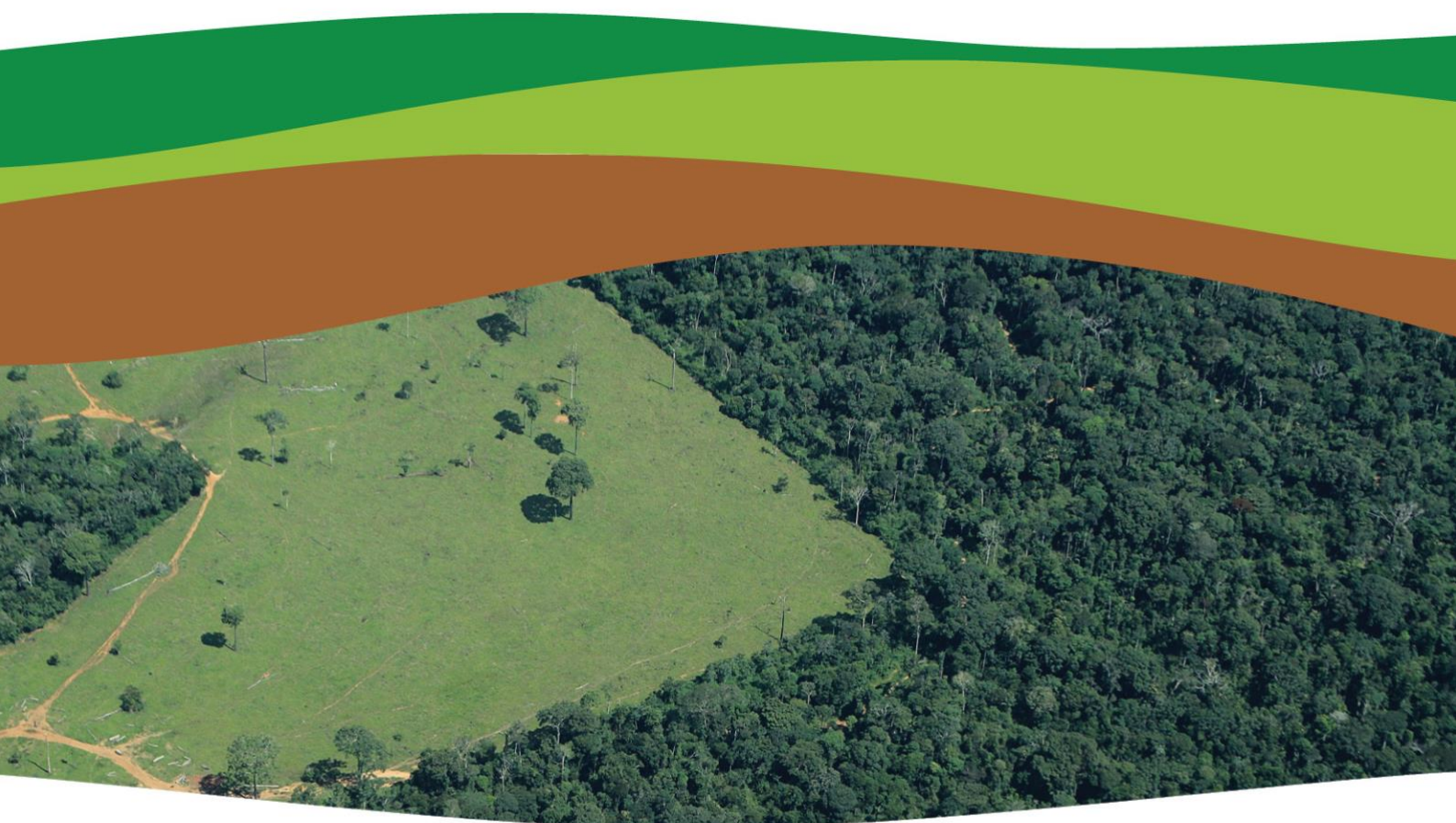


6



PlanaFlor

Mapeamento de estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de reserva legal e de proteção permanente e excedente de reserva legal



Projeto PlanaFlor



Financiamento



NICFI
Norway's
International Climate
and Forest Initiative



PlanaFlor

Mapeamento de estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de reserva legal e de proteção permanente e excedente de reserva legal

AUTORES

Bruno Roberto Ribeiro, Fernando de Moura Resende, Geiziane Tessarolo, Karlo Gregório Guidoni Martins Rafael Loyola, Rafaela Silva

COMO CITAR

RIBEIRO, B. R., RESENDE, F. M., TESSAROLO, G., MARTINS, K. G. G. M., LOYOLA, R., SILVA, R., 2021. Mapeamento de estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de reserva legal e de proteção permanente e excedente de reserva legal. Projeto Planaflor – Rio de Janeiro, RJ, número 6, 345 páginas. Disponível em: www.planaflor.org

REALIZAÇÃO

Este relatório foi elaborado no âmbito do projeto PlanaFlor: Green New Deal for Nature-Based Economic Recovery, executado em parceria entre a BVRio, a Conservation Strategy Fund Brasil a Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável (FBDS) e a Fundação Getulio Vargas (FGV), com apoio financeiro da Iniciativa Internacional da Noruega para o Clima e Florestas (NICFI). Os conteúdos aqui apresentados poderão ser reproduzidos, desde que a fonte e os autores sejam citados.

Projeto PlanaFlor



Financiamento



Sumário

Resumo	4
Resultados	4
Metodologia	14
Referências bibliográficas	16
Anexo I: Figuras	17
Anexo II: Tabelas	225

Resumo

Este relatório apresenta estimativas de passivos de Reserva Legal (RL) e de Áreas de Proteção Permanente (APPs) e excedentes de RL de acordo com as exigências da Lei 12.654/2012 (Lei de Proteção da Vegetação Nativa, também denominada Novo Código Florestal) em nível municipal, estadual e nacional. É composto por 216 mapas e 27 tabelas que ilustram e descrevem o nível de cumprimento dos imóveis rurais ao Código Florestal. Os passivos em imóveis rurais são resumidos e apresentados por município. As estimativas de déficit e excedente foram calculadas e mapeadas, considerando valores absolutos de área total (em hectares) e valores relativos (em porcentagem, obtido por meio da divisão do total de déficit ou excedente dividido pelo total de vegetação nativa requerido por lei para cada município).

Resultados

O déficit atual de vegetação nativa no Brasil é de aproximadamente 18,8 milhões de hectares (Mha), sendo 8,1 Mha em Áreas de Preservação Permanente - APPs (36% dos 22,8 Mha requeridos) e 10,7 Mha de RL (6% dos 163,8 Mha requeridos) que devem ser restaurados ou compensados (Tabela 1; Figuras 1 a 8). Juntos, seis estados (Mato Grosso, Minas Gerais, Paraná, São Paulo, Pará e Goiás) representam 65% do déficit total de APPs e RL no Brasil (Tabela 1).

Em valores relativos, os maiores déficits de APPs são encontrados nos estados do Paraná (79%), Rio de Janeiro (63%) e São Paulo (61%; Figura 1). Em valores absolutos, o déficit de APPs é maior nos estados de Minas Gerais (1,6 Mha), Paraná (1,3 Mha) e São Paulo (876 mil ha; Figura 2). Os maiores déficits de RL, em valores relativos, são encontrados nos estados de São Paulo (35%), Paraná (32%) e Goiás (19%; Figura 3). Em valores absolutos, o déficit de RL é maior nos estados do Mato Grosso (2,4 Mha), Pará e Goiás (1 Mha; Figura 4).

O Brasil possui atualmente 110,4 Mha de excedente de vegetação nativa que podem ser utilizados para compensação de RL (Tabela 1). Em valores relativos, os maiores percentuais de excedente de vegetação nativa em RL são encontrados nos estados do Ceará (285%), Pernambuco (282%) e Piauí (263%; Figura 5). Os estados da Bahia (19,4 Mha), Piauí (12,5 Mha) e Mato Grosso (10,6 Mha; Figura 6) possuem os maiores excedentes de RL (Figura 6). Por fim, o total de excedente de vegetação nativa em áreas de RL é maior do que o déficit em todos os estados brasileiros, exceto no estado do Paraná (Figura 7 e 8).

Tabela 1. Estimativas de déficit de Reserva Legal (RL) e de Áreas de Proteção Permanente (APPs) e excedentes de RL nos estados da federação e Brasil. As estimativas apresentadas em valores absolutos (hectares) e relativos (porcentagem).

Estado	Déficit de APP (ha)	Déficit de APP (%)	Déficit RL (ha)	Déficit RL (%)	Déficit Total (ha)	Excedente RL (ha)	Excedente RL (%)
Acre	34.734,40	14,70	54.989,60	1,10	89.724,00	628.599,30	12,70
Alagoas	45.194,30	49,50	54.018,60	17,70	99.212,90	368.162,50	120,70
Amapá	1.219,60	1,50	51,20	0,00	1.270,80	505.014,20	34,30
Amazonas	38.771,70	4,50	18.531,40	0,10	57.303,10	1.991.455,00	15,50
Bahia	513.691,50	30,80	601.506,90	6,90	1.115.198,40	19.434.532,10	224,10
Ceará	77.232,50	9,90	4.209,30	0,20	81.441,80	7.265.110,20	285,50
Distrito Federal	3.628,90	57,90	18.726,50	36,50	22.355,40	33.818,90	66,00
Espírito Santo	145.246,70	56,10	66.686,60	12,50	211.933,30	482.686,00	90,30
Goiás	400.305,00	43,70	1.026.393,00	19,10	1.426.698,00	4.972.756,00	92,30
Maranhão	123.833,10	16,80	497.899,30	4,60	621.732,40	7.488.948,70	68,90
Mato Grosso	543.378,90	18,30	2.434.478,60	7,60	2.977.857,50	10.601.377,00	33,10
Mato Grosso do Sul	189.247,00	25,00	720.853,20	11,10	910.100,20	8.226.072,40	126,80
Minas Gerais	1.668.310,20	55,60	883.051,00	10,30	2.551.361,20	8.592.818,10	99,70
Pará	514.946,40	22,70	1.041.068,30	3,30	1.556.014,70	3.034.107,50	9,60
Paraíba	63.718,70	22,20	24.195,00	2,70	87.913,70	2.262.311,00	256,00
Paraná	1.353.797,30	79,30	512.705,60	32,20	1.866.502,90	510.375,50	32,10
Pernambuco	84.576,40	26,40	35.970,60	2,50	120.547,00	3.748.989,00	263,50
Piauí	61.937,10	11,40	47.614,80	1,10	109.551,90	12.528.223,70	282,70
Rio de Janeiro	111.251,20	62,90	82.517,00	16,50	193.768,20	588.600,20	118,00
Rio Grande do Norte	97.639,80	36,20	27.926,90	3,40	125.566,70	1.646.288,60	199,70
Rio Grande do Sul	550.392,90	53,40	620.853,30	17,20	1.171.246,20	5.232.322,00	144,70
Rondônia	94.270,90	25,80	407.369,80	5,40	501.640,70	502.791,20	6,70
Roraima	14.369,80	6,40	2.914,50	0,10	17.284,30	1.023.580,30	30,60
Santa Catarina	223.950,60	42,50	87.147,60	6,80	311.098,20	1.534.718,60	119,00
São Paulo	876.833,30	60,90	976.788,10	35,00	1.853.621,40	1.051.945,60	37,70
Sergipe	48.466,00	55,30	23.946,10	10,90	72.412,10	296.430,80	134,40
Tocantins	241.089,10	19,80	462.918,30	5,20	704.007,40	5.892.732,70	65,60
Brasil	8.122.033,30	35,60	10.735.331,10	6,60	18.857.364,40	110.444.767,10	67,40

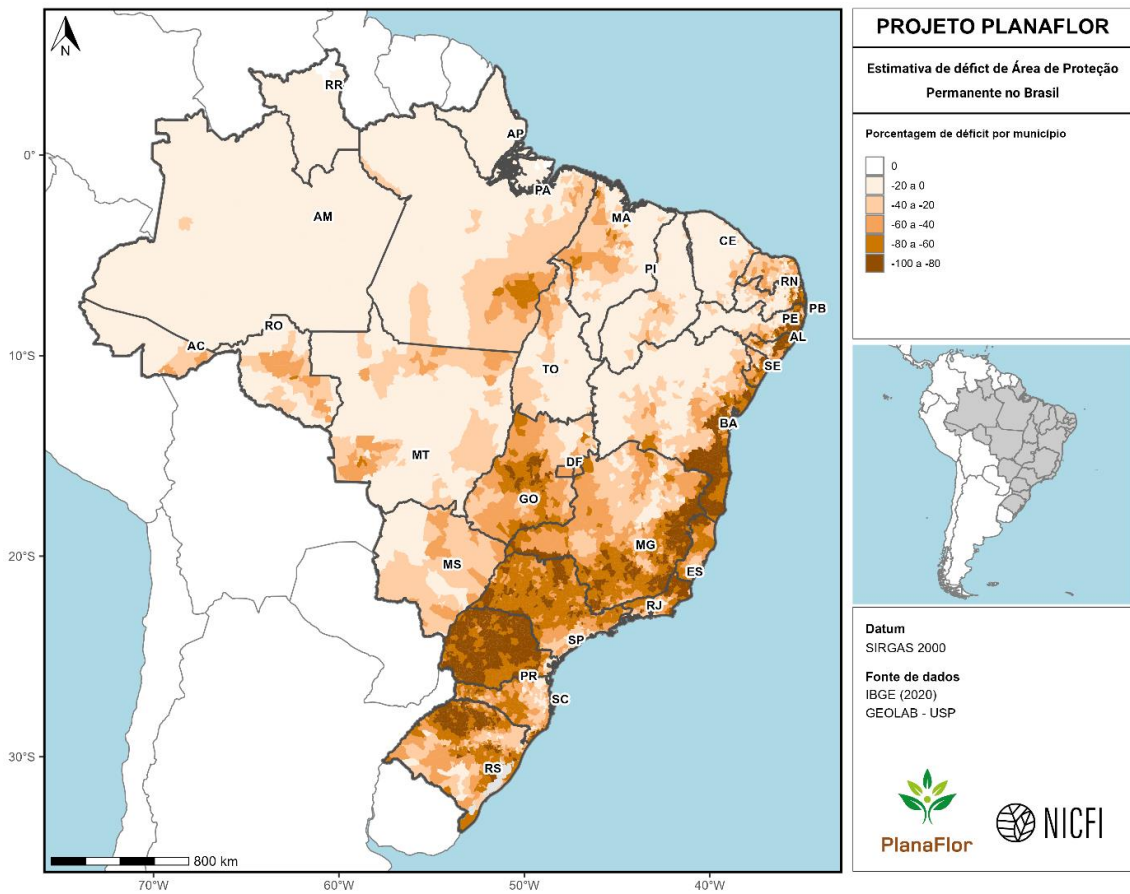


Figura 1. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no Brasil. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

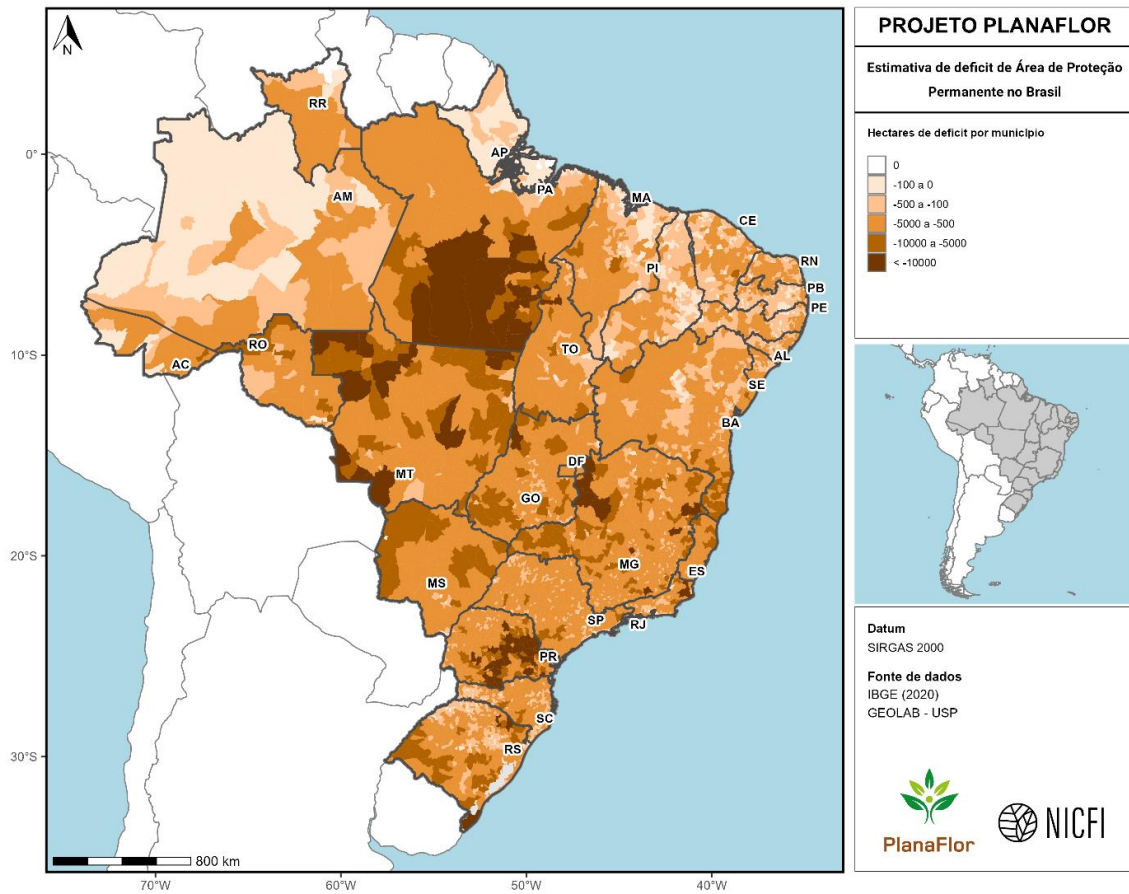


Figura 2. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no Brasil. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

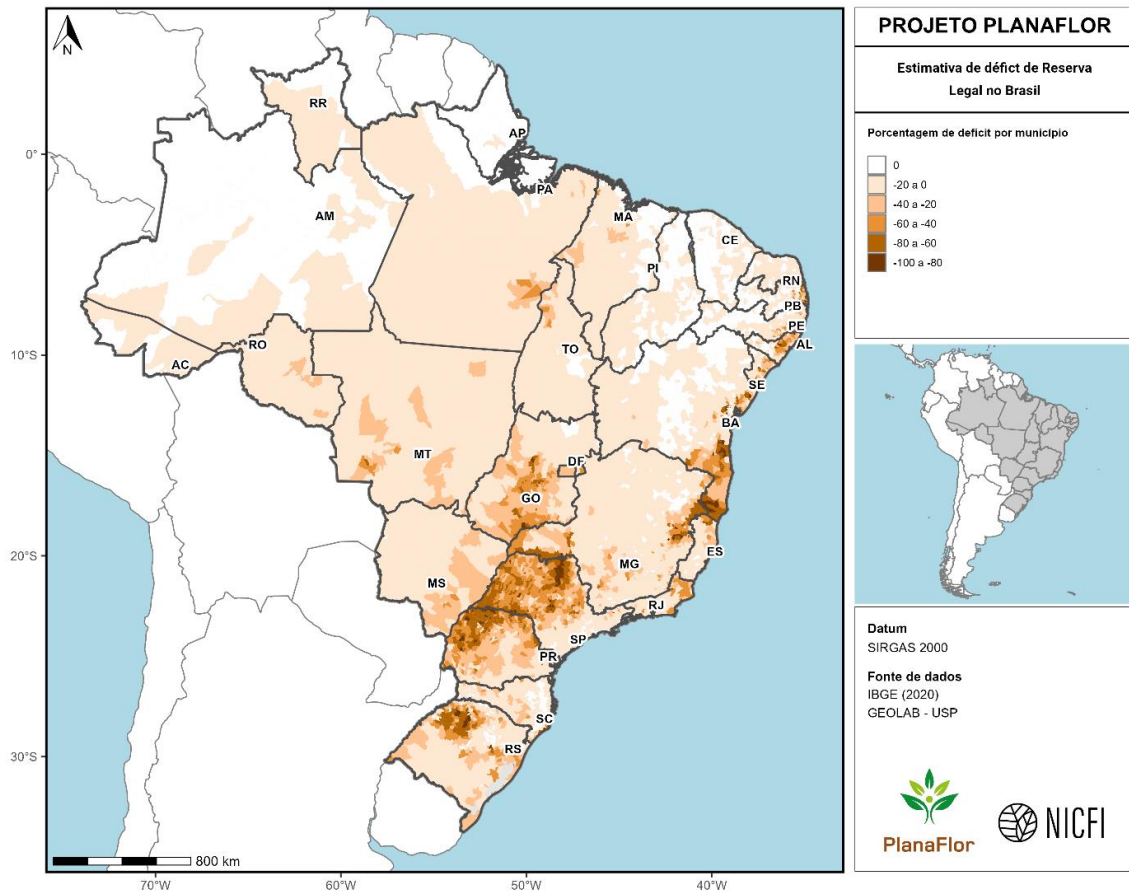


Figura 3 Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no Brasil. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

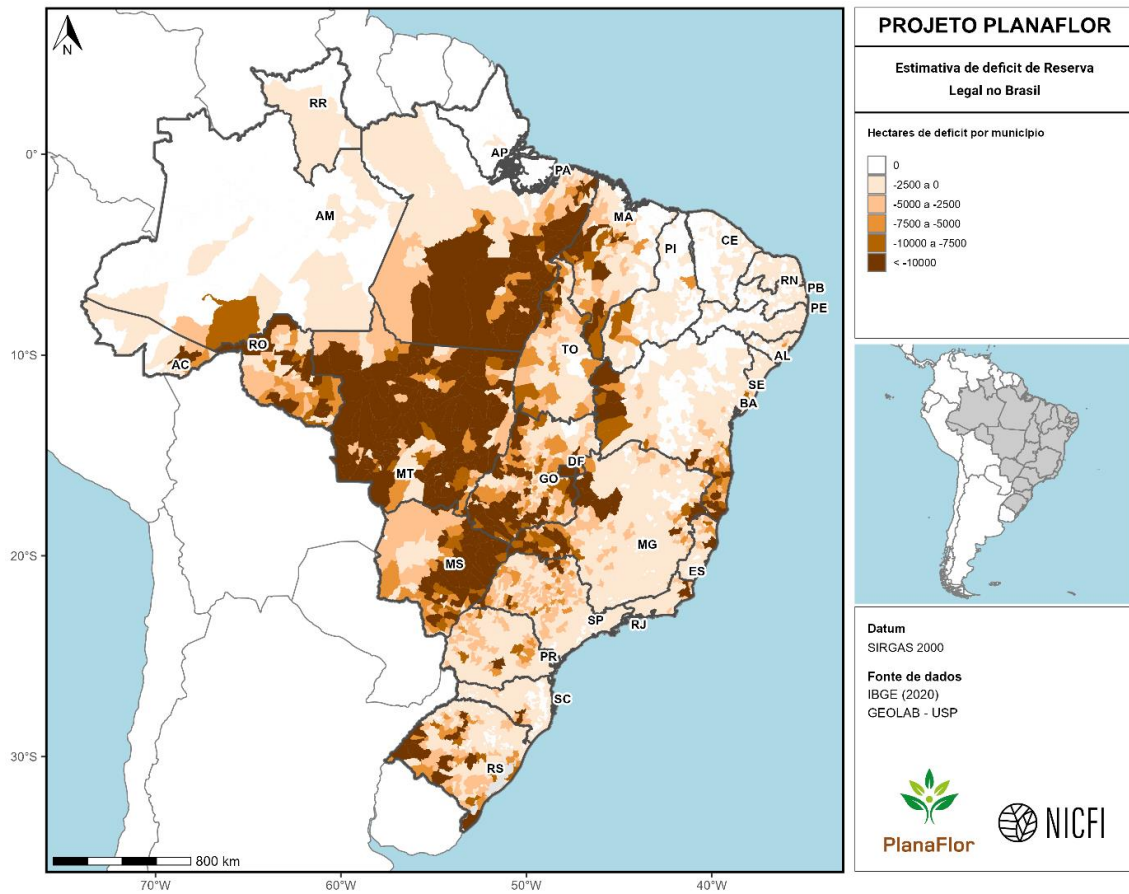


Figura 4. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no Brasil. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

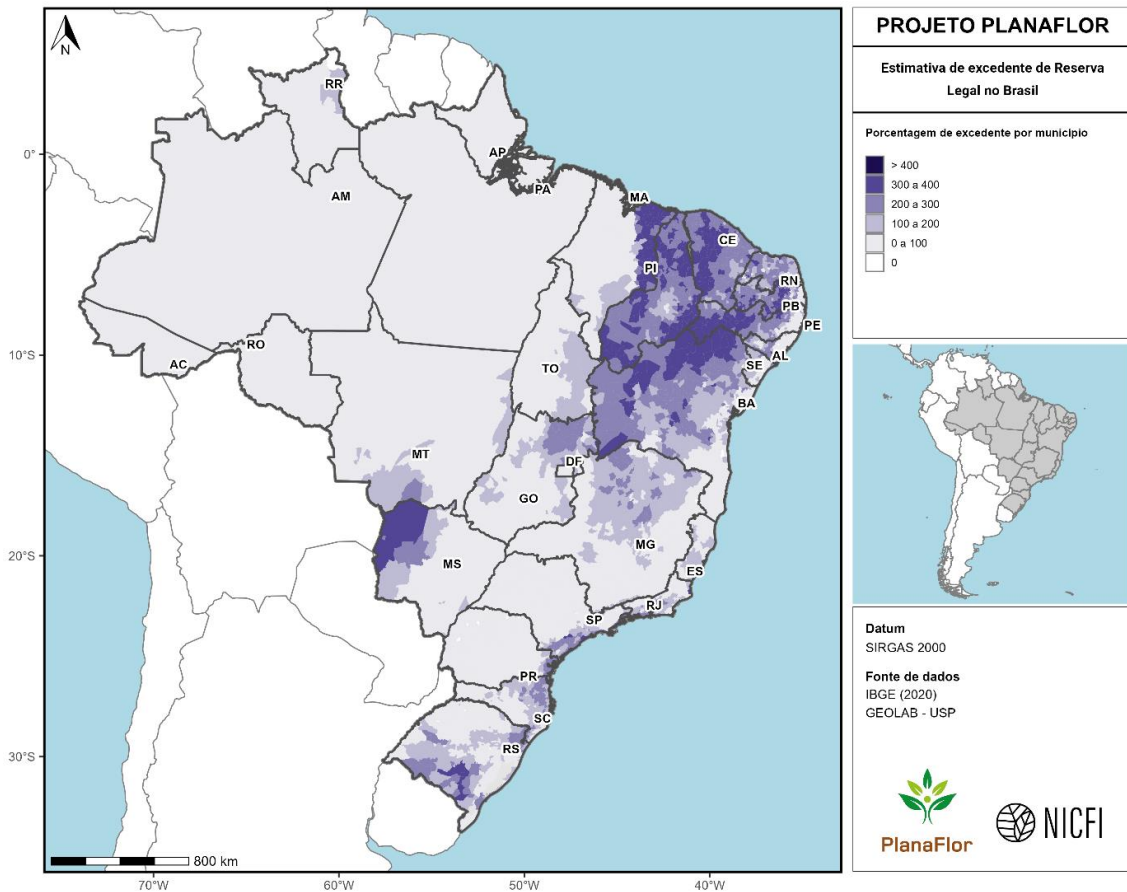


Figura 5. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no Brasil. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

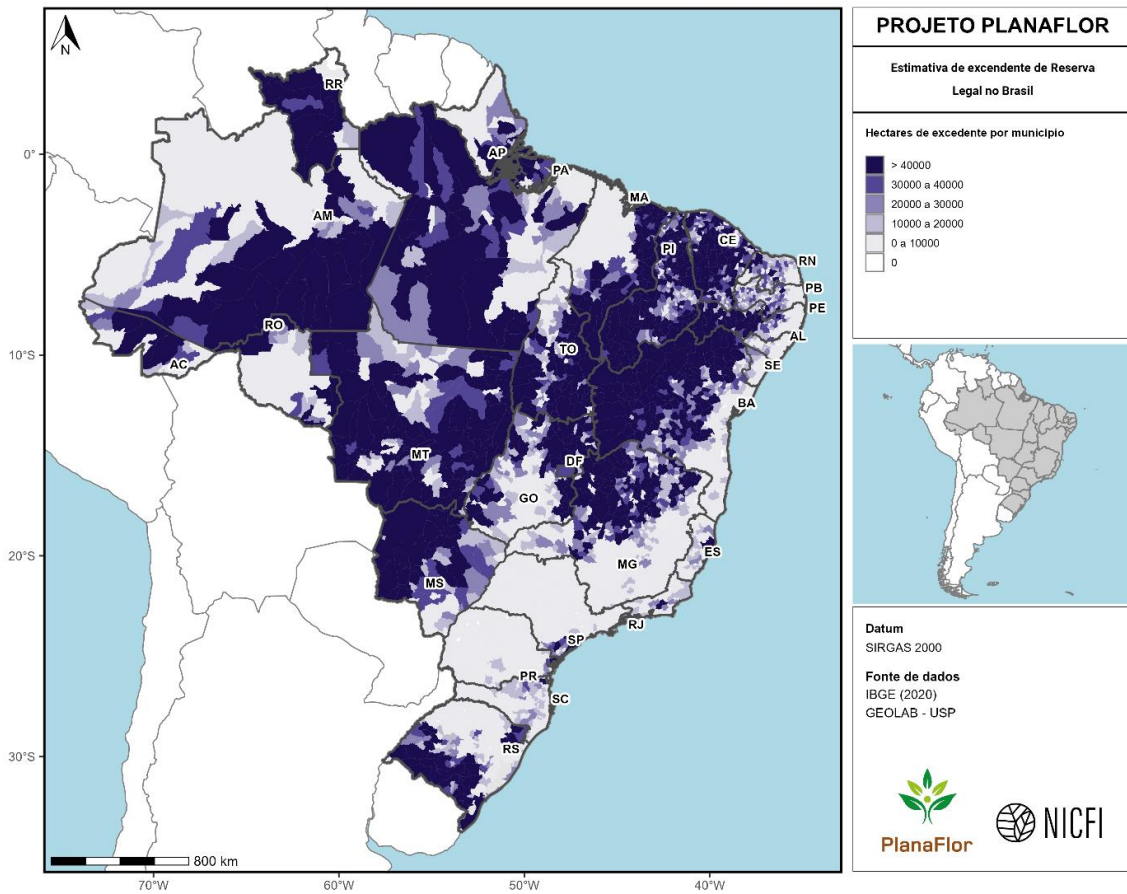


Figura 6. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no Brasil. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

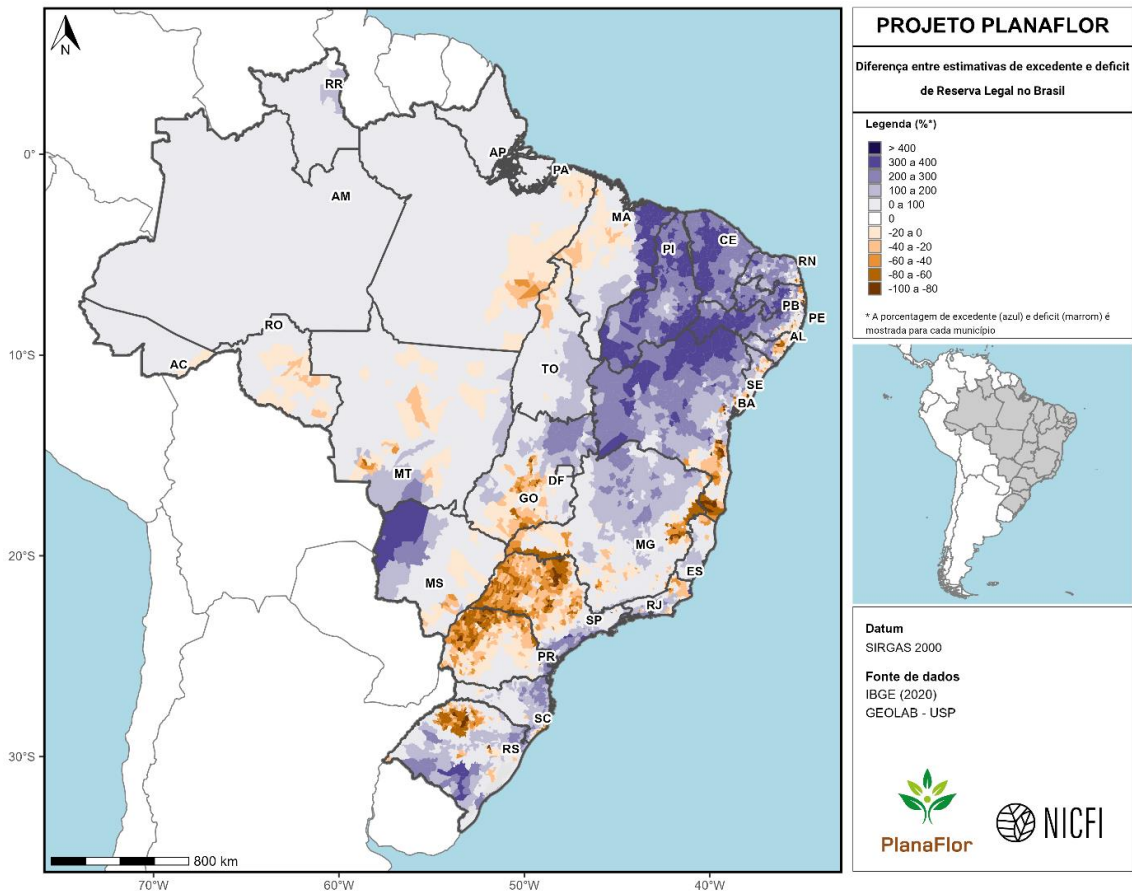


Figura 7. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no Brasil. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

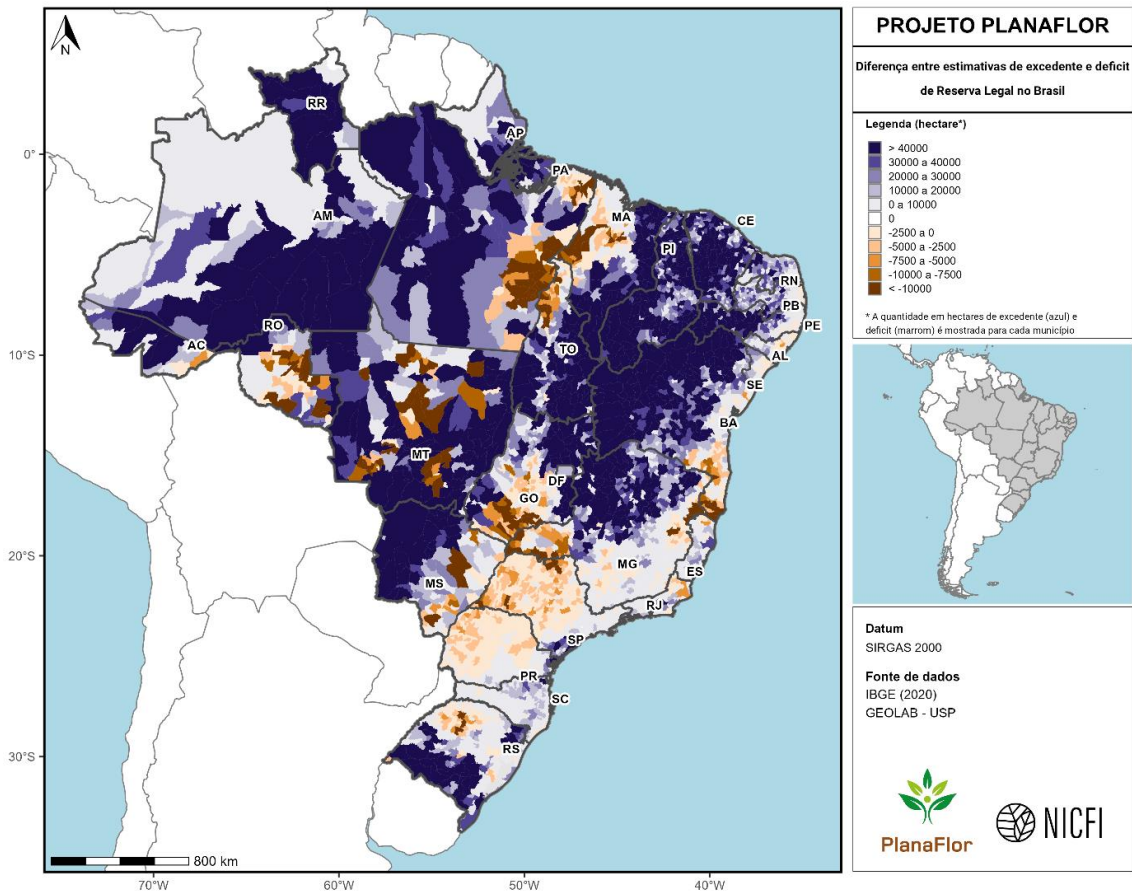


Figura 8. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no Brasil. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Metodologia

As estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de RL e em APPs e as estimativas de excedente em RL foram fornecidos pelo Laboratório de Planejamento de Uso do Solo e Conservação (GeoLab – USP). A seguir, são apresentados os principais procedimentos adotados para realização da modelagem do Código Florestal. Maiores detalhes podem ser encontrados em Freitas et al. (2018) e Sparovek et al. (2019). Ressalta-se que a modelagem originalmente realizada em nível de imóvel rural foi sumarizada neste relatório em nível municipal.

As estimativas de adequação ao Código Florestal tiveram como base um modelo de malha fundiária desenvolvido e disponibilizado para todo Brasil (Freitas et al. 2018a, 2018c; Sparovek et al. 2019). Este modelo foi construído integrando dados georreferenciados de dezoito fontes oficiais, tais como os limites das propriedades autodeclaradas no Cadastro Ambiental Rural (CAR), outras bases de propriedades privadas (p. ex., assentamentos rurais e territórios quilombolas), áreas públicas (p. ex., unidades de conservação e terras indígenas), áreas não processadas (p. ex., áreas urbanizadas e corpos d'água) e dados de uso e ocupação do solo (Sparovek et al. 2015; Freitas et al. 2016). Técnicas de geoprocessamento foram utilizadas para simular os limites dos imóveis rurais não disponíveis nas bases de dados e para corrigir e/ou remover inconsistências na malha fundiária (p. ex., geometrias inválidas e sobreposições entre diferentes geometrias resultantes de conflitos declaratórios do CAR; detalhes sobre estes processos são descritos em Freitas et al. (2018b).

O cômputo de adequação dos imóveis rurais ao Código Florestal foi realizado por meio da integração do modelo de malha fundiária com dados de remanescentes de vegetação nativa para o ano de 2008 (data de expiração da anistia por desmatamento ilegal), de modo a gerar um mapa de adequação dos imóveis rurais ao Código Florestal na resolução de 50 metros na escala nacional. O total de déficit de APPs foi estimado utilizando o total de vegetação nativa em APPs ripárias e aplicada a regra do artigo 61-A para a criação de faixas limites de acordo com o módulo fiscal do pequeno agricultor. O déficit e excedente de vegetação nativa em áreas de RL foram estimados, considerando condicionantes previstas nos artigos número 12, 13, 15 e 67 da Lei 12.651/2012 (maiores detalhes em Freitas et al. (2018b). Ressalta-se que os mecanismos de redução de RL previstos no artigo 68 não foram considerados no cômputo das estimativas de RL. O impacto e as implicações da não inclusão do artigo 68 são apresentados e discutidos no Box 1.

Box 1: Impacto do artigo 68 na modelagem de adequação ao Código Florestal

O artigo 68 refere-se à dispensa da necessidade de recomposição, compensação ou regeneração de vegetação nativa em imóveis onde a vegetação foi suprimida, respeitando os percentuais de RL previstos pela legislação em vigor à época em que ocorreu a supressão. Tal condicionante não foi incluída no cálculo do nível de adequação das propriedades rurais ao Código Florestal, principalmente devido às incertezas sobre como este mecanismo será acionado pelos proprietários rurais e pelo fato que sua implementação é dependente da legislação específica de cada estado (ver Freitas et al. 2016). O impacto da não implementação do artigo 68 foi avaliado por um estudo recente sobre o nível de adequação ao Código Florestal conduzido no estado de São Paulo (Tavares et al. 2019). Foi observado uma diminuição na demanda de RL de 49% a 59%, totalizando uma redução potencial até 507 mil hectares em RL. Ressalta-se que a mesma metodologia de cálculo dos passivos e ativos de vegetação nativa apresentada neste relatório foi utilizada por Guidotti et al. (2017) e Tavares et al. (2019), com atualizações das bases de uso da terra e modelo da malha fundiária atualizada até janeiro de 2018, com exceção da inclusão do artigo 68.

Referências bibliográficas

Freitas FLM de, Guidotti V, Sparovek G, Hamamura C. 2018a. Nota técnica: Malha fundiária do Brasil, v.1812. In: Atlas - A Geografia da Agropecuária Brasileira. Available from www.imaflora.org/atlasagropecuario.

Freitas FLM, Englund O, Sparovek G, Berndes G, Guidotti V, Pinto LFG, Mörtberg U. 2018b. Who owns the Brazilian carbon? *Global Change Biology* 24:2129–2142. Available from <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14011>.

Freitas FLM, Sparovek G, Berndes G, Persson UM, Englund O, Barretto A, Mörtberg U. 2018c. Potential increase of legal deforestation in Brazilian Amazon after Forest Act revision. *Nature Sustainability* 1:665–670. Available from <http://www.nature.com/articles/s41893-018-0171-4>.

Freitas FLM, Sparovek G, Matsumoto M. 2016. A adicionalidade do mecanismo de compensação de reserva legal da lei no 12.651/2012: uma análise da oferta e demanda de cotas de reserva ambiental. Page in A. Silva, H. Marques, and R. Sambuichi, editors. *Mudanças No Código Florestal Brasileiro: Desafios Para a Implementação Da Nova Lei*. IPEA, Rio de Janeiro.

Guidotti V, Freitas FLM, Sparovek G, Pinto LFG, Hamamura C, Carvalho T, Cerignoni F. 2017. Números detalhados do novo Código Florestal e suas implicações para o PRAs. *Sustentabilidade em Debate* 5:1–10.

Sparovek G et al. 2019. Who owns Brazilian lands? *Land Use Policy* 87:104062. Available from <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0264837719304077>.

Sparovek G, Barretto AG de OP, Matsumoto M, Berndes G. 2015. Effects of Governance on Availability of Land for Agriculture and Conservation in Brazil. *Environmental Science & Technology* 49:10285–10293. Available from <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.5b01300>.

Tavares PA et al. 2019. Unfolding additional massive cutback effects of the Native Vegetation Protection Law on Legal Reserves, Brazil. *Biota Neotropica* 19. Available from http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1676-06032019000400501&tlng=en.

Anexo I: Figuras

Acre

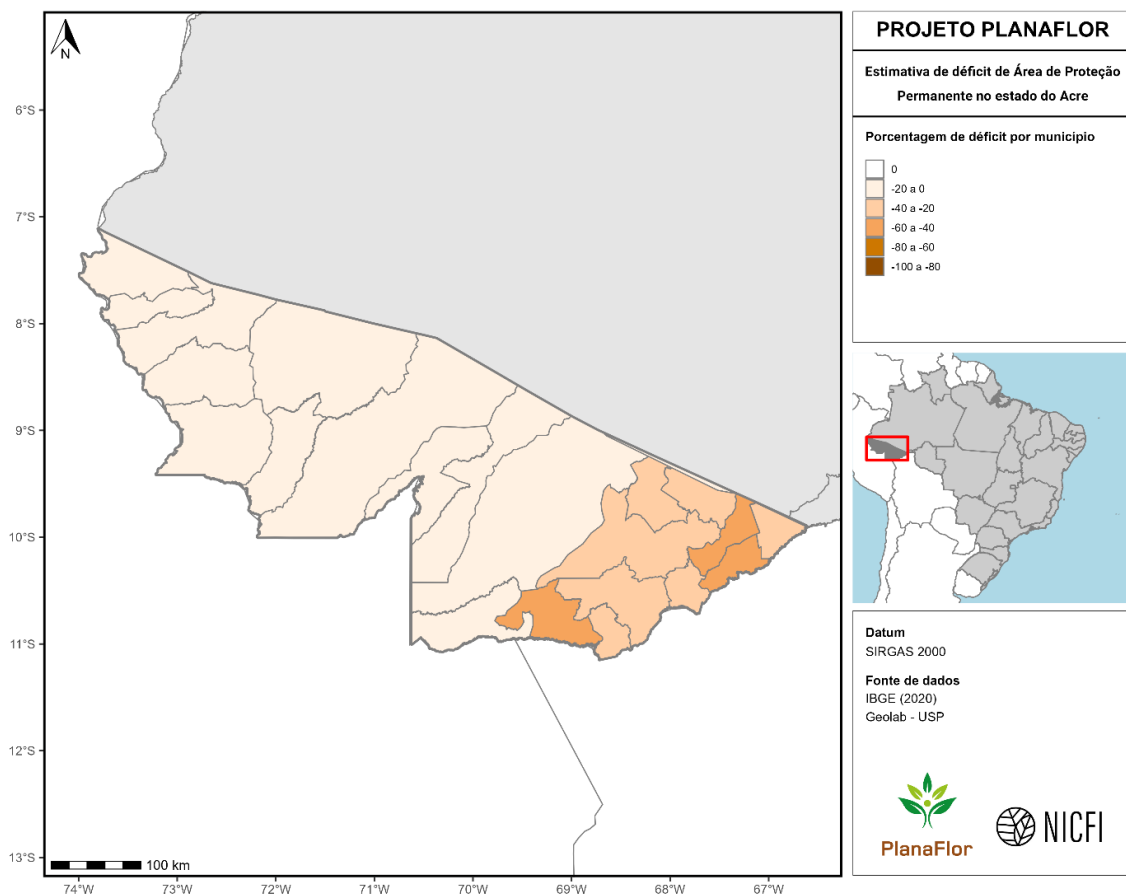


Figura 9. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Acre. Valores (em porcentagem) são mostrados em nível municipal.

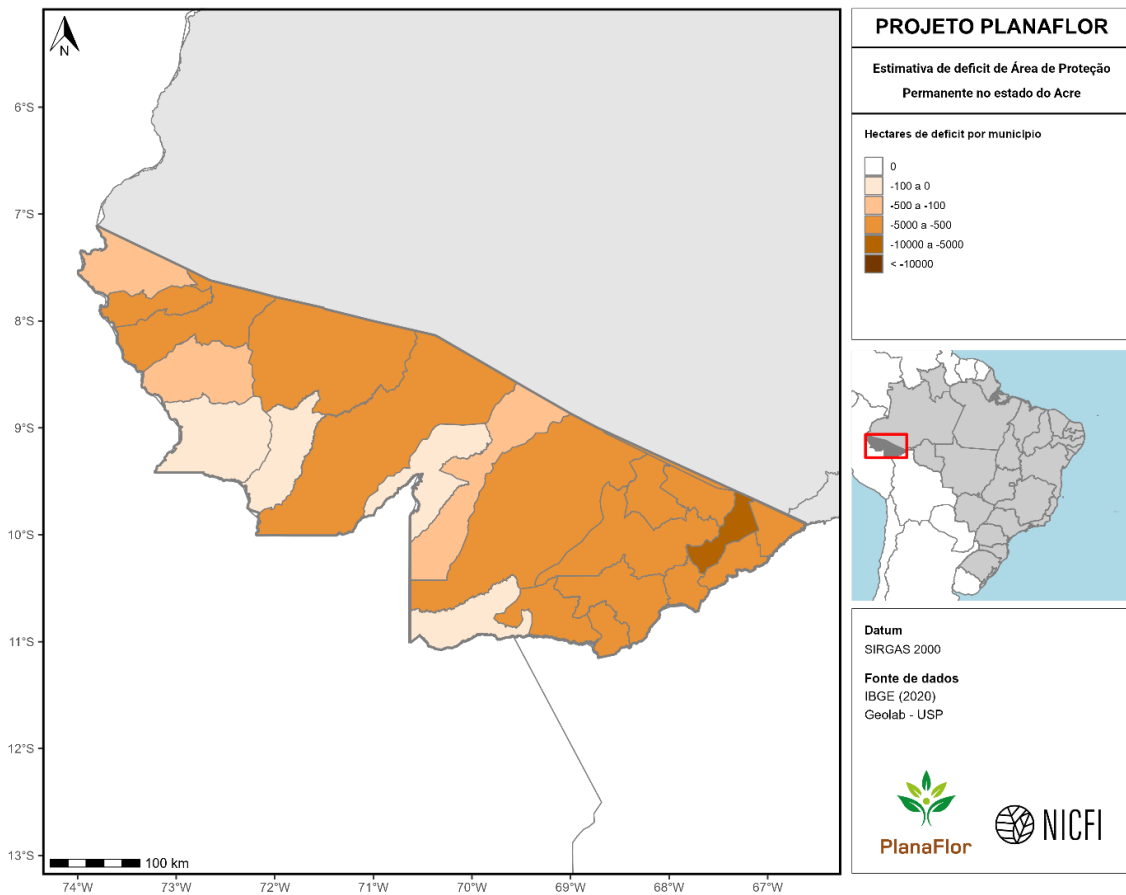


Figura 10. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Acre. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

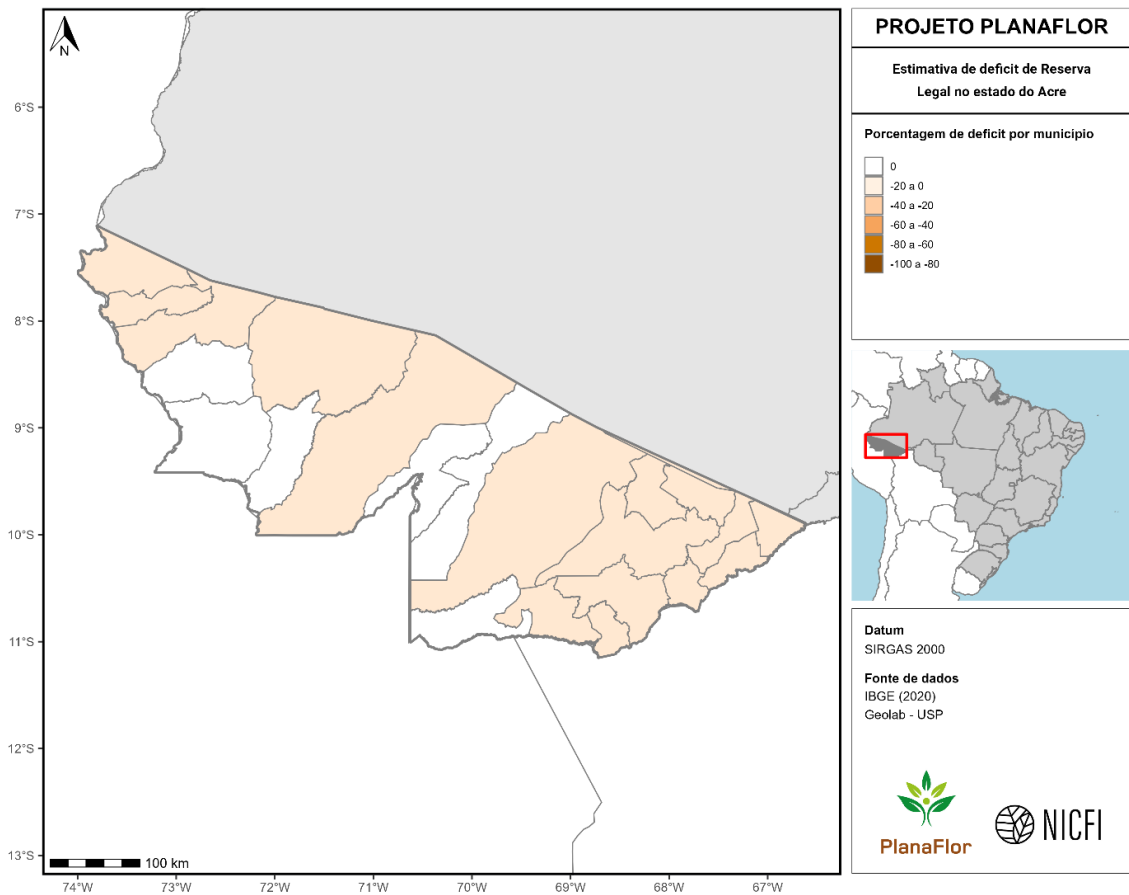


Figura 11. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Acre. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

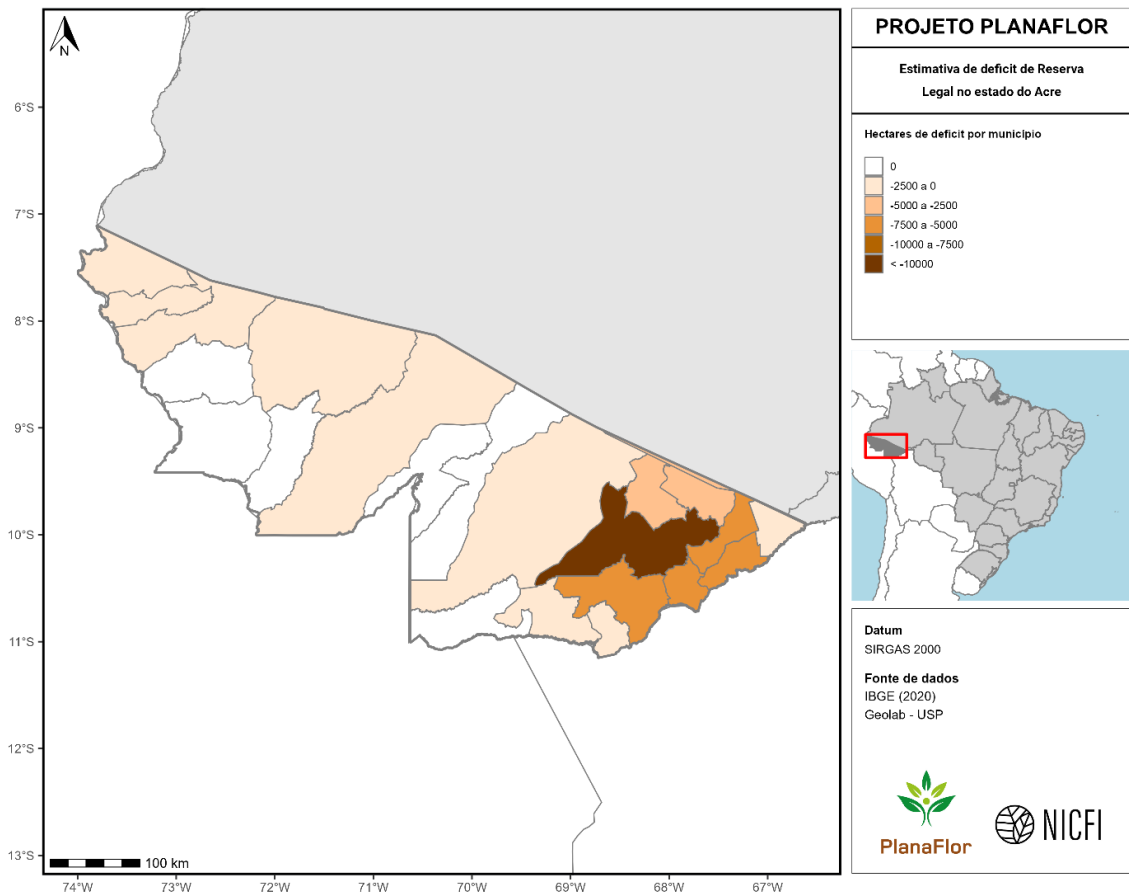


Figura 12. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Acre. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

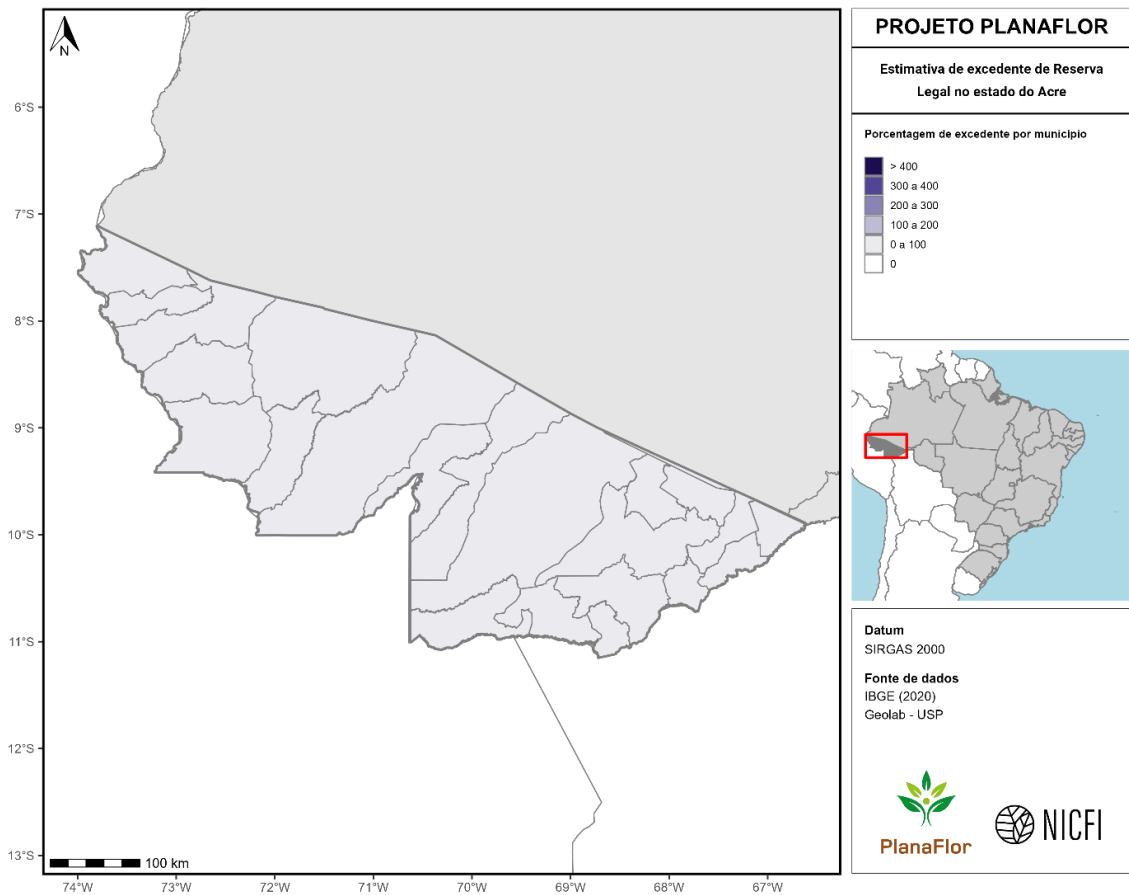


Figura 13. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Acre. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

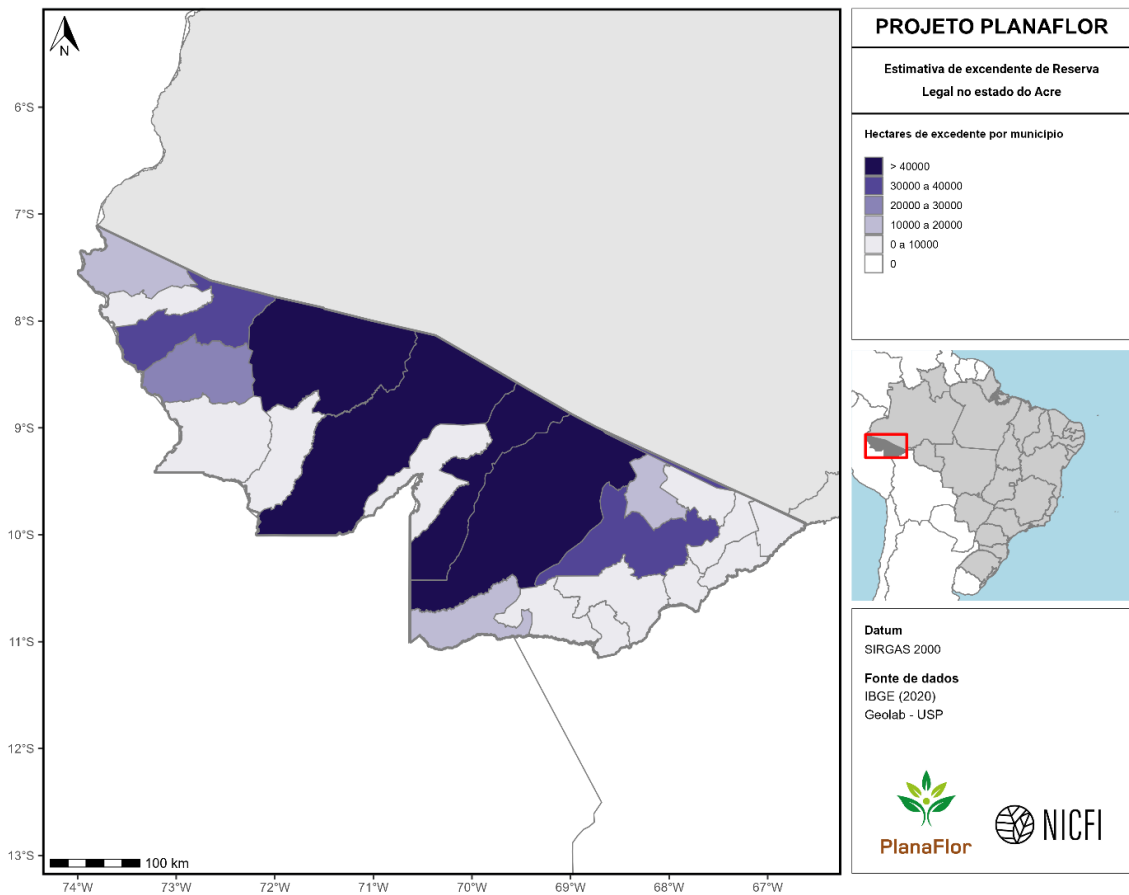


Figura 14. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Acre. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

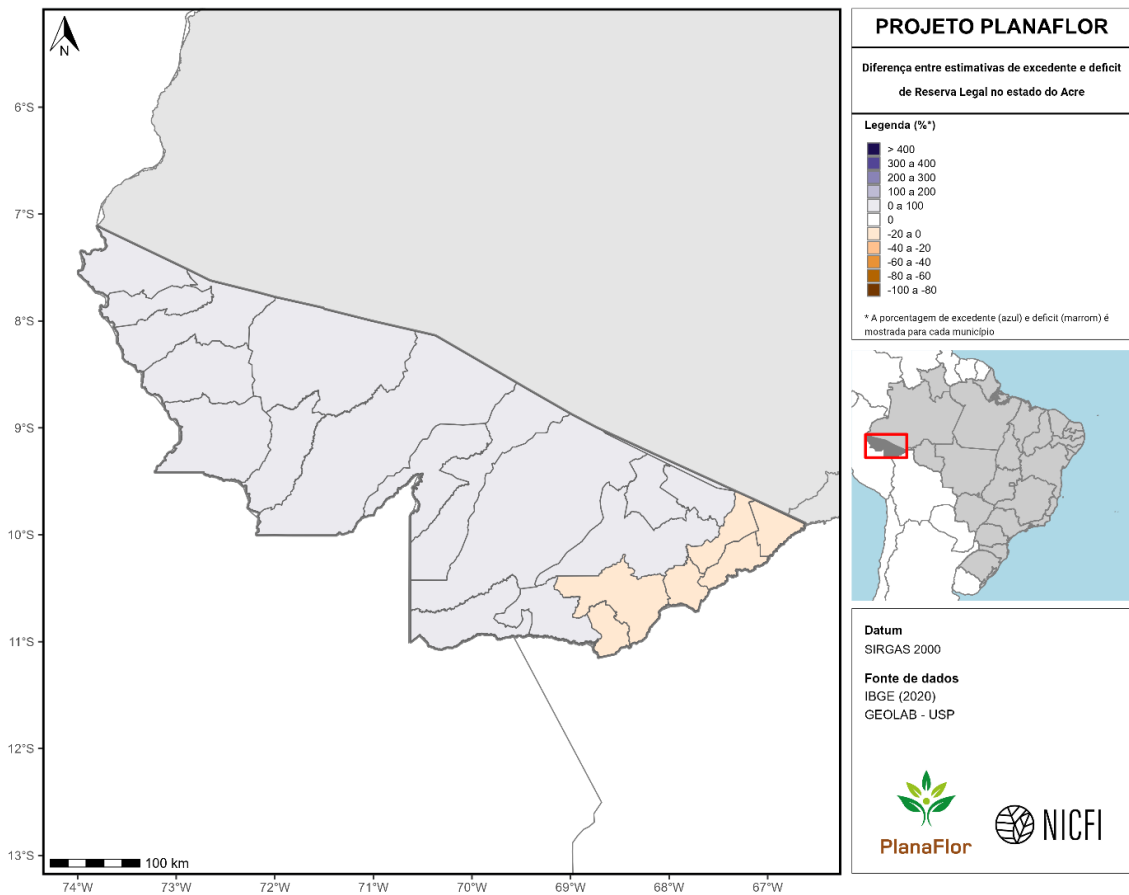


Figura 15. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Acre. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

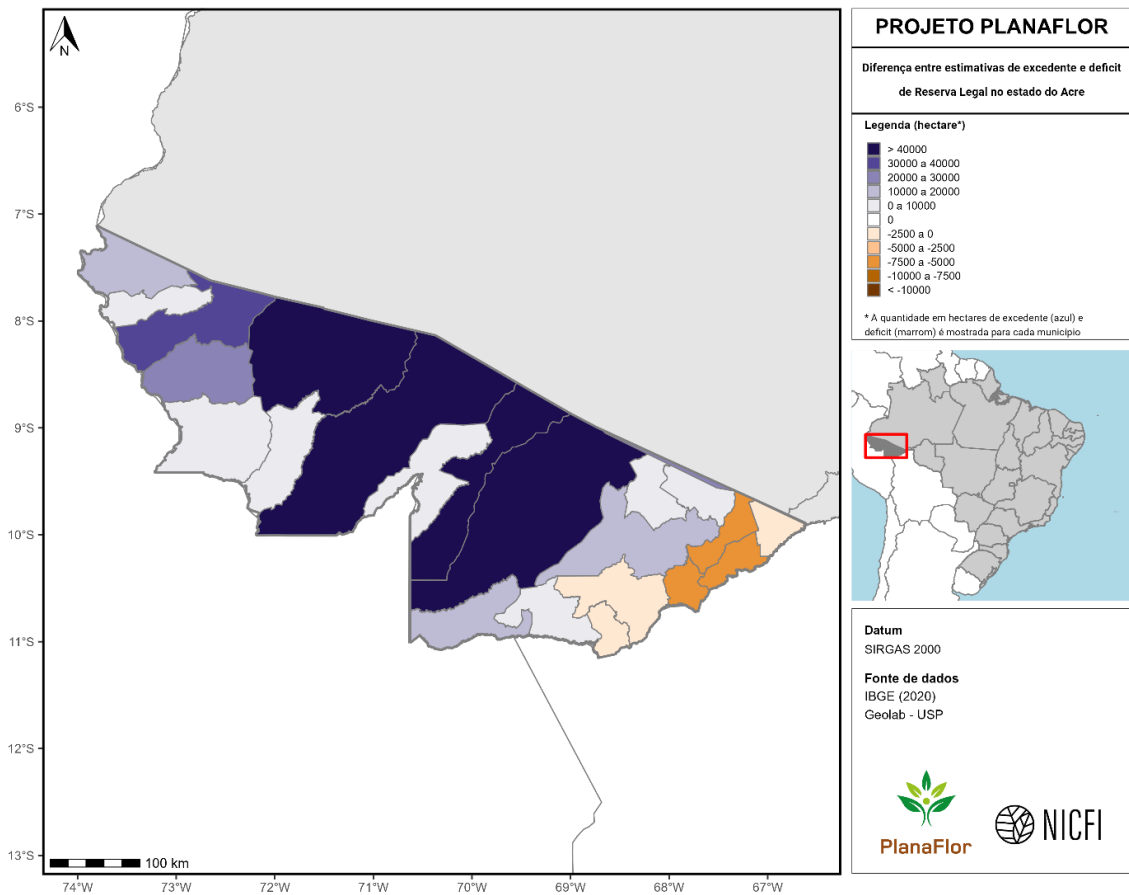


Figura 16. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Acre. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Alagoas

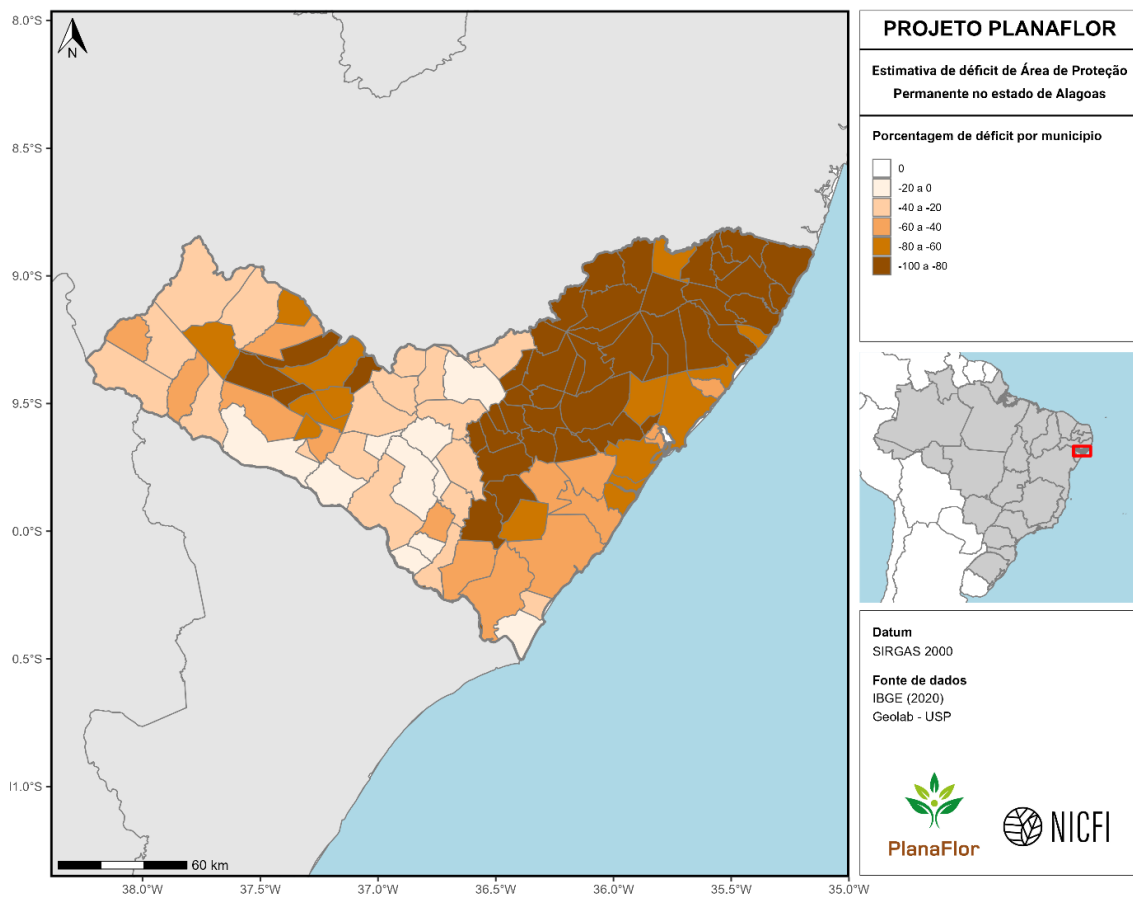


Figura 17. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Alagoas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

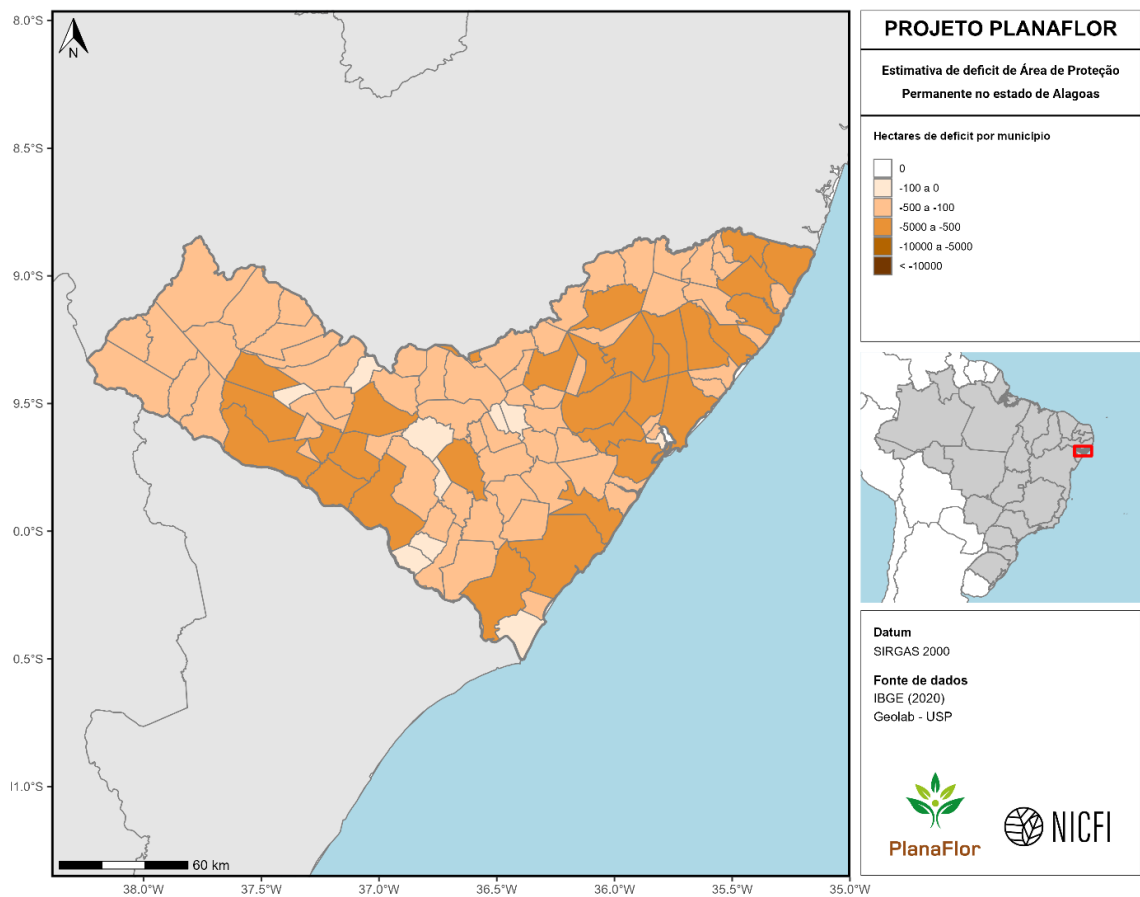


Figura 18. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Alagoas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

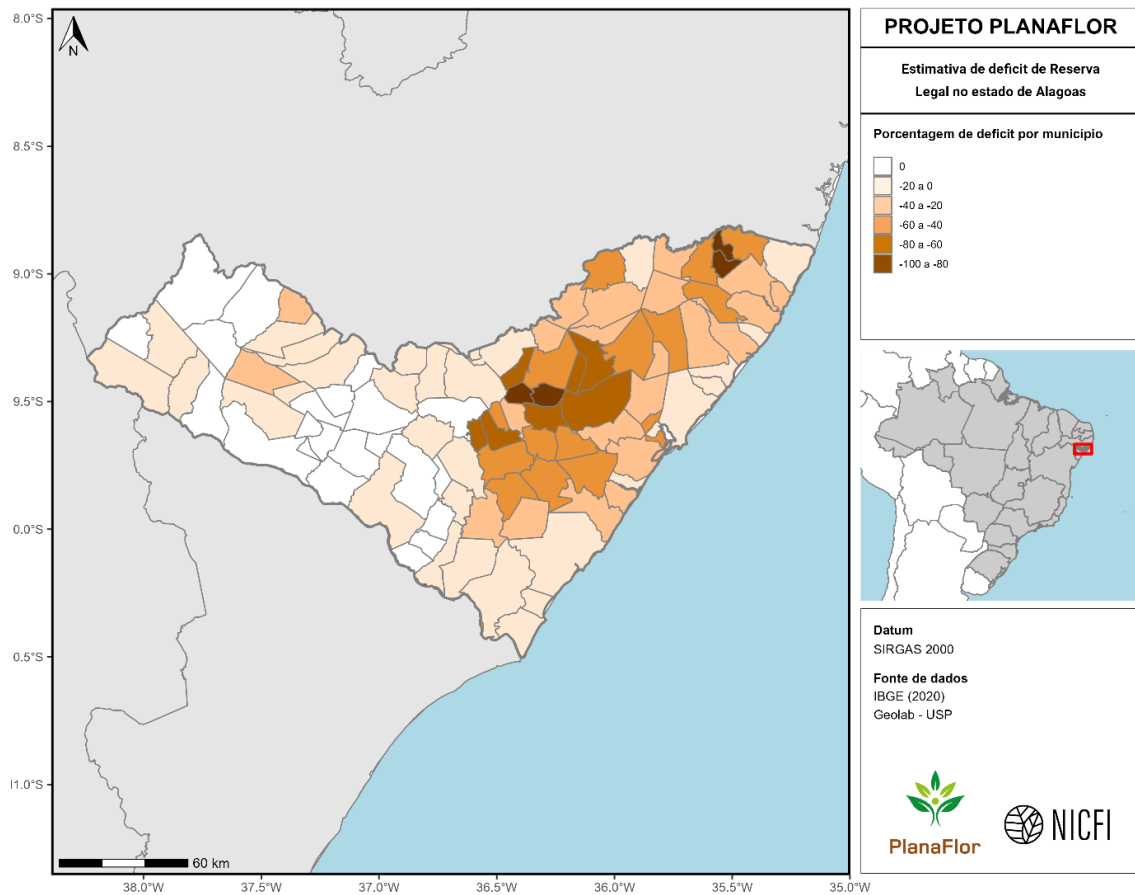


Figura 19. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Alagoas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

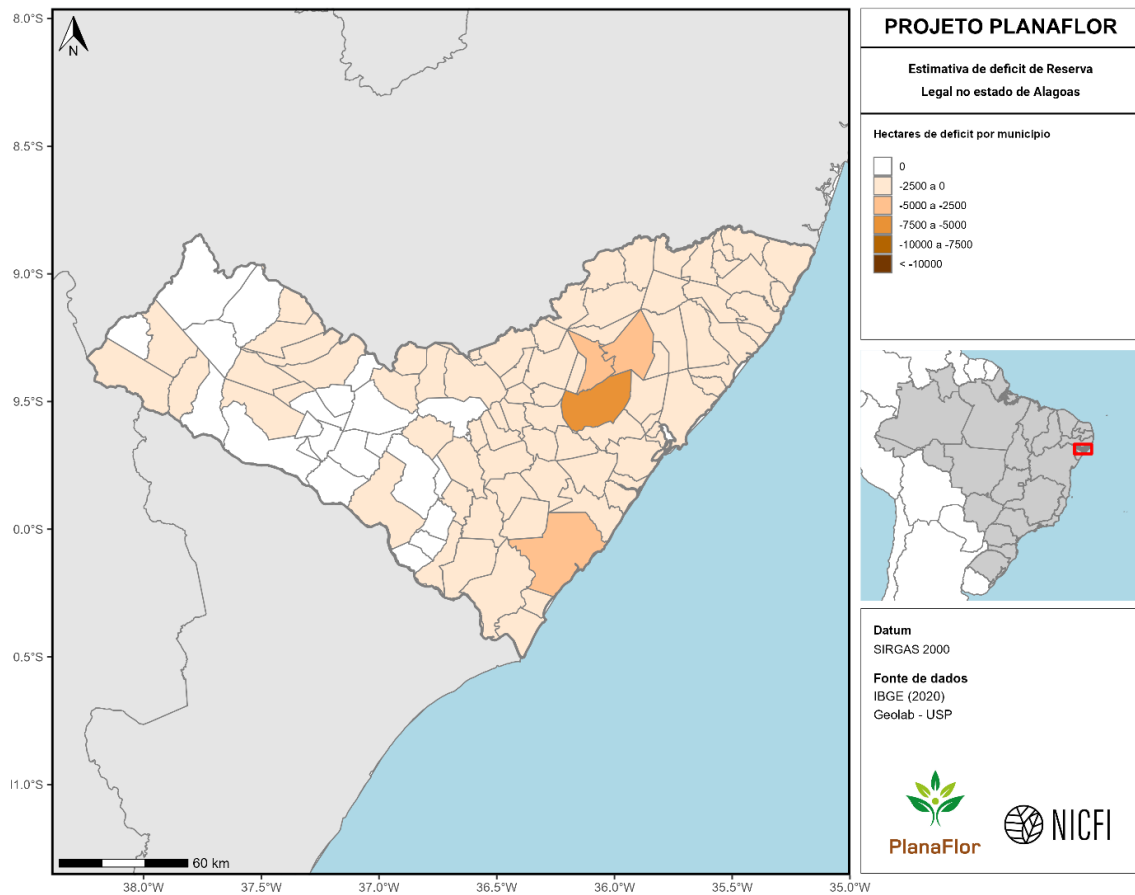


Figura 20. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Alagoas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

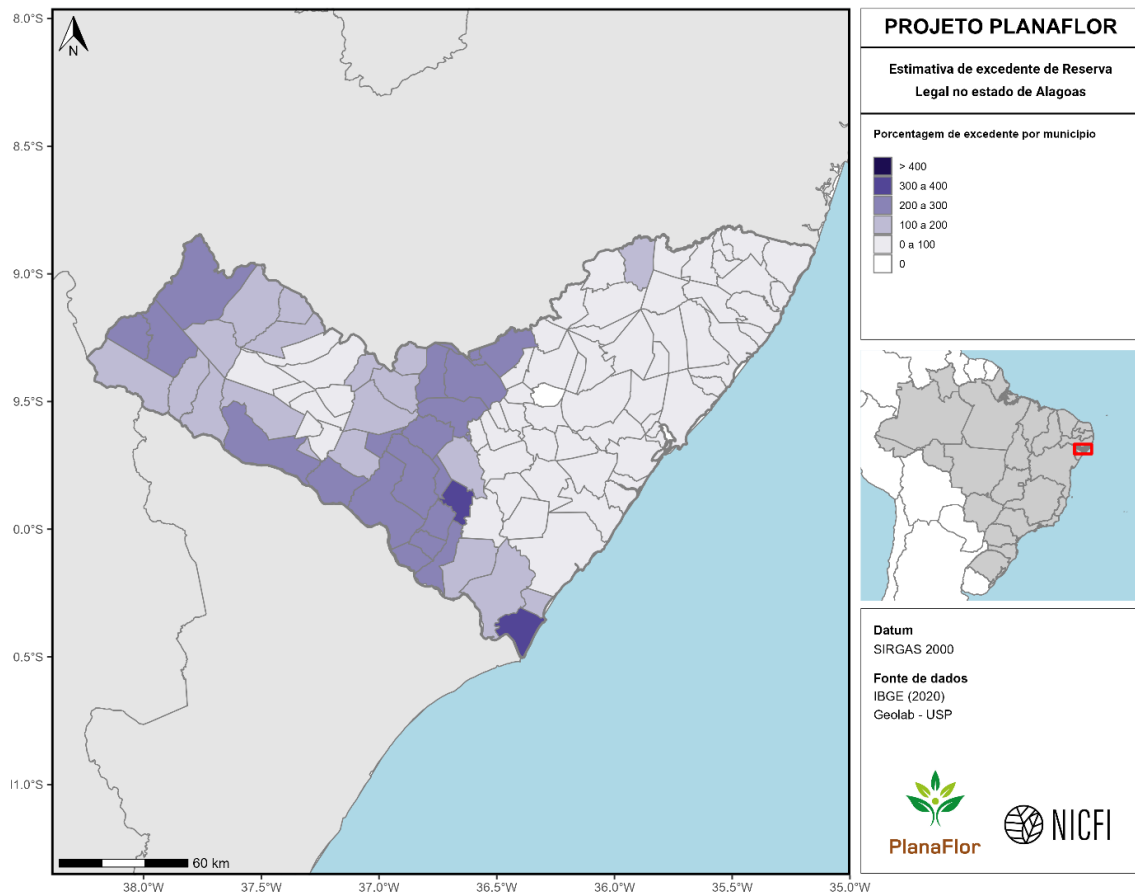


Figura 21. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Alagoas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

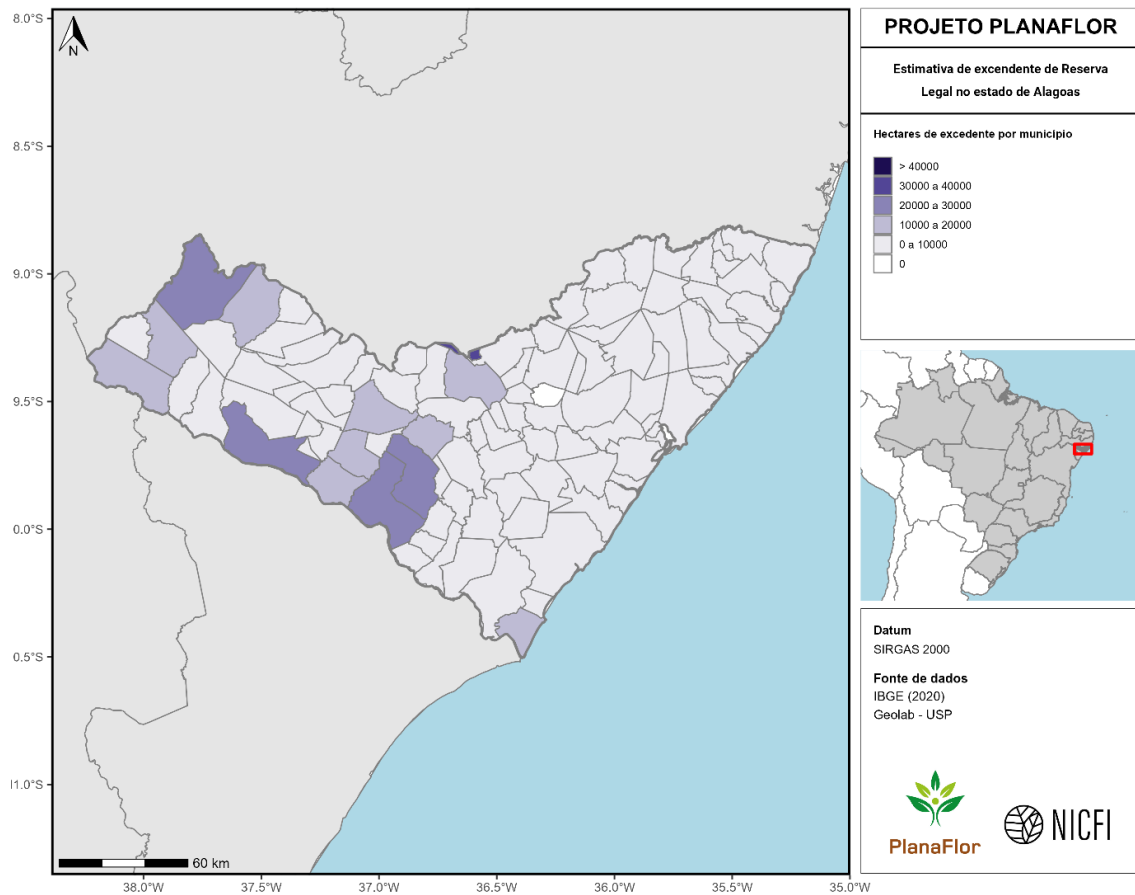


Figura 22. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Alagoas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

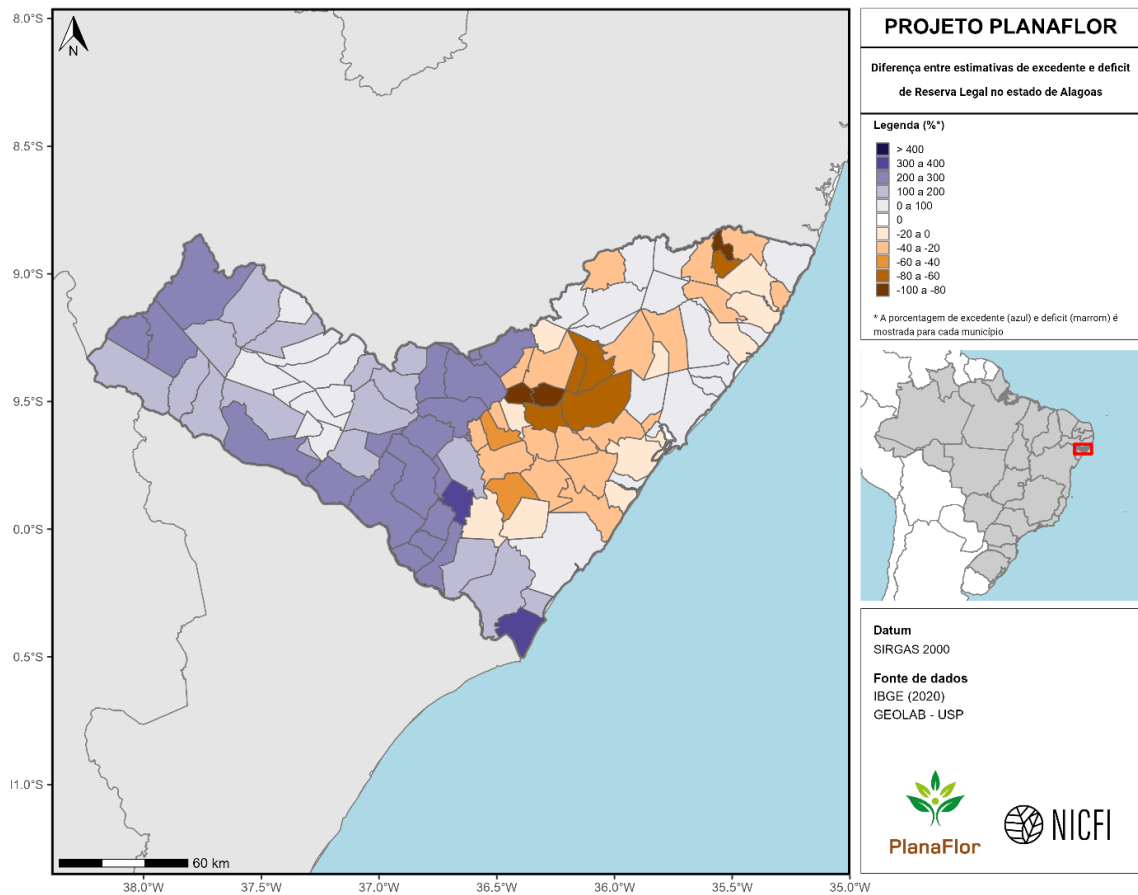


Figura 23. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Alagoas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

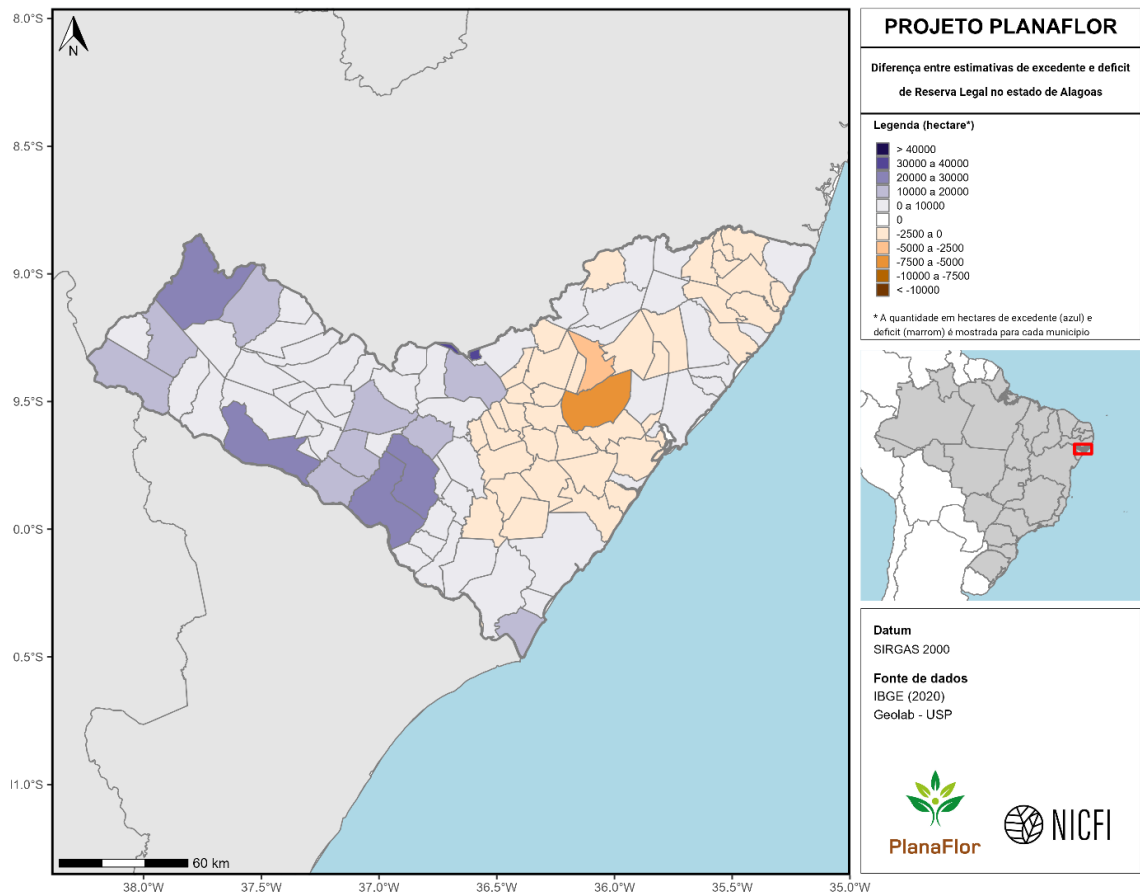


Figura 24. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Alagoas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Amapá

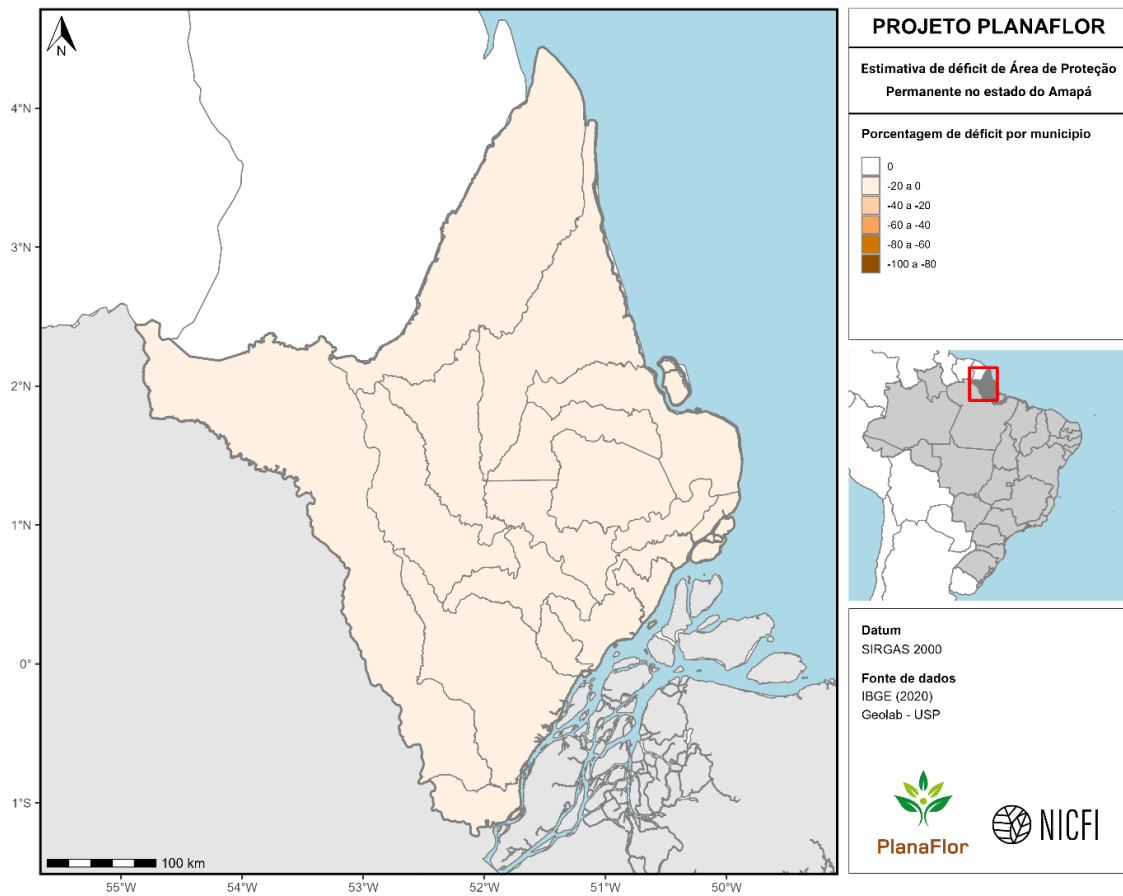


Figura 25. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Amapá. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

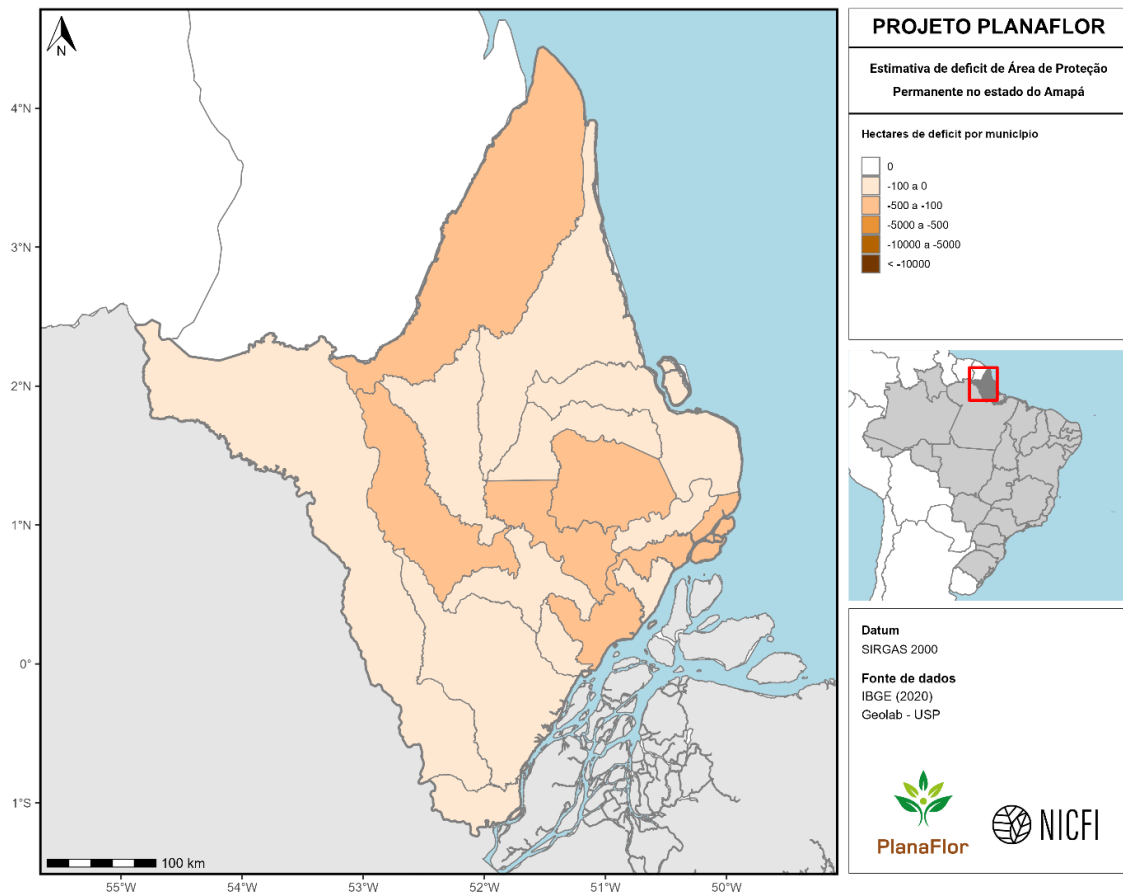


Figura 26. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Amapá. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

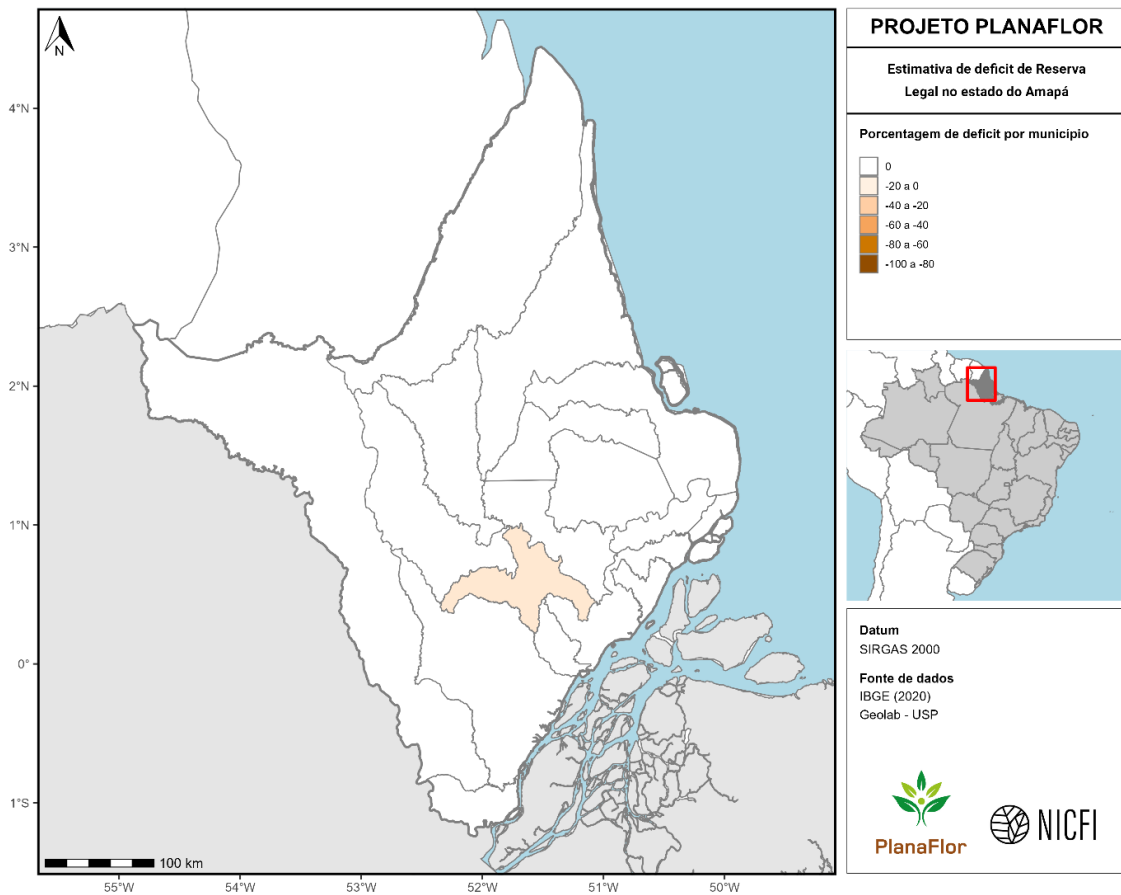


Figura 27. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amapá. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

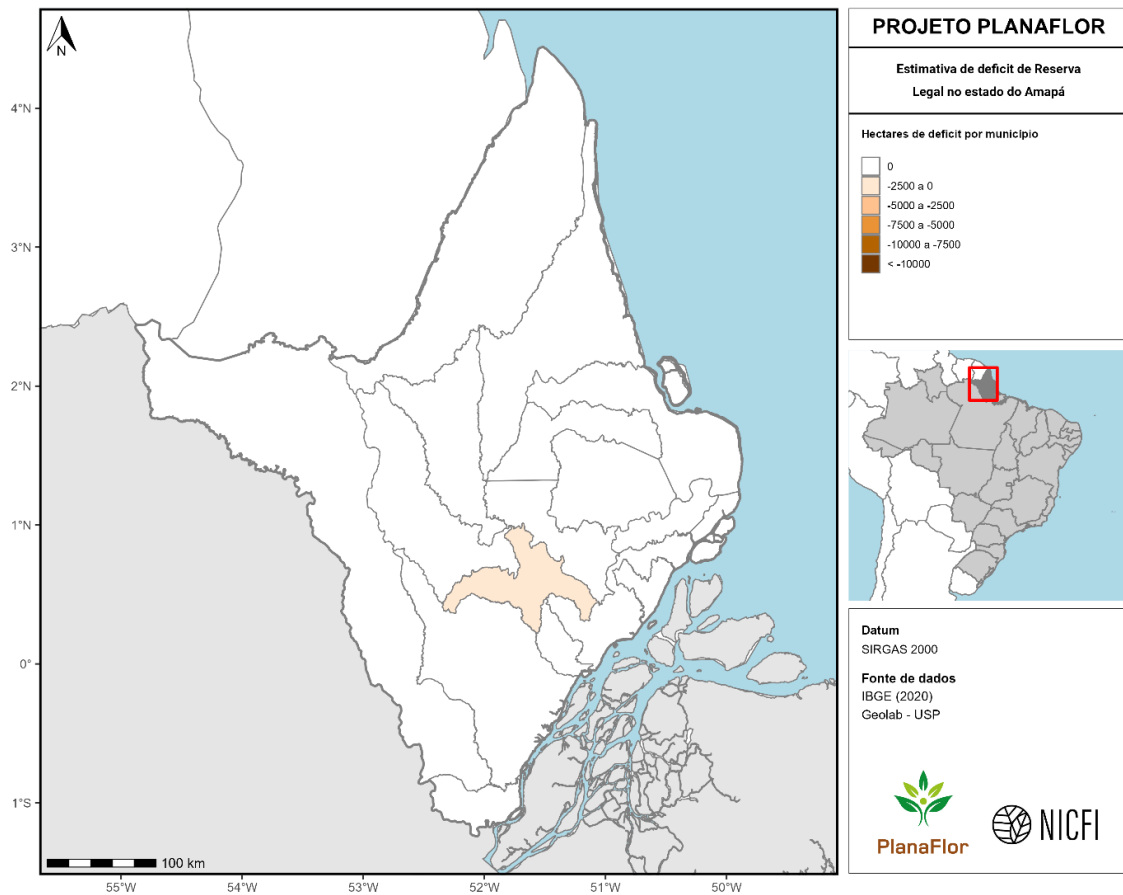


Figura 28. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amapá. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

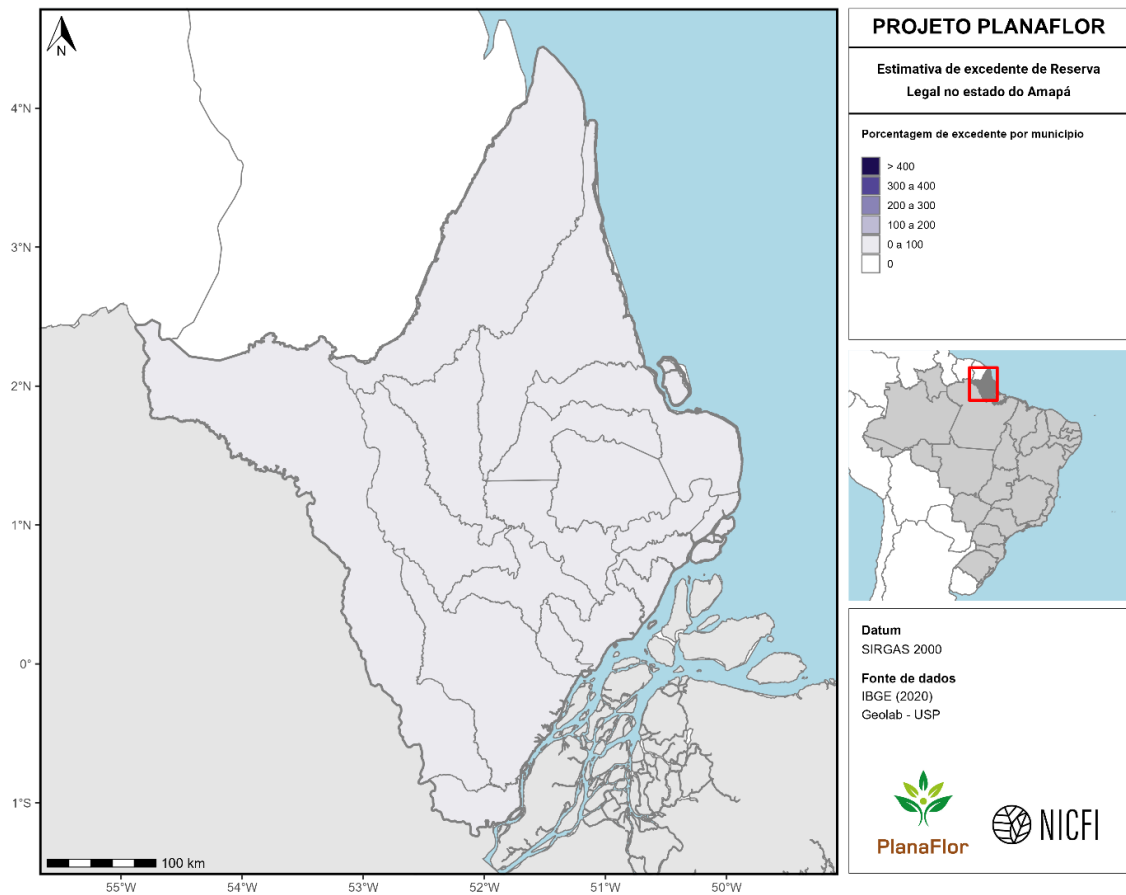


Figura 29. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amapá. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

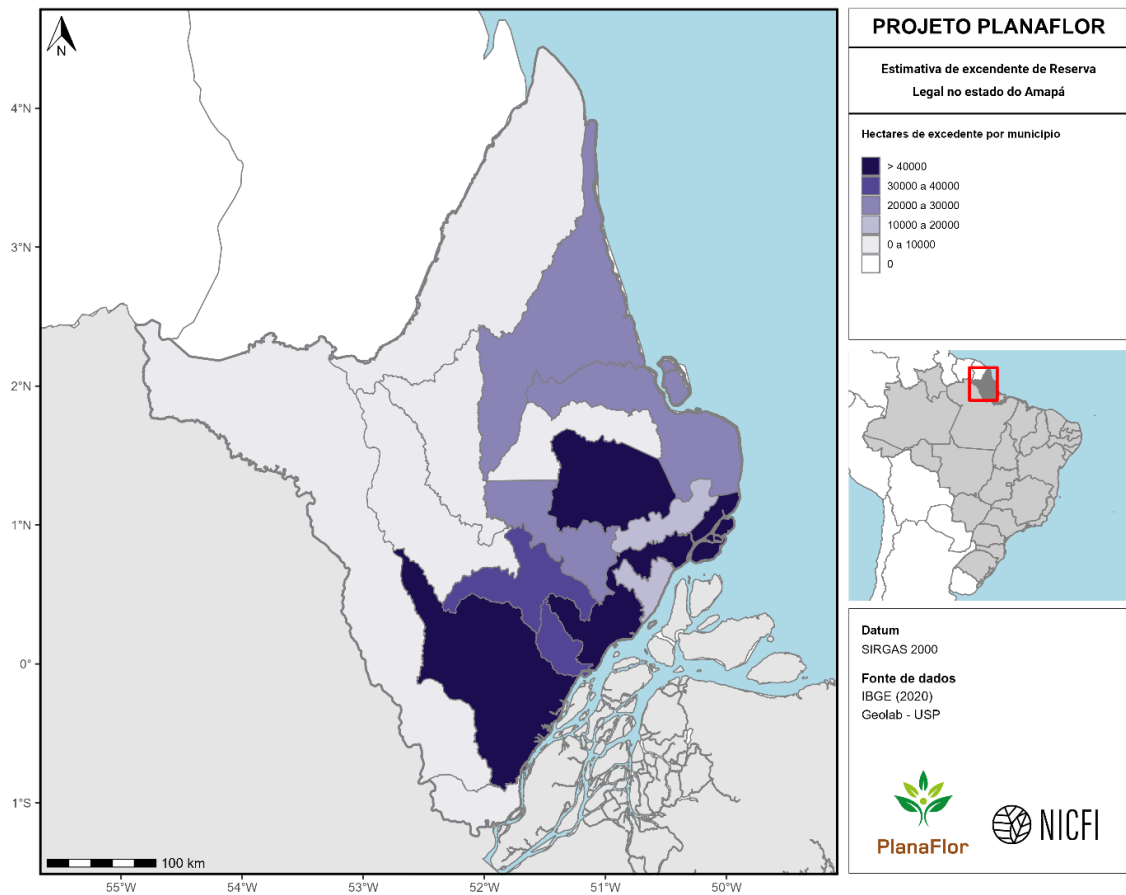


Figura 30. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amapá. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

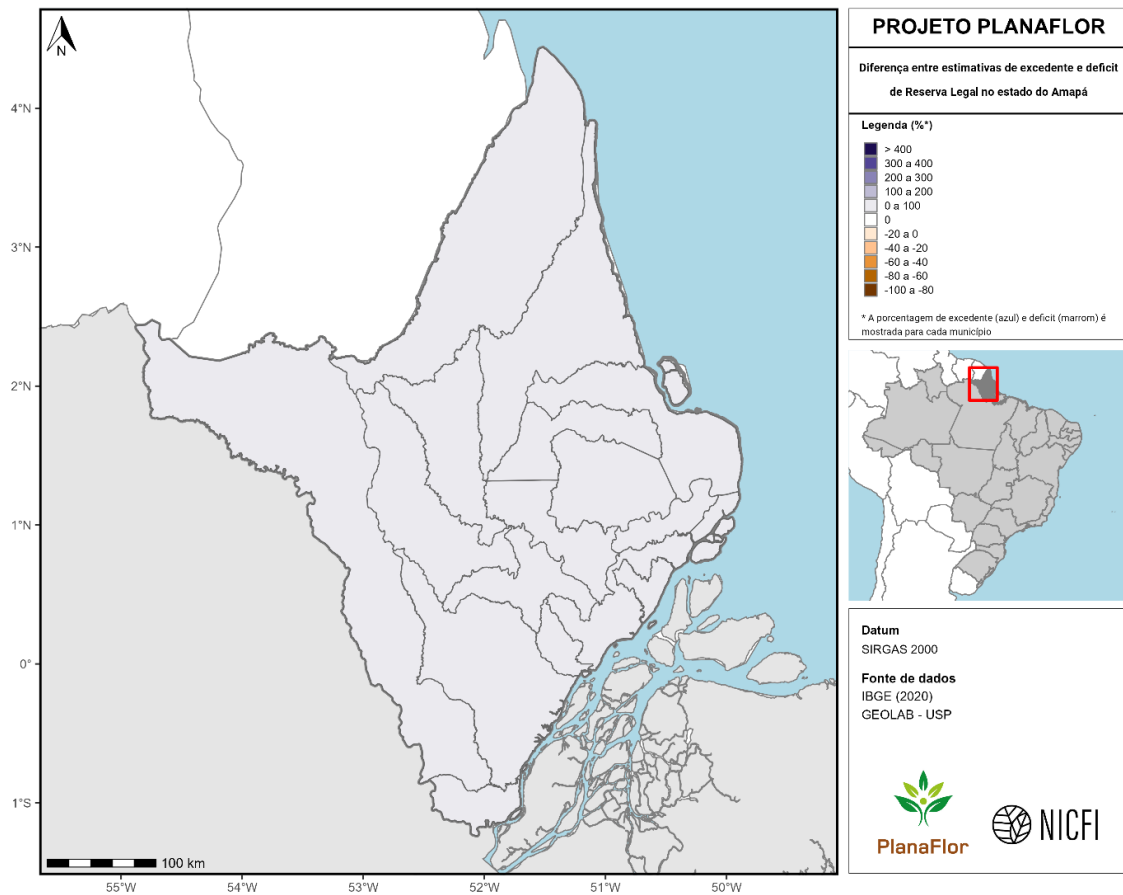


Figura 31. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amapá. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

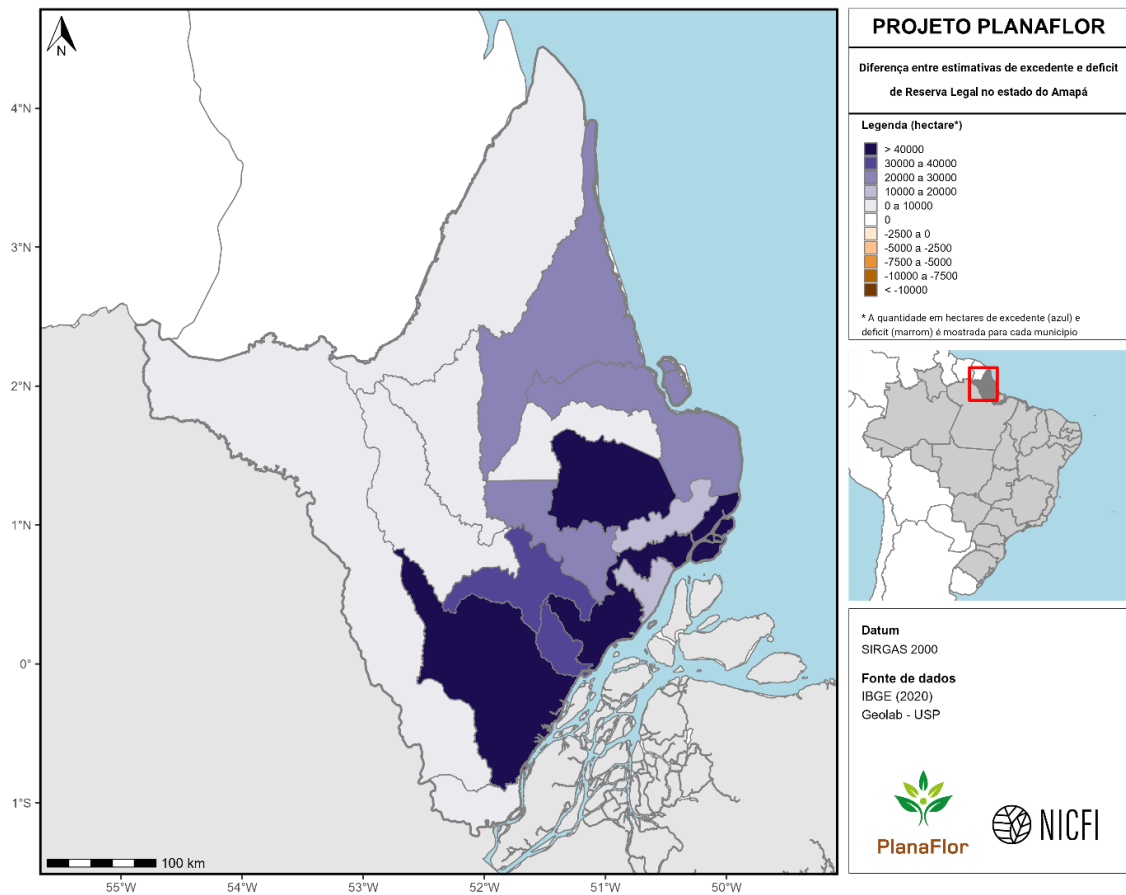


Figura 32. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amapá. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Amazonas

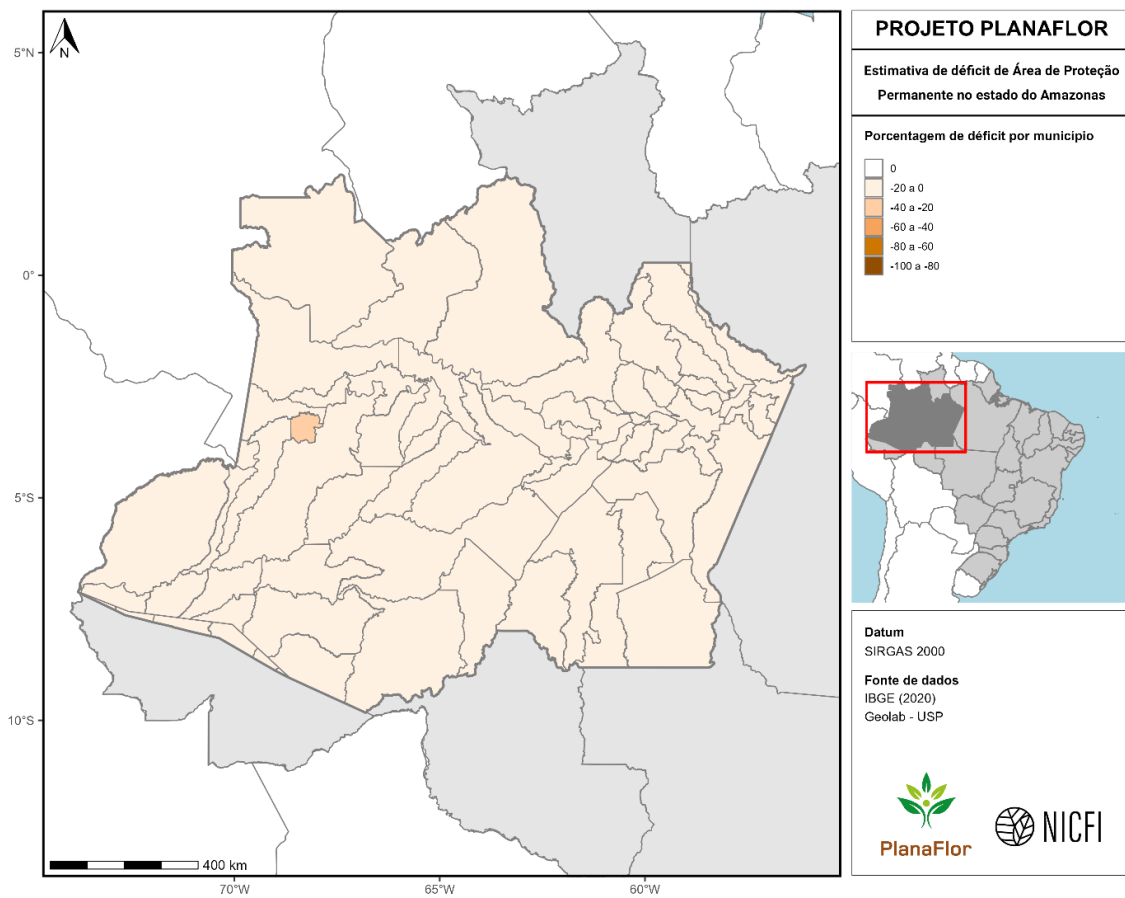


Figura 33. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Amazonas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

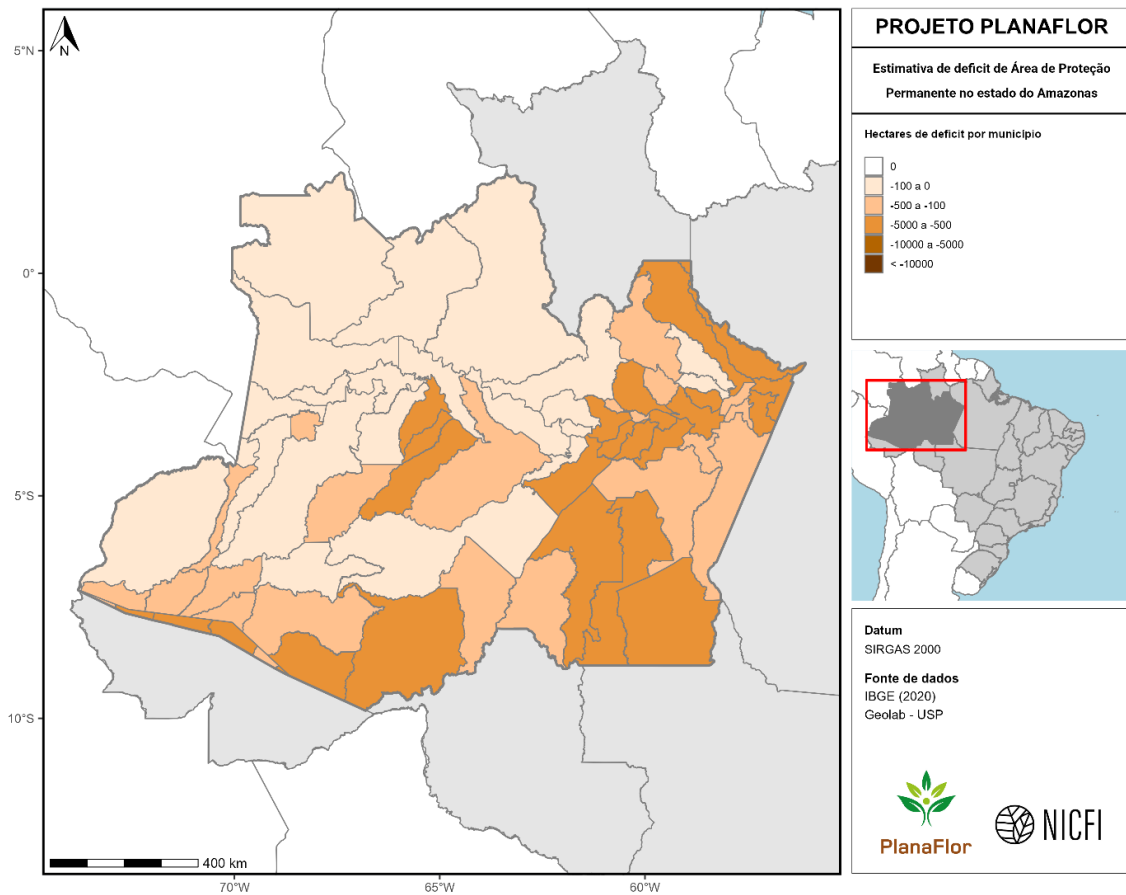


Figura 34. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Amazonas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

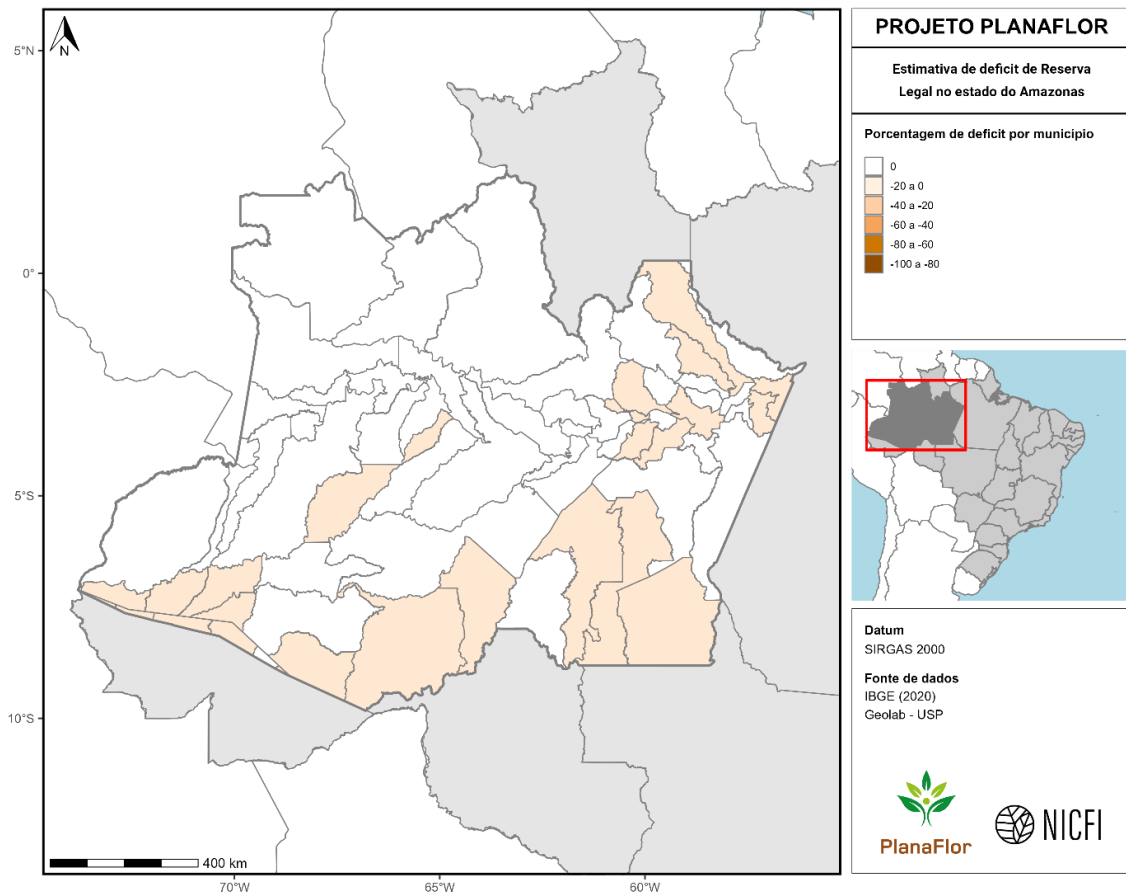


Figura 35. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amazonas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

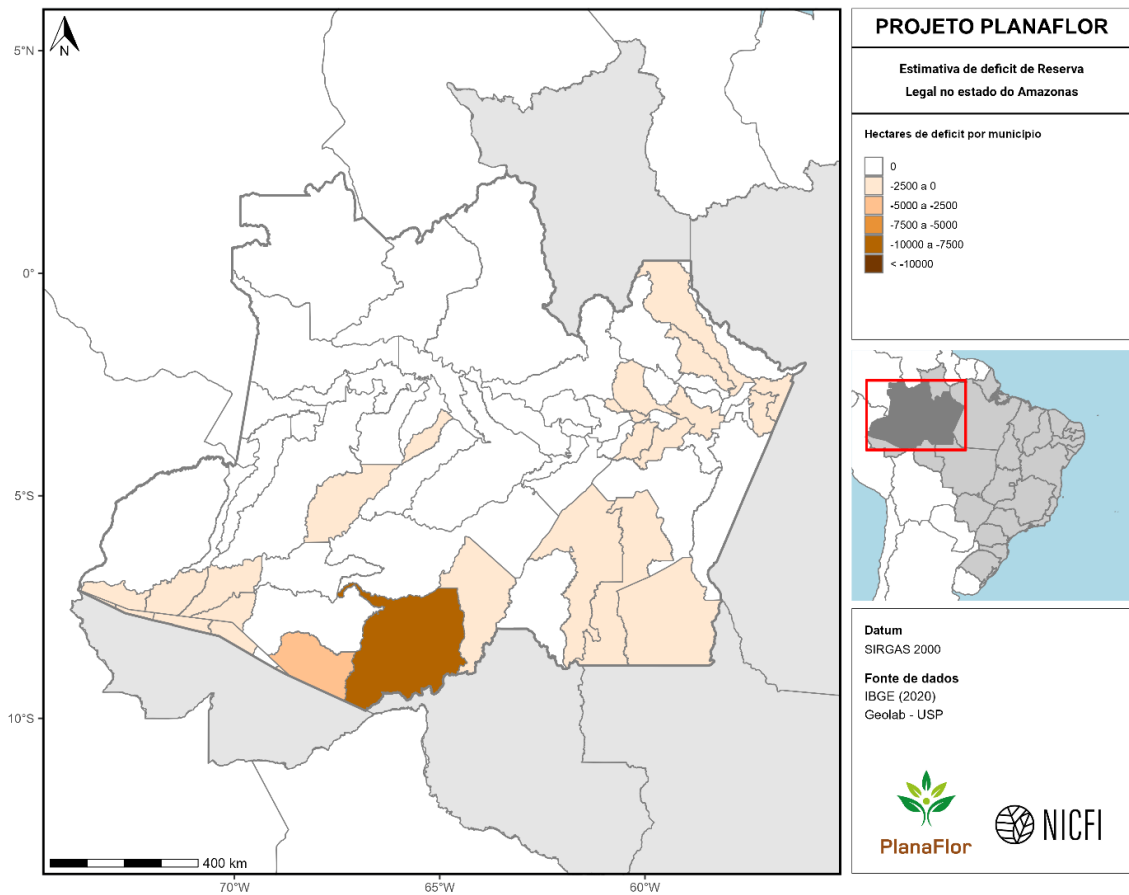


Figura 36. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amazonas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

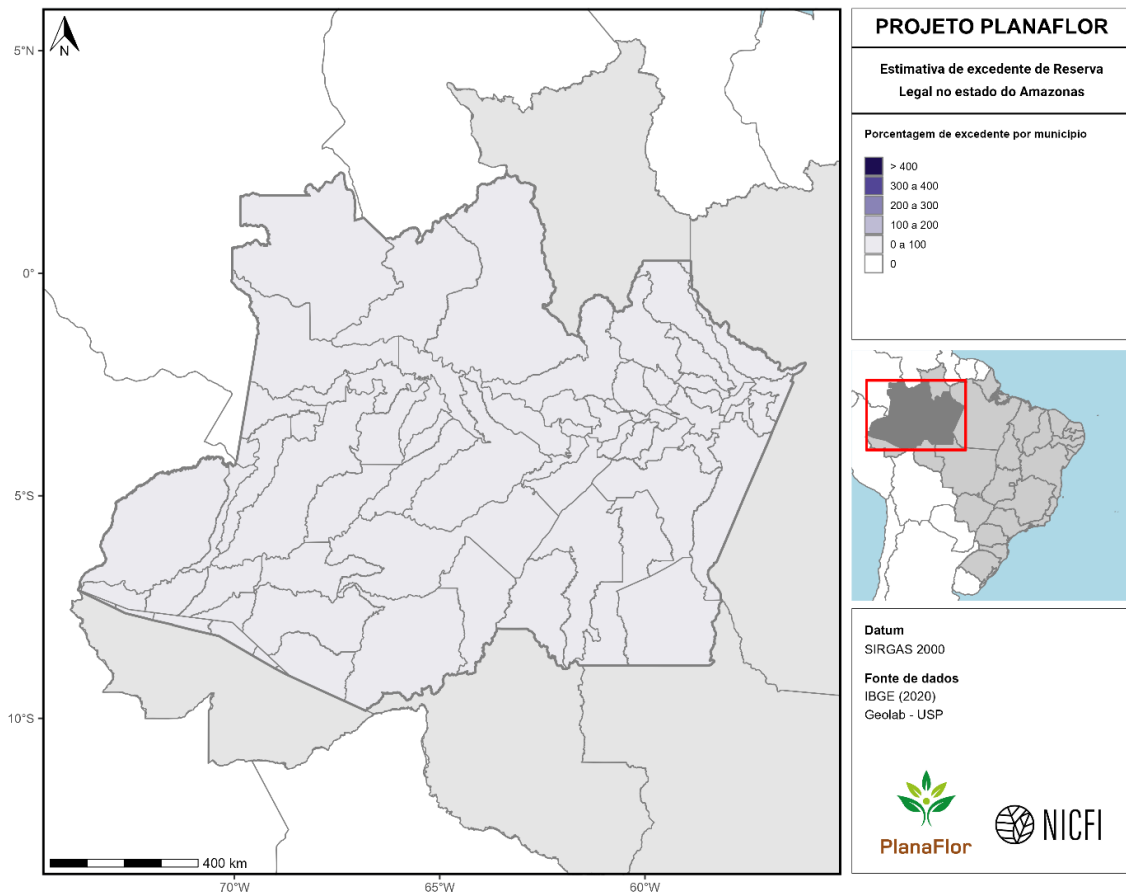


Figura 37. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amazonas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

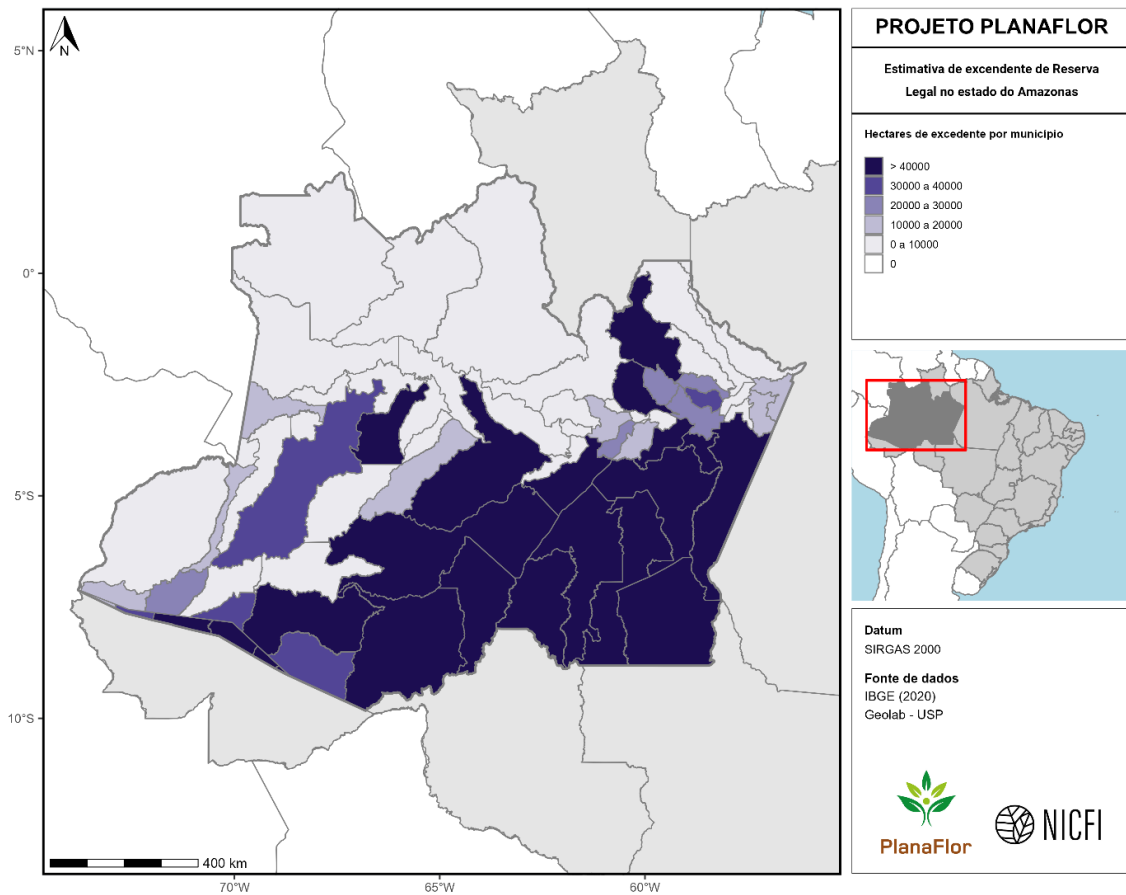


Figura 38. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amazonas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

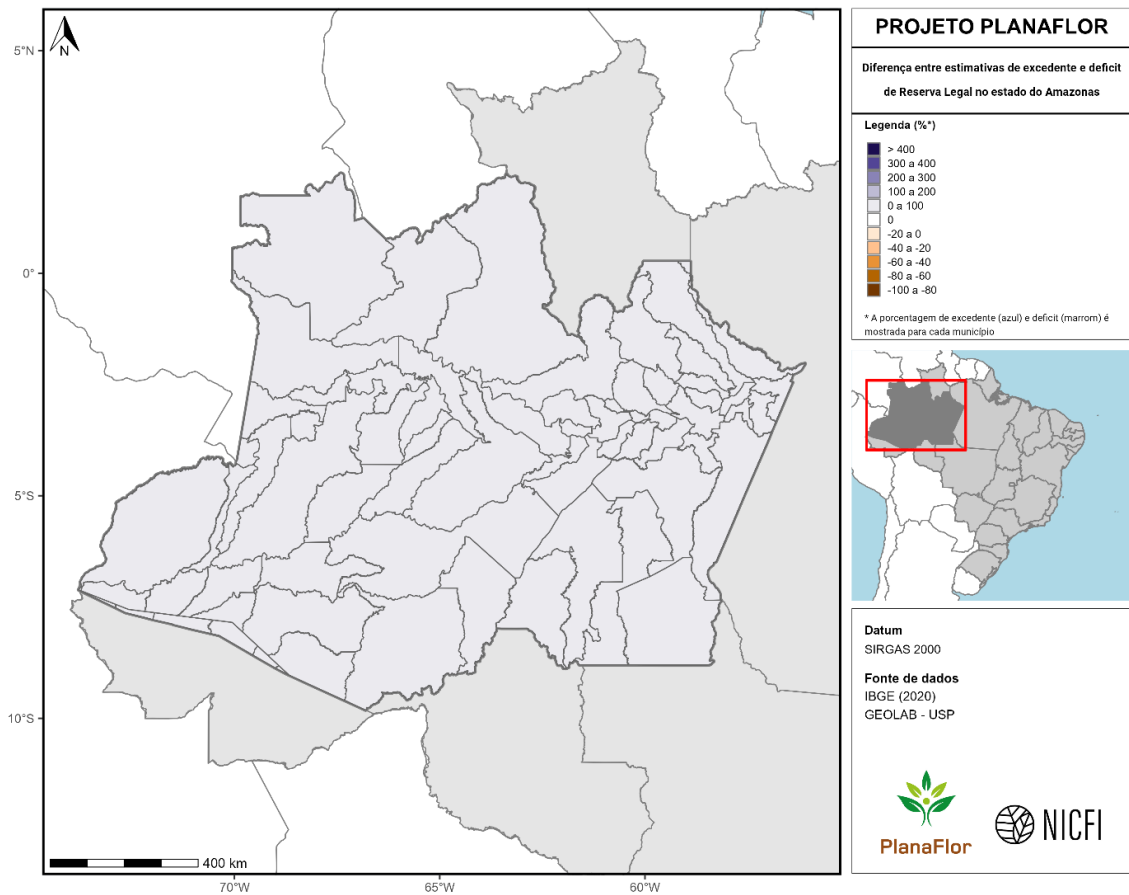


Figura 39. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amazonas. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

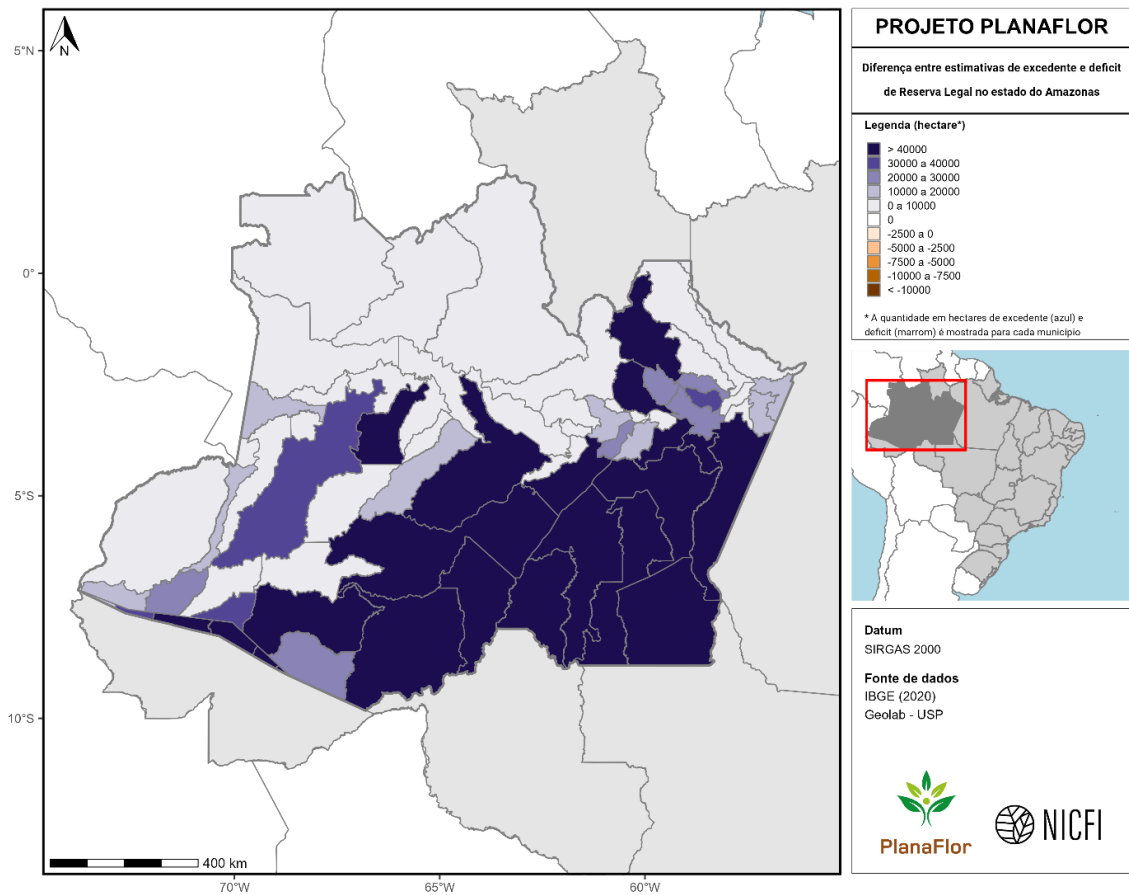


Figura 40. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Amazonas. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Bahia

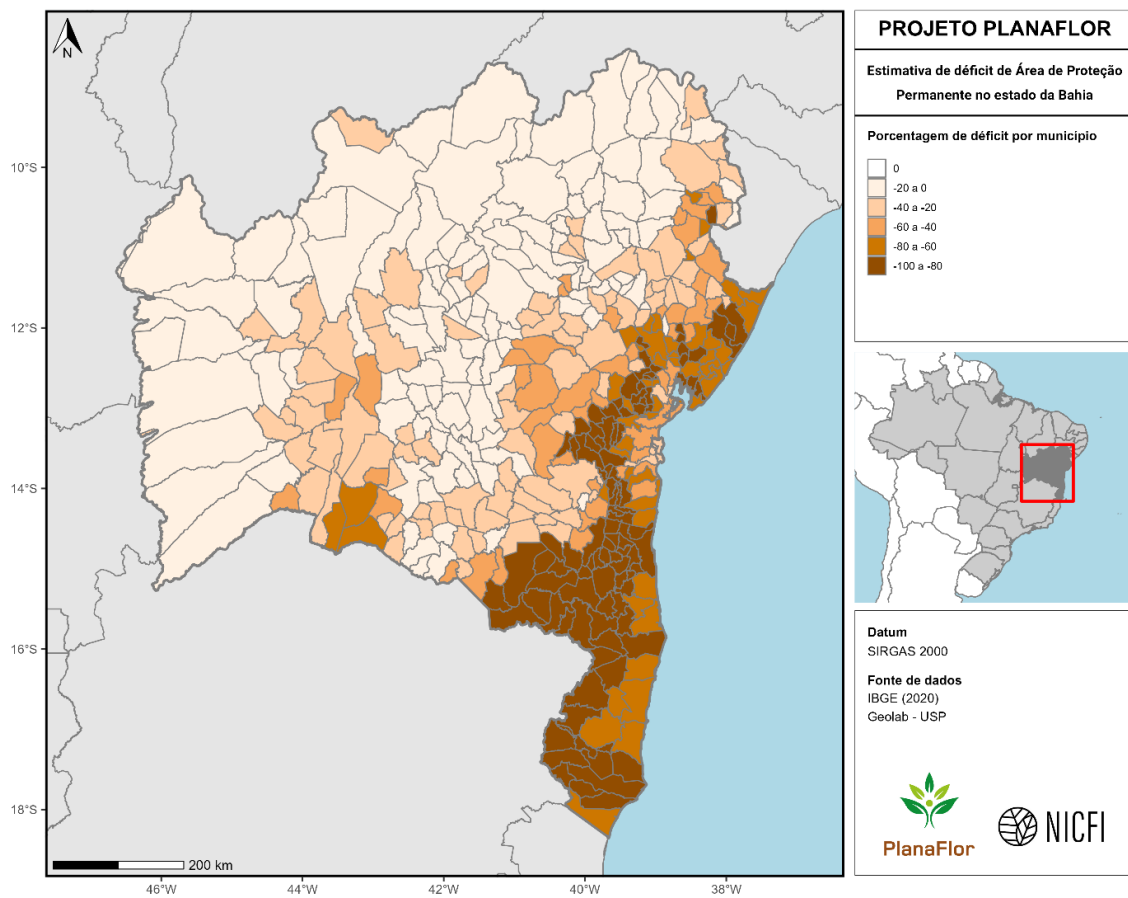


Figura 41. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado da Bahia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

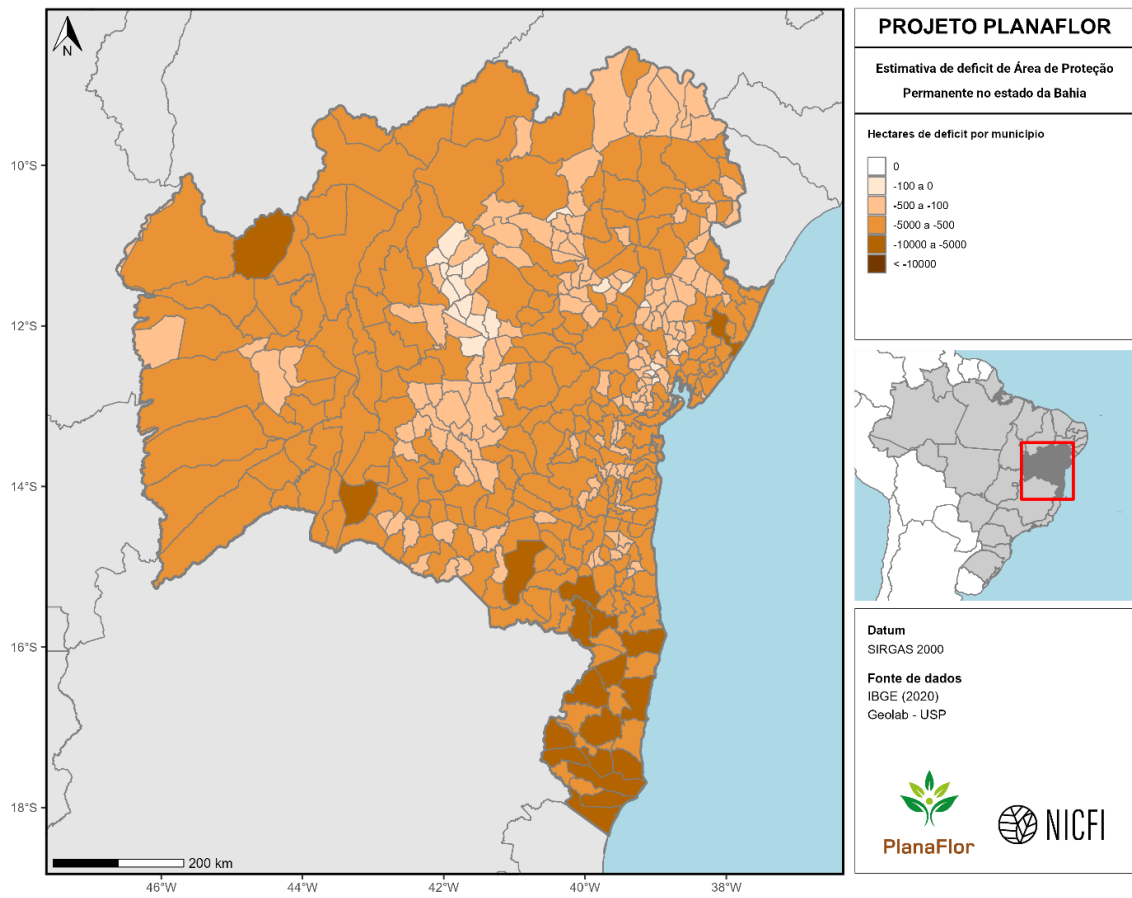


Figura 42. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado da Bahia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

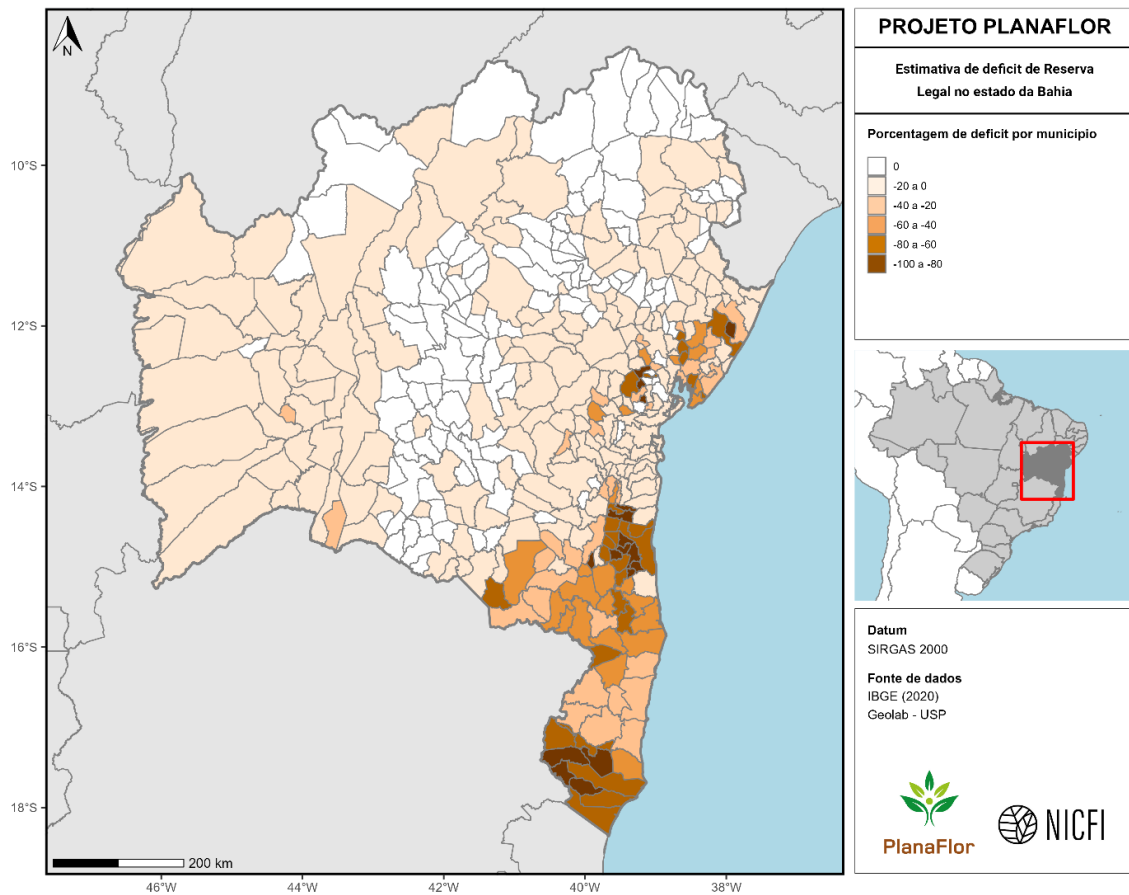


Figura 43. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Bahia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

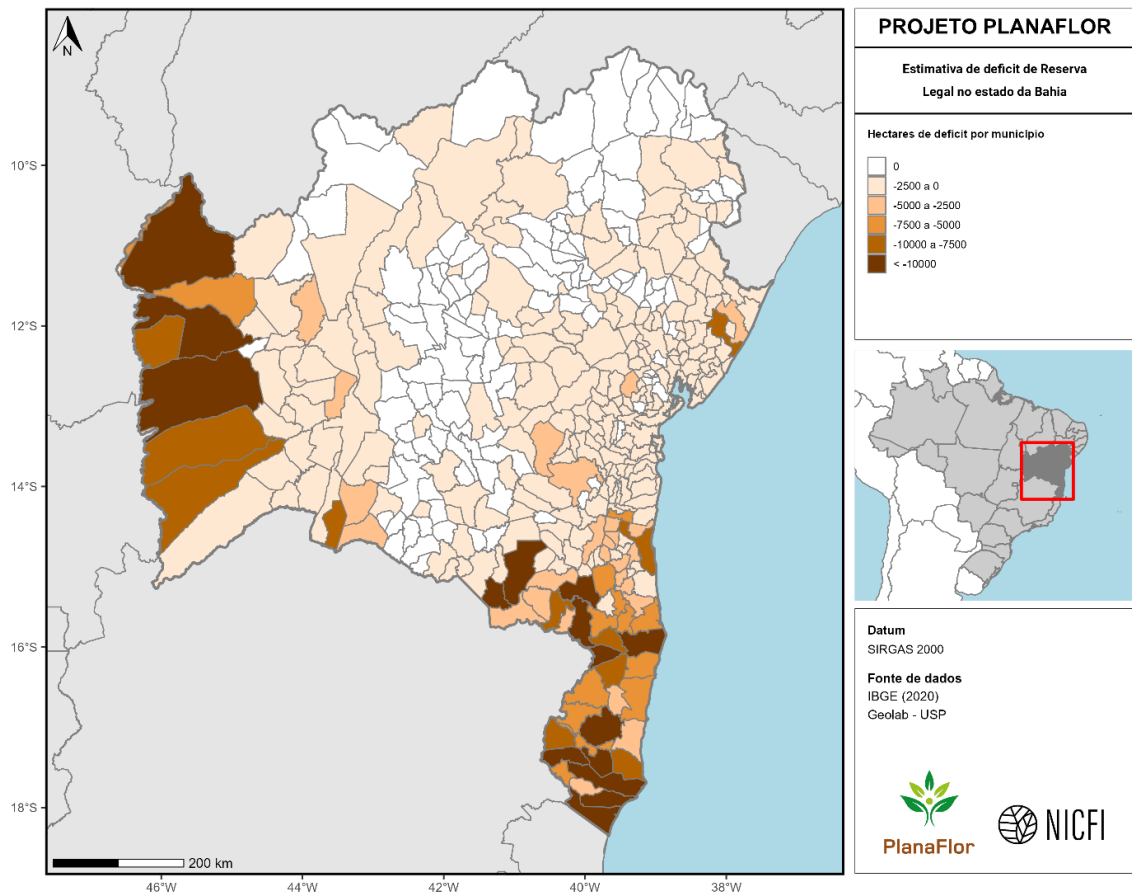


Figura 44. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Bahia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

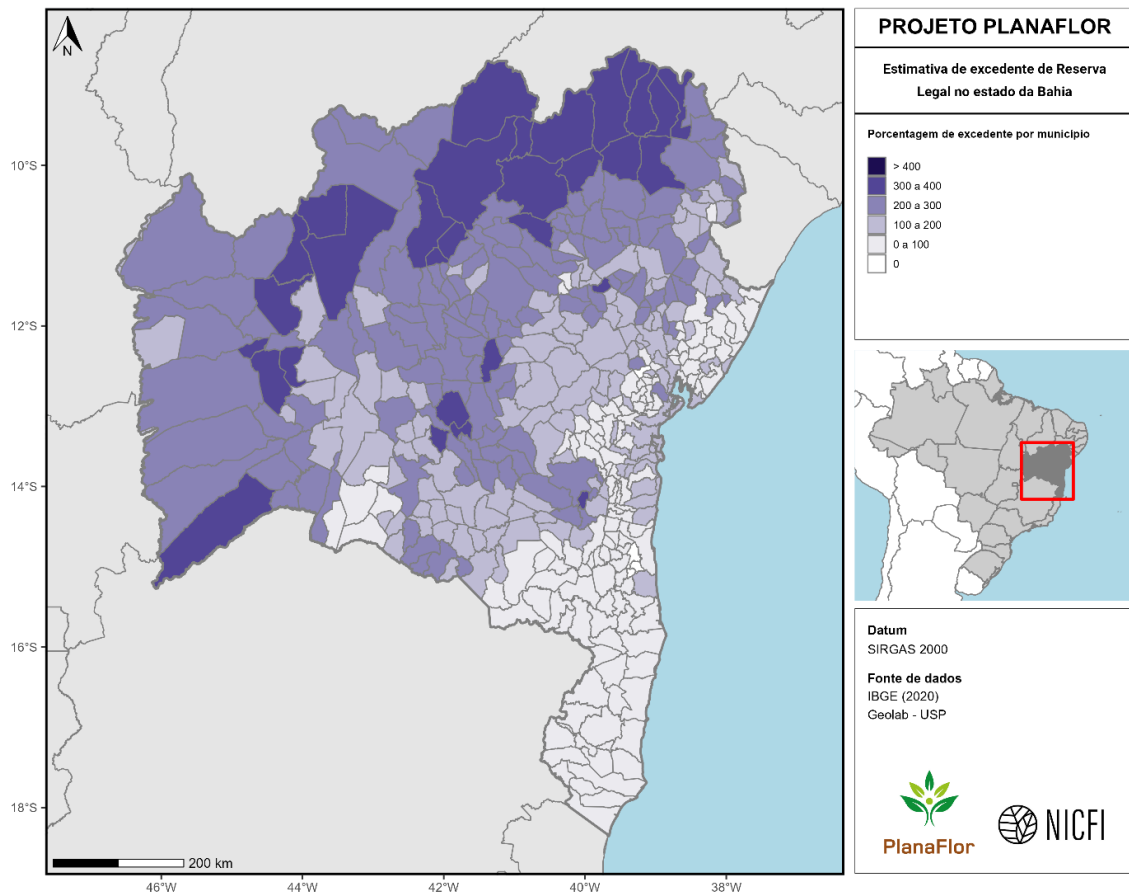


Figura 45. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Bahia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

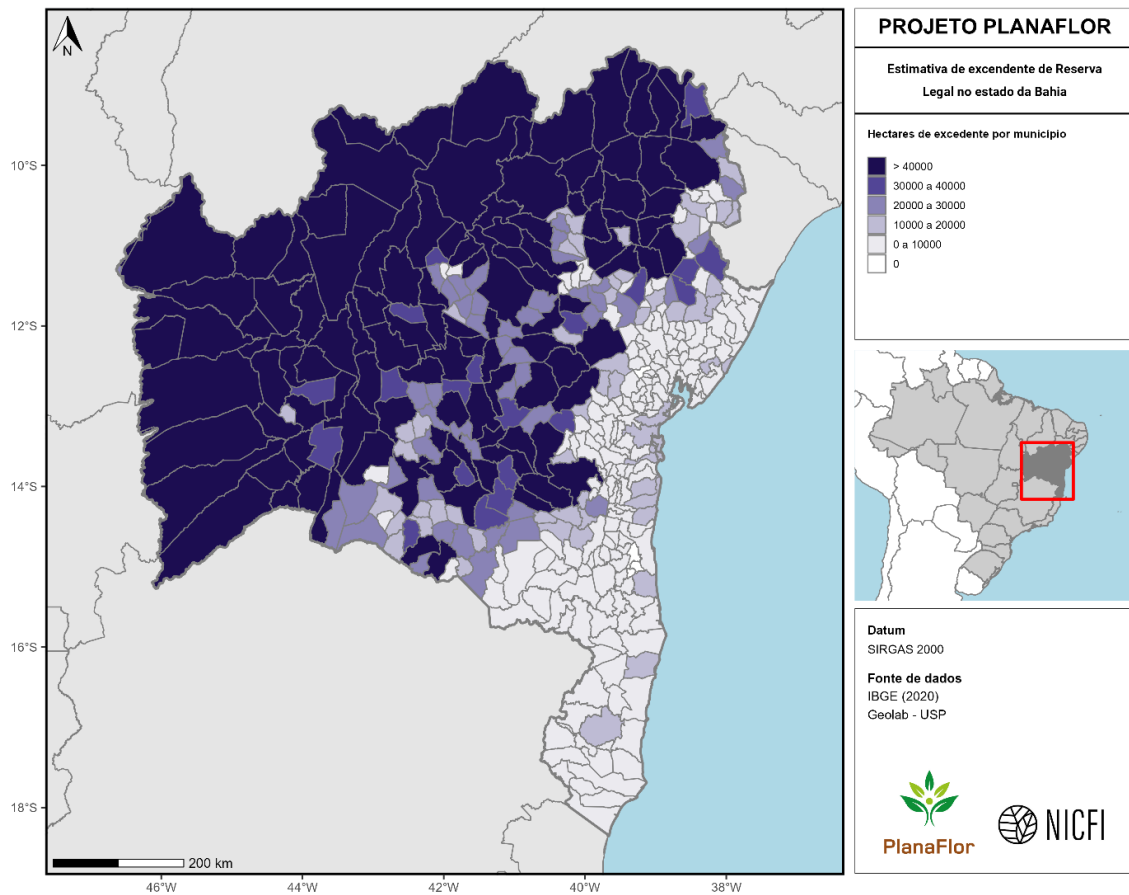


Figura 46. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Bahia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

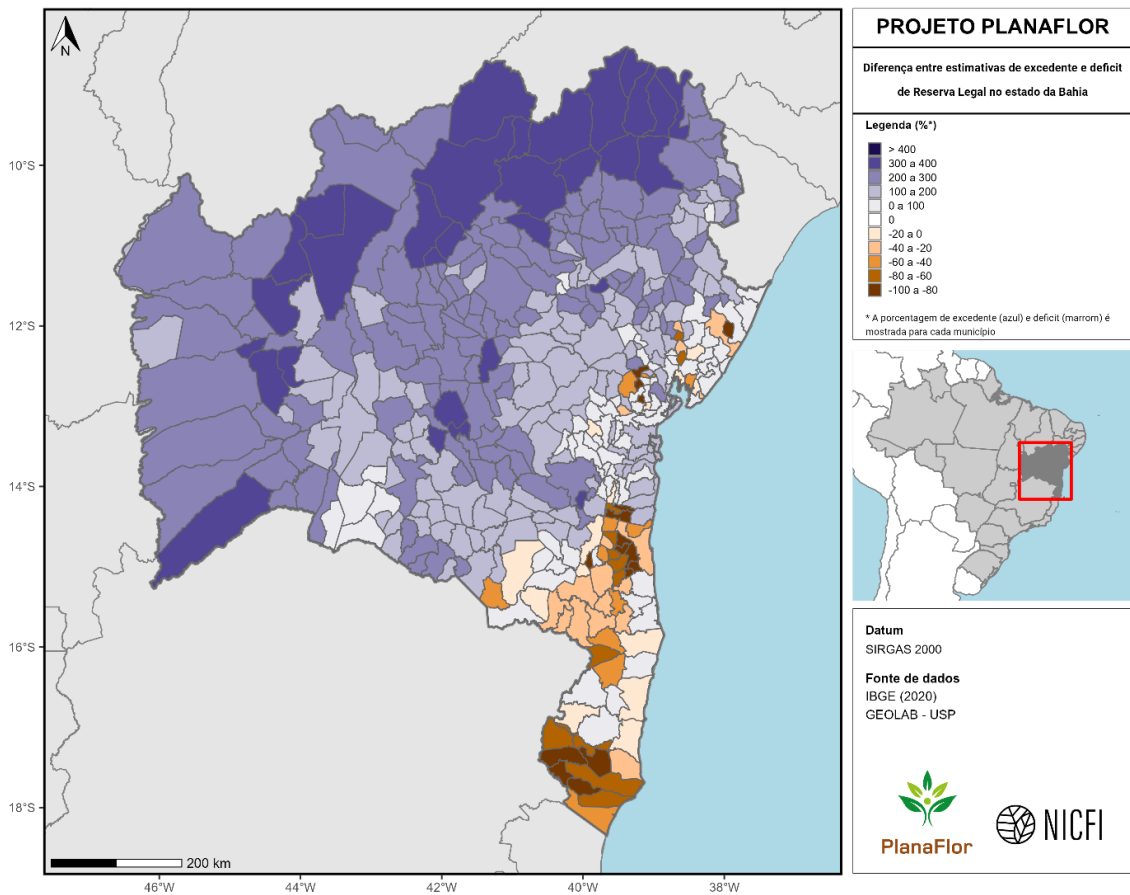


Figura 47. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Bahia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

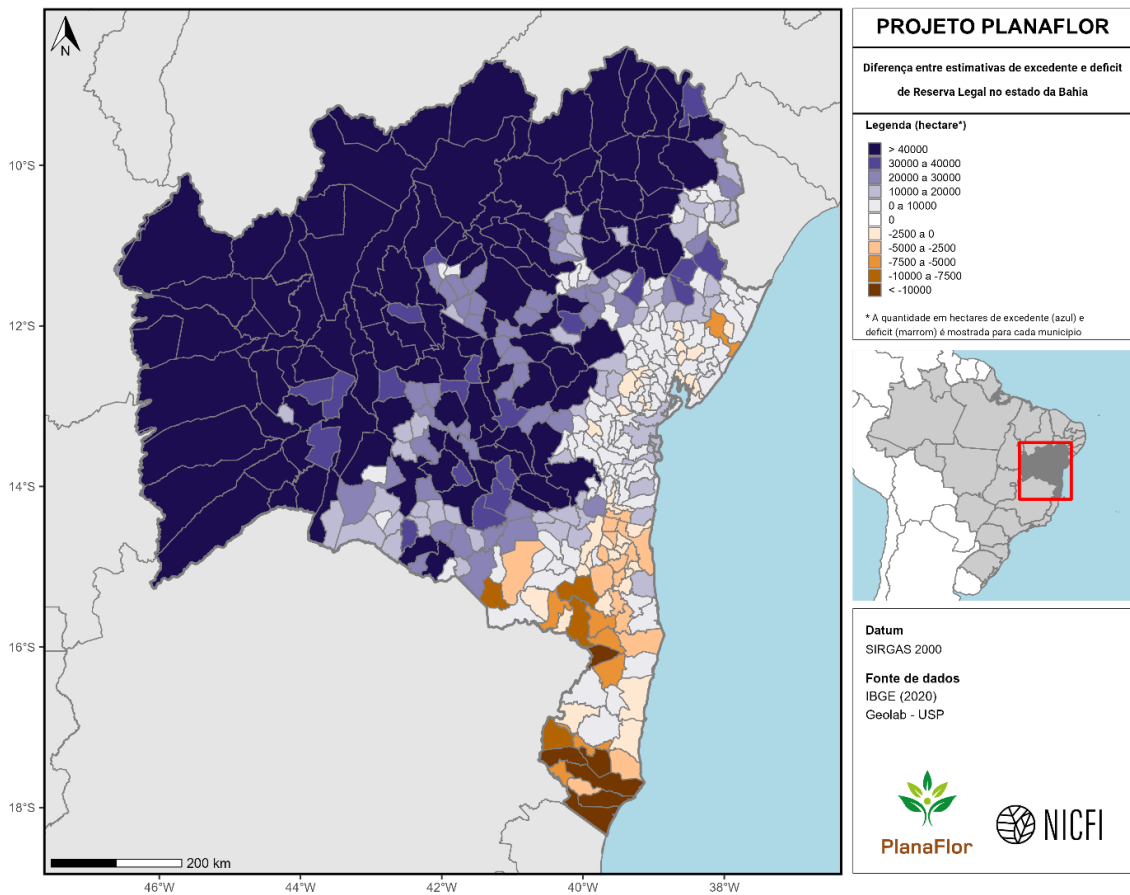


Figura 48. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Bahia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Ceará

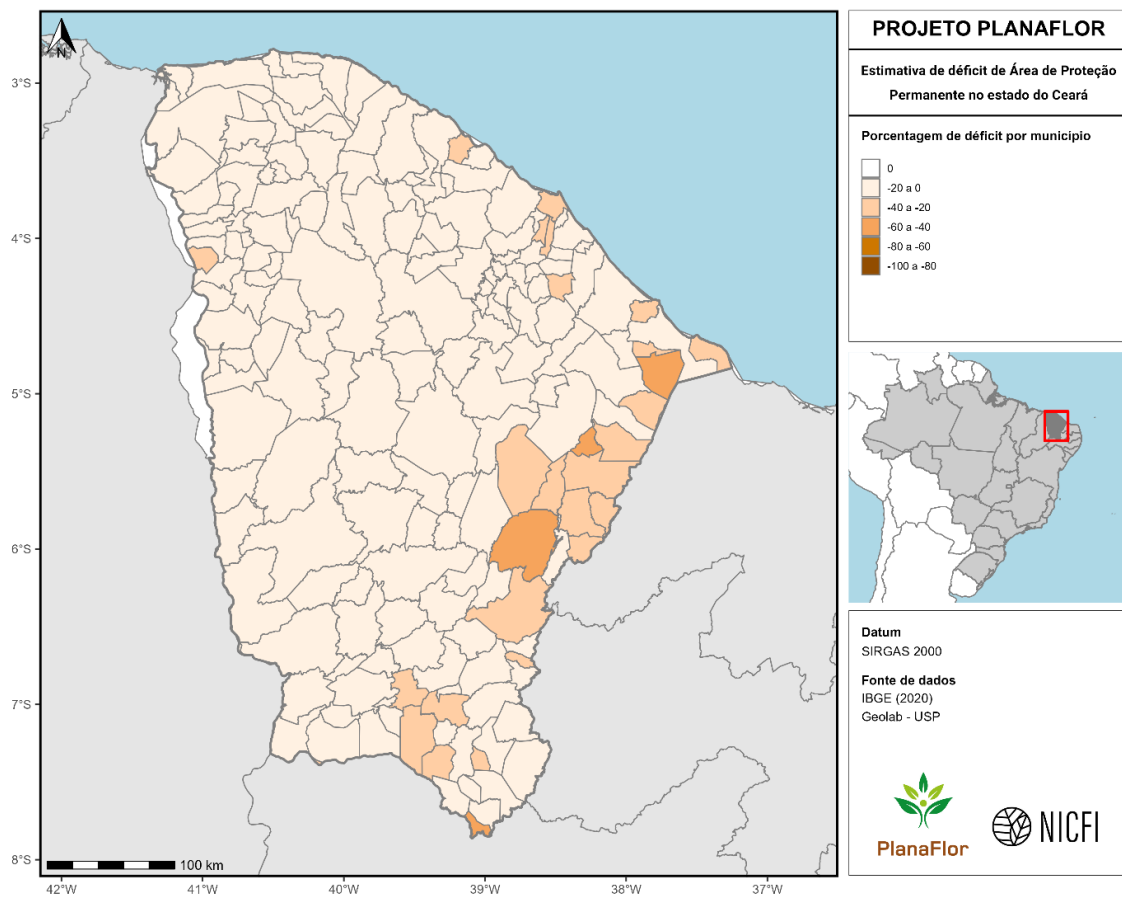


Figura 49. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Ceará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

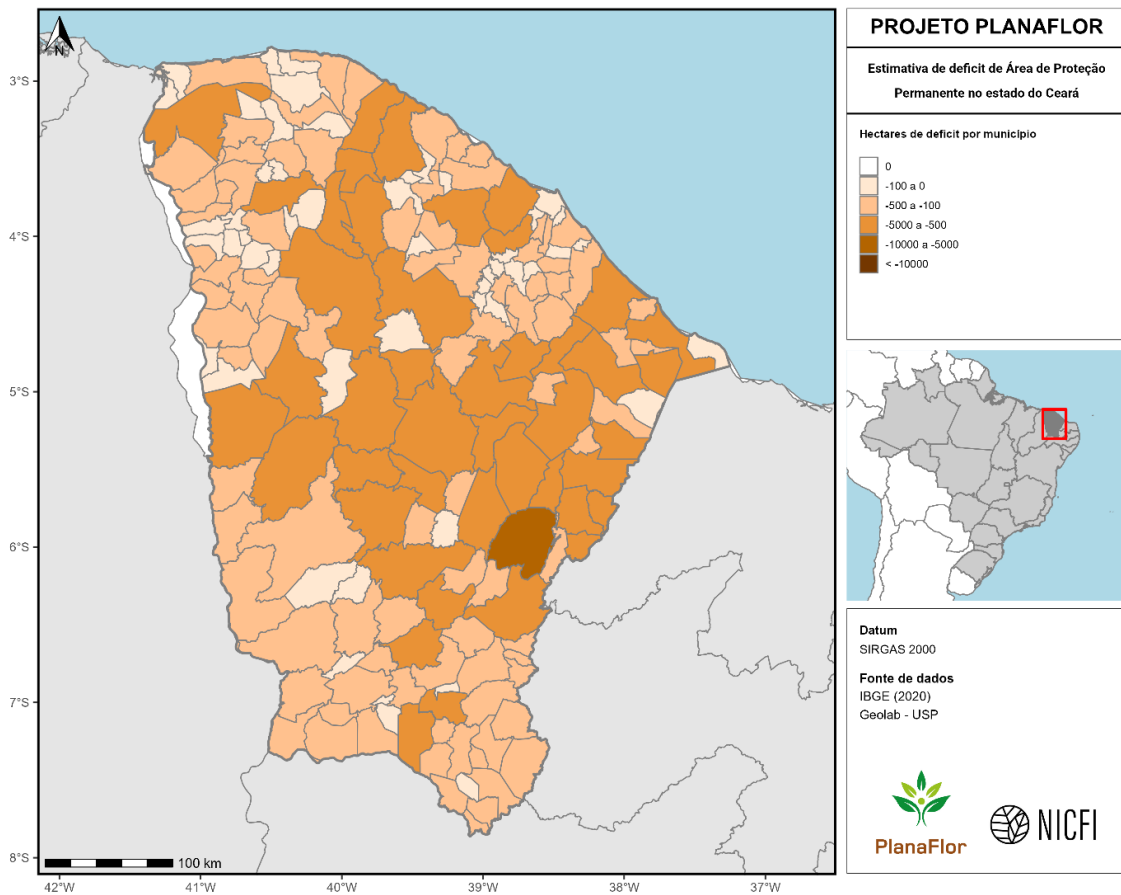


Figura 50. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Ceará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

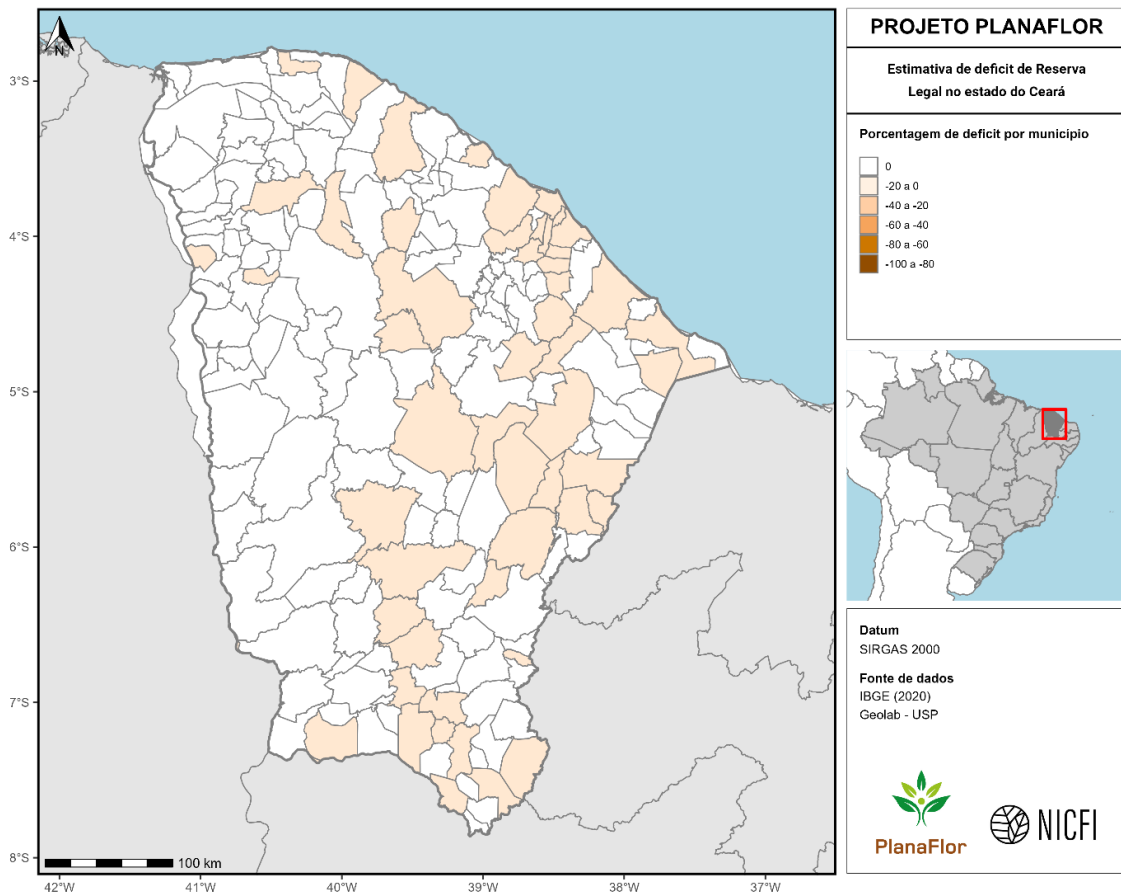


Figura 51. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Ceará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

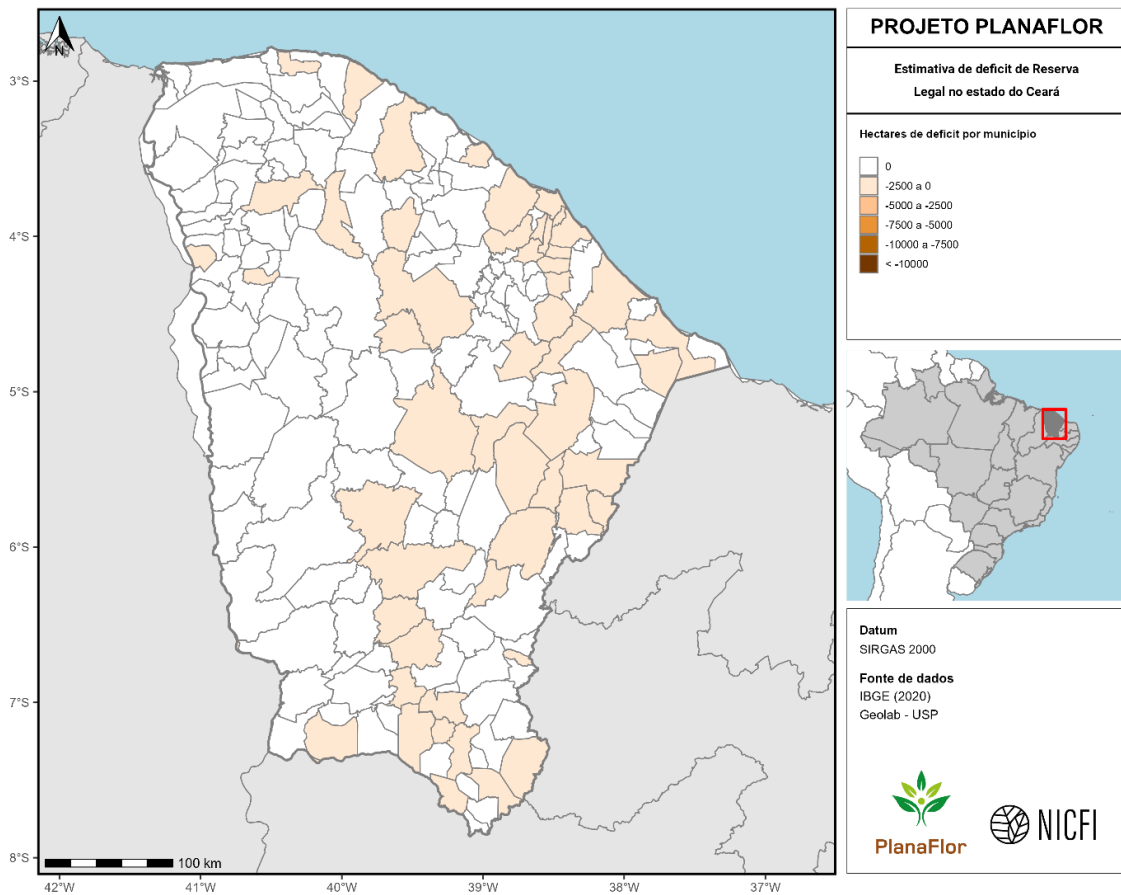


Figura 52. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Ceará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

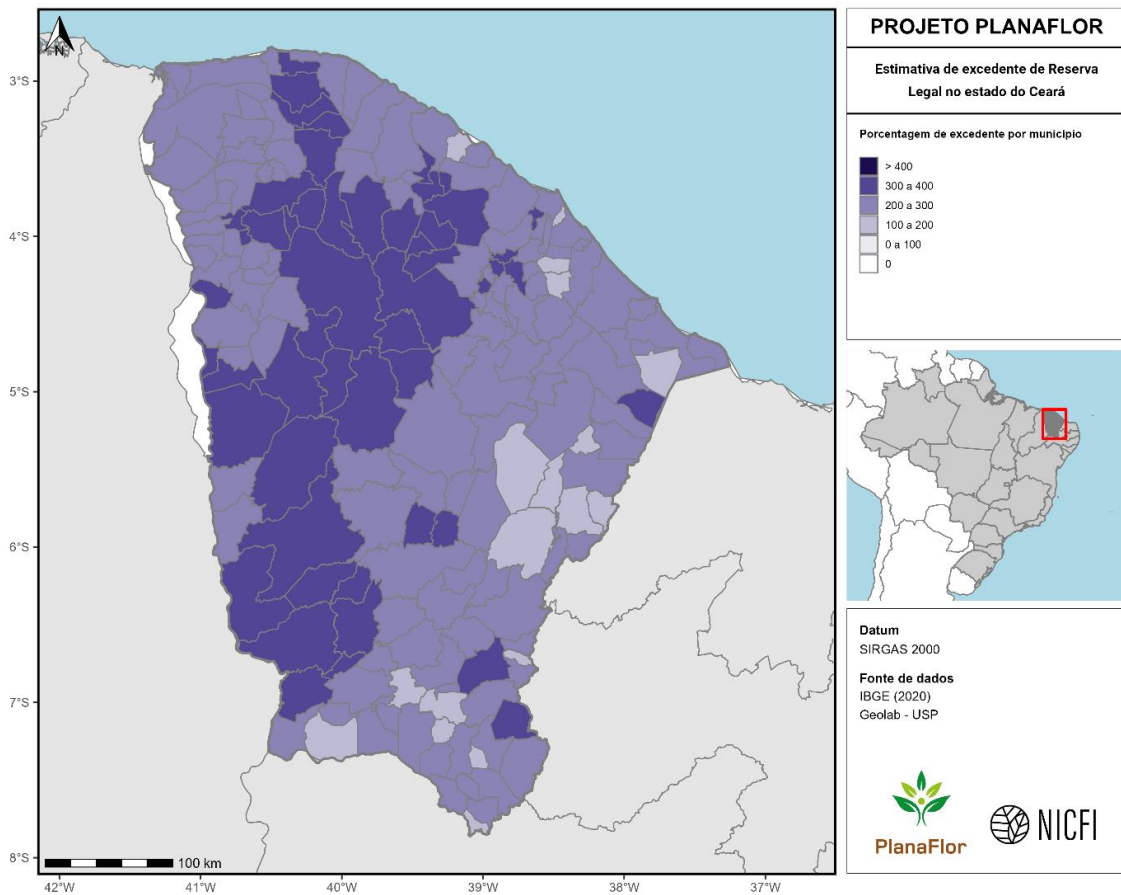


Figura 53. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Ceará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

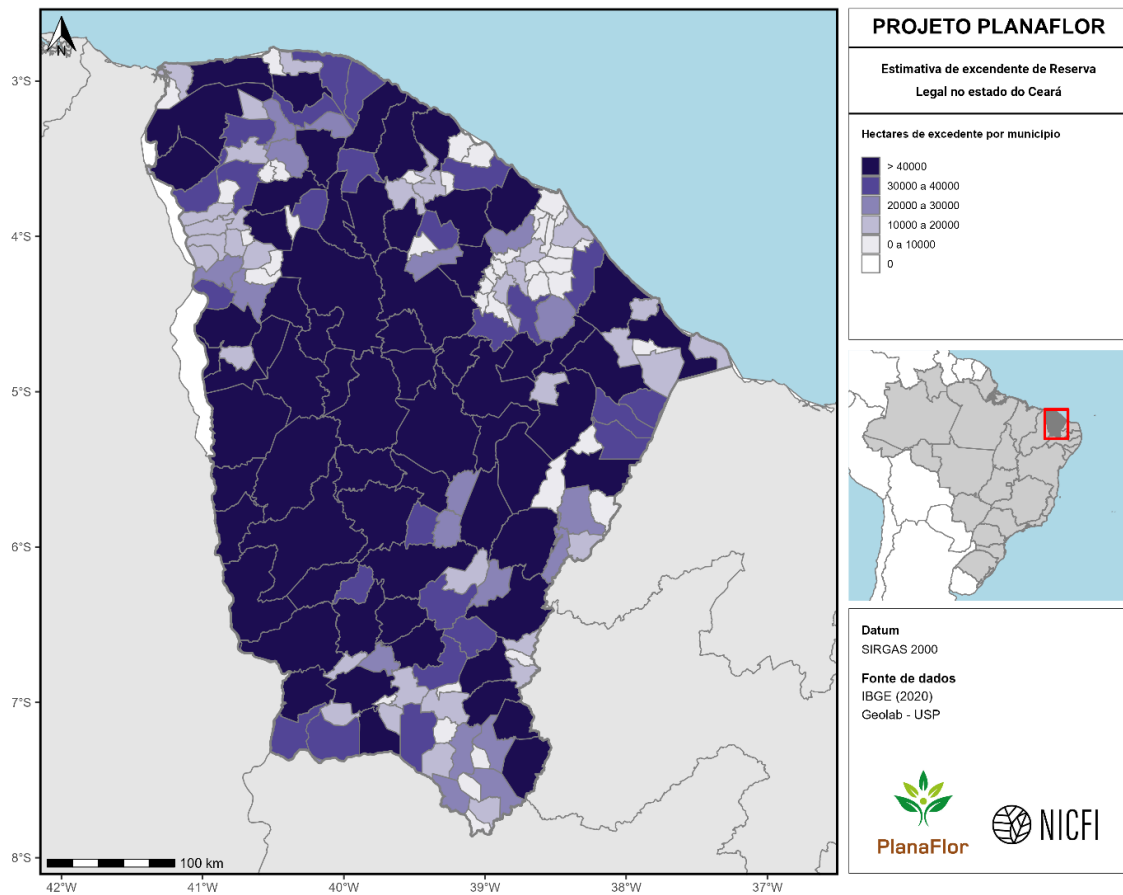


Figura 54. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Ceará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

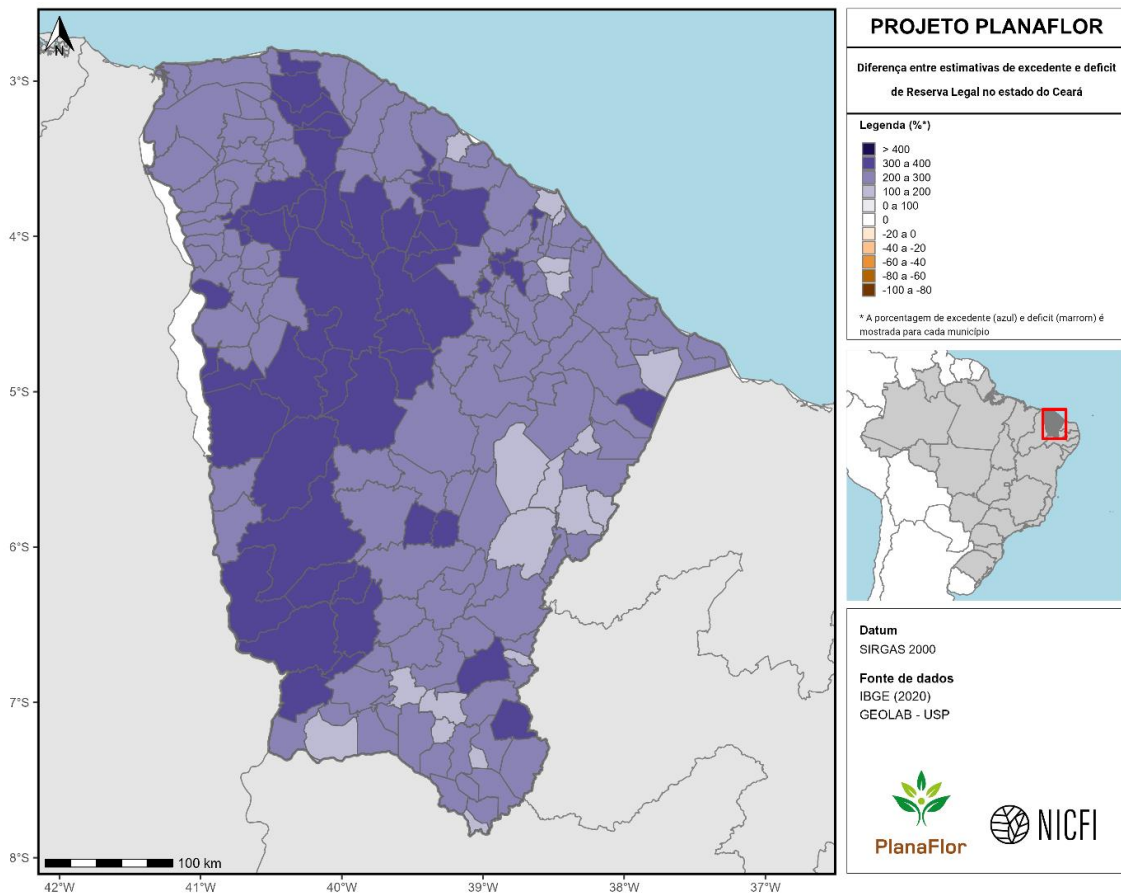


Figura 55. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Ceará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

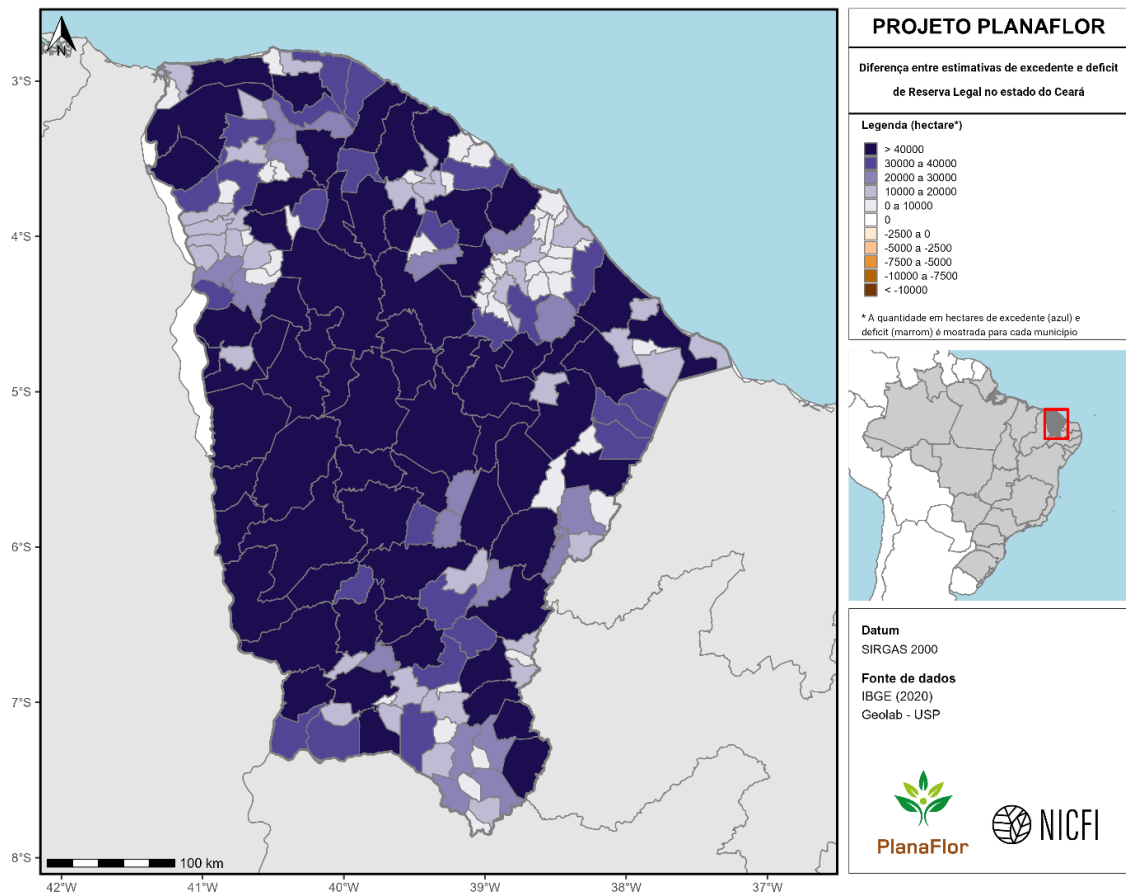


Figura 56. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Ceará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Espírito Santo

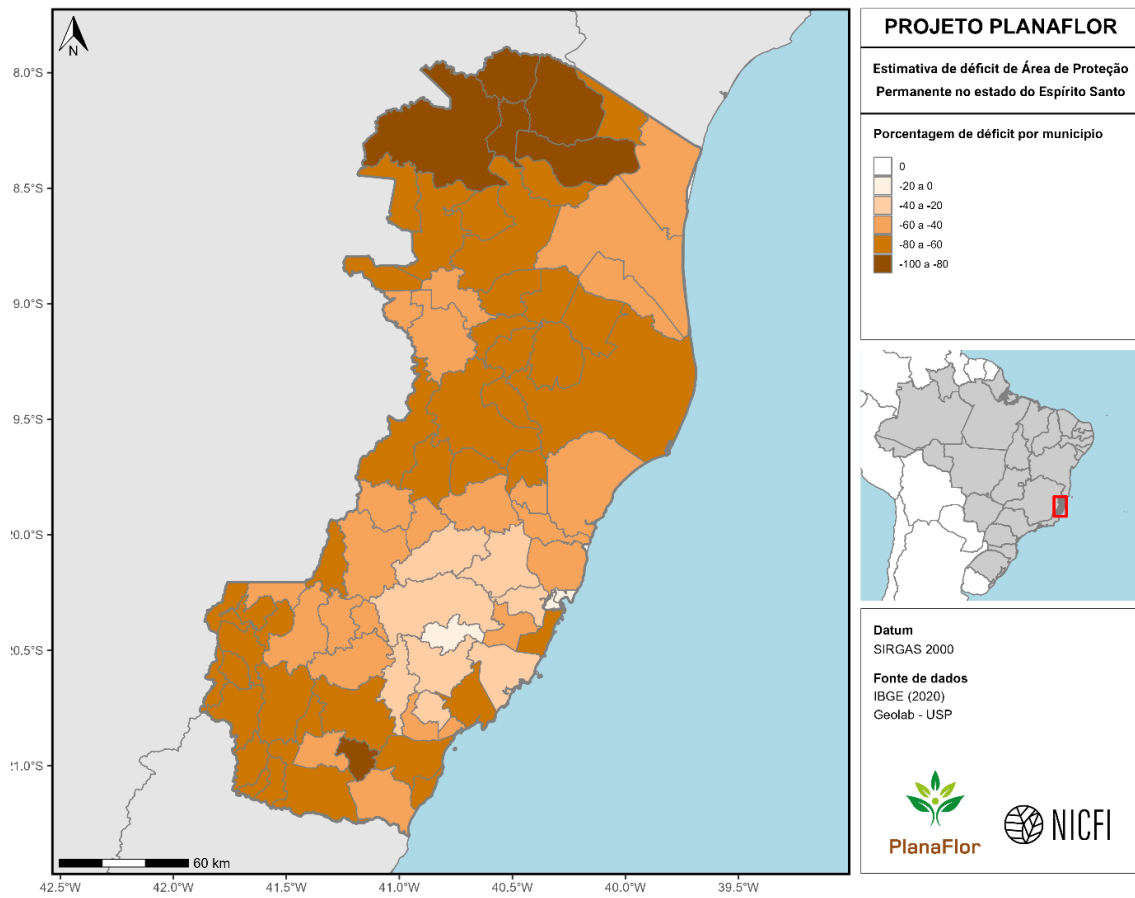


Figura 57. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Espírito Santo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

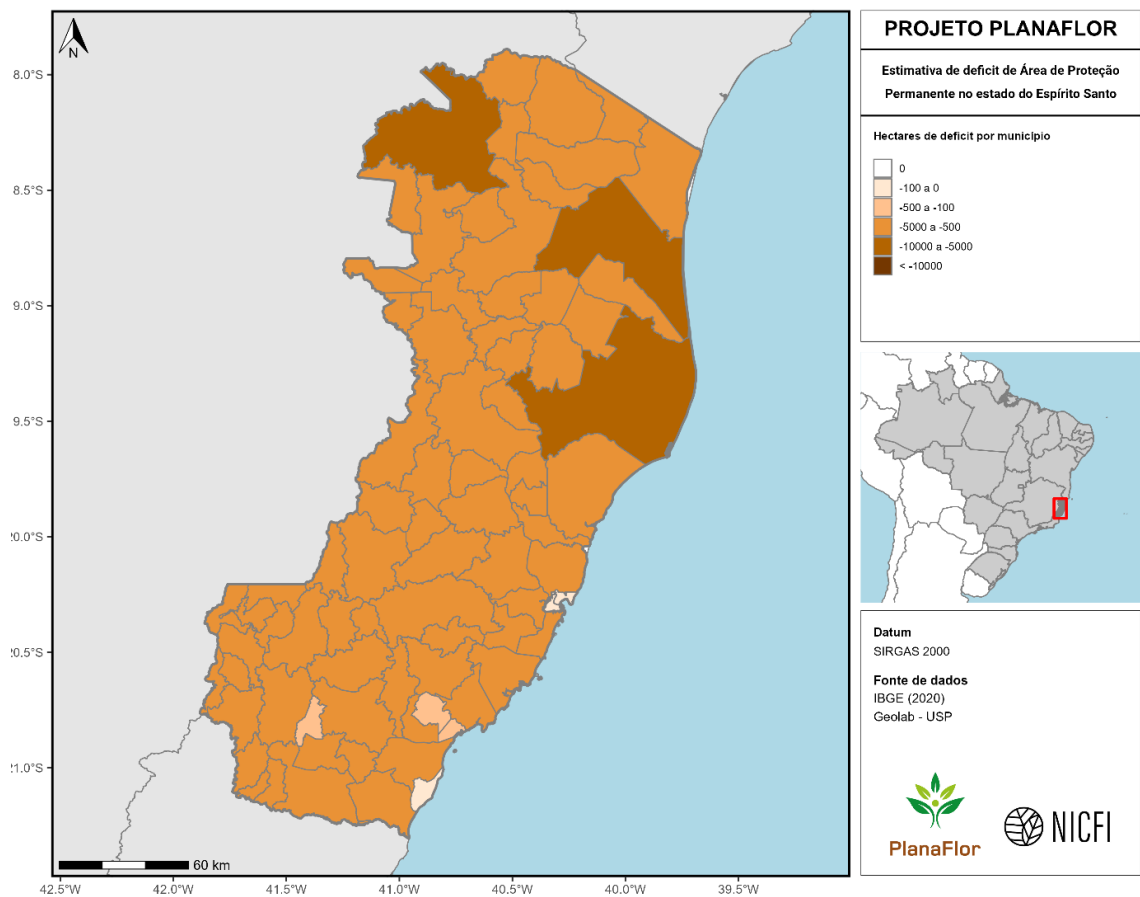


Figura 58. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Espírito Santo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

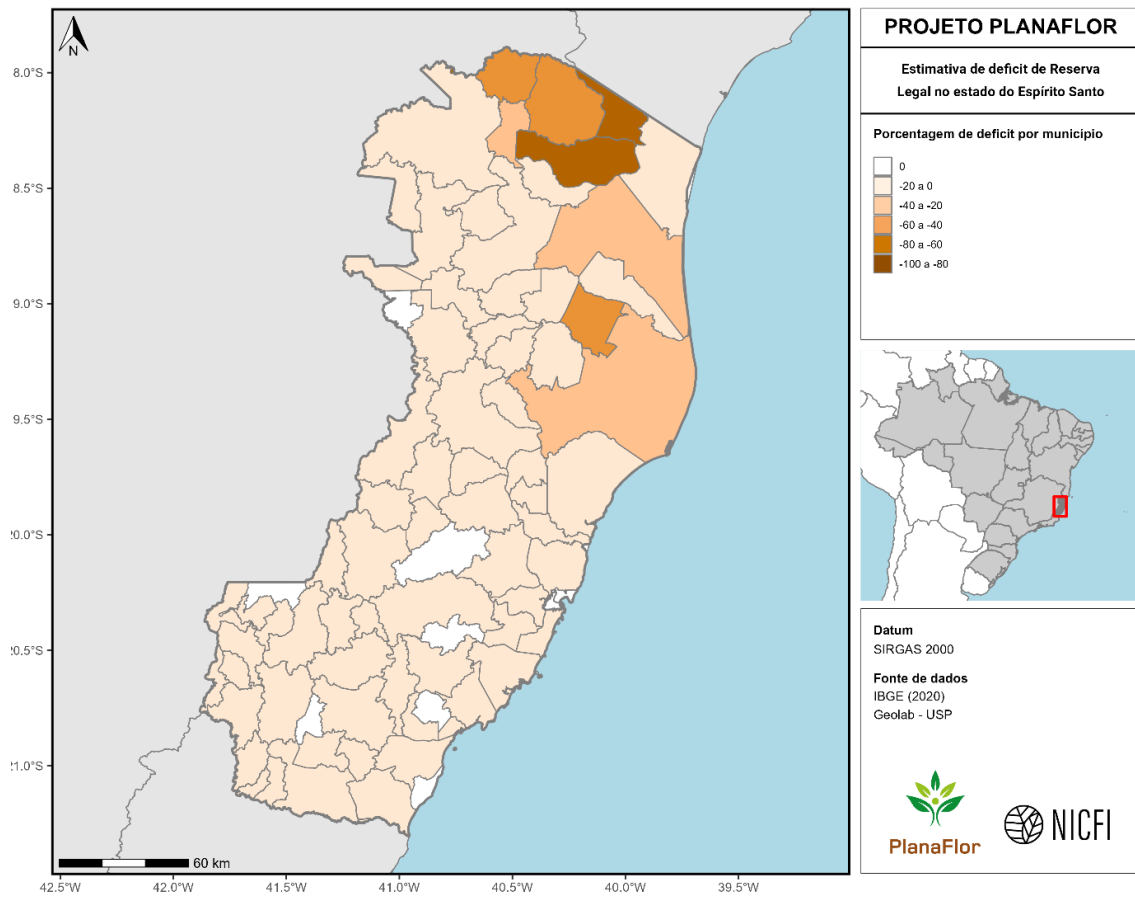


Figura 59. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Espírito Santo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

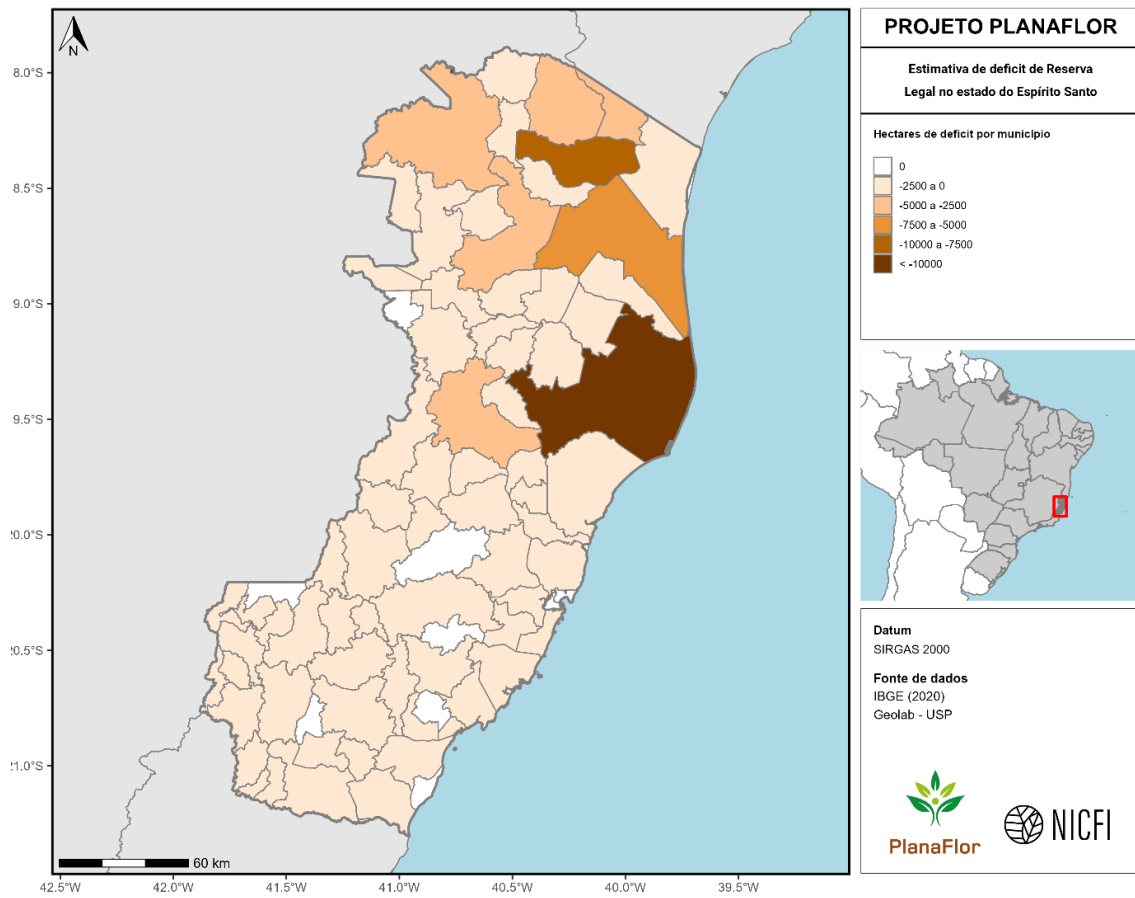


Figura 60. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Espírito Santo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

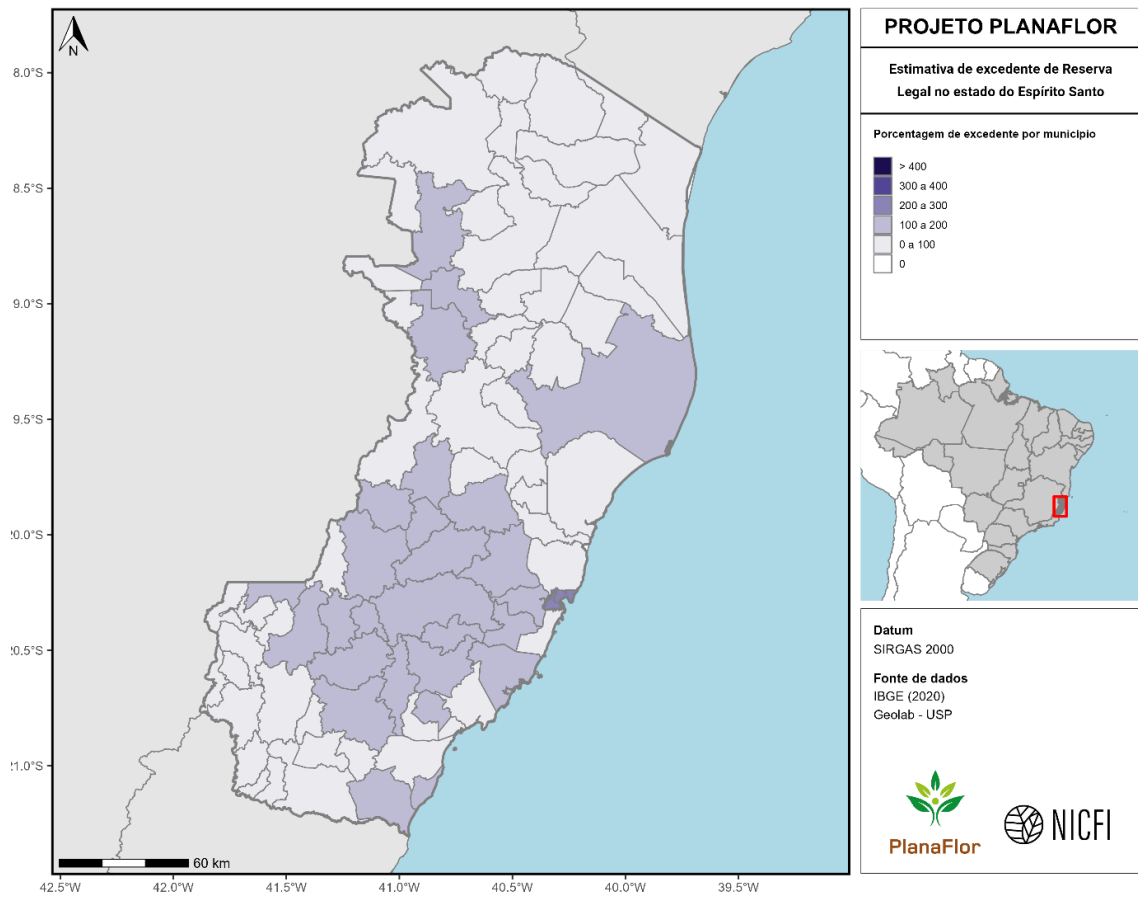


Figura 61. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Espírito Santo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

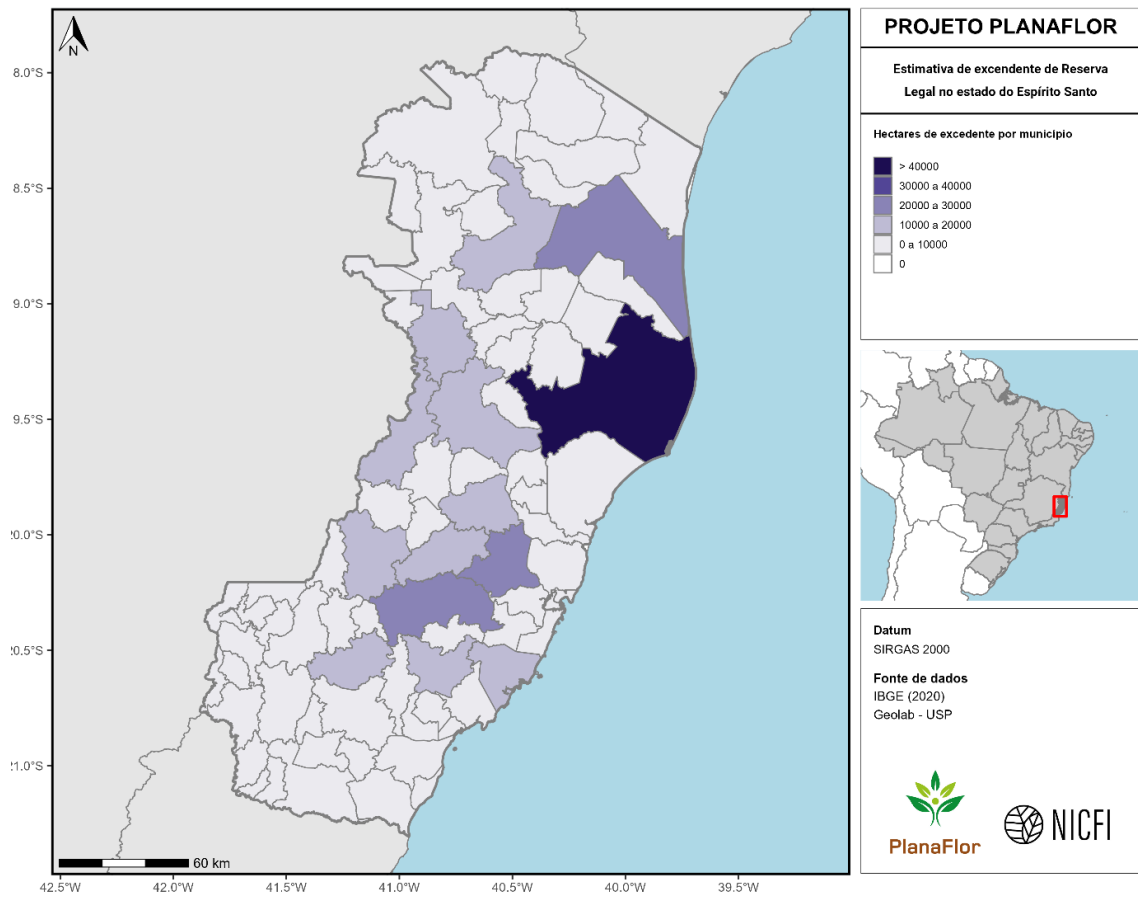


Figura 62. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Espírito Santo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

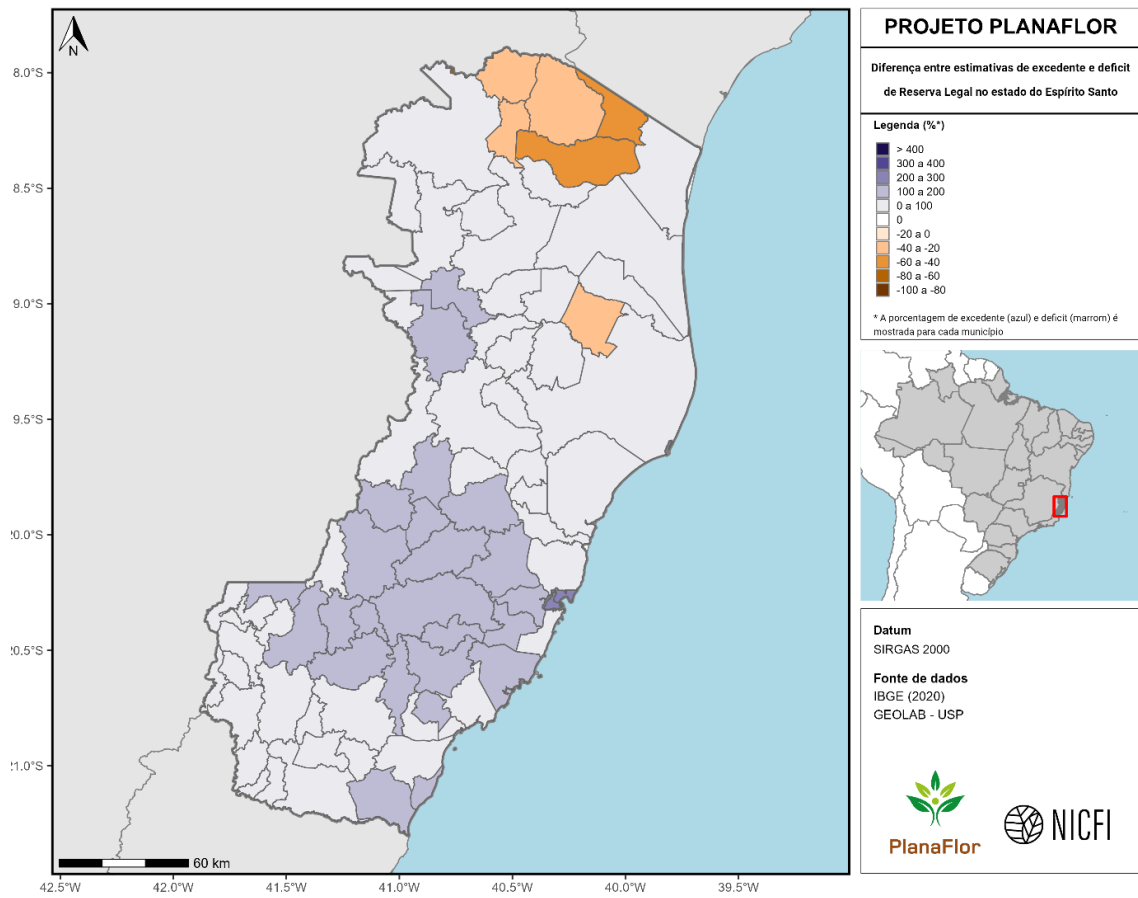


Figura 63. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Espírito Santo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

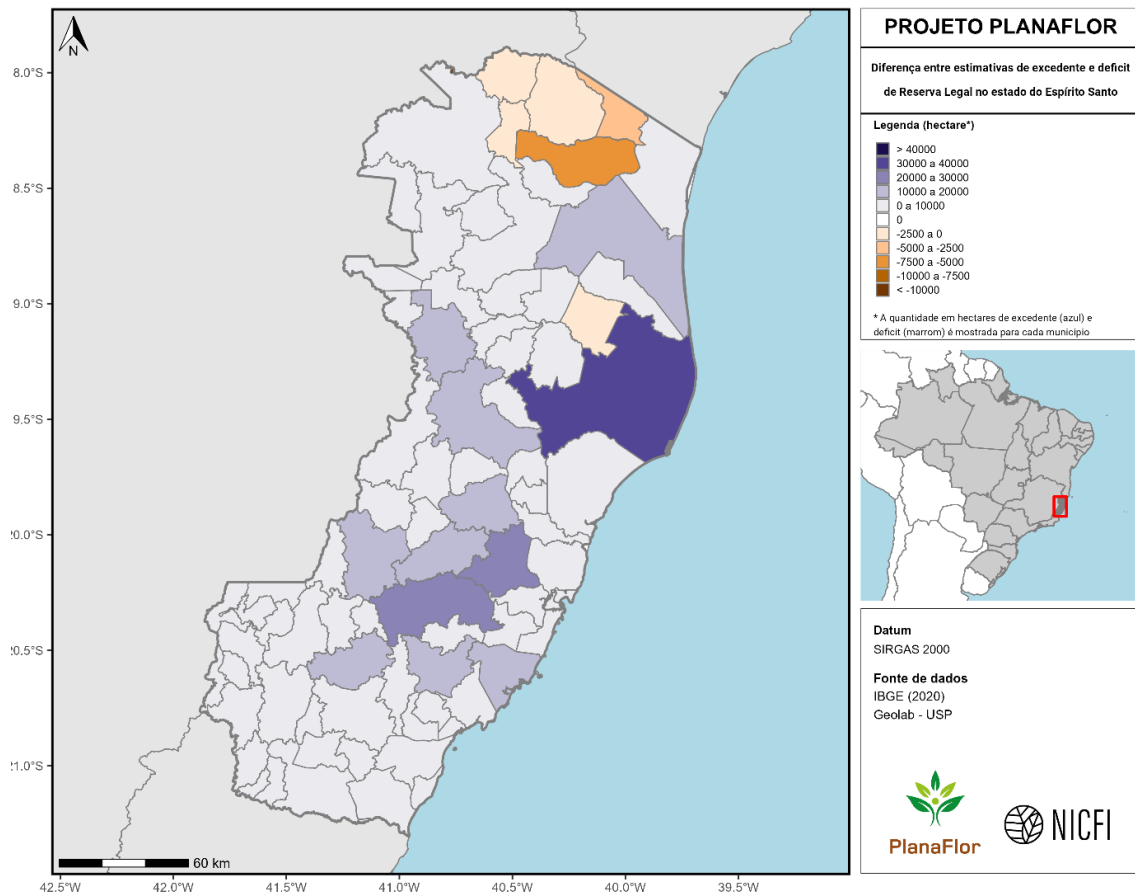


Figura 64. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Espírito Santo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Goiás

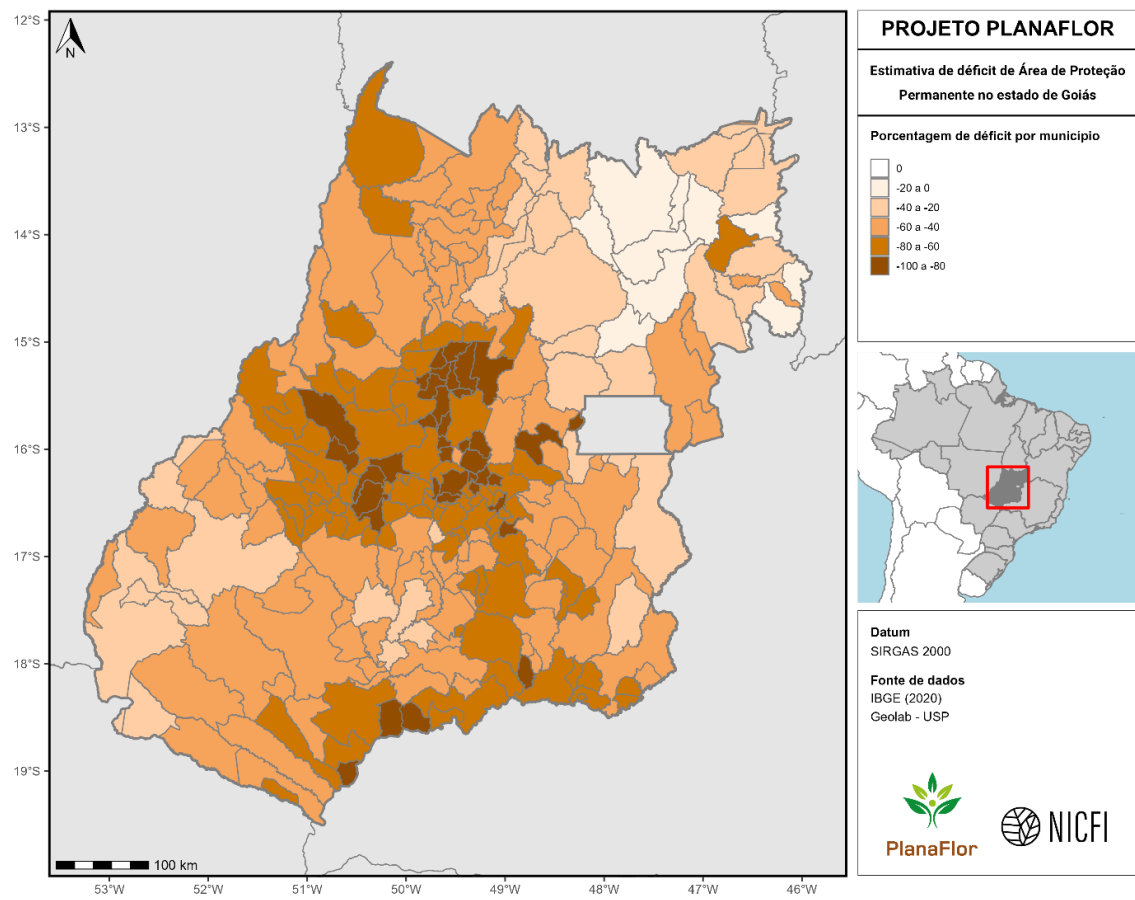


Figura 65. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Goiás. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

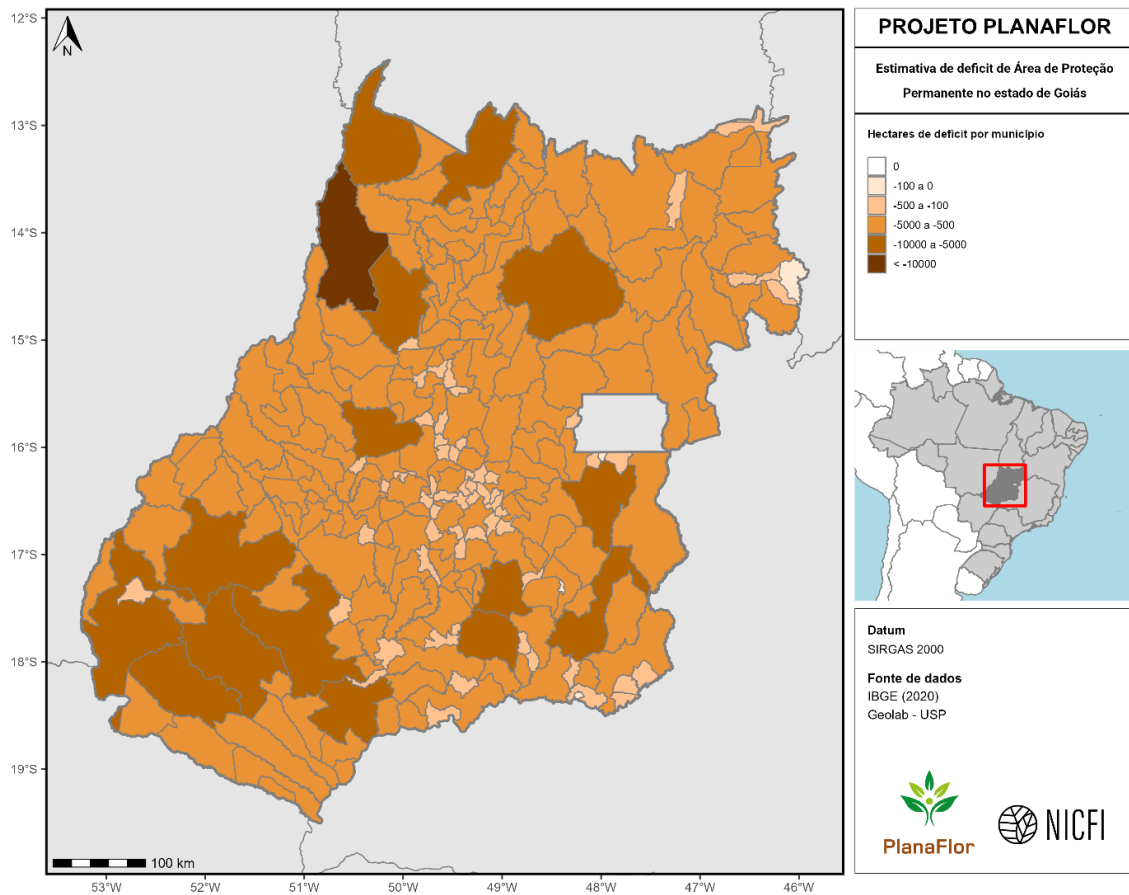


Figura 66. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Goiás. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

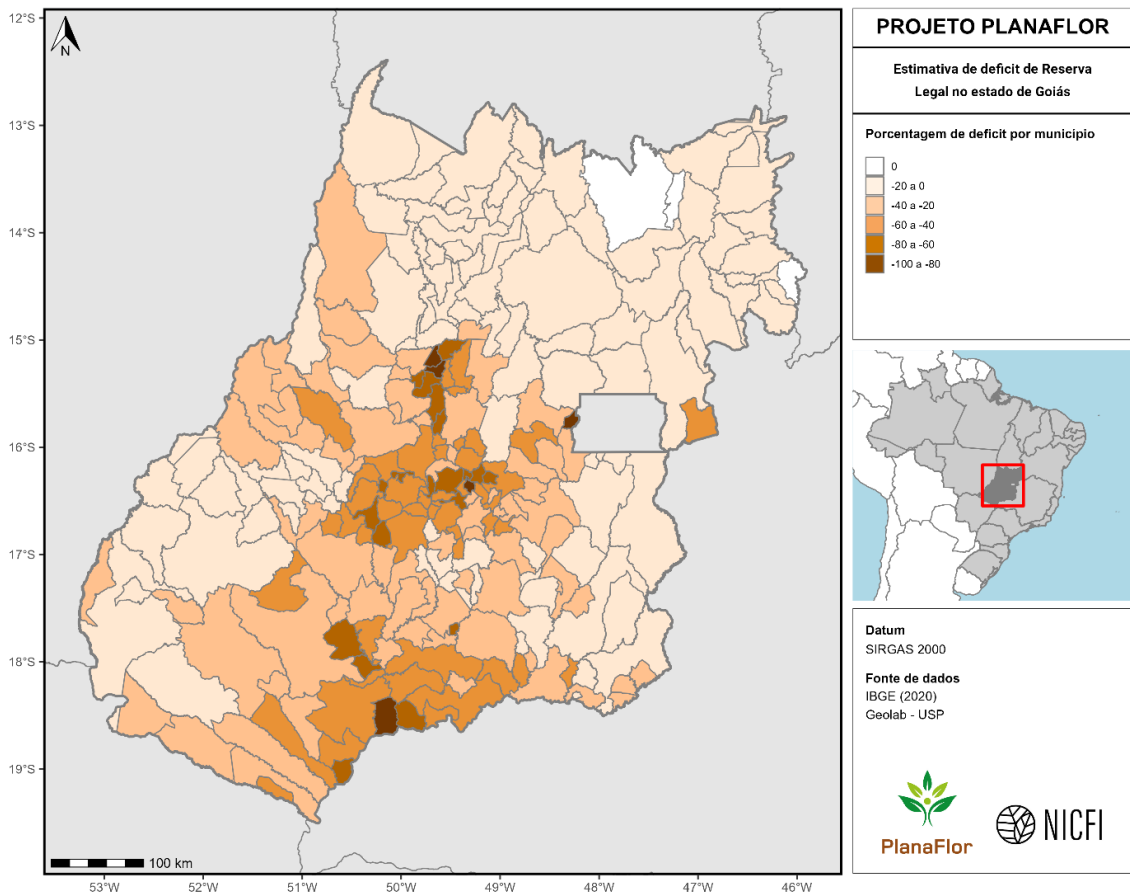


Figura 67. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Goiás. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

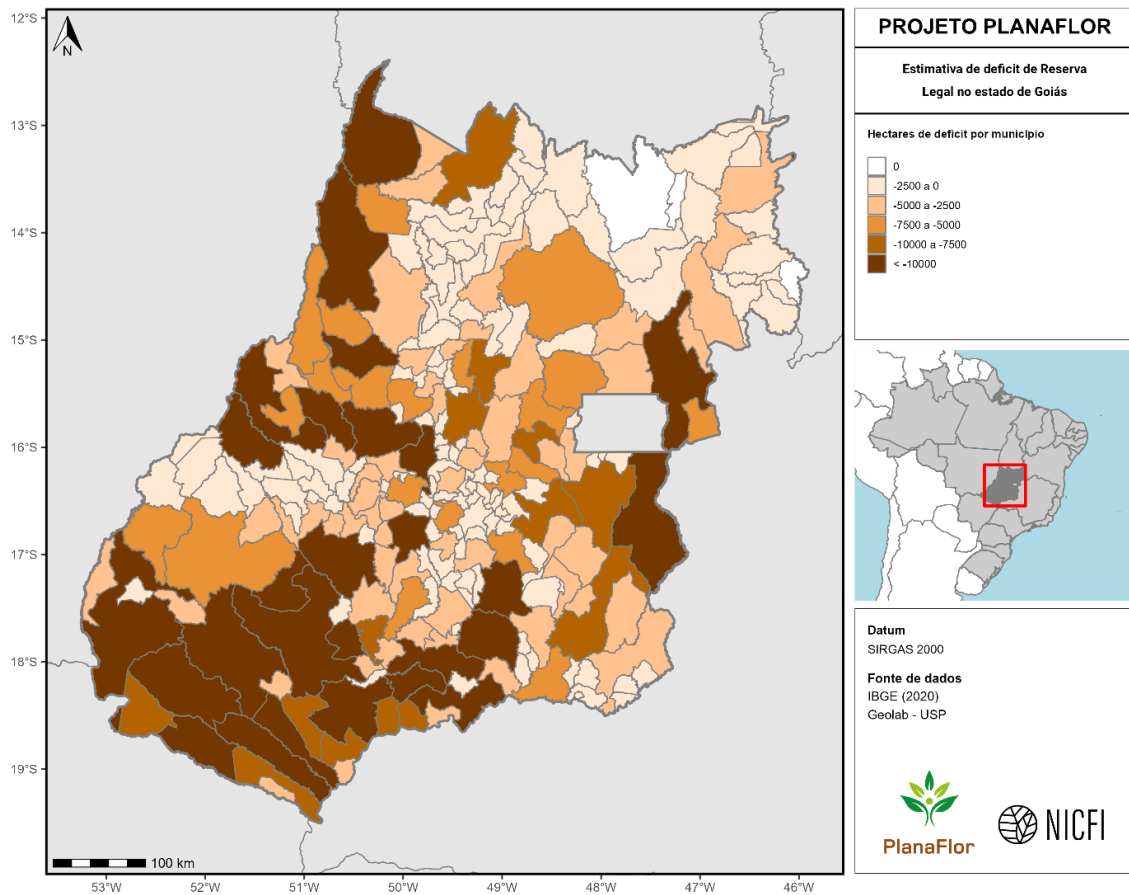


Figura 68. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Goiás. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

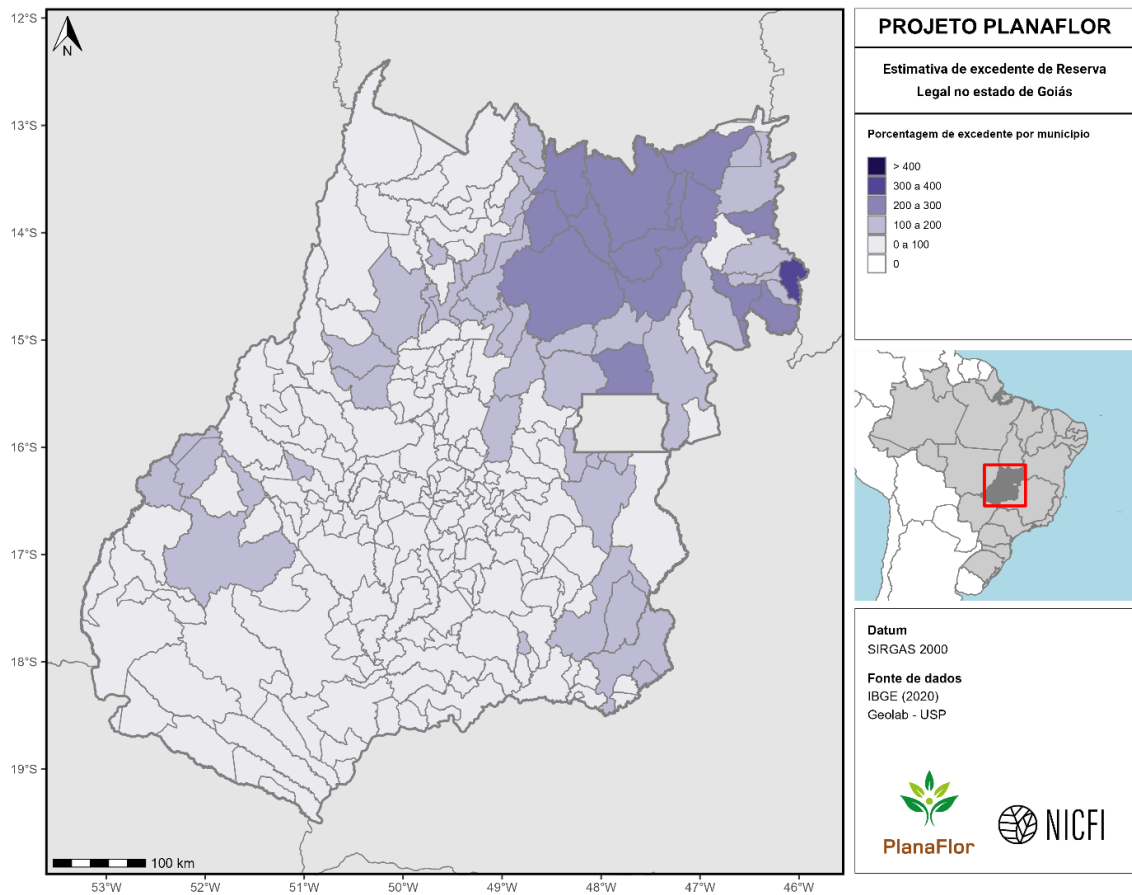


Figura 69. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Goiás. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

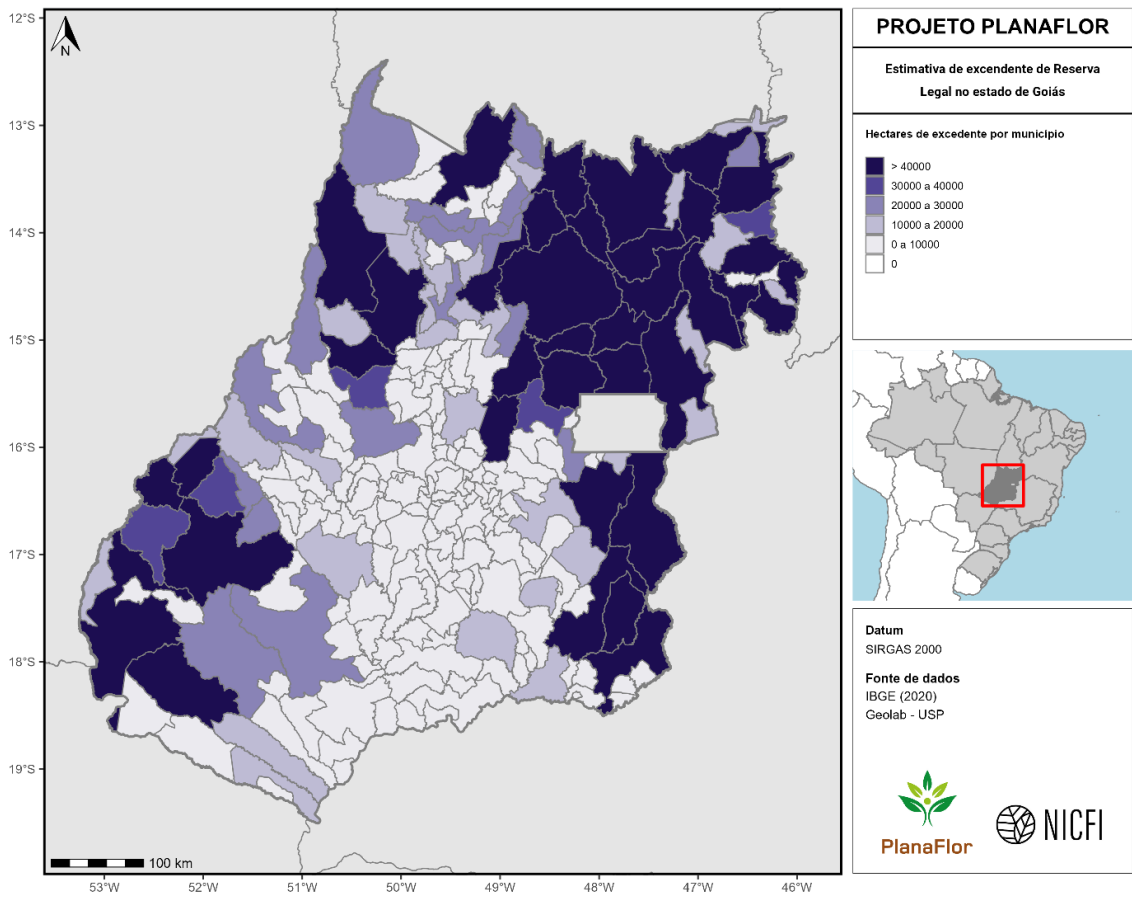


Figura 70. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Goiás. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

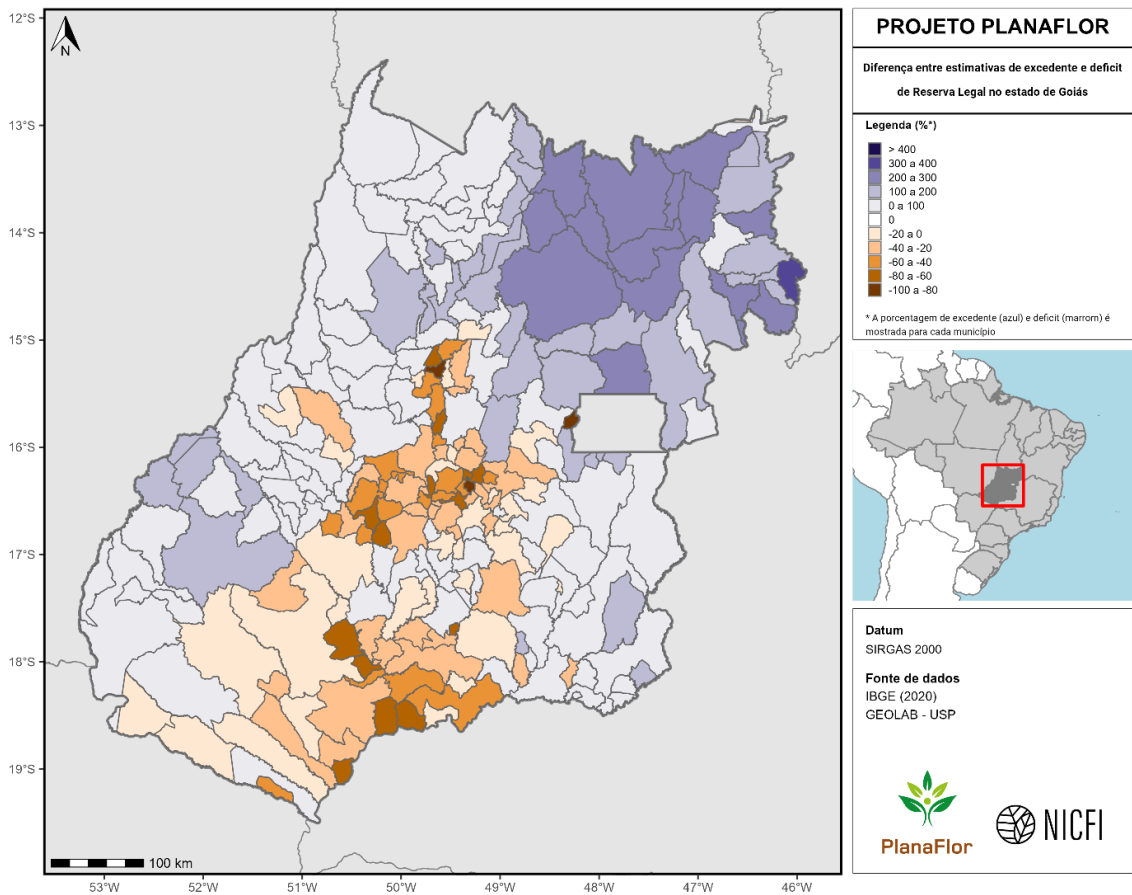


Figura 71. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Goiás. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

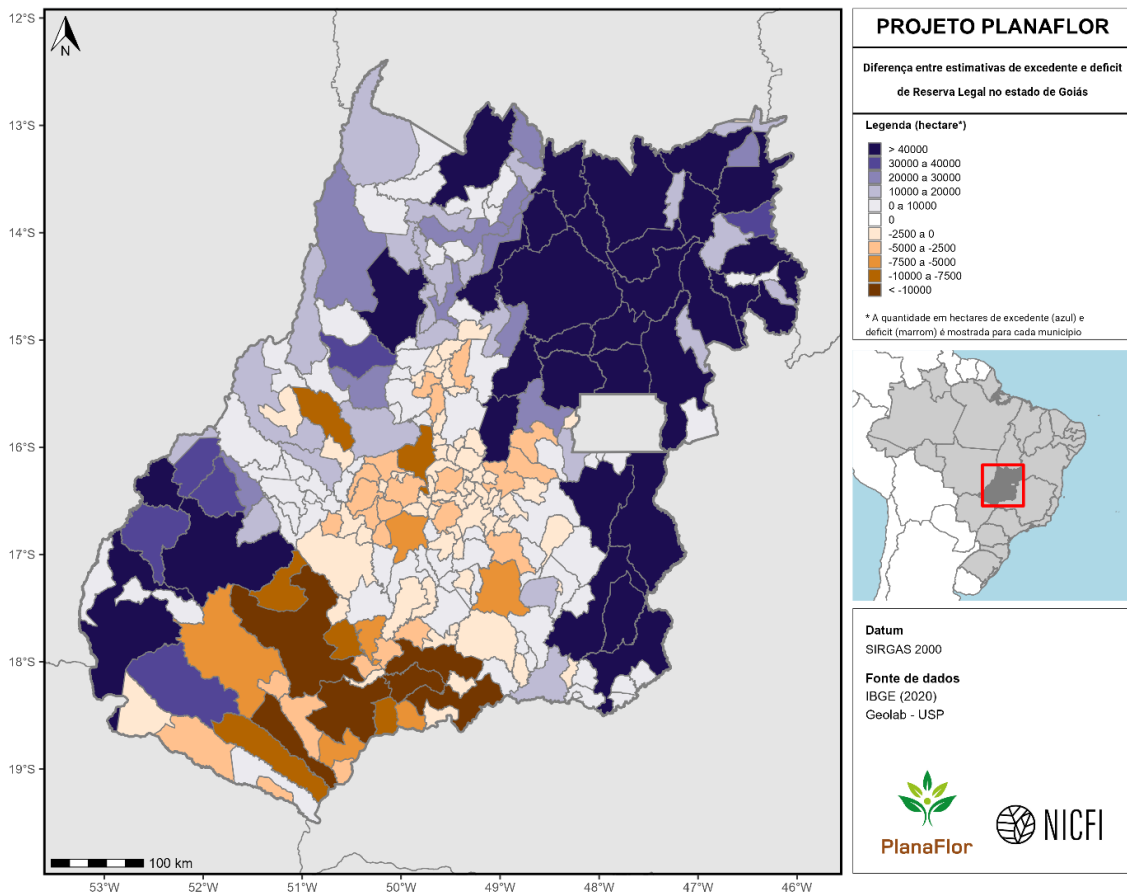


Figura 72. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Goiás. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Maranhão

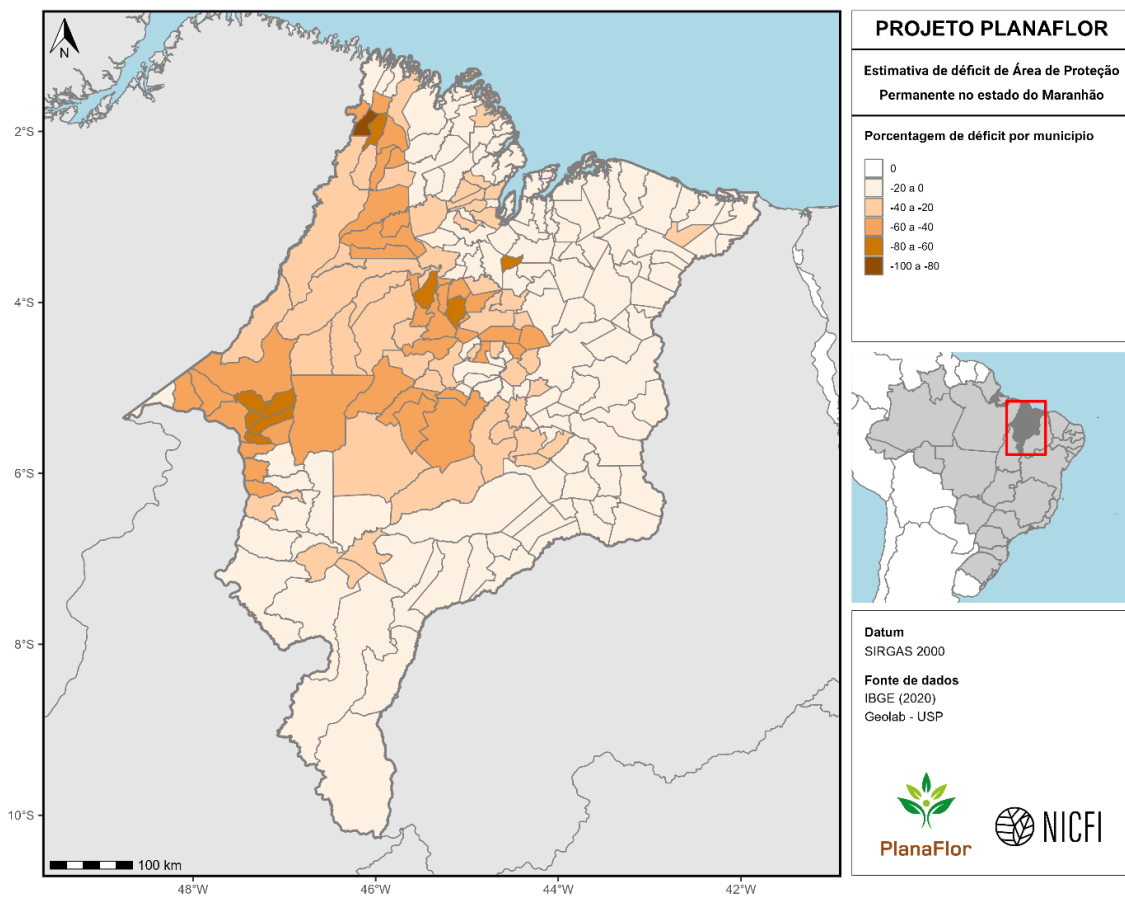


Figura 73. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Maranhão. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

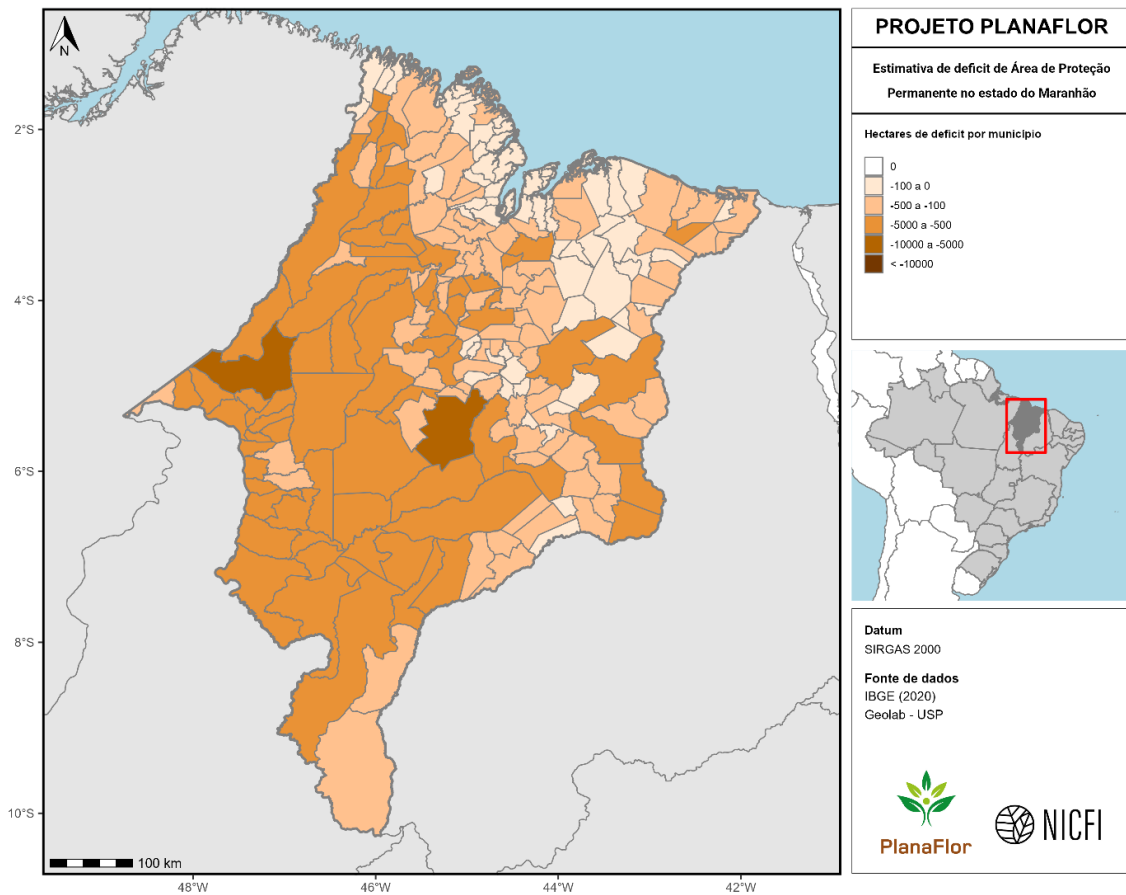


Figura 74. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Maranhão. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

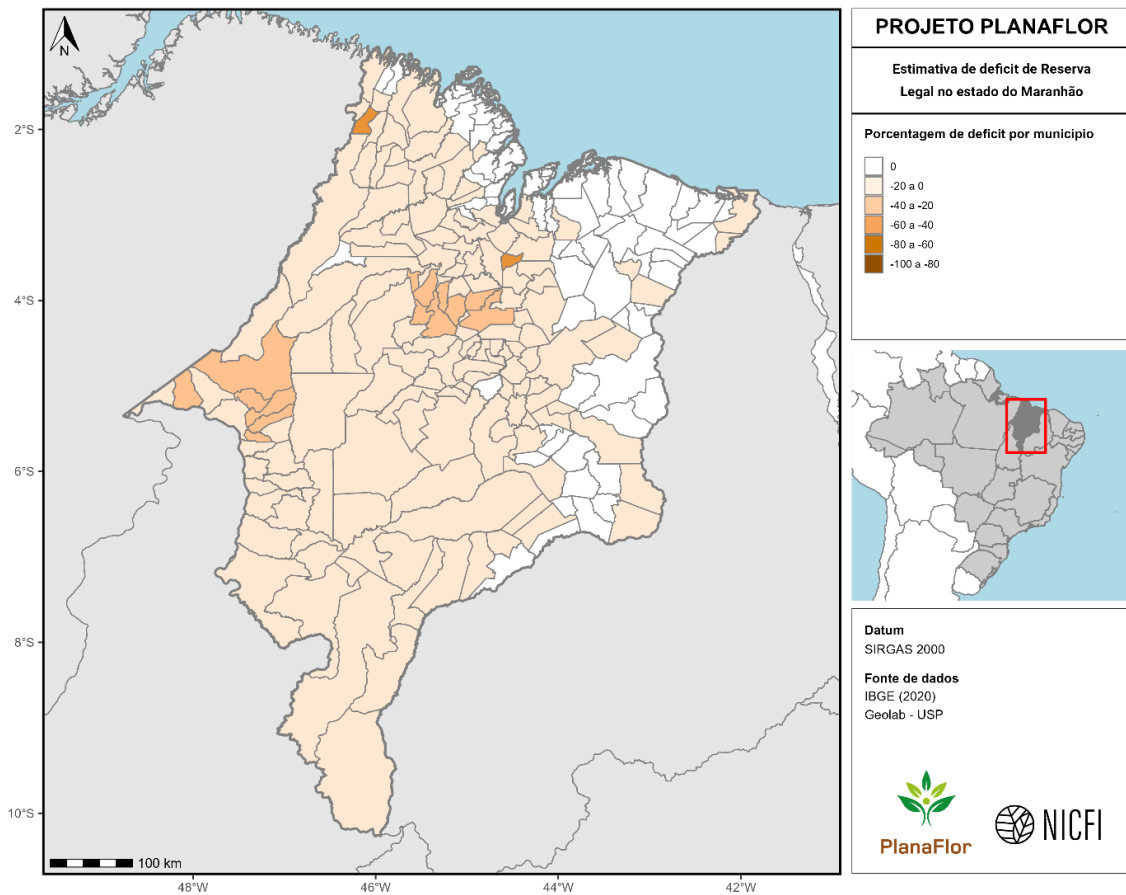


Figura 75. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Maranhão. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

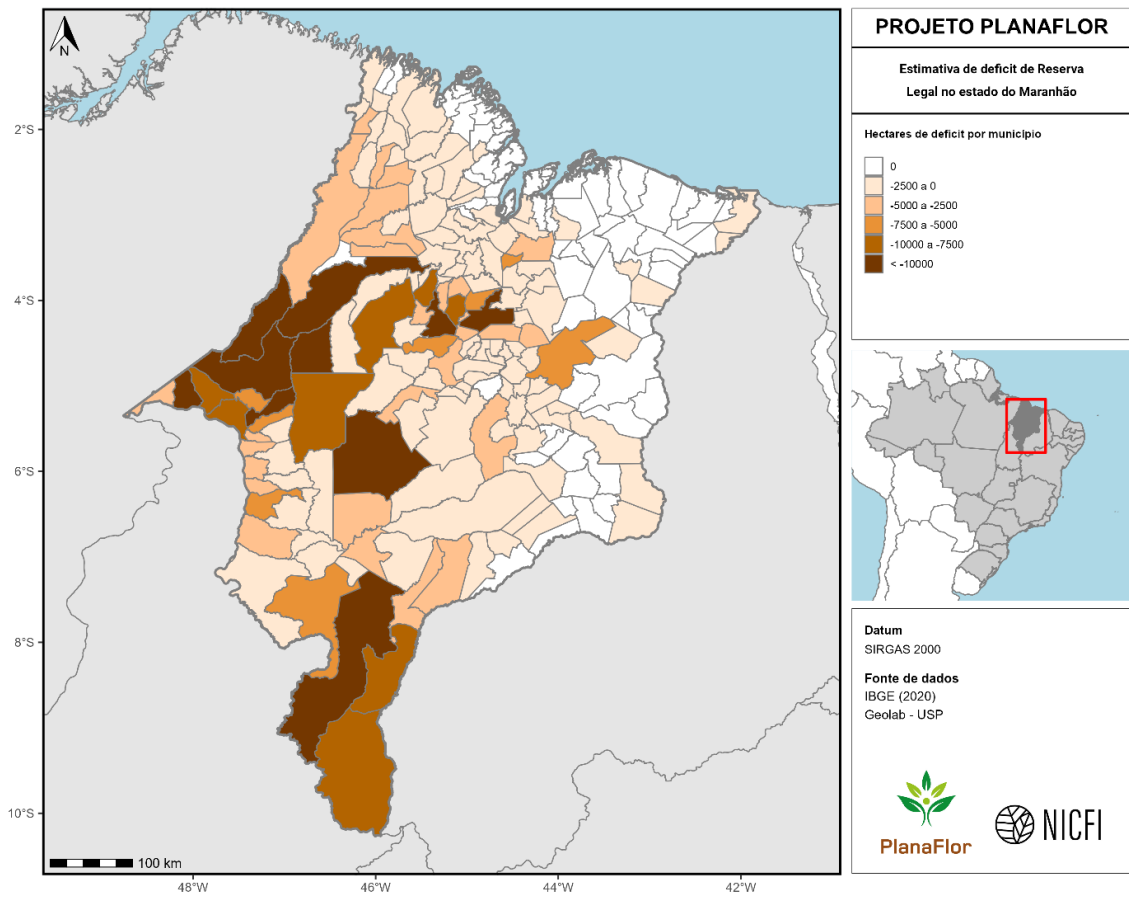


Figura 76. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Maranhão. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

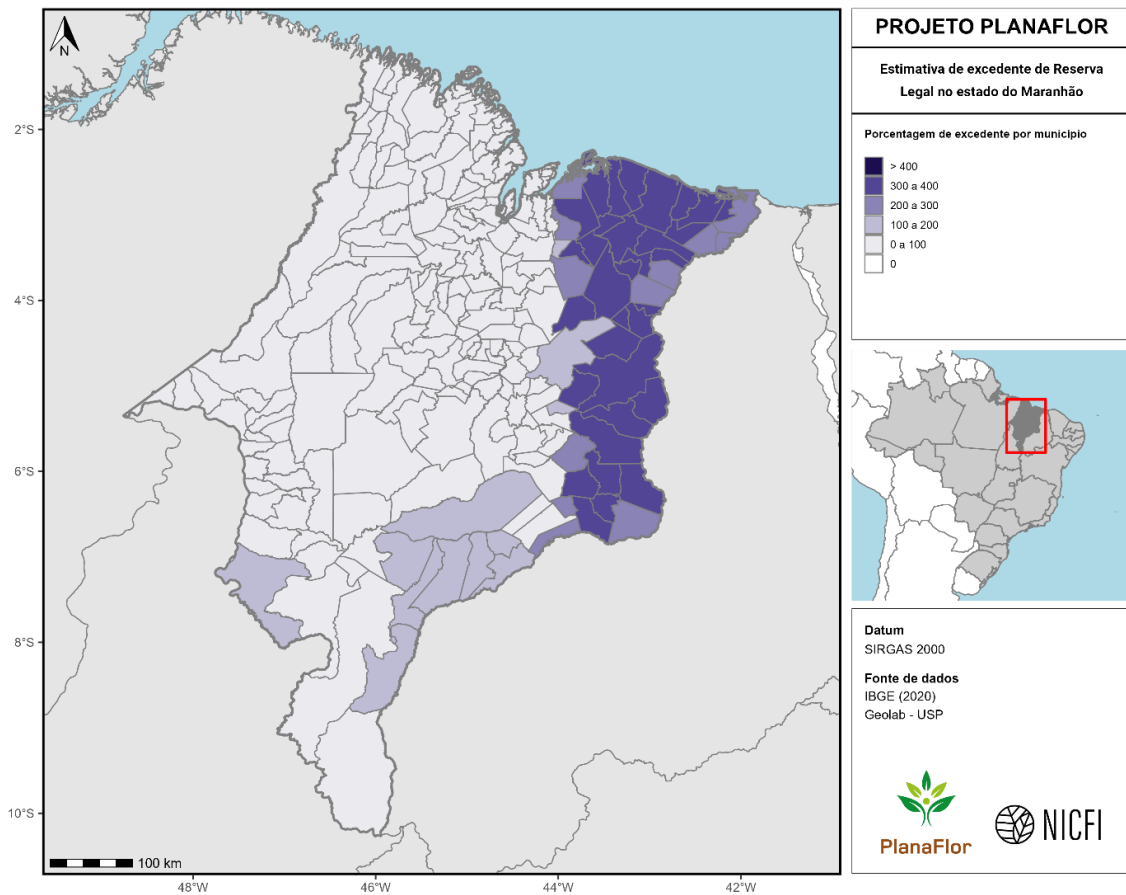


Figura 77. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Maranhão. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

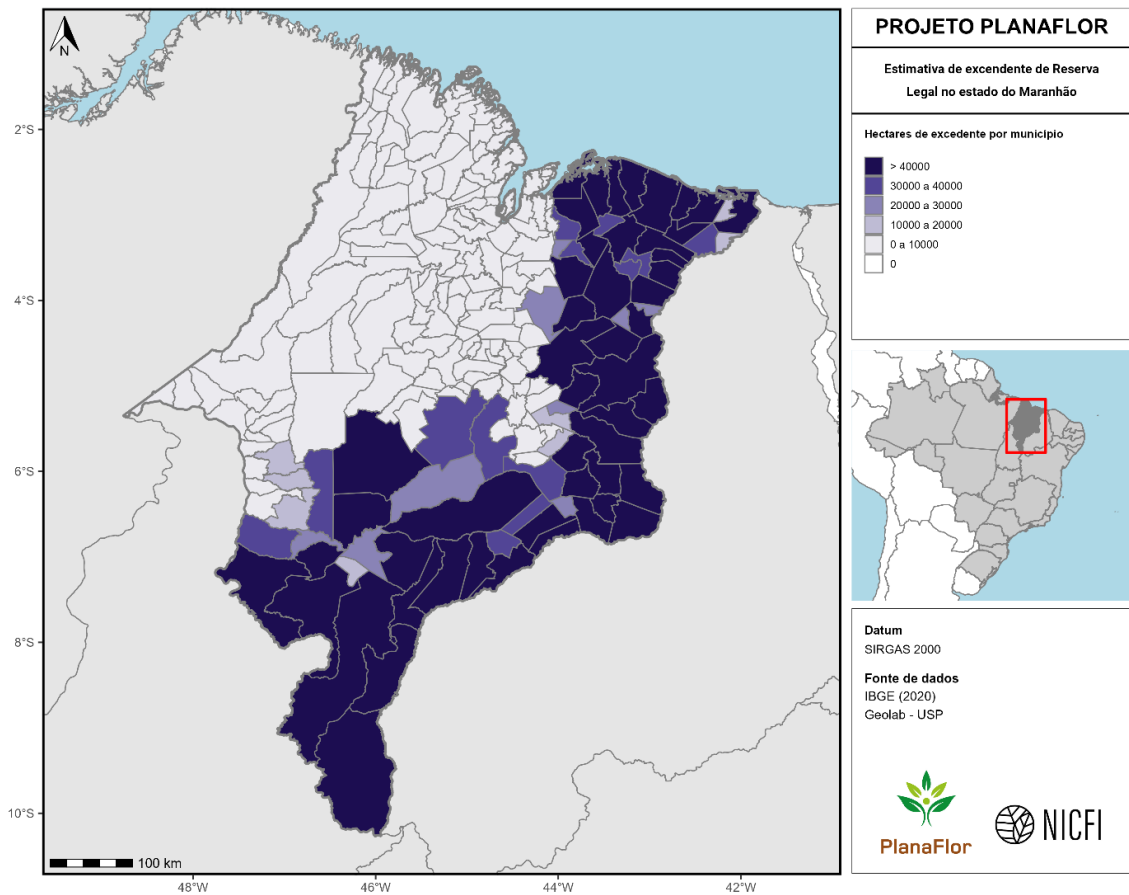


Figura 78. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Maranhão. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

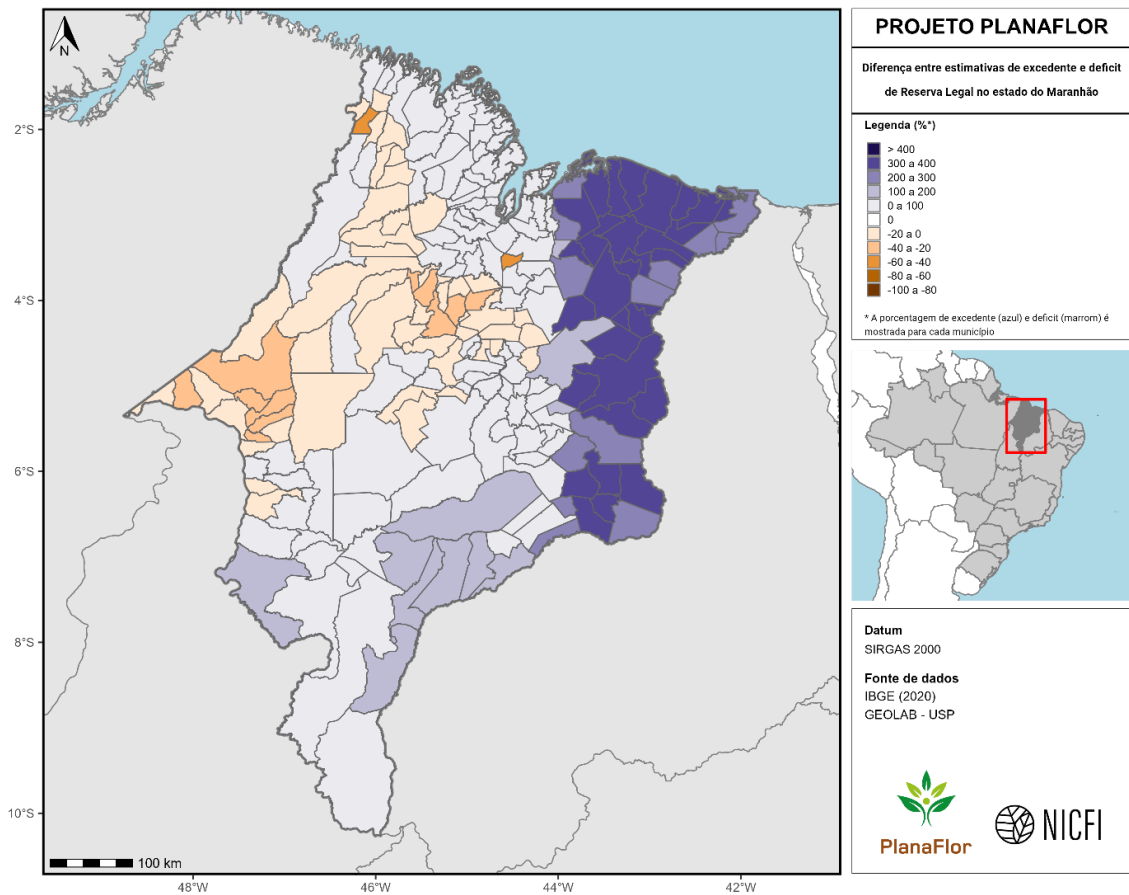


Figura 79. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Maranhão. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

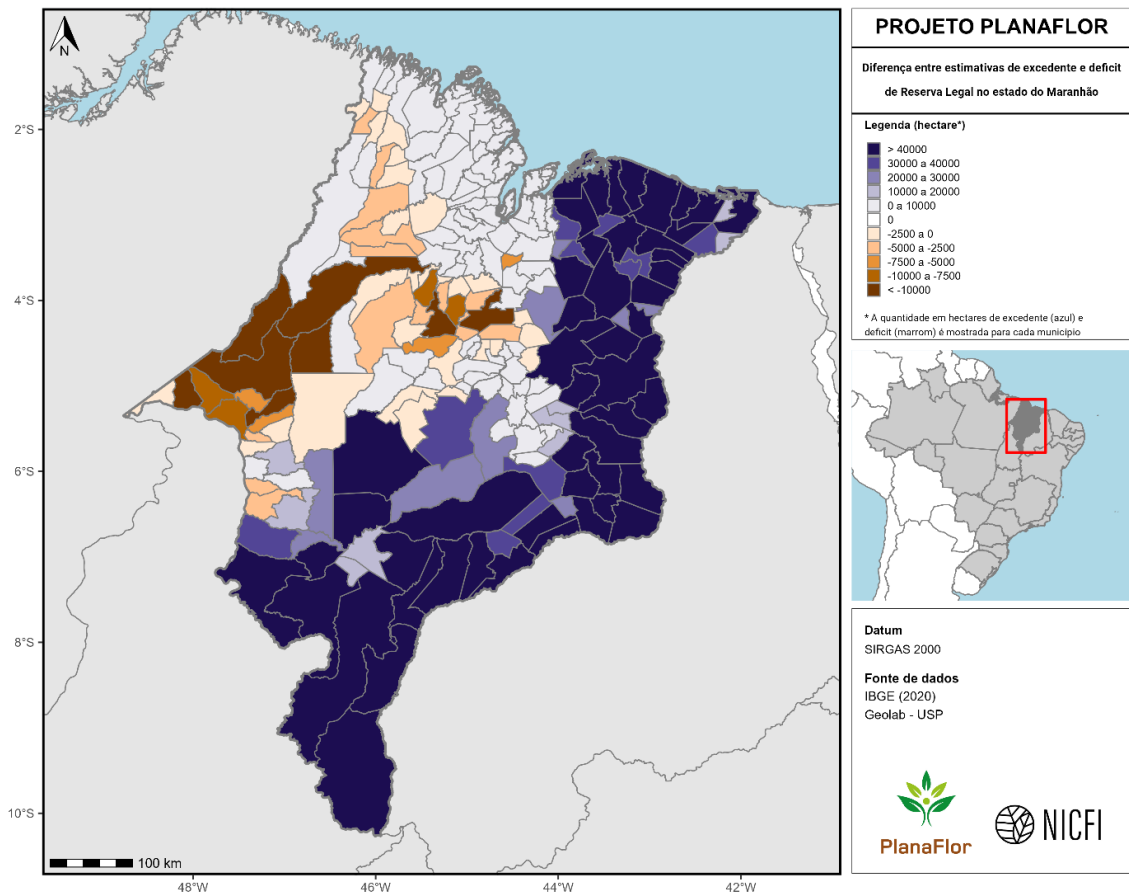


Figura 80. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Maranhão. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Mato Grosso

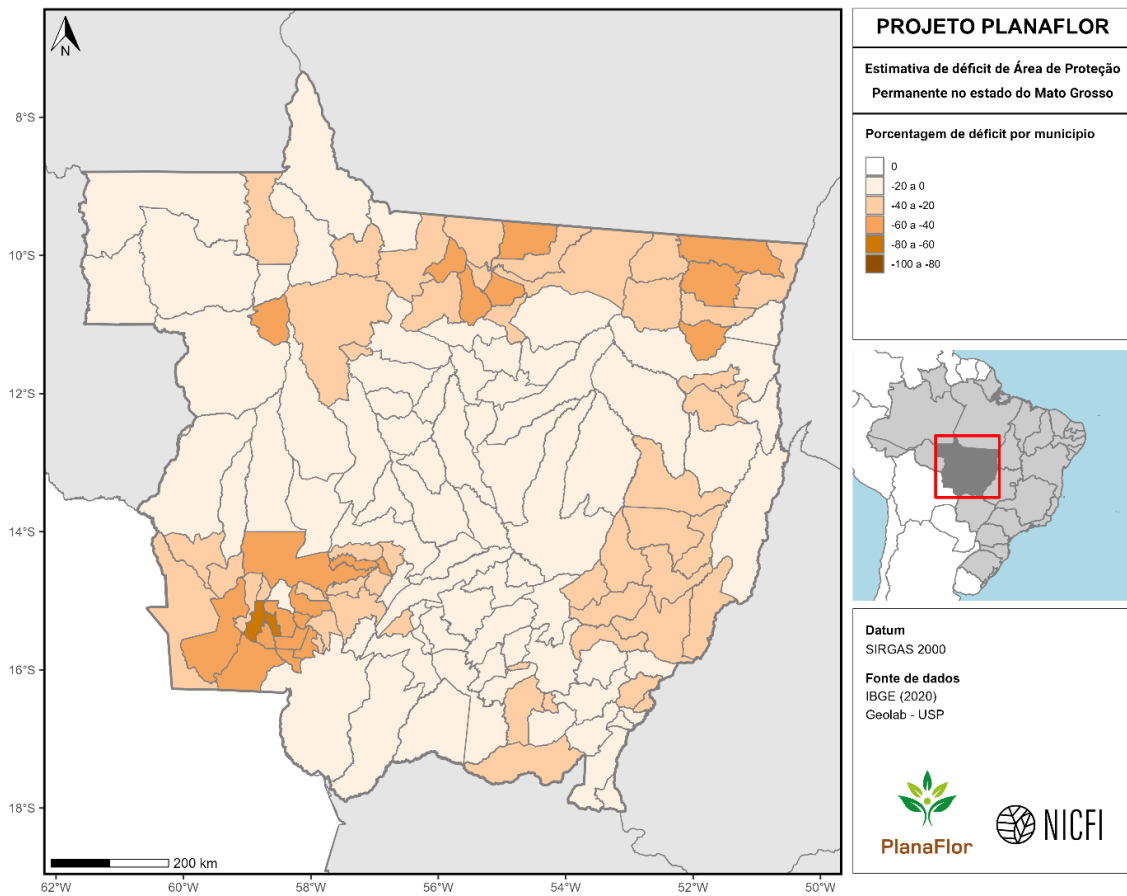


Figura 81. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Mato Grosso. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

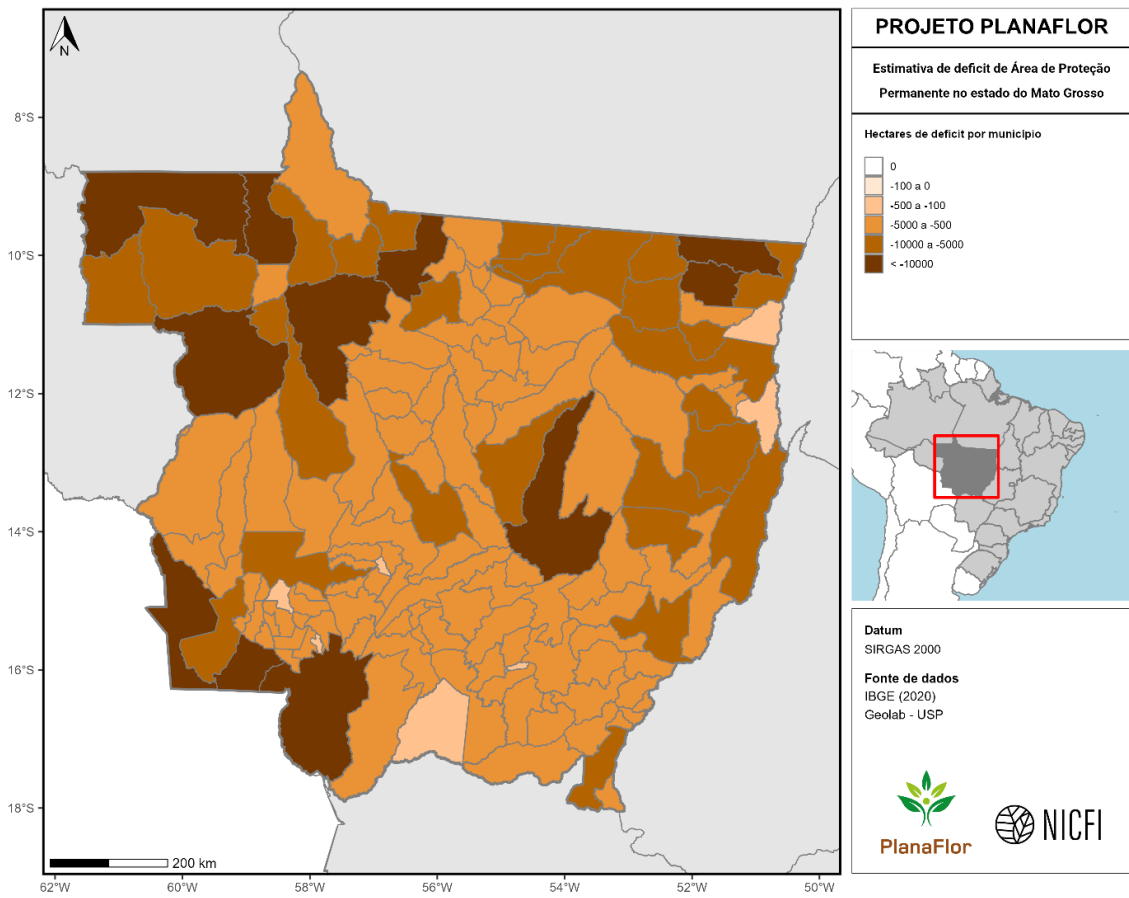


Figura 82. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Mato Grosso. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

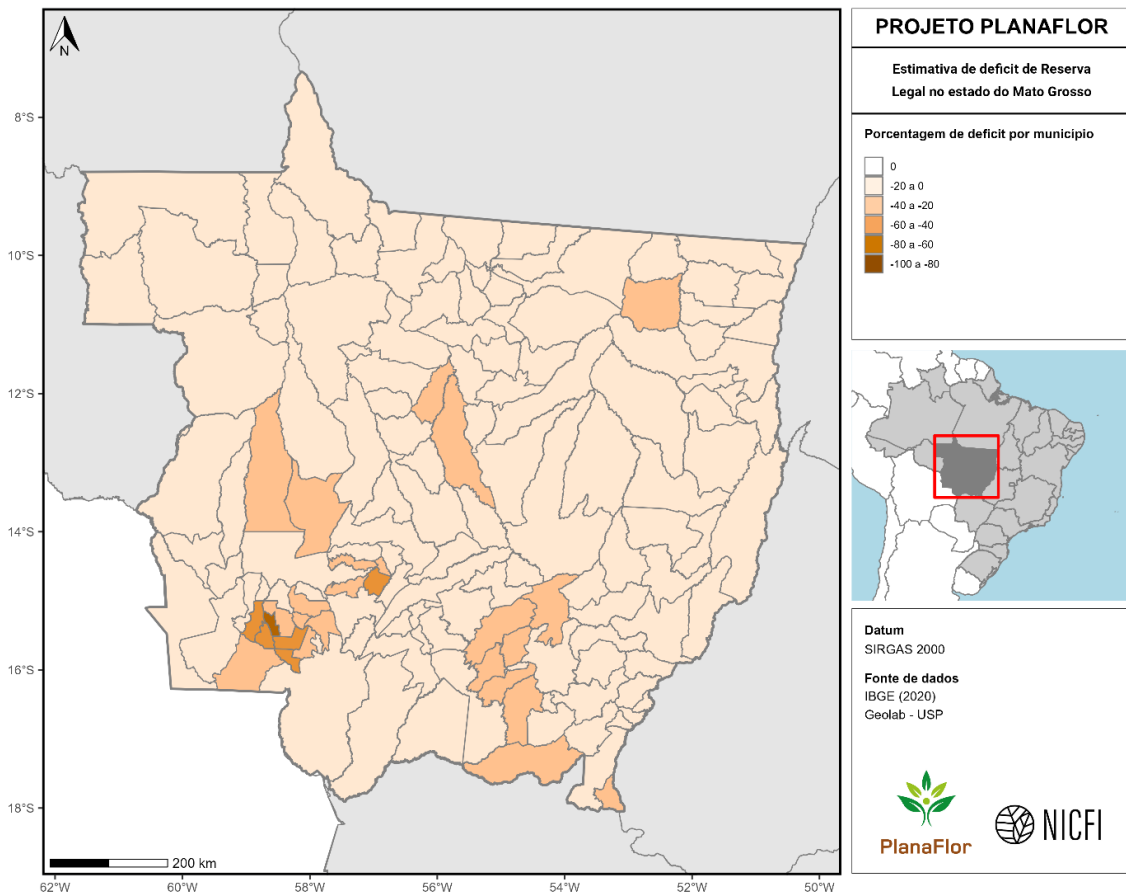


Figura 83. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

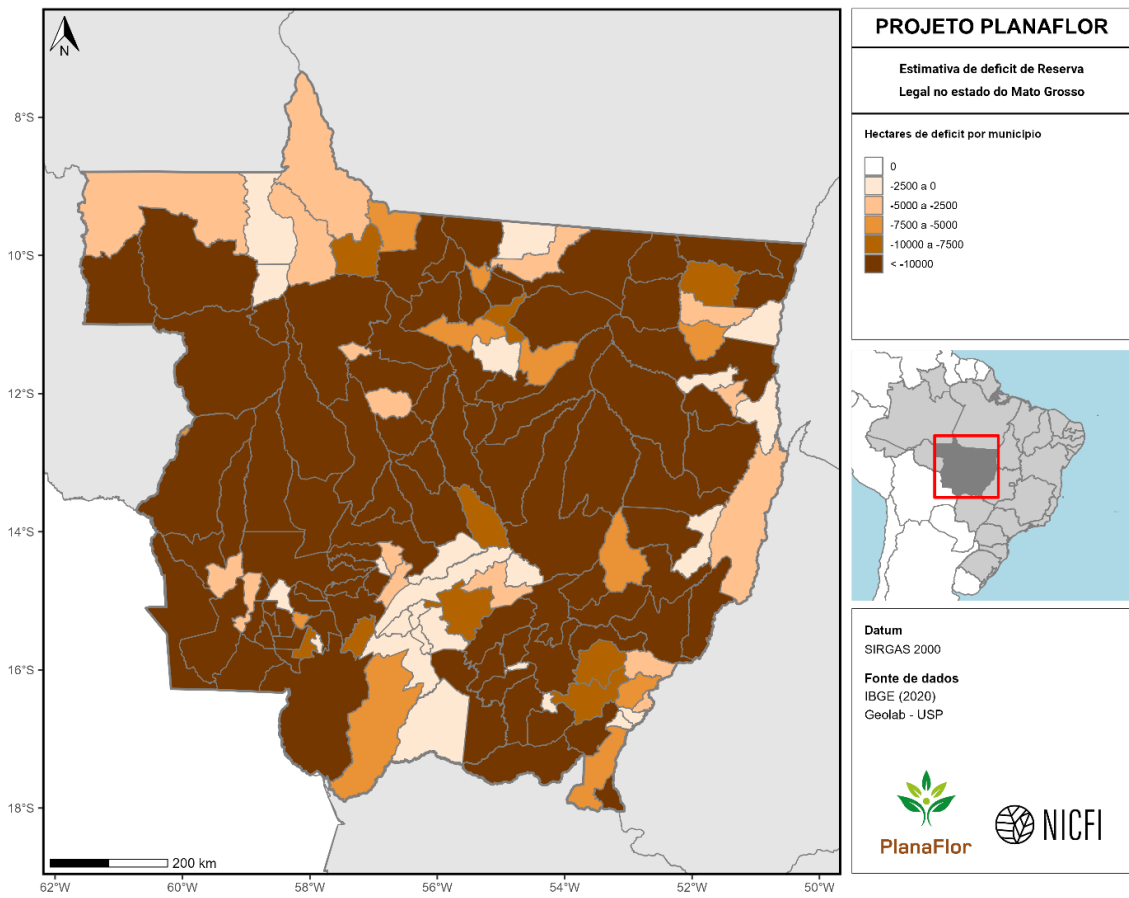


Figura 84. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

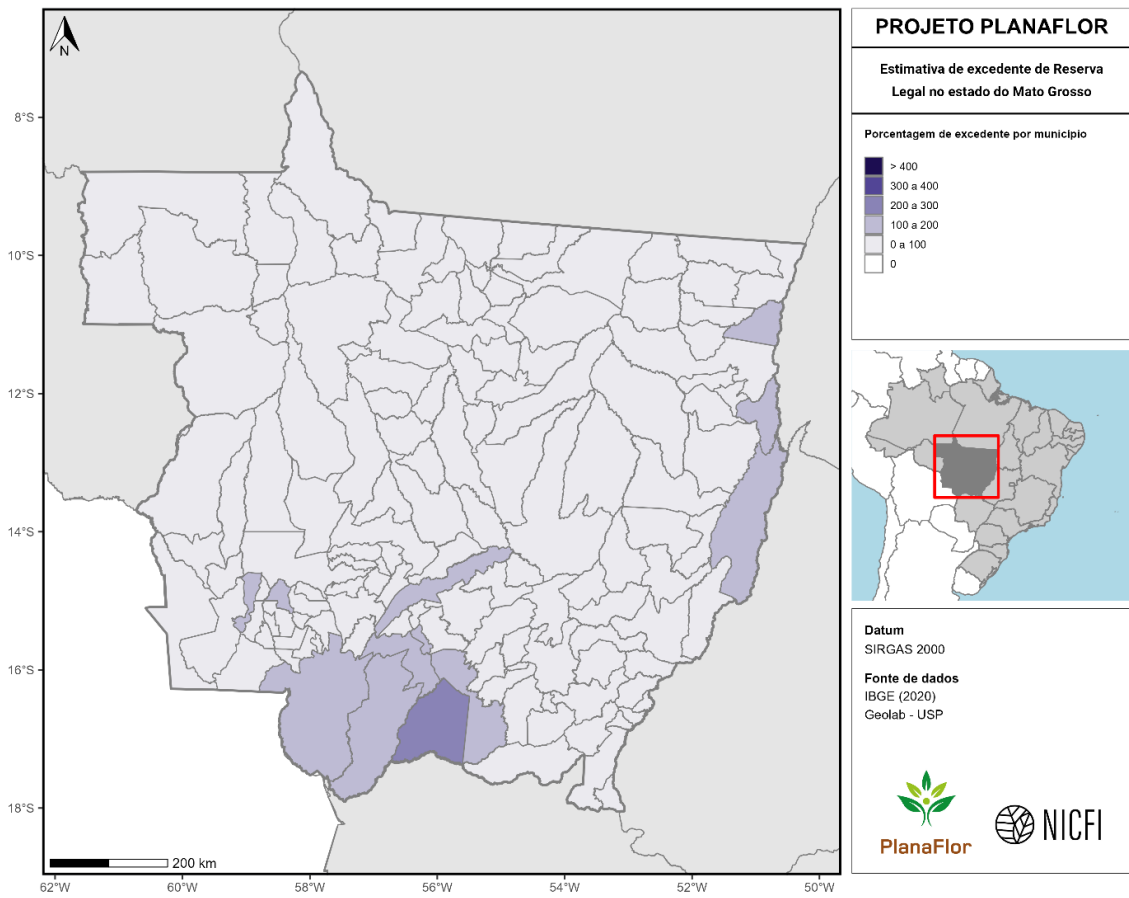


Figura 85. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

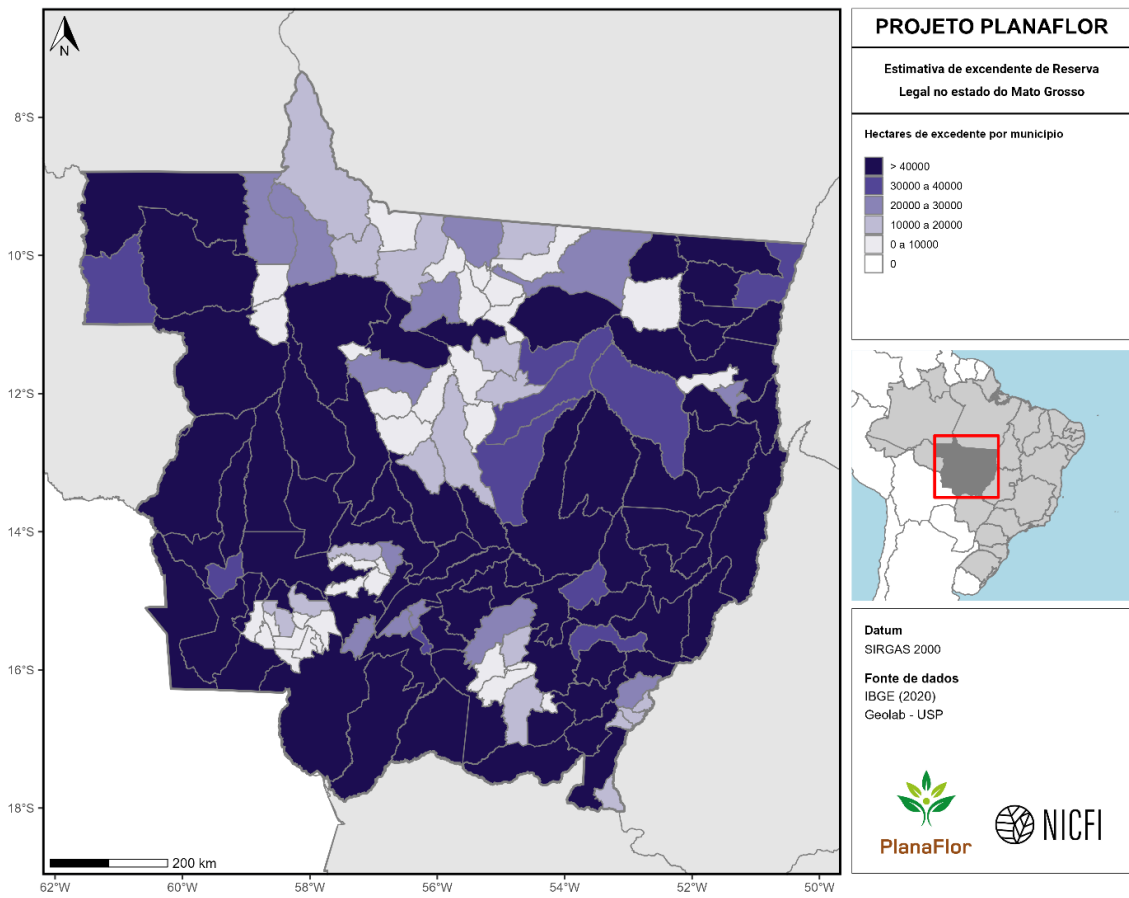


Figura 86. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

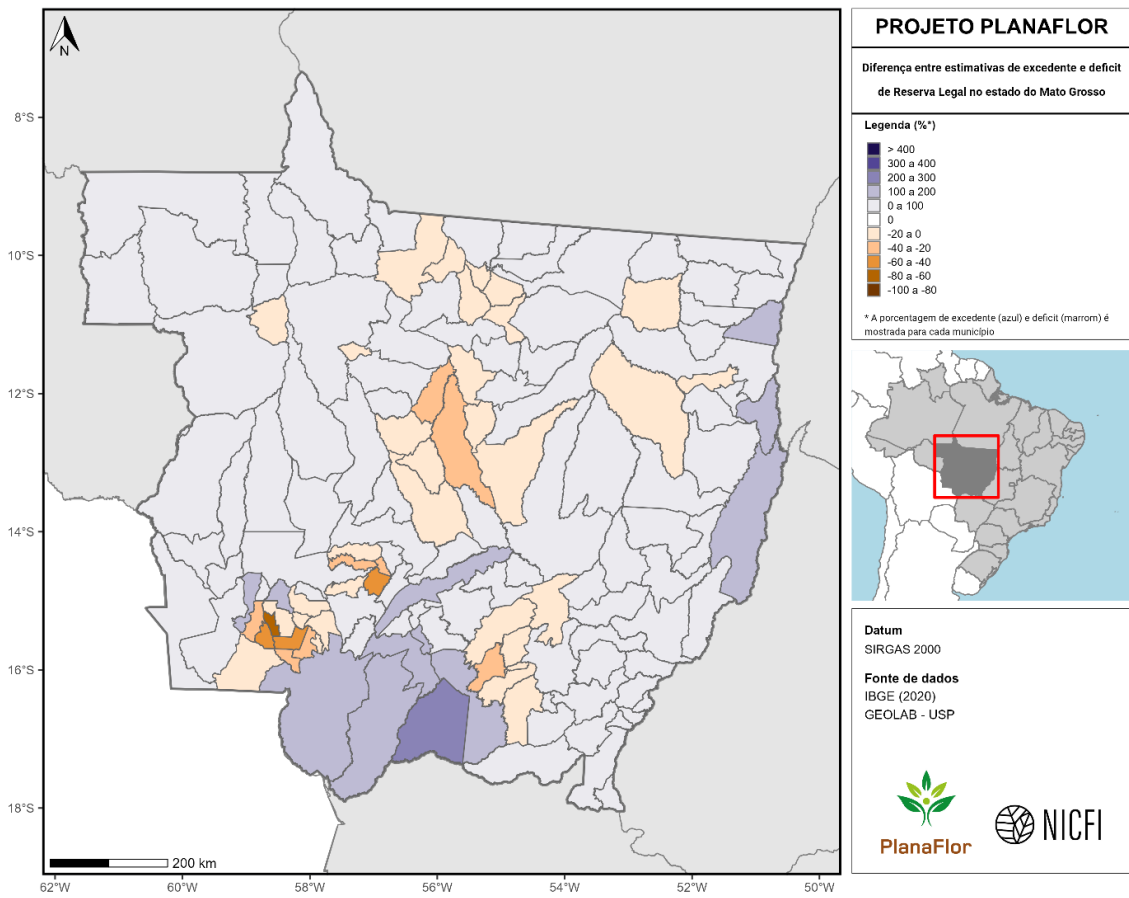


Figura 87. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

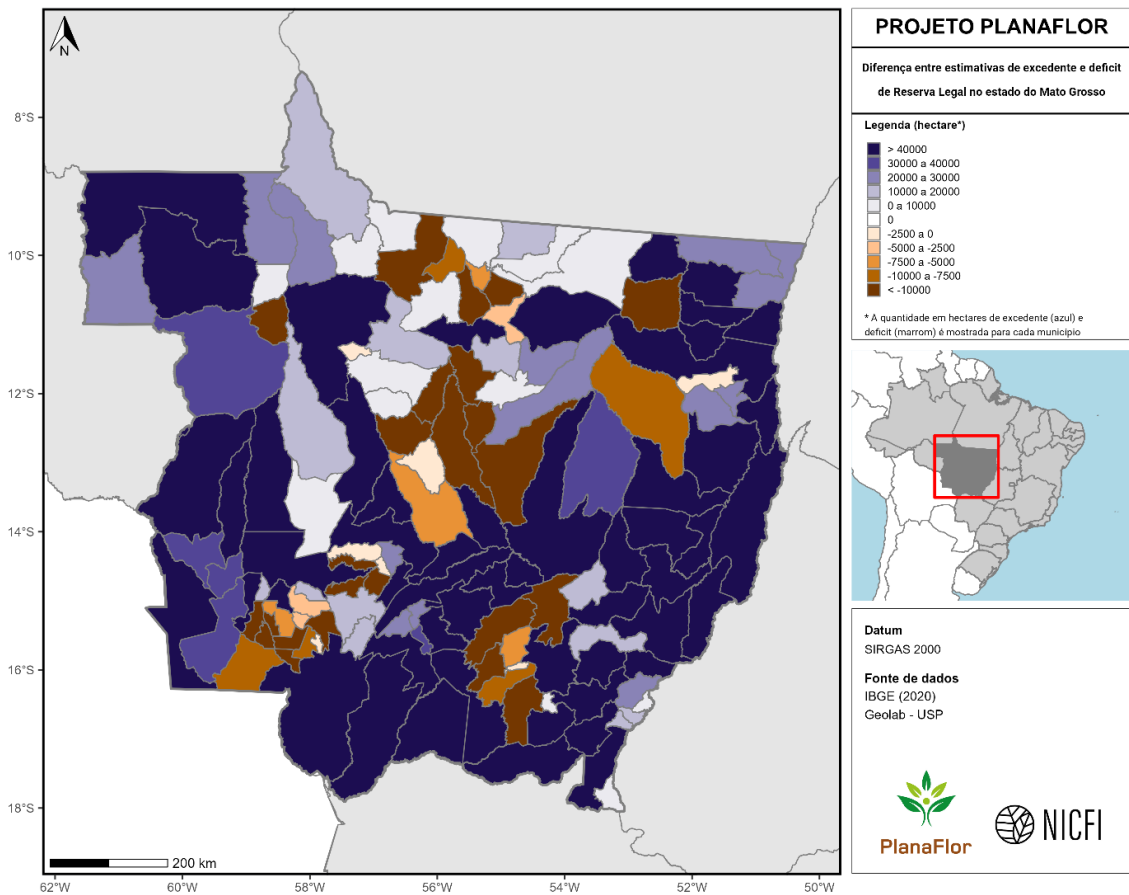


Figura 88. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Mato Grosso do Sul

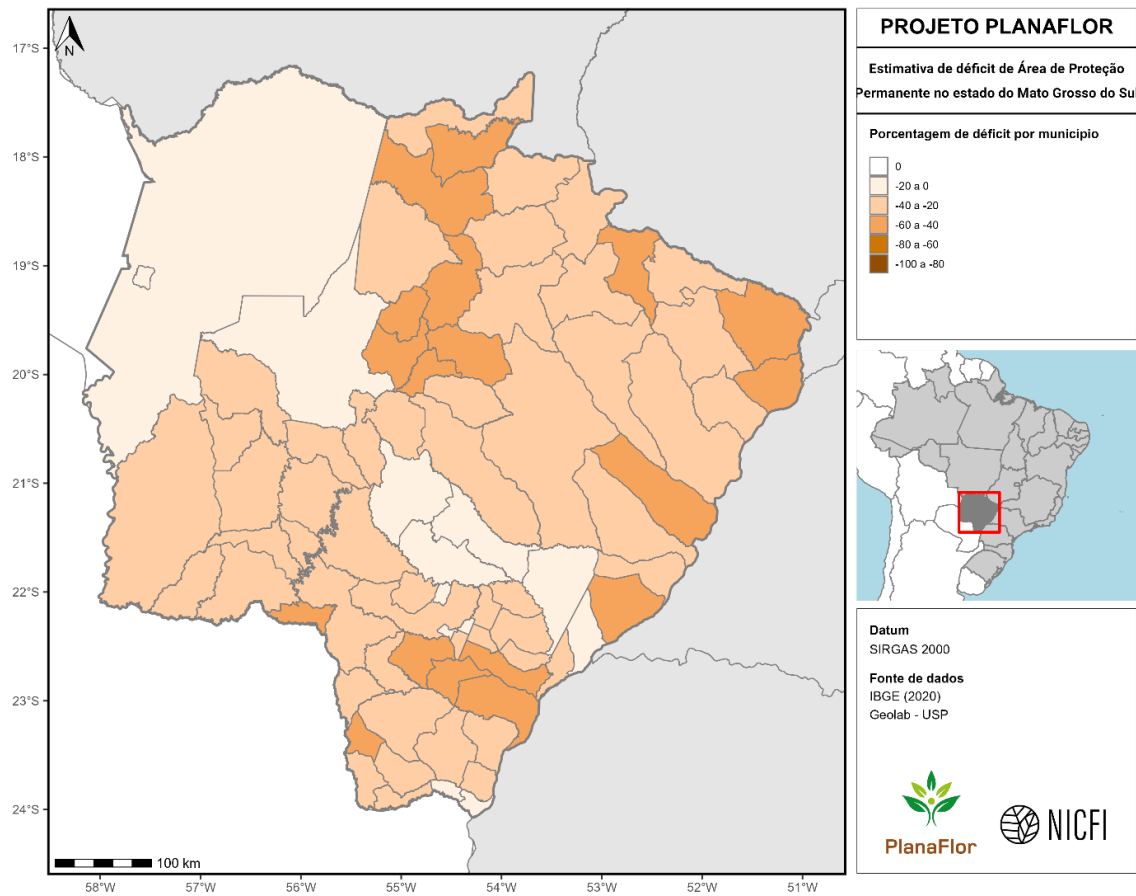


Figura 89. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

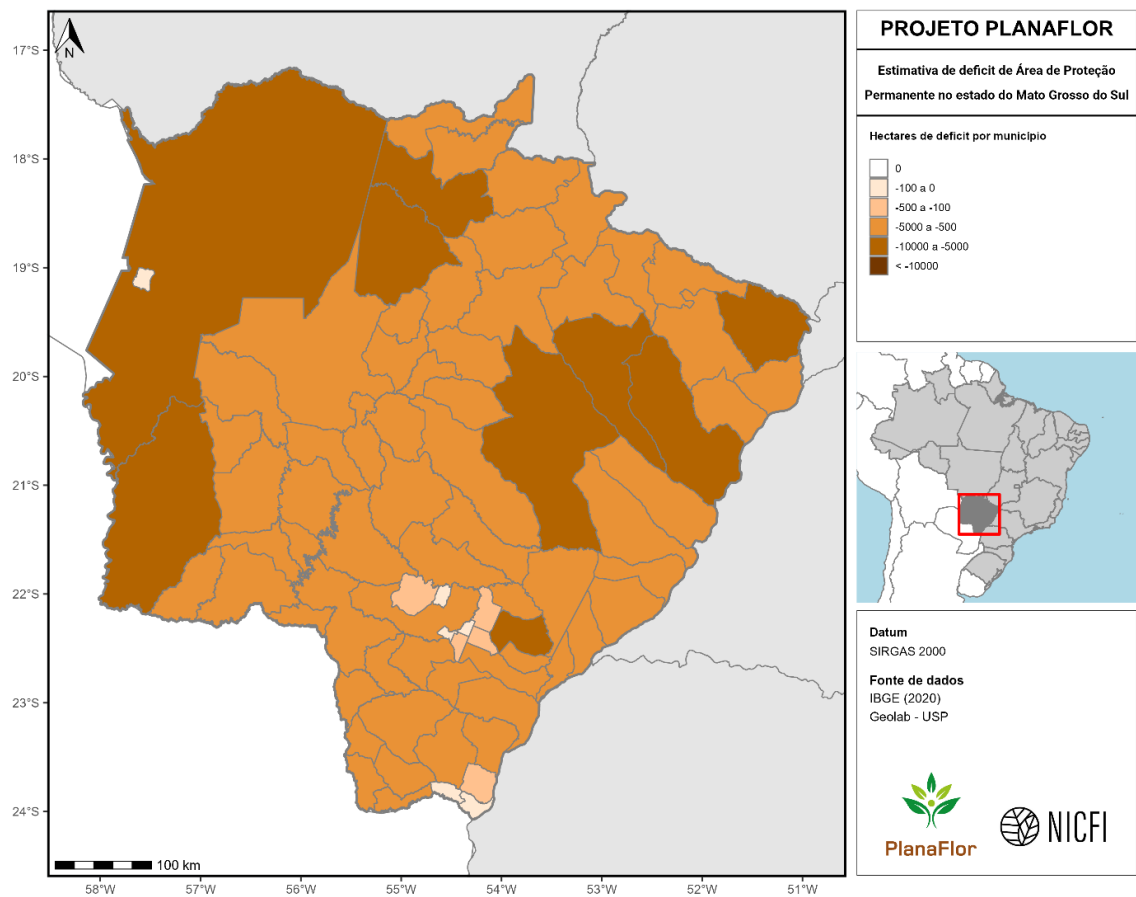


Figura 90. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

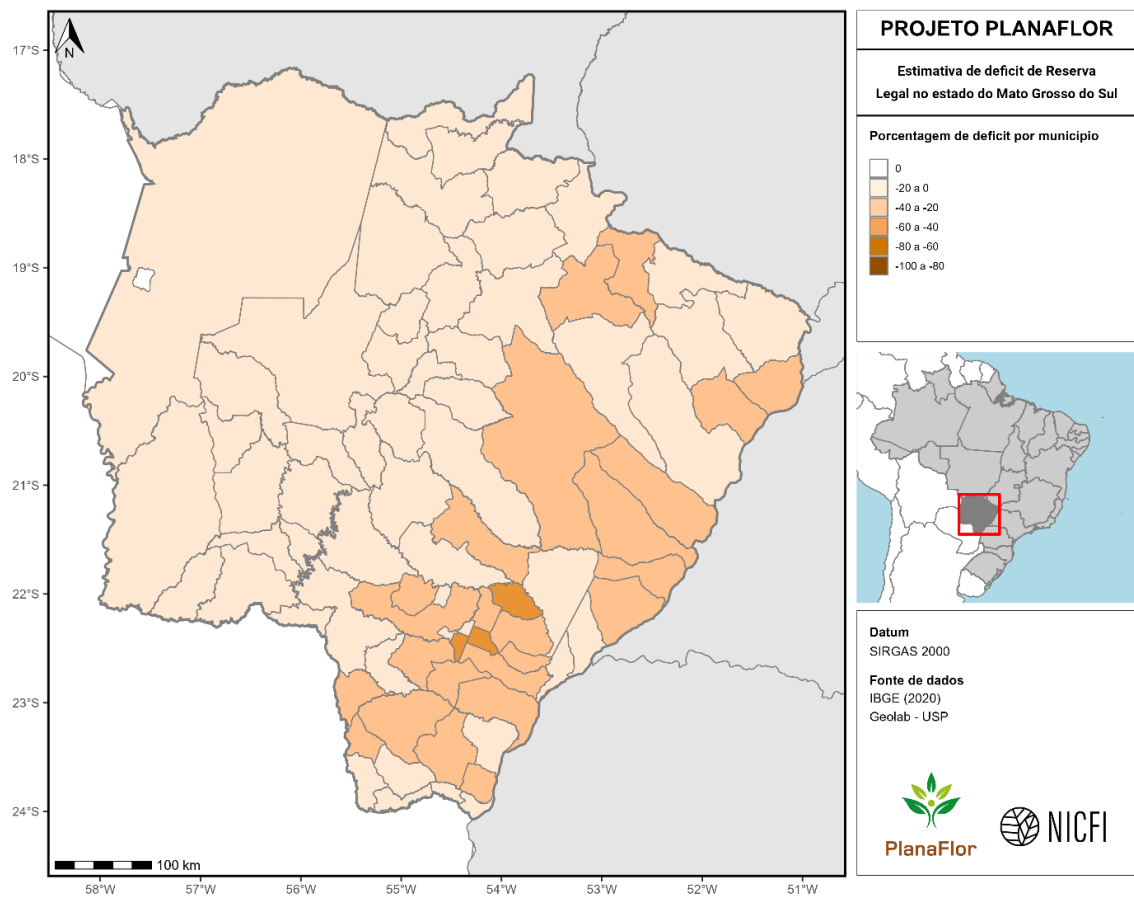


Figura 91. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

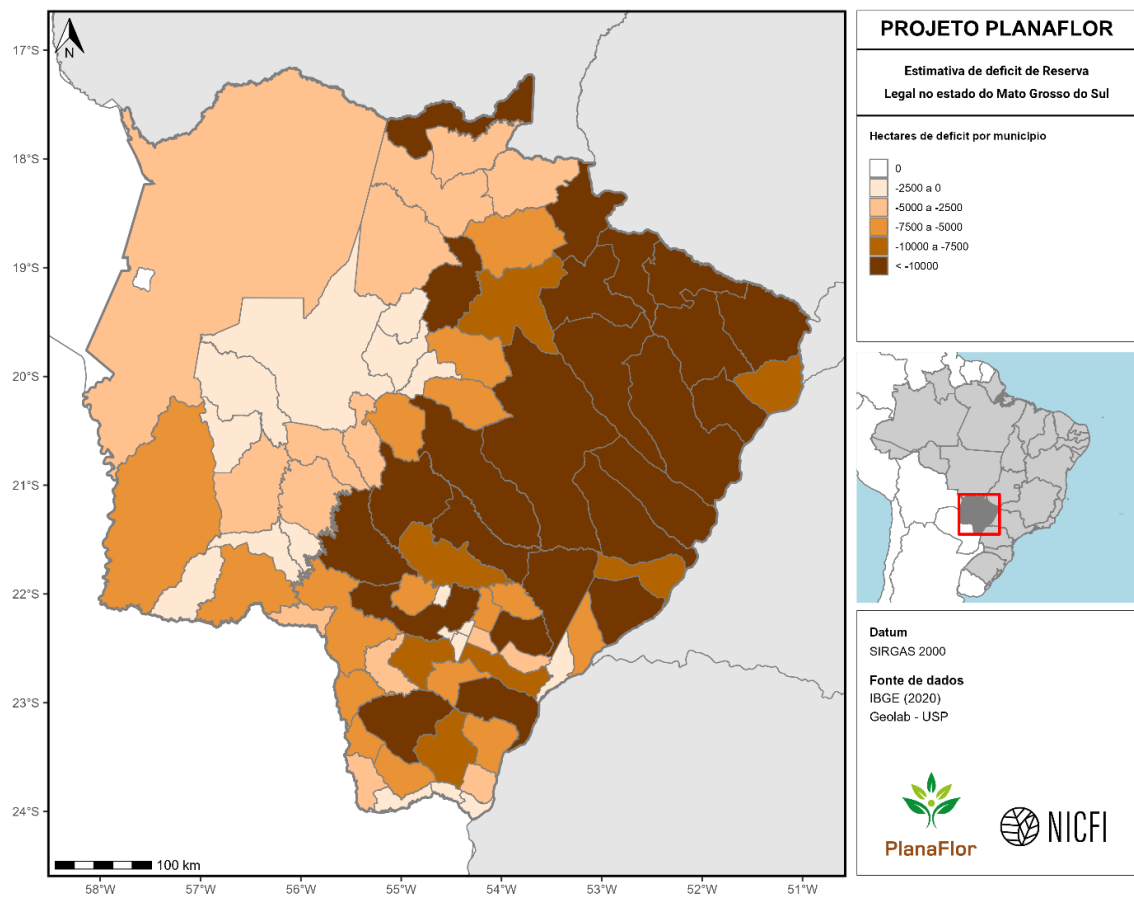


Figura 92. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

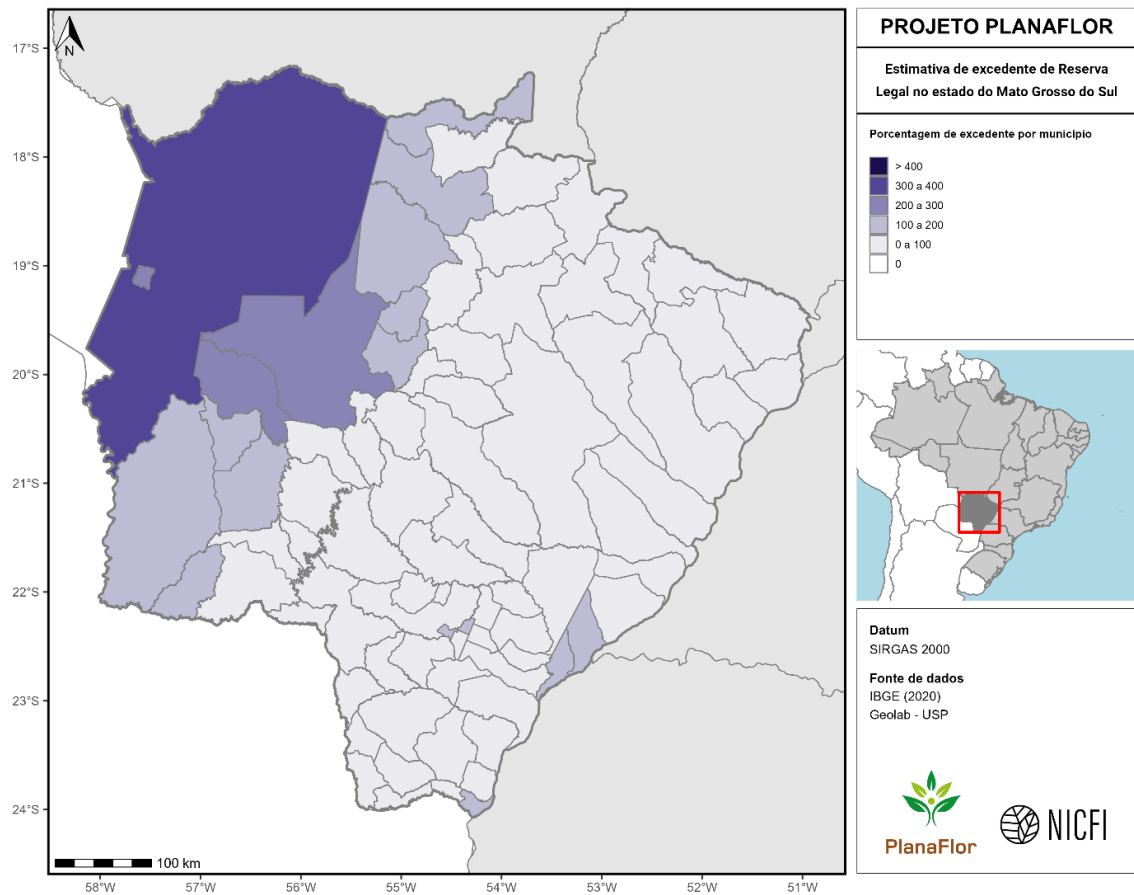


Figura 93. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

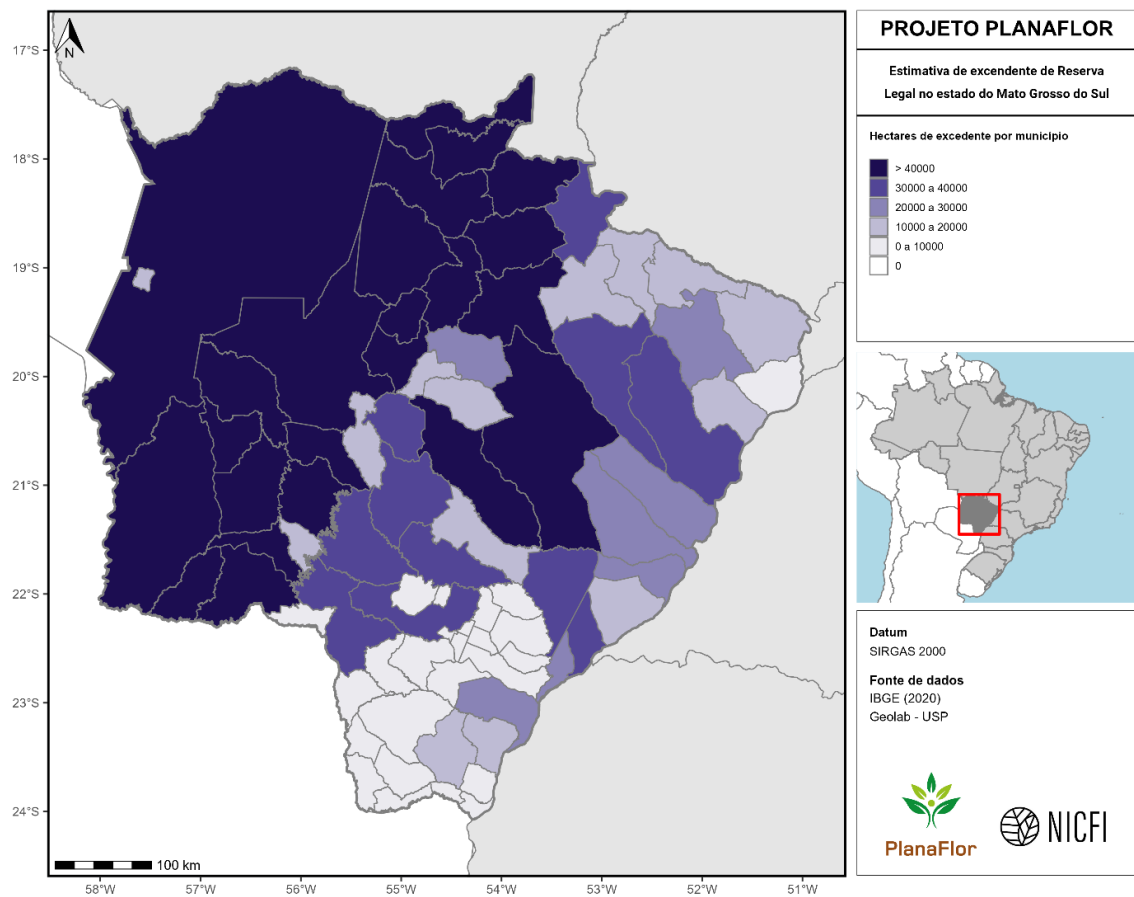


Figura 94. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

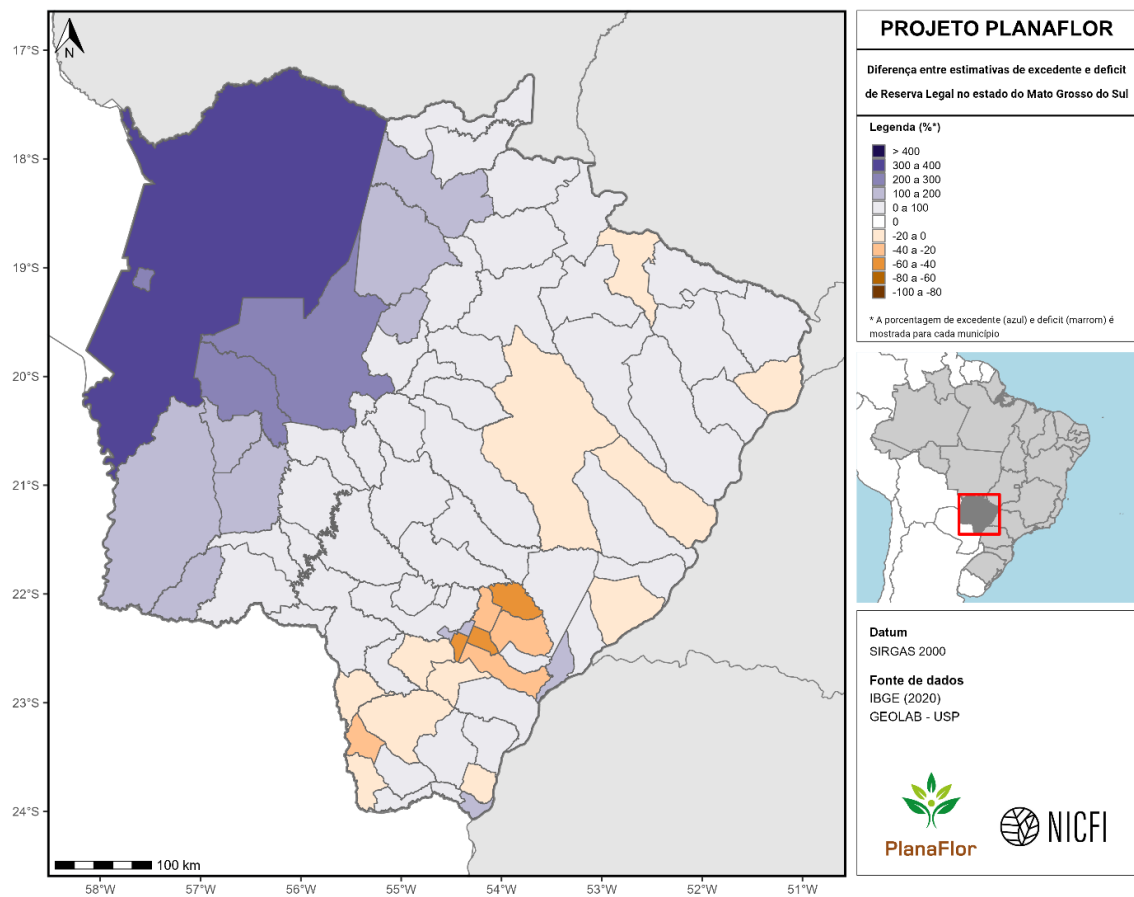


Figura 95. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

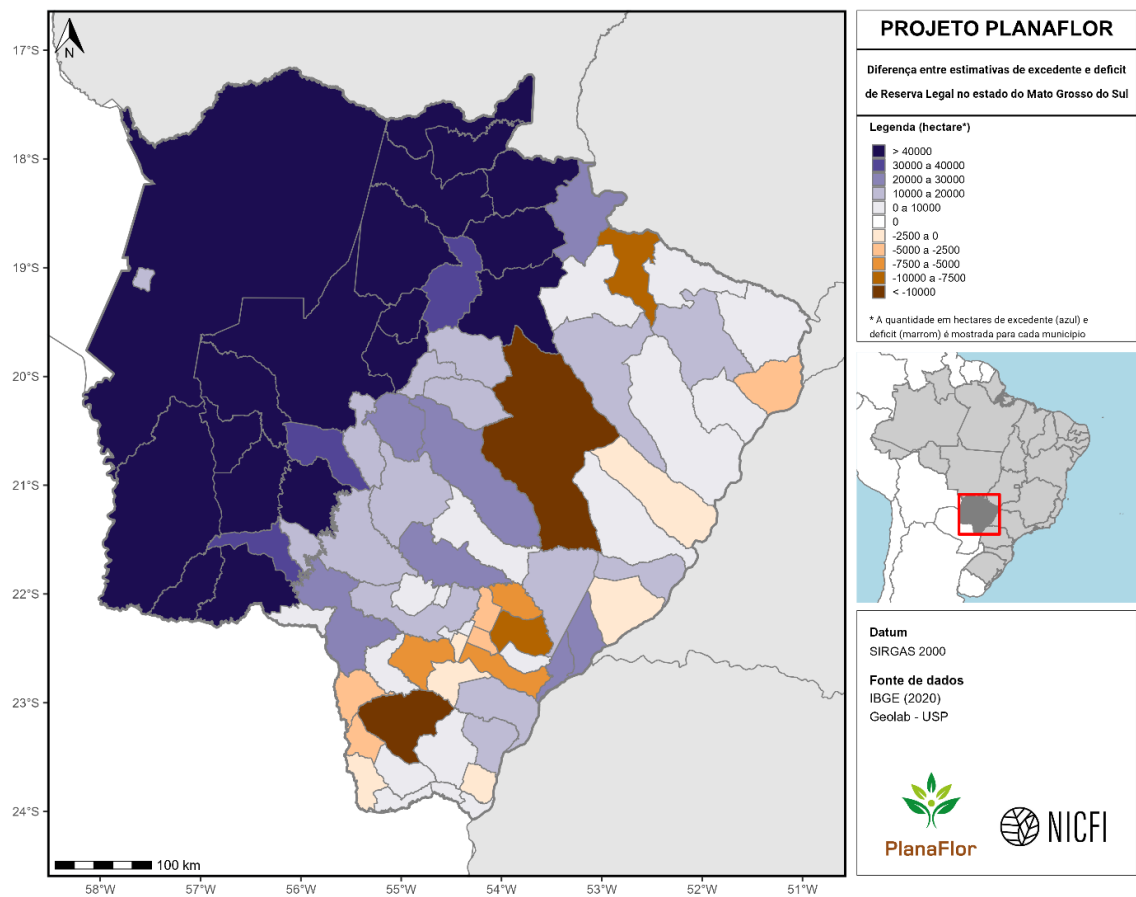


Figura 96. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Mato Grosso do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Minas Gerais

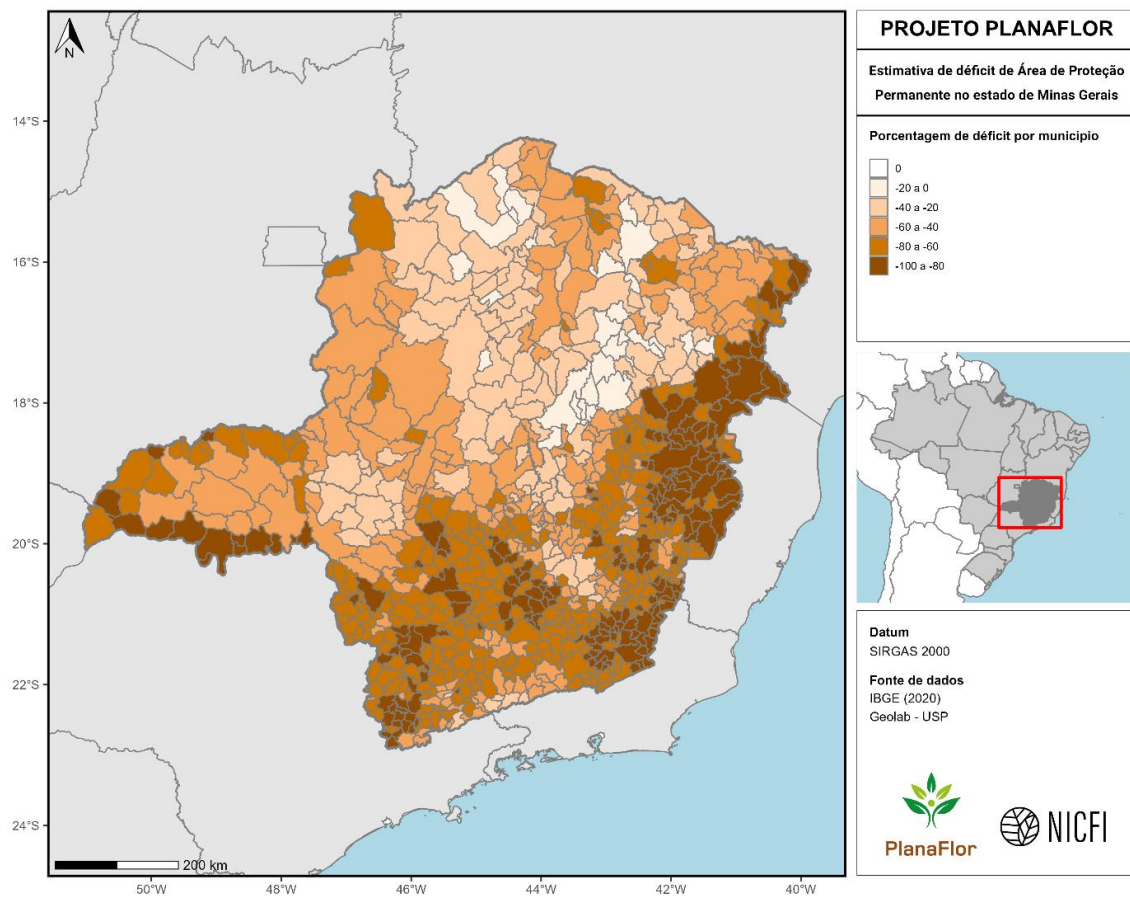


Figura 97. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Minas Gerais. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

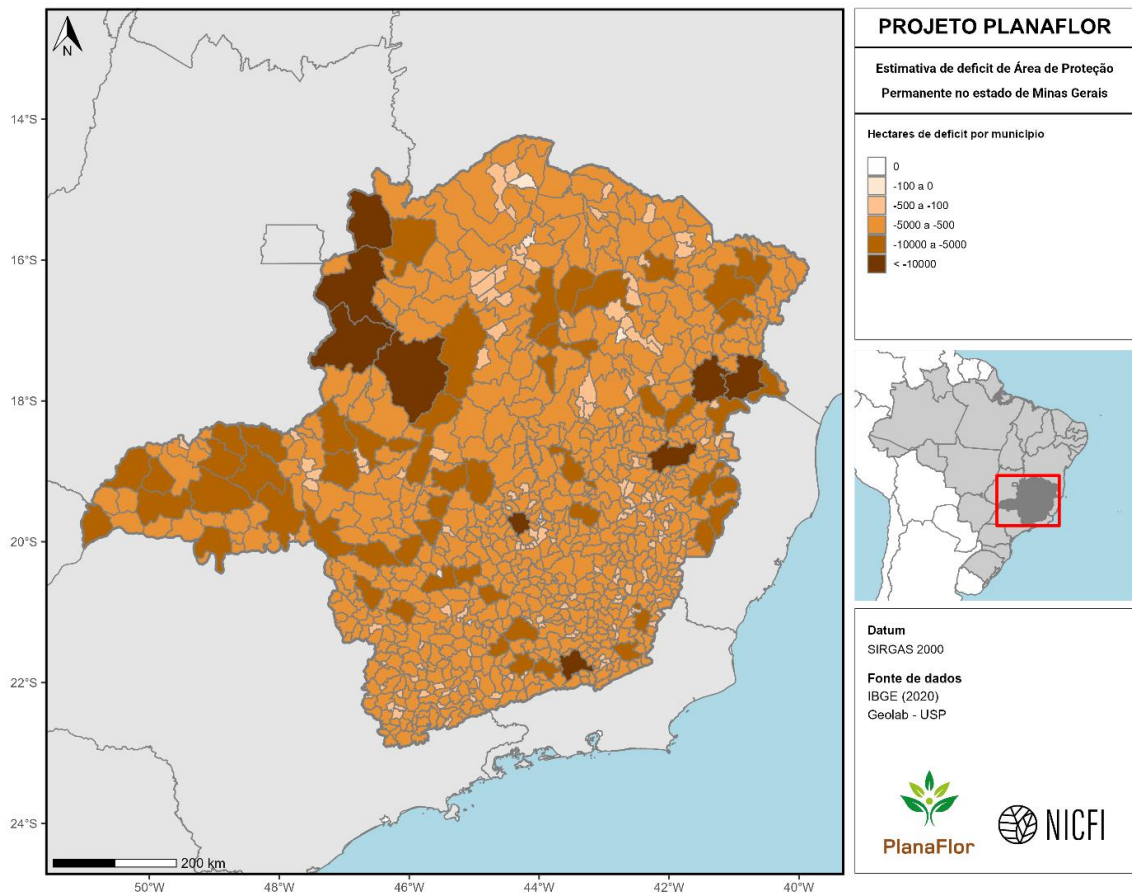


Figura 98. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Minas Gerais. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

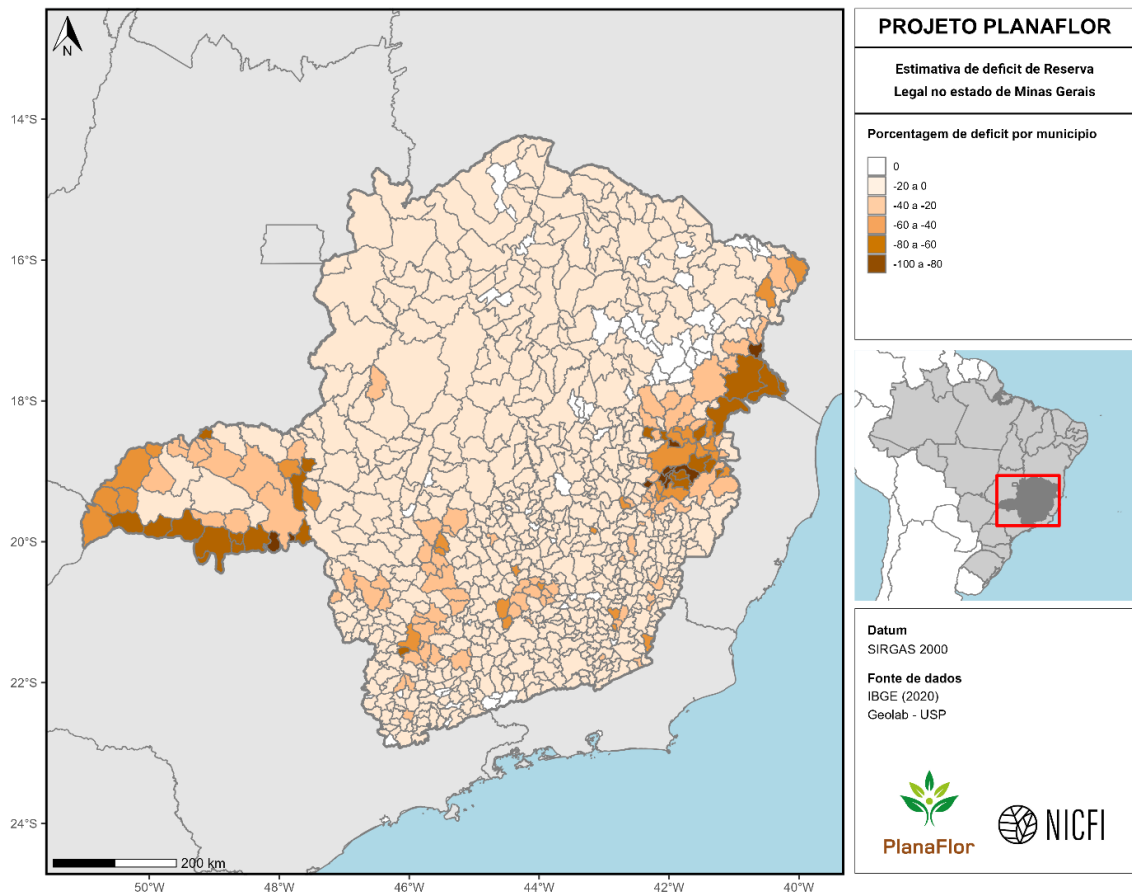


Figura 99. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Minas Gerais. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

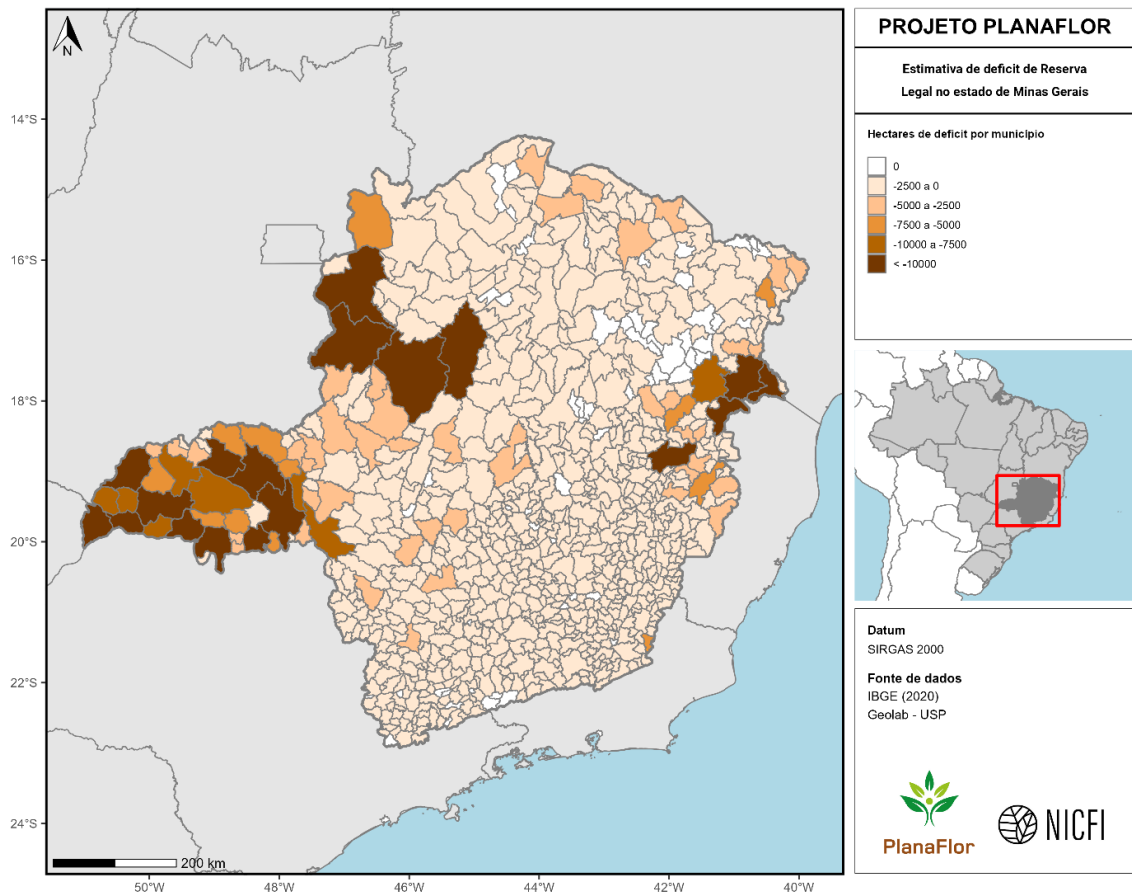


Figura 100. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Minas Gerais. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

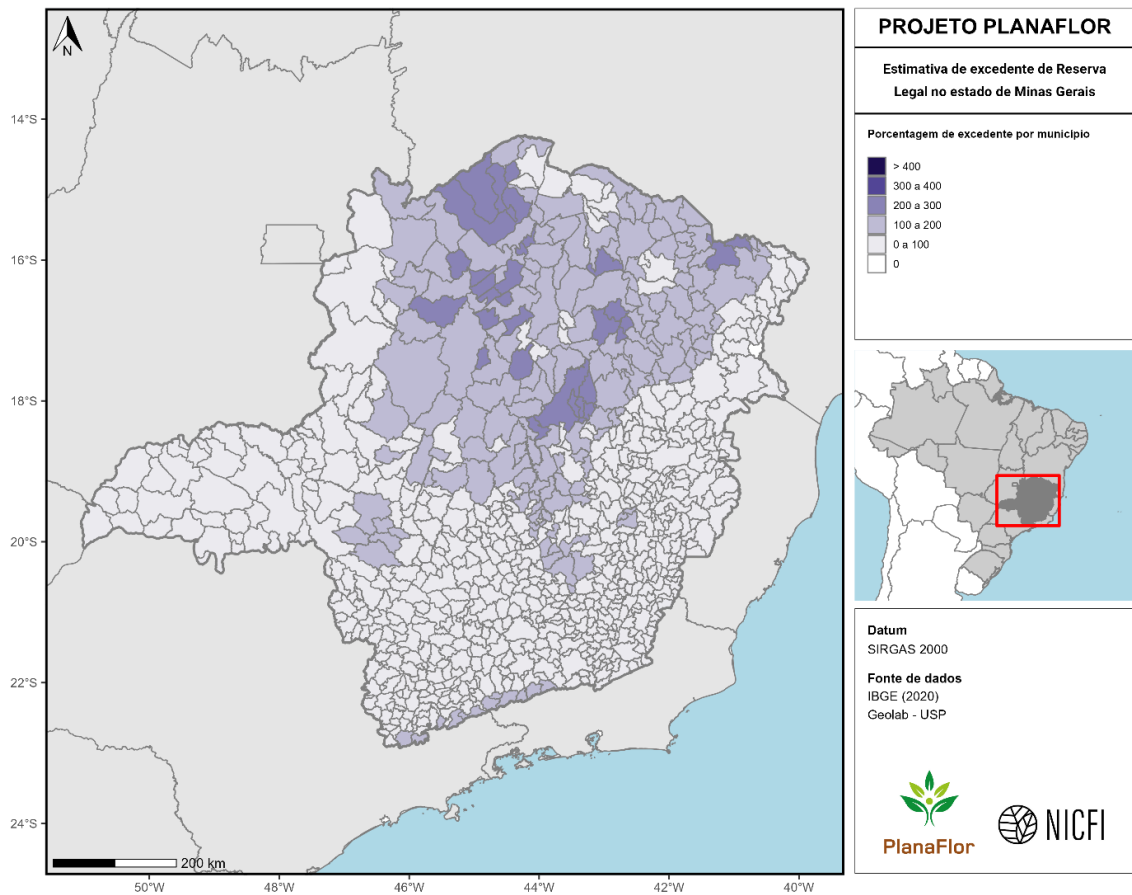


Figura 101. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Minas Gerais. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

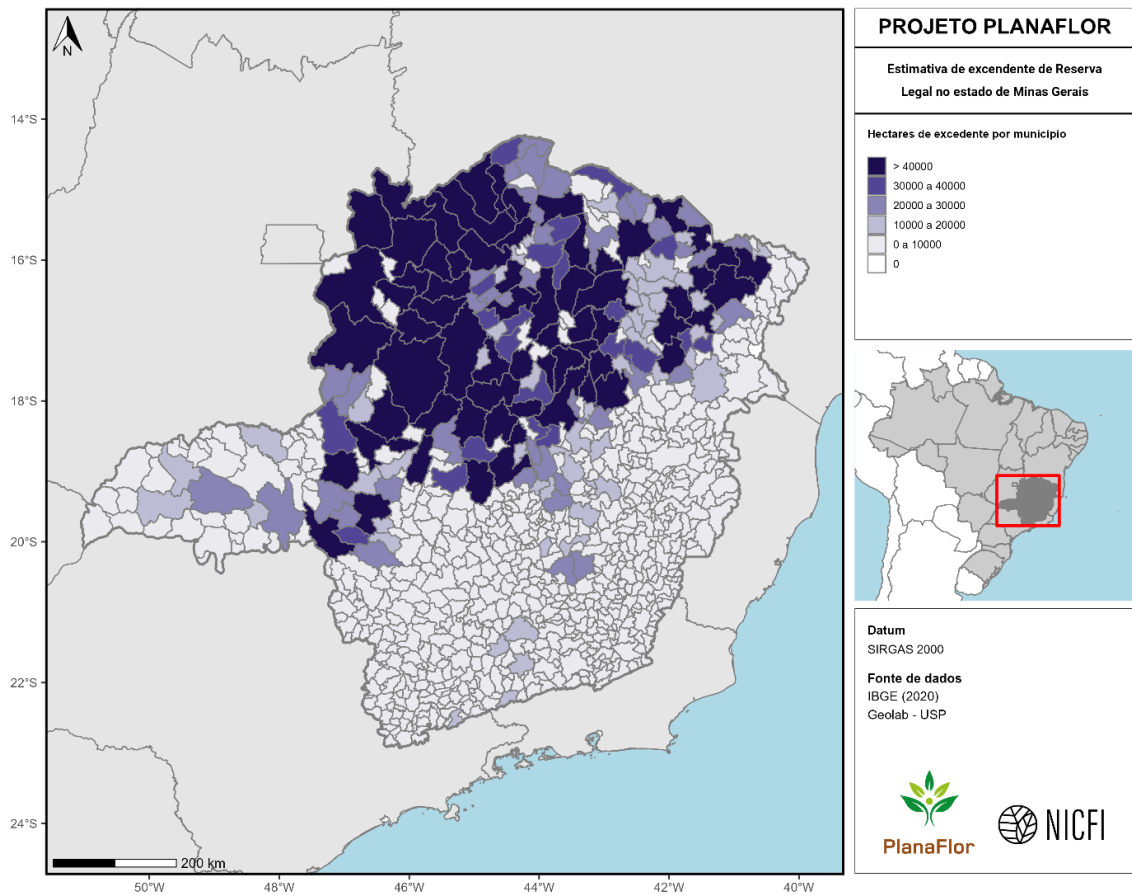


Figura 102. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Minas Gerais. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

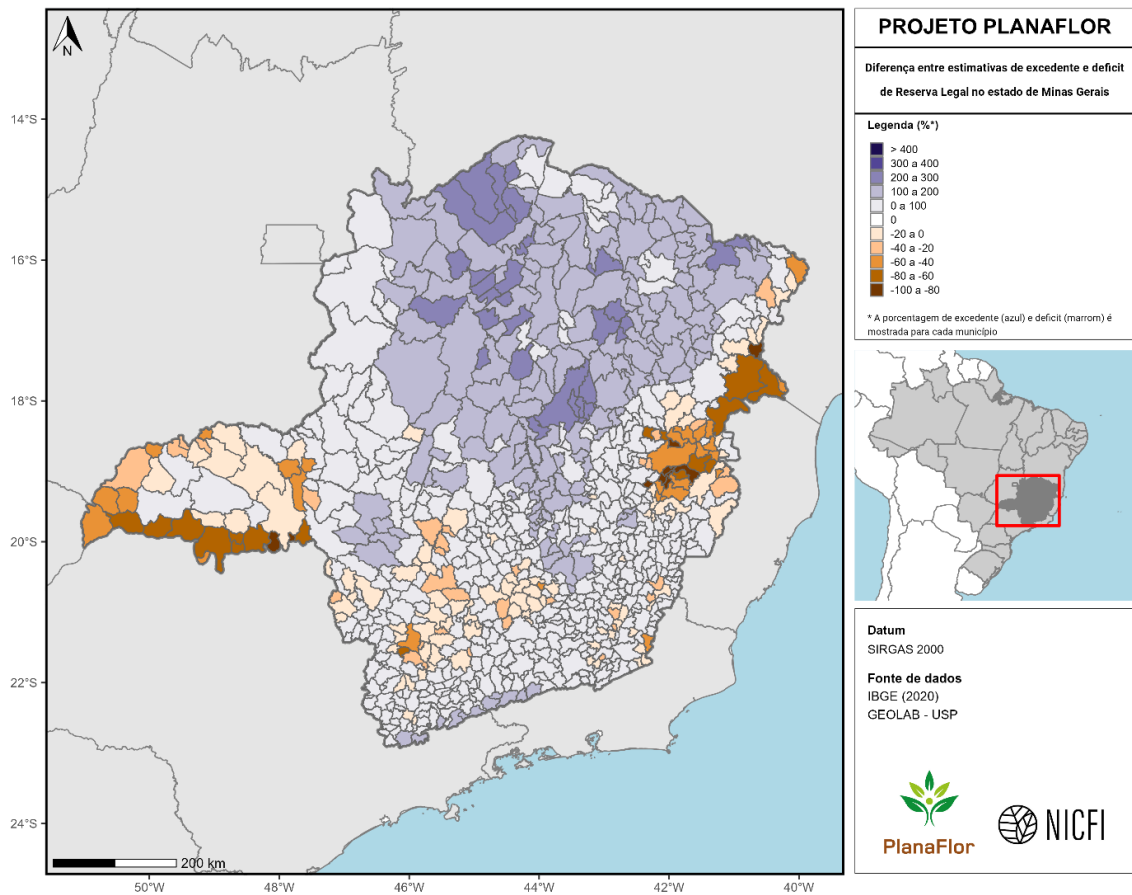


Figura 103. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Minas Gerais. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

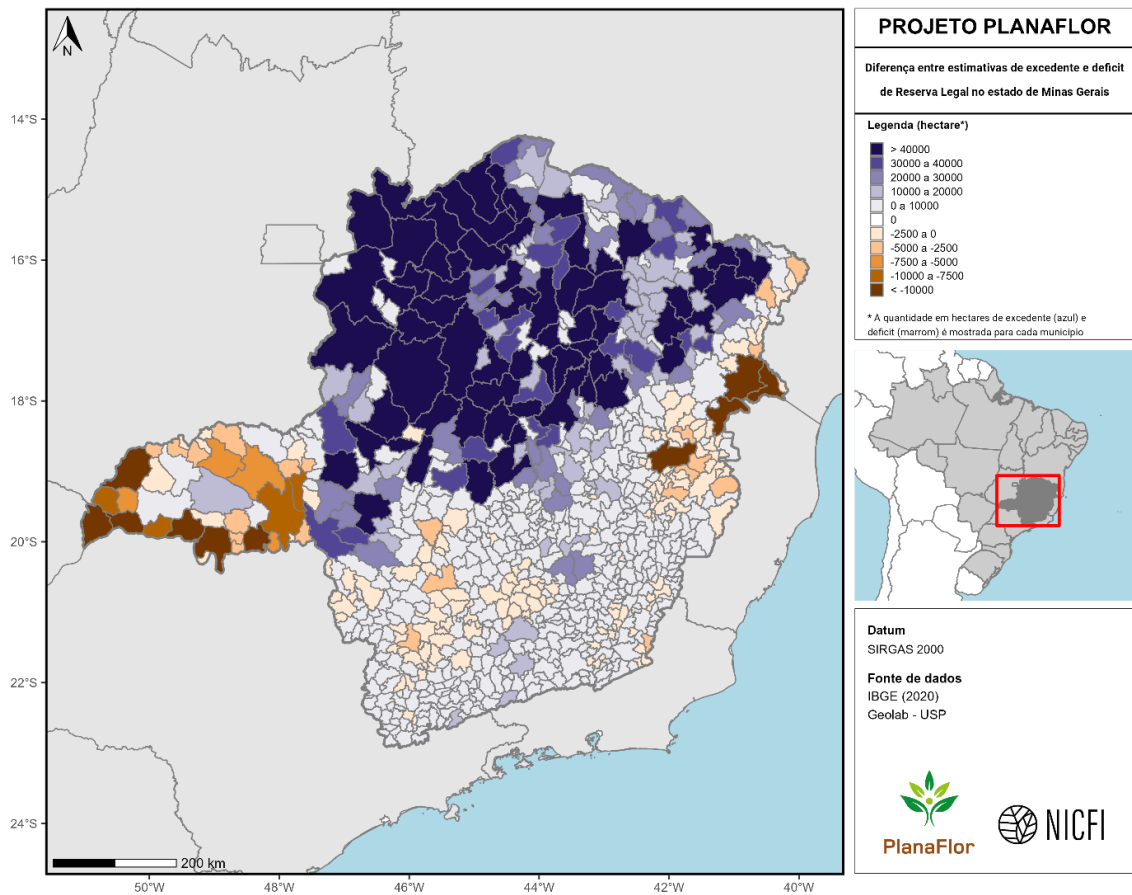


Figura 104. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Minas Gerais. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Pará

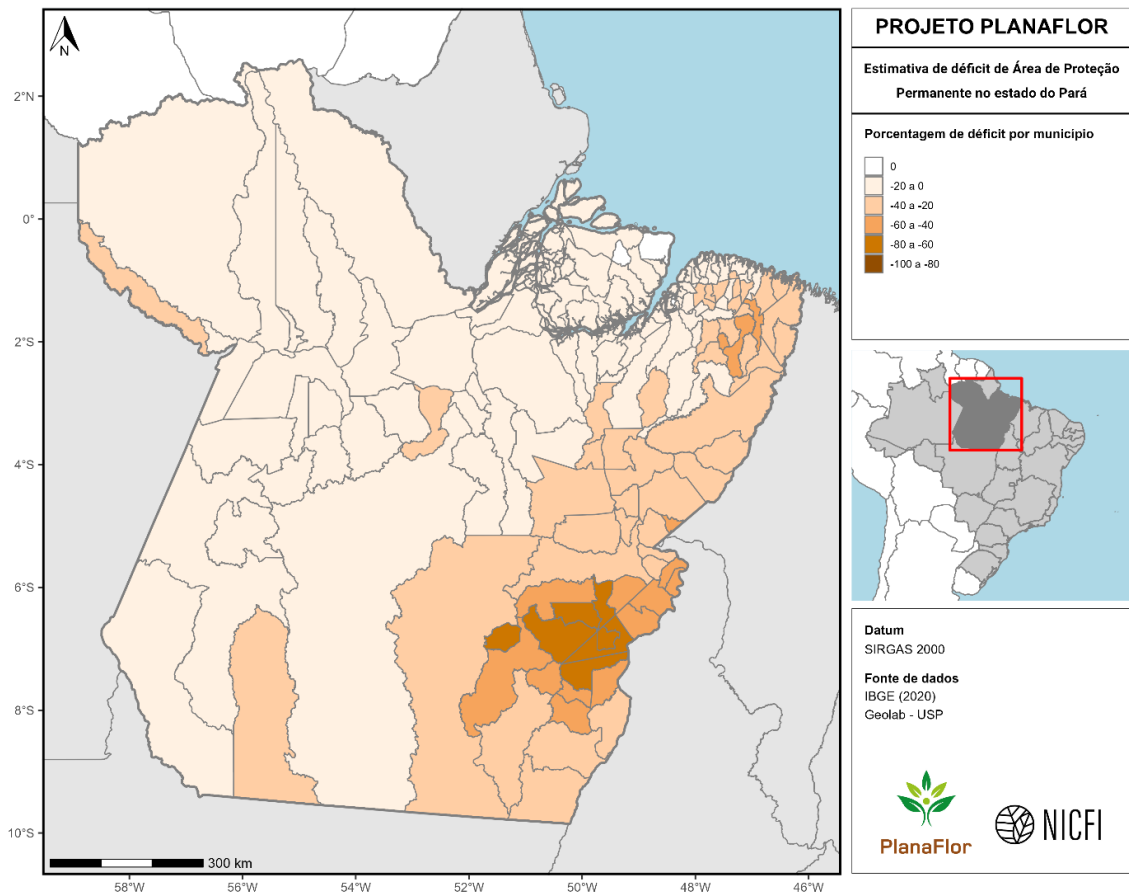


Figura 105. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Pará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

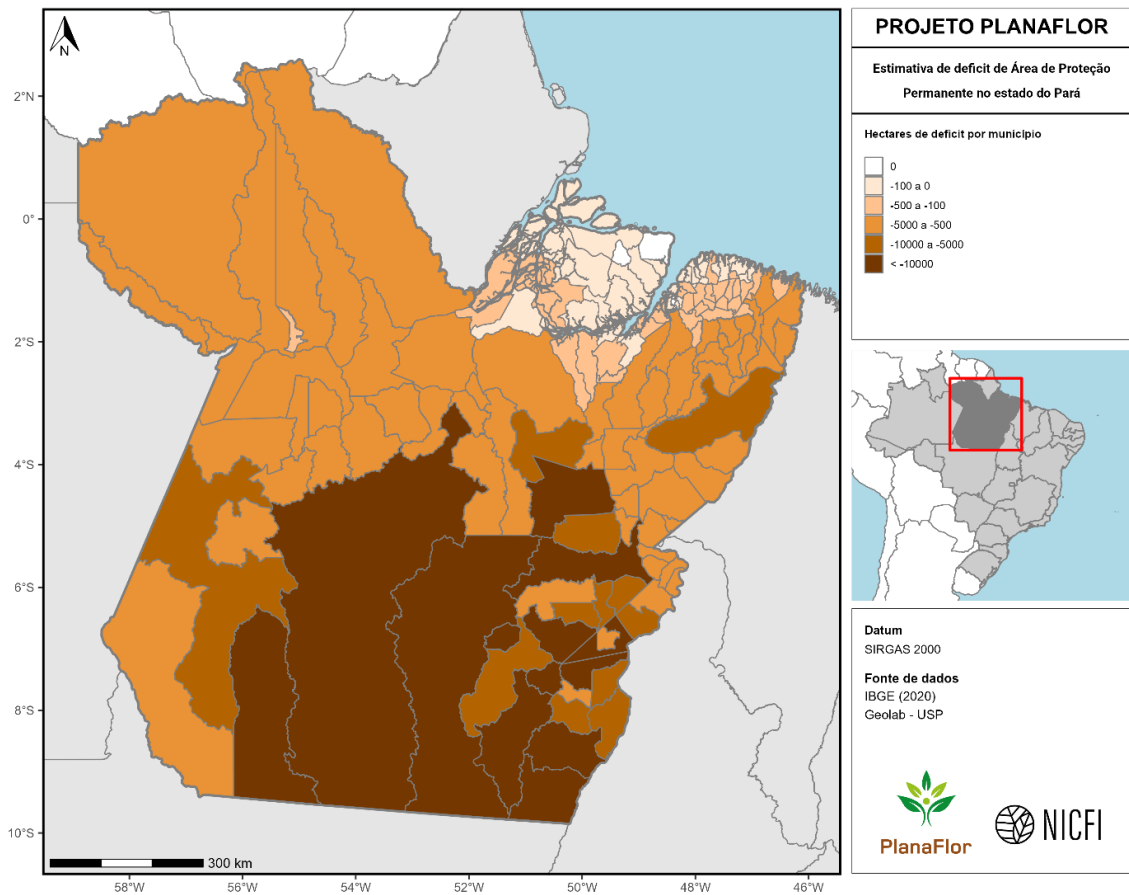


Figura 106. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Pará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

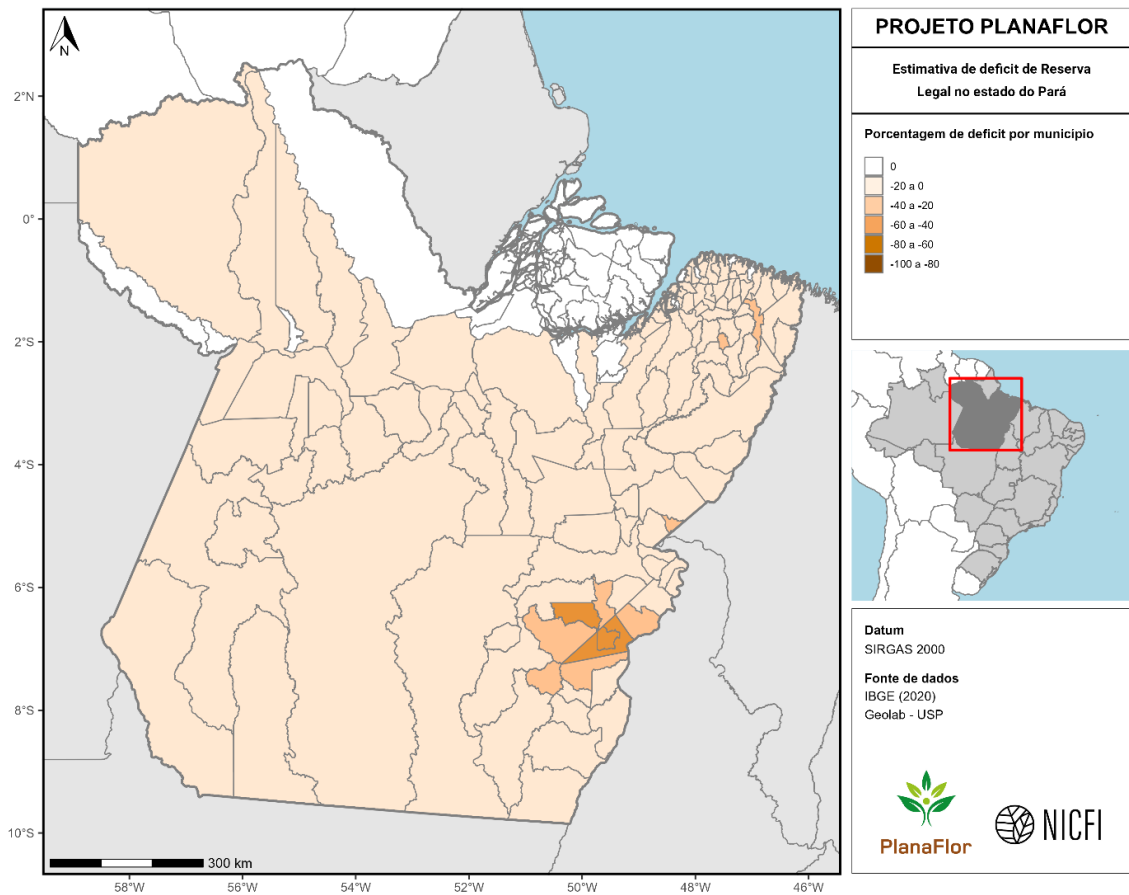


Figura 107. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Pará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

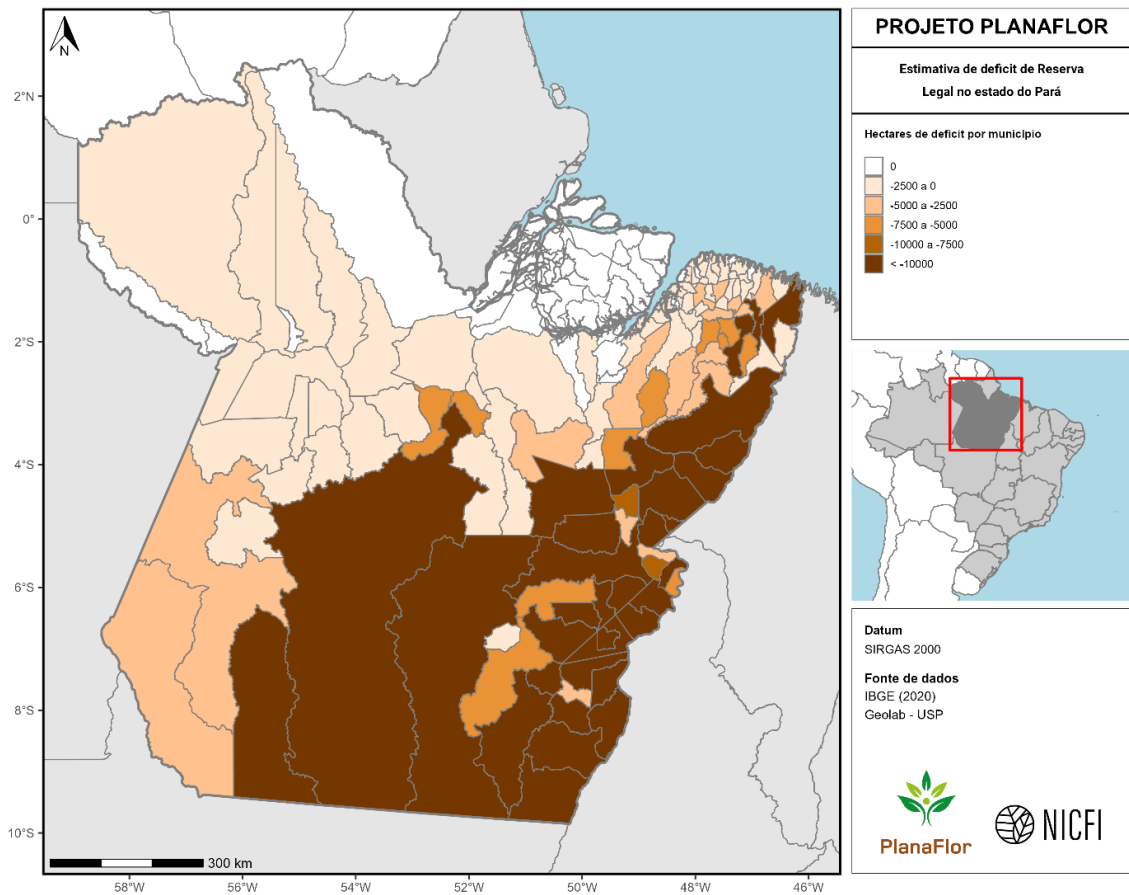


Figura 108. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Pará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

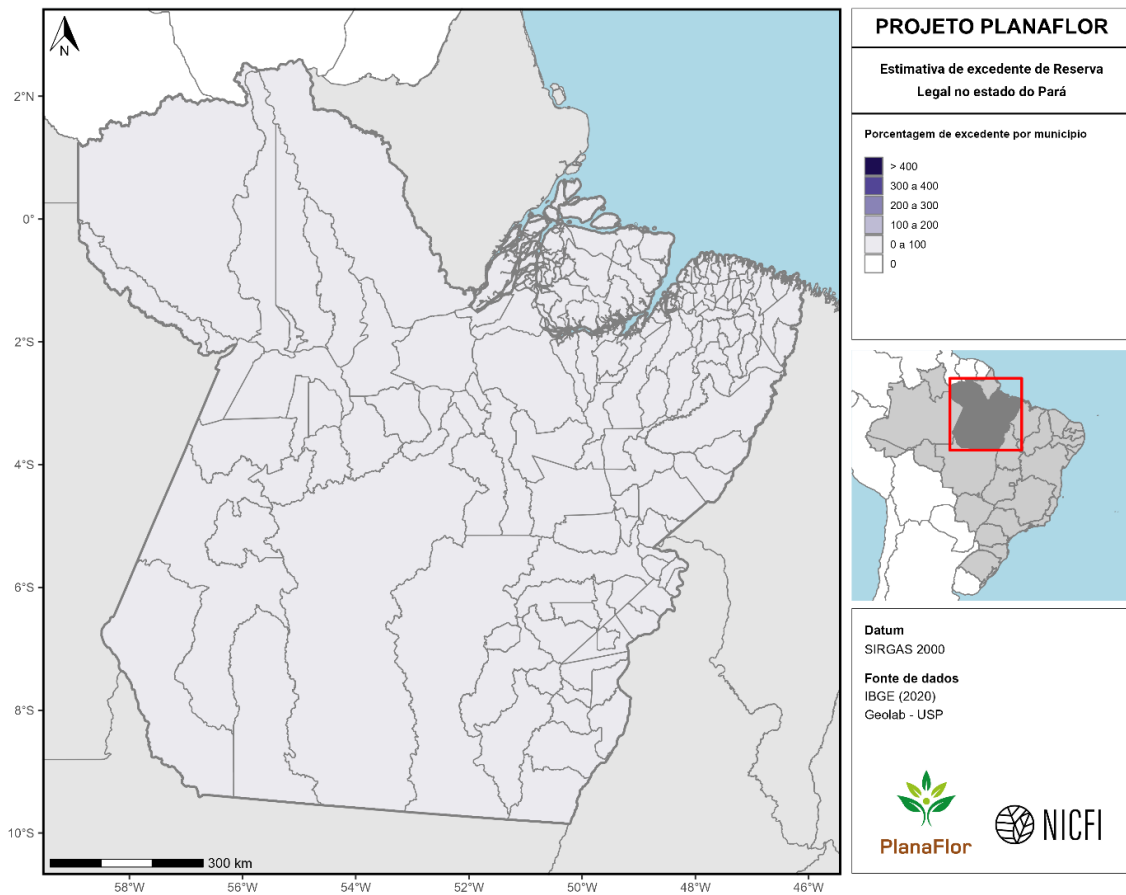


Figura 109. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Pará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

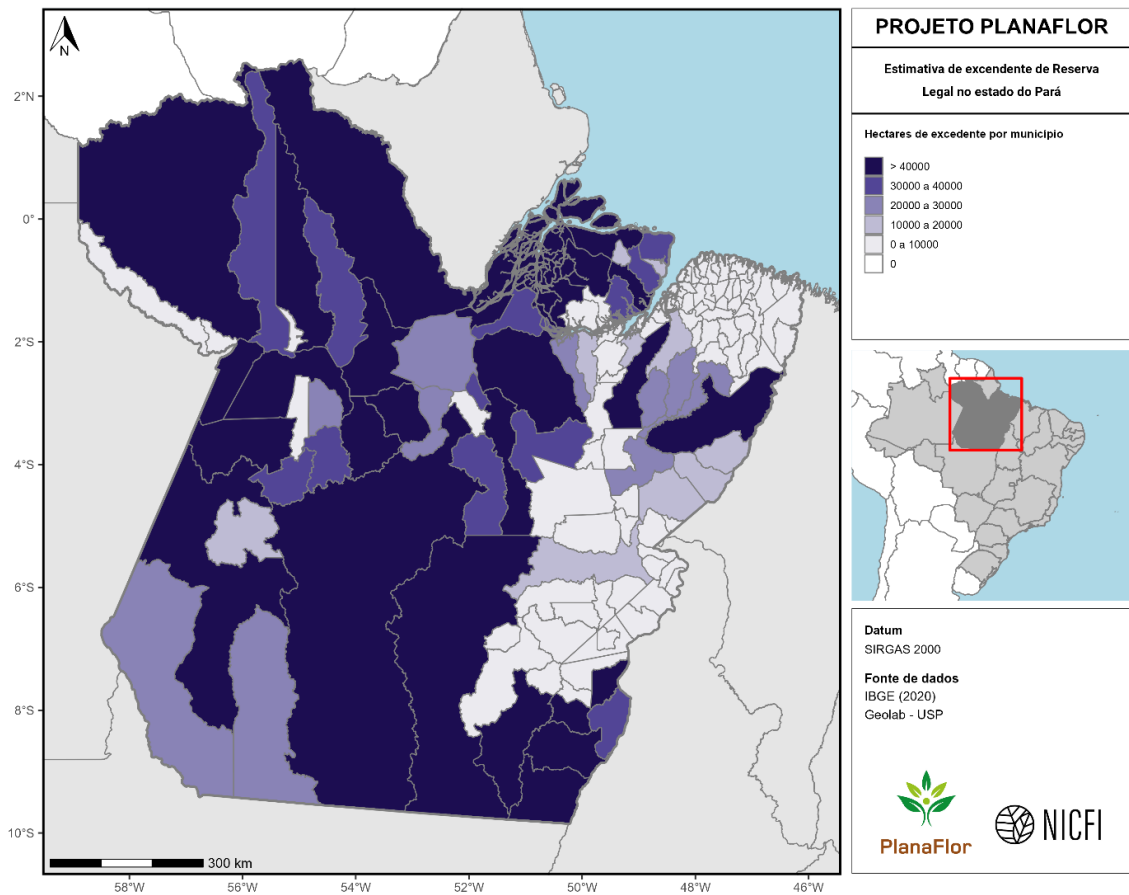


Figura 110. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Pará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

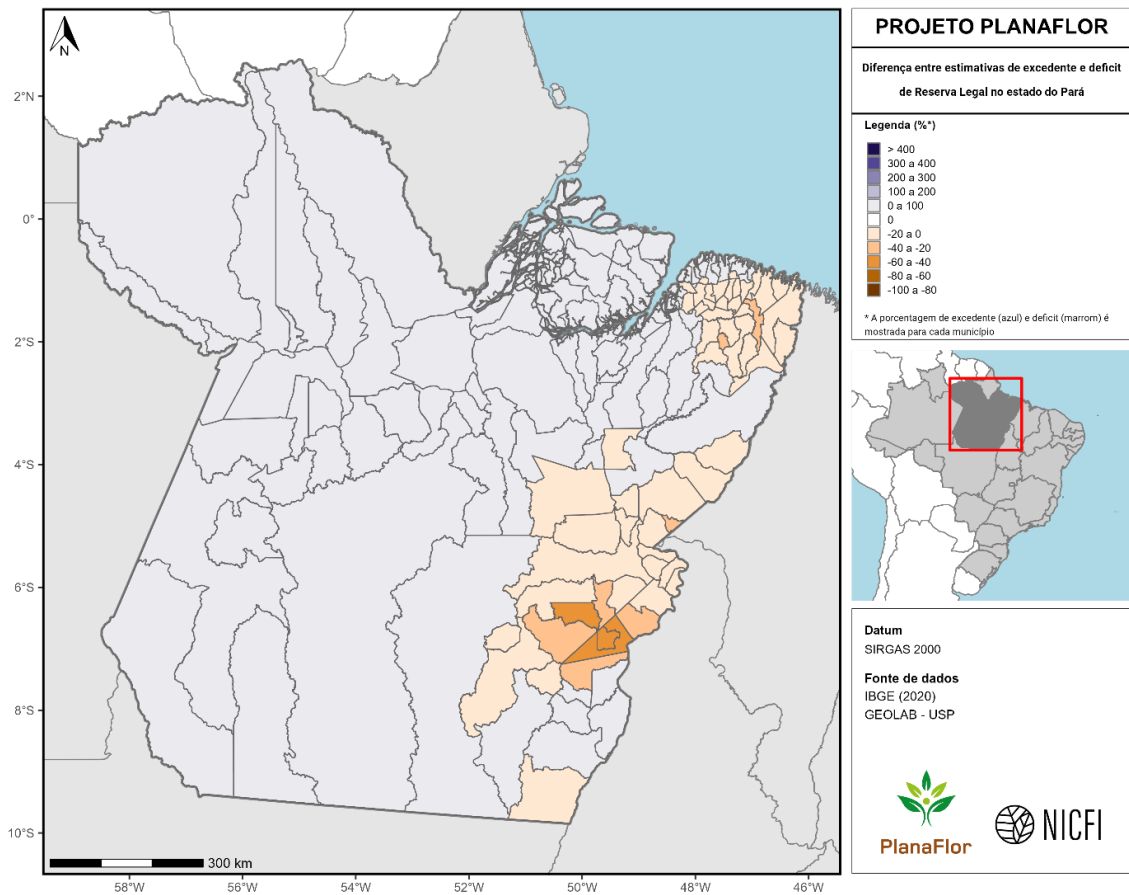


Figura 111. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Pará. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

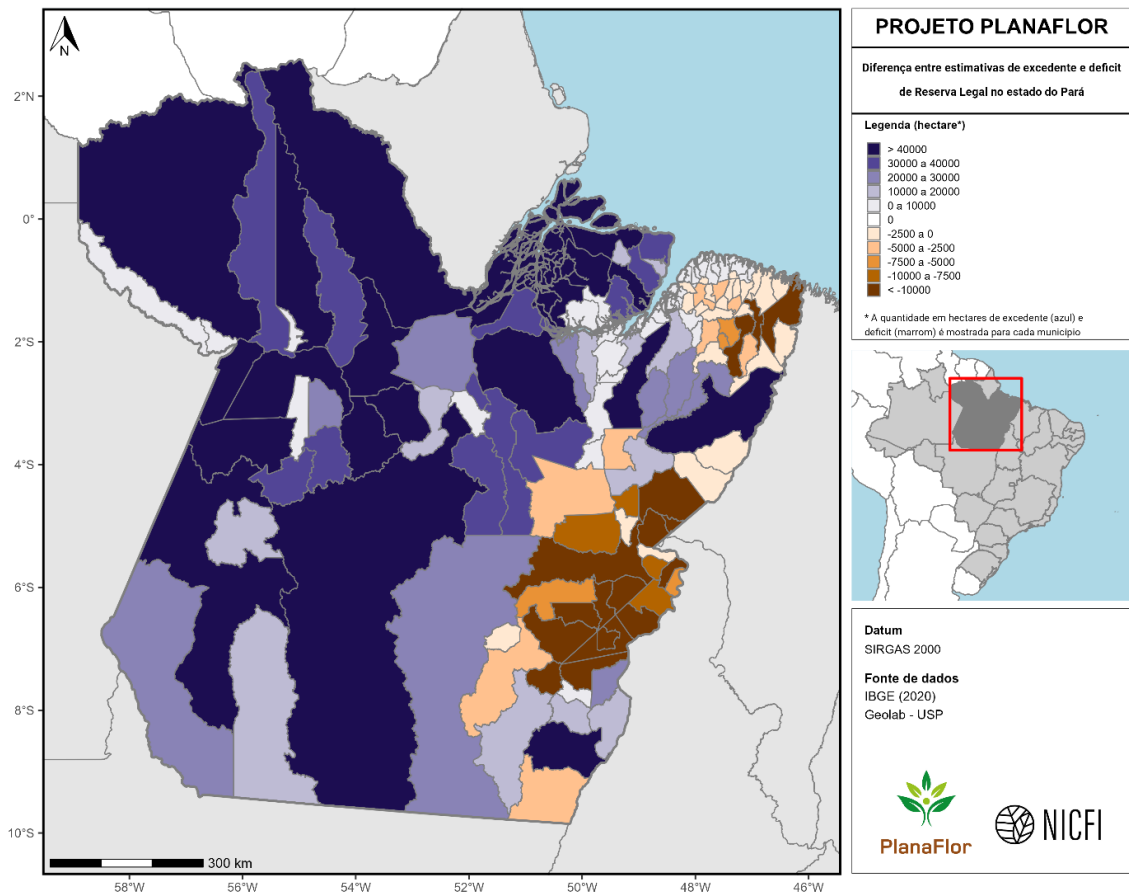


Figura 112. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Pará. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Paraíba

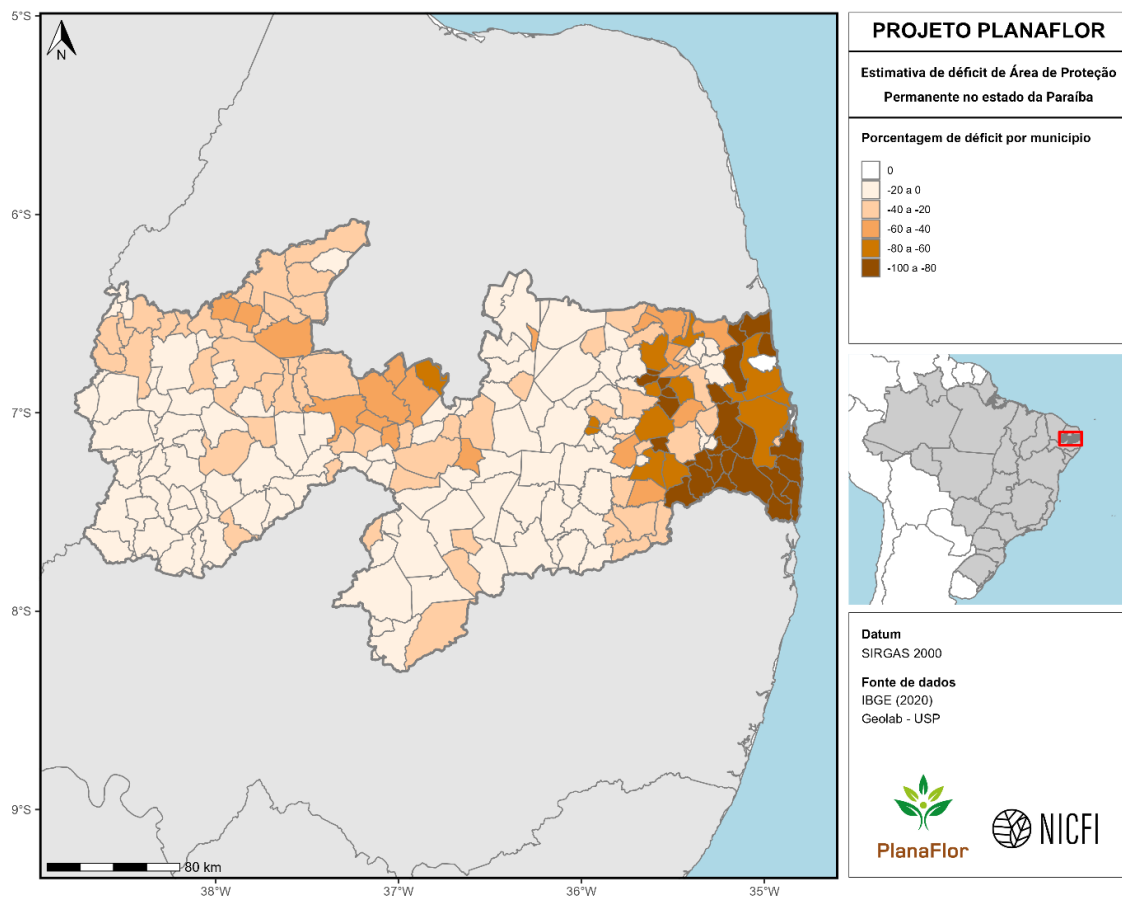


Figura 113. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado da Paraíba. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

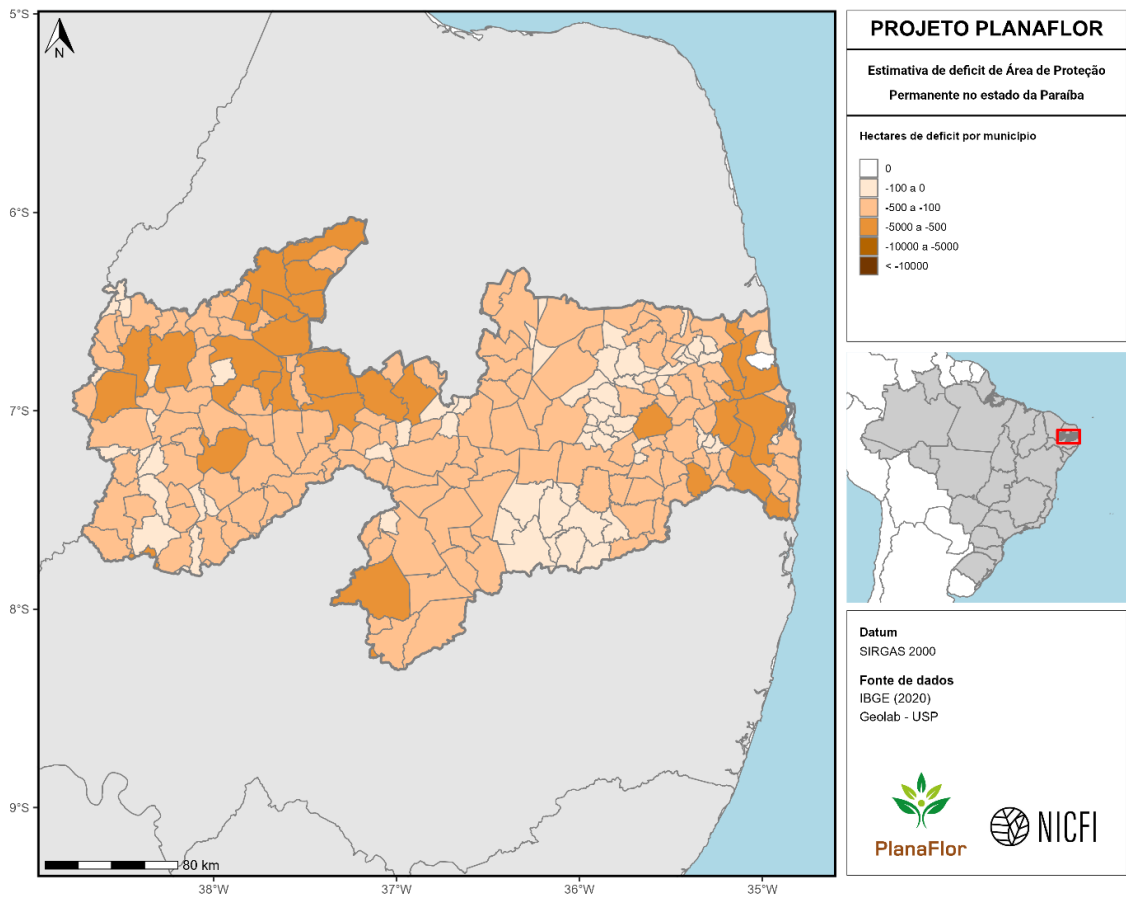


Figura 114. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado da Paraíba. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

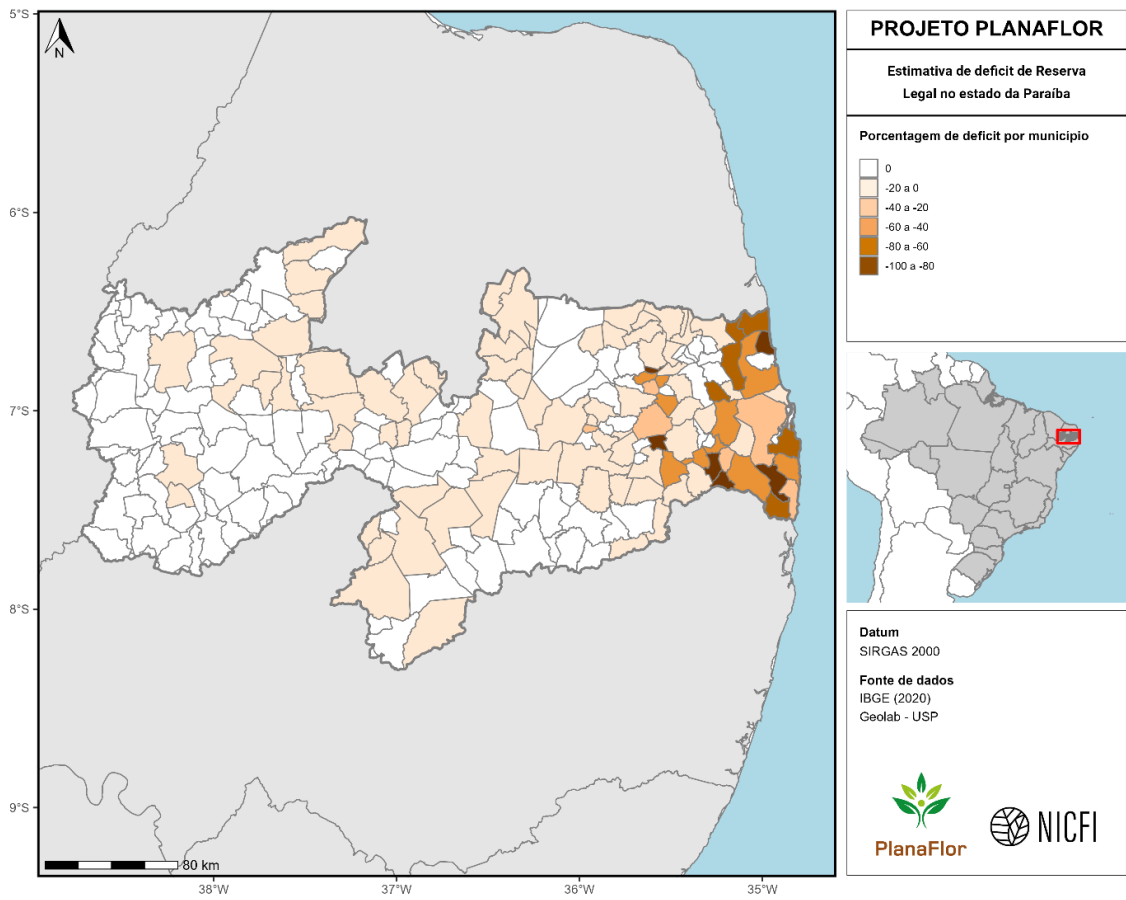


Figura 115. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Paraíba. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

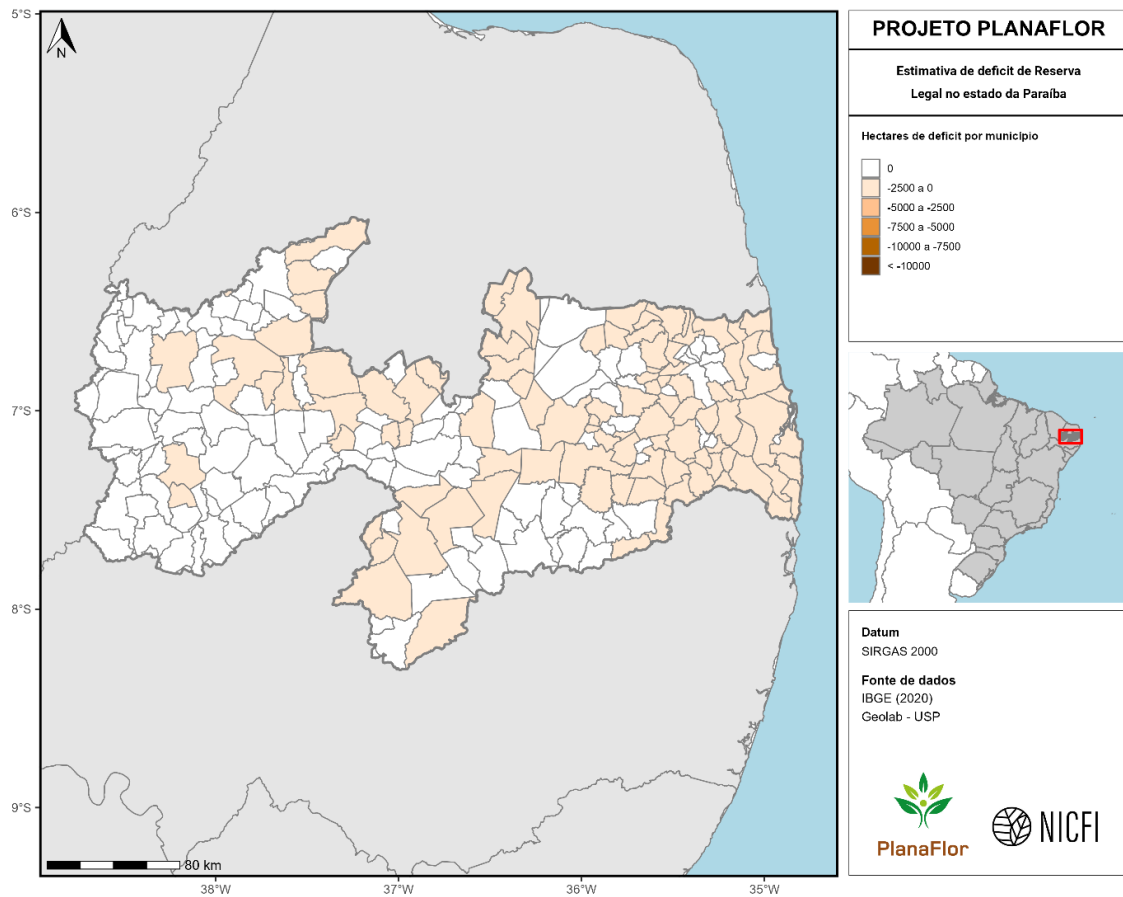


Figura 116. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Paraíba. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

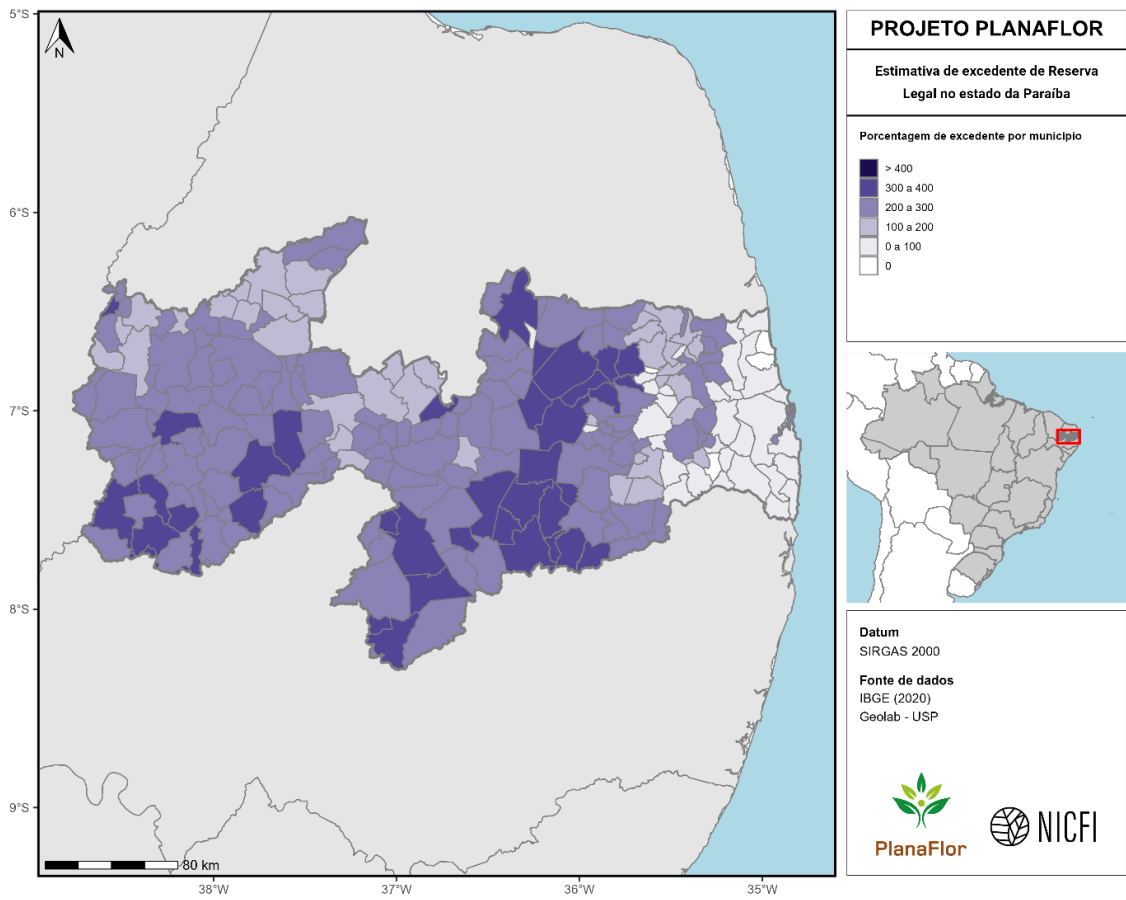


Figura 117. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Paraíba. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

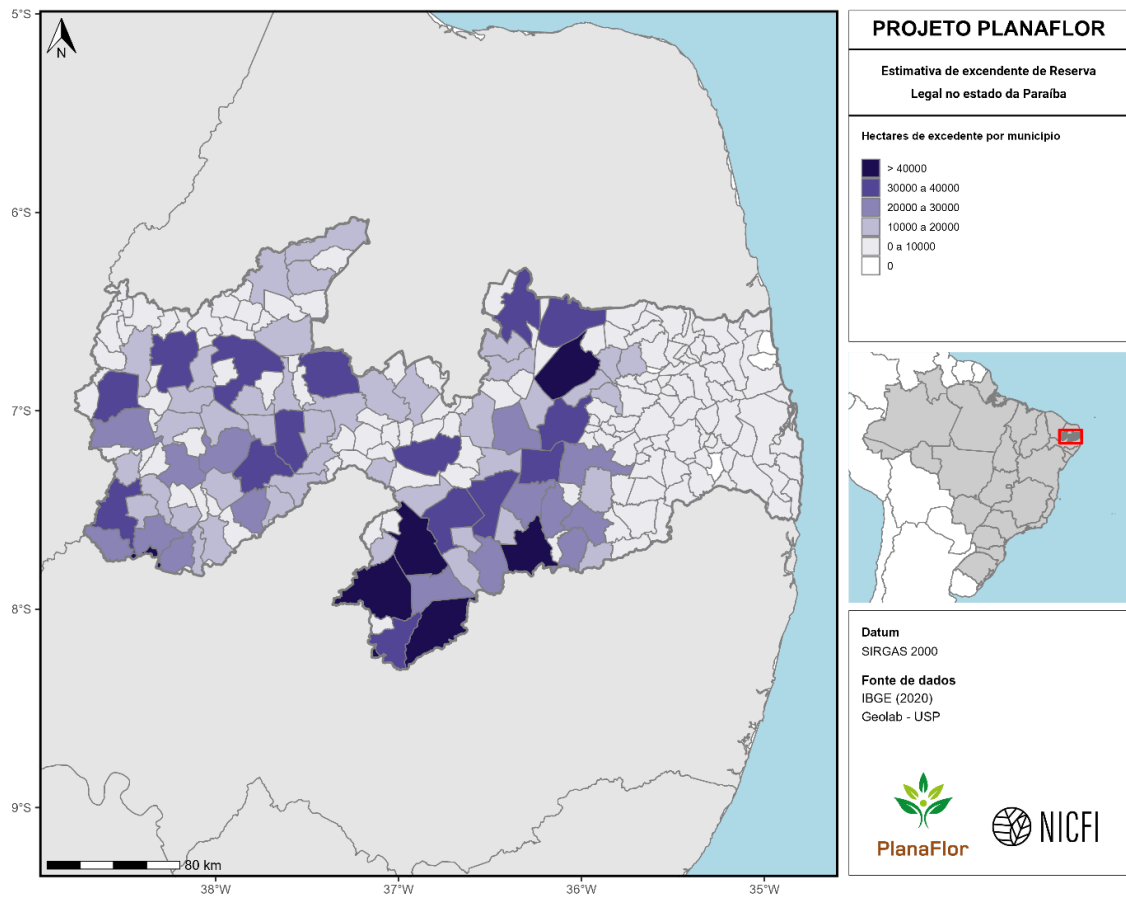


Figura 118. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Paraíba. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

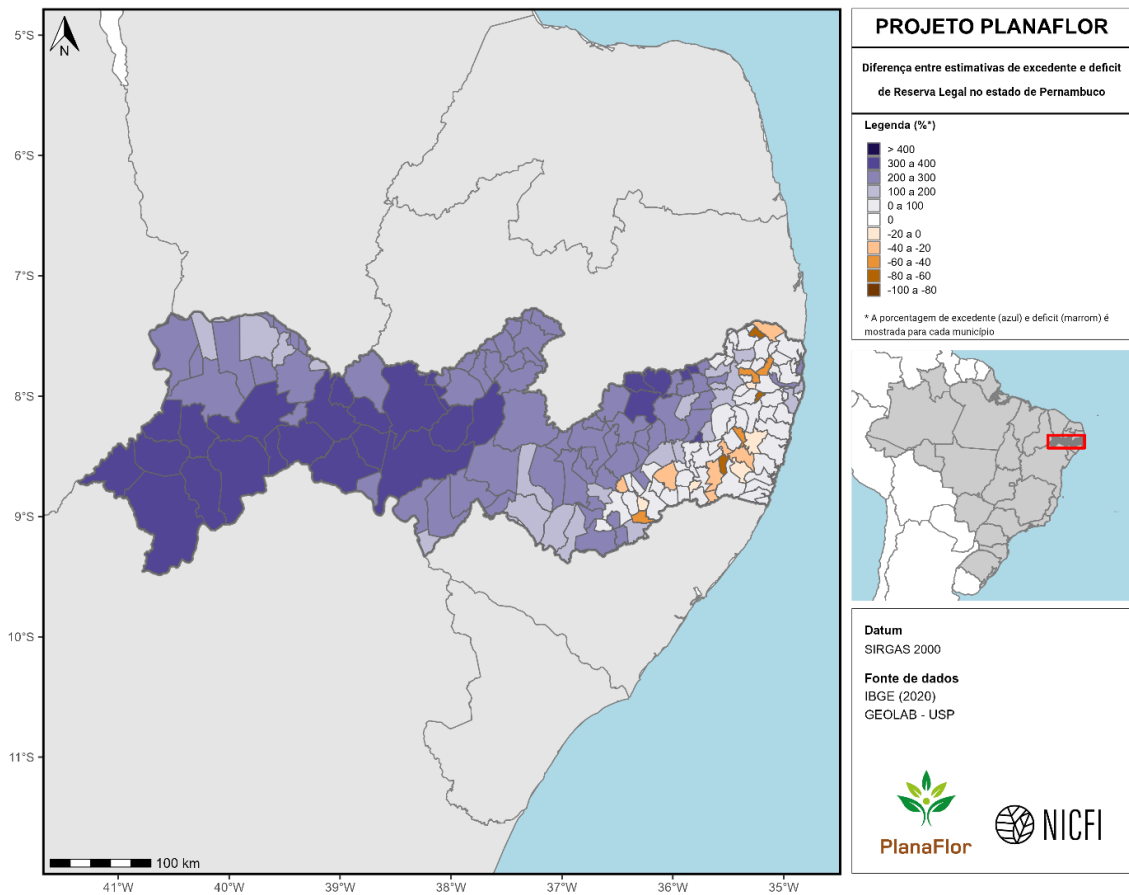


Figura 119. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Paraíba. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

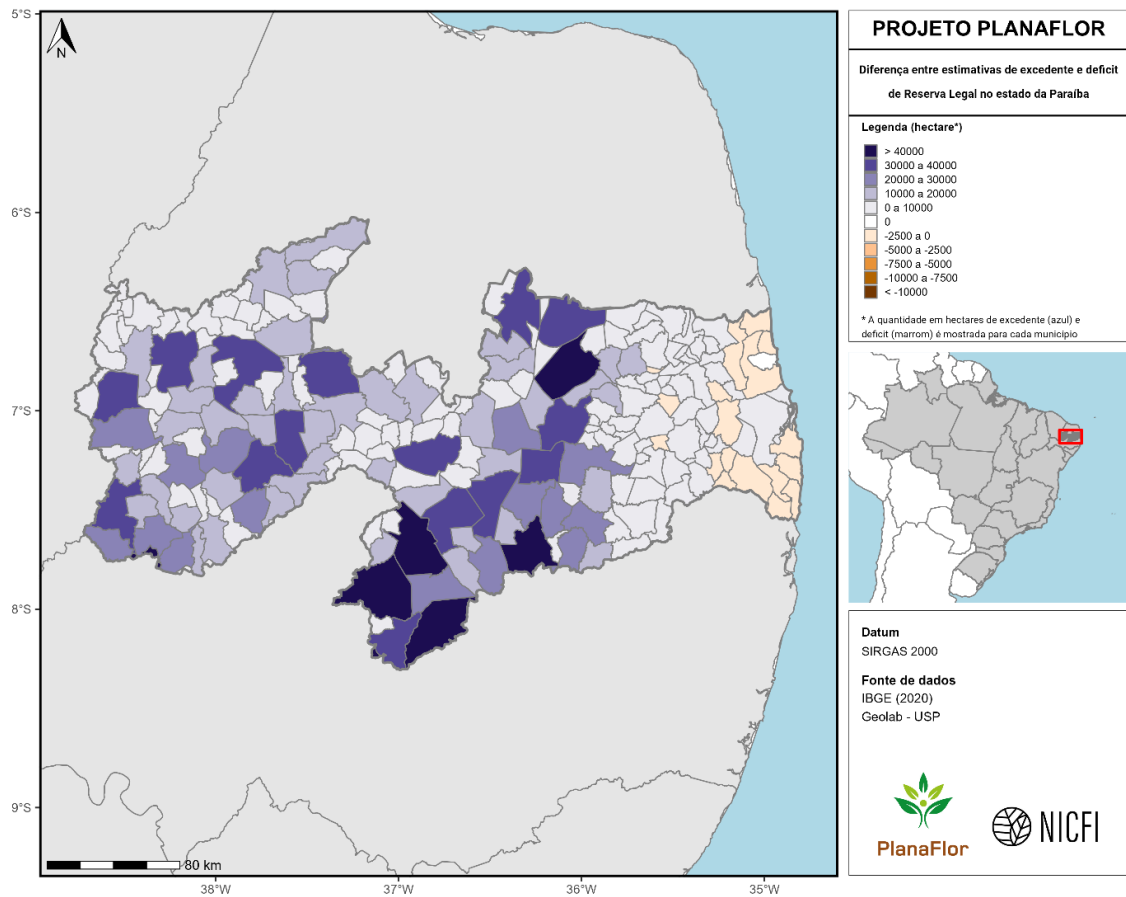


Figura 120. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado da Paraíba. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Paraná

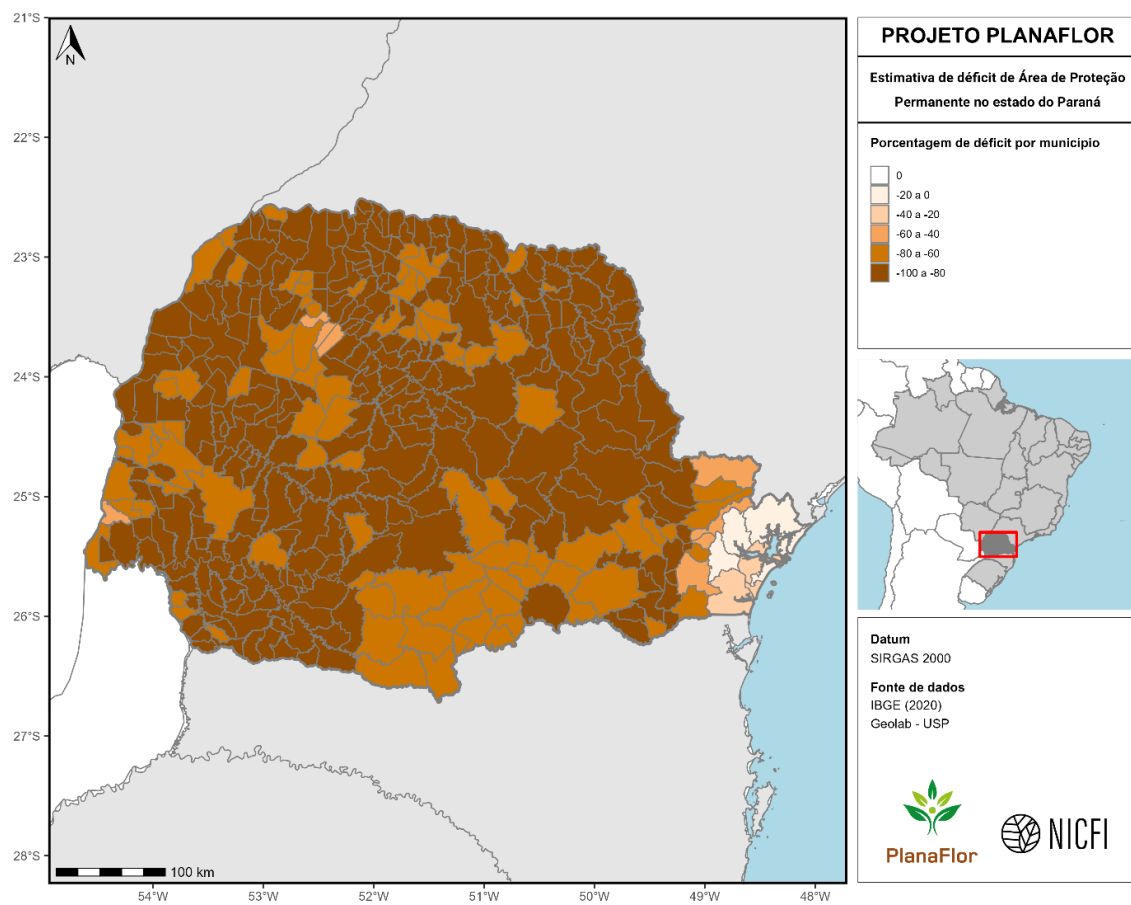


Figura 121. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Paraná. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

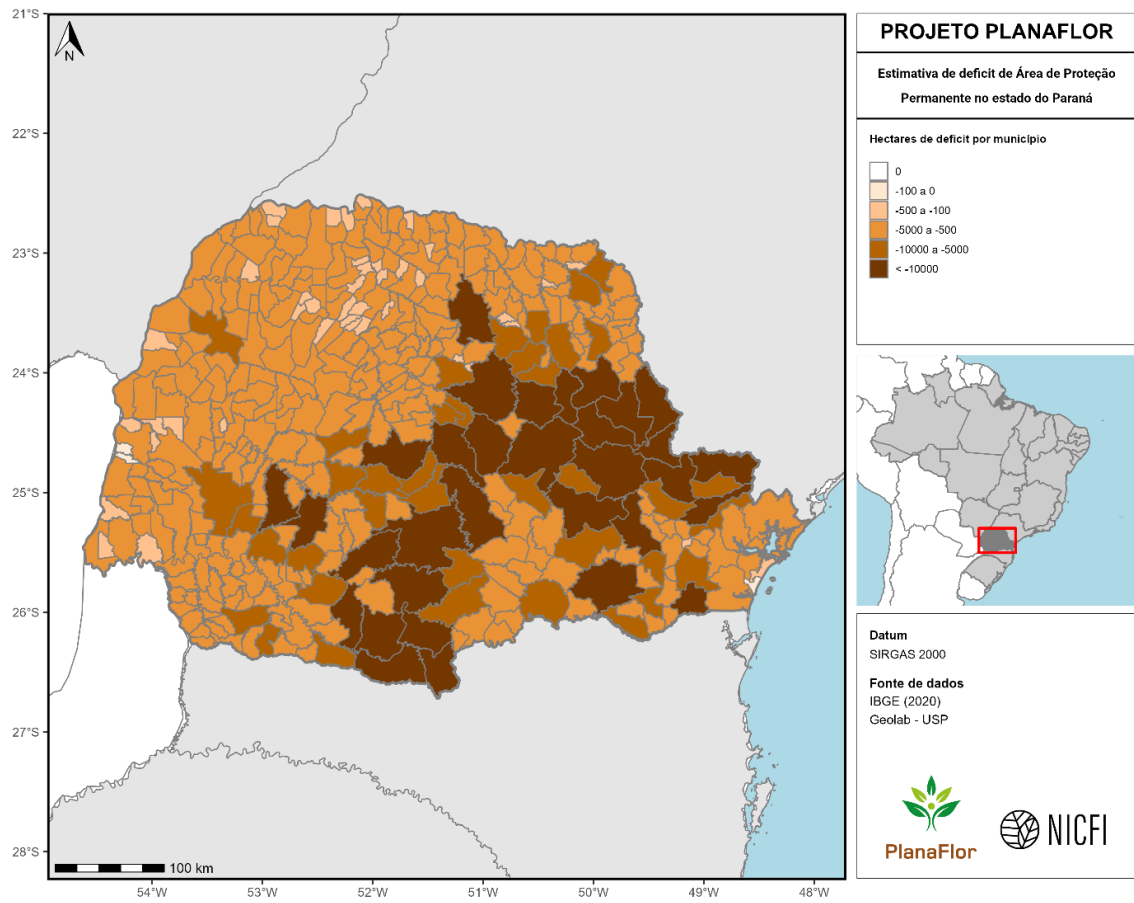


Figura 122. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Paraná. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

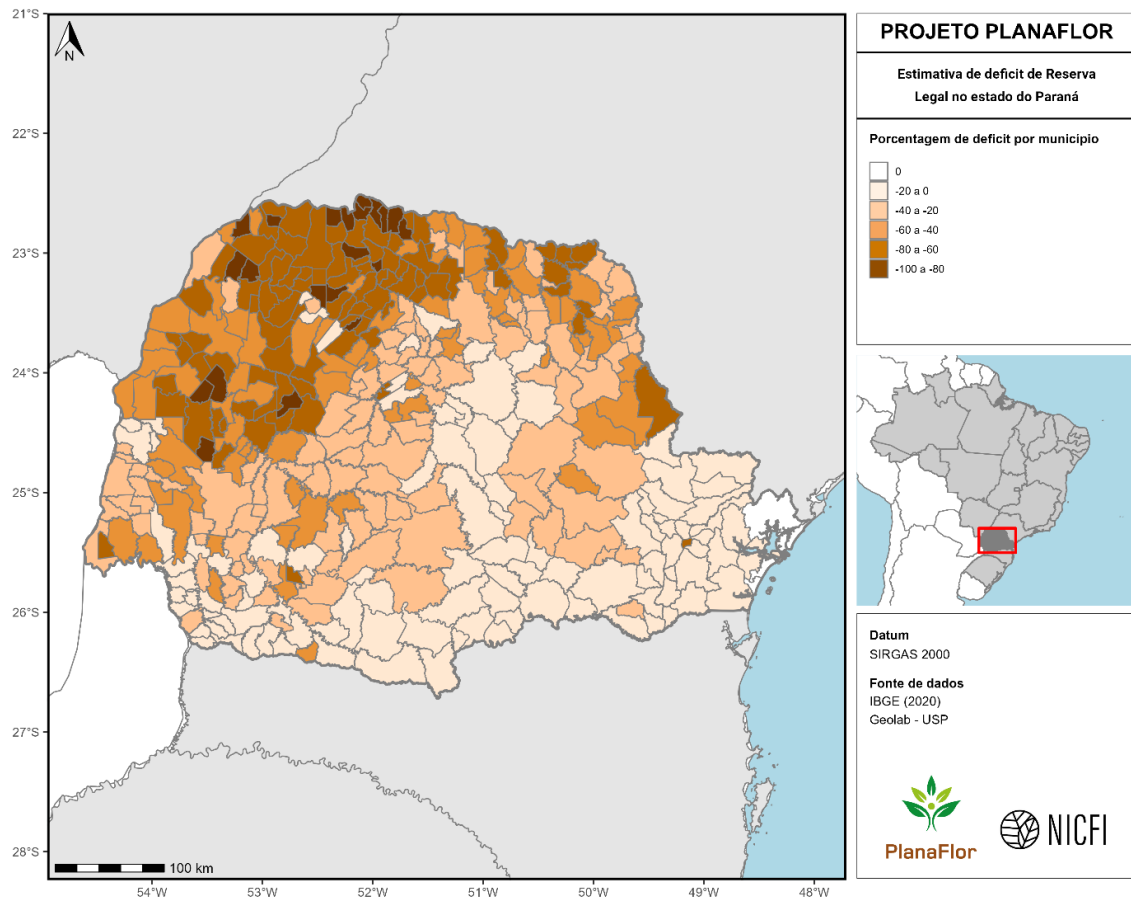


Figura 123. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Paraná. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

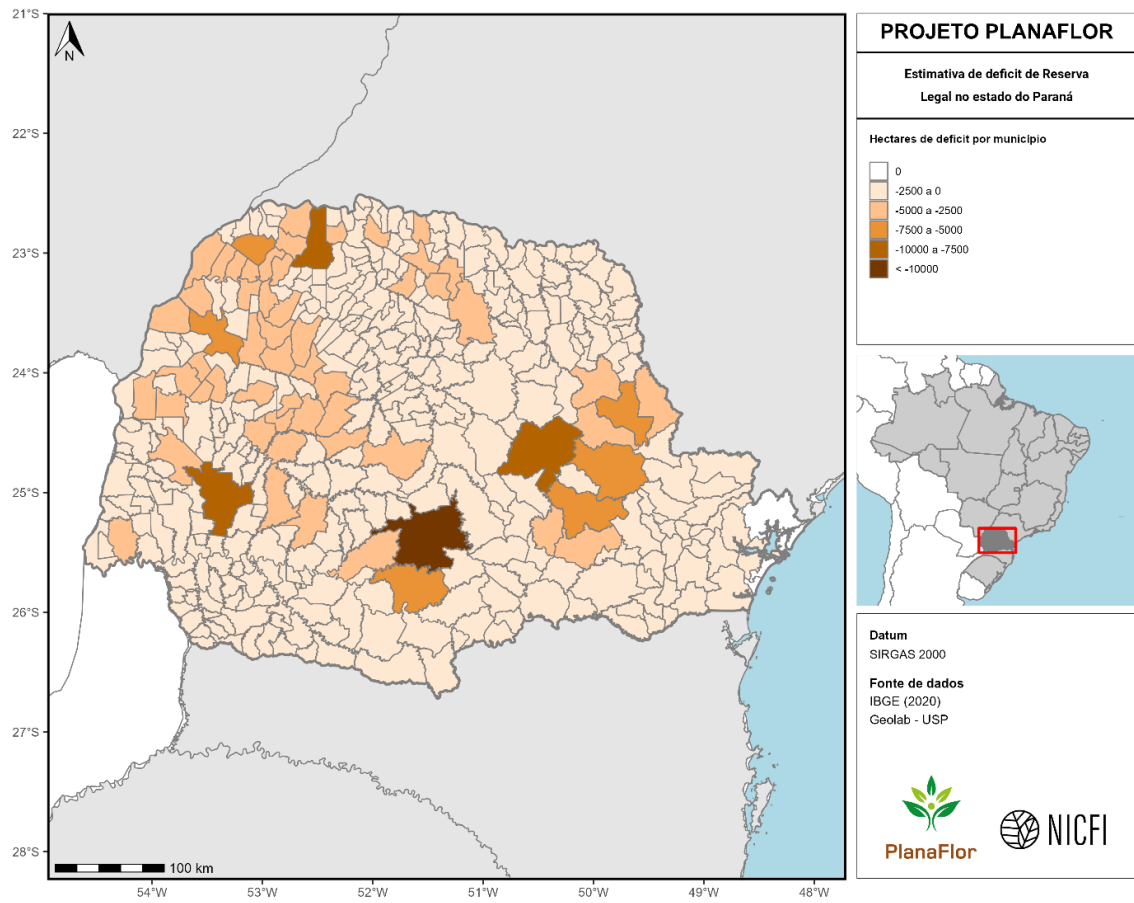


Figura 124. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Paraná. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

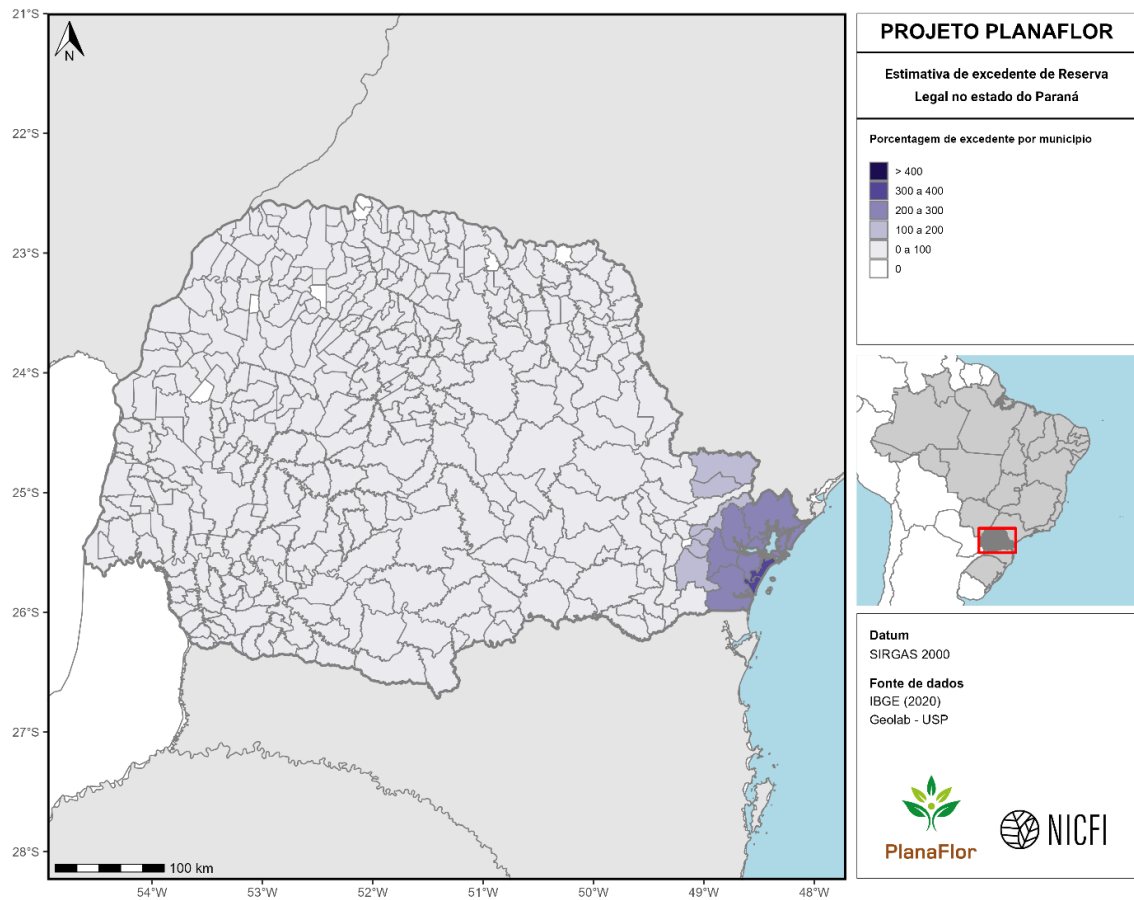


Figura 125. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Paraná. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

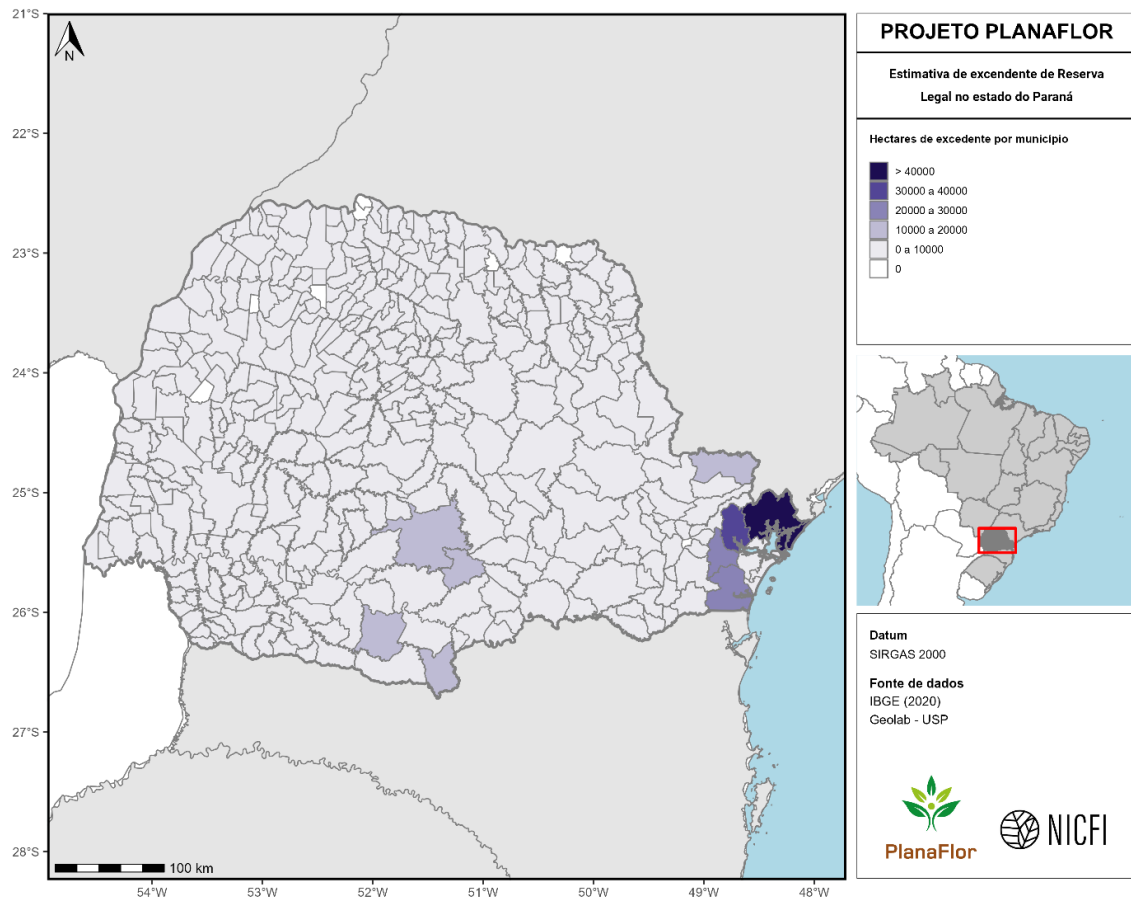


Figura 126. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Paraná. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

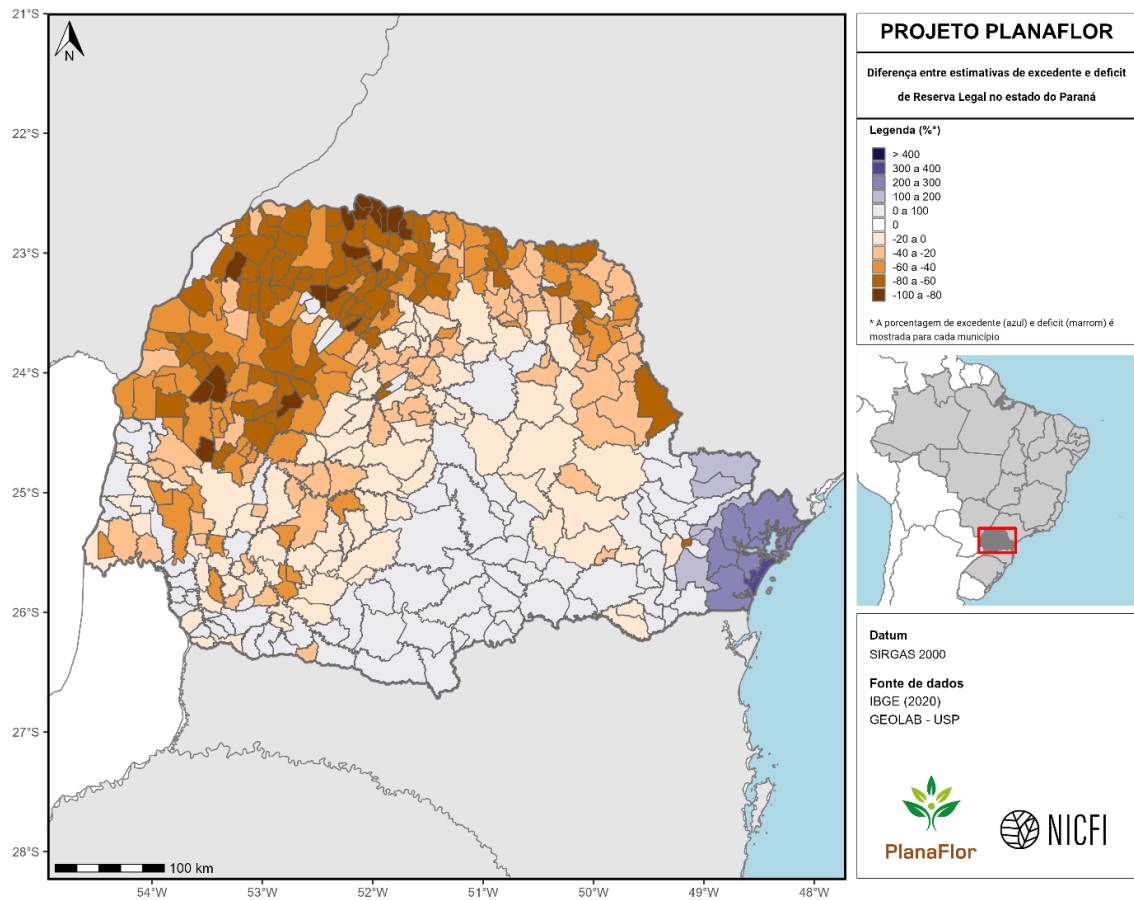


Figura 127. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Paraná. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

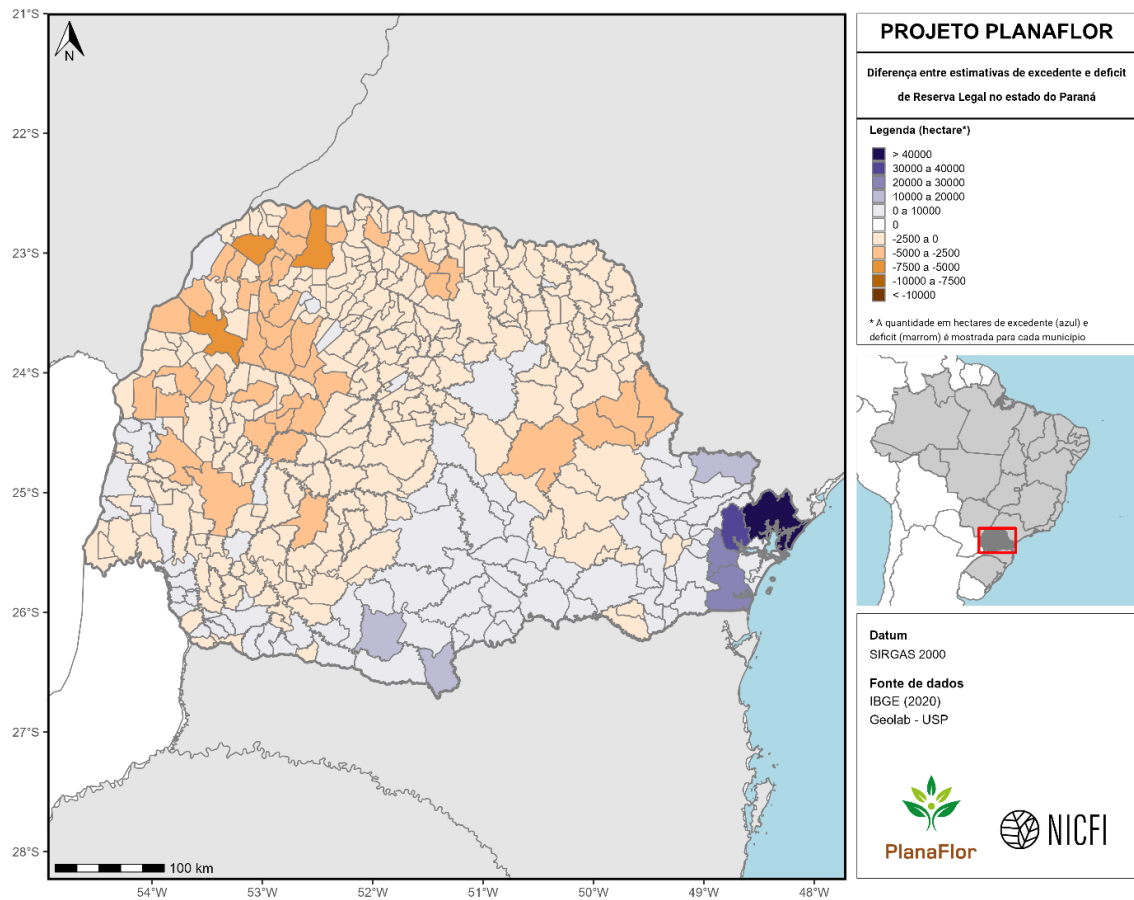


Figura 128. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Paraná. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Pernambuco

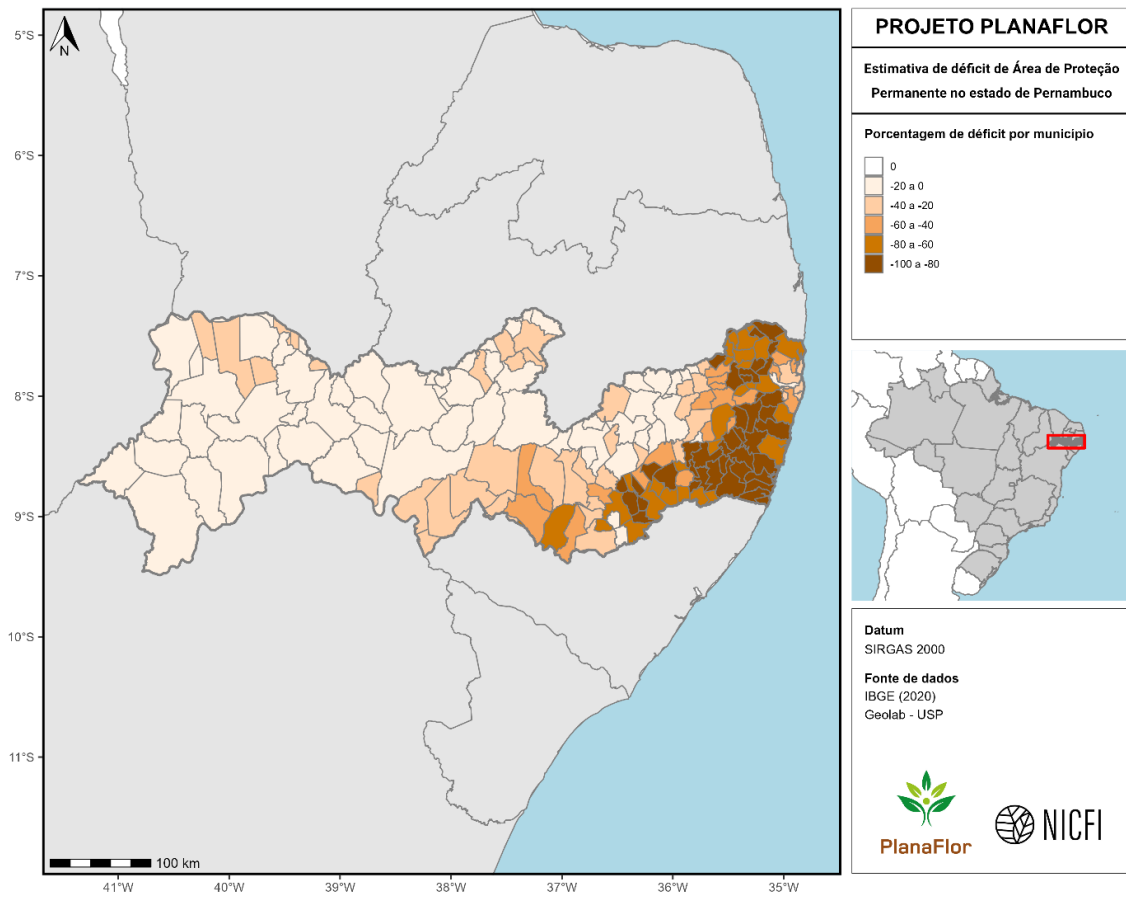


Figura 129. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Pernambuco. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

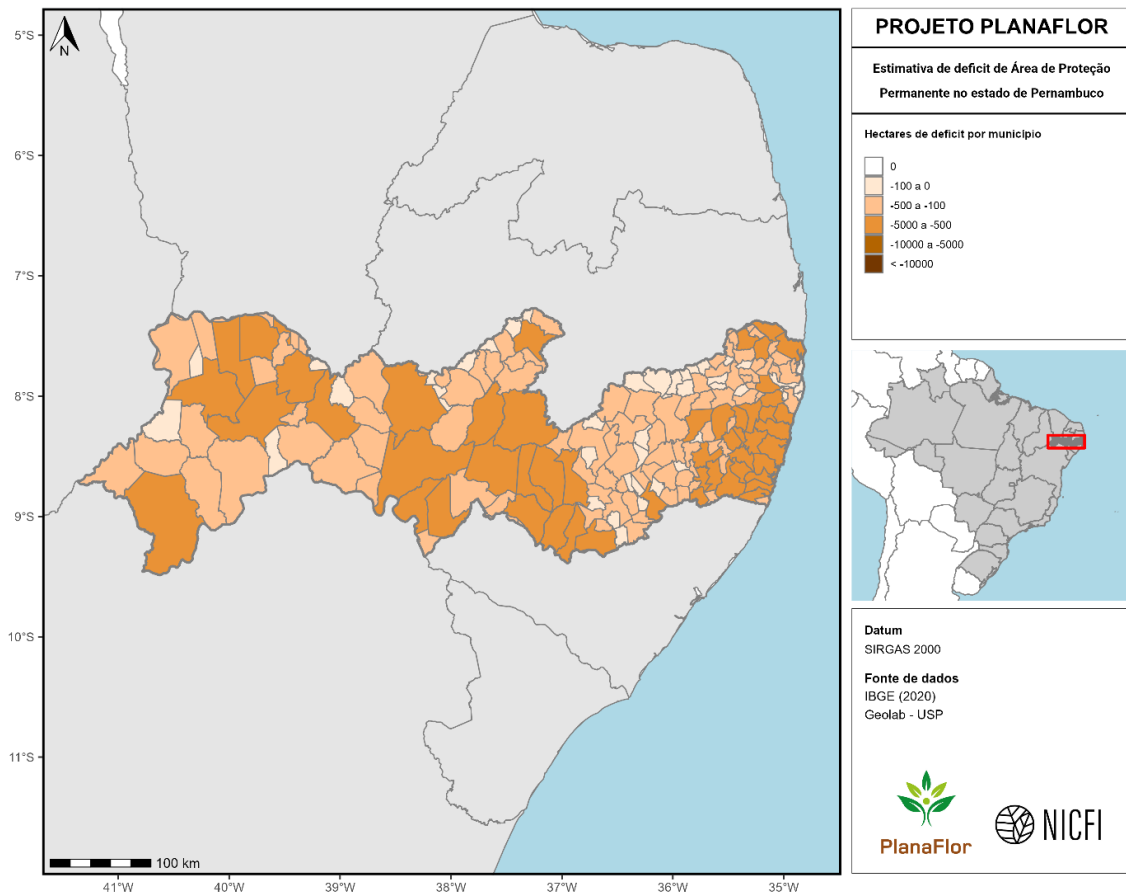


Figura 130. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Pernambuco. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

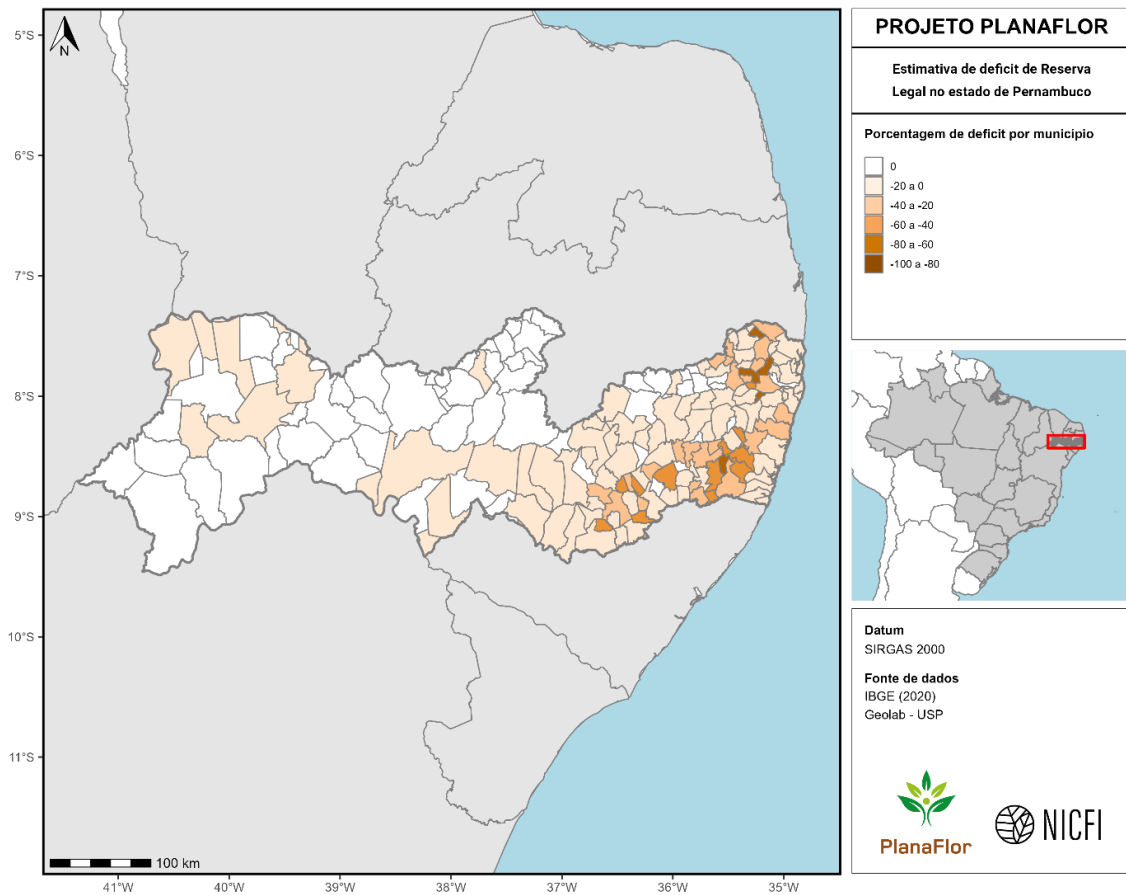


Figura 131. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Pernambuco. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

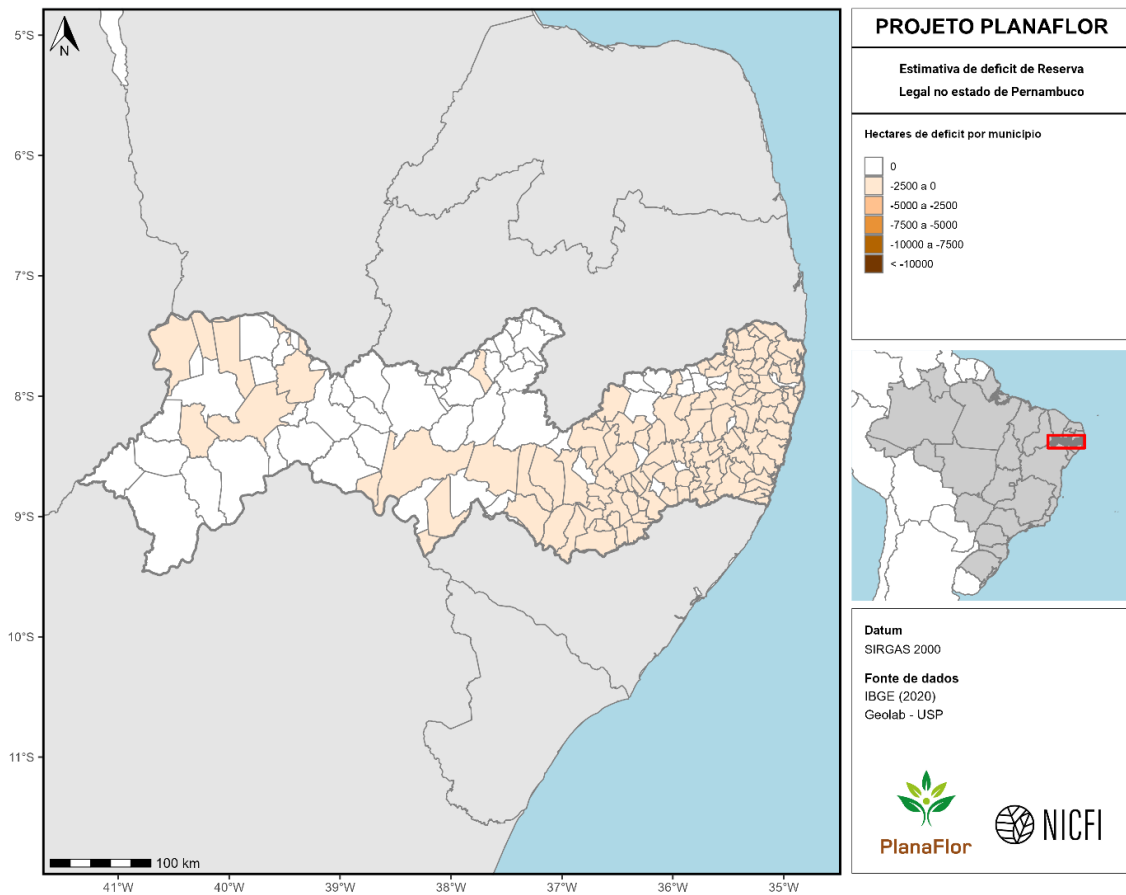


Figura 132. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Pernambuco. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

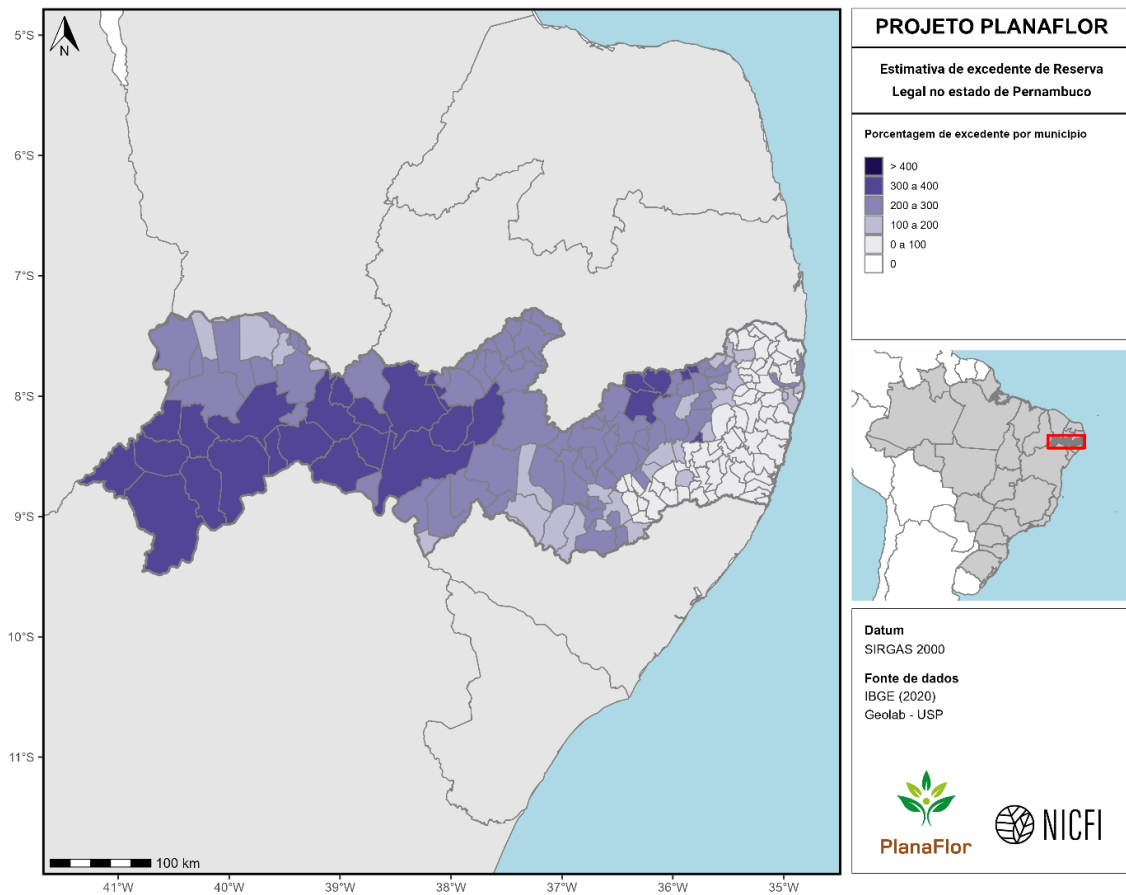


Figura 133. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Pernambuco. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

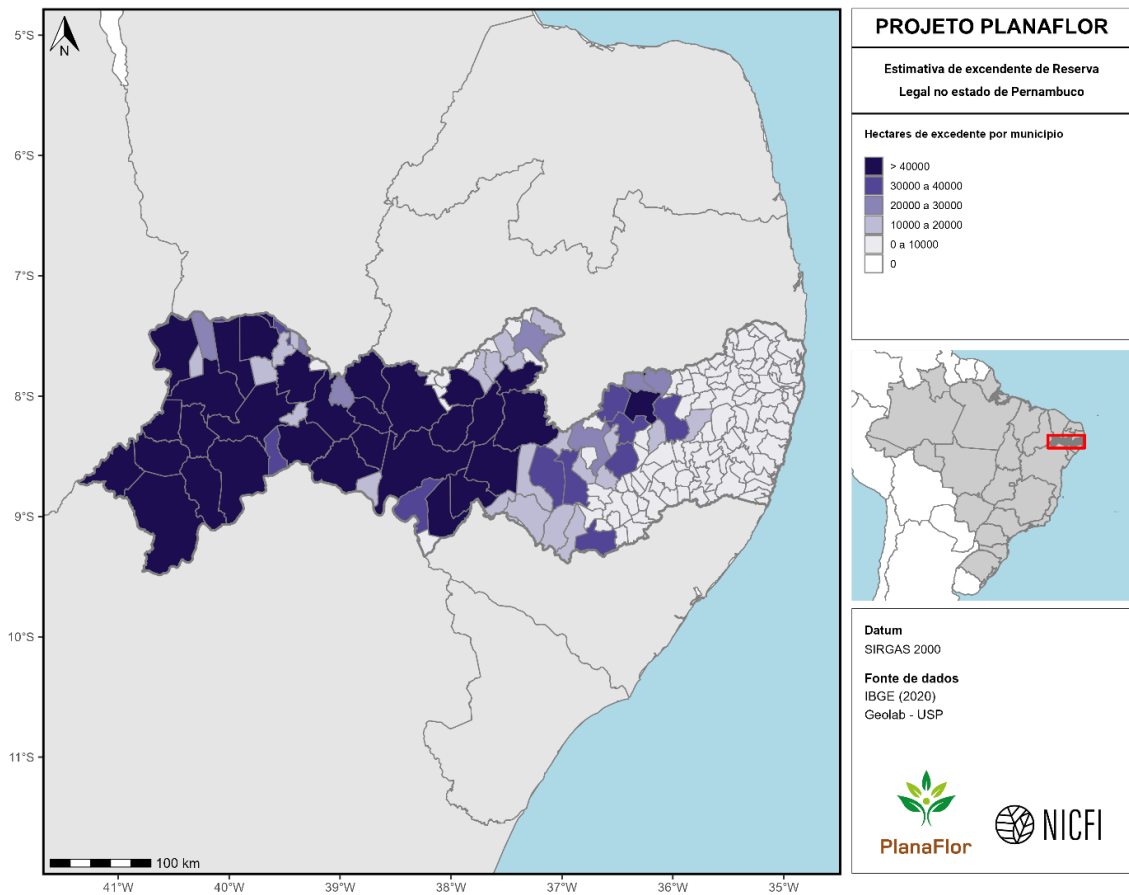


Figura 134. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Pernambuco. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

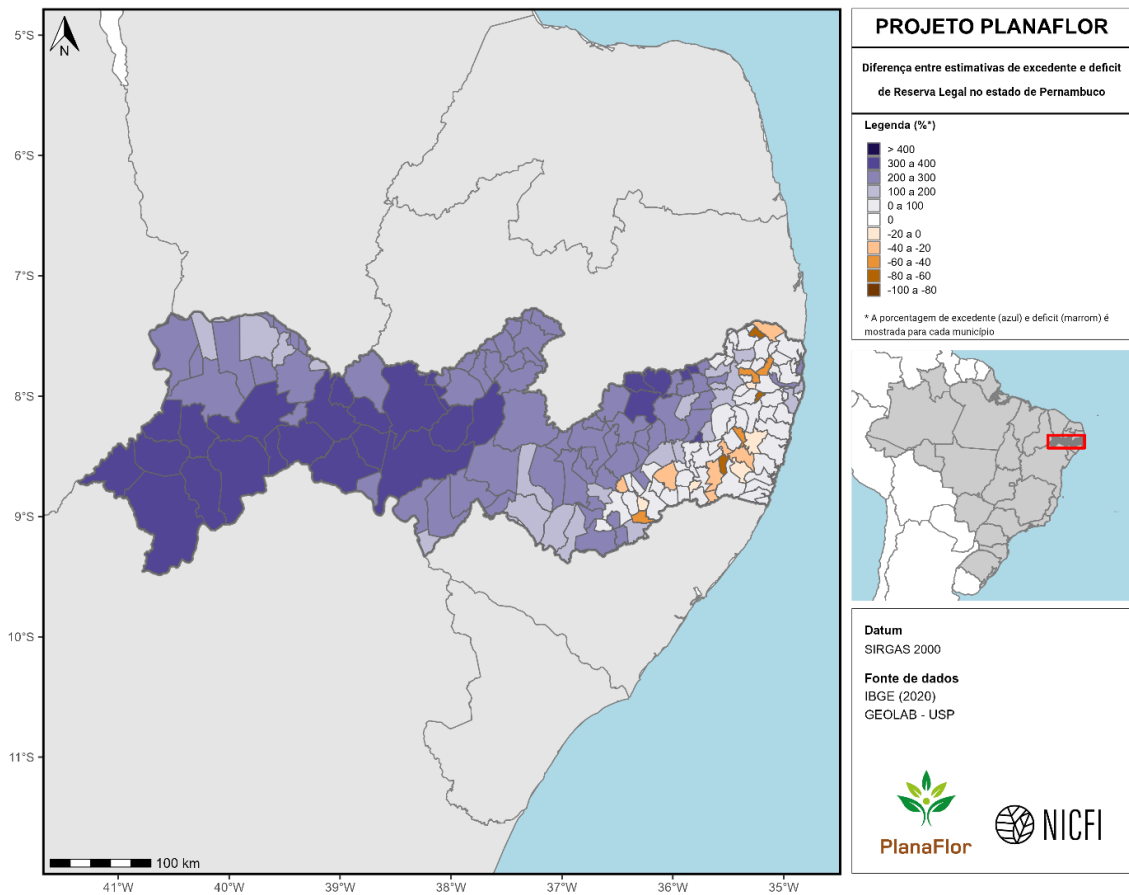


Figura 135. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Pernambuco. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

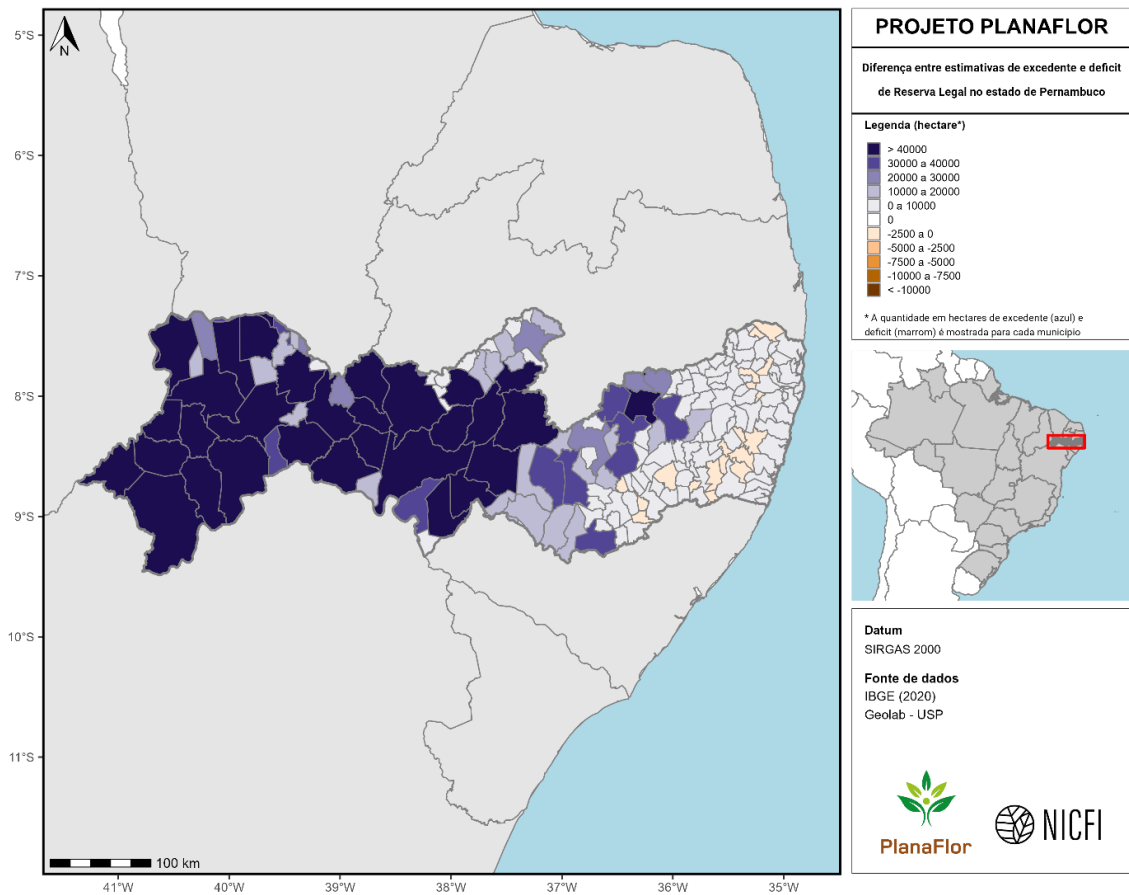


Figura 136. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Pernambuco. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Piauí

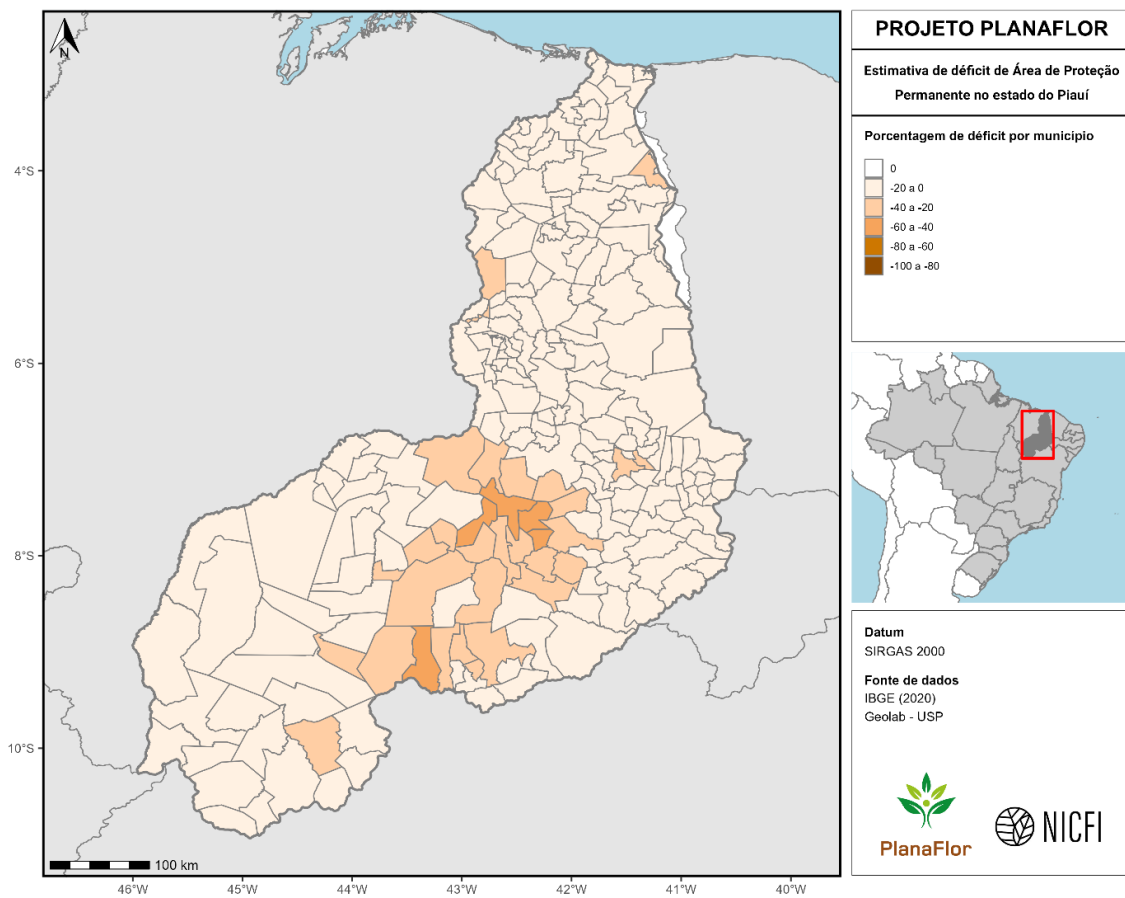


Figura 137. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Piauí. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

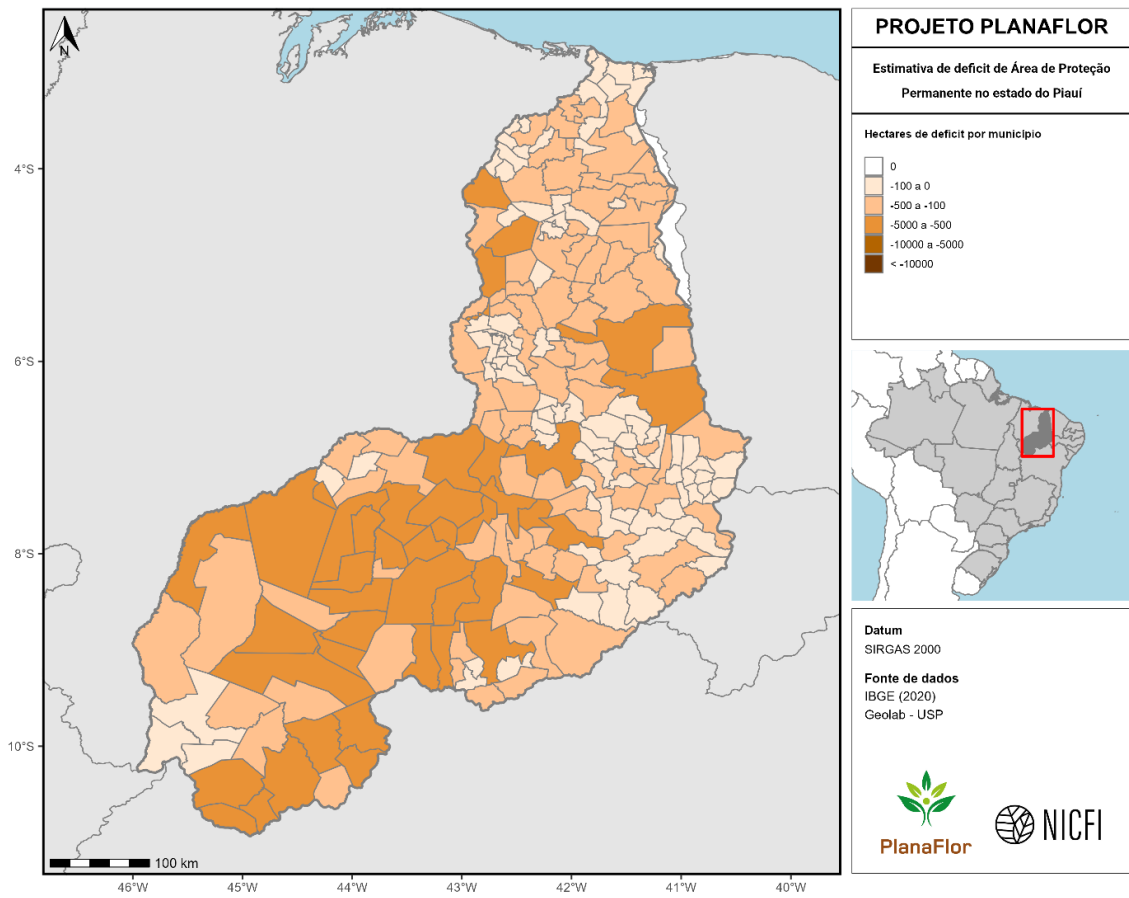


Figura 138. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Piauí. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

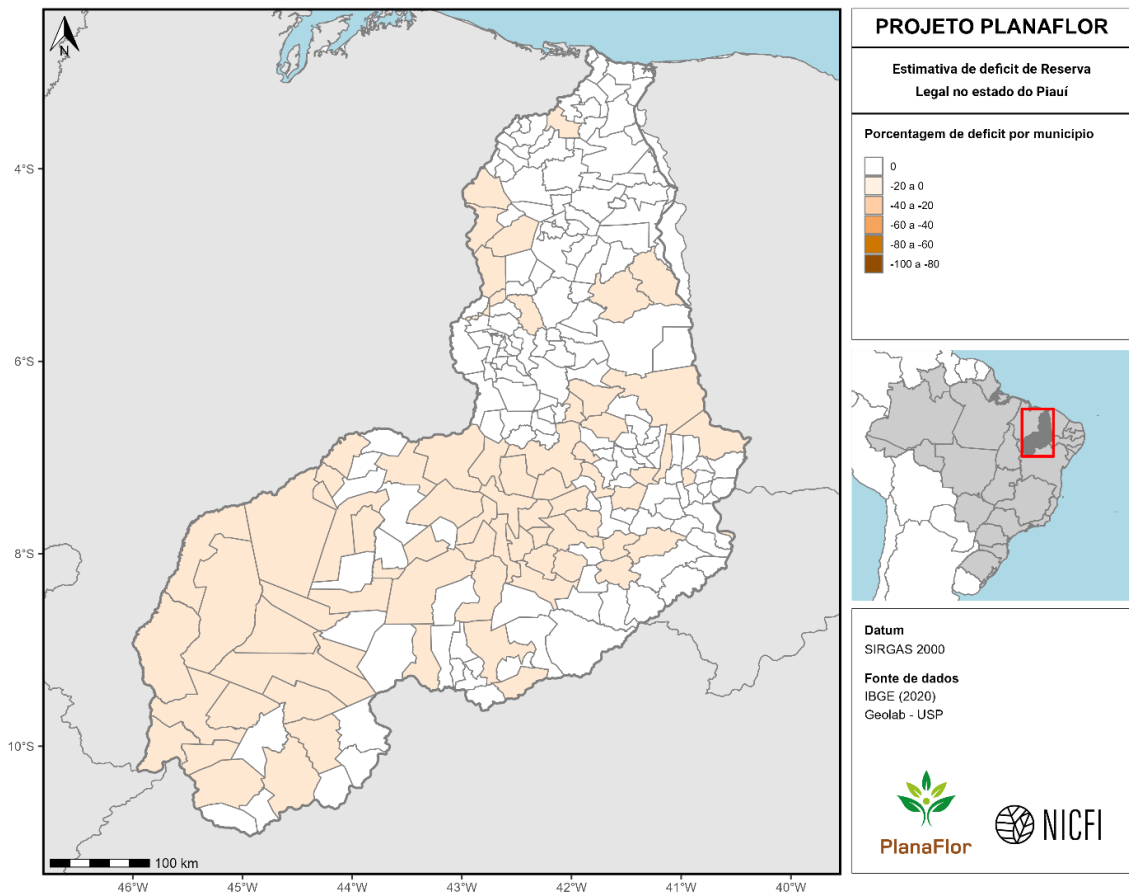


Figura 139. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Piauí. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

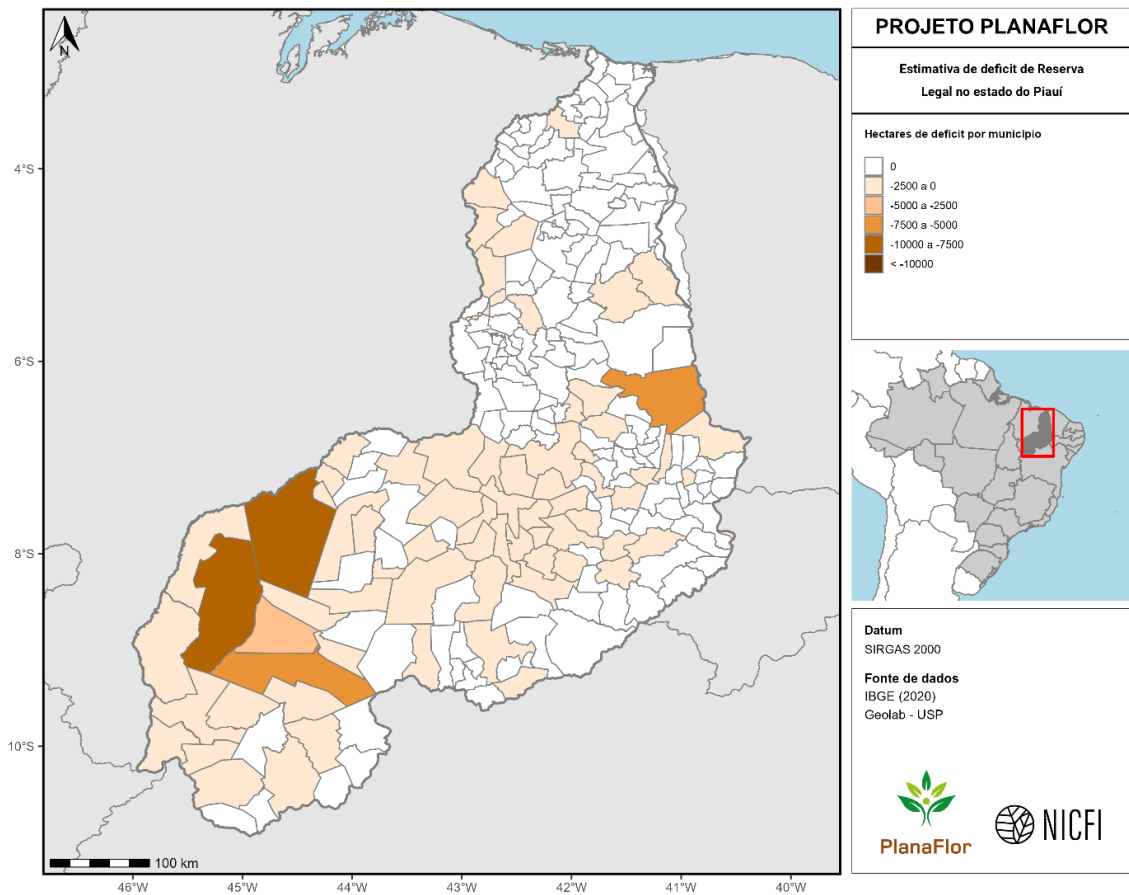


Figura 140. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Piauí. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

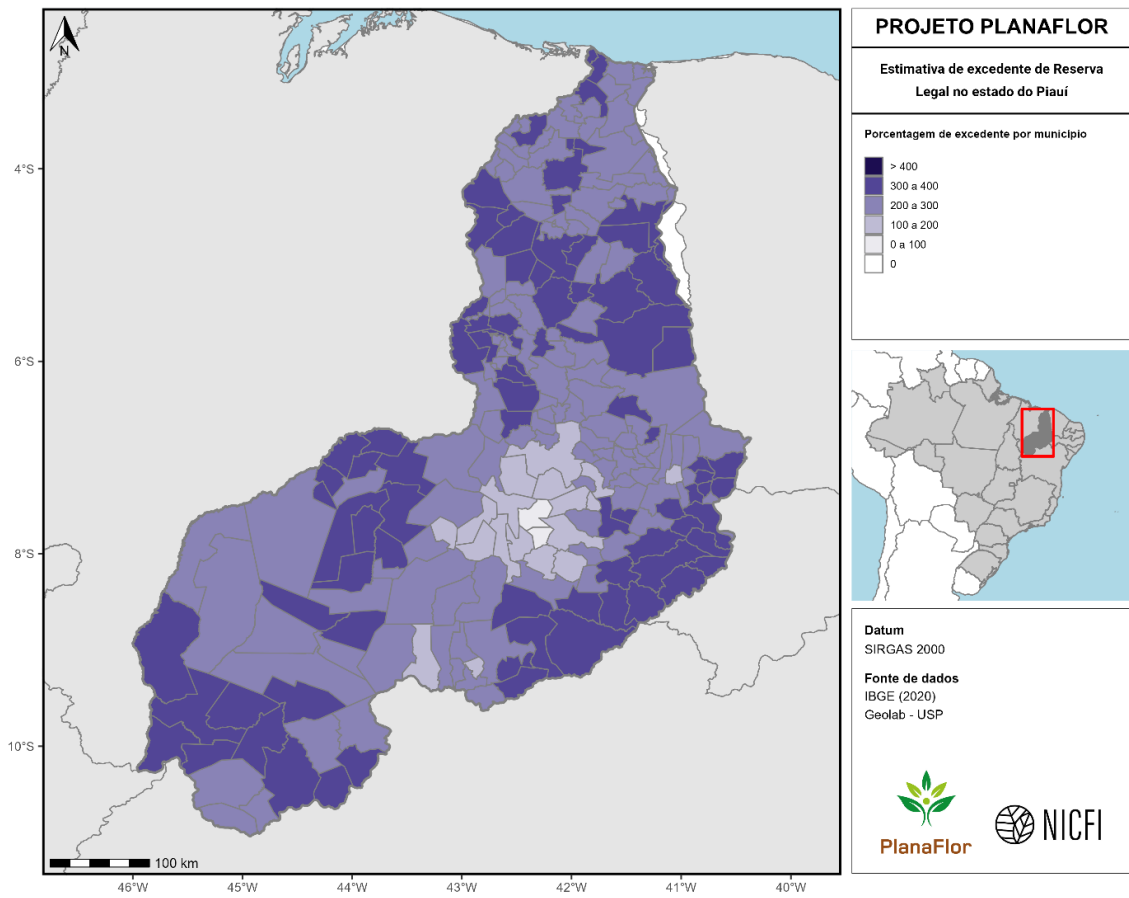


Figura 141. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Piauí. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

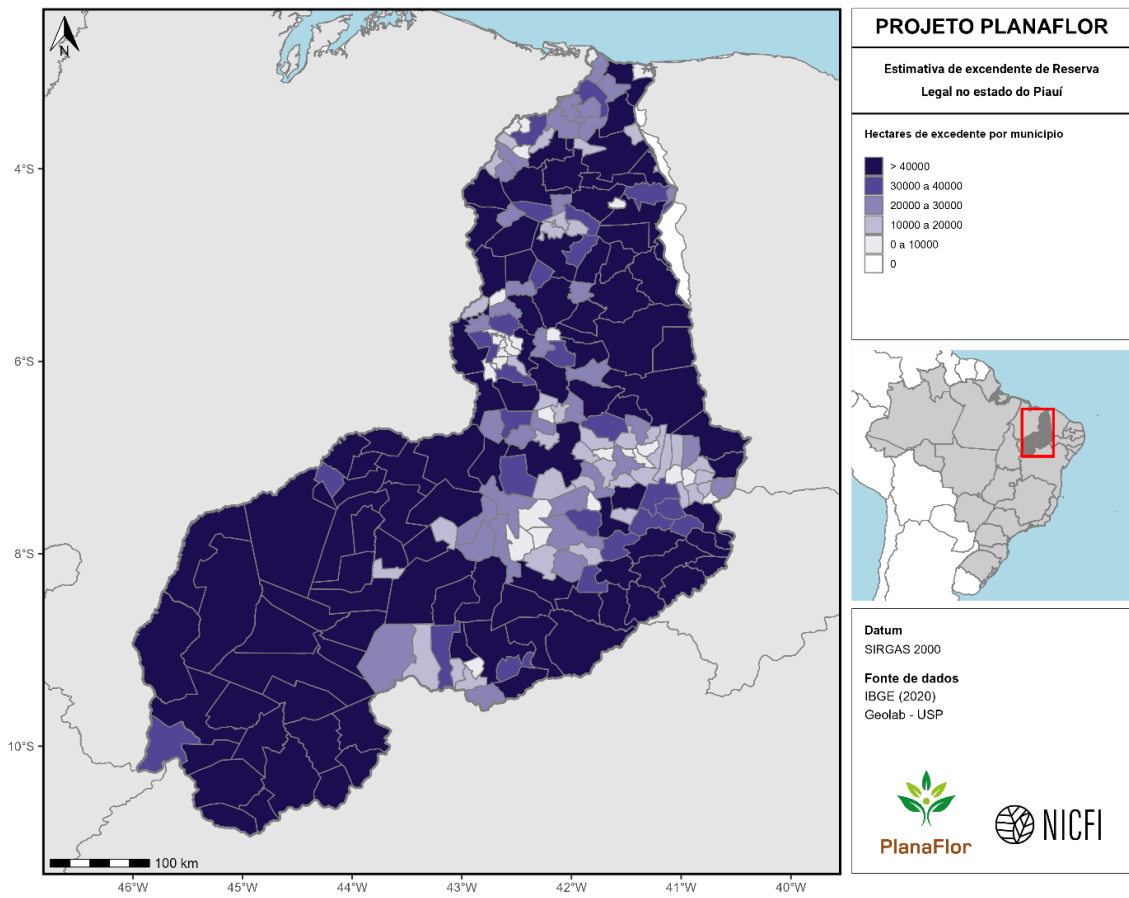


Figura 142. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Piauí. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

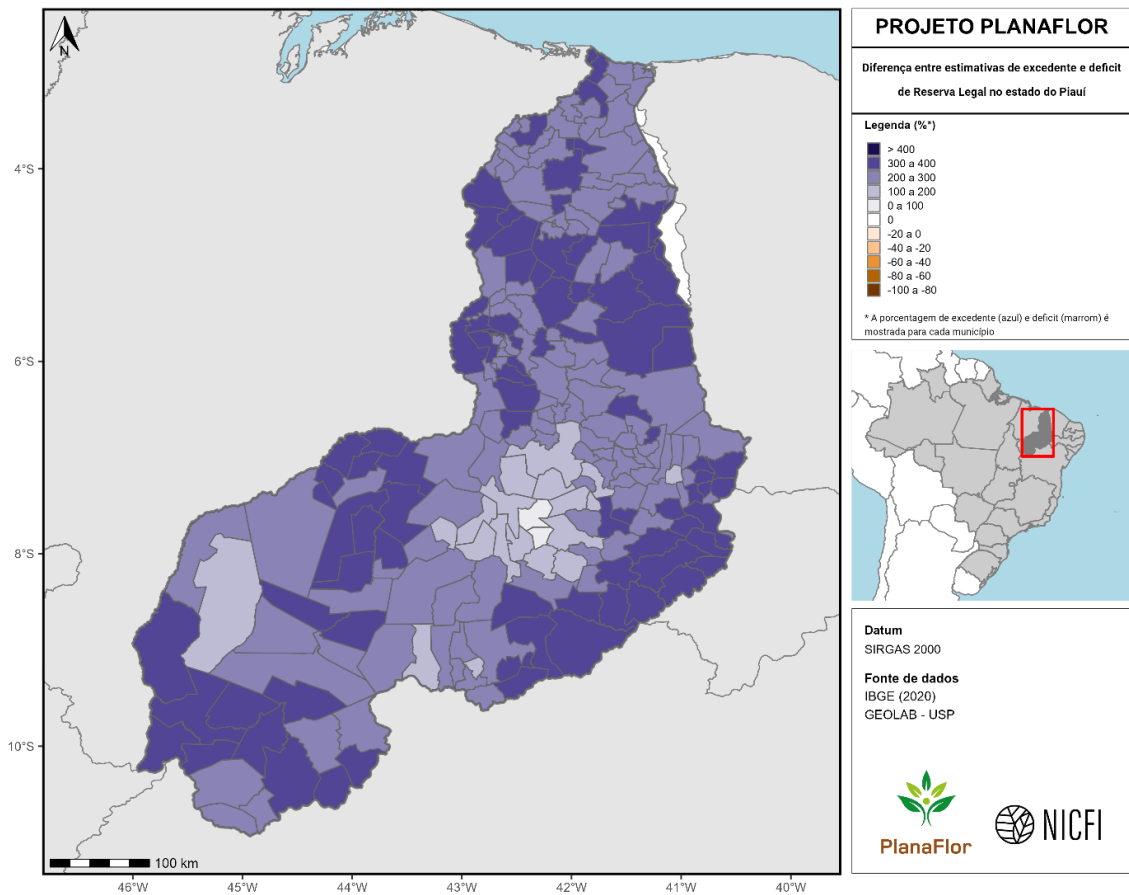


Figura 143. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Piauí. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

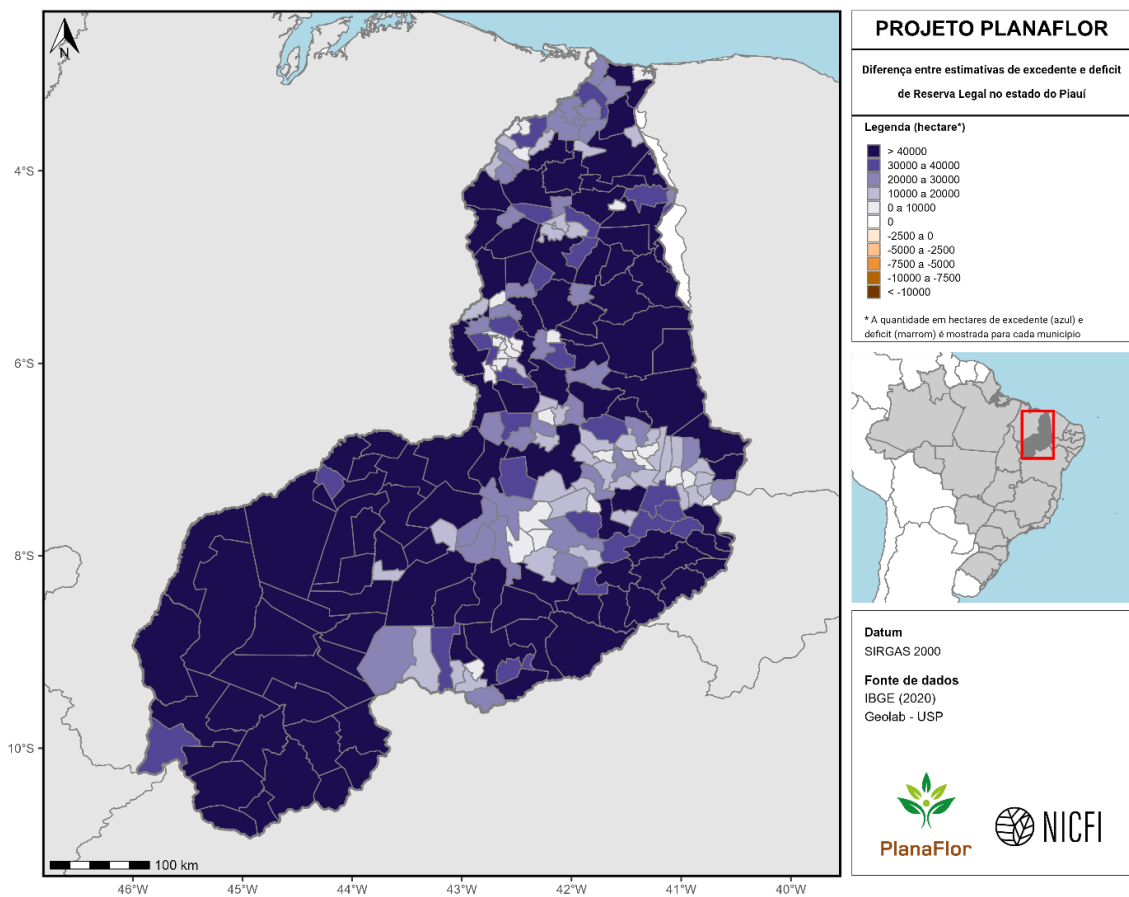


Figura 144. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Piauí. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Rio de Janeiro

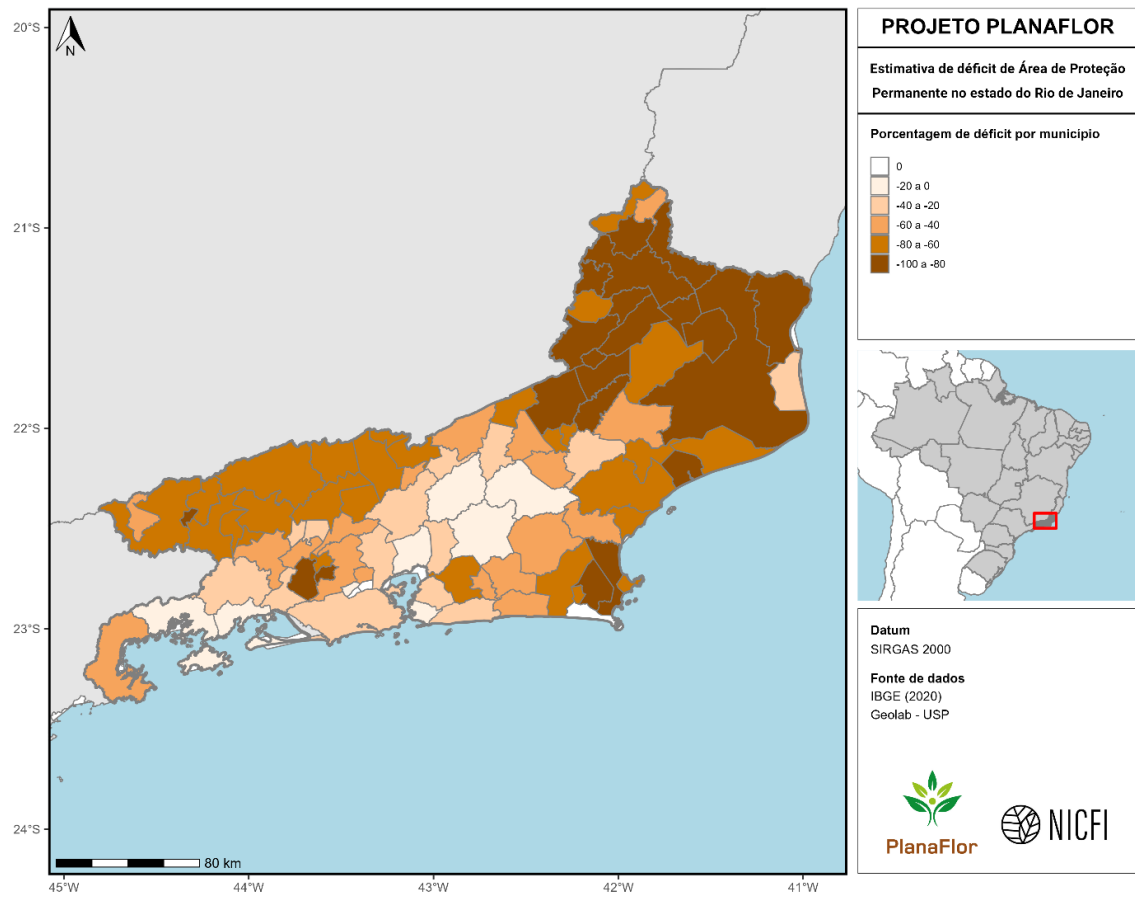


Figura 145. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Rio de Janeiro. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

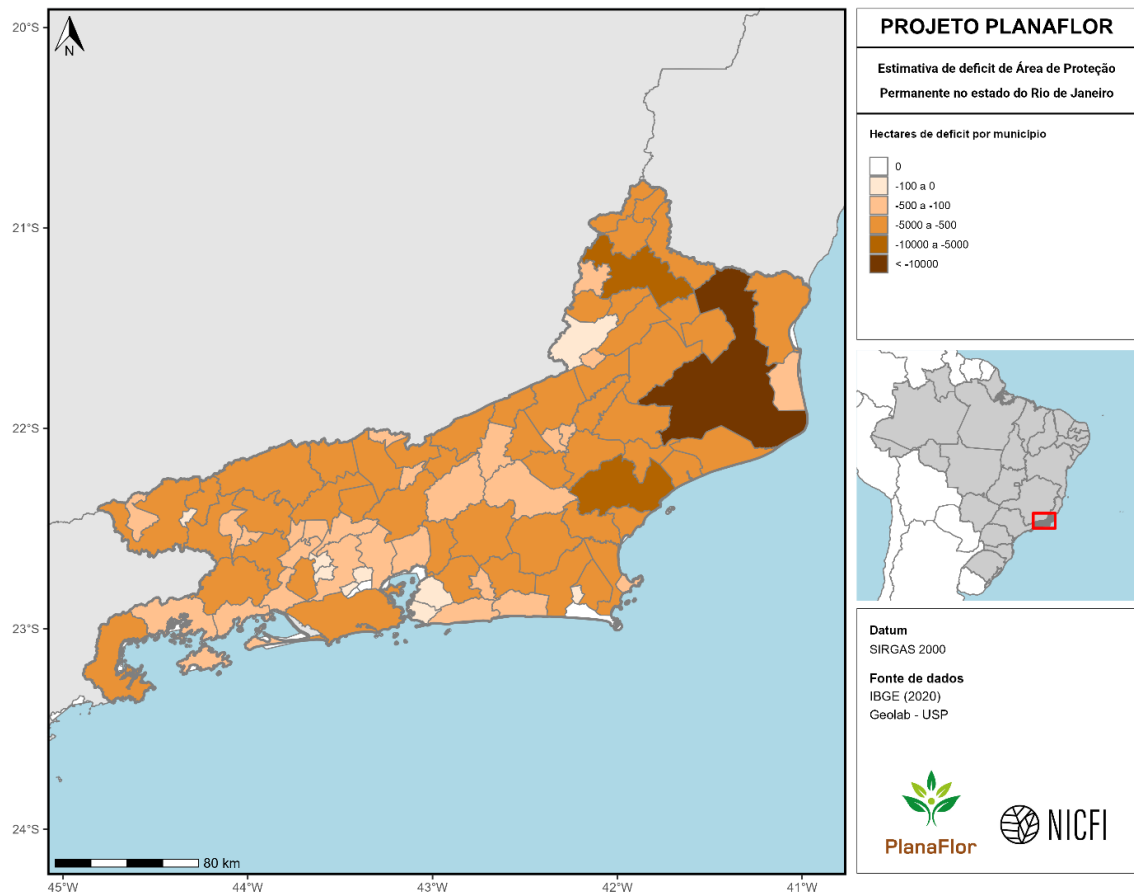


Figura 146. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Rio de Janeiro. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

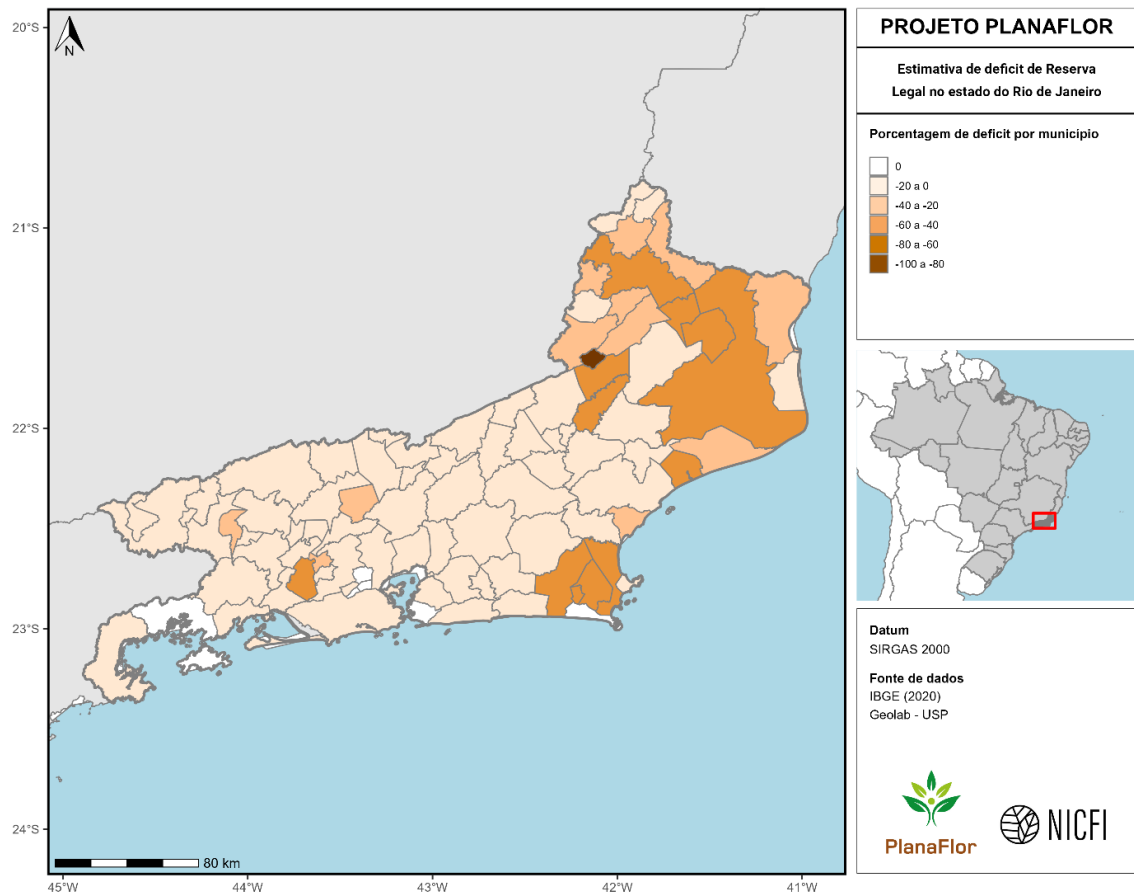


Figura 147. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio de Janeiro. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

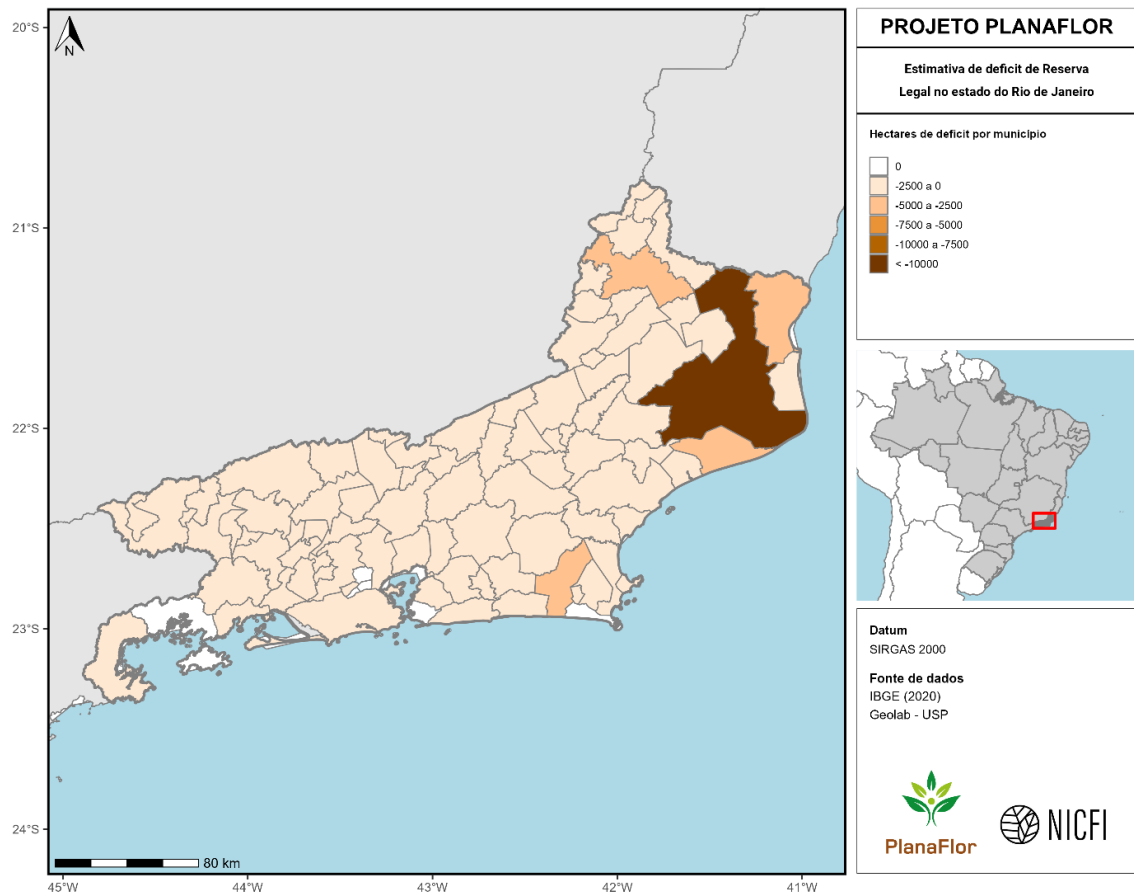


Figura 148. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio de Janeiro. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

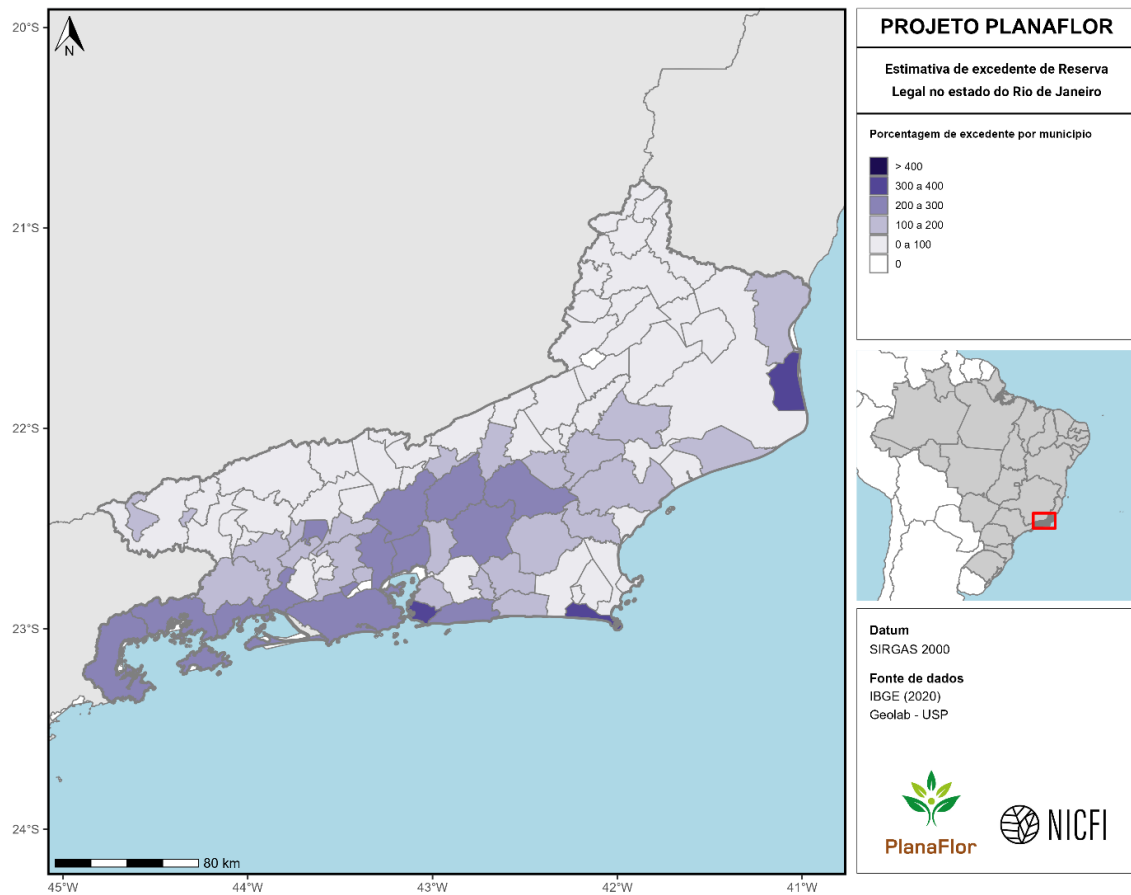


Figura 149. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio de Janeiro. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

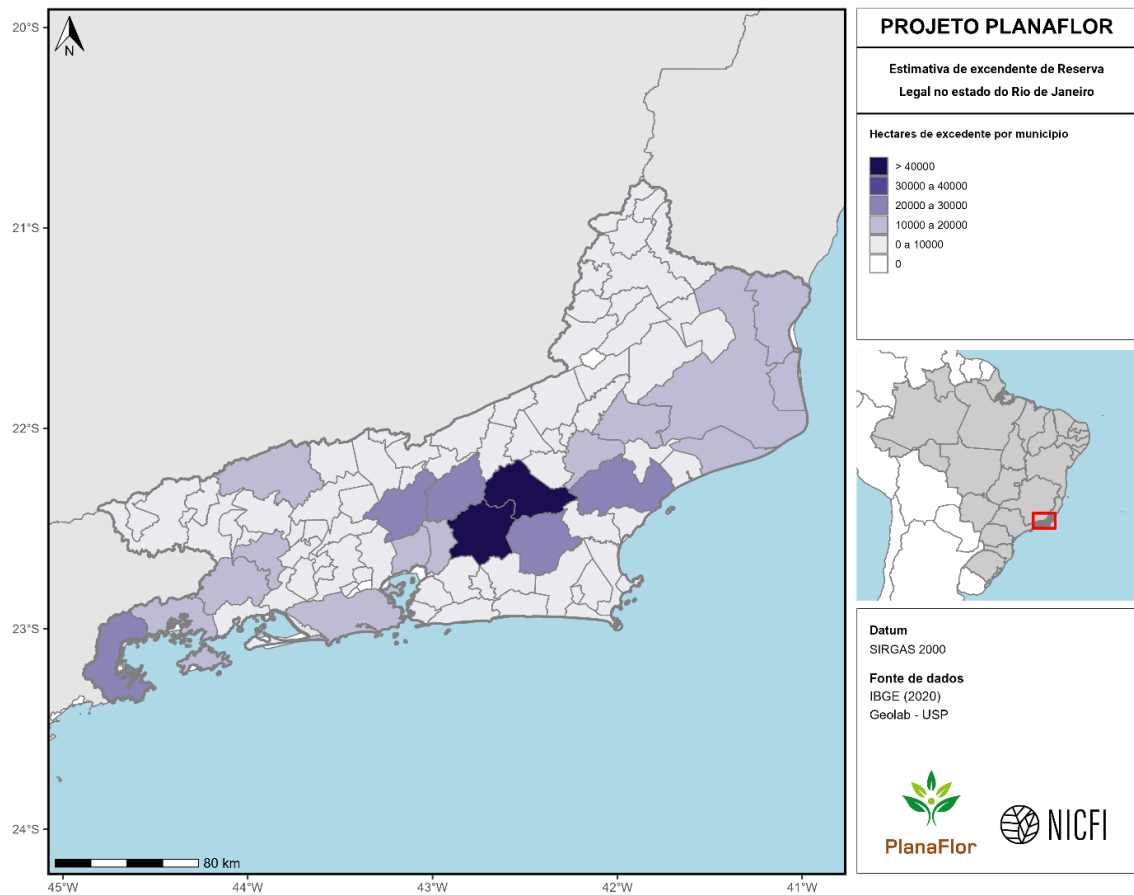


Figura 150. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio de Janeiro. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

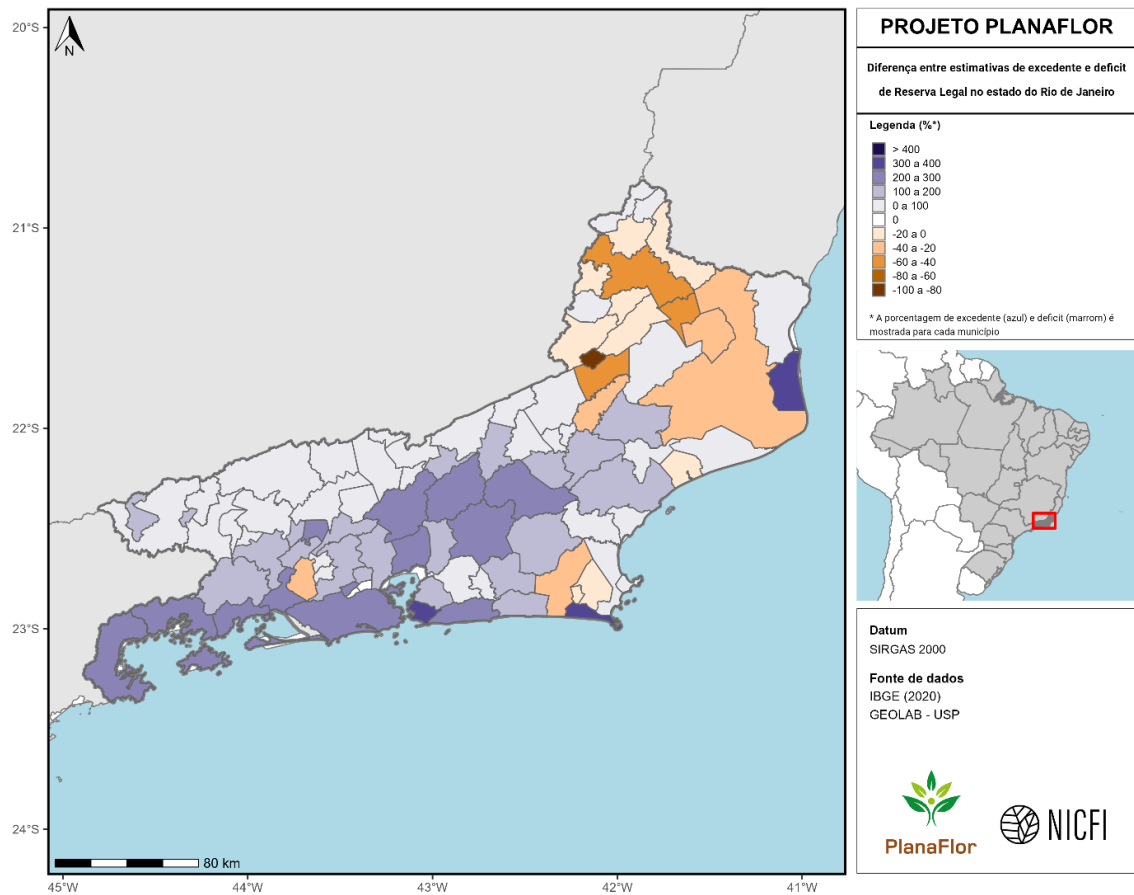


Figura 151. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio de Janeiro. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

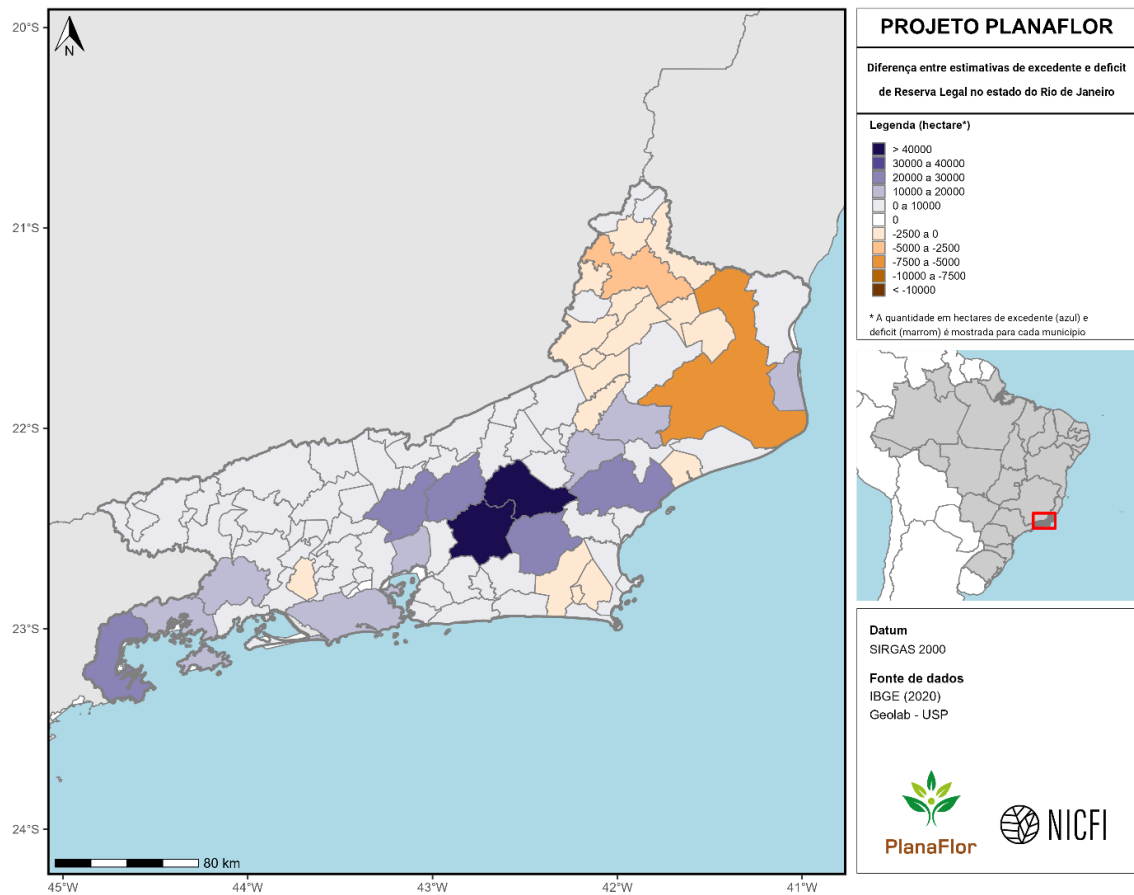


Figura 152. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio de Janeiro. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Rio Grande do Norte

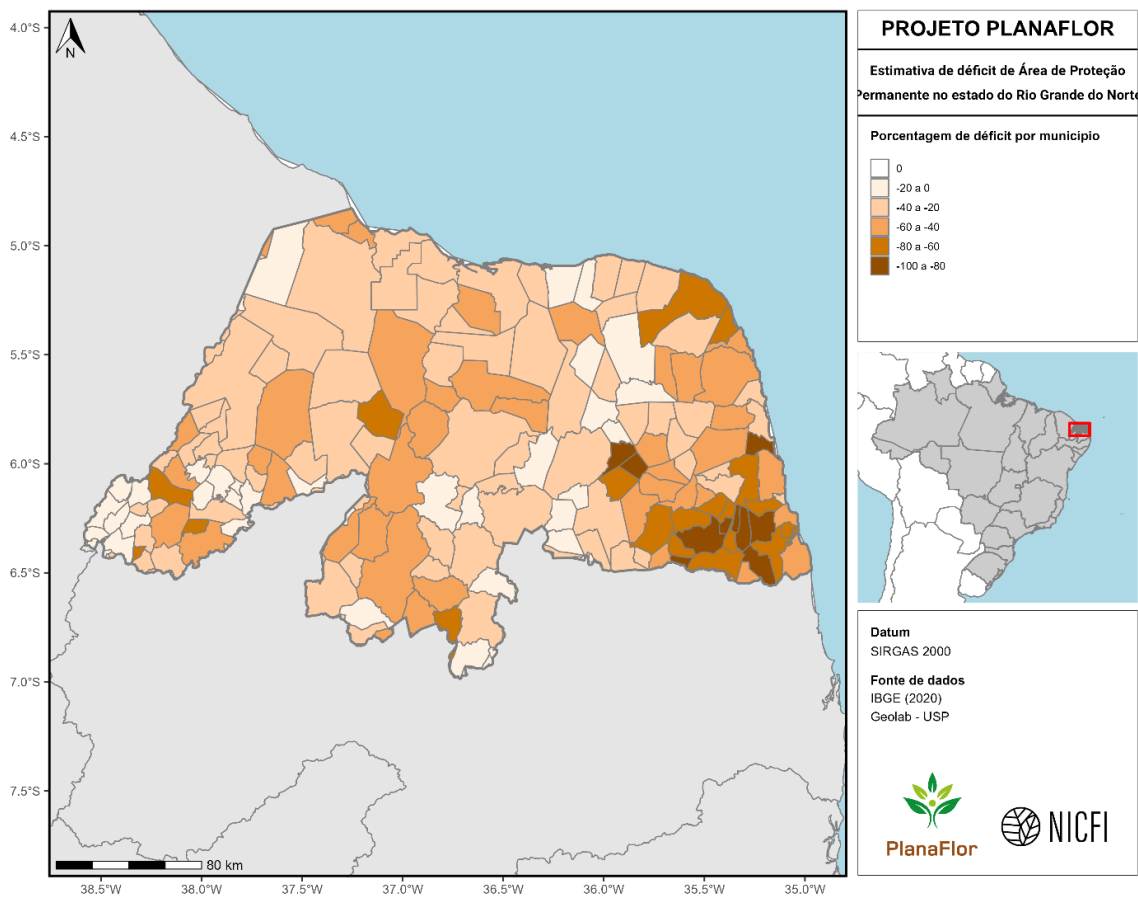


Figura 153. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

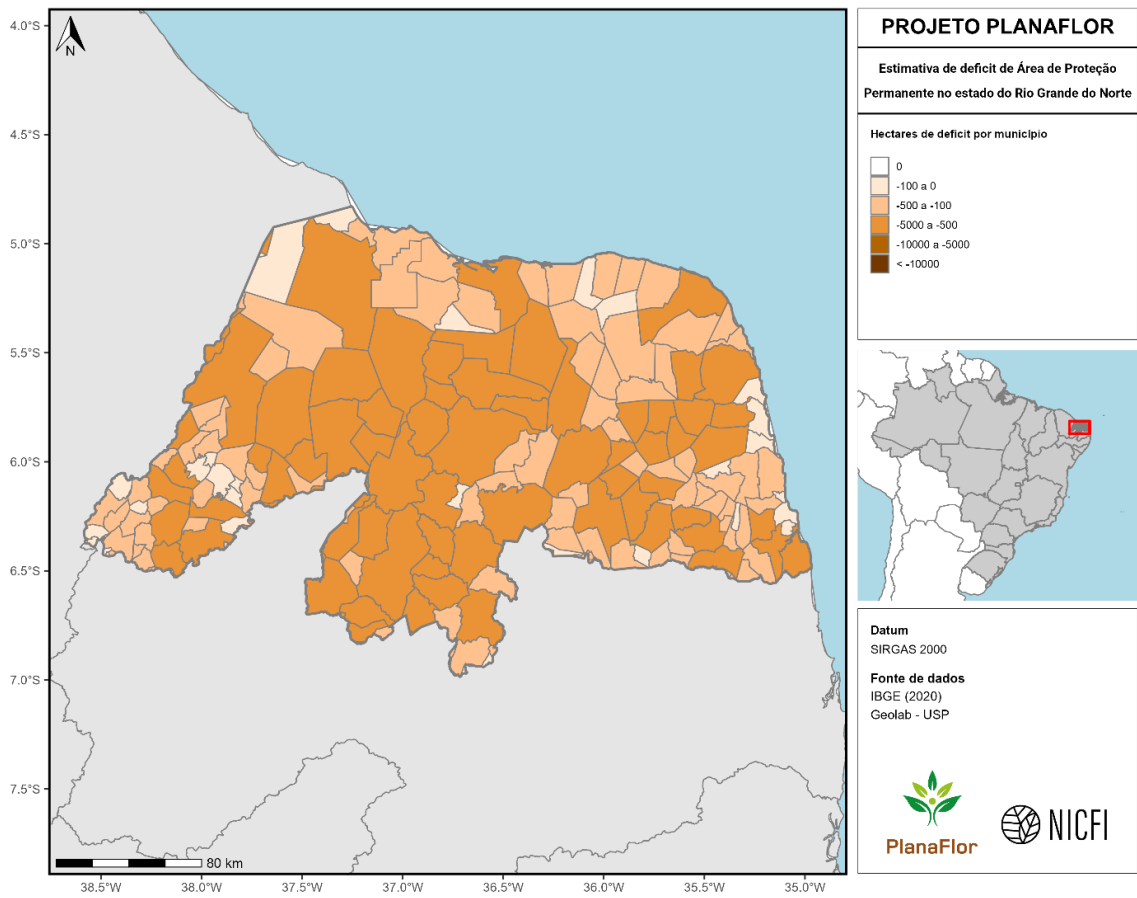


Figura 154. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

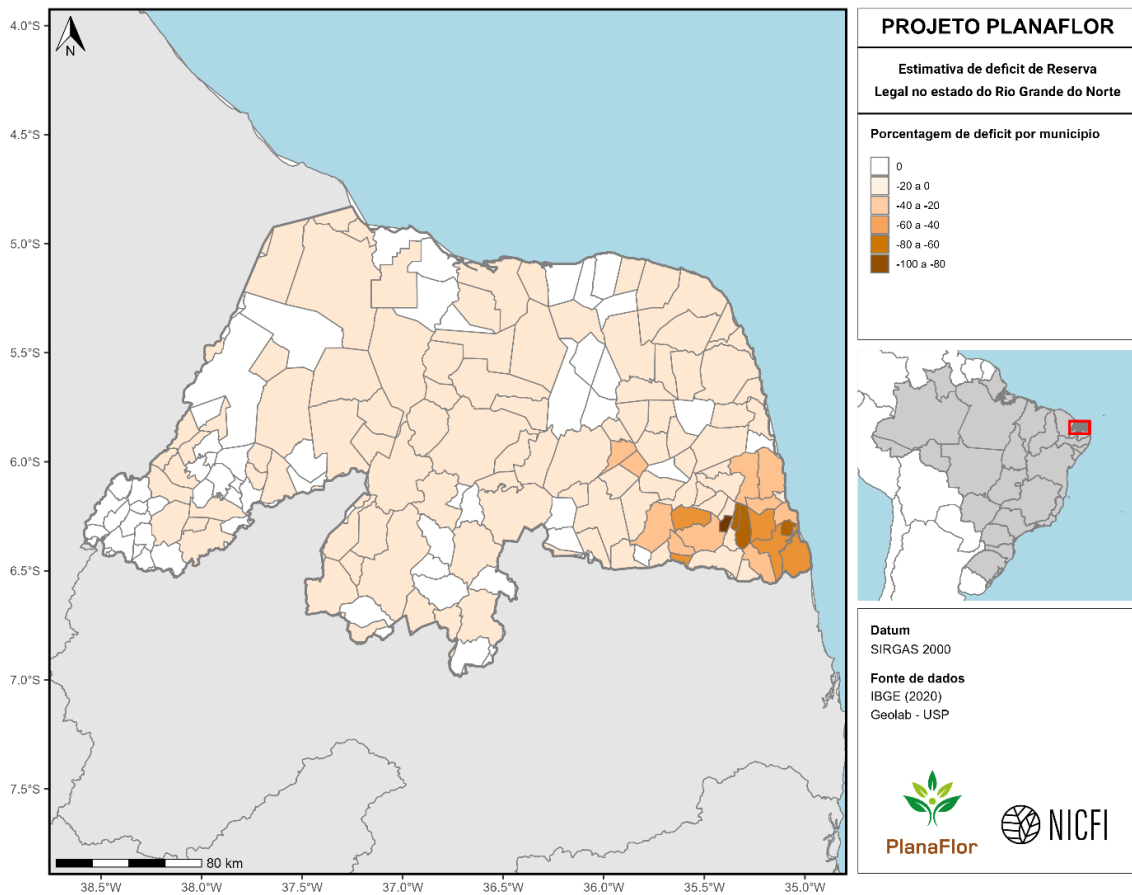


Figura 155. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

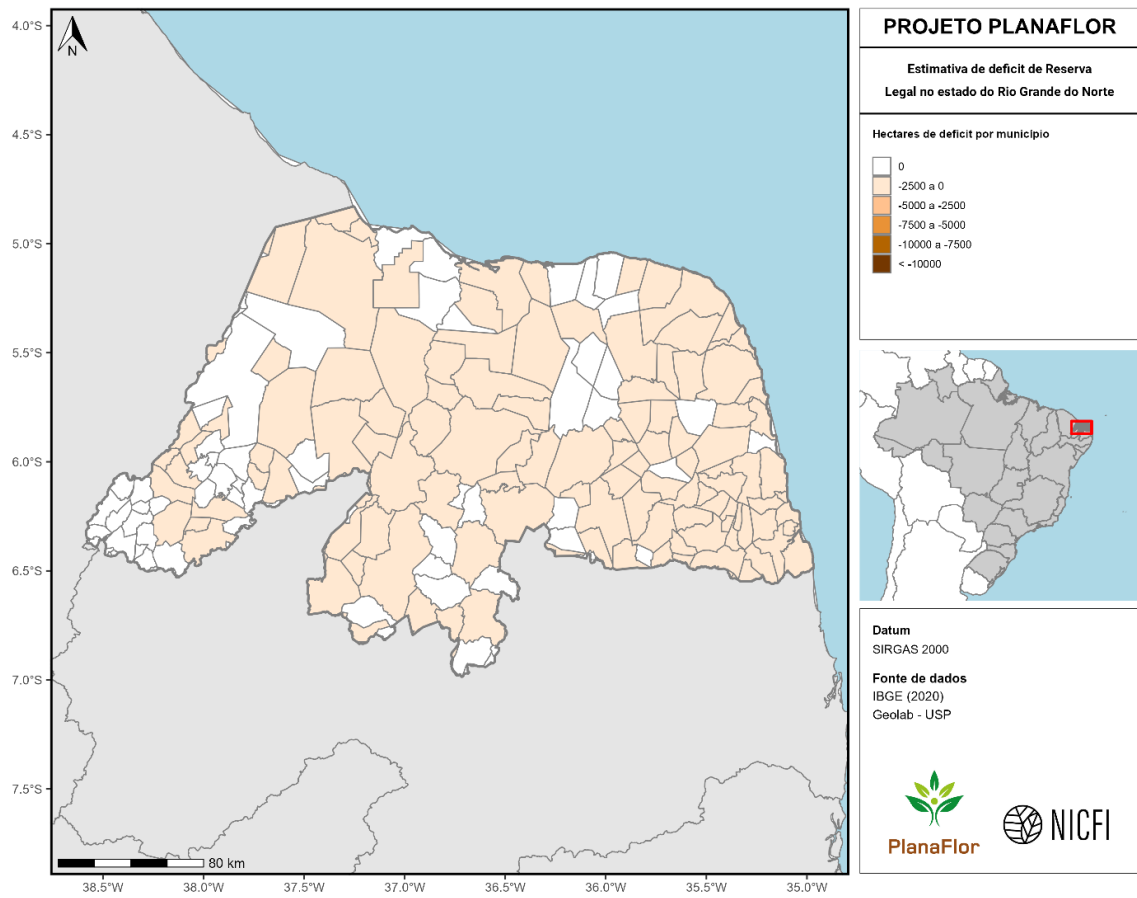


Figura 156. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

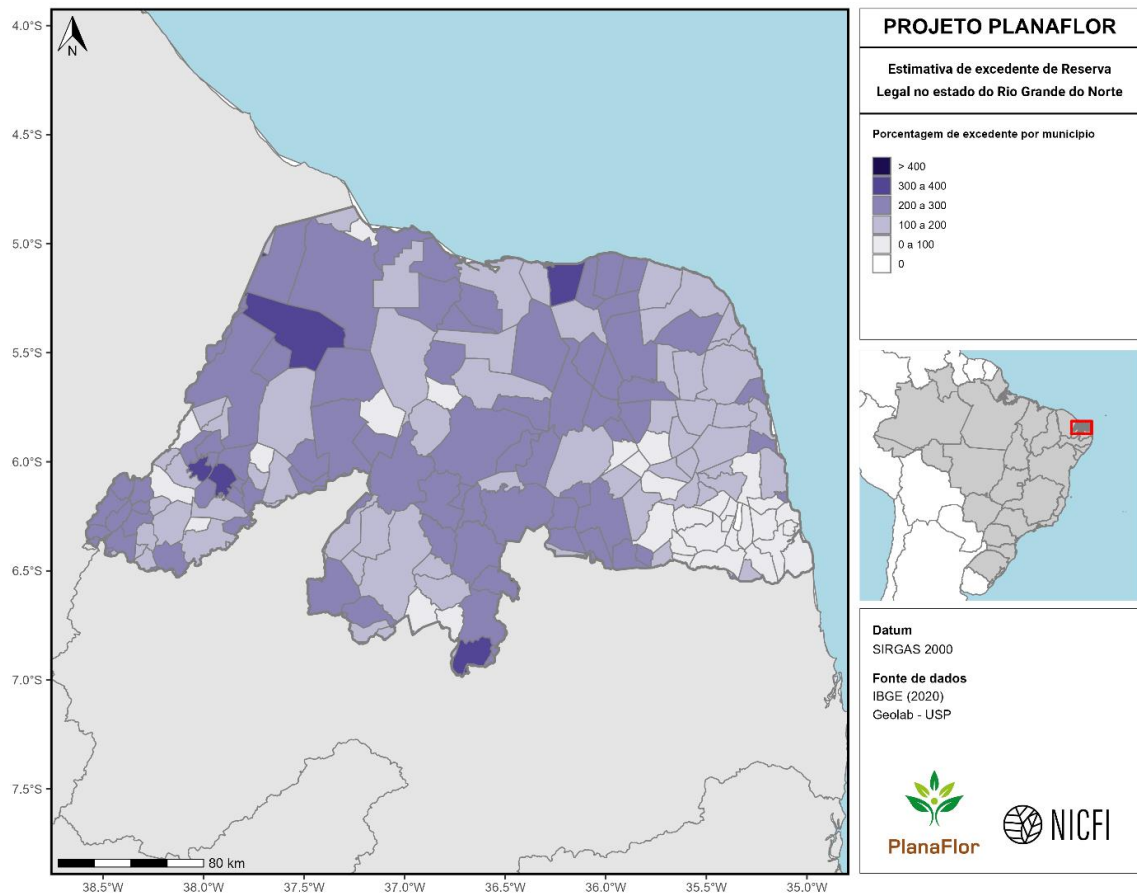


Figura 157. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

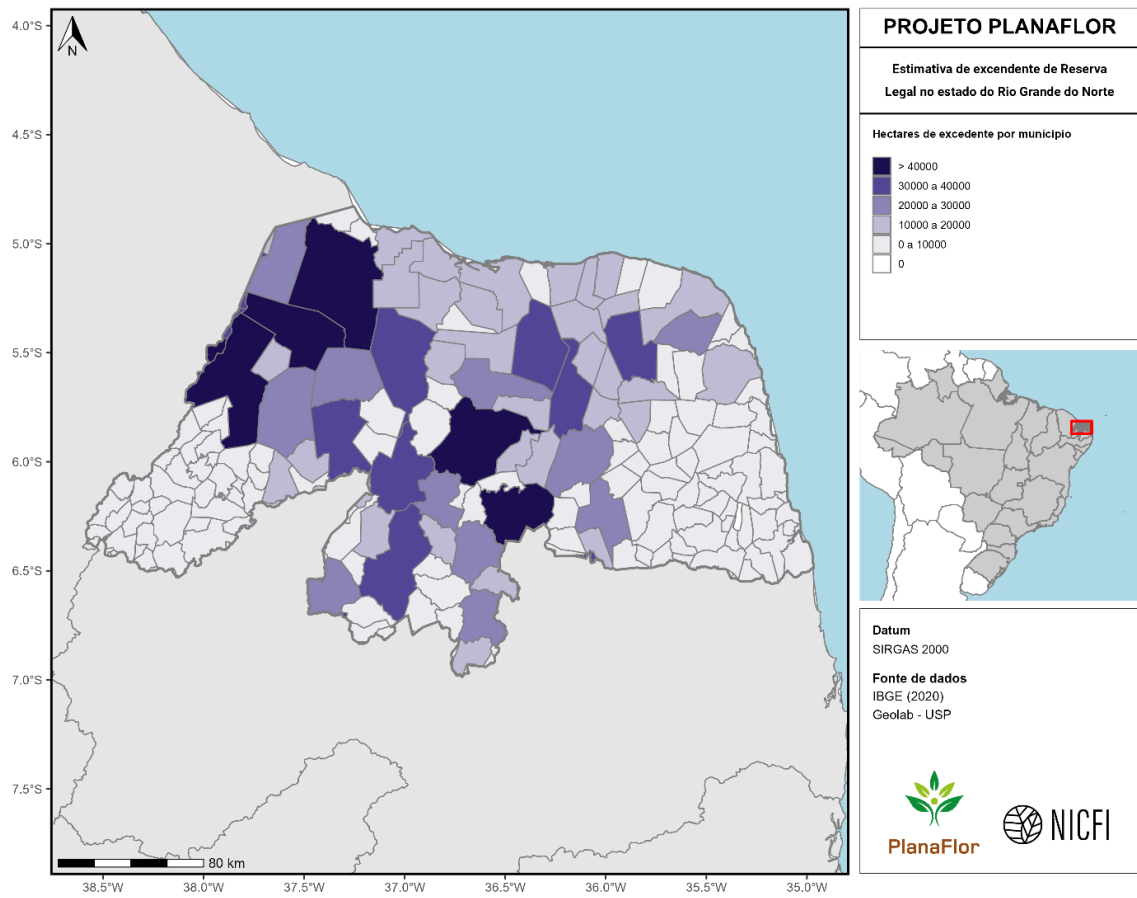


Figura 158. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

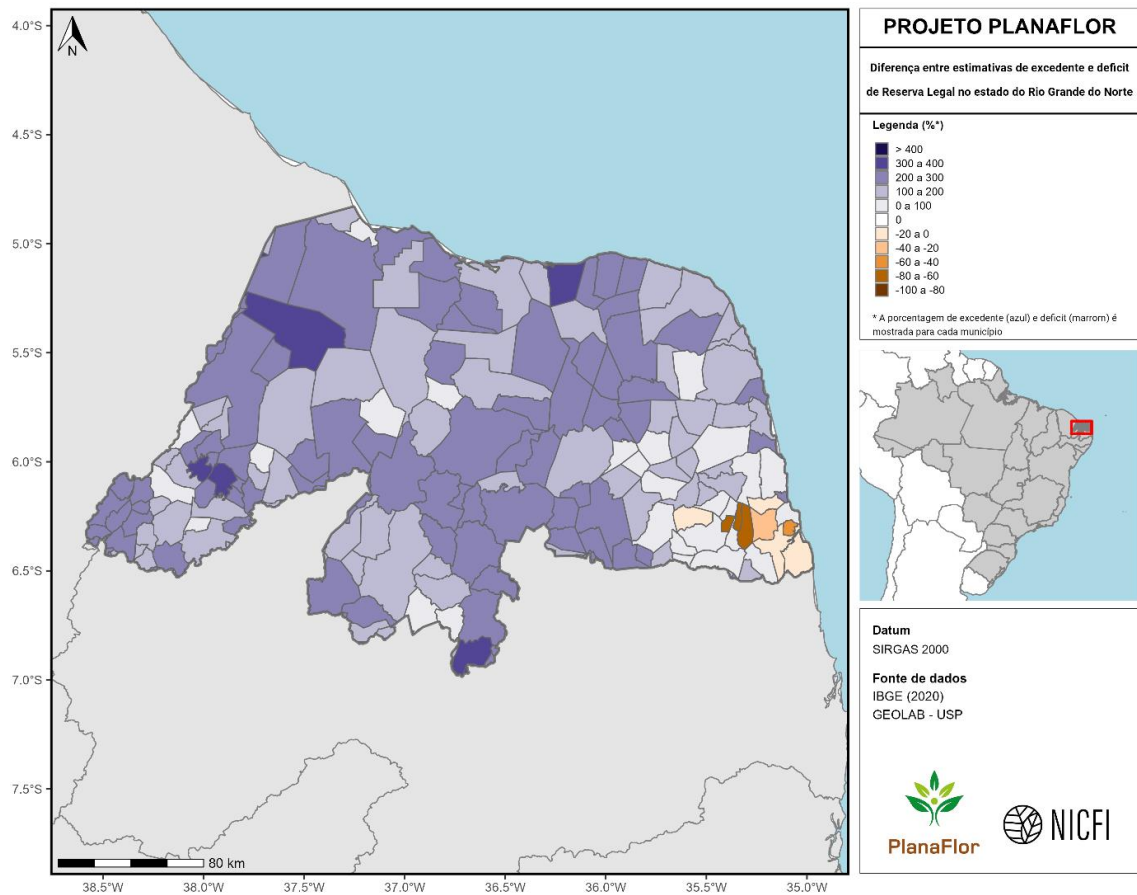


Figura 159. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

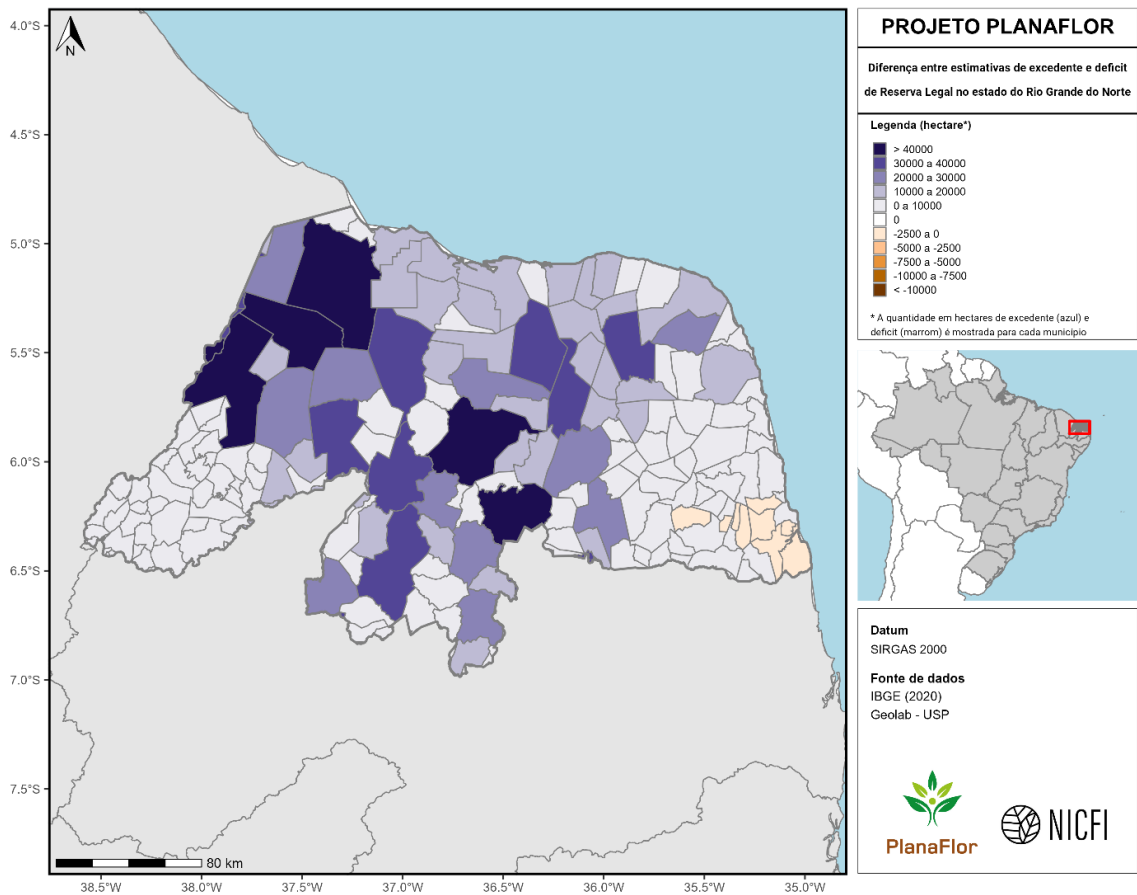


Figura 160. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Norte. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Rio Grande do Sul

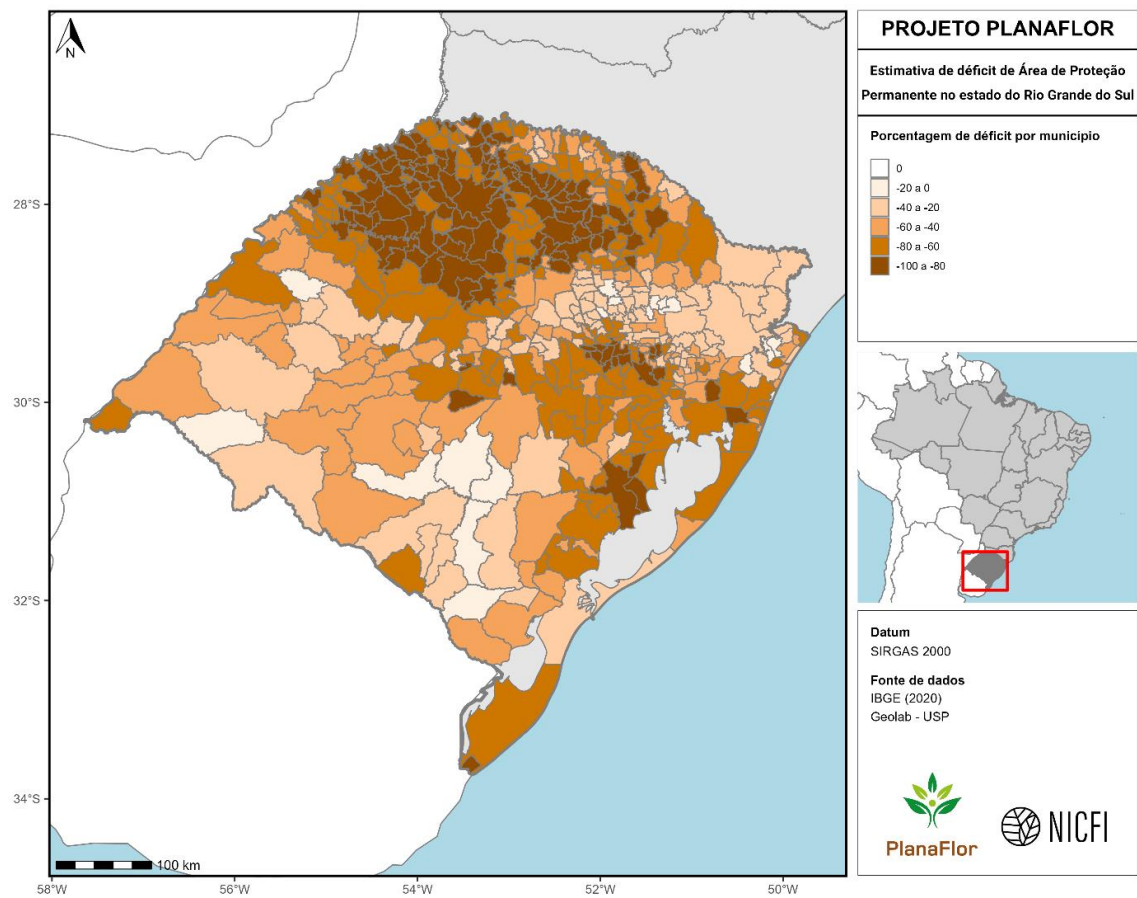


Figura 161. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

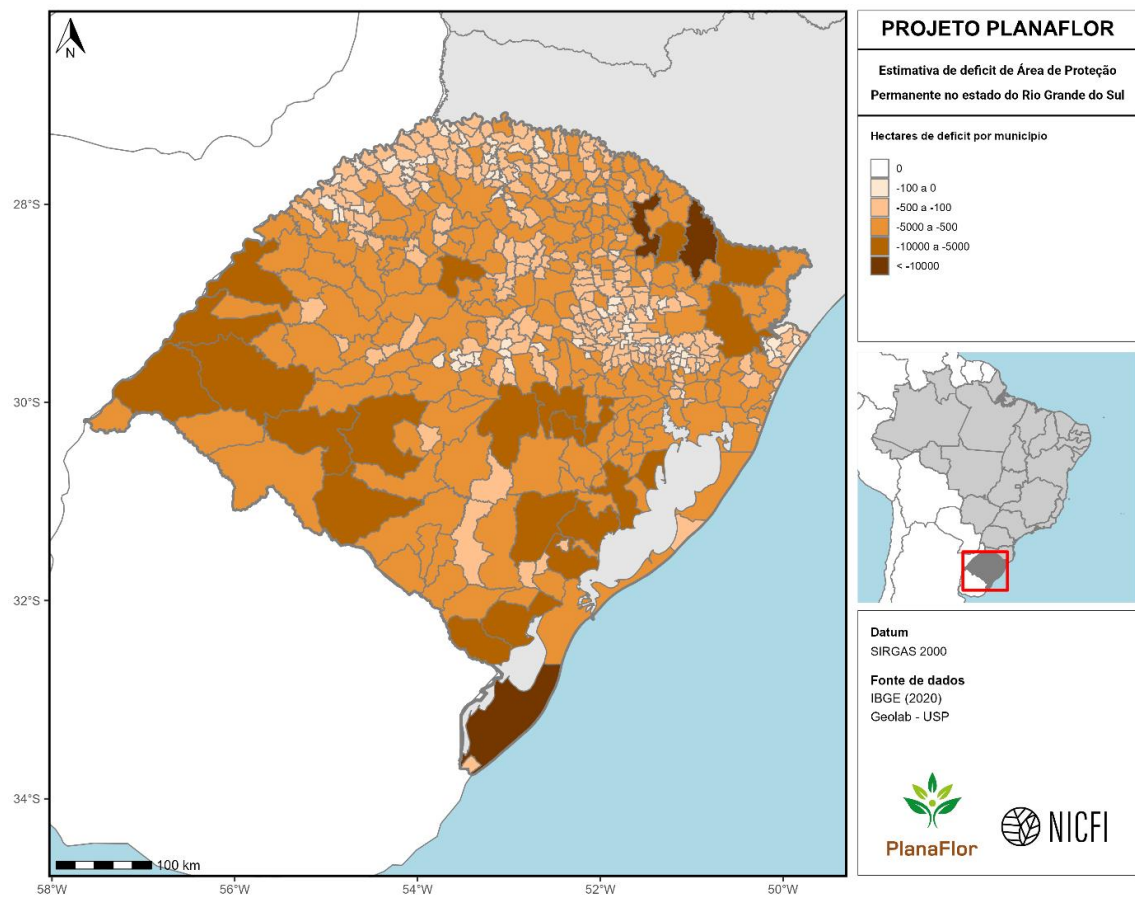


Figura 162. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

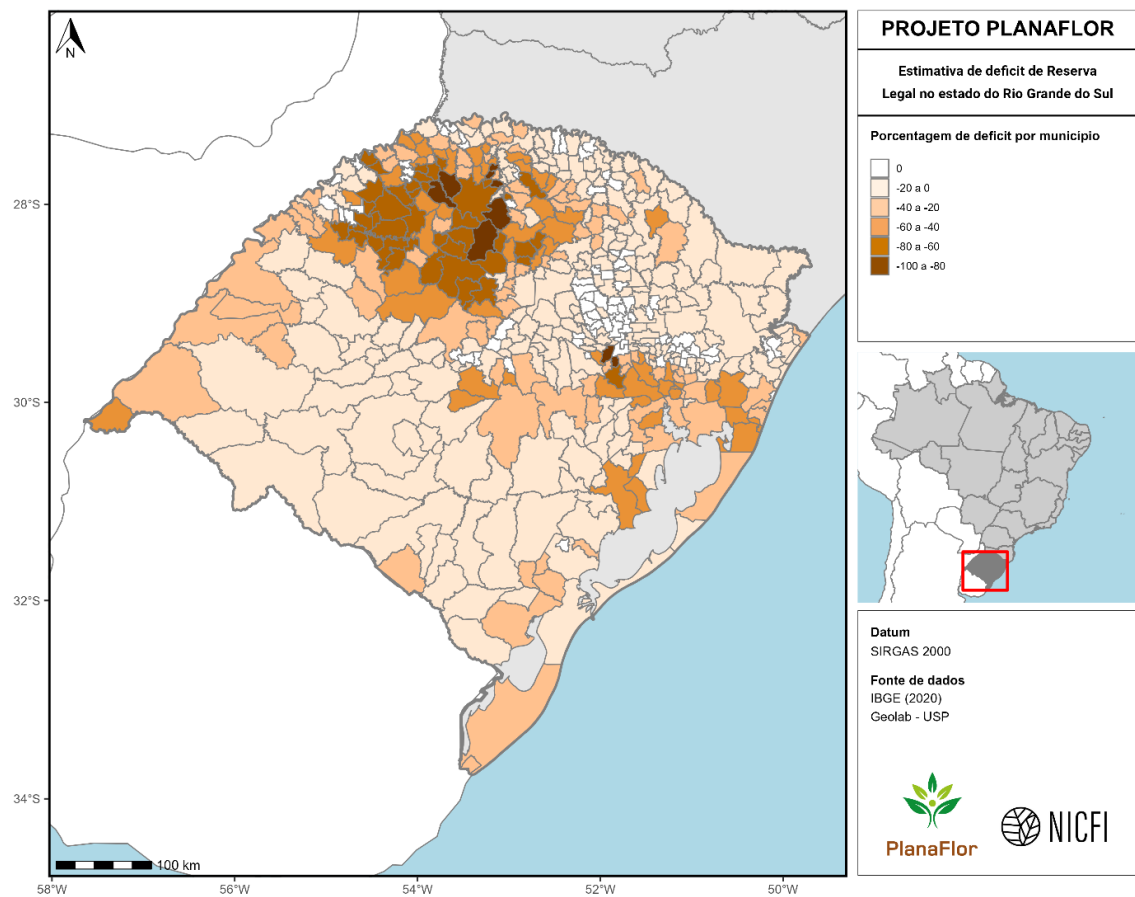


Figura 163. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

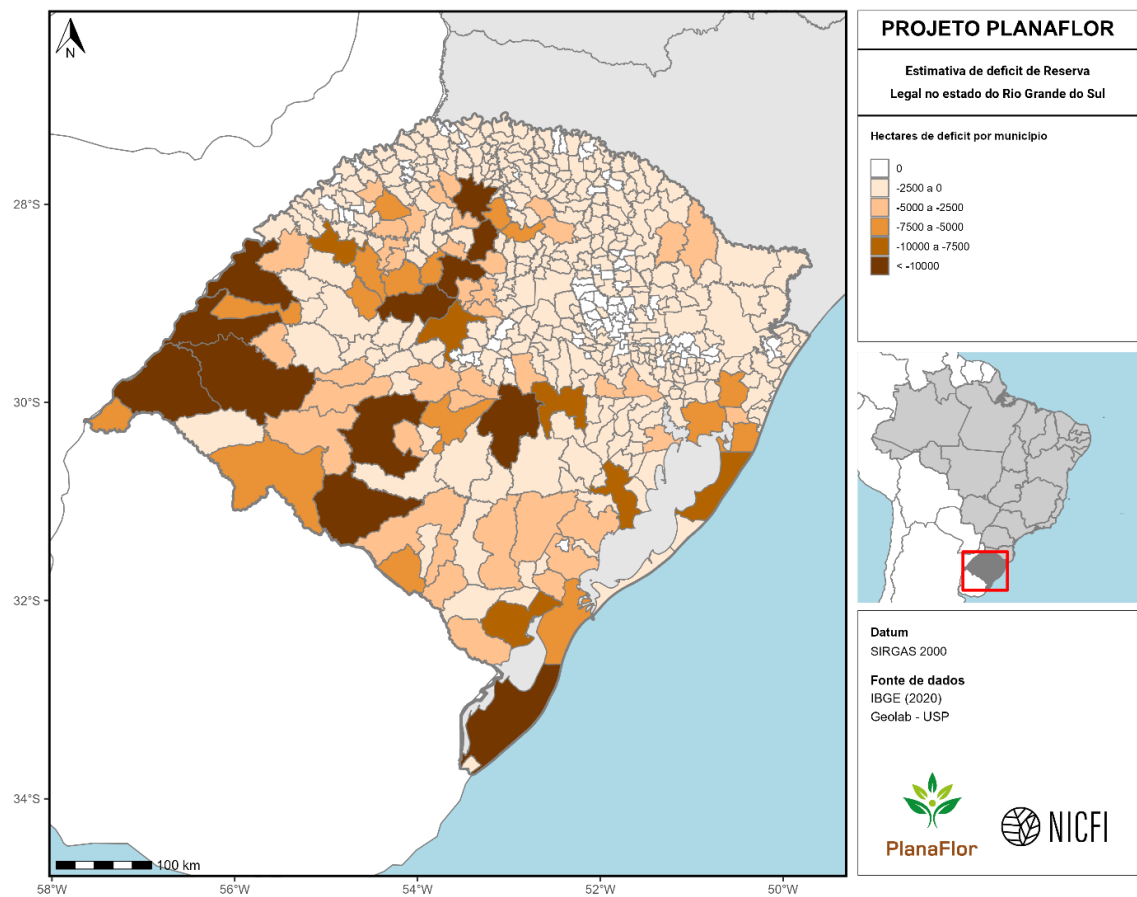


Figura 164. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

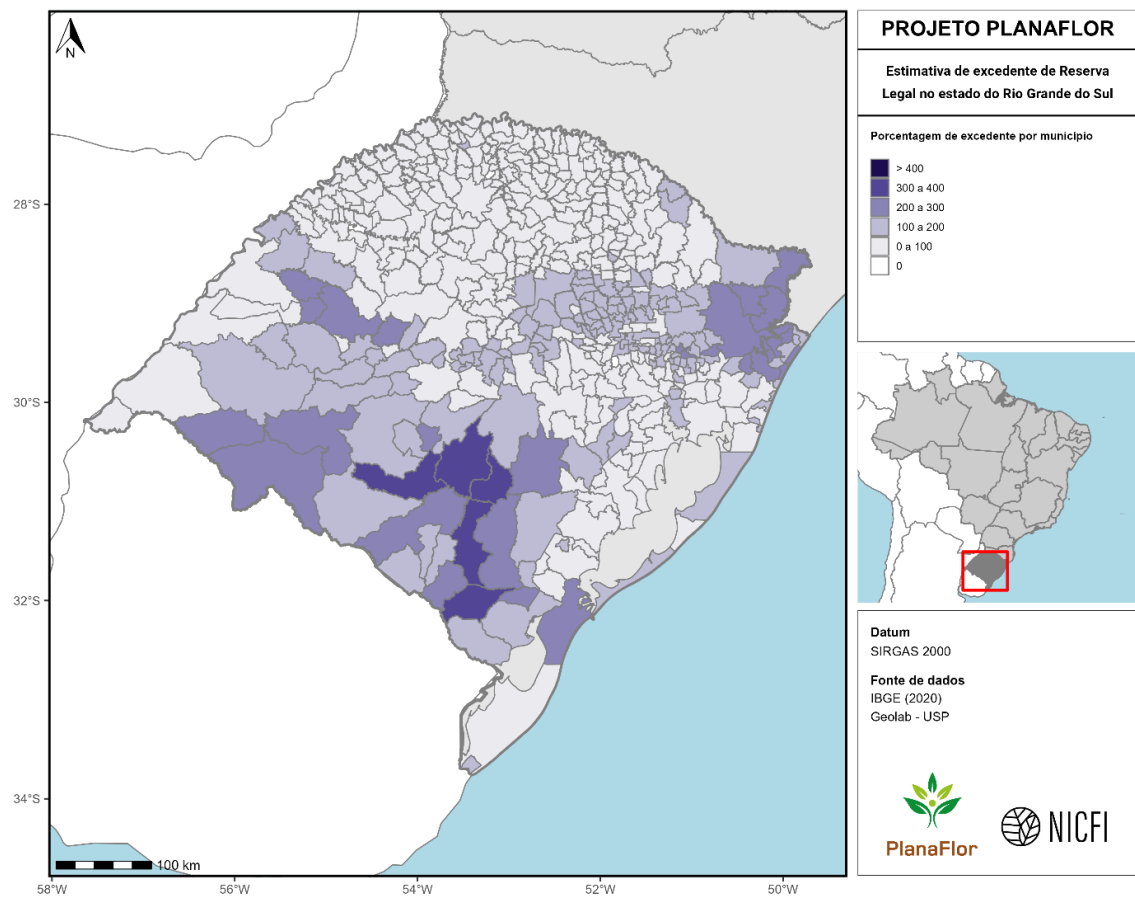


Figura 165. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

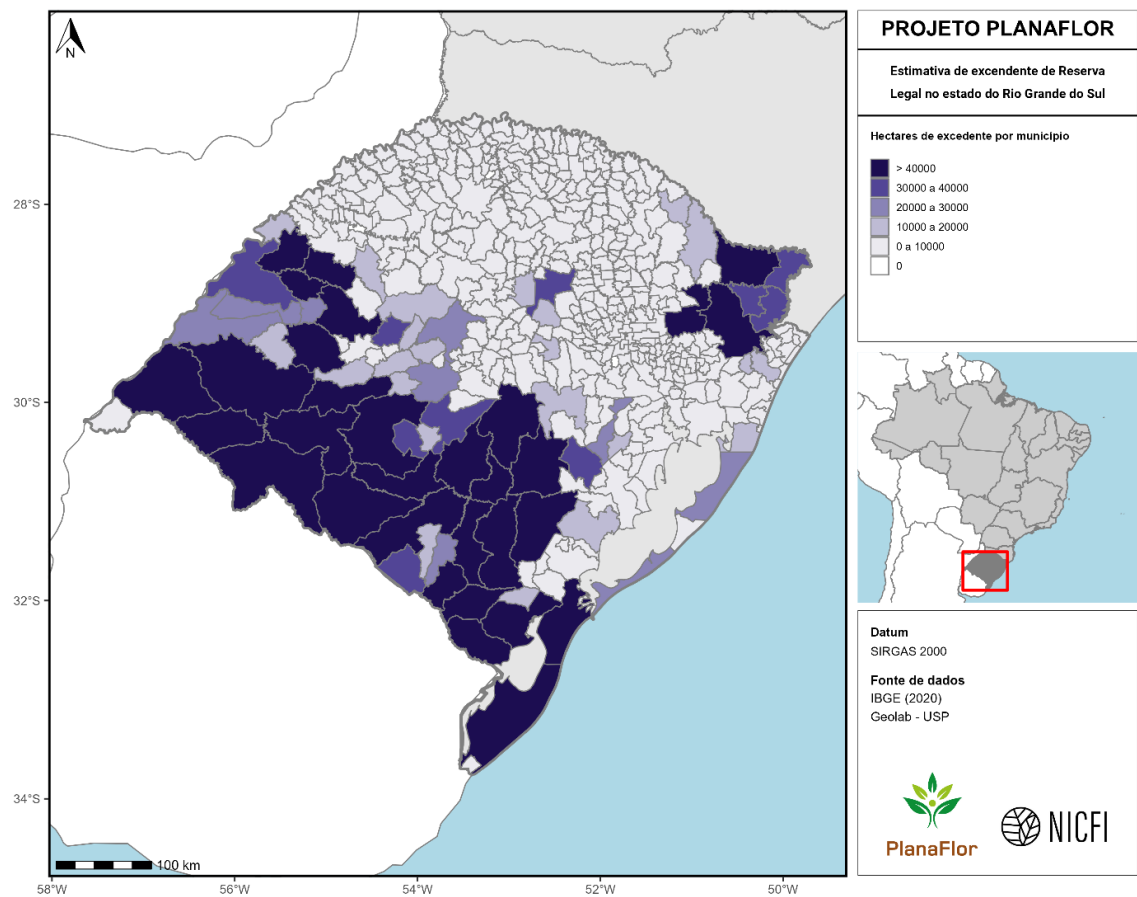


Figura 166. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

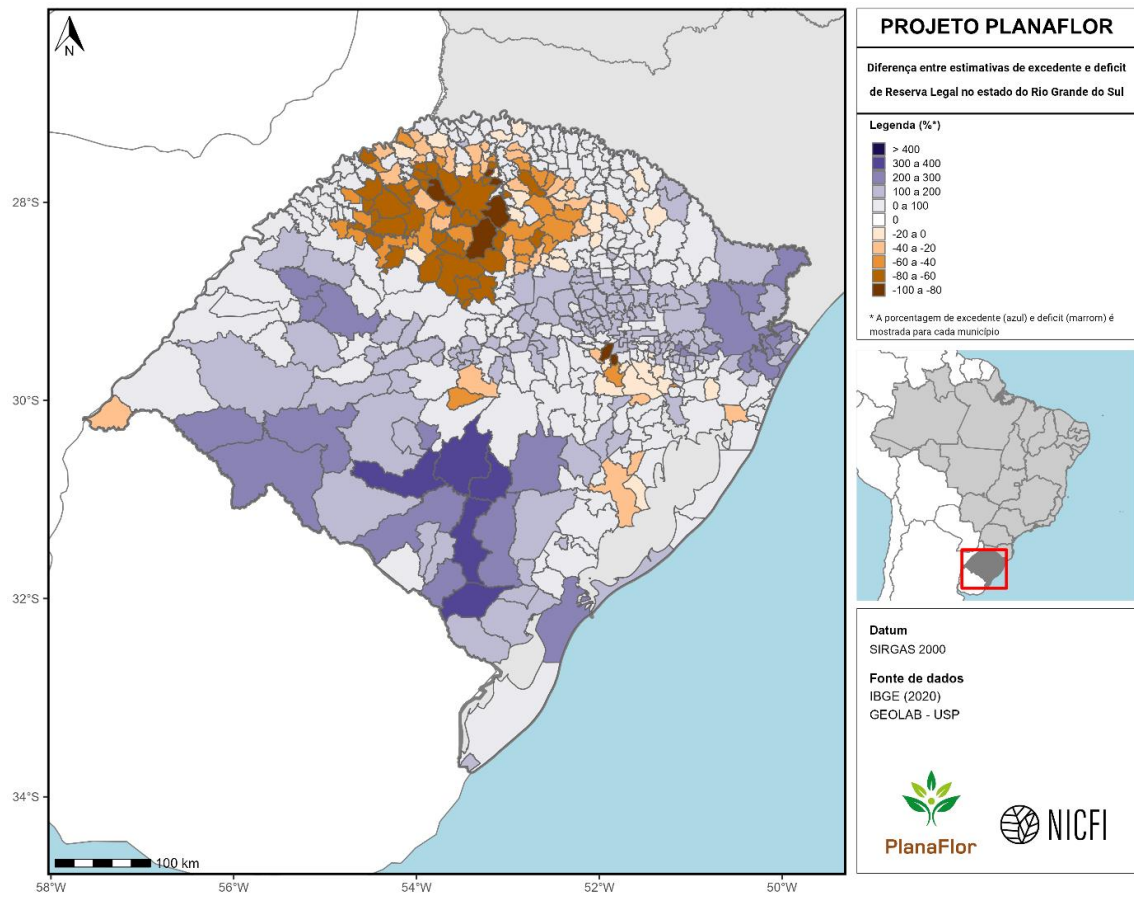


Figura 167. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

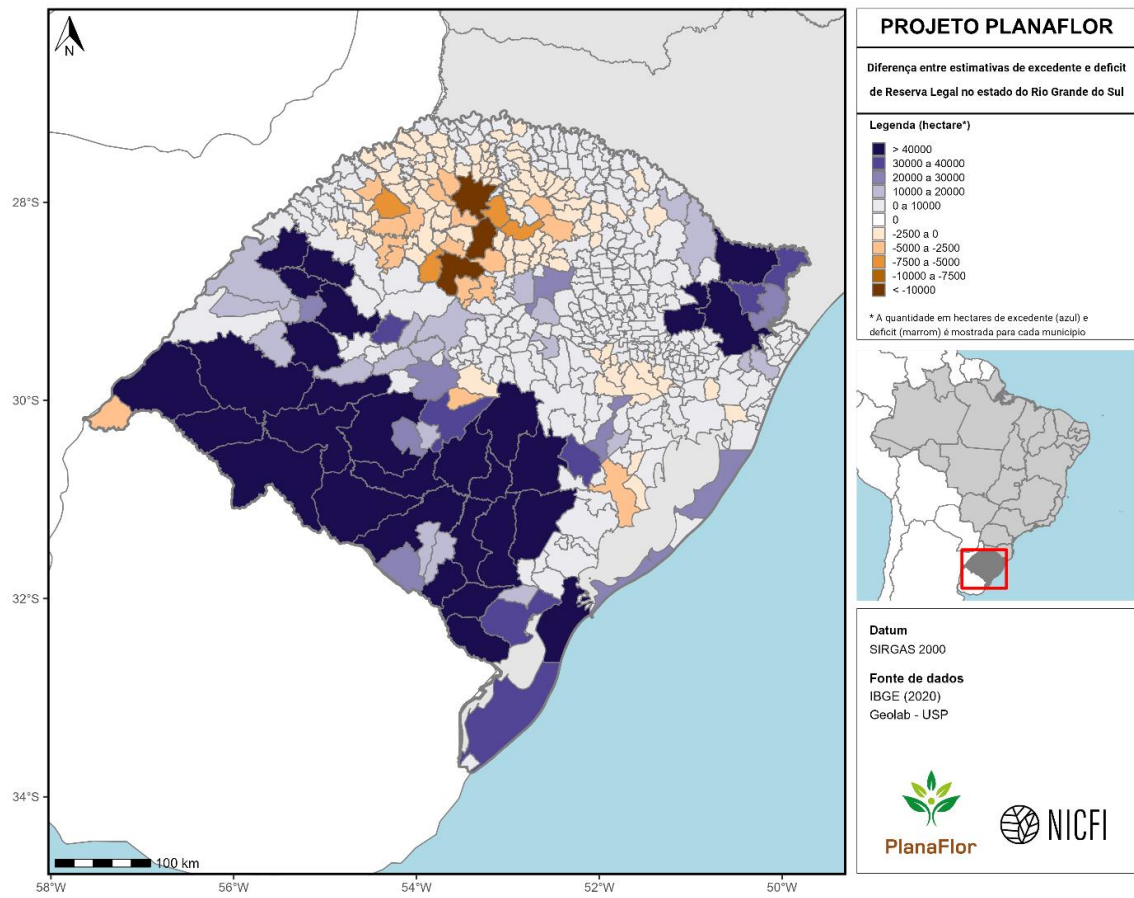


Figura 168. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Rio Grande do Sul. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Rondônia

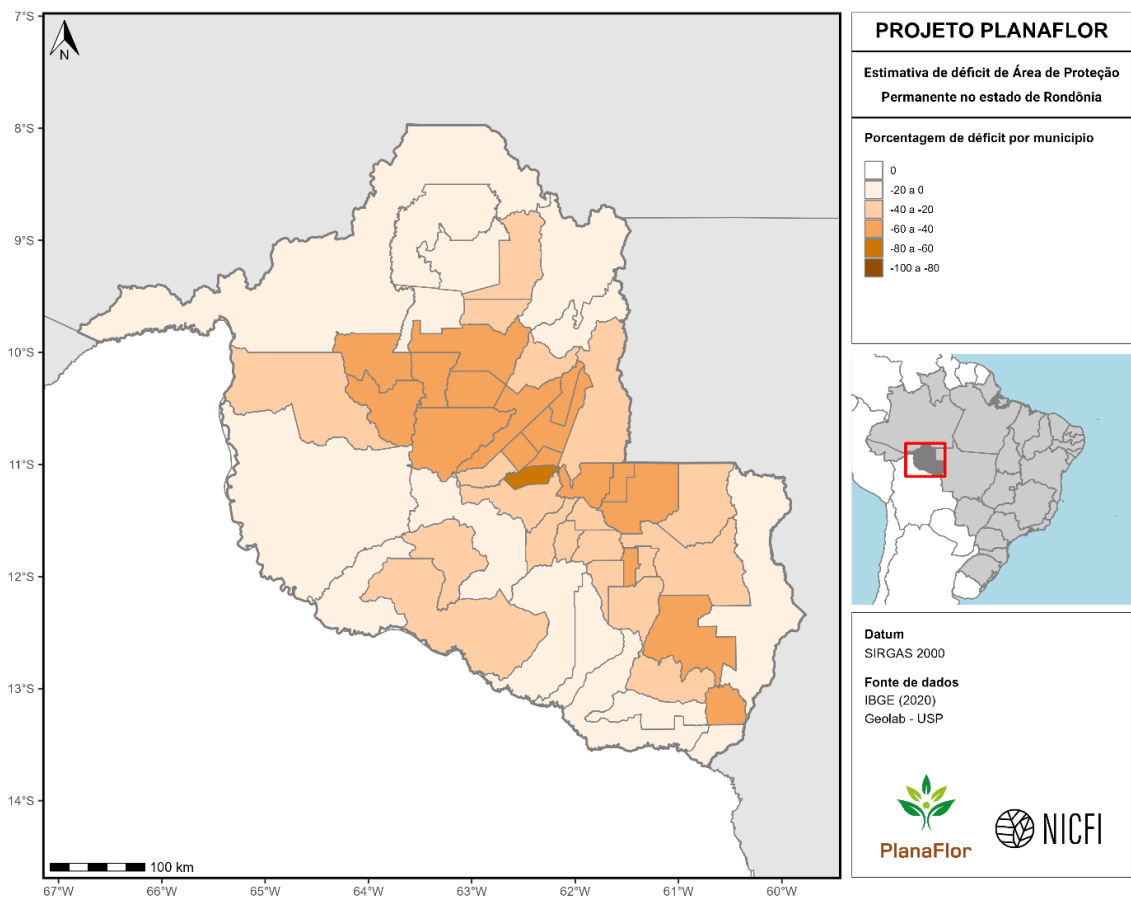


Figura 169. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Rondônia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

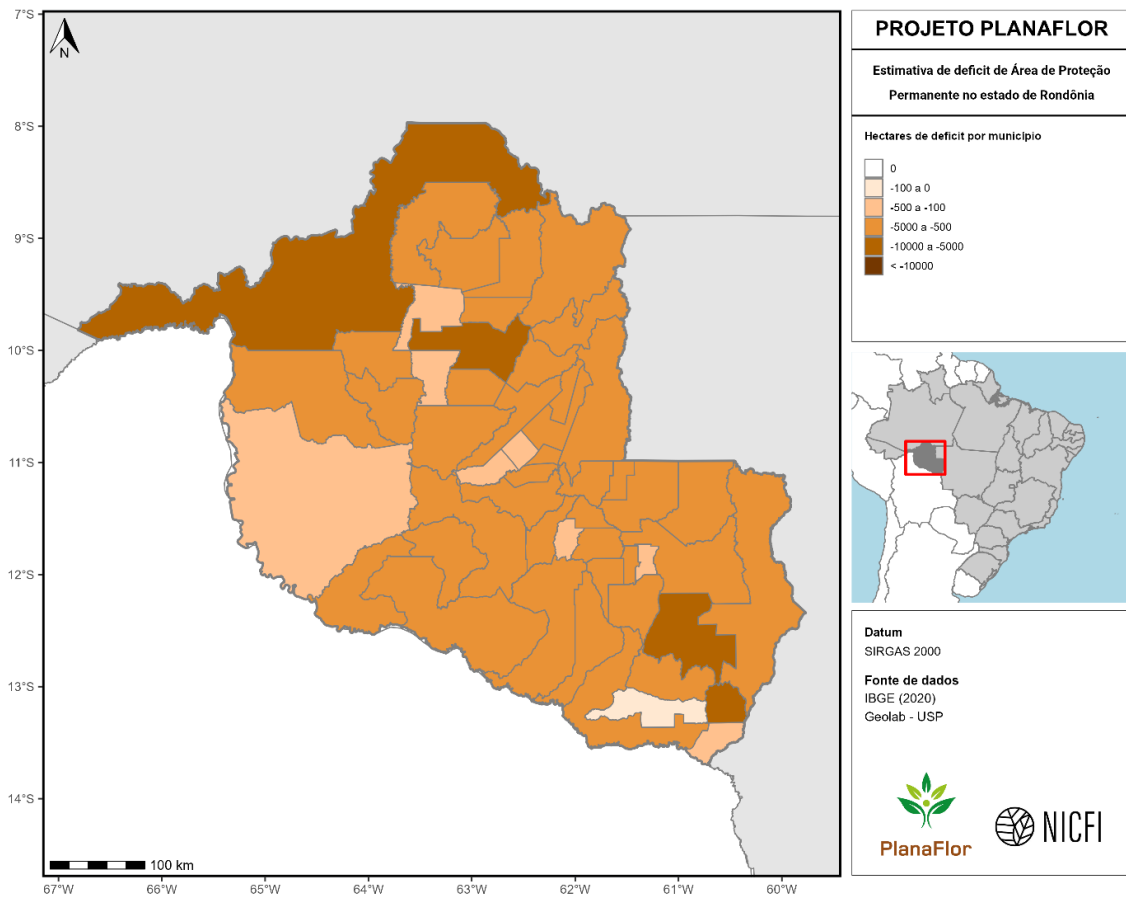


Figura 170. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Rondônia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

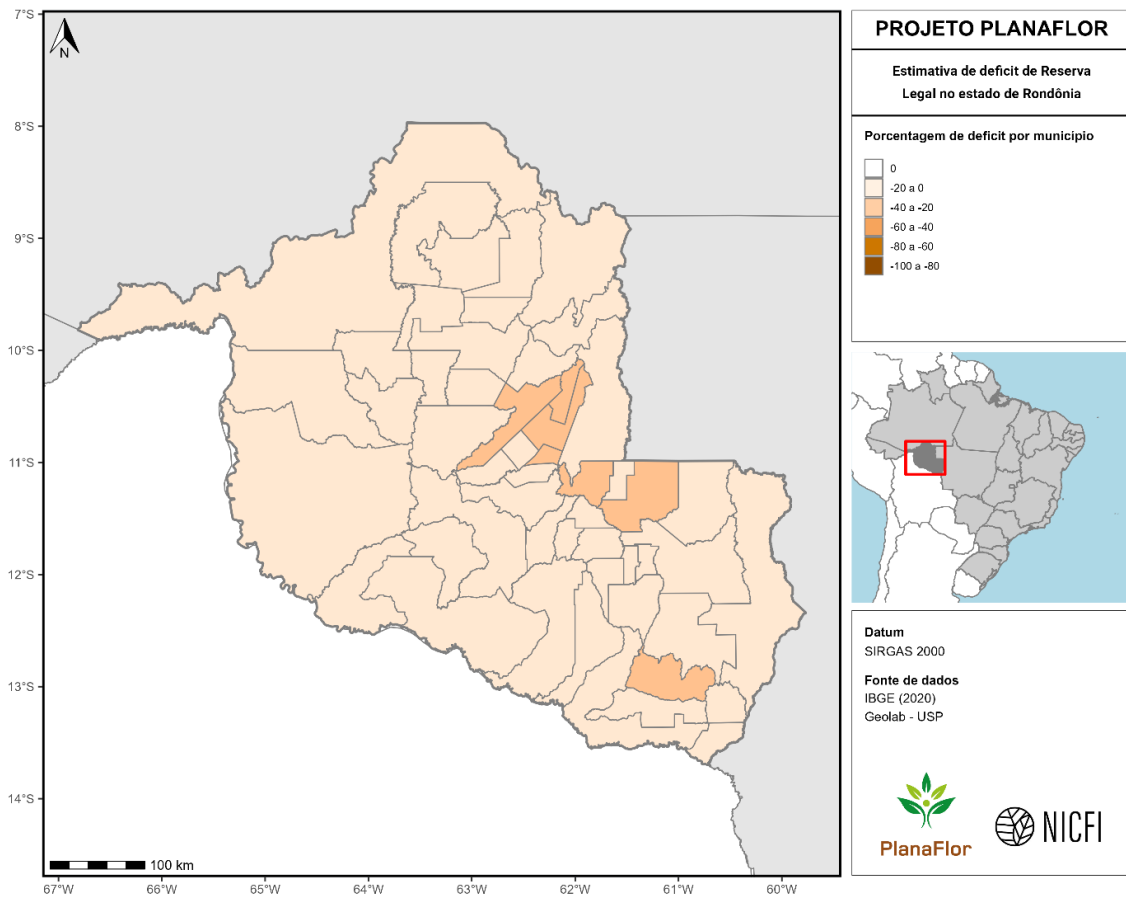


Figura 171. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Rondônia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

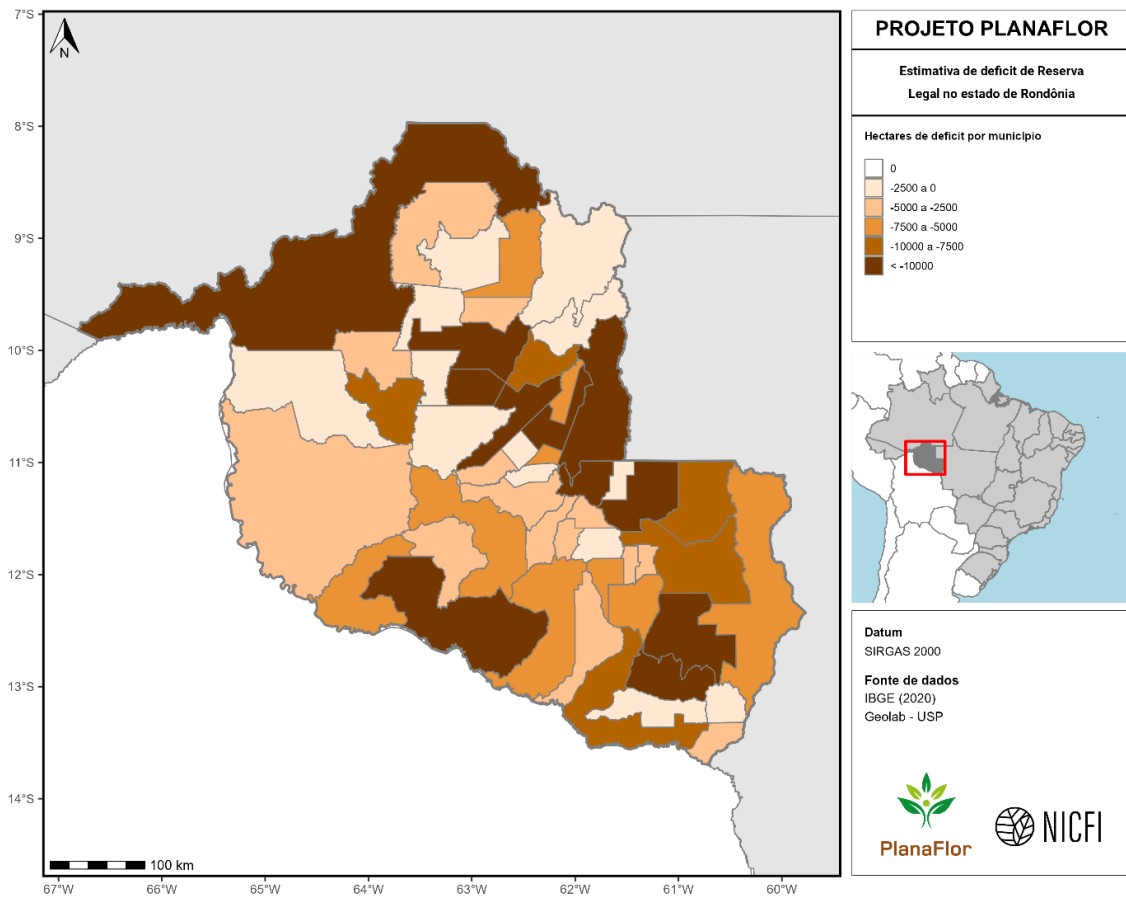


Figura 172. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Rondônia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

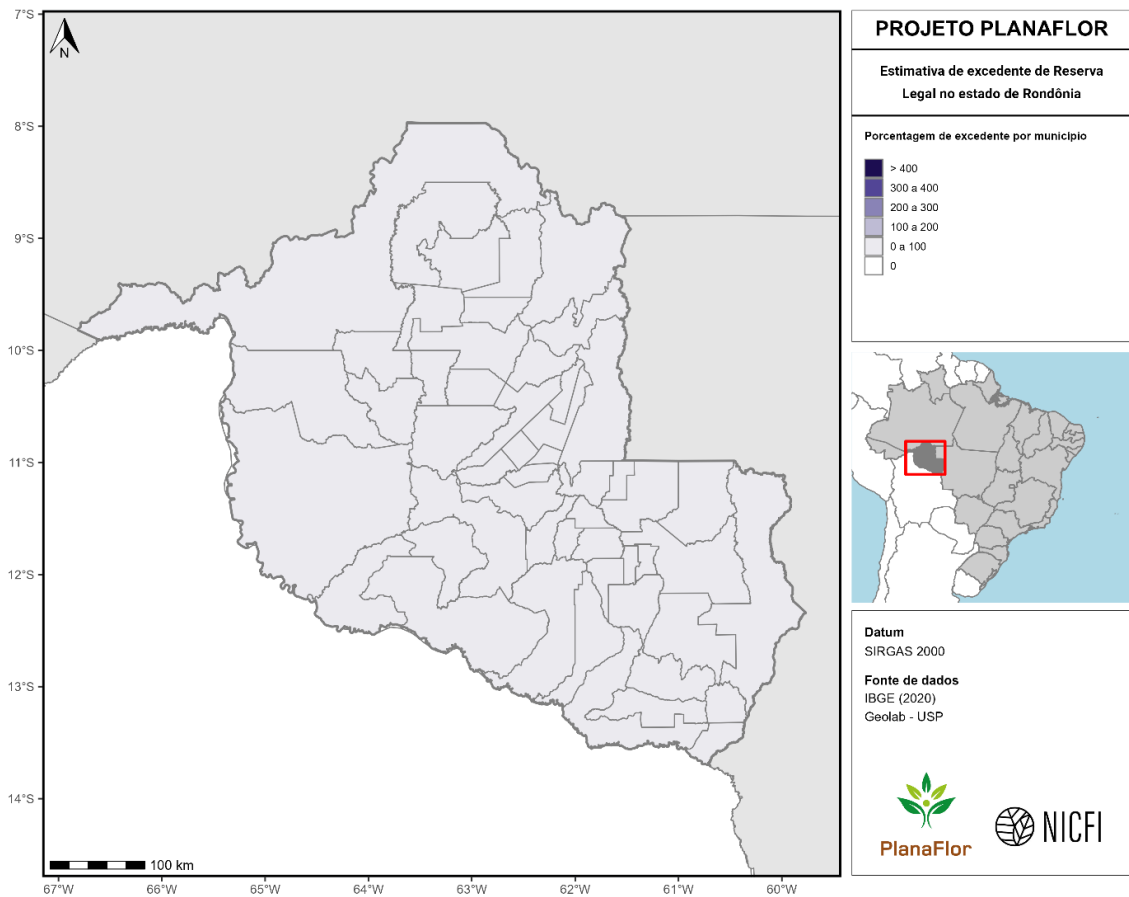


Figura 173. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Rondônia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

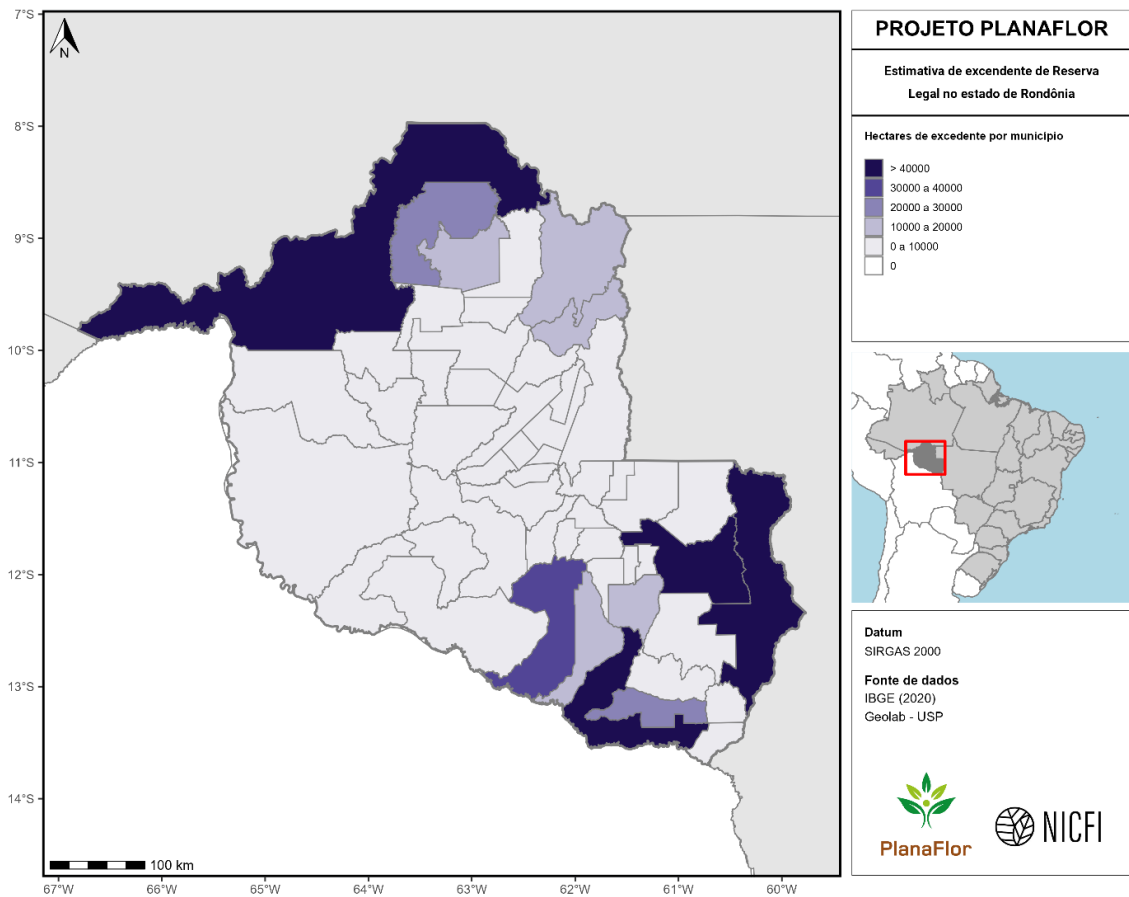


Figura 174. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Rondônia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

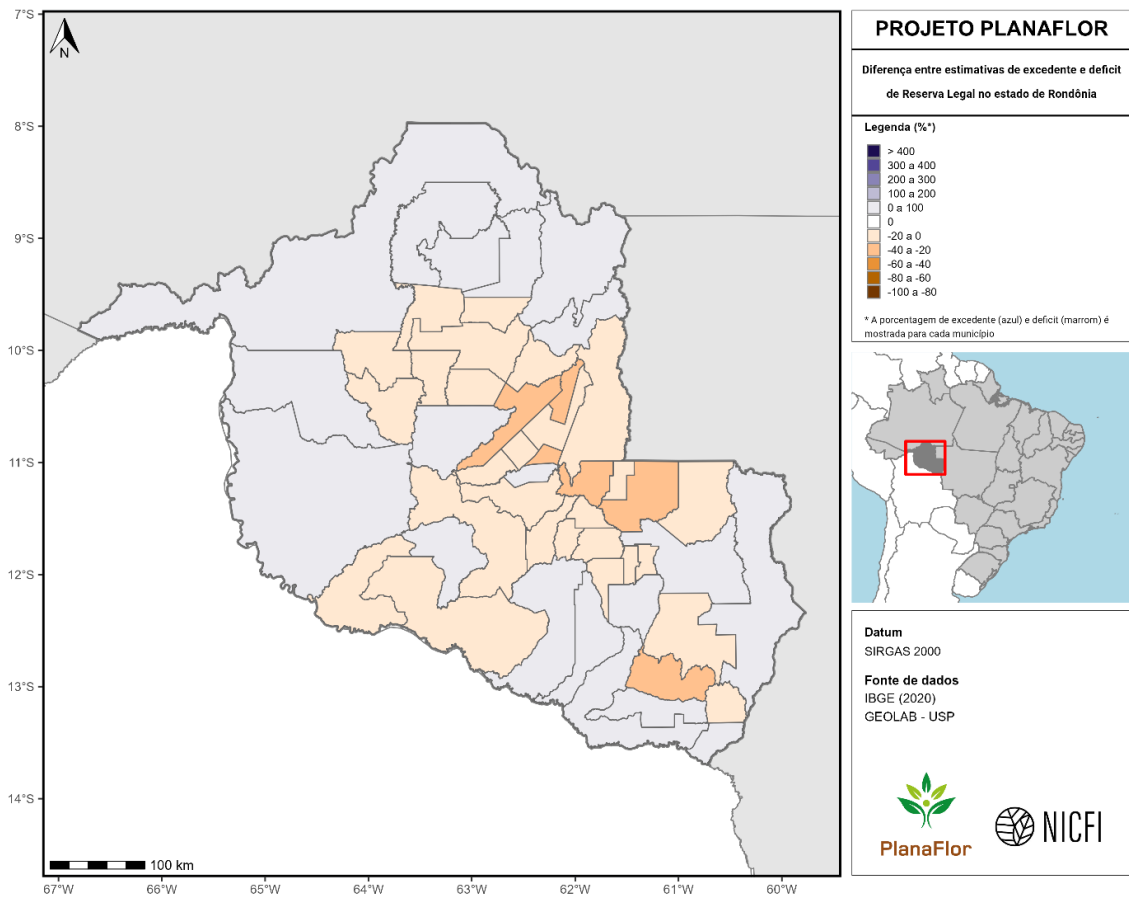


Figura 175. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Rondônia. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

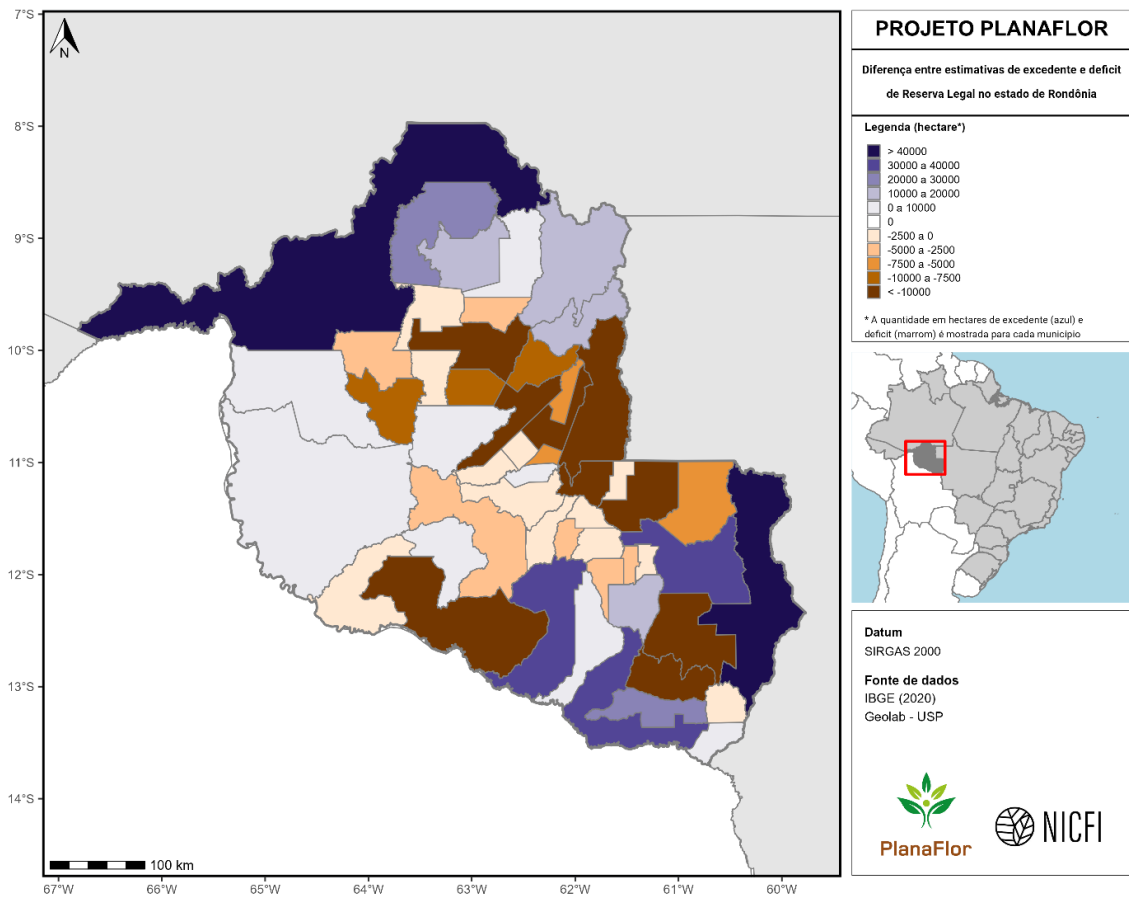


Figura 176. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Rondônia. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Roraima

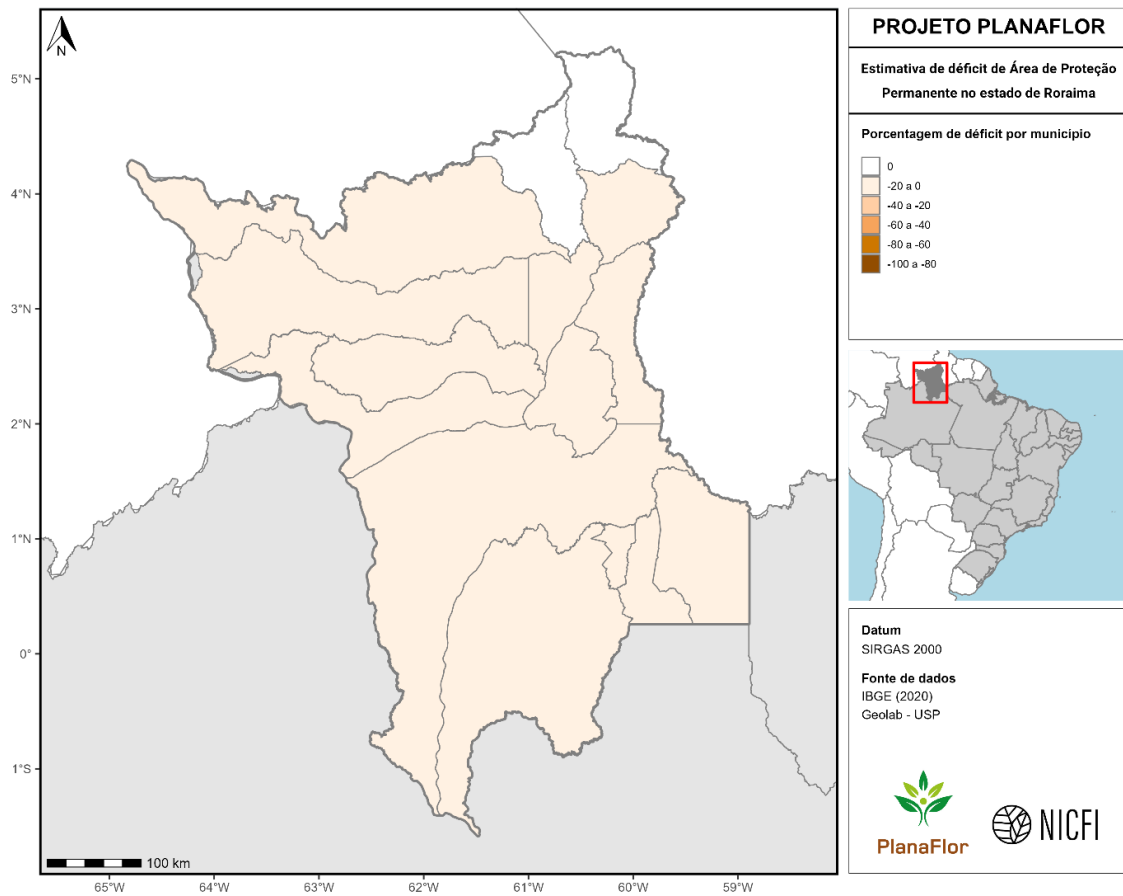


Figura 177. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Roraima. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

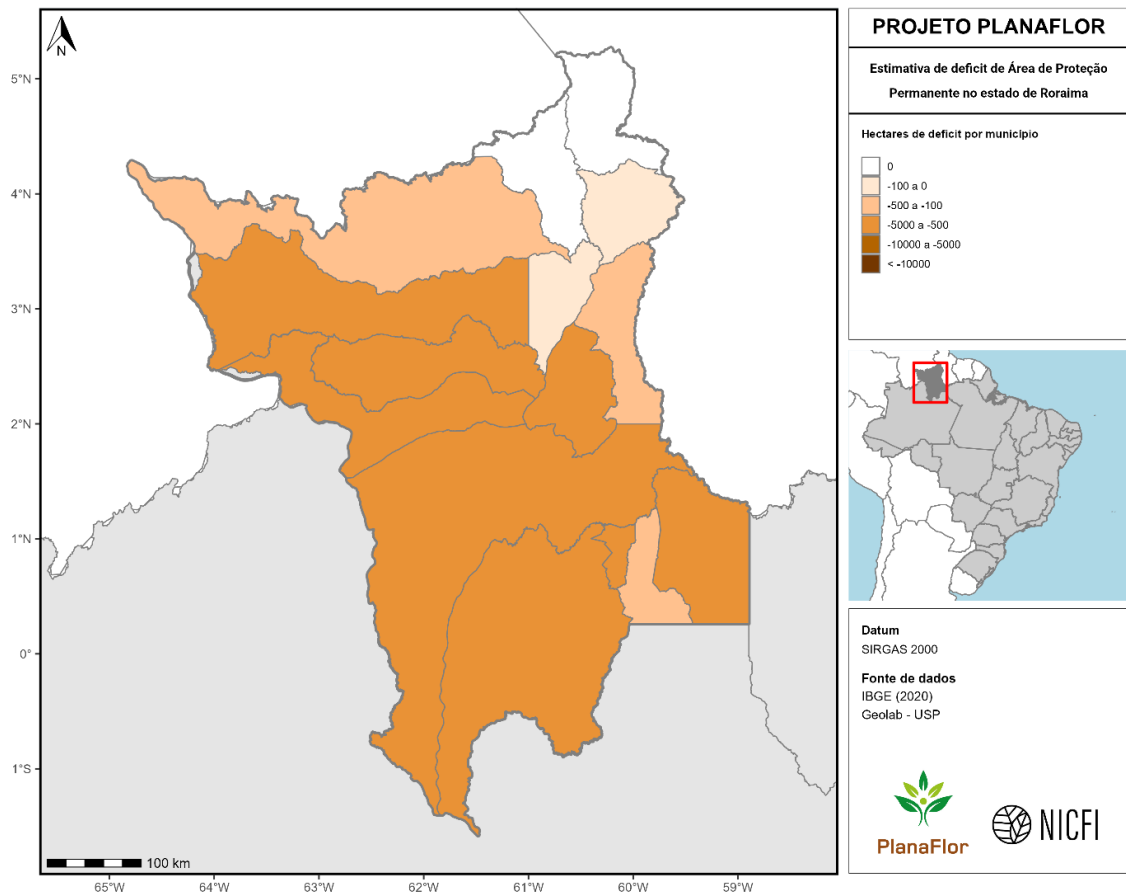


Figura 178. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Roraima. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

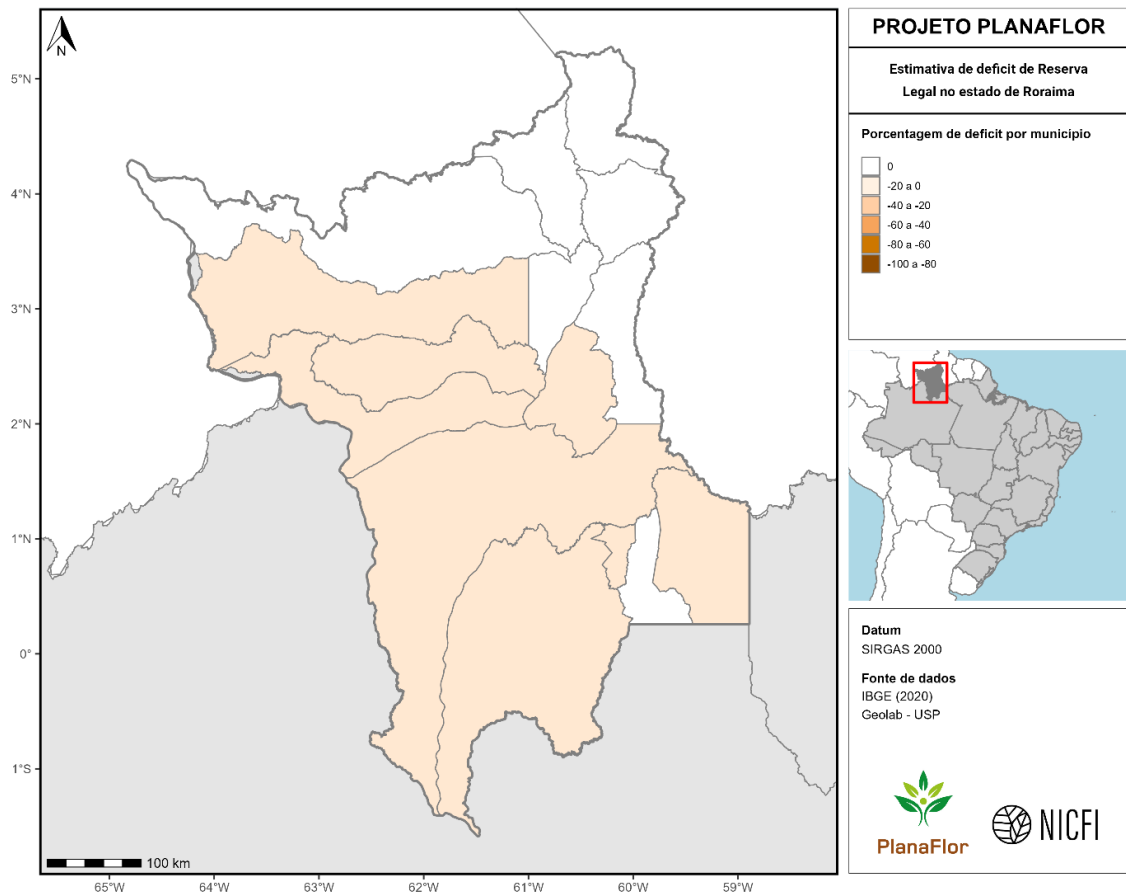


Figura 179. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Roraima. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

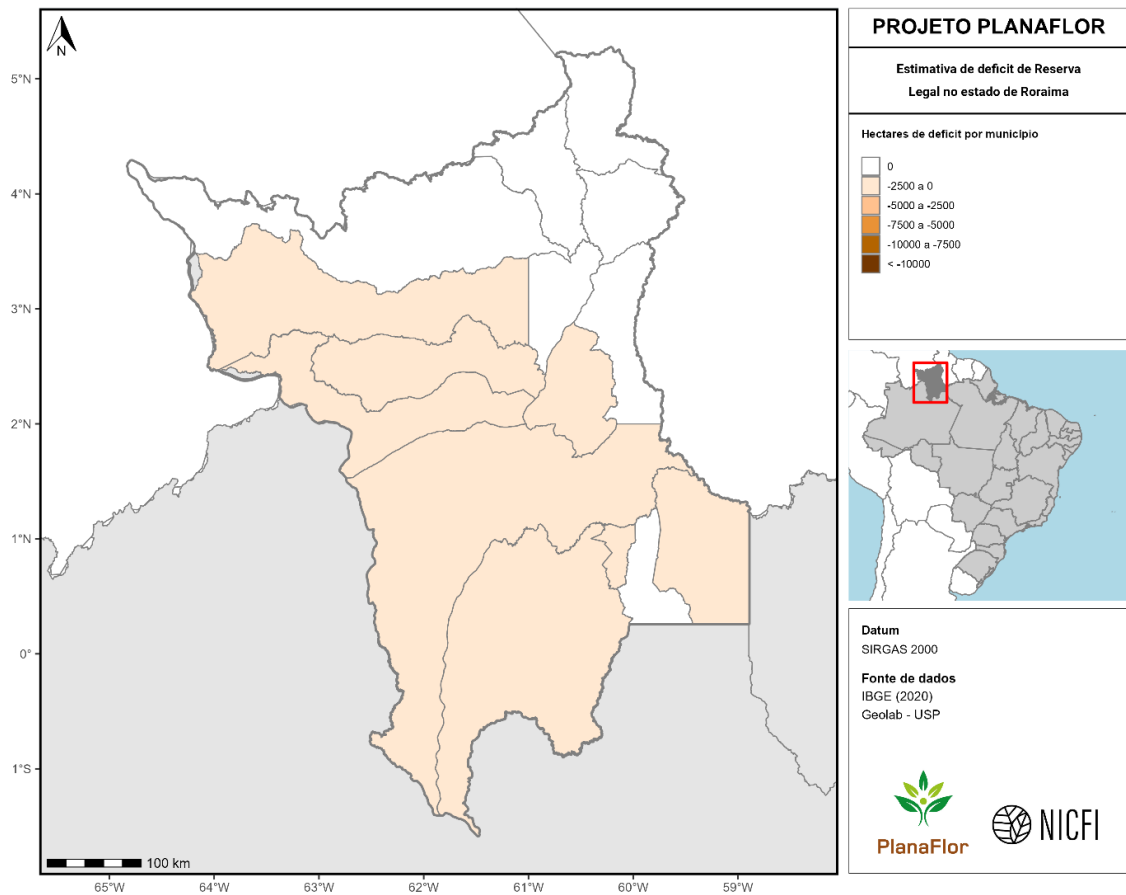


Figura 180. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Roraima. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

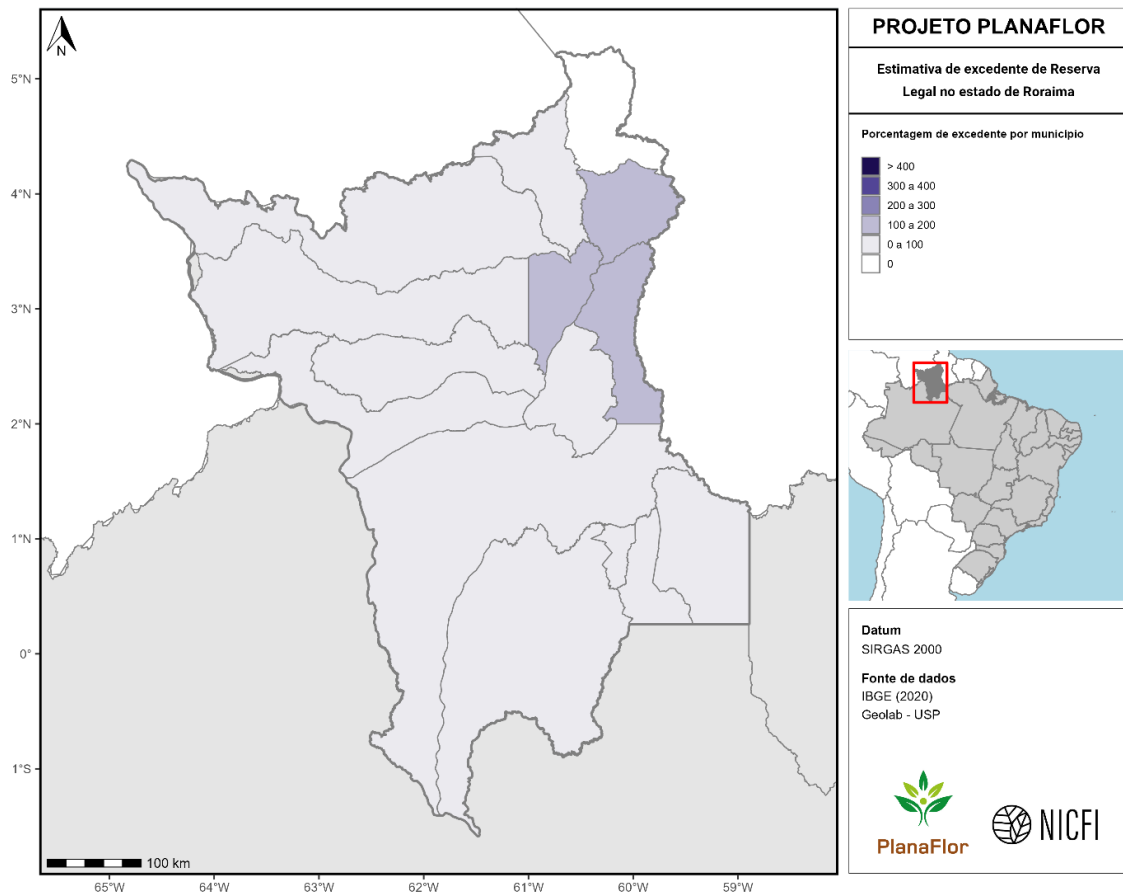


Figura 181. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Roraima. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

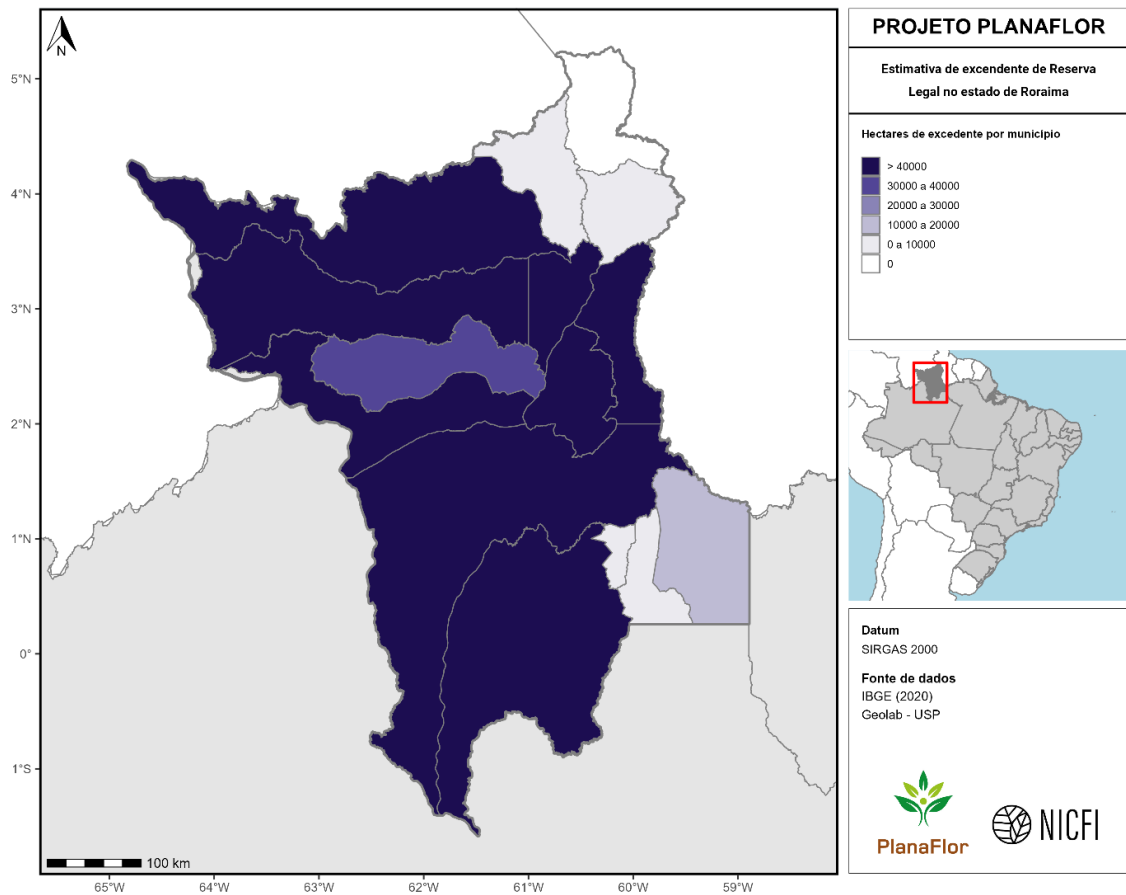


Figura 182. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Roraima. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

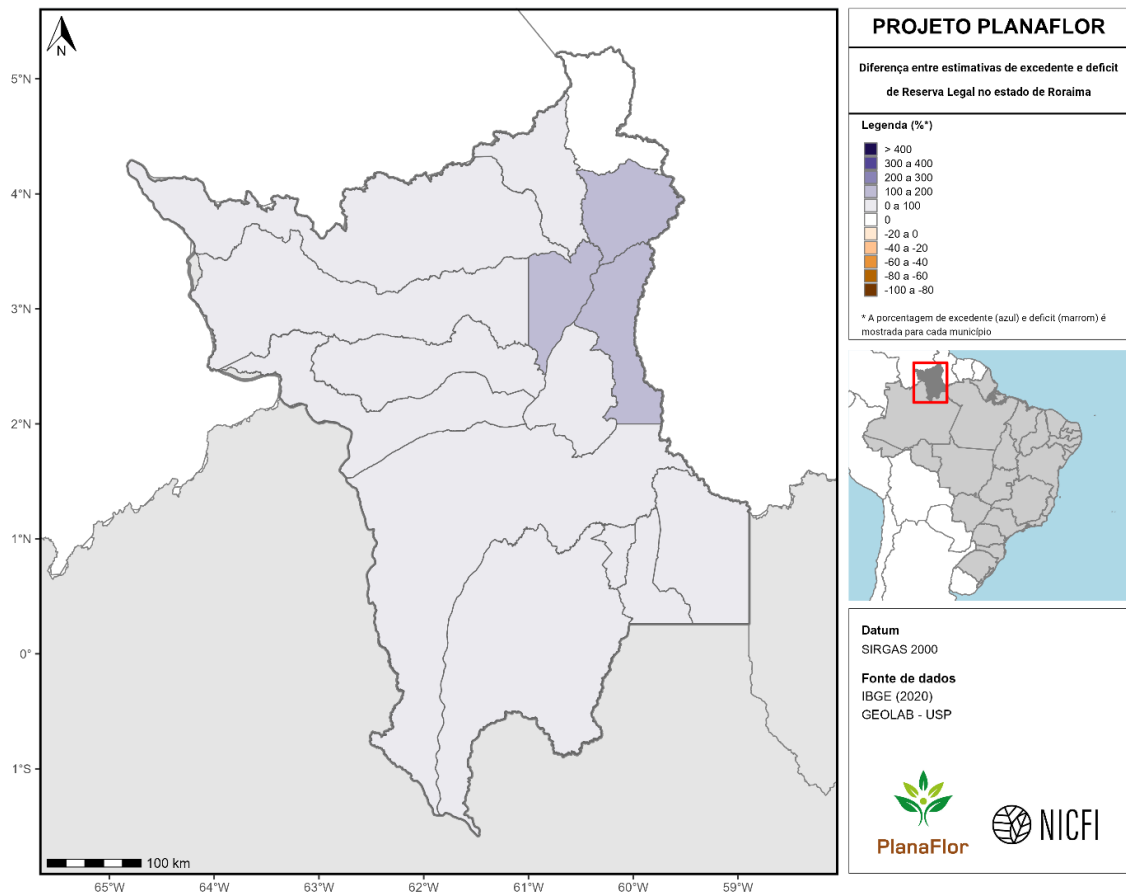


Figura 183. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Roraima. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

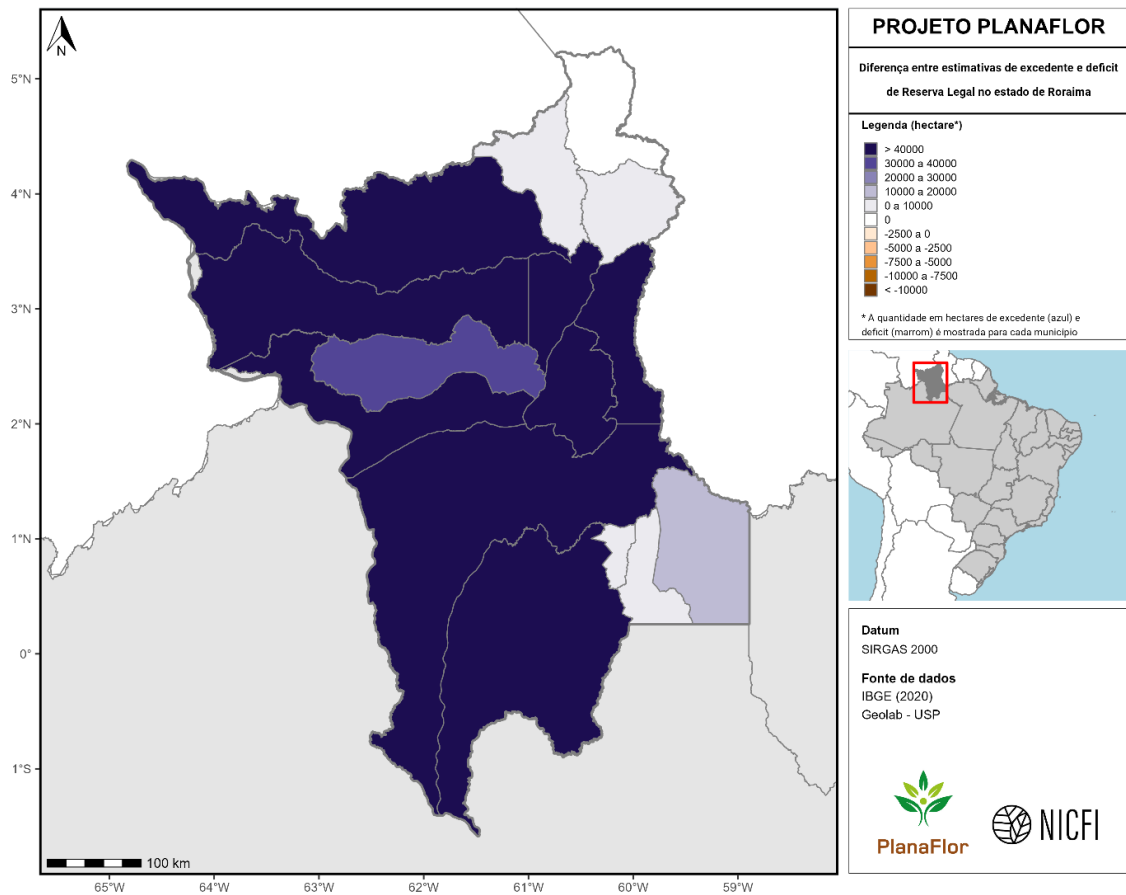


Figura 184. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Roraima. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Santa Catarina

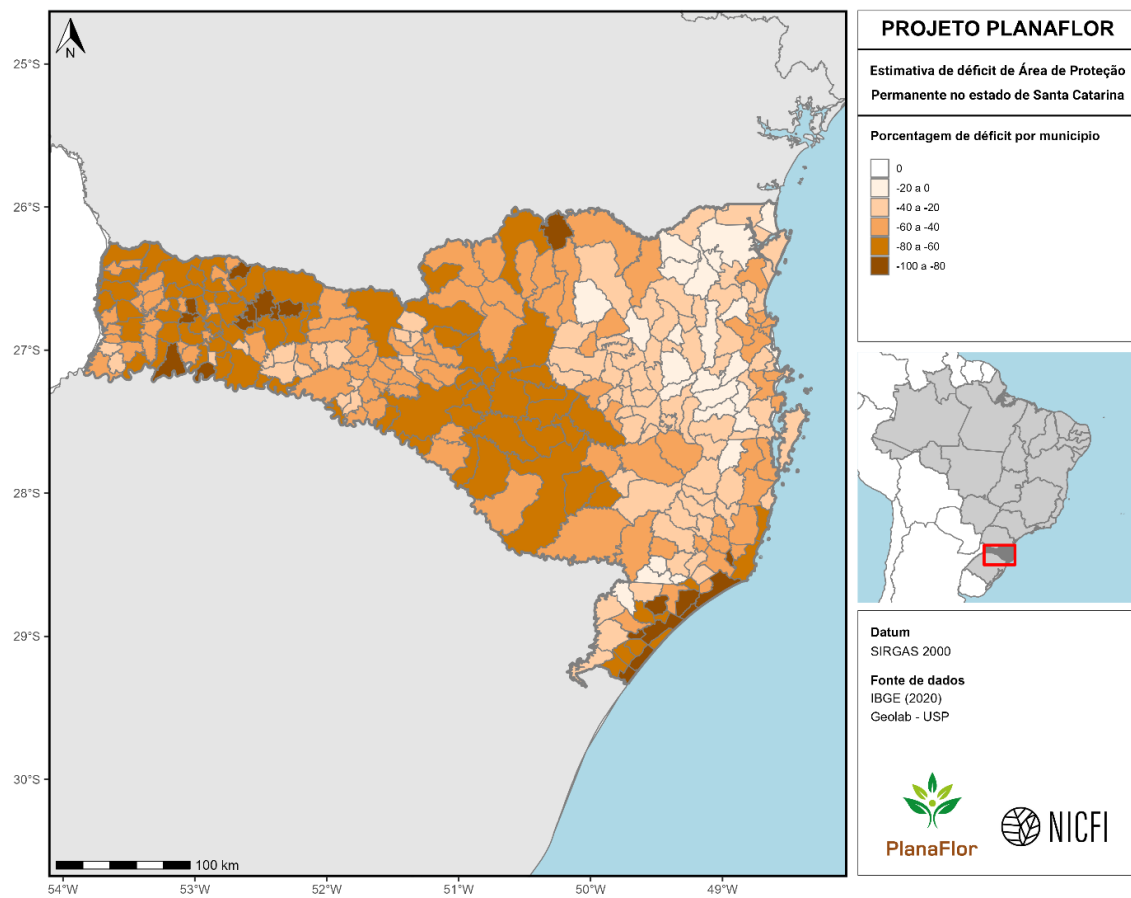


Figura 185. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Santa Catarina. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

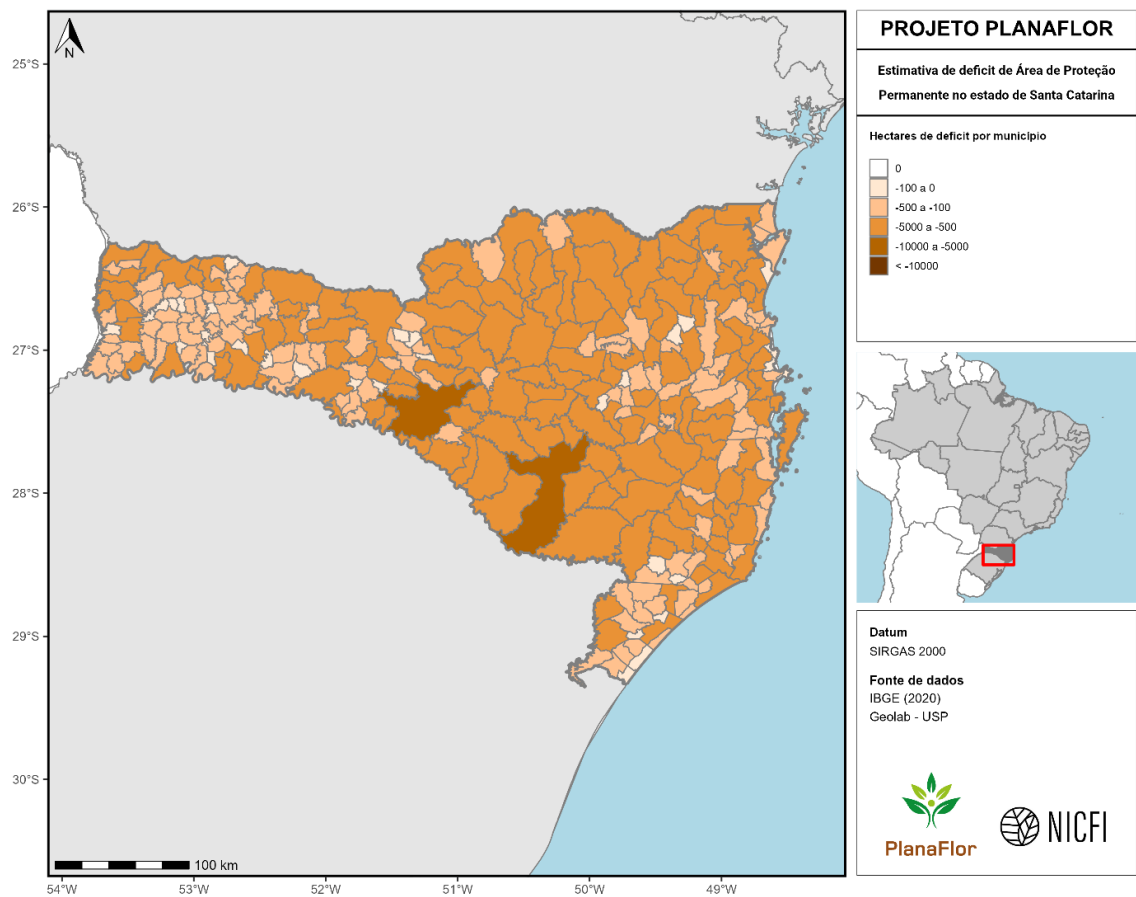


Figura 186. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Santa Catarina. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

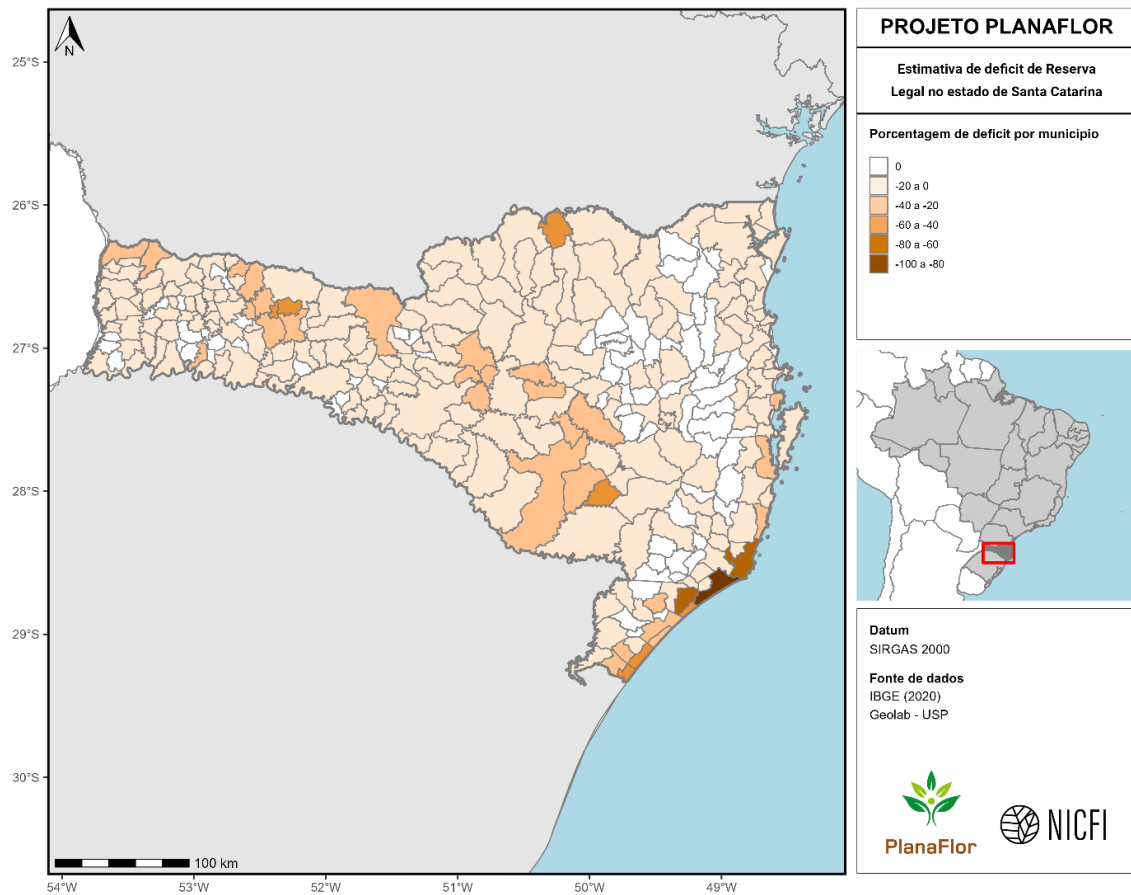


Figura 187. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Santa Catarina. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

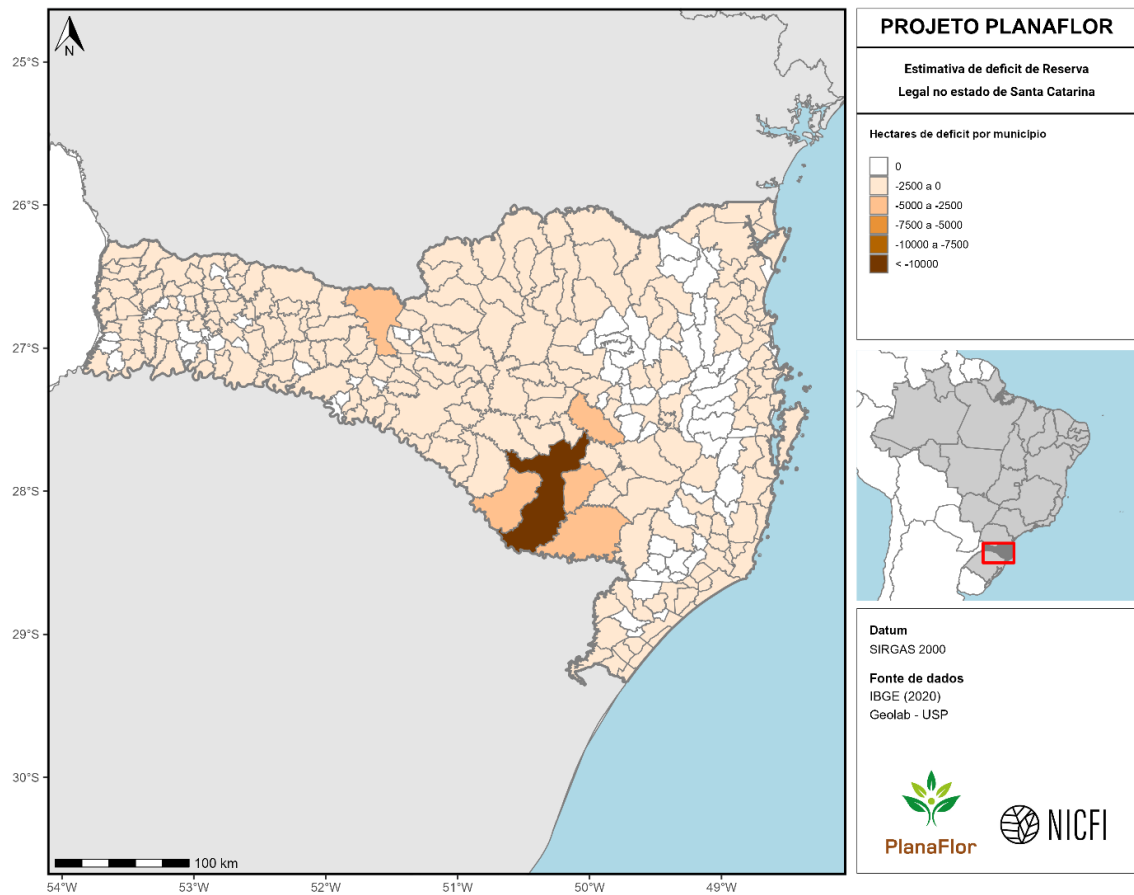


Figura 188. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Santa Catarina. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

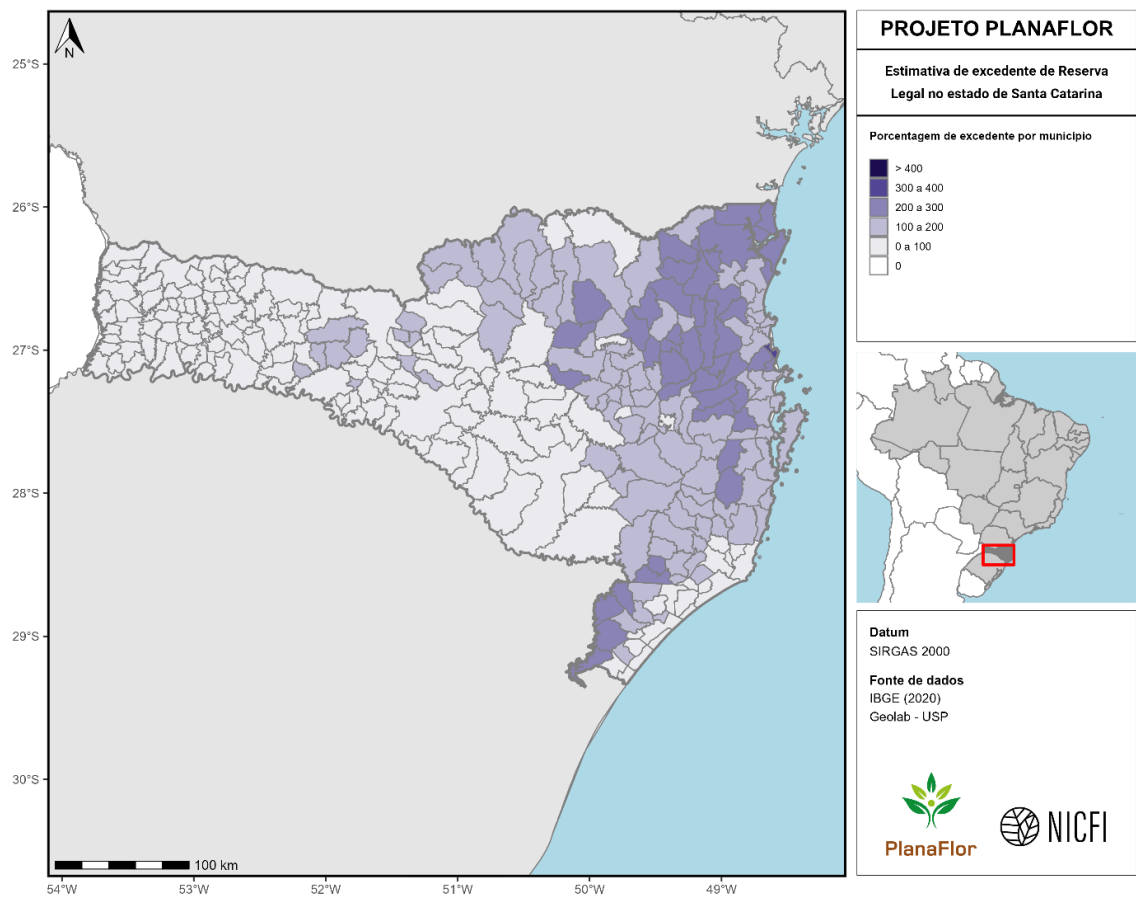


Figura 189. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Santa Catarina. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

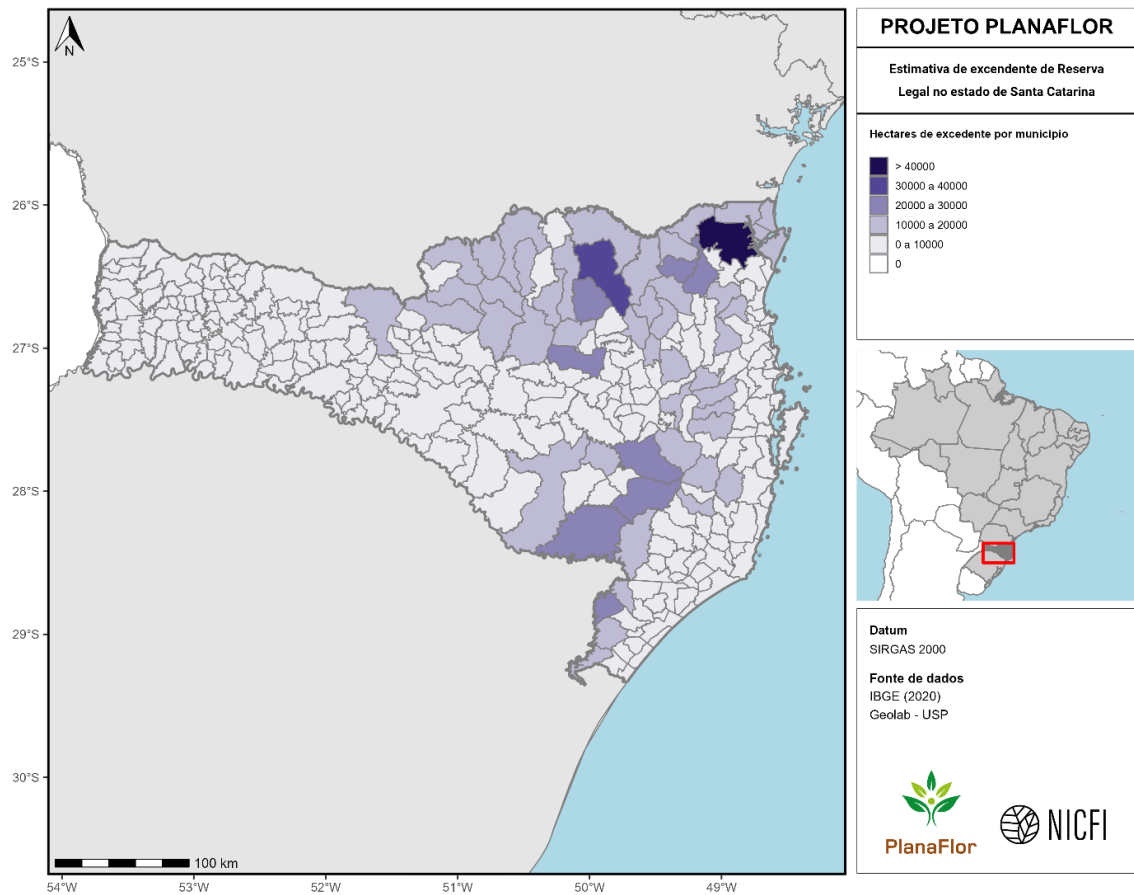


Figura 190. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Santa Catarina. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

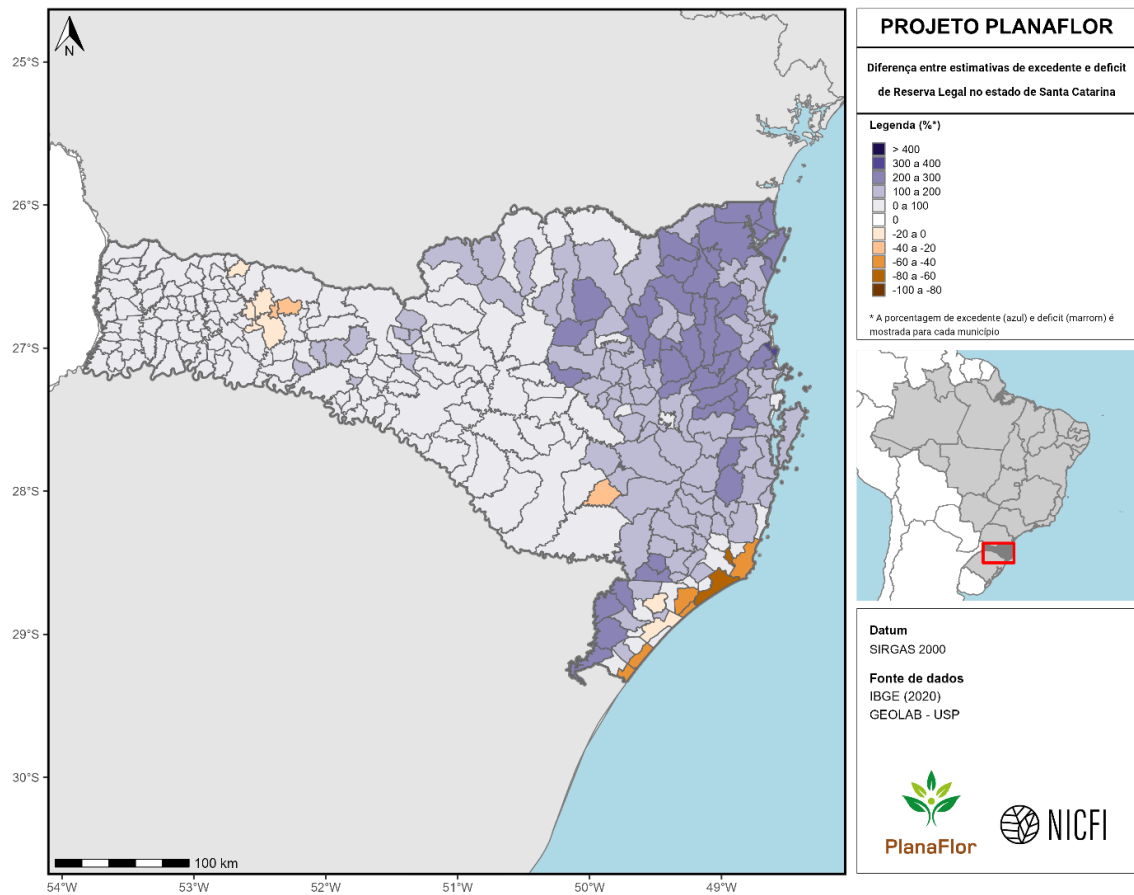


Figura 191. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Santa Catarina. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

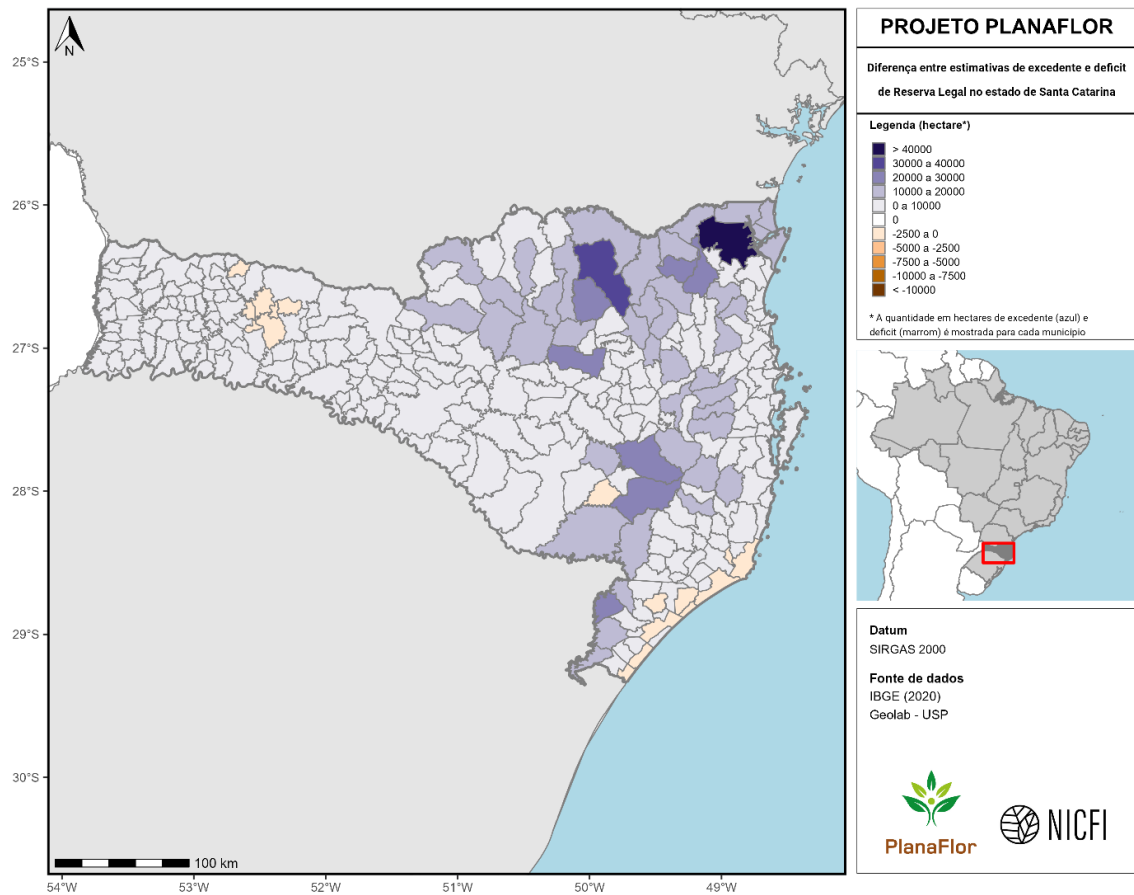


Figura 192. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Santa Catarina. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal

São Paulo

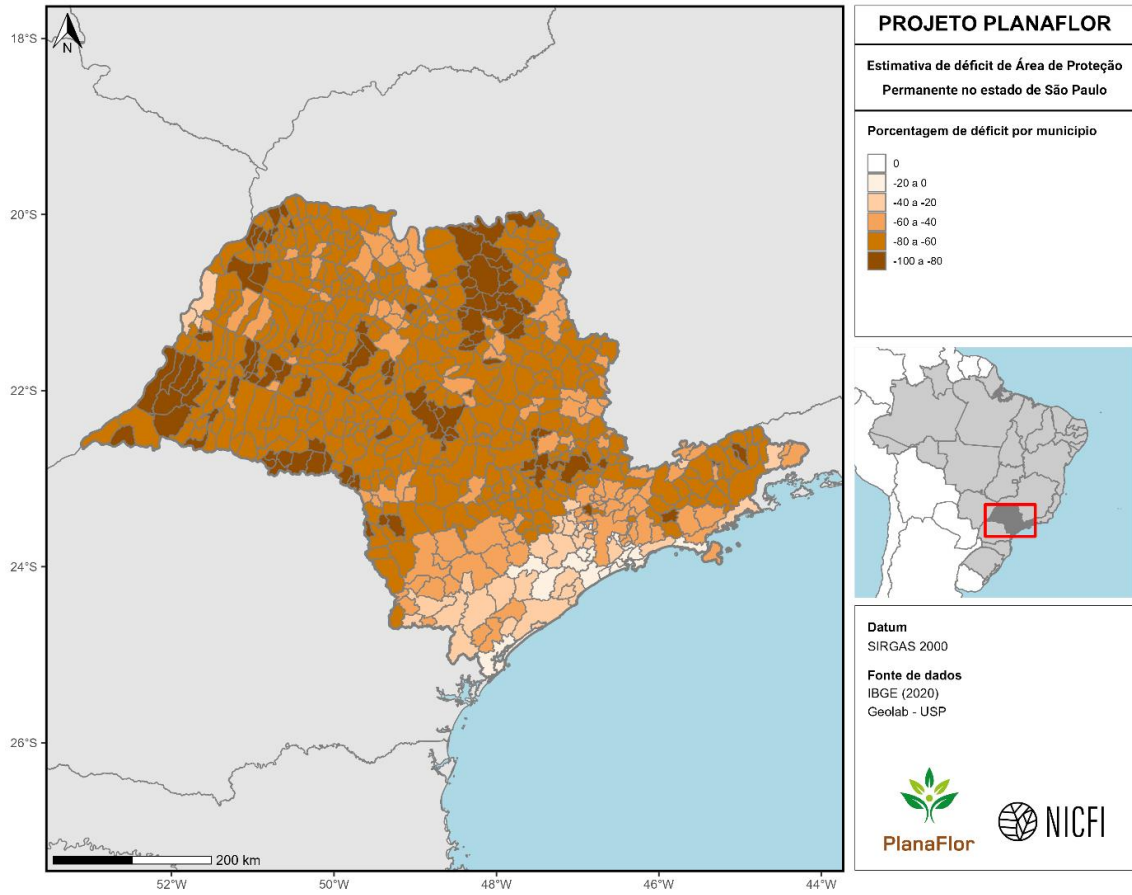


Figura 193. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de São Paulo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

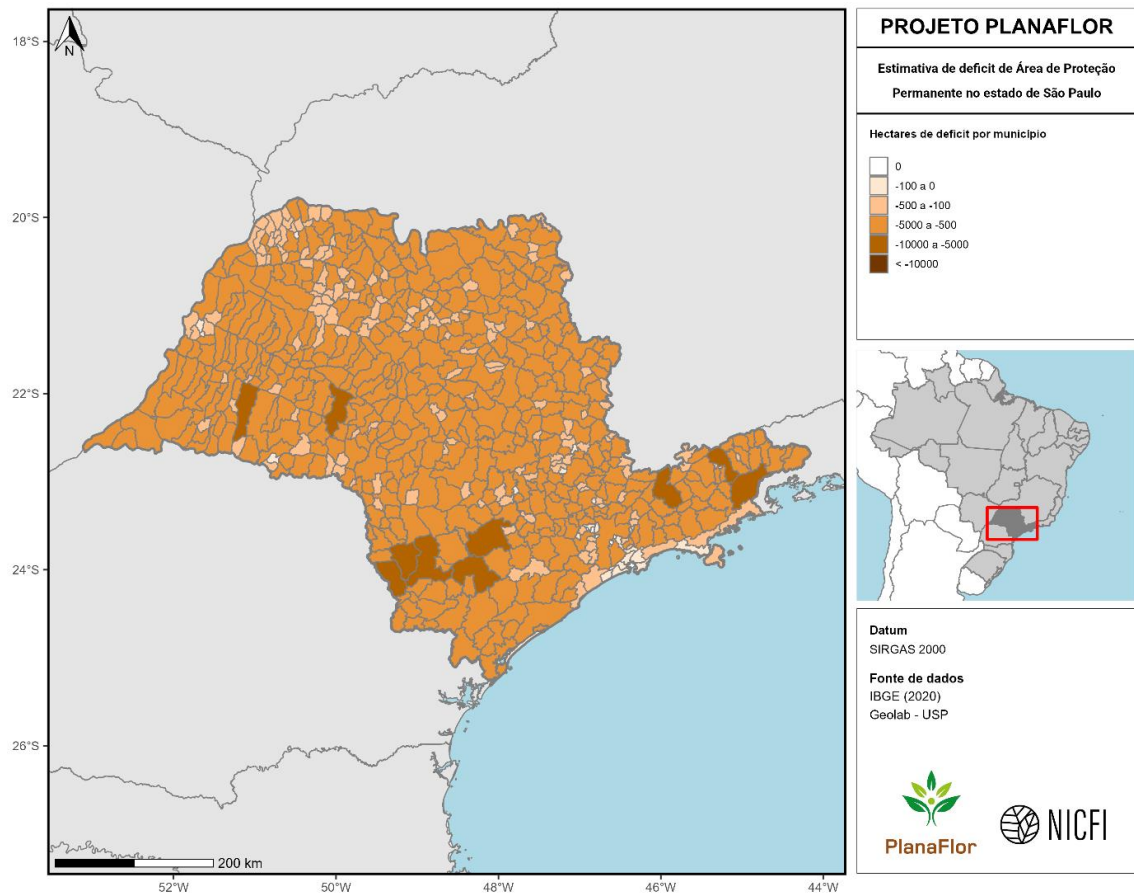


Figura 194. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de São Paulo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

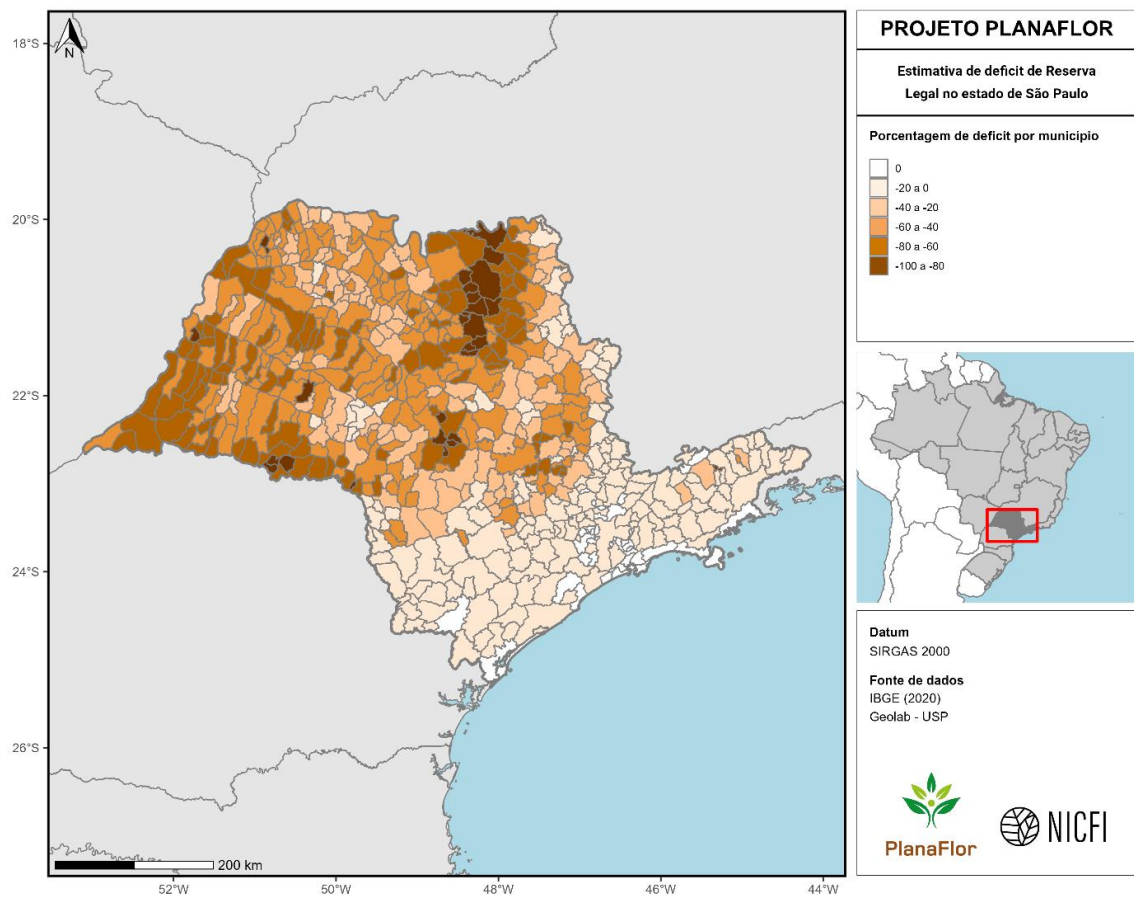


Figura 195. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de São Paulo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

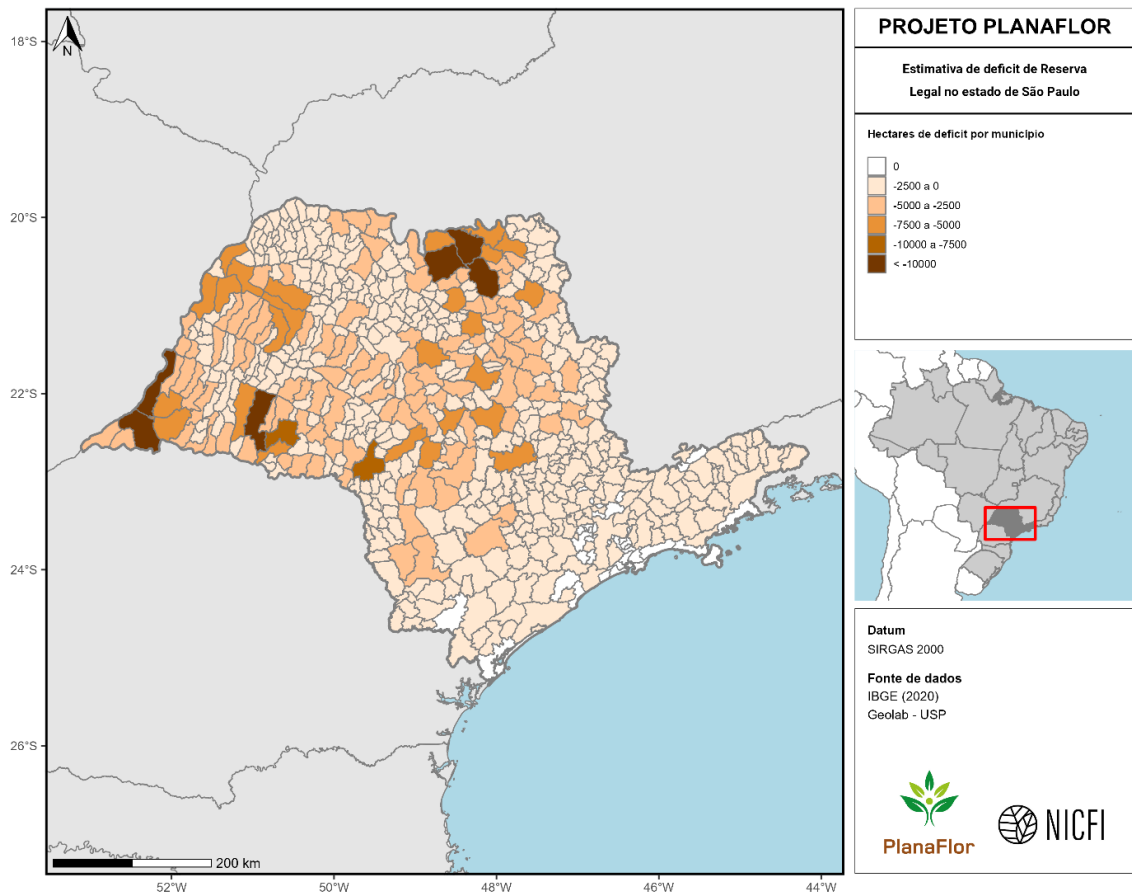


Figura 196. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de São Paulo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

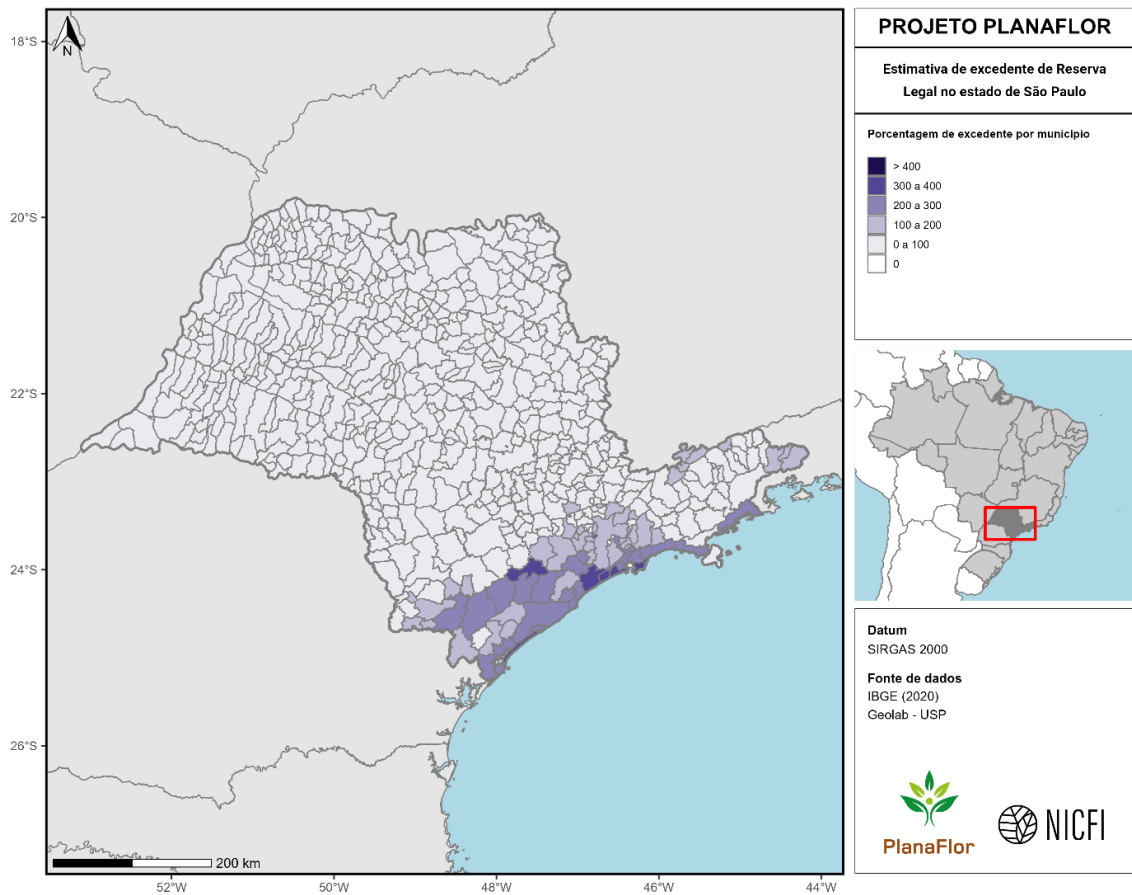


Figura 197. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de São Paulo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

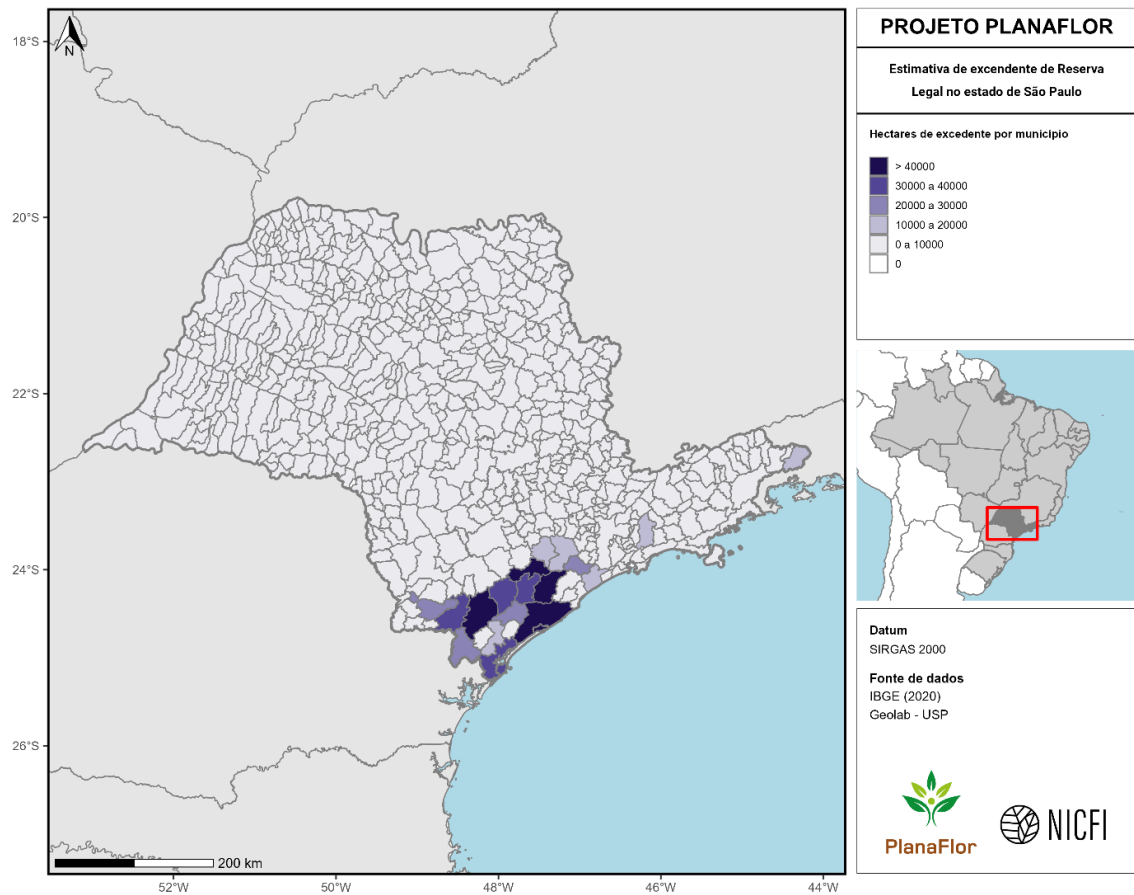


Figura 198. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de São Paulo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

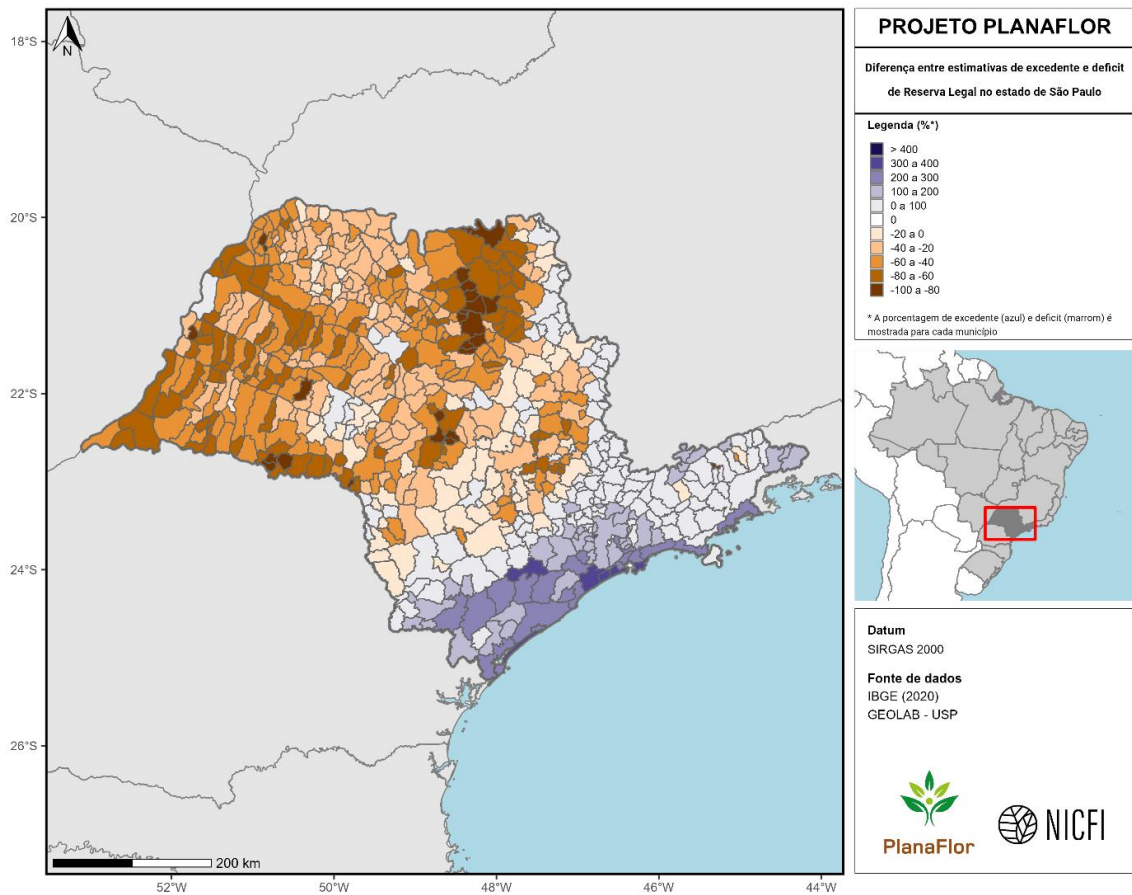


Figura 199. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de São Paulo. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

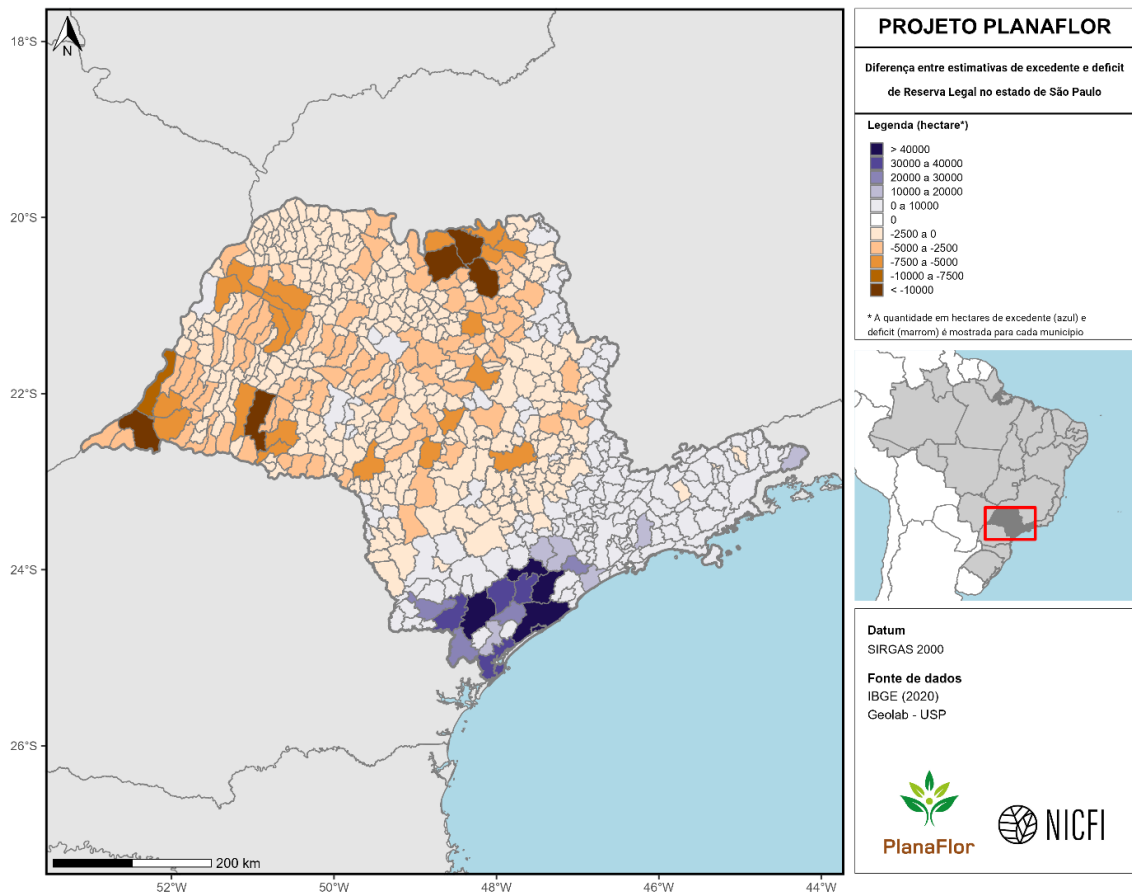


Figura 200. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de São Paulo. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Sergipe

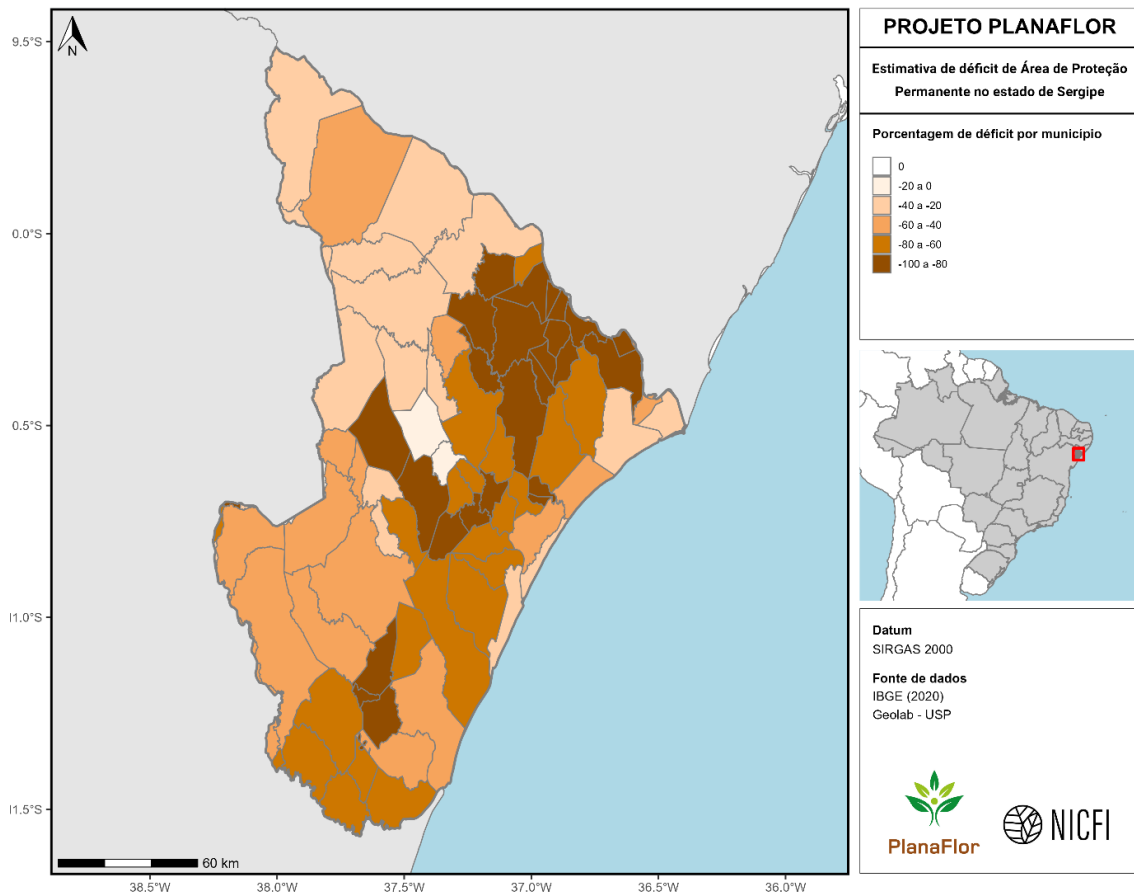


Figura 201. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado de Sergipe. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

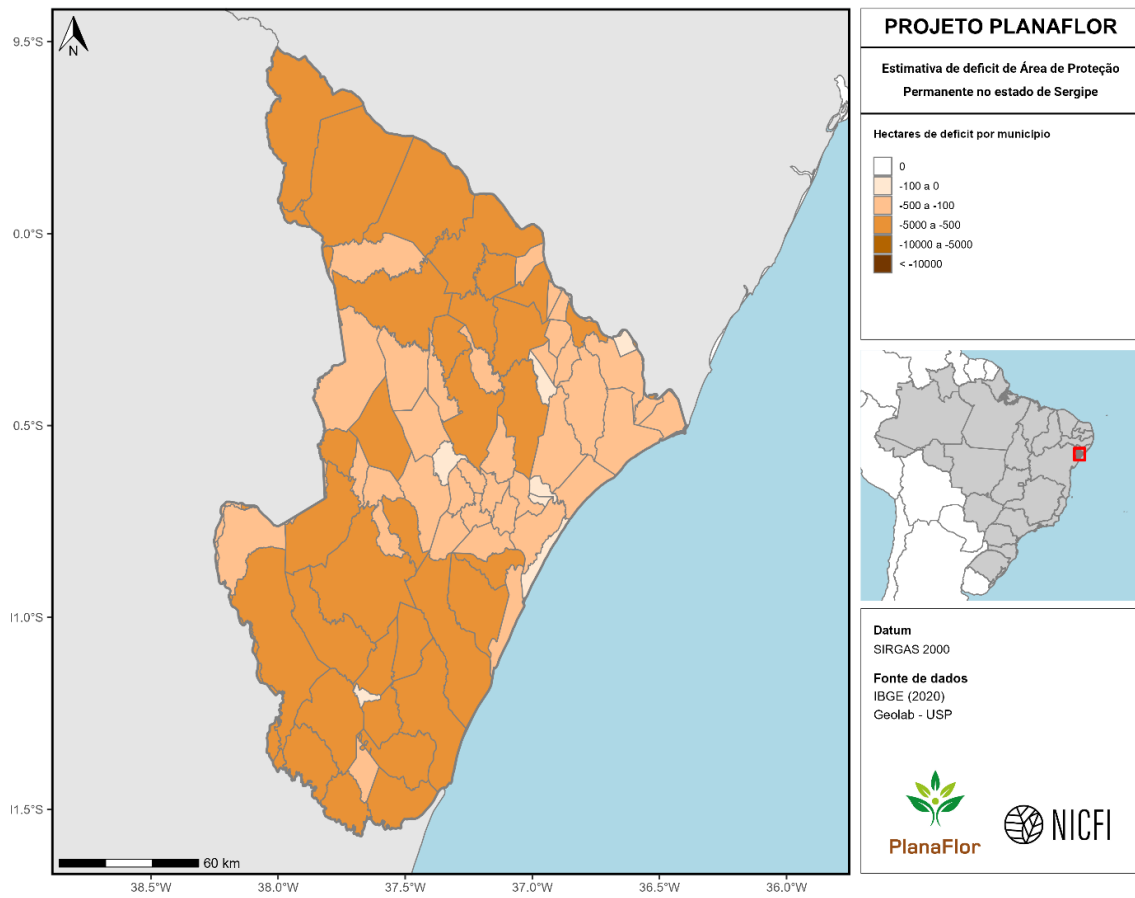


Figura 202. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado de Sergipe. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

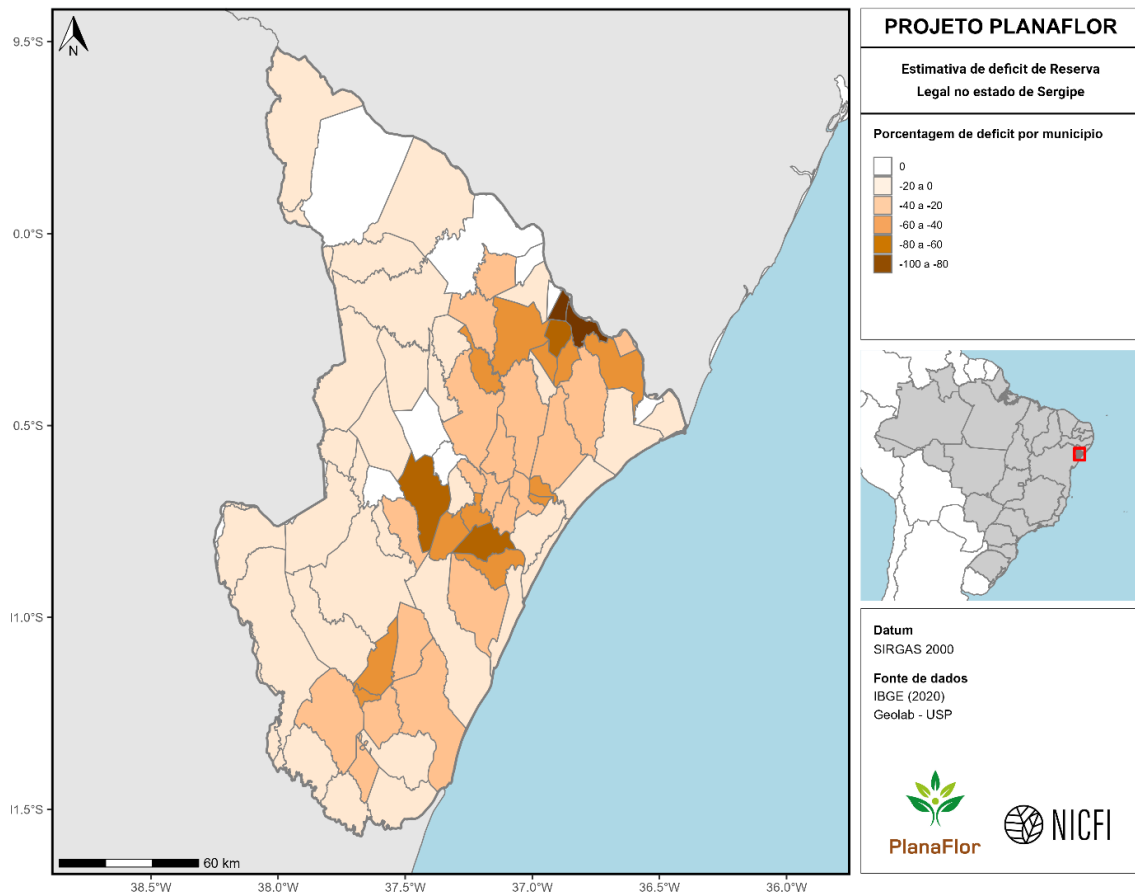


Figura 203. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Sergipe. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

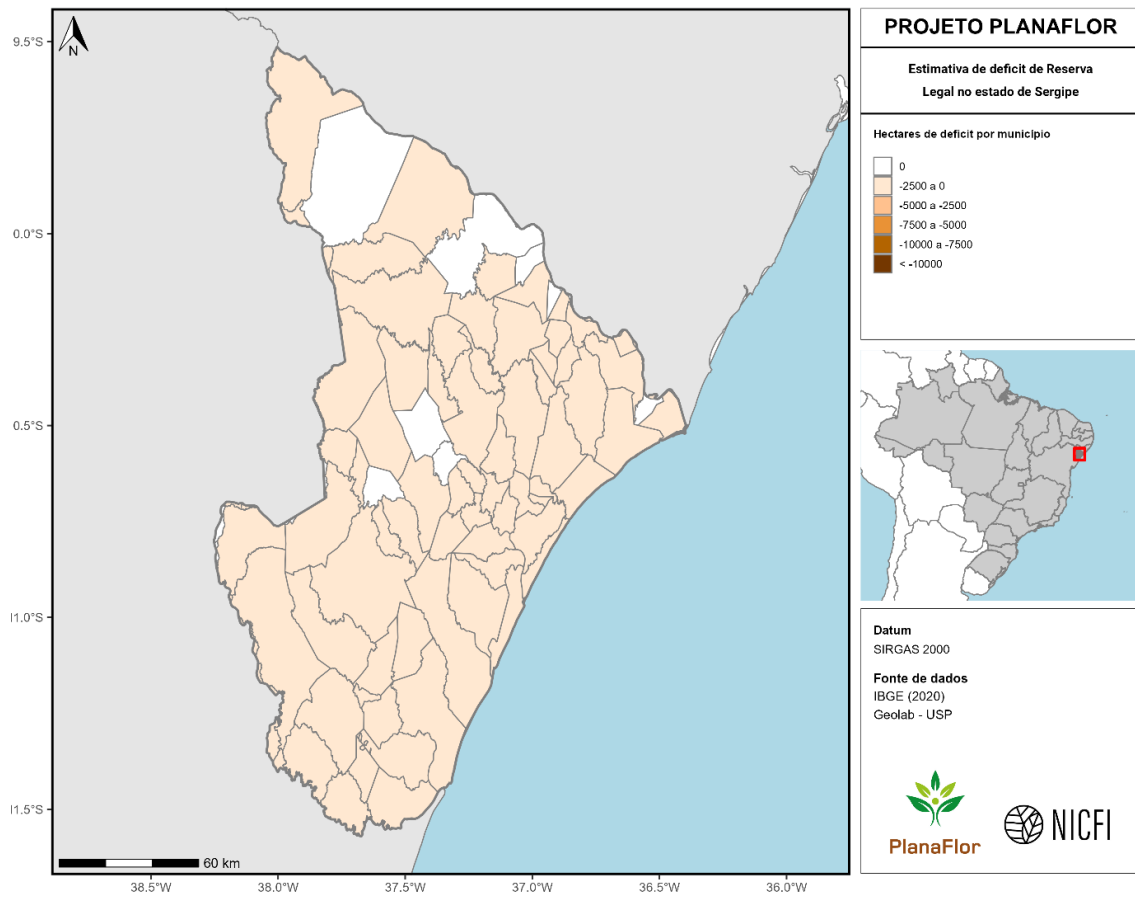


Figura 204. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Sergipe. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

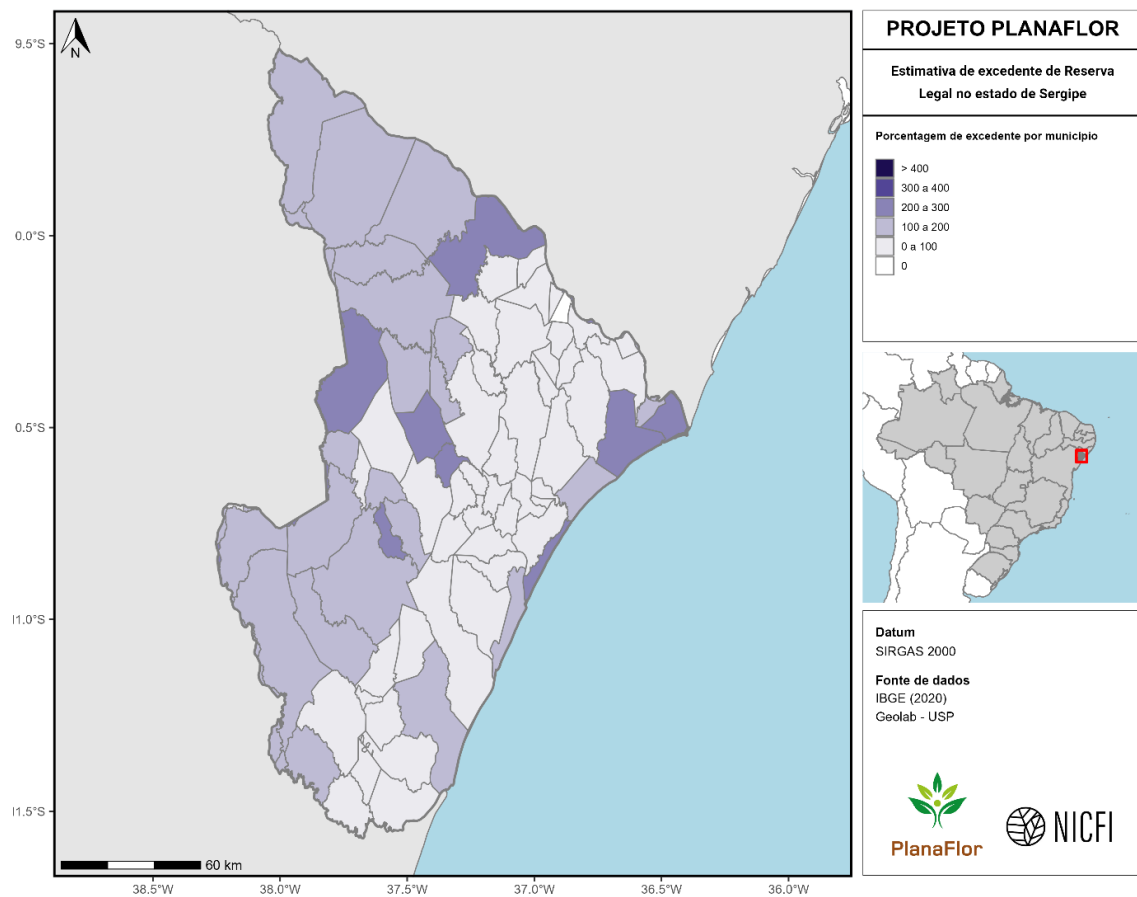


Figura 205. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Sergipe. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

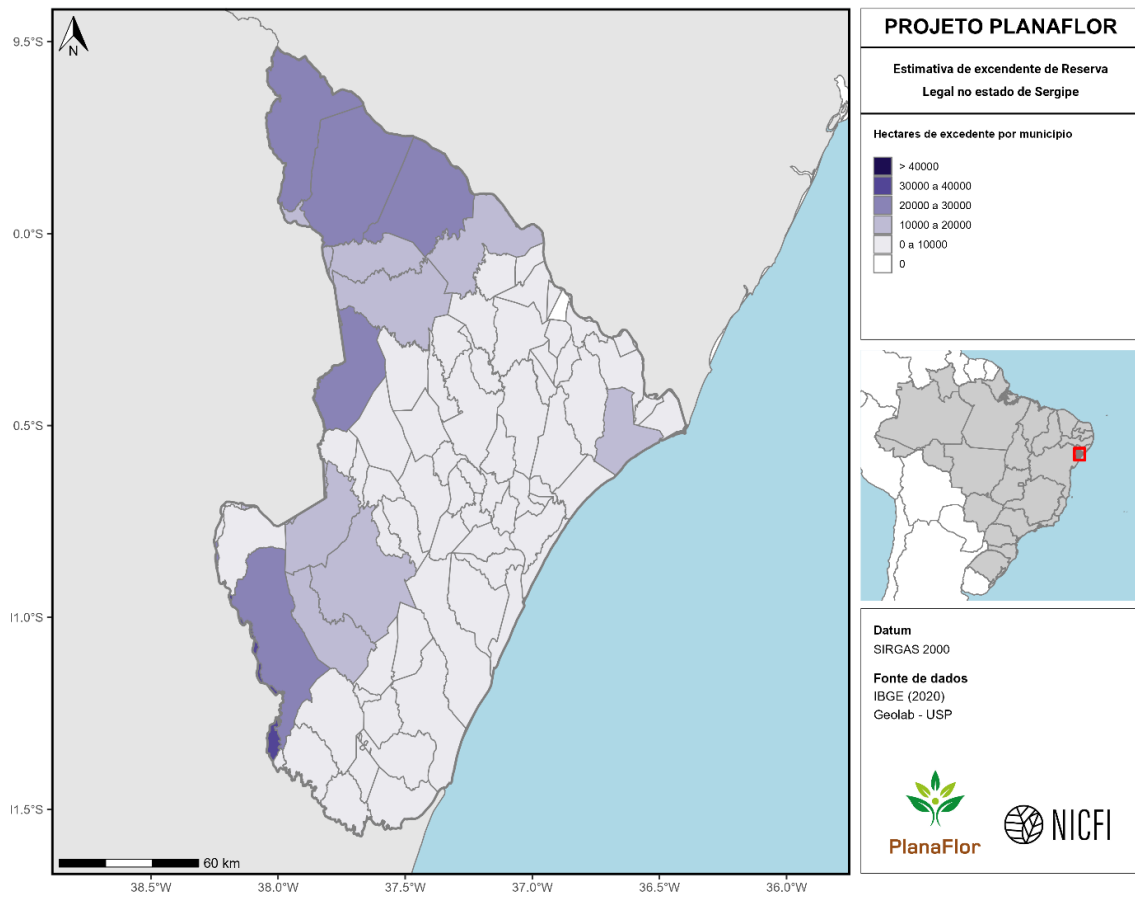


Figura 206. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Sergipe. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

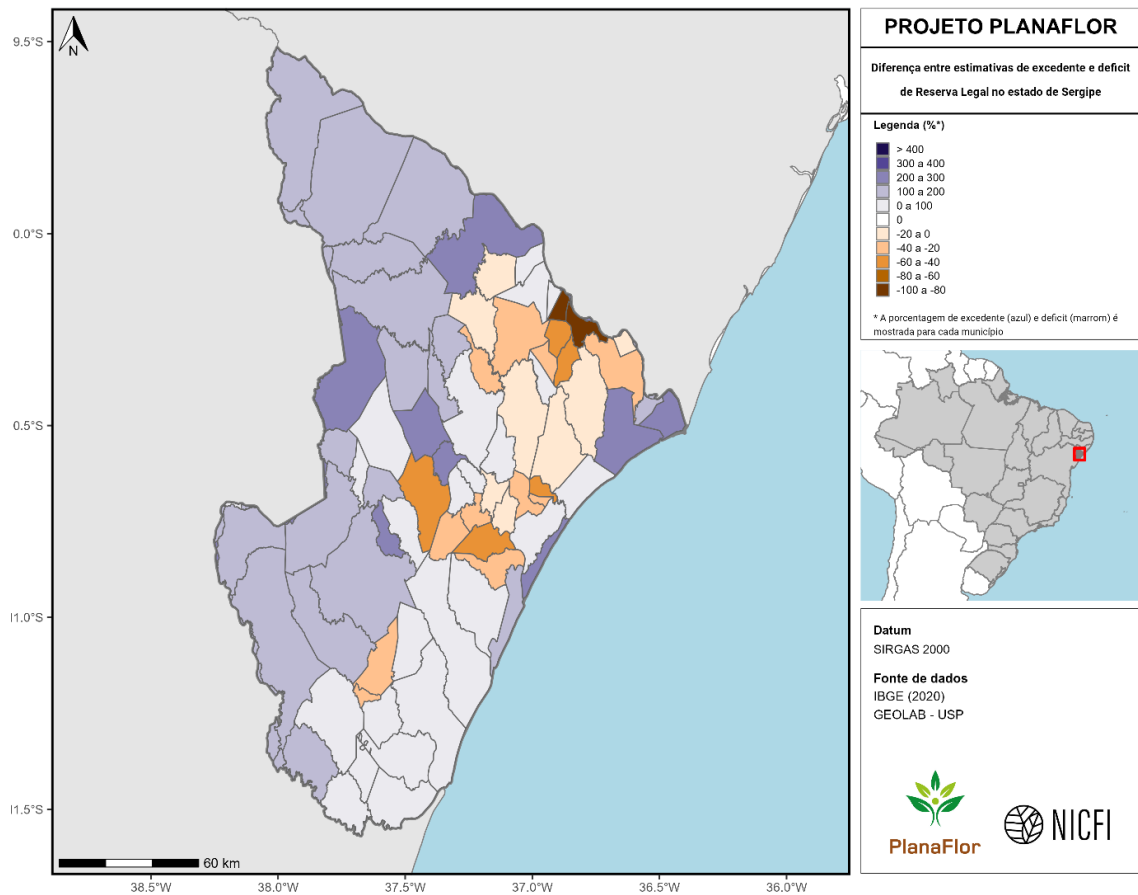


Figura 207. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Sergipe. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

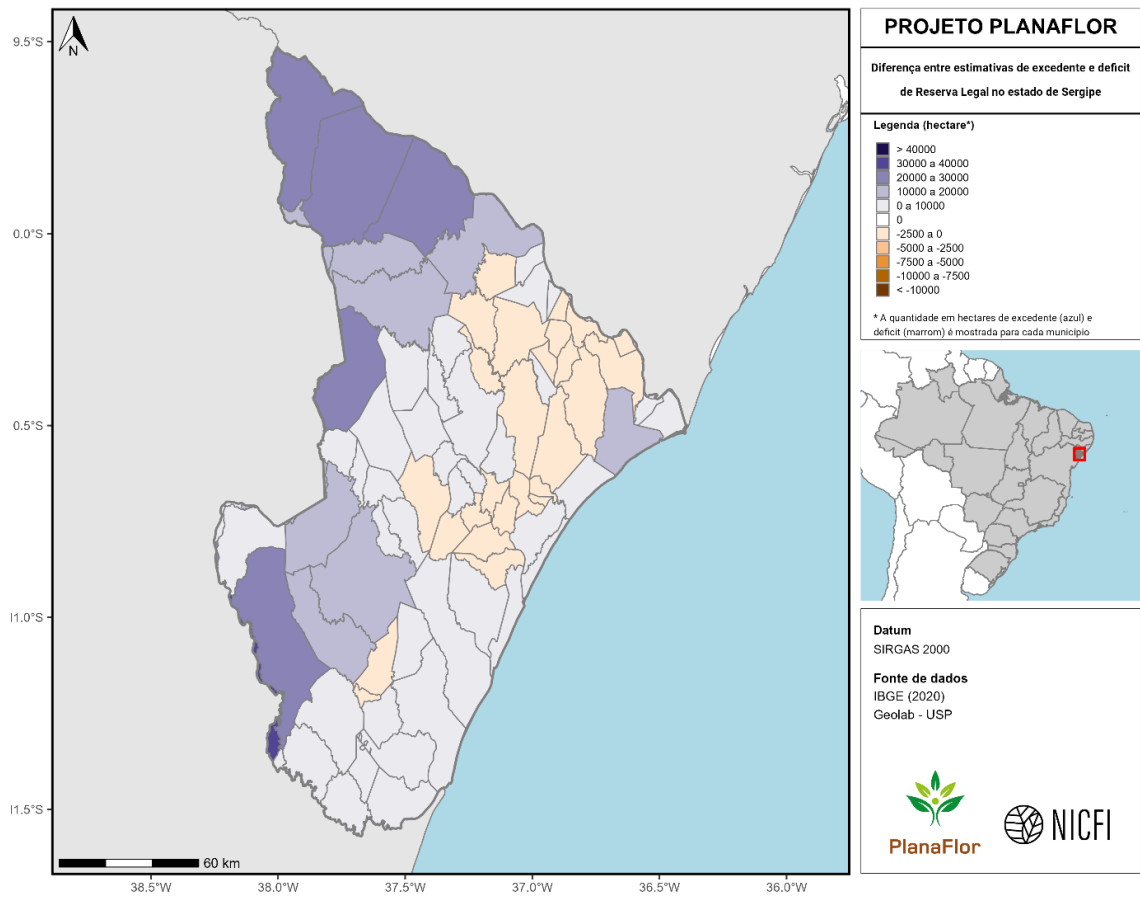


Figura 208. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado de Sergipe. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Tocantins

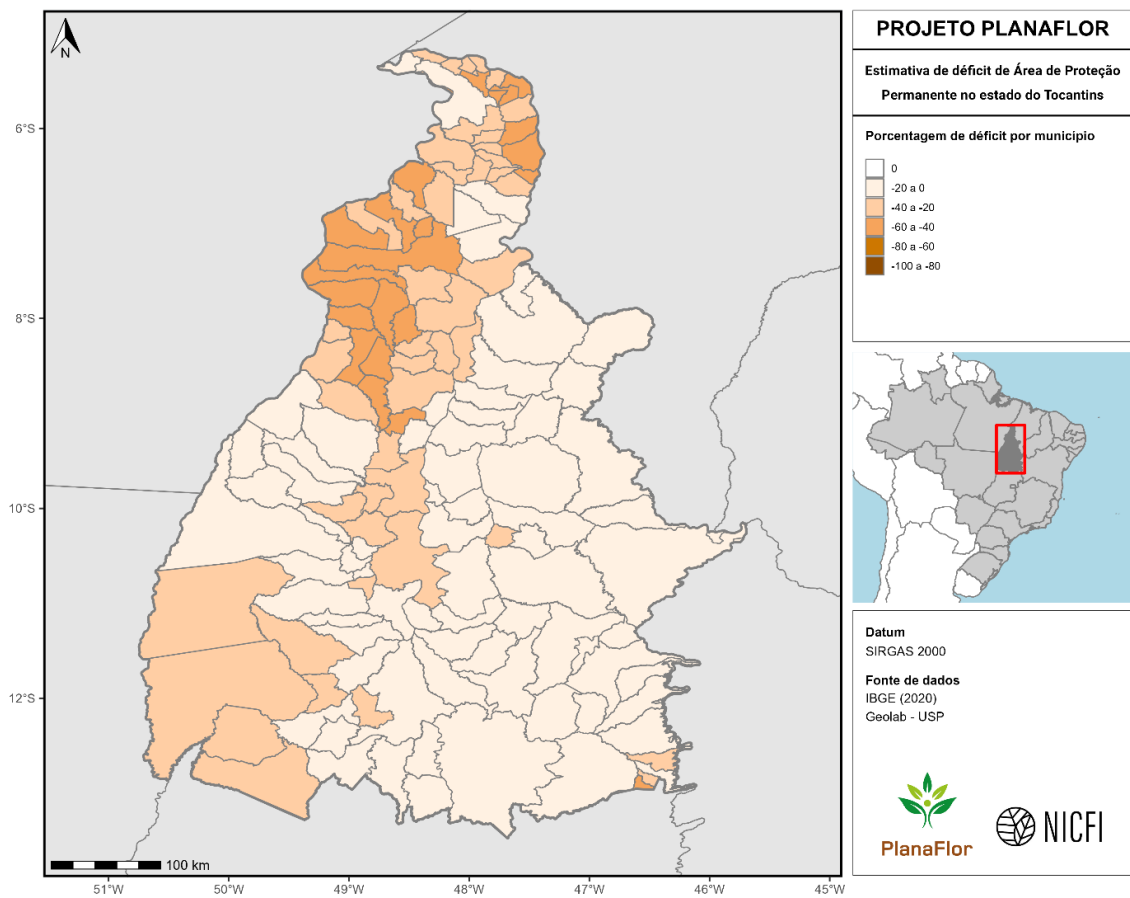


Figura 209. Estimativas de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente no estado do Tocantins. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

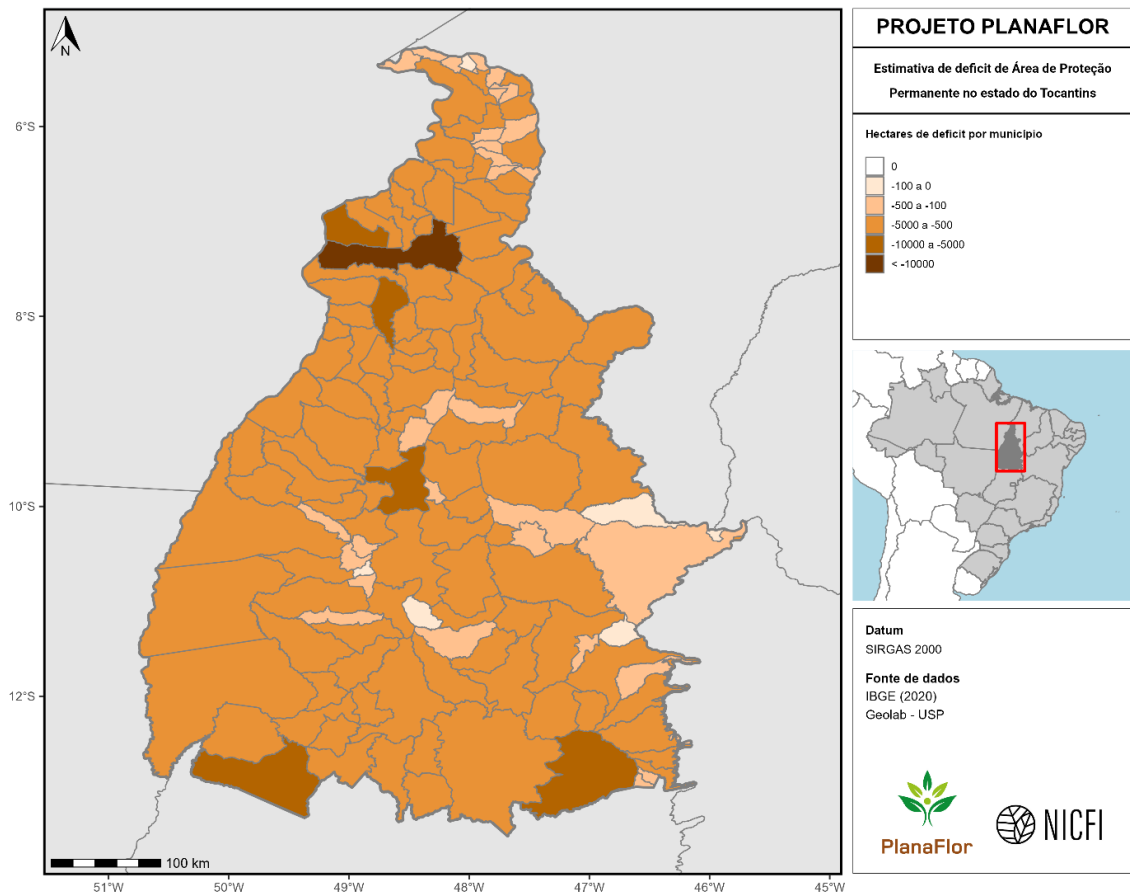


Figura 210. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Proteção Permanente no estado do Tocantins. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

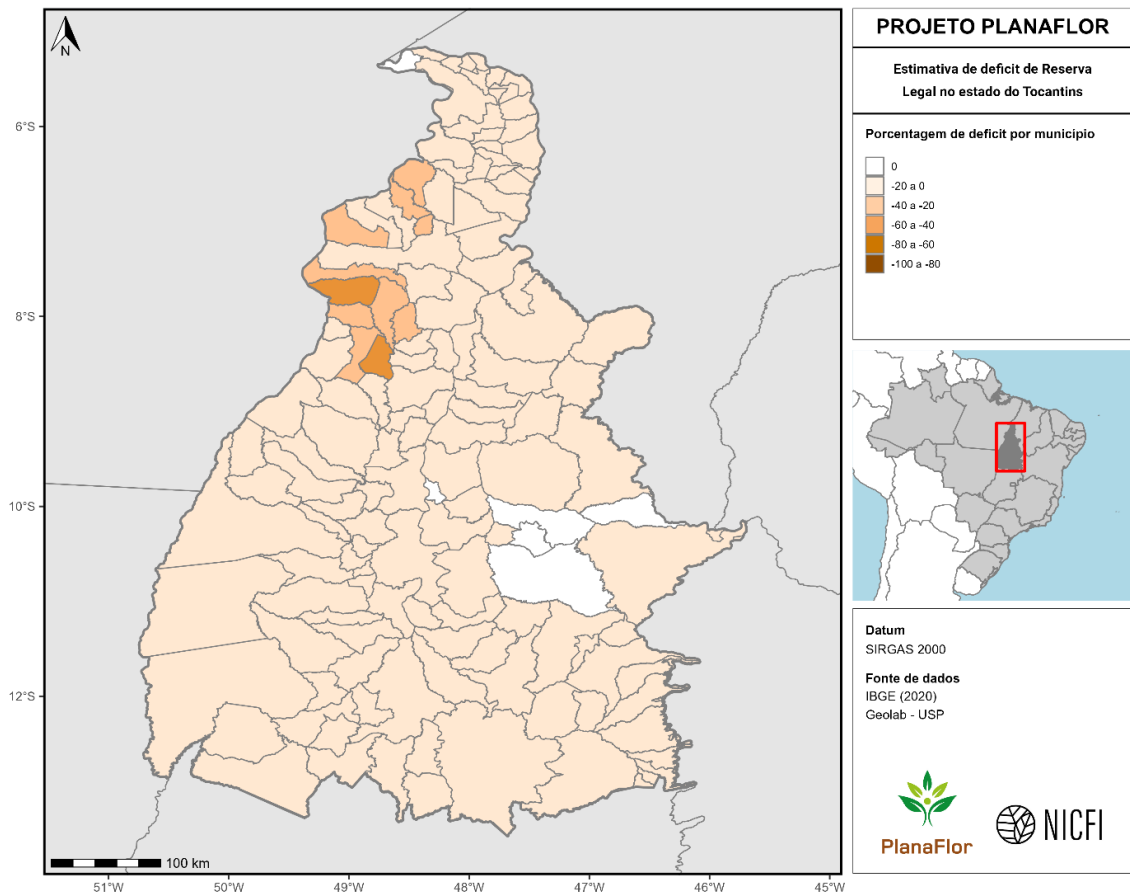


Figura 211. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Tocantins. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

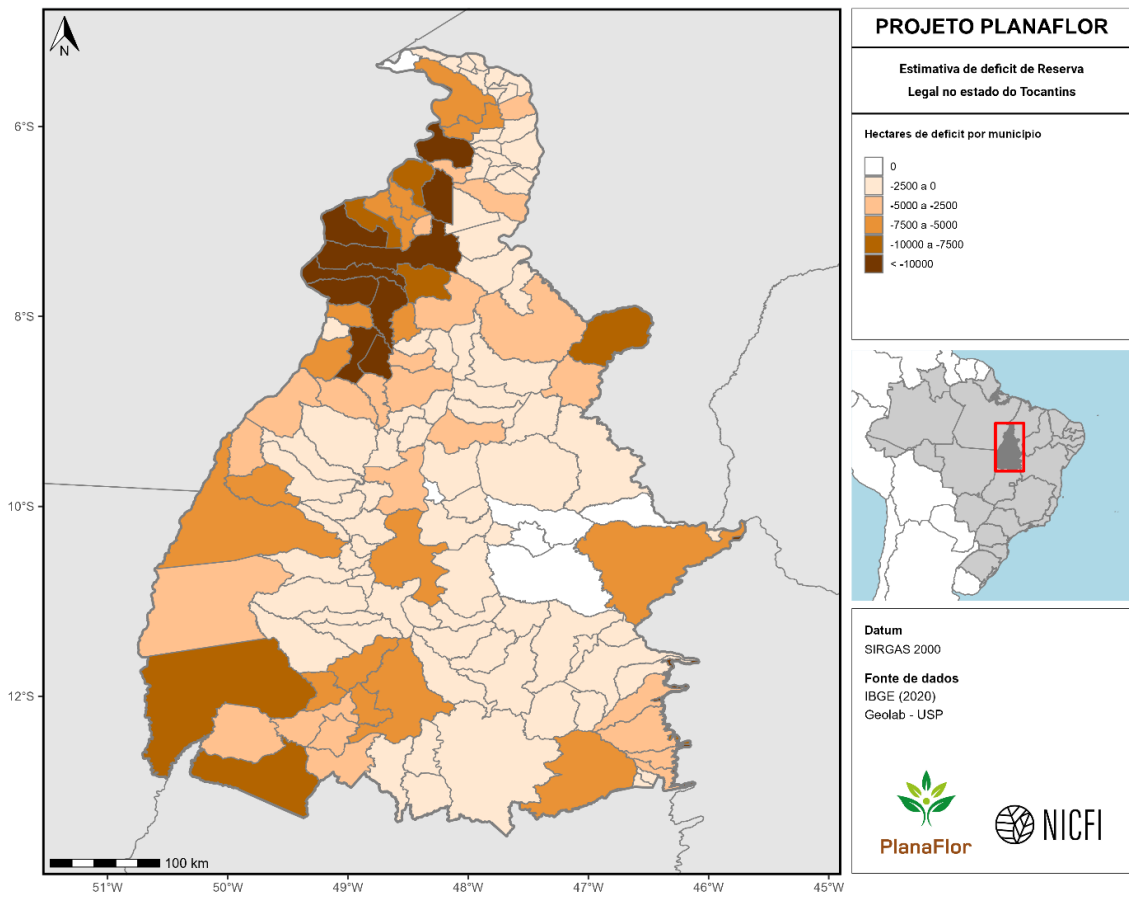


Figura 212. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Tocantins. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

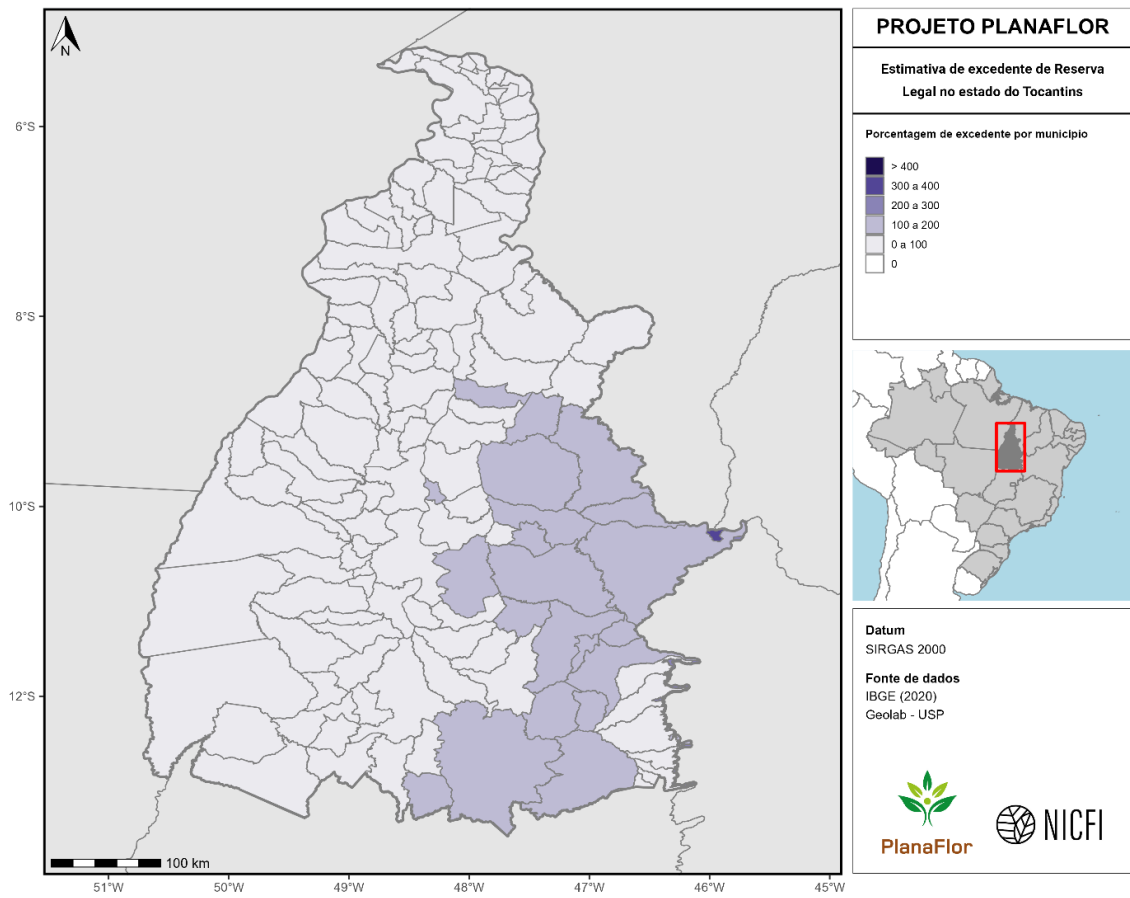


Figura 213. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Tocantins. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

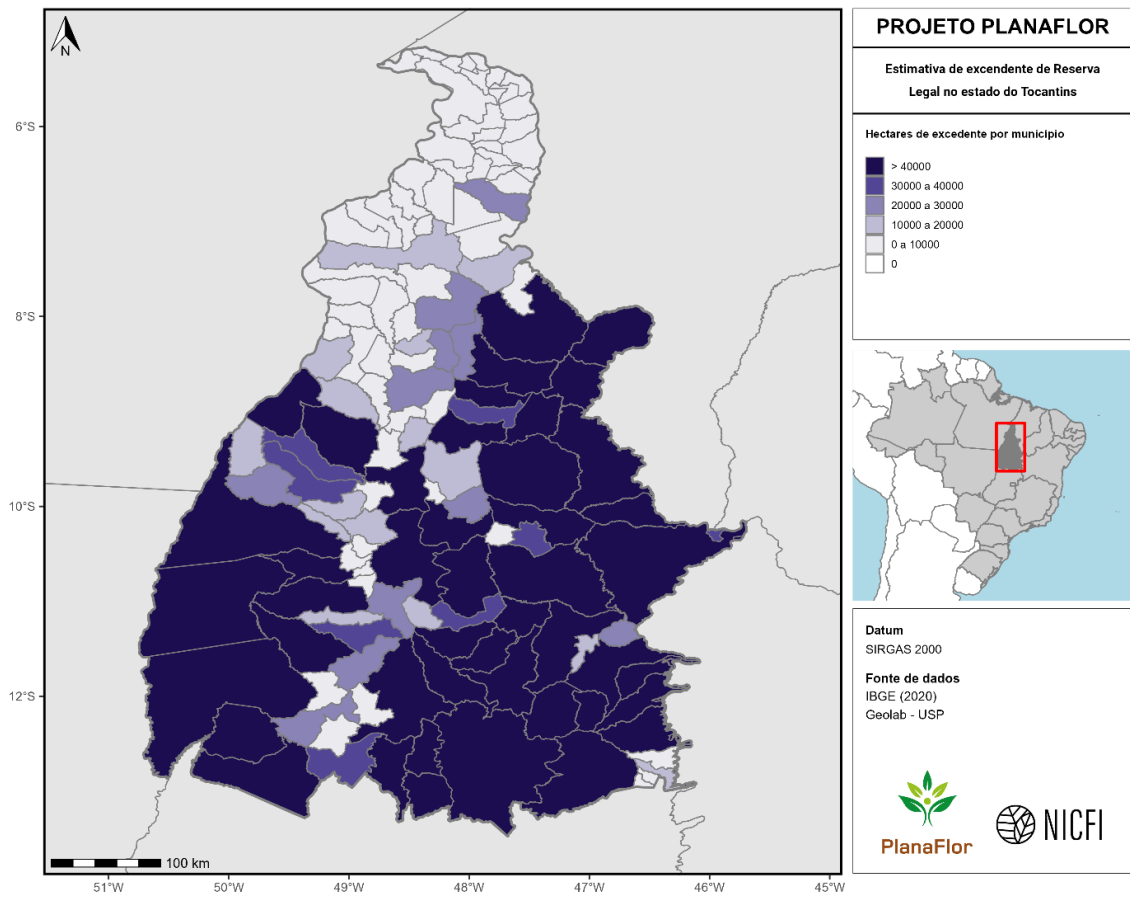


Figura 214. Estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Tocantins. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

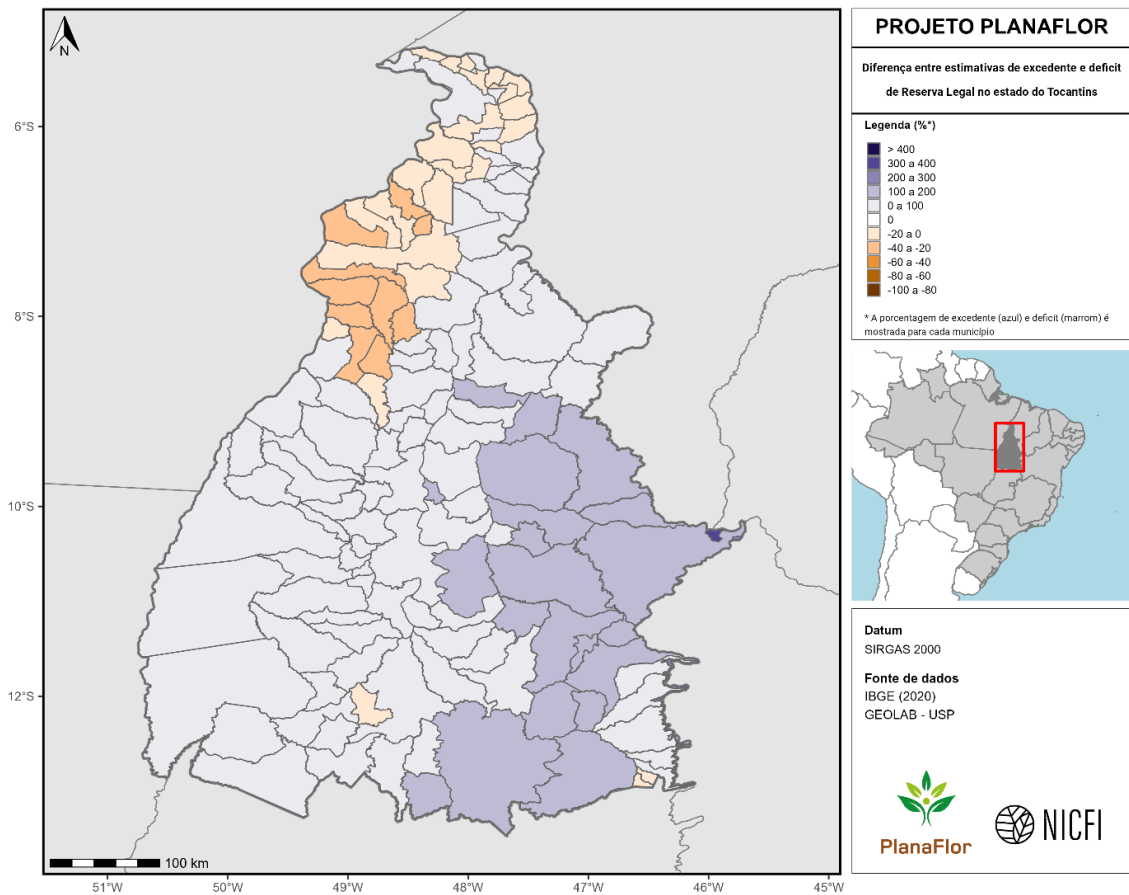


Figura 215. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Tocantins. Valores (em porcentagem) são apresentados em nível municipal.

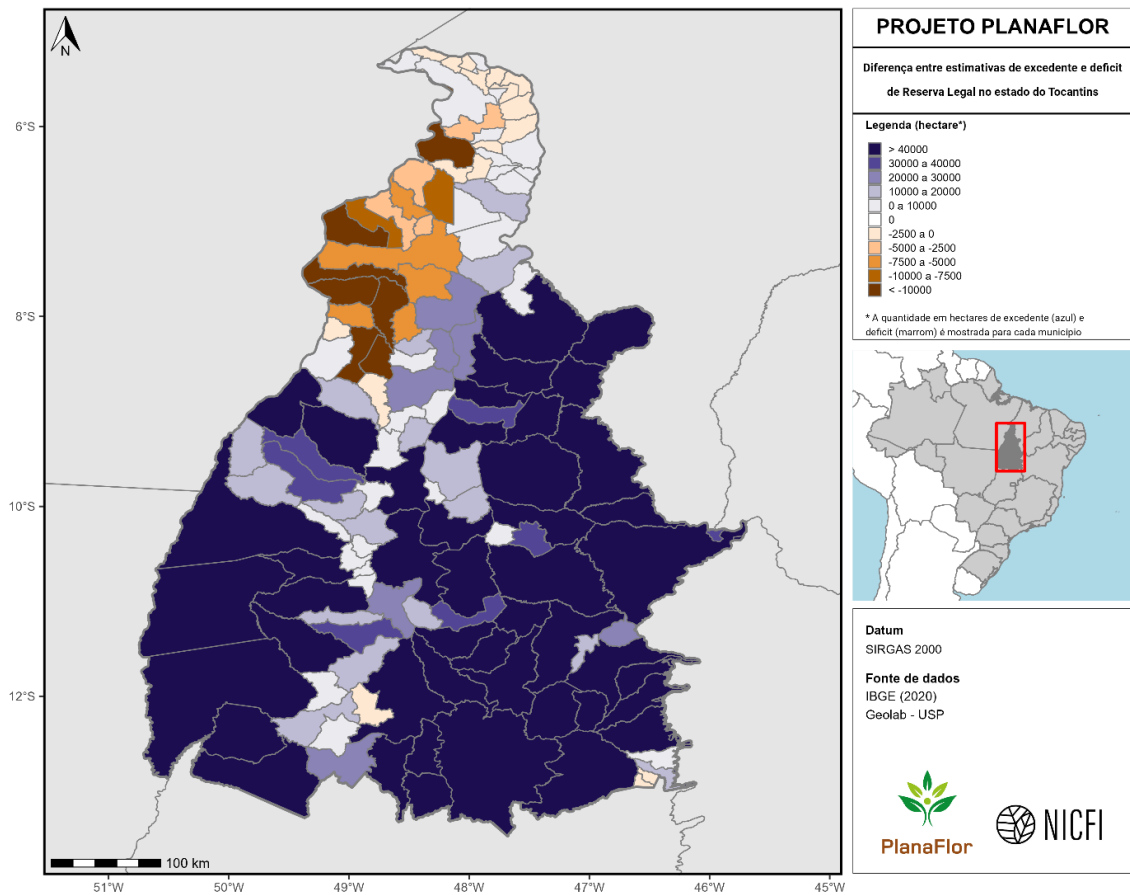


Figura 216. Diferença entre estimativas de excedente e déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal no estado do Tocantins. Valores (em hectares) são apresentados em nível municipal.

Anexo II: Tabelas

Tabela 1. Metadado das tabelas de 1 a 27 contendo estimativas de déficit e excedente de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente (APPs) e Reserva Legal (RL) em cada estado brasileiro. Os valores em porcentagem foram obtidos por meio da divisão do total de hectares de vegetação nativa existentes em APPs e RL pelo total requerido segundo Código Florestal Brasileiro (colunas “requerida (ha)”).

Coluna	Descrição
Estado	Nome do estado
Município	Nome do município
Geocodigo	Código identificador do município utilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
APP requerida (ha)	Hectares de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente requeridos para o cumprimento do código florestal brasileiro
Déficit APP (ha)	Hectares de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente
Déficit APP (%)	Porcentagem de déficit de vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente
RL requerida (ha)	Hectares de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal requeridos para o cumprimento do código florestal brasileiro
Déficit RL (ha)	Hectares de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal
Excedente RL (ha)	Hectares de excedente de vegetação nativa em área de Reserva Legal
Déficit RL (%)	Porcentagem de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal
Excedente RL (%)	Porcentagem de excedente de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal

Tabela 2. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Acre.

Município (AC)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Acrelândia	1200013	5.454,10	1.916,60	35,10	77.974,70	2.320,20	2.112,80	3,00	2,70
Assis Brasil	1200054	547,80	34,60	6,30	72.214,00	0,00	10.149,50	0,00	14,10
Brasiléia	1200104	3.207,40	1.344,20	41,90	97.721,10	328,50	1.463,80	0,30	1,50
Bujari	1200138	9.478,70	1.969,20	20,80	199.712,20	4.226,80	12.559,40	2,10	6,30
Capixaba	1200179	4.930,60	1.617,10	32,80	95.506,80	7.493,70	2.434,90	7,80	2,50
Cruzeiro Do Sul	1200203	11.959,10	1.763,80	14,70	250.810,60	833,70	33.988,90	0,30	13,60
Epitaciolândia	1200252	2.577,60	1.018,10	39,50	44.553,60	1.719,40	193,30	3,90	0,40
Feijó	1200302	43.299,70	1.591,40	3,70	1.006.969,30	146,60	176.034,00	0,00	17,50
Jordão	1200328	1.865,50	95,70	5,10	37.295,10	0,00	6.198,70	0,00	16,60
Mãncio Lima	1200336	5.303,50	314,30	5,90	98.333,00	204,10	18.424,10	0,20	18,70
Manoel Urbano	1200344	12.936,60	267,90	2,10	300.247,30	0,00	56.091,70	0,00	18,70
Marechal Thaumaturgo	1200351	532,30	71,80	13,50	8.609,60	0,00	343,40	0,00	4,00
Plácido De Castro	1200385	1.854,80	1.011,30	54,50	30.646,50	5.792,00	223,70	18,90	0,70
Porto Walter	1200393	5.106,90	167,40	3,30	127.205,40	0,00	23.624,30	0,00	18,60
Rio Branco	1200401	20.755,90	4.156,40	20,00	376.479,80	13.427,50	30.666,70	3,60	8,10
Rodrigues Alves	1200427	6.278,50	823,50	13,10	97.534,30	90,50	8.884,00	0,10	9,10
Santa Rosa Do Purus	1200435	1.552,00	13,50	0,90	35.778,40	0,00	7.038,00	0,00	19,70
Senador Guiomard	1200450	12.996,70	6.477,20	49,80	150.347,20	6.926,90	1.672,80	4,60	1,10
Sena Madureira	1200500	22.857,00	2.512,80	11,00	592.456,00	291,40	77.263,60	0,00	13,00
Tarauacá	1200609	42.621,70	2.386,00	5,60	901.801,80	1.292,10	145.788,80	0,10	16,20
Xapuri	1200708	9.354,10	2.443,10	26,10	139.749,40	5.885,10	5.564,70	4,20	4,00
Porto Acre	1200807	11.032,50	2.738,50	24,80	221.043,80	4.011,10	7.878,20	1,80	3,60

Tabela 3. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Alagoas.

Município (AL)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Água Branca	2700102	693,20	245,00	35,30	4.945,10	0,70	11.667,40	0,00	235,90
Anadia	2700201	313,40	281,60	89,90	830,20	394,50	168,60	47,50	20,30
Arapiraca	2700300	1.781,10	700,40	39,30	5.036,50	615,70	7.697,70	12,20	152,80
Atalaia	2700409	1.936,80	1.831,60	94,60	7.092,00	5.406,70	130,20	76,20	1,80
Barra De Santo Antônio	2700508	556,40	390,90	70,30	1.832,00	280,50	1.113,30	15,30	60,80
Barra De São Miguel	2700607	185,50	113,50	61,20	684,50	118,00	190,40	17,20	27,80
Batalha	2700706	4.689,30	1.125,00	24,00	6.106,10	0,00	11.322,10	0,00	185,40
Belém	2700805	97,00	95,30	98,20	135,10	80,80	34,70	59,80	25,70
Belo Monte	2700904	3.178,90	509,20	16,00	5.465,40	0,00	11.727,90	0,00	214,60
Boca Da Mata	2701001	492,50	413,50	84,00	1.739,70	771,30	238,30	44,30	13,70
Branquinha	2701100	307,80	270,50	87,90	1.336,30	334,00	1.286,90	25,00	96,30
Cacimbinhas	2701209	801,50	289,80	36,20	4.070,70	354,10	6.819,60	8,70	167,50
Cajueiro	2701308	265,00	259,50	97,90	779,80	514,80	21,80	66,00	2,80
Campestre	2701357	100,40	100,10	99,80	796,50	700,90	0,60	88,00	0,10
Campo Alegre	2701407	399,70	235,20	58,80	2.156,80	1.132,50	544,20	52,50	25,20
Campo Grande	2701506	494,20	244,20	49,40	662,80	0,00	1.843,00	0,00	278,10
Canapi	2701605	816,10	295,80	36,20	6.500,40	0,00	11.829,60	0,00	182,00
Capela	2701704	879,10	835,60	95,10	3.787,50	2.805,90	175,40	74,10	4,60
Carneiros	2701803	77,10	69,60	90,30	286,20	52,20	136,40	18,20	47,70
Chã Preta	2701902	423,60	398,60	94,10	929,10	329,40	284,40	35,50	30,60
Coité Do Nóia	2702009	128,10	120,30	93,90	71,90	46,90	20,00	65,20	27,70
Colônia Leopoldina	2702108	385,00	292,20	75,90	2.728,90	821,30	1.400,00	30,10	51,30
Coqueiro Seco	2702207	76,90	39,60	51,60	399,80	171,80	149,80	43,00	37,50
Coruripe	2702306	3.097,00	1.679,20	54,20	14.213,20	2.777,90	4.003,90	19,50	28,20
Craibas	2702355	1.686,60	92,60	5,50	4.128,80	13,20	11.454,10	0,30	277,40
Delmiro Gouveia	2702405	1.352,30	465,30	34,40	7.612,10	178,80	12.620,70	2,30	165,80
Dois Riachos	2702504	107,50	92,50	86,00	380,60	0,00	641,10	0,00	168,50
Estrela De Alagoas	2702553	540,80	155,10	28,70	2.524,80	42,00	5.402,00	1,70	214,00
Feira Grande	2702603	802,80	229,00	28,50	1.730,20	75,50	5.547,60	4,40	320,60
Feliz Deserto	2702702	316,10	126,10	39,90	1.370,40	181,30	1.948,00	13,20	142,10
Flexeiras	2702801	623,40	560,70	89,90	4.438,30	2.184,30	761,80	49,20	17,20
Girau Do Ponciano	2702900	3.762,50	229,00	6,10	8.502,50	0,00	25.140,20	0,00	295,70
Ibateguara	2703007	409,10	328,40	80,30	1.868,50	290,40	2.005,00	15,50	107,30
Igaci	2703106	1.767,30	387,60	21,90	4.382,80	0,00	9.277,20	0,00	211,70
Igreja Nova	2703205	1.059,90	499,90	47,20	4.684,70	111,60	7.832,90	2,40	167,20
Inhapi	2703304	443,20	287,70	64,90	2.235,30	0,00	3.677,90	0,00	164,50
Jacaré Dos Homens	2703403	1.075,00	553,50	51,50	1.862,40	0,00	1.395,30	0,00	74,90
Jacuípe	2703502	973,00	810,70	83,30	2.232,20	1.054,60	216,60	47,20	9,70
Japaratinga	2703601	378,90	317,40	83,80	1.011,90	365,00	120,60	36,10	11,90
Jaramataia	2703700	877,40	123,40	14,10	1.726,40	0,00	4.350,60	0,00	252,00
Jequiá Da Praia	2703759	1.306,00	758,70	58,10	4.845,80	1.573,20	466,40	32,50	9,60

Município (AL)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Joaquim Gomes	2703809	587,50	487,50	83,00	3.904,00	854,80	2.067,80	21,90	53,00
Jundiá	2703908	267,50	248,50	92,90	1.193,80	1.000,40	63,90	83,80	5,40
Junqueiro	2704005	236,00	198,00	83,90	1.267,40	684,80	98,00	54,00	7,70
Lagoa Da Canoa	2704104	439,50	14,00	3,20	1.270,40	0,00	3.788,60	0,00	298,20
Limoeiro De Anadia	2704203	300,00	250,50	83,50	633,90	357,70	158,10	56,40	24,90
Maceió	2704302	2.662,40	1.751,70	65,80	7.488,30	1.315,00	2.448,20	17,60	32,70
Major Isidoro	2704401	3.088,40	851,40	27,60	5.658,90	0,00	11.316,10	0,00	200,00
Maragogi	2704500	1.857,50	1.532,80	82,50	3.041,10	342,80	947,60	11,30	31,20
Maravilha	2704609	573,70	339,70	59,20	3.076,70	202,80	3.325,10	6,60	108,10
Marechal Deodoro	2704708	1.062,20	677,40	63,80	4.550,20	1.394,10	935,90	30,60	20,60
Maribondo	2704807	423,50	409,30	96,60	1.078,60	788,40	36,30	73,10	3,40
Mar Vermelho	2704906	137,80	136,60	99,10	311,20	266,30	6,10	85,60	2,00
Mata Grande	2705002	1.182,00	316,70	26,80	10.630,10	0,00	26.284,70	0,00	247,30
Matriz De Camaragibe	2705101	441,70	363,70	82,30	3.029,80	1.235,60	383,80	40,80	12,70
Messias	2705200	664,70	548,90	82,60	1.821,60	481,10	198,80	26,40	10,90
Minador Do Negrão	2705309	349,60	132,30	37,90	2.036,80	23,60	3.410,60	1,20	167,40
Monteirópolis	2705408	292,70	196,20	67,00	283,80	0,00	179,70	0,00	63,30
Murici	2705507	1.244,80	1.105,30	88,80	6.141,00	2.722,00	1.184,80	44,30	19,30
Novo Lino	2705606	397,20	351,20	88,40	1.876,70	819,50	437,00	43,70	23,30
Olho D'água Das Flores	2705705	554,50	357,50	64,50	1.328,40	0,00	1.238,60	0,00	93,20
Olho D'água Do Casado	2705804	368,00	159,20	43,30	3.259,80	9,10	5.831,00	0,30	178,90
Olho D'água Grande	2705903	286,10	27,40	9,60	1.930,20	0,00	5.495,60	0,00	284,70
Olivença	2706000	233,50	177,70	76,10	237,90	0,00	136,60	0,00	57,40
Ouro Branco	2706109	311,90	191,10	61,30	1.446,00	400,10	1.491,00	27,70	103,10
Palestina	2706208	340,90	102,90	30,20	548,20	0,00	799,80	0,00	145,90
Palmeira Dos Índios	2706307	1.182,50	200,20	16,90	4.981,20	21,40	13.018,50	0,40	261,40
Pão De Açúcar	2706406	4.436,30	747,10	16,80	10.454,20	0,00	21.274,80	0,00	203,50
Pariconha	2706422	258,60	128,60	49,70	1.686,20	0,00	4.392,40	0,00	260,50
Paripueira	2706448	304,20	152,20	50,00	1.179,00	56,90	930,10	4,80	78,90
Passo De Camaragibe	2706505	1.078,60	893,40	82,80	4.306,20	1.053,10	992,20	24,50	23,00
Paulo Jacinto	2706604	204,20	192,50	94,20	395,70	244,50	117,00	61,80	29,60
Penedo	2706703	1.981,80	965,30	48,70	7.710,60	667,90	9.209,80	8,70	119,40
Piaçabuçu	2706802	508,60	64,90	12,80	3.950,80	0,70	12.274,80	0,00	310,70
Pilar	2706901	1.018,10	855,90	84,10	3.791,80	1.464,60	485,50	38,60	12,80
Pindoba	2707008	476,20	472,20	99,20	1.072,30	959,80	0,00	89,50	0,00
Piranhas	2707107	1.292,00	317,00	24,50	5.016,00	0,00	9.129,20	0,00	182,00
Poço Das Trincheiras	2707206	521,00	440,50	84,50	3.099,00	293,80	2.571,20	9,50	83,00
Porto Calvo	2707305	1.270,00	1.204,80	94,90	2.892,60	882,60	500,20	30,50	17,30
Porto De Pedras	2707404	1.067,50	911,00	85,30	4.036,30	1.301,90	839,40	32,30	20,80
Porto Real Do Colégio	2707503	467,70	144,90	31,00	2.087,80	43,60	4.467,50	2,10	214,00
Quebrangulo	2707602	705,00	243,70	34,60	2.480,20	278,20	6.228,40	11,20	251,10
Rio Largo	2707701	1.410,20	1.088,90	77,20	4.934,90	1.052,20	1.341,80	21,30	27,20
Roteiro	2707800	415,80	271,30	65,20	1.770,80	410,40	80,80	23,20	4,60
Santa Luzia Do Norte	2707909	286,10	123,90	43,30	448,30	71,80	267,20	16,00	59,60
Santana Do Ipanema	2708006	526,00	409,70	77,90	3.530,10	154,80	3.167,70	4,40	89,70

Município (AL)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santana Do Mundaú	2708105	350,80	327,10	93,20	759,10	159,80	405,20	21,10	53,40
São Brás	2708204	407,40	67,40	16,50	1.653,60	0,00	4.435,60	0,00	268,20
São José Da Laje	2708303	280,20	253,40	90,50	925,90	442,20	238,60	47,80	25,80
São José Da Tapera	2708402	1.076,90	613,40	57,00	3.421,20	0,40	4.755,70	0,00	139,00
São Luís Do Quitunde	2708501	1.046,00	929,70	88,90	3.942,00	1.084,00	1.284,00	27,50	32,60
São Miguel Dos Campos	2708600	784,00	457,80	58,40	5.985,90	2.424,40	210,40	40,50	3,50
São Miguel Dos Milagres	2708709	394,10	293,30	74,40	1.129,60	160,00	691,00	14,20	61,20
São Sebastião	2708808	320,90	275,60	85,90	485,60	174,70	152,60	36,00	31,40
Satuba	2708907	251,40	202,70	80,60	502,20	252,20	106,00	50,20	21,10
Senador Rui Palmeira	2708956	727,50	617,50	84,90	3.008,80	655,70	1.413,60	21,80	47,00
Tanque D'arca	2709004	120,00	99,70	83,10	233,20	86,30	68,70	37,00	29,40
Taquarana	2709103	271,30	265,80	98,00	251,50	180,60	36,60	71,80	14,60
Teotônio Vilela	2709152	619,80	394,50	63,70	2.268,00	758,70	643,60	33,50	28,40
Traipu	2709202	5.406,50	1.101,70	20,40	9.117,40	13,40	22.187,60	0,10	243,40
União Dos Palmares	2709301	802,80	702,00	87,40	3.149,90	933,60	2.115,40	29,60	67,20
Viçosa	2709400	1.017,40	983,40	96,70	2.169,70	1.056,50	201,50	48,70	9,30

Tabela 4. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Amapá.

Município (AP)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Serra Do Navio	1600055	1.056,80	11,80	1,10	19.007,30	0,00	3.474,40	0,00	18,30
Amapá	1600105	4.202,00	21,00	0,50	64.253,30	0,00	28.584,90	0,00	44,50
Pedra Branca Do Amapari	1600154	3.204,00	118,30	3,70	62.327,30	0,00	8.921,60	0,00	14,30
Calçoene	1600204	2.285,00	55,50	2,40	86.171,00	0,00	28.787,30	0,00	33,40
Cutias	1600212	2.961,90	80,40	2,70	58.949,70	0,00	10.549,90	0,00	17,90
Ferreira Gomes	1600238	3.085,20	118,70	3,80	32.920,40	0,00	28.846,40	0,00	87,60
Itaubal	1600253	1.666,20	0,90	0,10	32.505,80	0,00	15.257,50	0,00	46,90
Laranjal Do Jari	1600279	196,60	6,30	3,20	1.362,00	0,00	103,20	0,00	7,60
Macapá	1600303	7.601,90	123,40	1,60	125.443,70	0,00	72.049,30	0,00	57,40
Mazagão	1600402	26.973,70	59,20	0,20	530.811,80	0,00	107.145,20	0,00	20,20
Oiapoque	1600501	2.436,00	154,00	6,30	51.851,70	0,00	7.765,40	0,00	15,00
Porto Grande	1600535	6.481,70	85,40	1,30	129.662,50	51,20	30.124,70	0,00	23,20
Pracuúba	1600550	849,10	20,80	2,50	19.107,50	0,00	6.459,00	0,00	33,80
Santana	1600600	3.588,20	30,70	0,90	52.608,10	0,00	31.448,20	0,00	59,80
Tartarugalzinho	1600709	12.460,80	255,30	2,00	171.742,20	0,00	121.141,80	0,00	70,50
Vitória Do Jari	1600808	2.345,90	77,90	3,30	33.786,60	0,00	4.355,40	0,00	12,90

Tabela 5. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Amazonas.

Município (AM)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Alvarães	1300029	4.598,70	814,70	17,70	27.324,60	162,80	2.858,20	0,60	10,50
Amaturá	1300060	607,80	131,50	21,60	7.653,90	0,00	554,40	0,00	7,20
Anamá	1300086	954,90	16,40	1,70	9.953,80	0,00	1.400,40	0,00	14,10
Anori	1300102	633,00	1,00	0,20	6.573,10	0,00	747,60	0,00	11,40
Apuí	1300144	48.988,80	3.037,30	6,20	804.882,60	798,60	83.767,80	0,10	10,40
Atalaia Do Norte	1300201	3.206,50	30,20	0,90	42.109,90	0,00	6.953,60	0,00	16,50
Autazes	1300300	49.925,10	3.115,60	6,20	491.649,90	32,40	58.831,40	0,00	12,00
Barcelos	1300409	640,10	1,90	0,30	3.189,30	0,00	907,70	0,00	28,50
Barreirinha	1300508	11.457,20	1.079,70	9,40	109.759,10	121,20	11.975,60	0,10	10,90
Benjamin Constant	1300607	5.444,80	147,00	2,70	79.673,00	0,00	13.608,70	0,00	17,10
Beruri	1300631	69.823,00	611,00	0,90	791.455,90	0,00	126.837,80	0,00	16,00
Boa Vista Do Ramos	1300680	3.980,40	116,10	2,90	36.630,10	0,00	6.175,40	0,00	16,90
Boca Do Acre	1300706	14.342,20	1.588,90	11,10	329.585,40	4.958,80	33.735,60	1,50	10,20
Borba	1300805	66.868,00	372,00	0,60	881.226,50	0,00	151.510,20	0,00	17,20
Caapiranga	1300839	1.579,00	82,80	5,20	14.248,00	0,00	1.342,30	0,00	9,40
Canutama	1300904	5.604,50	286,00	5,10	285.631,90	554,40	69.595,20	0,20	24,40
Carauari	1301001	1.158,00	104,80	9,00	17.137,80	45,00	1.175,70	0,30	6,90
Careiro	1301100	10.816,00	665,20	6,20	130.087,50	35,50	12.956,80	0,00	10,00
Careiro Da Várzea	1301159	17.552,10	1.121,30	6,40	117.996,40	0,00	1.948,70	0,00	1,70
Coari	1301209	13.256,30	173,30	1,30	306.031,40	0,00	62.160,30	0,00	20,30
Codajás	1301308	3.563,20	10,40	0,30	44.672,70	0,00	8.584,30	0,00	19,20
Eirunepé	1301407	5.385,20	400,40	7,40	84.597,90	904,50	9.959,40	1,10	11,80
Envira	1301506	8.136,30	208,80	2,60	189.417,00	232,30	34.605,30	0,10	18,30
Fonte Boa	1301605	1.979,90	54,70	2,80	18.069,60	0,00	2.329,40	0,00	12,90
Guajará	1301654	4.665,40	400,90	8,60	54.098,00	398,50	19.964,00	0,70	36,90
Humaitá	1301704	21.096,60	259,80	1,20	590.247,50	0,00	118.585,80	0,00	20,10
Ipixuna	1301803	7.924,70	301,70	3,80	145.015,00	490,70	24.526,50	0,30	16,90
Iranduba	1301852	8.449,20	467,70	5,50	58.215,60	84,60	3.403,30	0,10	5,80
Itacoatiara	1301902	34.938,20	2.562,20	7,30	328.936,90	195,90	27.092,30	0,10	8,20
Itamarati	1301951	1.749,40	35,10	2,00	49.176,40	0,00	9.976,50	0,00	20,30
Itapiranga	1302009	5.570,30	11,80	0,20	104.748,60	0,00	21.309,30	0,00	20,30
Japurá	1302108	4.291,40	3,60	0,10	22.339,20	0,00	7.663,60	0,00	34,30
Juruá	1302207	23.172,00	9,80	0,00	556.386,60	0,00	115.509,40	0,00	20,80
Jutáí	1302306	12.434,50	41,20	0,30	181.889,60	0,00	32.108,10	0,00	17,70
Lábrea	1302405	29.538,20	3.637,20	12,30	918.794,50	8.002,40	119.049,40	0,90	13,00
Manacapuru	1302504	38.822,60	1.717,10	4,40	259.766,00	0,00	19.950,00	0,00	7,70
Manaquiri	1302553	18.305,70	649,20	3,50	167.181,20	0,00	24.154,30	0,00	14,40
Manaus	1302603	22.837,30	746,30	3,30	284.745,00	68,40	42.351,10	0,00	14,90
Manicoré	1302702	23.869,20	1.601,20	6,70	543.806,80	1.001,50	82.669,00	0,20	15,20
Maraã	1302801	711,70	81,90	11,50	3.078,60	0,00	311,40	0,00	10,10
Maués	1302900	21.769,60	382,90	1,80	282.940,80	0,00	46.300,40	0,00	16,40
Nhamundá	1303007	12.546,00	2.161,50	17,20	111.980,50	0,00	9.642,50	0,00	8,60
Nova Olinda Do Norte	1303106	32.183,70	379,20	1,20	356.515,90	0,00	54.771,60	0,00	15,40
Novo Airão	1303205	4.566,90	50,90	1,10	29.912,80	0,00	5.517,10	0,00	18,40
Novo Aripuanã	1303304	26.938,20	610,70	2,30	547.938,10	378,00	89.299,40	0,10	16,30
Parintins	1303403	20.693,90	3.070,70	14,80	200.651,70	10,20	15.304,20	0,00	7,60

Município (AM)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Pauini	1303502	39.152,90	155,70	0,40	1.007.832,20	0,00	207.995,00	0,00	20,60
Presidente Figueiredo	1303536	15.870,40	461,40	2,90	279.604,80	0,00	46.889,50	0,00	16,80
Rio Preto Da Eva	1303569	9.189,30	230,60	2,50	170.223,80	0,00	25.828,40	0,00	15,20
Santa Isabel Do Rio Negro	1303601	4,00	0,20	5,30	45,60	0,00	0,10	0,00	0,30
Santo Antônio Do Içá	1303700	8.438,30	69,30	0,80	91.996,10	0,00	12.938,40	0,00	14,10
São Gabriel Da Cachoeira	1303809	66,00	1,30	1,90	887,00	0,00	134,80	0,00	15,20
São Paulo De Olivença	1303908	1.423,10	15,80	1,10	11.673,40	0,00	829,90	0,00	7,10
São Sebastião Do Uatumã	1303957	656,90	74,70	11,40	6.112,50	19,10	796,60	0,30	13,00
Silves	1304005	17.679,50	1.051,00	5,90	212.650,80	0,00	30.512,70	0,00	14,30
Tabatinga	1304062	555,70	40,50	7,30	6.909,20	0,00	573,00	0,00	8,30
Tapauá	1304104	11.025,50	93,50	0,80	238.933,90	0,00	48.241,90	0,00	20,20
Tefé	1304203	11.496,30	1.337,00	11,60	119.828,70	0,00	14.877,80	0,00	12,40
Tonantins	1304237	442,70	41,70	9,40	3.160,80	0,00	251,00	0,00	7,90
Uarini	1304260	3.476,90	680,70	19,60	19.177,40	0,00	619,40	0,00	3,20
Urucará	1304302	6.355,80	984,30	15,50	62.675,10	36,60	4.311,20	0,10	6,90
Urucurituba	1304401	2.527,70	180,40	7,10	12.238,00	0,00	2.674,30	0,00	21,90

Tabela 6. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado da Bahia.

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abaira	2900108	1.595,90	102,10	6,40	9.255,90	0,00	27.769,70	0,00	300,00
Abaré	2900207	5.638,60	550,60	9,80	18.683,20	0,00	58.948,80	0,00	315,50
Acajutiba	2900306	807,80	233,50	28,90	2.341,40	74,80	4.956,60	3,20	211,70
Adustina	2900355	1.444,40	509,70	35,30	7.405,40	21,40	13.270,50	0,30	179,20
Água Fria	2900405	1.046,60	431,60	41,20	6.845,00	565,30	12.223,60	8,30	178,60
Érico Cardoso	2900504	3.035,10	197,10	6,50	13.381,30	0,00	44.170,20	0,00	330,10
Aiquara	2900603	711,00	249,50	35,10	2.968,70	68,90	6.082,60	2,30	204,90
Alagoinhas	2900702	1.445,30	1.122,80	77,70	3.824,70	1.898,30	2.459,80	49,60	64,30
Alcobaça	2900801	6.245,70	5.380,90	86,20	14.656,30	8.664,40	4.201,60	59,10	28,70
Almadina	2900900	563,90	563,40	99,90	4.105,10	2.502,20	1.064,80	61,00	25,90
Amargosa	2901007	743,60	703,90	94,70	1.539,30	242,80	708,80	15,80	46,00
Amélia Rodrigues	2901106	349,20	224,20	64,20	1.507,90	612,30	632,20	40,60	41,90
América Dourada	2901155	938,80	226,30	24,10	14.288,70	0,00	26.667,30	0,00	186,60
Anagé	2901205	3.725,20	1.191,90	32,00	17.515,90	253,00	26.608,80	1,40	151,90
Andaraí	2901304	2.283,80	376,30	16,50	24.548,90	0,00	56.481,80	0,00	230,10
Andorinha	2901353	6.328,30	625,10	9,90	24.191,00	0,00	64.060,20	0,00	264,80
Angical	2901403	4.739,00	1.148,00	24,20	26.691,00	178,80	65.073,10	0,70	243,80
Anguera	2901502	176,80	171,60	97,00	281,80	59,70	316,70	21,20	112,40
Antas	2901601	613,50	310,00	50,50	2.642,60	0,00	3.550,70	0,00	134,40
Antônio Cardoso	2901700	464,10	397,90	85,70	802,20	344,30	448,10	42,90	55,90
Antônio Gonçalves	2901809	1.652,10	55,60	3,40	5.998,20	0,00	17.805,30	0,00	296,80
Aporá	2901908	1.899,60	803,60	42,30	4.273,40	322,40	10.712,00	7,50	250,70

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Apuarema	2901957	222,90	206,20	92,50	998,10	72,60	690,50	7,30	69,20
Aracatu	2902005	4.769,80	1.045,00	21,90	24.308,20	30,60	36.227,30	0,10	149,00
Araçás	2902054	2.106,40	1.581,70	75,10	4.661,60	1.217,00	2.810,40	26,10	60,30
Araci	2902104	6.614,30	1.463,50	22,10	22.194,40	245,80	40.775,30	1,10	183,70
Aramari	2902203	739,90	432,40	58,40	3.510,70	633,30	4.826,90	18,00	137,50
Arataca	2902252	645,30	627,30	97,20	4.899,10	2.689,10	1.676,50	54,90	34,20
Aratuípe	2902302	905,40	611,20	67,50	1.831,90	315,40	756,50	17,20	41,30
Aurelino Leal	2902401	1.453,00	1.437,00	98,90	5.805,80	5.189,50	205,80	89,40	3,50
Baianópolis	2902500	4.634,20	209,00	4,50	61.591,00	273,80	213.805,50	0,40	347,10
Baixa Grande	2902609	3.675,70	824,20	22,40	15.999,30	72,10	31.478,00	0,50	196,70
Banzaê	2902658	345,80	175,50	50,80	3.274,00	19,90	6.343,10	0,60	193,70
Barra	2902708	27.465,90	4.563,70	16,60	208.587,70	187,20	652.540,20	0,10	312,80
Barra Da Estiva	2902807	4.776,70	556,40	11,60	29.738,00	0,00	74.190,00	0,00	249,50
Barra Do Choça	2902906	1.579,60	1.323,90	83,80	5.285,60	1.543,30	2.007,80	29,20	38,00
Barra Do Mendes	2903003	4.240,50	443,00	10,40	27.042,00	0,00	67.382,40	0,00	249,20
Barra Do Rocha	2903102	843,30	708,10	84,00	2.663,50	1.314,30	1.221,60	49,30	45,90
Barreiras	2903201	19.393,90	1.885,40	9,70	131.414,00	10.433,50	307.918,20	7,90	234,30
Barro Alto	2903235	354,10	50,60	14,30	5.899,90	0,00	15.704,60	0,00	266,20
Barrocas	2903276	711,00	232,70	32,70	1.954,20	0,00	3.208,60	0,00	164,20
Barro Preto	2903300	333,90	333,90	100,00	2.159,00	2.041,70	53,90	94,60	2,50
Belmonte	2903409	6.664,30	5.599,80	84,00	21.722,60	10.706,80	7.826,20	49,30	36,00
Belo Campo	2903508	1.088,80	440,60	40,50	5.382,40	516,60	7.600,50	9,60	141,20
Biritinga	2903607	567,40	147,40	26,00	7.539,20	0,00	21.033,80	0,00	279,00
Boa Nova	2903706	2.206,20	812,70	36,80	8.450,40	550,20	17.254,30	6,50	204,20
Boa Vista Do Tupim	2903805	7.476,50	3.349,50	44,80	46.862,90	703,30	56.441,70	1,50	120,40
Bom Jesus Da Lapa	2903904	10.886,10	4.184,30	38,40	61.852,60	2.244,60	79.965,80	3,60	129,30
Bom Jesus Da Serra	2903953	1.351,50	307,70	22,80	7.147,40	0,00	12.861,90	0,00	180,00
Boninal	2904001	1.342,30	214,50	16,00	14.666,50	0,00	32.302,60	0,00	220,20
Bonito	2904050	1.568,00	94,70	6,00	14.461,90	0,00	42.168,30	0,00	291,60
Boquira	2904100	4.006,00	758,20	18,90	21.135,20	0,00	37.881,30	0,00	179,20
Botuporã	2904209	1.641,60	361,80	22,00	8.995,10	0,00	14.657,10	0,00	162,90
Brejões	2904308	1.268,00	1.056,80	83,30	3.148,00	1.343,20	2.834,20	42,70	90,00
Brejolândia	2904407	3.998,80	1.539,50	38,50	38.764,80	262,00	72.814,40	0,70	187,80
Brotas De Macaúbas	2904506	6.148,00	912,70	14,80	39.286,40	0,00	93.705,80	0,00	238,50
Brumado	2904605	6.460,30	1.549,80	24,00	37.180,60	40,00	69.252,40	0,10	186,30
Buerarema	2904704	254,20	254,20	100,00	877,50	877,50	0,00	100,00	0,00
Buritirama	2904753	13.556,80	1.859,30	13,70	76.308,10	0,00	243.767,60	0,00	319,50
Caatiba	2904803	1.077,90	894,10	83,00	4.947,80	412,80	3.709,60	8,30	75,00
Cabaceiras Do Paraquacu	2904852	208,60	208,60	100,00	54,40	54,40	0,00	100,00	0,00
Cachoeira	2904902	1.011,30	454,80	45,00	2.428,90	200,60	4.532,90	8,30	186,60
Caculé	2905008	2.550,80	660,10	25,90	10.281,50	0,00	17.636,00	0,00	171,50
Caém	2905107	1.850,20	255,20	13,80	9.737,90	0,00	20.779,70	0,00	213,40
Caetanos	2905156	3.070,30	626,50	20,40	15.400,00	11,40	26.698,20	0,10	173,40
Caetité	2905206	7.502,20	1.260,20	16,80	42.754,70	0,00	87.272,60	0,00	204,10
Cafarnaum	2905305	695,70	102,70	14,80	11.506,40	4,60	28.397,40	0,00	246,80
Cairu	2905404	1.789,20	616,00	34,40	6.343,70	45,10	11.615,10	0,70	183,10
Caldeirão Grande	2905503	1.238,50	303,50	24,50	7.059,10	0,00	13.177,40	0,00	186,70
Camacan	2905602	1.754,10	1.668,10	95,10	7.595,90	5.698,20	1.720,60	75,00	22,70
Camaçari	2905701	5.425,80	3.944,80	72,70	7.857,00	2.057,70	6.727,40	26,20	85,60
Camamu	2905800	2.233,90	1.287,90	57,70	8.505,80	395,70	10.627,70	4,70	124,90
Campo Alegre De Lourdes	2905909	7.001,80	1.413,80	20,20	44.185,60	0,00	97.088,00	0,00	219,70
Campo Formoso	2906006	15.634,50	1.077,20	6,90	138.900,80	27,20	437.909,00	0,00	315,30
Canápolis	2906105	2.293,60	889,60	38,80	6.607,50	1.469,60	11.475,90	22,20	173,70

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Canarana	2906204	459,60	60,60	13,20	9.299,20	0,00	23.626,30	0,00	254,10
Canavieiras	2906303	4.857,80	3.611,30	74,30	15.881,70	6.412,10	7.124,60	40,40	44,90
Candeal	2906402	940,90	331,60	35,20	4.999,90	47,10	10.073,60	0,90	201,50
Candeias	2906501	1.240,90	1.095,10	88,30	2.156,20	1.614,00	509,60	74,90	23,60
Candiba	2906600	829,70	299,50	36,10	4.333,80	0,00	4.705,20	0,00	108,60
Cândido Sales	2906709	1.941,70	1.842,00	94,90	13.953,30	10.033,10	1.801,60	71,90	12,90
Cansanção	2906808	6.242,10	1.128,90	18,10	21.253,30	0,00	44.154,70	0,00	207,80
Canudos	2906824	12.139,90	1.042,90	8,60	62.360,90	175,60	190.212,50	0,30	305,00
Capela Do Alto Alegre	2906857	3.877,60	1.107,10	28,60	11.893,60	359,20	25.363,20	3,00	213,30
Capim Grosso	2906873	1.187,10	188,10	15,80	4.962,40	0,00	9.712,90	0,00	195,70
Caraibas	2906899	2.755,10	374,90	13,60	13.438,10	0,00	26.816,60	0,00	199,60
Caravelas	2906907	10.099,30	9.674,00	95,80	26.224,00	19.941,70	3.509,20	76,00	13,40
Cardeal Da Silva	2907004	1.257,00	1.243,80	98,90	2.753,40	2.312,30	7,20	84,00	0,30
Carinhanha	2907103	4.634,60	1.466,90	31,70	36.214,60	227,70	81.265,90	0,60	224,40
Casa Nova	2907202	36.858,30	2.093,30	5,70	158.061,90	0,00	528.043,90	0,00	334,10
Castro Alves	2907301	1.759,40	1.652,70	93,90	3.773,00	2.693,10	1.068,60	71,40	28,30
Catolândia	2907400	1.550,40	133,90	8,60	12.797,60	0,00	40.422,90	0,00	315,90
Catu	2907509	2.281,20	1.956,20	85,80	5.464,70	2.486,90	1.447,20	45,50	26,50
Caturama	2907558	1.956,00	370,50	18,90	10.575,90	64,70	17.056,00	0,60	161,30
Central	2907608	774,40	42,90	5,50	11.165,20	0,00	37.330,80	0,00	334,30
Chorrochó	2907707	12.541,10	494,10	3,90	55.634,50	0,00	194.114,80	0,00	348,90
Cícero Dantas	2907806	1.366,20	652,70	47,80	10.270,00	4,00	19.975,70	0,00	194,50
Cipó	2907905	455,10	344,10	75,60	1.978,20	174,60	3.192,80	8,80	161,40
Coaraci	2908002	488,40	487,70	99,80	3.934,70	3.065,20	292,50	77,90	7,40
Cocos	2908101	35.999,50	1.842,80	5,10	177.523,30	727,30	604.801,00	0,40	340,70
Conceição Da Feira	2908200	103,90	91,70	88,20	142,90	44,80	116,70	31,40	81,60
Conceição Do Almeida	2908309	456,10	395,60	86,70	421,40	130,30	166,40	30,90	39,50
Conceição Do Coité	2908408	4.402,40	568,60	12,90	15.283,20	0,00	35.532,00	0,00	232,50
Conceição Do Jacuípe	2908507	112,40	78,60	70,00	466,60	45,00	344,40	9,60	73,80
Conde	2908606	5.544,80	3.501,30	63,10	9.731,60	1.115,00	9.344,70	11,50	96,00
Condeúba	2908705	2.981,60	549,30	18,40	23.130,50	180,10	51.720,80	0,80	223,60
Contendas Do Sincora	2908804	2.399,20	643,40	26,80	16.826,80	6,30	37.393,50	0,00	222,20
Coração De Maria	2908903	482,30	304,10	63,00	2.056,70	299,30	3.122,60	14,60	151,80
Cordeiros	2909000	948,10	451,10	47,60	6.459,40	572,10	7.418,80	8,90	114,90
Coribe	2909109	5.346,50	1.044,20	19,50	46.883,00	183,00	135.363,30	0,40	288,70
Coronel João Sá	2909208	2.494,10	443,60	17,80	12.937,50	0,00	27.692,20	0,00	214,00
Correntina	2909307	25.111,60	1.637,80	6,50	222.445,70	9.113,00	578.372,10	4,10	260,00
Cotegipe	2909406	11.775,20	1.752,00	14,90	75.542,10	554,20	228.486,10	0,70	302,50
Cravolândia	2909505	480,10	470,40	98,00	1.159,00	100,30	226,30	8,70	19,50
Crisópolis	2909604	1.823,50	419,50	23,00	5.444,50	138,40	10.795,20	2,50	198,30
Cristópolis	2909703	2.185,50	509,00	23,30	18.884,30	38,30	53.084,30	0,20	281,10
Cruz Das Almas	2909802	202,60	150,60	74,30	275,30	0,00	46,70	0,00	17,00
Curaçá	2909901	26.493,90	271,10	1,00	116.060,00	0,00	423.527,20	0,00	364,90
Dário Meira	2910008	1.779,30	766,60	43,10	6.827,70	115,60	13.898,00	1,70	203,60
Dias D'ávila	2910057	1.056,10	742,10	70,30	2.249,30	663,80	1.472,20	29,50	65,50
Dom Basílio	2910107	1.482,40	178,60	12,10	11.497,40	0,00	31.274,60	0,00	272,00
Dom Macedo Costa	2910206	260,10	253,40	97,40	466,30	449,30	0,50	96,40	0,10
Elisio Medrado	2910305	308,10	268,90	87,30	588,70	55,80	524,60	9,50	89,10
Encruzilhada	2910404	2.736,70	2.421,20	88,50	12.460,20	3.440,20	7.071,60	27,60	56,80
Entre Rios	2910503	6.072,00	5.416,00	89,20	15.227,00	9.498,30	4.177,40	62,40	27,40
Esplanada	2910602	5.816,00	4.711,70	81,00	10.702,90	3.289,30	6.467,40	30,70	60,40
Euclides Da Cunha	2910701	5.208,50	872,50	16,80	30.277,00	7,20	78.170,00	0,00	258,20

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Eunápolis	2910727	6.962,60	5.946,60	85,40	14.565,20	8.417,80	1.662,80	57,80	11,40
Fátima	2910750	479,90	447,40	93,20	859,10	66,20	503,90	7,70	58,60
Feira Da Mata	2910776	2.179,20	979,70	45,00	20.024,50	662,20	41.151,90	3,30	205,50
Feira De Santana	2910800	1.568,10	1.108,60	70,70	5.338,60	501,40	9.480,00	9,40	177,60
Filadélfia	2910859	2.080,40	456,20	21,90	7.615,60	24,20	15.588,90	0,30	204,70
Firmino Alves	2910909	377,10	375,90	99,70	2.362,10	2.004,10	59,00	84,80	2,50
Floresta Azul	2911006	703,20	689,00	98,00	4.280,00	3.142,90	633,70	73,40	14,80
Formosa Do Rio Preto	2911105	73.308,00	4.190,50	5,70	274.789,20	35.596,10	618.504,10	13,00	225,10
Gandu	2911204	933,70	448,70	48,10	2.384,80	169,80	4.085,80	7,10	171,30
Gavião	2911253	2.253,20	75,00	3,30	7.018,90	0,00	22.424,40	0,00	319,50
Gentio Do Ouro	2911303	10.861,30	2.406,60	22,20	60.227,40	0,00	149.063,60	0,00	247,50
Glória	2911402	1.409,60	379,10	26,90	12.086,50	0,00	36.154,20	0,00	299,10
Gongogi	2911501	713,50	703,20	98,60	1.500,00	1.151,40	101,70	76,80	6,80
Governador Mangabeira	2911600	85,10	84,10	98,80	8,00	0,00	8,10	0,00	101,30
Guajeru	2911659	2.980,70	481,20	16,10	15.520,20	0,00	29.097,60	0,00	187,50
Guanambi	2911709	2.400,00	1.031,70	43,00	13.727,60	79,30	12.474,50	0,60	90,90
Guaratinga	2911808	7.532,40	6.241,60	82,90	21.840,80	6.609,00	8.823,50	30,30	40,40
Heliópolis	2911857	333,60	218,10	65,40	1.465,60	0,00	2.612,20	0,00	178,20
Iaçú	2911907	6.874,40	3.378,40	49,10	43.526,90	1.217,10	47.233,20	2,80	108,50
Ibiassucê	2912004	2.487,20	781,20	31,40	7.794,00	28,70	10.769,20	0,40	138,20
Ibicaraí	2912103	501,50	498,50	99,40	2.682,50	2.253,80	196,10	84,00	7,30
Ibicoara	2912202	1.931,80	129,80	6,70	14.869,80	0,00	40.571,50	0,00	272,80
Ibicuí	2912301	3.981,60	3.768,10	94,60	11.423,30	4.143,80	2.578,80	36,30	22,60
Ibipeba	2912400	3.852,30	512,10	13,30	22.922,30	0,00	55.033,70	0,00	240,10
Ibipitanga	2912509	2.160,10	337,60	15,60	14.603,00	0,00	27.160,20	0,00	186,00
Ibiquera	2912608	3.823,90	2.039,40	53,30	18.314,70	1.033,80	23.030,80	5,60	125,80
Ibirapitanga	2912707	895,00	799,20	89,30	3.233,00	457,30	2.716,50	14,10	84,00
Ibirapuã	2912806	2.203,20	2.091,20	94,90	5.862,90	4.843,20	71,30	82,60	1,20
Ibirataia	2912905	792,80	716,30	90,40	2.106,50	450,00	1.498,80	21,40	71,10
Ibitiara	2913002	4.232,10	566,60	13,40	28.858,70	0,00	68.189,60	0,00	236,30
Ibititá	2913101	439,40	52,90	12,00	10.379,00	0,00	29.215,20	0,00	281,50
Ibotirama	2913200	4.073,40	604,20	14,80	24.378,20	116,90	53.529,20	0,50	219,60
Ichu	2913309	449,30	65,00	14,50	2.081,30	0,00	5.009,70	0,00	240,70
Igaporã	2913408	3.017,80	620,10	20,50	13.607,90	0,00	23.519,20	0,00	172,80
Igrapiúna	2913457	2.397,80	1.696,00	70,70	5.836,40	528,40	4.418,40	9,10	75,70
Iguaí	2913507	2.123,60	1.089,30	51,30	9.884,50	485,80	17.372,00	4,90	175,70
Ilhéus	2913606	3.410,60	2.972,10	87,10	12.061,70	8.325,50	5.170,80	69,00	42,90
Inhambupe	2913705	2.680,90	1.406,40	52,50	15.126,30	2.398,60	14.849,50	15,90	98,20
Ipecaetá	2913804	614,80	341,00	55,50	1.888,30	62,40	2.516,30	3,30	133,30
Ipiaú	2913903	847,80	509,10	60,00	3.898,80	1.037,60	4.525,90	26,60	116,10
Ipirá	2914000	7.823,60	2.841,80	36,30	34.347,40	360,00	64.123,60	1,00	186,70
Ipupiara	2914109	2.634,50	438,00	16,60	15.771,80	0,00	32.599,40	0,00	206,70
Irajuba	2914208	1.007,60	939,60	93,30	2.996,60	500,50	1.976,10	16,70	65,90
Iramaia	2914307	4.329,70	1.349,90	31,20	34.022,70	100,90	69.594,00	0,30	204,60
Iraquara	2914406	1.532,20	94,20	6,10	17.453,20	0,00	47.916,50	0,00	274,50
Irará	2914505	270,80	156,80	57,90	694,70	0,00	1.521,30	0,00	219,00
Irecê	2914604	309,60	72,80	23,50	4.976,90	64,40	8.101,00	1,30	162,80
Itabela	2914653	4.539,50	3.193,00	70,30	13.426,30	3.363,30	6.816,50	25,10	50,80
Itaberaba	2914703	9.590,20	3.003,70	31,30	39.468,60	236,10	67.195,00	0,60	170,20
Itabuna	2914802	716,70	716,70	100,00	2.545,10	2.545,10	0,00	100,00	0,00
Itacaré	2914901	1.241,40	798,10	64,30	7.347,70	676,00	11.854,20	9,20	161,30
Itaeté	2915007	2.459,70	713,90	29,00	22.027,00	2,10	39.249,70	0,00	178,20
Itagi	2915106	1.456,60	166,10	11,40	5.947,50	0,00	18.339,80	0,00	308,40

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Itagibá	2915205	3.128,20	1.481,20	47,30	14.040,30	1.397,10	22.768,30	10,00	162,20
Itagimirim	2915304	5.117,60	4.961,60	97,00	14.855,60	10.887,00	340,70	73,30	2,30
Itaguaçu Da Bahia	2915353	7.706,80	1.466,80	19,00	90.312,20	277,00	285.769,00	0,30	316,40
Itaju Do Colônia	2915403	3.447,80	3.307,00	95,90	15.149,30	6.872,80	1.908,40	45,40	12,60
Itajuípe	2915502	483,20	483,20	100,00	2.310,90	2.065,30	126,40	89,40	5,50
Itamaraju	2915601	9.376,50	7.487,80	79,90	32.316,90	10.147,40	15.313,00	31,40	47,40
Itamari	2915700	334,60	311,40	93,10	864,90	128,00	561,90	14,80	65,00
Itambé	2915809	5.045,60	4.674,30	92,60	13.610,70	3.964,20	4.439,00	29,10	32,60
Itanagra	2915908	2.895,80	1.839,10	63,50	8.314,50	683,80	7.047,10	8,20	84,80
Itanhém	2916005	5.387,30	5.198,50	96,50	14.046,40	9.512,20	236,30	67,70	1,70
Itaparica	2916104	137,80	83,80	60,80	370,10	83,60	306,40	22,60	82,80
Itapé	2916203	1.170,60	1.161,10	99,20	4.819,50	3.814,30	218,30	79,10	4,50
Itapebi	2916302	4.719,50	4.434,50	94,00	14.150,80	7.996,40	2.173,10	56,50	15,40
Itapetinga	2916401	6.861,00	6.586,00	96,00	24.322,80	10.643,50	2.196,80	43,80	9,00
Itapicuru	2916500	2.147,40	1.176,20	54,80	20.484,80	1.629,40	33.930,10	8,00	165,60
Itapitanga	2916609	1.539,90	1.526,10	99,10	5.868,00	3.758,40	543,50	64,00	9,30
Itaquara	2916708	751,10	736,60	98,10	1.545,80	226,60	651,60	14,70	42,20
Itarantim	2916807	6.914,40	6.564,90	94,90	22.476,10	10.895,00	2.504,70	48,50	11,10
Itatim	2916856	1.446,10	435,40	30,10	8.741,30	20,40	15.470,60	0,20	177,00
Itiruçu	2916906	467,70	454,70	97,20	1.642,80	129,60	662,30	7,90	40,30
Itiúba	2917003	9.724,60	1.333,30	13,70	31.836,50	158,20	76.321,50	0,50	239,70
Itororó	2917102	603,00	553,30	91,70	3.696,10	1.650,90	1.529,50	44,70	41,40
Ituaçu	2917201	3.570,90	367,90	10,30	20.782,30	0,00	53.578,90	0,00	257,80
Ituberá	2917300	1.516,70	908,50	59,90	4.357,70	83,00	5.190,00	1,90	119,10
Iuiu	2917334	2.896,00	2.050,20	70,80	29.843,10	7.704,70	22.816,60	25,80	76,50
Jaborandi	2917359	15.725,30	1.370,80	8,70	163.655,20	8.919,90	440.288,90	5,50	269,00
Jacaraci	2917409	4.037,40	627,20	15,50	24.214,40	0,00	56.273,80	0,00	232,40
Jacobina	2917508	5.840,30	668,80	11,50	40.123,60	0,00	100.672,10	0,00	250,90
Jaguaquara	2917607	2.060,30	1.922,50	93,30	6.267,70	600,70	2.902,50	9,60	46,30
Jaguarari	2917706	9.797,60	243,80	2,50	47.235,80	0,00	156.050,60	0,00	330,40
Jaguaripe	2917805	4.821,10	2.357,10	48,90	11.188,00	690,50	11.635,00	6,20	104,00
Jandaíra	2917904	4.147,50	2.760,30	66,60	6.370,40	607,10	5.158,20	9,50	81,00
Jequié	2918001	10.471,70	3.673,70	35,10	51.686,30	3.178,30	122.936,20	6,10	237,90
Jeremoabo	2918100	10.581,20	2.156,00	20,40	70.577,30	589,30	195.983,50	0,80	277,70
Jiquiriçá	2918209	299,20	245,40	82,00	1.190,40	9,30	1.308,30	0,80	109,90
Jitaúna	2918308	567,60	239,10	42,10	3.454,90	0,00	6.206,10	0,00	179,60
João Dourado	2918357	517,40	60,20	11,60	16.006,50	0,00	41.595,50	0,00	259,90
Juazeiro	2918407	22.500,60	577,60	2,60	124.342,60	0,00	434.253,30	0,00	349,20
Jucuruçu	2918456	5.283,30	4.457,30	84,40	18.082,80	5.819,60	5.086,80	32,20	28,10
Jussara	2918506	951,20	71,20	7,50	17.751,10	0,00	56.105,90	0,00	316,10
Jussari	2918555	597,40	596,40	99,80	4.508,20	3.486,60	412,40	77,30	9,10
Jussiape	2918605	1.447,30	155,30	10,70	9.624,00	0,00	24.549,30	0,00	255,10
Lafaiete Coutinho	2918704	1.718,50	913,20	53,10	8.197,00	662,90	13.822,50	8,10	168,60
Lagoa Real	2918753	3.649,10	709,10	19,40	14.159,40	0,00	26.222,20	0,00	185,20
Laje	2918803	1.106,00	873,50	79,00	2.033,50	284,70	881,90	14,00	43,40
Lajedão	2918902	2.489,20	2.474,70	99,40	7.121,20	6.548,80	6,40	92,00	0,10
Lajedinho	2919009	1.634,20	676,50	41,40	13.457,50	22,40	21.496,90	0,20	159,70
Lajedo Do Tabocal	2919058	988,50	933,30	94,40	3.638,80	1.160,90	1.344,60	31,90	37,00
Lamarão	2919108	508,00	215,80	42,50	2.240,30	49,90	3.647,60	2,20	162,80
Lapão	2919157	218,20	21,20	9,70	10.418,50	0,00	28.392,00	0,00	272,50
Lauro De Freitas	2919207	215,30	188,80	87,70	363,70	227,80	104,20	62,60	28,60
Lençóis	2919306	2.861,50	127,50	4,50	19.571,30	0,00	65.223,40	0,00	333,30
Licínio De Almeida	2919405	3.881,20	423,70	10,90	15.928,30	0,00	39.097,90	0,00	245,50

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Livramento De Nossa Senhora	2919504	5.530,50	1.104,50	20,00	28.463,20	10,00	56.185,00	0,00	197,40
Luis Eduardo Magalhães	2919553	4.444,50	466,30	10,50	74.925,20	9.412,80	122.178,30	12,60	163,10
Macajuba	2919603	2.841,90	880,90	31,00	9.626,50	8,60	15.650,10	0,10	162,60
Macarani	2919702	5.266,90	4.746,20	90,10	17.448,90	9.618,80	3.427,80	55,10	19,60
Macaúbas	2919801	7.235,60	1.356,80	18,80	34.826,40	0,00	73.902,00	0,00	212,20
Macururé	2919900	7.435,80	497,80	6,70	42.758,80	0,00	139.545,50	0,00	326,40
Maetinga	2919959	1.644,00	414,30	25,20	10.182,60	0,00	15.106,40	0,00	148,40
Maiquiniq	2920007	2.871,80	2.632,80	91,70	6.882,10	3.027,10	1.177,80	44,00	17,10
Mairi	2920106	5.455,20	444,20	8,10	17.626,30	0,00	47.043,20	0,00	266,90
Malhada	2920205	4.788,50	1.012,00	21,10	24.468,80	871,30	54.357,40	3,60	222,10
Malhada De Pedras	2920304	1.587,20	628,70	39,60	9.354,30	30,20	11.801,10	0,30	126,20
Manoel Vitorino	2920403	7.911,70	2.591,70	32,80	41.398,10	650,90	84.999,20	1,60	205,30
Mansidão	2920452	13.423,40	598,40	4,50	57.583,70	0,00	201.476,00	0,00	349,90
Maracás	2920502	7.185,50	3.302,20	46,00	40.201,00	3.877,10	64.248,60	9,60	159,80
Maragogipe	2920601	1.423,50	558,70	39,30	3.185,00	0,00	7.603,80	0,00	238,70
Marau	2920700	1.857,40	1.135,90	61,20	8.364,50	1.135,70	10.575,50	13,60	126,40
Marcionilio Souza	2920809	2.568,30	1.262,60	49,20	19.275,60	1.009,60	23.291,80	5,20	120,80
Mascote	2920908	3.749,80	3.246,10	86,60	10.058,90	6.275,90	2.906,80	62,40	28,90
Mata De São João	2921005	5.159,70	3.237,70	62,70	9.656,70	1.253,10	10.572,40	13,00	109,50
Matina	2921054	2.904,80	1.213,80	41,80	10.753,00	60,60	7.714,90	0,60	71,70
Medeiros Neto	2921104	7.824,50	7.787,30	99,50	14.987,00	13.364,10	65,40	89,20	0,40
Miguel Calmon	2921203	5.137,20	621,20	12,10	29.214,00	0,00	70.873,00	0,00	242,60
Milagres	2921302	1.367,90	783,60	57,30	7.291,60	1.819,10	7.433,00	24,90	101,90
Mirangaba	2921401	4.049,00	188,50	4,70	32.906,40	0,00	103.195,00	0,00	313,60
Mirante	2921450	4.585,80	1.267,80	27,60	21.750,50	9,70	40.569,40	0,00	186,50
Monte Santo	2921500	16.757,50	1.336,50	8,00	55.268,20	0,00	139.467,80	0,00	252,30
Morpará	2921609	3.913,60	1.440,40	36,80	31.563,50	1.096,50	42.484,80	3,50	134,60
Morro Do Chapéu	2921708	11.931,30	2.064,00	17,30	99.988,50	79,90	262.898,70	0,10	262,90
Mortugaba	2921807	1.592,10	240,30	15,10	10.728,00	0,00	22.391,20	0,00	208,70
Mucugê	2921906	3.593,30	244,00	6,80	32.890,60	143,20	93.913,00	0,40	285,50
Mucuri	2922003	9.133,00	7.237,00	79,20	26.147,30	16.324,50	5.507,10	62,40	21,10
Mulungu Do Morro	2922052	601,70	77,50	12,90	10.122,40	0,00	28.429,10	0,00	280,90
Mundo Novo	2922102	8.125,40	2.246,90	27,70	26.540,00	52,60	46.709,60	0,20	176,00
Muniz Ferreira	2922201	205,50	189,30	92,10	499,80	135,70	53,90	27,20	10,80
Muquém Do São Francisco	2922250	8.313,30	3.235,60	38,90	69.867,30	1.696,90	142.399,30	2,40	203,80
Muritiba	2922300	119,30	115,30	96,60	76,30	57,90	12,80	75,80	16,80
Mutuipe	2922409	360,60	333,80	92,60	685,10	0,00	612,60	0,00	89,40
Nazaré	2922508	1.201,00	790,30	65,80	2.407,80	261,90	2.126,80	10,90	88,30
Nilo Peçanha	2922607	1.782,90	711,90	39,90	5.734,00	117,00	10.428,70	2,00	181,90
Nordestina	2922656	2.457,20	356,20	14,50	8.298,50	0,00	17.746,20	0,00	213,80
Nova Canaã	2922706	1.442,10	1.260,10	87,40	5.499,00	1.230,10	4.033,10	22,40	73,30
Nova Fátima	2922730	1.403,70	289,90	20,70	5.300,90	94,70	10.471,50	1,80	197,50
Nova Ibiá	2922755	485,70	462,20	95,20	1.510,50	183,90	1.034,40	12,20	68,50
Nova Itarana	2922805	1.564,10	637,30	40,70	7.244,50	1.008,30	11.120,90	13,90	153,50
Nova Redenção	2922854	1.056,20	273,40	25,90	10.241,40	0,00	20.615,90	0,00	201,30
Nova Soure	2922904	1.031,00	365,50	35,50	13.257,60	28,70	39.425,10	0,20	297,40
Nova Viçosa	2923001	6.294,10	5.767,60	91,60	14.310,30	11.430,90	407,60	79,90	2,80
Novo Horizonte	2923035	1.727,70	304,00	17,60	9.649,70	0,00	20.303,60	0,00	210,40
Novo Triunfo	2923050	215,10	132,80	61,80	2.452,30	0,00	6.320,90	0,00	257,70
Olindina	2923100	638,60	323,80	50,70	3.920,30	18,10	6.923,20	0,50	176,60
Oliveira Dos Brejinhos	2923209	8.420,40	2.138,40	25,40	53.721,70	349,10	108.795,40	0,60	202,50
Ouriçangas	2923308	155,90	153,40	98,40	478,80	183,00	16,80	38,20	3,50
Ouroândia	2923357	2.195,70	261,40	11,90	26.257,60	7,60	61.274,10	0,00	233,40

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Palmas De Monte Alto	2923407	8.679,40	5.356,40	61,70	37.237,40	3.669,40	24.150,20	9,90	64,90
Palmeiras	2923506	1.644,30	142,30	8,70	11.556,10	0,00	34.663,90	0,00	300,00
Paramirim	2923605	2.722,60	666,90	24,50	15.204,40	0,00	25.105,70	0,00	165,10
Paratinga	2923704	11.142,00	4.969,80	44,60	51.795,80	260,20	84.806,10	0,50	163,70
Paripiranga	2923803	1.198,50	214,80	17,90	4.648,00	0,00	11.629,80	0,00	250,20
Pau Brasil	2923902	1.190,70	1.145,50	96,20	4.630,50	2.184,00	1.232,80	47,20	26,60
Paulo Afonso	2924009	3.013,70	463,00	15,40	20.375,20	0,00	51.609,10	0,00	253,30
Pé De Serra	2924058	1.709,00	748,20	43,80	6.575,50	68,50	8.403,00	1,00	127,80
Pedrão	2924108	417,60	388,80	93,10	1.942,10	1.446,40	183,60	74,50	9,50
Pedro Alexandre	2924207	1.573,20	555,20	35,30	11.143,10	70,50	18.525,90	0,60	166,30
Piatã	2924306	5.084,10	255,90	5,00	34.116,30	0,00	109.785,90	0,00	321,80
Pilão Arcado	2924405	26.946,70	2.552,00	9,50	190.039,10	0,00	566.539,90	0,00	298,10
Pindaí	2924504	1.468,50	388,50	26,50	7.996,90	0,00	12.408,10	0,00	155,20
Pindobaçu	2924603	2.272,20	219,50	9,70	9.338,00	0,00	26.112,80	0,00	279,60
Pintadas	2924652	3.420,90	486,60	14,20	8.643,20	0,00	20.534,60	0,00	237,60
Piraí Do Norte	2924678	522,30	371,30	71,10	1.536,80	146,50	1.753,70	9,50	114,10
Piripá	2924702	986,10	362,10	36,70	6.410,00	42,70	12.956,20	0,70	202,10
Piritiba	2924801	3.410,80	716,80	21,00	17.034,80	0,00	27.671,00	0,00	162,40
Planaltino	2924900	3.041,30	1.193,30	39,20	16.276,80	434,90	30.186,10	2,70	185,50
Planalto	2925006	1.602,90	1.283,70	80,10	5.291,50	1.136,90	3.009,90	21,50	56,90
Poçoões	2925105	2.056,60	810,90	39,40	9.084,10	220,60	18.099,80	2,40	199,20
Pojuca	2925204	1.929,90	1.516,20	78,60	4.209,40	1.097,60	2.151,40	26,10	51,10
Ponto Novo	2925253	1.657,60	374,40	22,60	8.406,00	0,00	17.125,00	0,00	203,70
Porto Seguro	2925303	8.646,30	5.989,00	69,30	23.381,90	5.782,90	5.499,20	24,70	23,50
Potiraguá	2925402	5.863,70	5.616,20	95,80	16.365,30	6.285,10	780,80	38,40	4,80
Prado	2925501	4.176,30	3.030,80	72,60	13.610,30	4.835,10	4.526,40	35,50	33,30
Presidente Dutra	2925600	135,60	15,60	11,50	2.397,80	0,00	6.466,80	0,00	269,70
Presidente Jânio Quadros	2925709	3.203,50	923,80	28,80	19.158,00	27,30	26.508,20	0,10	138,40
Presidente Tancredo Neves	2925758	1.000,10	710,60	71,10	2.519,20	7,30	1.713,60	0,30	68,00
Queimadas	2925808	10.361,90	1.724,20	16,60	36.164,70	133,40	77.780,70	0,40	215,10
Quijingue	2925907	4.502,10	826,90	18,40	21.202,00	31,20	45.601,90	0,10	215,10
Quixabeira	2925931	820,70	153,70	18,70	4.792,30	0,00	9.185,00	0,00	191,70
Rafael Jambeiro	2925956	2.482,70	1.213,50	48,90	10.936,30	278,60	17.564,00	2,50	160,60
Remanso	2926004	15.420,00	1.216,50	7,90	68.528,90	9,00	184.940,30	0,00	269,90
Retiroândia	2926103	774,40	65,90	8,50	2.845,20	0,00	6.697,60	0,00	235,40
Riachão Das Neves	2926202	26.658,30	2.557,00	9,60	113.187,60	5.285,00	260.735,90	4,70	230,40
Riachão Do Jacuípe	2926301	3.101,50	1.121,20	36,20	12.766,00	11,40	23.870,90	0,10	187,00
Riacho De Santana	2926400	9.858,00	3.091,00	31,40	39.952,50	1.380,90	62.026,80	3,50	155,30
Ribeira Do Amparo	2926509	904,20	357,70	39,60	8.067,80	0,00	20.485,00	0,00	253,90
Ribeira Do Pombal	2926608	1.991,30	857,80	43,10	9.949,00	287,30	17.288,00	2,90	173,80
Ribeirão Do Largo	2926657	4.799,80	4.540,50	94,60	8.894,30	3.425,70	1.812,70	38,50	20,40
Rio De Contas	2926707	4.052,50	238,00	5,90	19.820,50	0,00	57.764,80	0,00	291,40
Rio Do Antônio	2926806	3.333,90	676,40	20,30	11.940,60	0,00	17.123,30	0,00	143,40
Rio Do Pires	2926905	2.084,50	248,50	11,90	10.640,80	0,00	27.299,00	0,00	256,60
Rio Real	2927002	2.697,20	1.630,70	60,50	7.452,20	1.298,70	9.258,00	17,40	124,20
Rodelas	2927101	3.507,20	355,20	10,10	33.417,80	0,00	110.089,70	0,00	329,40
Ruy Barbosa	2927200	9.849,90	4.191,90	42,60	35.109,10	410,60	48.097,20	1,20	137,00
Salinas Da Margarida	2927309	437,00	179,80	41,10	946,60	1,80	1.481,70	0,20	156,50
Salvador	2927408	780,80	584,60	74,90	1.029,30	429,80	1.215,00	41,80	118,00
Santa Bárbara	2927507	647,10	408,60	63,10	2.067,80	56,40	2.441,60	2,70	118,10
Santa Brígida	2927606	1.819,80	627,60	34,50	12.656,20	190,20	28.966,00	1,50	228,90
Santa Cruz Cabrália	2927705	6.461,50	4.142,70	64,10	18.479,10	5.078,50	11.809,10	27,50	63,90

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santa Cruz Da Vitória	2927804	395,20	369,70	93,50	2.165,50	340,20	726,50	15,70	33,50
Santa Inês	2927903	1.525,00	1.466,70	96,20	6.297,70	1.823,10	1.408,20	28,90	22,40
Santaluz	2928000	5.362,80	1.452,50	27,10	27.592,60	421,80	54.259,90	1,50	196,60
Santa Luzia	2928059	1.776,80	1.414,60	79,60	6.995,00	3.015,50	4.651,20	43,10	66,50
Santa Maria Da Vitória	2928109	3.963,80	817,30	20,60	30.172,50	12,50	75.312,60	0,00	249,60
Santana	2928208	4.735,60	1.174,80	24,80	28.822,10	534,80	60.326,40	1,90	209,30
Santanópolis	2928307	573,40	102,60	17,90	2.583,40	0,00	5.764,10	0,00	223,10
Santa Rita De Cássia	2928406	46.345,00	5.257,50	11,30	106.193,60	50,40	304.471,00	0,00	286,70
Santa Terezinha	2928505	1.710,30	1.037,30	60,60	8.028,70	368,00	12.565,00	4,60	156,50
Santo Amaro	2928604	1.829,10	866,60	47,40	5.038,80	280,10	5.317,00	5,60	105,50
Santo Antônio De Jesus	2928703	382,30	317,30	83,00	545,10	0,00	191,20	0,00	35,10
Santo Estêvão	2928802	822,80	236,30	28,70	2.730,20	87,70	6.067,00	3,20	222,20
São Desidério	2928901	25.605,20	2.086,70	8,10	282.772,50	29.671,60	604.092,10	10,50	213,60
São Domingos	2928950	1.490,50	143,00	9,60	5.852,60	0,00	16.250,90	0,00	277,70
São Félix	2929008	115,40	90,90	78,80	133,60	0,00	109,20	0,00	81,80
São Félix Do Coribe	2929057	4.946,20	1.482,40	30,00	32.105,60	434,60	70.707,00	1,40	220,20
São Felipe	2929107	245,30	230,30	93,90	201,50	17,90	111,70	8,90	55,40
São Francisco Do Conde	2929206	1.401,20	1.167,20	83,30	2.185,50	800,50	657,00	36,60	30,10
São Gabriel	2929255	1.555,00	136,50	8,80	21.562,00	0,00	59.617,50	0,00	276,50
São Gonçalo Dos Campos	2929305	294,70	177,20	60,10	802,30	0,00	1.009,00	0,00	125,80
São José Da Vitória	2929354	155,80	155,80	100,00	1.023,80	1.020,60	0,00	99,70	0,00
São José Do Jacuípe	2929370	1.314,40	183,20	13,90	6.402,90	0,00	12.672,90	0,00	197,90
São Miguel Das Matas	2929404	643,30	593,80	92,30	968,50	401,30	188,50	41,40	19,50
São Sebastião Do Passé	2929503	2.331,20	1.830,50	78,50	3.368,40	920,40	2.948,20	27,30	87,50
Sapeaçu	2929602	322,60	322,60	100,00	697,70	693,40	1,20	99,40	0,20
Sátiro Dias	2929701	1.743,60	488,60	28,00	14.382,60	159,40	36.080,30	1,10	250,90
Saubara	2929750	576,60	214,40	37,20	1.056,20	9,70	1.940,20	0,90	183,70
Saúde	2929800	1.764,20	188,20	10,70	8.687,20	0,00	22.680,80	0,00	261,10
Seabra	2929909	4.651,50	553,30	11,90	41.075,90	0,00	108.223,90	0,00	263,50
Sebastião Laranjeiras	2930006	3.447,40	2.121,60	61,50	29.675,90	3.225,40	22.901,20	10,90	77,20
Senhor Do Bonfim	2930105	4.618,60	342,80	7,40	16.269,50	0,00	44.575,70	0,00	274,00
Serra Do Ramalho	2930154	4.031,40	1.415,40	35,10	19.214,90	204,40	35.855,90	1,10	186,60
Sento Sé	2930204	42.964,40	3.566,40	8,30	228.238,80	224,30	718.920,80	0,10	315,00
Serra Dourada	2930303	1.957,90	600,90	30,70	20.179,10	359,30	37.726,20	1,80	187,00
Serra Preta	2930402	833,70	643,50	77,20	2.566,50	175,70	2.606,20	6,80	101,50
Serrinha	2930501	1.310,10	361,60	27,60	5.407,20	0,00	11.195,50	0,00	207,00
Serrolândia	2930600	550,30	280,50	51,00	2.314,20	0,00	2.165,30	0,00	93,60
Simões Filho	2930709	921,80	797,10	86,50	1.136,50	587,60	419,90	51,70	36,90
Sítio Do Mato	2930758	1.716,90	1.012,10	59,00	27.640,70	3.322,10	42.349,60	12,00	153,20
Sítio Do Quinto	2930766	1.156,80	538,00	46,50	7.086,00	0,00	9.901,00	0,00	139,70
Sobradinho	2930774	3.742,50	182,20	4,90	19.062,20	41,20	67.516,30	0,20	354,20
Souto Soares	2930808	1.325,70	320,00	24,10	19.390,60	0,00	49.696,40	0,00	256,30
Tabocas Do Brejo Velho	2930907	3.114,20	291,50	9,40	25.738,60	115,20	80.968,60	0,40	314,60
Tanhaçu	2931004	3.282,20	801,50	24,40	20.433,30	0,00	33.914,20	0,00	166,00
Tanque Novo	2931053	1.861,60	423,60	22,80	9.760,00	0,00	17.627,70	0,00	180,60
Tanquinho	2931103	472,80	299,60	63,40	1.778,00	31,90	2.331,60	1,80	131,10
Taperoá	2931202	1.430,80	788,10	55,10	4.664,90	10,70	5.055,30	0,20	108,40
Tapiramutá	2931301	2.566,40	658,90	25,70	13.663,20	51,00	27.590,10	0,40	201,90
Teixeira De Freitas	2931350	5.372,40	5.281,40	98,30	13.292,20	12.213,20	11,20	91,90	0,10
Teodoro Sampaio	2931400	388,50	385,30	99,20	2.120,20	1.365,60	584,10	64,40	27,60
Teofilândia	2931509	698,50	268,00	38,40	2.018,80	0,00	3.054,90	0,00	151,30
Teolândia	2931608	630,80	489,30	77,60	1.983,40	49,70	2.068,60	2,50	104,30

Município (BA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Terra Nova	2931707	620,90	573,40	92,30	3.010,30	2.070,80	218,50	68,80	7,30
Tremedal	2931806	2.978,80	1.267,10	42,50	19.032,20	1.003,70	26.212,20	5,30	137,70
Tucano	2931905	5.322,40	1.796,10	33,70	38.885,80	183,60	85.945,10	0,50	221,00
Uauá	2932002	13.760,20	640,90	4,70	58.134,90	0,00	185.690,10	0,00	319,40
Ubairá	2932101	1.064,00	908,50	85,40	5.094,00	227,60	3.227,10	4,50	63,40
Ubaítaba	2932200	414,60	414,60	100,00	1.160,50	1.066,00	69,30	91,90	6,00
Ubatã	2932309	352,00	328,50	93,30	963,50	303,70	503,90	31,50	52,30
Uibaí	2932408	1.298,50	158,00	12,20	9.466,00	0,00	26.460,50	0,00	279,50
Umburanas	2932457	2.879,80	190,00	6,60	29.149,40	69,70	83.589,80	0,20	286,80
Una	2932507	2.695,90	1.832,20	68,00	11.980,10	2.271,70	12.933,50	19,00	108,00
Urundi	2932606	2.369,60	833,90	35,20	10.089,20	0,00	16.804,50	0,00	166,60
Uruçuca	2932705	670,20	585,40	87,40	5.114,10	3.787,10	1.675,00	74,10	32,80
Utinga	2932804	1.503,50	187,30	12,50	11.014,60	0,00	26.421,60	0,00	239,90
Valença	2932903	3.458,70	1.626,70	47,00	11.295,50	190,10	12.784,00	1,70	113,20
Valente	2933000	1.603,50	191,80	12,00	6.508,70	0,00	14.253,80	0,00	219,00
Várzea Da Roca	2933059	2.493,40	107,60	4,30	9.004,60	0,00	24.233,90	0,00	269,10
Várzea Do Poço	2933109	848,60	488,80	57,60	2.719,20	384,90	2.602,20	14,20	95,70
Várzea Nova	2933158	1.842,60	209,60	11,40	23.967,70	0,00	71.877,10	0,00	299,90
Varzedo	2933174	462,30	323,80	70,00	1.102,70	95,40	2.028,70	8,70	184,00
Vera Cruz	2933208	1.113,30	572,60	51,40	2.880,60	65,80	4.119,50	2,30	143,00
Vereda	2933257	3.722,40	3.633,90	97,60	9.389,60	6.782,30	86,20	72,20	0,90
Vitória Da Conquista	2933307	6.695,20	6.166,90	92,10	25.033,10	11.451,00	7.516,10	45,70	30,00
Wagner	2933406	871,30	126,50	14,50	9.908,20	17,50	21.915,00	0,20	221,20
Wanderley	2933455	6.459,70	2.380,20	36,80	53.017,00	2.904,70	103.318,00	5,50	194,90
Wenceslau Guimarães	2933505	1.807,80	1.532,30	84,80	4.816,20	336,60	3.037,70	7,00	63,10
Xique-Xique	2933604	11.338,90	1.848,90	16,30	84.449,40	961,80	224.755,10	1,10	266,10
Madre De Deus	2919926	4,00	3,00	75,00	13,30	2,00	4,20	15,00	31,10

Tabela 7. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Ceará.

Município (CE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abaiara	2300101	434,40	141,70	32,60	2.324,40	0,00	2.836,60	0,00	122,00
Acarape	2300150	808,20	73,20	9,10	2.526,80	0,00	7.411,90	0,00	293,30
Acaraú	2300200	2.513,60	173,10	6,90	11.546,40	0,00	34.487,90	0,00	298,70
Acopiara	2300309	16.295,00	901,00	5,50	41.694,80	21,30	124.776,80	0,10	299,30
Aiuaba	2300408	10.791,60	178,10	1,70	42.032,30	0,00	146.637,60	0,00	348,90
Alcântaras	2300507	734,80	31,10	4,20	2.461,70	0,00	7.106,30	0,00	288,70
Altaneira	2300606	262,50	21,70	8,30	1.102,70	0,00	3.031,80	0,00	275,00
Alto Santo	2300705	5.986,30	2.160,80	36,10	19.094,00	65,00	40.584,20	0,30	212,50
Amontada	2300754	6.030,20	830,20	13,80	18.902,40	0,00	50.893,60	0,00	269,20
Antonina Do Norte	2300804	1.670,80	89,00	5,30	5.001,90	0,00	15.316,40	0,00	306,20
Apuiarés	2300903	2.797,10	147,10	5,30	9.902,70	0,00	32.656,30	0,00	329,80
Aquiraz	2301000	2.789,40	218,60	7,80	6.912,80	38,20	17.029,50	0,60	246,30
Aracati	2301109	2.729,70	502,70	18,40	23.351,90	220,10	61.599,00	0,90	263,80

Município (CE)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Aracoíaba	2301208	4.457,20	401,50	9,00	11.851,80	0,00	30.952,20	0,00	261,20
Ararendá	2301257	2.199,80	130,10	5,90	5.974,60	0,00	17.264,40	0,00	289,00
Araripe	2301307	1.432,20	254,70	17,80	20.291,40	82,50	36.752,30	0,40	181,10
Aratuba	2301406	318,30	34,60	10,90	1.754,40	0,00	5.144,00	0,00	293,20
Arneiroz	2301505	4.751,00	53,00	1,10	20.096,80	0,00	73.941,70	0,00	367,90
Assaré	2301604	5.620,90	396,60	7,10	20.409,50	0,00	53.449,50	0,00	261,90
Aurora	2301703	6.222,40	346,60	5,60	16.126,10	0,00	46.398,80	0,00	287,70
Baixio	2301802	794,10	277,60	35,00	2.318,50	61,20	4.534,70	2,60	195,60
Banabuiú	2301851	7.158,20	829,90	11,60	18.001,90	77,10	46.706,40	0,40	259,50
Barbalha	2301901	768,20	164,20	21,40	6.819,00	0,00	15.820,00	0,00	232,00
Barreira	2301950	1.128,00	216,50	19,20	3.145,60	0,00	6.461,40	0,00	205,40
Barro	2302008	7.500,50	330,70	4,40	15.099,00	0,00	46.838,20	0,00	310,20
Barroquinha	2302057	1.451,80	84,00	5,80	5.185,80	0,00	13.262,70	0,00	255,80
Baturité	2302107	1.410,40	103,60	7,30	5.231,80	0,00	15.026,00	0,00	287,20
Beberibe	2302206	4.334,30	858,30	19,80	24.340,70	931,00	59.611,80	3,80	244,90
Bela Cruz	2302305	1.974,90	67,60	3,40	15.539,80	0,00	49.200,90	0,00	316,60
Boa Viagem	2302404	26.103,70	995,70	3,80	53.717,60	0,00	162.091,20	0,00	301,70
Brejo Santo	2302503	2.436,50	417,30	17,10	10.083,10	34,60	20.378,20	0,30	202,10
Camocim	2302602	3.460,50	338,50	9,80	16.566,40	0,00	43.778,80	0,00	264,30
Campos Sales	2302701	5.691,00	274,50	4,80	19.980,80	0,00	64.404,50	0,00	322,30
Canindé	2302800	17.913,40	748,90	4,20	61.862,10	36,50	204.477,60	0,10	330,50
Capistrano	2302909	998,60	87,80	8,80	3.615,80	0,00	9.819,20	0,00	271,60
Caridade	2303006	3.702,30	491,60	13,30	15.255,00	0,00	45.032,20	0,00	295,20
Cariré	2303105	6.032,70	129,50	2,10	14.626,10	0,00	46.087,60	0,00	315,10
Caririaçu	2303204	2.737,30	589,30	21,50	9.953,60	34,10	18.529,00	0,30	186,20
Cariús	2303303	7.197,40	631,40	8,80	18.548,80	54,30	46.640,50	0,30	251,40
Carnaubal	2303402	680,10	140,60	20,70	6.004,00	25,40	14.751,40	0,40	245,70
Cascavel	2303501	2.129,30	344,10	16,20	13.328,70	0,00	30.540,80	0,00	229,10
Catarina	2303600	2.922,70	45,70	1,60	9.157,70	0,00	31.498,60	0,00	344,00
Catunda	2303659	4.597,30	350,30	7,60	14.796,20	0,00	46.263,00	0,00	312,70
Caucaia	2303709	6.722,00	929,80	13,80	18.454,10	17,20	47.579,80	0,10	257,80
Cedro	2303808	4.990,10	459,30	9,20	13.026,20	0,00	33.762,00	0,00	259,20
Chaval	2303907	636,40	68,90	10,80	3.615,70	0,00	7.731,30	0,00	213,80
Choró	2303931	5.023,90	397,60	7,90	14.611,00	0,00	42.236,80	0,00	289,10
Chorozinho	2303956	834,30	206,80	24,80	3.119,20	24,60	5.587,60	0,80	179,10
Coreaú	2304004	4.343,20	305,70	7,00	13.461,80	0,00	34.966,40	0,00	259,70
Crateús	2304103	15.219,90	586,60	3,90	53.249,60	0,00	168.325,00	0,00	316,10
Crato	2304202	1.920,40	598,40	31,20	13.828,00	291,60	30.954,10	2,10	223,90
Croatá	2304236	1.153,70	120,50	10,40	12.024,60	0,00	36.454,70	0,00	303,20
Cruz	2304251	1.061,50	56,70	5,30	4.737,30	48,50	14.998,50	1,00	316,60
Deputado Irapuan Pinheiro	2304269	4.200,20	54,40	1,30	8.741,00	0,00	28.767,80	0,00	329,10
Ereré	2304277	3.013,20	609,70	20,20	7.195,70	0,00	15.496,50	0,00	215,40
Eusébio	2304285	492,70	73,70	15,00	1.115,30	30,30	2.193,60	2,70	196,70
Farias Brito	2304301	1.993,10	488,10	24,50	6.780,40	256,10	11.744,00	3,80	173,20
Forquilha	2304350	4.104,40	85,40	2,10	9.997,00	0,00	32.628,00	0,00	326,40
Fortim	2304459	584,70	132,00	22,60	4.037,80	0,00	10.468,40	0,00	259,30
Frecheirinha	2304509	862,30	122,80	14,20	2.903,40	0,00	6.768,90	0,00	233,10
General Sampaio	2304608	896,20	63,40	7,10	3.174,80	0,00	9.743,00	0,00	306,90
Graça	2304657	1.108,60	92,10	8,30	4.526,60	0,00	13.172,40	0,00	291,00
Granja	2304707	10.035,10	799,90	8,00	44.717,80	0,00	121.906,70	0,00	272,60
Granjeiro	2304806	251,50	26,80	10,60	1.501,70	0,00	3.640,60	0,00	242,40
Groaíras	2304905	1.279,50	20,00	1,60	2.949,30	0,00	9.497,50	0,00	322,00

Município (CE)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Guaiúba	2304954	2.319,80	197,80	8,50	4.626,10	21,00	13.376,60	0,50	289,20
Guaraciaba Do Norte	2305001	948,90	158,40	16,70	8.838,20	0,00	20.931,00	0,00	236,80
Guaramiranga	2305100	125,10	19,80	15,80	911,20	0,00	2.715,30	0,00	298,00
Hidrolândia	2305209	6.782,20	226,00	3,30	17.789,30	0,00	53.157,70	0,00	298,80
Horizonte	2305233	657,10	79,10	12,00	2.337,00	8,30	5.294,80	0,40	226,60
Ibaretama	2305266	6.731,30	769,80	11,40	16.776,10	35,10	45.151,20	0,20	269,10
Ibiapina	2305308	910,10	70,30	7,70	5.654,40	0,00	16.409,00	0,00	290,20
Ibicuitinga	2305332	2.828,40	304,20	10,80	7.190,60	0,00	19.044,20	0,00	264,90
Icapuí	2305357	235,00	84,00	35,70	5.827,40	0,00	11.908,90	0,00	204,40
Icó	2305407	8.859,40	1.816,90	20,50	29.706,00	0,00	82.968,20	0,00	279,30
Iguatu	2305506	3.680,90	518,90	14,10	13.731,70	0,00	34.631,60	0,00	252,20
Independência	2305605	18.465,70	662,40	3,60	61.289,60	0,00	205.032,50	0,00	334,50
Ipaporanga	2305654	3.894,70	99,20	2,50	13.401,60	0,00	45.541,80	0,00	339,80
Ipaumirim	2305704	2.215,40	339,40	15,30	5.714,70	0,00	14.661,30	0,00	256,60
Ipu	2305803	4.161,50	244,80	5,90	11.250,40	0,00	29.847,60	0,00	265,30
Ipueiras	2305902	6.081,60	303,10	5,00	26.293,40	0,00	77.039,60	0,00	293,00
Iracema	2306009	7.315,50	2.726,20	37,30	13.334,10	6,80	25.198,80	0,10	189,00
Irauçuba	2306108	8.431,90	514,70	6,10	28.471,60	0,00	95.815,70	0,00	336,50
Itaíçaba	2306207	889,40	229,70	25,80	2.977,40	0,00	7.074,90	0,00	237,60
Itaitinga	2306256	995,20	245,40	24,70	2.181,30	23,30	4.706,20	1,10	215,80
Itapajé	2306306	995,50	88,50	8,90	6.800,50	0,00	19.661,00	0,00	289,10
Itapipoca	2306405	7.225,90	523,70	7,20	26.792,20	35,40	78.830,20	0,10	294,20
Itapiúna	2306504	4.169,20	263,40	6,30	10.627,80	0,00	30.826,40	0,00	290,10
Itarema	2306553	3.141,40	345,90	11,00	11.179,00	49,30	31.129,80	0,40	278,50
Itatira	2306603	4.502,90	86,20	1,90	14.853,50	33,60	51.692,30	0,20	348,00
Jaguaretama	2306702	12.665,10	4.305,80	34,00	24.679,00	243,00	48.819,80	1,00	197,80
Jaguaribara	2306801	2.326,30	589,30	25,30	4.956,00	96,10	7.574,10	1,90	152,80
Jaguaribe	2306900	13.631,60	6.018,10	44,10	20.884,10	580,20	41.476,30	2,80	198,60
Jaguaruana	2307007	1.804,30	837,80	46,40	9.752,90	66,80	19.502,70	0,70	200,00
Jardim	2307106	1.269,20	199,50	15,70	8.758,40	28,10	21.525,70	0,30	245,80
Jati	2307205	2.001,60	355,30	17,80	6.709,40	0,00	14.597,40	0,00	217,60
Jijoca De Jericoacoara	2307254	539,00	74,80	13,90	3.017,30	0,00	9.042,90	0,00	299,70
Juazeiro Do Norte	2307304	841,50	165,00	19,60	2.959,30	34,30	5.801,00	1,20	196,00
Jucás	2307403	5.703,10	467,40	8,20	17.205,20	35,00	44.295,10	0,20	257,50
Lavras Da Mangabeira	2307502	7.529,80	432,30	5,70	17.736,20	0,00	53.471,80	0,00	301,50
Limoeiro Do Norte	2307601	1.194,40	132,70	11,10	10.756,00	0,00	32.061,00	0,00	298,10
Madalena	2307635	7.450,20	746,40	10,00	20.058,30	0,00	62.770,20	0,00	312,90
Maracanaú	2307650	432,30	29,80	6,90	921,50	0,00	2.776,20	0,00	301,30
Maranguape	2307700	4.399,00	743,00	16,90	9.533,80	29,30	25.254,20	0,30	264,90
Marco	2307809	2.698,20	139,40	5,20	10.840,30	0,00	35.425,40	0,00	326,80
Martinópole	2307908	1.058,50	83,50	7,90	5.235,20	0,00	14.880,00	0,00	284,20
Massapé	2308005	2.841,90	346,90	12,20	9.730,50	0,00	24.504,80	0,00	251,80
Mauriti	2308104	4.651,90	428,40	9,20	17.757,40	14,30	47.110,70	0,10	265,30
Meruoca	2308203	481,80	42,00	8,70	2.553,60	0,00	7.141,70	0,00	279,70
Milagres	2308302	2.654,80	243,30	9,20	9.678,00	0,00	23.869,80	0,00	246,60
Milhã	2308351	3.959,40	406,90	10,30	8.707,50	0,00	21.328,30	0,00	244,90
Miraima	2308377	4.771,60	616,40	12,90	13.342,60	0,00	34.370,30	0,00	257,60
Missão Velha	2308401	1.743,20	306,00	17,60	9.895,80	21,50	22.004,00	0,20	222,40
Mombaça	2308500	13.674,10	903,10	6,60	38.132,60	2,60	110.152,00	0,00	288,90
Monsenhor Tabosa	2308609	5.618,60	86,10	1,50	17.139,20	0,00	59.322,30	0,00	346,10
Morada Nova	2308708	15.564,50	2.955,80	19,00	44.212,00	53,30	100.779,80	0,10	227,90

Município (CE)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Moraújo	2308807	2.412,60	281,10	11,70	7.781,20	0,00	17.942,30	0,00	230,60
Morrinhos	2308906	2.251,80	42,50	1,90	7.527,60	0,00	24.776,20	0,00	329,10
Mucambo	2309003	1.033,00	33,80	3,30	3.230,60	0,00	10.147,90	0,00	314,10
Mulungu	2309102	277,50	32,00	11,50	1.980,80	0,00	6.302,00	0,00	318,20
Nova Olinda	2309201	775,00	89,00	11,50	4.738,90	0,00	12.190,60	0,00	257,20
Nova Russas	2309300	5.186,20	183,70	3,50	14.160,10	0,00	41.484,40	0,00	293,00
Novo Oriente	2309409	3.146,70	240,90	7,70	15.911,00	0,00	42.359,80	0,00	266,20
Ocara	2309458	2.867,00	447,50	15,60	13.110,40	25,30	28.425,70	0,20	216,80
Orós	2309508	3.670,70	386,70	10,50	8.775,20	14,60	25.366,40	0,20	289,10
Pacajus	2309607	1.173,90	227,60	19,40	3.664,90	26,50	7.015,10	0,70	191,40
Pacatuba	2309706	664,10	201,90	30,40	1.559,40	6,20	4.012,10	0,40	257,30
Pacoti	2309805	279,00	12,50	4,50	1.951,80	0,00	6.001,50	0,00	307,50
Pacujá	2309904	413,20	12,00	2,90	1.247,70	0,00	3.774,10	0,00	302,50
Palhano	2310001	1.188,80	136,80	11,50	6.091,40	0,00	15.475,90	0,00	254,10
Palmácia	2310100	491,80	59,80	12,20	1.898,20	0,00	5.734,20	0,00	302,10
Paracuru	2310209	1.099,30	156,00	14,20	4.599,80	11,50	9.872,40	0,20	214,60
Paraipaba	2310258	1.444,60	338,40	23,40	5.166,60	0,00	9.250,60	0,00	179,00
Parambu	2310308	12.190,60	314,10	2,60	41.490,80	0,00	138.680,20	0,00	334,20
Paramoti	2310407	2.827,40	156,10	5,50	8.986,60	0,00	27.188,20	0,00	302,50
Pedra Branca	2310506	9.126,40	753,20	8,30	23.653,30	0,00	63.147,70	0,00	267,00
Penaforte	2310605	266,60	125,60	47,10	1.760,50	0,00	3.217,20	0,00	182,70
Pentecoste	2310704	8.280,90	856,90	10,30	24.838,70	0,00	74.946,80	0,00	301,70
Pereiro	2310803	2.115,00	241,30	11,40	6.977,90	0,00	20.340,70	0,00	291,50
Pindoretama	2310852	243,10	25,40	10,40	1.000,80	0,00	2.456,70	0,00	245,50
Piquet Carneiro	2310902	4.864,00	152,00	3,10	10.684,20	0,00	32.054,30	0,00	300,00
Pires Ferreira	2310951	1.163,20	106,00	9,10	3.667,40	33,90	8.379,00	0,90	228,50
Poranga	2311009	2.075,10	70,80	3,40	24.347,40	0,00	85.422,60	0,00	350,80
Porteiras	2311108	422,70	62,70	14,80	3.452,10	0,00	8.011,40	0,00	232,10
Potengi	2311207	1.536,70	109,40	7,10	6.235,00	0,00	14.106,00	0,00	226,20
Potiretama	2311231	2.887,70	1.084,70	37,60	6.491,30	202,10	9.734,80	3,10	150,00
Quiterianópolis	2311264	4.725,00	199,50	4,20	18.818,60	0,00	54.983,40	0,00	292,20
Quixadá	2311306	13.282,30	946,80	7,10	34.268,60	0,00	97.606,10	0,00	284,80
Quixelô	2311355	2.825,90	450,70	15,90	7.952,00	0,00	19.846,40	0,00	249,60
Quixeramobim	2311405	29.733,40	3.107,60	10,50	59.067,90	4,50	161.313,60	0,00	273,10
Quixeré	2311504	308,50	71,80	23,30	10.744,80	0,00	33.731,20	0,00	313,90
Redenção	2311603	887,70	48,50	5,50	3.899,30	0,00	13.121,10	0,00	336,50
Reriutaba	2311702	1.850,60	90,10	4,90	6.705,10	0,00	19.652,10	0,00	293,10
Russas	2311801	6.494,60	808,90	12,50	27.064,00	0,00	76.875,00	0,00	284,00
Saboeiro	2311900	8.821,20	200,40	2,30	26.703,70	0,00	89.265,10	0,00	334,30
Salitre	2311959	1.526,20	153,70	10,10	14.156,50	0,00	35.128,40	0,00	248,10
Santana Do Acaraú	2312007	7.169,80	185,00	2,60	18.331,30	0,00	60.016,90	0,00	327,40
Santana Do Cariri	2312106	1.083,00	141,30	13,00	16.236,60	0,00	43.829,30	0,00	269,90
Santa Quitéria	2312205	26.923,30	1.403,30	5,20	81.161,60	0,00	264.533,00	0,00	325,90
São Benedito	2312304	666,70	84,70	12,70	4.807,90	0,00	12.265,10	0,00	255,10
São Gonçalo Do Amarante	2312403	4.195,50	391,80	9,30	13.286,10	0,00	34.592,60	0,00	260,40
São João Do Jaguaribe	2312502	823,10	355,80	43,20	2.606,20	0,00	3.914,80	0,00	150,20
São Luís Do Curu	2312601	810,00	45,00	5,60	2.149,90	0,00	6.490,30	0,00	301,90
Senador Pompeu	2312700	8.045,40	591,40	7,40	17.829,70	0,00	48.764,30	0,00	273,50
Senador Sá	2312809	2.234,00	77,20	3,50	7.500,40	0,00	22.020,30	0,00	293,60
Sobral	2312908	13.277,50	991,00	7,50	37.353,20	67,20	114.561,40	0,20	306,70
Solonópole	2313005	12.833,70	1.270,70	9,90	26.881,20	0,00	74.328,80	0,00	276,50

Município (CE)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Tabuleiro Do Norte	2313104	1.764,20	672,00	38,10	13.090,70	0,00	36.439,60	0,00	278,40
Tamboril	2313203	11.013,50	611,20	5,50	37.498,20	0,00	117.070,60	0,00	312,20
Tarrafas	2313252	2.357,10	159,10	6,80	7.880,30	0,00	20.089,20	0,00	254,90
Tauá	2313302	22.447,60	391,80	1,70	75.345,60	0,00	260.176,50	0,00	345,30
Tejuçuoca	2313351	3.425,10	176,30	5,10	14.393,10	38,90	46.814,20	0,30	325,30
Tianguá	2313401	2.155,20	308,00	14,30	13.930,00	0,00	37.077,40	0,00	266,20
Trairi	2313500	4.420,00	305,00	6,90	16.219,60	0,00	45.388,90	0,00	279,80
Tururu	2313559	1.131,10	14,60	1,30	3.954,80	0,00	13.472,70	0,00	340,70
Ubajara	2313609	995,40	112,60	11,30	5.209,10	0,00	14.801,40	0,00	284,10
Umari	2313708	1.346,20	143,70	10,70	4.883,40	0,00	14.288,30	0,00	292,60
Umirim	2313757	1.761,50	121,80	6,90	5.482,00	0,00	16.710,80	0,00	304,80
Uruburetama	2313807	318,00	13,00	4,10	1.644,00	0,00	4.828,00	0,00	293,70
Uruoca	2313906	3.682,90	227,90	6,20	12.654,50	0,00	36.903,40	0,00	291,60
Varjota	2313955	941,70	86,70	9,20	3.183,10	0,00	9.430,10	0,00	296,30
Várzea Alegre	2314003	3.568,10	307,10	8,60	13.988,10	0,00	34.591,20	0,00	247,30
Viçosa Do Ceará	2314102	4.168,20	492,70	11,80	22.200,80	0,00	60.259,90	0,00	271,40
Fortaleza	2304400	208,50	59,00	28,30	475,40	11,70	958,80	2,50	201,70

Tabela 8. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Espirito Santo.

Município (ES)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Afonso Cláudio	3200102	7.106,70	3.360,70	47,30	10.980,30	4,10	11.511,50	0,00	104,80
Águia Branca	3200136	1.750,60	986,80	56,40	6.136,20	154,20	8.893,80	2,50	144,90
Água Doce Do Norte	3200169	1.910,40	1.215,10	63,60	6.092,10	160,50	6.043,10	2,60	99,20
Alegre	3200201	6.584,10	4.063,80	61,70	8.674,90	141,80	5.689,60	1,60	65,60
Alfredo Chaves	3200300	8.252,20	2.089,20	25,30	10.222,50	32,80	14.473,00	0,30	141,60
Alto Rio Novo	3200359	912,00	530,70	58,20	1.684,60	0,00	1.644,70	0,00	97,60
Anchieta	3200409	4.230,60	2.732,60	64,60	4.357,30	431,10	3.291,80	9,90	75,50
Apicá	3200508	1.180,20	898,40	76,10	1.644,60	68,60	839,70	4,20	51,10
Aracruz	3200607	5.626,70	3.197,70	56,80	15.480,10	2.278,30	6.045,70	14,70	39,10
Atilio Vivácqua	3200706	1.584,30	1.284,50	81,10	2.059,70	400,30	1.040,70	19,40	50,50
Baixo Guandu	3200805	4.218,60	2.717,30	64,40	12.184,00	1.349,50	10.415,20	11,10	85,50
Barra De São Francisco	3200904	3.300,30	2.451,10	74,30	9.953,30	288,90	9.965,60	2,90	100,10
Boa Esperança	3201001	1.511,70	1.150,50	76,10	3.167,30	566,00	1.814,20	17,90	57,30
Bom Jesus Do Norte	3201100	682,60	500,30	73,30	994,10	44,70	507,60	4,50	51,10
Brejetuba	3201159	2.721,90	1.688,90	62,00	2.798,30	17,60	2.129,60	0,60	76,10
Cachoeiro De Itapemirim	3201209	6.335,60	4.031,60	63,60	8.827,20	641,80	9.209,90	7,30	104,30
Cariacica	3201308	1.869,00	580,30	31,00	2.888,10	60,30	5.548,40	2,10	192,10
Castelo	3201407	5.910,30	2.766,10	46,80	8.818,80	112,60	10.920,90	1,30	123,80

Município (ES)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Colatina	3201506	6.622,80	4.501,00	68,00	19.016,00	3.165,10	14.983,90	16,60	78,80
Conceição Da Barra	3201605	5.583,50	2.532,00	45,30	16.171,00	2.183,90	5.537,40	13,50	34,20
Conceição Do Castelo	3201704	3.130,30	1.565,60	50,00	4.848,10	78,90	5.965,40	1,60	123,00
Divino De São Lourenço	3201803	754,50	504,70	66,90	980,50	43,60	581,60	4,50	59,30
Domingos Martins	3201902	13.015,10	4.023,10	30,90	19.791,50	26,60	25.325,10	0,10	128,00
Dores Do Rio Preto	3202009	918,60	624,90	68,00	1.149,80	113,40	669,90	9,90	58,30
Ecoporanga	3202108	10.120,70	8.516,90	84,20	19.042,00	2.631,80	5.700,00	13,80	29,90
Fundão	3202207	1.901,50	1.035,50	54,50	3.473,50	81,00	3.407,00	2,30	98,10
Governador Lindenberg	3202256	1.830,80	1.172,80	64,10	4.029,10	264,80	3.875,70	6,60	96,20
Guaçuí	3202306	3.557,60	2.400,90	67,50	5.203,40	170,80	3.049,20	3,30	58,60
Guarapari	3202405	6.238,00	2.311,20	37,10	8.657,30	82,50	13.377,50	1,00	154,50
Ibatiba	3202454	1.294,90	695,40	53,70	1.444,40	0,00	1.542,80	0,00	106,80
Ibiraçu	3202504	897,70	517,90	57,70	2.681,50	132,80	2.446,60	5,00	91,20
Ibitirama	3202553	1.702,60	1.279,30	75,10	1.440,80	112,20	301,40	7,80	20,90
Iconha	3202603	1.189,60	443,40	37,30	1.945,60	0,00	2.712,70	0,00	139,40
Irupi	3202652	1.041,10	680,10	65,30	1.166,90	5,10	543,00	0,40	46,50
Itaguaçu	3202702	2.014,00	1.252,50	62,20	7.803,80	143,70	9.100,50	1,80	116,60
Itapemirim	3202801	3.631,70	2.740,00	75,40	3.719,20	482,50	2.936,10	13,00	78,90
Itarana	3202900	1.429,50	609,00	42,60	4.053,40	8,20	4.846,50	0,20	119,60
Iúna	3203007	2.991,90	1.841,10	61,50	3.050,20	12,60	2.990,70	0,40	98,00
Jaguaré	3203056	2.523,20	1.228,00	48,70	7.898,70	1.067,00	6.056,80	13,50	76,70
Jerônimo Monteiro	3203106	755,40	458,20	60,70	1.258,60	0,00	959,50	0,00	76,20
João Neiva	3203130	1.143,00	859,20	75,20	3.141,80	247,50	1.831,70	7,90	58,30
Laranja Da Terra	3203163	1.848,60	1.047,30	56,70	6.346,60	43,20	6.591,90	0,70	103,90
Linhares	3203205	11.431,10	7.536,10	65,90	49.418,00	16.002,30	53.767,10	32,40	108,80
Mantenópolis	3203304	982,50	724,00	73,70	2.198,60	47,20	1.407,60	2,10	64,00
Marataízes	3203320	77,10	58,80	76,30	640,20	0,00	779,80	0,00	121,80
Marechal Floriano	3203346	3.221,90	579,70	18,00	5.071,40	0,00	7.446,30	0,00	146,80
Marilândia	3203353	1.477,30	934,50	63,30	3.996,80	421,90	3.888,30	10,60	97,30
Mimoso Do Sul	3203403	4.901,80	2.955,30	60,30	8.759,50	177,80	6.819,00	2,00	77,80
Montanha	3203502	2.804,70	2.487,70	88,70	7.086,90	3.557,40	1.069,20	50,20	15,10
Mucurici	3203601	1.166,40	1.093,40	93,70	2.078,20	1.050,20	357,80	50,50	17,20
Muniz Freire	3203700	5.146,90	2.721,20	52,90	7.157,00	46,10	8.824,60	0,60	123,30
Muqui	3203809	1.756,80	951,80	54,20	3.189,30	12,70	2.598,60	0,40	81,50
Nova Venécia	3203908	6.005,30	4.464,10	74,30	16.507,80	2.812,10	12.602,60	17,00	76,30
Pancas	3204005	2.996,50	1.560,70	52,10	9.259,50	151,50	13.166,50	1,60	142,20
Pedro Canário	3204054	1.670,80	1.280,10	76,60	5.440,90	3.436,10	450,40	63,20	8,30
Pinheiros	3204104	3.934,80	3.210,00	81,60	12.377,80	7.890,20	645,40	63,70	5,20
Piúma	3204203	665,20	358,70	53,90	668,70	81,00	583,00	12,10	87,20
Ponto Belo	3204252	1.577,40	1.430,40	90,70	2.960,20	1.070,70	409,80	36,20	13,80
Presidente Kennedy	3204302	4.141,10	2.363,90	57,10	6.260,40	474,40	8.001,70	7,60	127,80
Rio Bananal	3204351	3.059,00	1.930,20	63,10	7.322,10	421,80	6.157,20	5,80	84,10
Rio Novo Do Sul	3204401	1.316,60	709,80	53,90	2.298,90	37,60	2.142,20	1,60	93,20
Santa Leopoldina	3204500	7.364,70	2.363,40	32,10	12.134,80	44,30	21.643,20	0,40	178,40
Santa Maria De Jetibá	3204559	7.165,20	1.826,20	25,50	11.987,40	0,00	15.928,40	0,00	132,90
Santa Teresa	3204609	3.239,00	1.483,50	45,80	10.291,80	120,40	14.312,10	1,20	139,10

Município (ES)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
São Domingos Do Norte	3204658	1.285,20	861,90	67,10	2.860,50	255,30	2.027,00	8,90	70,90
São Gabriel Da Palha	3204708	1.870,30	1.306,80	69,90	4.473,40	213,00	3.136,60	4,80	70,10
São José Do Calçado	3204807	2.543,70	1.658,70	65,20	3.069,40	82,40	2.195,00	2,70	71,50
São Mateus	3204906	11.839,50	6.853,80	57,90	33.019,30	6.750,00	21.456,70	20,40	65,00
São Roque Do Canaã	3204955	1.443,70	959,70	66,50	4.304,60	118,10	4.286,00	2,70	99,60
Serra	3205002	7.136,20	3.905,20	54,70	6.558,80	236,90	5.829,10	3,60	88,90
Sooretama	3205010	1.448,20	982,90	67,90	4.602,60	2.225,20	1.139,90	48,30	24,80
Vargem Alta	3205036	4.017,50	1.113,30	27,70	5.917,30	26,00	8.023,50	0,40	135,60
Venda Nova Do Imigrante	3205069	1.383,50	687,80	49,70	2.423,70	32,40	2.685,40	1,30	110,80
Viana	3205101	3.102,60	1.602,60	51,70	4.695,80	323,90	5.319,80	6,90	113,30
Vila Pavão	3205150	1.772,70	1.224,20	69,10	4.592,10	237,80	3.886,40	5,20	84,60
Vila Valério	3205176	1.439,20	1.001,40	69,60	3.562,80	294,20	2.395,20	8,30	67,20
Vila Velha	3205200	1.516,40	967,40	63,80	1.828,50	185,40	1.328,40	10,10	72,70
Vitória	3205309	148,20	11,90	8,00	254,90	0,00	658,30	0,00	258,20

Tabela 9. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Goiás.

Município (GO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abadia De Goiás	5200050	370,10	225,80	61,00	2.014,30	886,30	185,30	44,00	9,20
Abadiânia	5200100	2.618,80	1.826,50	69,70	13.547,30	5.259,40	2.527,60	38,80	18,70
Acreúna	5200134	2.081,50	511,50	24,60	24.462,00	4.914,00	9.083,50	20,10	37,10
Adelândia	5200159	208,20	160,90	77,30	1.365,80	887,50	81,70	65,00	6,00
Água Fria De Goiás	5200175	7.040,90	1.303,60	18,50	39.327,70	2.970,40	74.842,00	7,60	190,30
Água Limpa	5200209	986,20	868,20	88,00	4.263,00	2.192,10	1.094,60	51,40	25,70
Águas Lindas De Goiás	5200258	238,20	229,00	96,10	1.977,30	1.945,90	5,20	98,40	0,30
Alexânia	5200308	2.619,80	1.559,10	59,50	12.725,20	3.743,70	8.493,50	29,40	66,70
Aloândia	5200506	181,70	139,20	76,60	565,60	371,20	15,60	65,60	2,80
Alto Horizonte	5200555	1.107,90	577,90	52,20	8.619,00	1.032,70	6.615,00	12,00	76,70
Alto Paraíso De Goiás	5200605	7.109,90	726,70	10,20	34.723,50	184,40	92.929,10	0,50	267,60
Alvorada Do Norte	5200803	2.857,10	724,40	25,40	22.335,30	315,70	54.215,20	1,40	242,70
Amaralina	5200829	4.938,40	2.482,60	50,30	22.815,50	1.276,40	20.644,70	5,60	90,50
Americano Do Brasil	5200852	323,80	256,50	79,20	1.761,50	1.118,30	328,00	63,50	18,60
Amorinópolis	5200902	1.399,80	1.074,30	76,70	7.195,70	1.414,60	1.773,90	19,70	24,70
Anápolis	5201108	2.221,90	1.588,70	71,50	13.534,90	5.838,90	907,50	43,10	6,70
Anhanguera	5201207	63,10	48,60	77,00	489,70	66,80	240,10	13,60	49,00
Anicuns	5201306	1.895,20	1.410,20	74,40	11.529,80	6.169,60	1.901,60	53,50	16,50
Aparecida De Goiânia	5201405	289,00	167,00	57,80	1.537,30	540,60	1.257,60	35,20	81,80
Aparecida Do Rio Doce	5201454	1.344,40	744,90	55,40	9.500,70	3.569,50	1.046,60	37,60	11,00

Município (GO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Aporé	5201504	4.311,70	2.202,00	51,10	41.188,20	11.805,20	8.190,00	28,70	19,90
Araçu	5201603	364,60	321,30	88,10	2.094,30	1.509,80	6,00	72,10	0,30
Aragarças	5201702	1.716,90	682,60	39,80	9.126,40	149,80	10.153,20	1,60	111,30
Aragoiânia	5201801	570,40	336,40	59,00	2.683,00	1.252,00	987,00	46,70	36,80
Araguapaz	5202155	7.379,80	4.137,50	56,10	36.470,70	10.298,20	41.067,20	28,20	112,60
Arenópolis	5202353	3.979,70	1.940,70	48,80	19.492,70	1.134,30	22.629,90	5,80	116,10
Aruanã	5202502	4.401,00	2.198,20	49,90	41.967,40	6.449,10	24.103,40	15,40	57,40
Aurilândia	5202601	1.339,80	1.055,30	78,80	8.456,10	3.683,60	1.602,50	43,60	19,00
Avelinópolis	5202809	399,10	296,30	74,30	2.748,40	1.513,00	91,80	55,00	3,30
Baliza	5203104	3.668,70	976,70	26,60	24.215,40	286,90	42.802,00	1,20	176,80
Barro Alto	5203203	2.448,90	1.470,60	60,10	21.076,10	1.498,10	27.497,00	7,10	130,50
Bela Vista De Goiás	5203302	3.238,50	1.971,20	60,90	15.255,00	5.477,70	2.466,70	35,90	16,20
Bom Jardim De Goiás	5203401	5.786,80	2.339,60	40,40	34.566,20	2.154,90	41.770,20	6,20	120,80
Bom Jesus De Goiás	5203500	3.726,80	1.935,80	51,90	25.593,40	14.915,00	842,10	58,30	3,30
Bonfinópolis	5203559	395,40	262,90	66,50	1.864,50	597,20	713,80	32,00	38,30
Bonópolis	5203575	5.882,50	3.291,50	56,00	28.300,30	3.694,50	9.427,10	13,10	33,30
Brazabrantes	5203609	287,10	214,10	74,60	1.589,10	910,10	111,40	57,30	7,00
Britânia	5203807	2.404,60	1.372,10	57,10	22.049,70	4.807,50	7.988,80	21,80	36,20
Buriti Alegre	5203906	1.570,80	1.147,60	73,10	8.074,90	3.594,60	3.788,70	44,50	46,90
Buriti De Goiás	5203939	334,10	234,60	70,20	1.492,10	574,70	1.146,10	38,50	76,80
Buritinópolis	5203962	475,60	124,90	26,30	4.051,10	168,40	6.174,60	4,20	152,40
Cabeceiras	5204003	1.310,30	703,30	53,70	16.388,50	7.407,30	10.750,50	45,20	65,60
Cachoeira Alta	5204102	3.926,90	2.314,10	58,90	28.695,80	7.914,90	4.434,60	27,60	15,50
Cachoeira De Goiás	5204201	907,60	629,10	69,30	6.261,30	3.679,70	913,60	58,80	14,60
Cachoeira Dourada	5204250	679,30	451,60	66,50	6.871,10	3.540,90	2.471,10	51,50	36,00
Caçu	5204300	4.060,20	2.652,40	65,30	32.319,40	14.252,70	4.180,80	44,10	12,90
Caiaônia	5204409	29.378,20	8.121,50	27,60	162.519,20	6.343,30	231.564,10	3,90	142,50
Caldas Novas	5204508	4.611,60	2.377,10	51,50	19.232,80	3.170,60	5.895,60	16,50	30,70
Caldazinha	5204557	517,10	428,10	82,80	2.763,20	1.127,50	667,50	40,80	24,20
Campestre De Goiás	5204607	1.018,20	336,90	33,10	5.629,30	527,50	4.308,20	9,40	76,50
Campinaçu	5204656	7.202,20	1.505,20	20,90	33.845,90	244,70	89.565,00	0,70	264,60
Campinorte	5204706	2.673,90	1.024,90	38,30	19.746,50	781,70	27.581,90	4,00	139,70
Campo Alegre De Goiás	5204805	4.413,20	953,40	21,60	43.581,90	3.376,90	76.286,30	7,70	175,00
Campo Limpo De Goiás	5204854	298,50	240,00	80,40	1.648,40	1.006,60	216,20	61,10	13,10
Campos Belos	5204904	1.473,80	371,50	25,20	13.243,50	1.027,60	11.369,90	7,80	85,90
Campos Verdes	5204953	1.390,00	556,30	40,00	8.185,40	334,80	9.526,10	4,10	116,40
Carmo Do Rio Verde	5205000	944,20	848,50	89,90	5.391,30	3.395,70	621,60	63,00	11,50
Castelândia	5205059	598,50	307,20	51,30	4.074,20	2.162,50	41,40	53,10	1,00
Catalão	5205109	6.191,50	2.511,00	40,60	48.953,60	4.252,60	50.261,80	8,70	102,70
Caturai	5205208	464,90	380,40	81,80	2.385,90	1.263,70	156,30	53,00	6,60
Cavalcante	5205307	84.589,90	1.494,10	1,80	88.703,20	0,00	243.831,20	0,00	274,90
Ceres	5205406	369,00	364,50	98,80	2.359,00	1.958,60	33,60	83,00	1,40
Cezarina	5205455	964,20	466,90	48,40	5.098,60	952,00	2.439,40	18,70	47,80
Chapadão Do Céu	5205471	2.076,60	612,60	29,50	25.976,50	8.733,70	7.966,90	33,60	30,70
Cidade Ocidental	5205497	1.340,70	481,40	35,90	8.814,40	409,20	10.031,80	4,60	113,80
Cocalzinho De Goiás	5205513	3.980,70	2.342,90	58,90	32.837,90	7.431,40	32.061,40	22,60	97,60

Município (GO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Colinas Do Sul	5205521	5.127,80	772,10	15,10	28.446,70	63,80	84.188,60	0,20	296,00
Córrego Do Ouro	5205703	1.751,10	1.330,80	76,00	11.109,70	1.046,50	3.430,00	9,40	30,90
Corumbá De Goiás	5205802	2.064,90	1.694,70	82,10	15.703,20	7.591,40	5.065,70	48,30	32,30
Corumbaíba	5205901	4.652,80	2.954,80	63,50	21.459,40	5.044,30	16.877,20	23,50	78,60
Cristalina	5206206	11.972,20	4.302,90	35,90	101.314,60	17.334,70	91.510,00	17,10	90,30
Cristianópolis	5206305	620,90	296,60	47,80	2.788,80	334,50	1.322,00	12,00	47,40
Crixás	5206404	12.844,50	5.763,30	44,90	88.231,00	4.675,90	125.709,60	5,30	142,50
Crominia	5206503	1.214,60	799,90	65,90	4.654,40	1.664,20	1.657,00	35,80	35,60
Cumari	5206602	587,70	403,00	68,60	4.698,30	1.683,50	2.462,70	35,80	52,40
Damianópolis	5206701	871,70	352,20	40,40	7.001,60	196,10	12.401,50	2,80	177,10
Damolândia	5206800	175,80	163,10	92,70	913,10	688,10	32,80	75,40	3,60
Davinópolis	5206909	563,10	231,10	41,00	4.328,80	877,50	7.069,40	20,30	163,30
Diorama	5207105	1.577,50	899,00	57,00	11.101,90	1.392,40	9.058,50	12,50	81,60
Doverlândia	5207253	9.757,90	4.617,10	47,30	53.896,30	6.206,60	37.588,80	11,50	69,70
Edealina	5207352	2.214,10	1.006,10	45,40	11.194,90	2.286,90	1.880,40	20,40	16,80
Edéia	5207402	3.564,10	1.382,80	38,80	25.792,10	5.923,80	4.304,20	23,00	16,70
Estrela Do Norte	5207501	1.080,90	540,20	50,00	4.951,60	291,40	2.623,20	5,90	53,00
Faina	5207535	5.886,70	3.579,00	60,80	31.400,70	5.335,00	34.059,50	17,00	108,50
Fazenda Nova	5207600	3.947,00	2.760,80	69,90	25.777,50	2.135,20	13.951,00	8,30	54,10
Firminópolis	5207808	1.129,70	940,20	83,20	6.340,70	3.986,60	54,60	62,90	0,90
Flores De Goiás	5207907	8.849,10	2.410,10	27,20	69.854,80	3.982,50	131.023,20	5,70	187,60
Formosa	5208004	9.714,60	4.479,10	46,10	87.822,40	15.965,30	111.489,40	18,20	126,90
Formoso	5208103	2.721,50	1.064,00	39,10	15.804,30	479,10	24.384,00	3,00	154,30
Gameleira De Goiás	5208152	1.282,60	738,40	57,60	8.347,20	1.748,10	1.598,40	20,90	19,10
Divinópolis De Goiás	5208301	2.221,80	653,00	29,40	14.497,50	580,90	28.367,20	4,00	195,70
Goianópolis	5208400	386,70	336,50	87,00	2.263,90	911,00	172,10	40,20	7,60
Goianira	5208509	1.408,10	922,90	65,50	8.261,80	980,00	5.699,60	11,90	69,00
Goianésia	5208608	3.866,00	3.093,50	80,00	29.282,50	7.653,40	9.284,90	26,10	31,70
Goiânia	5208707	1.060,00	673,50	63,50	5.929,60	2.309,70	2.079,40	39,00	35,10
Goianira	5208806	364,40	232,40	63,80	2.474,50	1.609,80	111,50	65,10	4,50
Goiás	5208905	9.218,30	6.251,30	67,80	45.223,30	11.318,60	28.018,00	25,00	62,00
Goiatuba	5209101	4.573,70	2.044,40	44,70	34.186,80	16.188,50	2.619,90	47,40	7,70
Gouvelândia	5209150	1.158,00	1.021,30	88,20	10.136,70	8.419,90	390,80	83,10	3,90
Guapó	5209200	1.412,50	949,20	67,20	7.342,30	2.918,90	1.630,80	39,80	22,20
Guaraíta	5209291	692,80	539,30	77,80	2.891,70	790,10	823,40	27,30	28,50
Guarani De Goiás	5209408	3.081,20	608,00	19,70	19.352,70	1.074,00	39.833,20	5,50	205,80
Guarinos	5209457	1.519,20	611,50	40,20	10.750,60	744,60	16.028,20	6,90	149,10
Heitorai	5209606	521,10	446,80	85,80	2.826,30	1.029,70	1.285,10	36,40	45,50
Hidrolândia	5209705	3.359,30	1.960,80	58,40	14.852,50	2.775,70	4.105,40	18,70	27,60
Hidrolina	5209804	1.329,00	778,20	58,60	10.020,60	1.264,90	10.860,50	12,60	108,40
Iaciara	5209903	1.973,80	1.207,30	61,20	28.093,00	4.709,40	18.979,20	16,80	67,60
Inaciolândia	5209937	1.570,20	1.286,00	81,90	10.662,50	7.837,90	441,10	73,50	4,10
Indiara	5209952	2.870,90	1.333,90	46,50	15.473,10	3.536,60	4.015,00	22,90	25,90
Inhumas	5210000	1.323,60	1.101,90	83,20	7.375,40	4.626,80	1.317,20	62,70	17,90
Ipameri	5210109	16.525,80	7.932,00	48,00	87.161,60	7.924,00	87.584,90	9,10	100,50
Ipiranga De Goiás	5210158	564,20	557,70	98,80	2.443,30	1.967,30	105,30	80,50	4,30
Iporá	5210208	2.559,50	1.628,20	63,60	15.807,90	1.634,00	9.087,00	10,30	57,50
Israelândia	5210307	1.494,20	1.081,20	72,40	9.782,10	1.252,00	5.407,60	12,80	55,30
Itaberaí	5210406	3.576,90	2.712,70	75,80	21.044,20	11.490,10	3.739,20	54,60	17,80
Itaguari	5210562	397,70	351,20	88,30	2.269,50	1.189,20	15,70	52,40	0,70

Município (GO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Itaguaru	5210604	501,90	436,40	86,90	2.758,90	1.960,60	136,70	71,10	5,00
Itajá	5210802	5.614,20	3.089,90	55,00	35.519,90	9.846,50	13.874,00	27,70	39,10
Itapaci	5210901	2.569,50	1.743,00	67,80	15.475,80	2.462,80	13.091,00	15,90	84,60
Itapirapuã	5211008	5.441,10	4.381,80	80,50	31.505,00	14.467,20	6.315,00	45,90	20,00
Itapuranga	5211206	4.104,40	3.185,60	77,60	19.064,30	5.701,10	9.854,50	29,90	51,70
Itarumã	5211305	9.089,00	4.948,20	54,40	61.935,00	20.274,00	10.470,80	32,70	16,90
Itauçu	5211404	1.211,60	898,60	74,20	7.192,10	2.057,20	1.534,60	28,60	21,30
Itumbiara	5211503	4.037,20	2.721,20	67,40	28.183,90	16.574,80	3.320,40	58,80	11,80
Ivolândia	5211602	4.081,90	2.704,40	66,30	22.193,60	4.878,80	8.221,50	22,00	37,00
Jandaia	5211701	2.230,10	1.059,90	47,50	14.744,20	4.063,60	6.073,90	27,60	41,20
Jaraguá	5211800	4.734,60	3.684,30	77,80	29.398,10	9.520,50	11.739,60	32,40	39,90
Jataí	5211909	17.901,50	8.056,20	45,00	128.918,60	32.910,90	26.124,00	25,50	20,30
Jaupaci	5212006	1.517,20	984,90	64,90	9.177,90	897,80	9.620,90	9,80	104,80
Jesúpolis	5212055	232,20	192,90	83,10	1.144,20	475,10	243,40	41,50	21,30
Joviânia	5212105	912,00	481,50	52,80	6.464,70	2.512,10	771,50	38,90	11,90
Jussara	5212204	6.505,90	4.030,40	61,90	63.222,30	14.813,30	27.034,70	23,40	42,80
Lagoa Santa	5212253	705,30	504,30	71,50	6.277,30	3.469,70	719,20	55,30	11,50
Leopoldo De Bulhões	5212303	1.182,40	739,10	62,50	7.827,80	2.169,70	2.143,40	27,70	27,40
Luziânia	5212501	11.782,70	5.211,20	44,20	65.689,50	8.717,20	69.331,40	13,30	105,50
Mairipotaba	5212600	2.071,10	1.124,30	54,30	8.564,80	735,60	4.259,00	8,60	49,70
Mambai	5212709	864,30	65,60	7,60	13.596,50	0,00	47.614,50	0,00	350,20
Mara Rosa	5212808	4.980,50	2.663,80	53,50	27.153,60	1.855,80	23.242,90	6,80	85,60
Marzagão	5212907	515,40	295,60	57,40	2.276,60	495,10	2.144,00	21,70	94,20
Matrinchã	5212956	3.039,20	1.993,20	65,60	18.119,70	6.271,50	6.824,60	34,60	37,70
Maurilândia	5213004	1.034,80	559,30	54,10	6.098,60	3.796,50	100,40	62,30	1,60
Mimoso De Goiás	5213053	3.117,30	1.087,30	34,90	26.181,50	1.916,80	52.261,20	7,30	199,60
Minaçu	5213087	6.832,00	1.465,30	21,40	40.715,50	614,50	101.311,40	1,50	248,80
Mineiros	5213103	18.328,30	5.812,10	31,70	143.094,70	12.257,60	118.506,60	8,60	82,80
Moiporá	5213400	946,60	672,10	71,00	6.544,70	1.275,20	4.605,00	19,50	70,40
Monte Alegre De Goiás	5213509	6.730,00	1.603,00	23,80	48.075,60	2.087,40	115.897,60	4,30	241,10
Montes Claros De Goiás	5213707	5.706,70	3.415,00	59,80	47.867,70	11.277,20	14.811,20	23,60	30,90
Montividiu	5213756	2.915,30	1.324,50	45,40	25.806,30	12.024,40	2.035,30	46,60	7,90
Montividiu Do Norte	5213772	2.967,70	1.160,70	39,10	18.867,80	784,90	20.854,80	4,20	110,50
Morrinhos	5213806	10.901,30	7.725,00	70,90	49.915,00	12.287,40	10.677,90	24,60	21,40
Morro Agudo De Goiás	5213855	640,30	505,80	79,00	2.551,30	865,70	1.288,20	33,90	50,50
Mossâmedes	5213905	1.776,80	1.468,80	82,70	8.482,30	4.467,10	705,80	52,70	8,30
Mozarlândia	5214002	4.812,00	3.003,30	62,40	29.473,40	7.376,10	10.493,80	25,00	35,60
Mundo Novo	5214051	6.926,10	4.477,10	64,60	38.772,70	5.374,50	13.312,60	13,90	34,30
Mutunópolis	5214101	3.274,60	1.817,60	55,50	15.659,40	1.999,90	8.378,50	12,80	53,50
Nazário	5214408	775,70	607,90	78,40	4.505,20	1.969,60	950,90	43,70	21,10
Nerópolis	5214507	480,10	365,10	76,00	2.331,10	1.064,60	572,00	45,70	24,50
Niquelândia	5214606	26.851,30	5.465,50	20,40	172.362,80	6.173,40	415.841,00	3,60	241,30
Nova América	5214705	630,30	406,10	64,40	3.150,30	376,10	1.837,60	11,90	58,30
Nova Aurora	5214804	534,90	390,70	73,00	3.088,90	1.579,90	612,00	51,10	19,80
Nova Crixás	5214838	19.159,40	11.282,90	58,90	125.817,80	28.701,60	52.018,10	22,80	41,30
Nova Glória	5214861	974,80	861,10	88,30	4.935,80	3.165,80	682,30	64,10	13,80
Nova Iguaçu De Goiás	5214879	1.768,20	829,50	46,90	10.787,00	550,10	17.421,00	5,10	161,50
Nova Roma	5214903	5.487,20	897,20	16,40	26.995,10	1.470,20	60.806,60	5,40	225,30
Nova Veneza	5215009	133,70	129,00	96,40	898,90	760,90	39,50	84,60	4,40
Novo Brasil	5215207	1.332,30	1.098,80	82,50	8.645,60	3.063,40	2.633,30	35,40	30,50

Município (GO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Novo Gama	5215231	721,90	401,40	55,60	3.323,50	457,80	3.864,60	13,80	116,30
Novo Planalto	5215256	4.079,10	2.080,60	51,00	18.422,30	2.629,00	6.732,30	14,30	36,50
Orizona	5215306	5.625,30	3.246,10	57,70	28.900,90	3.675,30	11.693,60	12,70	40,50
Ouro Verde De Goiás	5215405	382,40	328,10	85,80	2.277,30	1.571,30	138,80	69,00	6,10
Ouvidor	5215504	368,30	240,50	65,30	3.057,10	883,40	2.675,80	28,90	87,50
Padre Bernardo	5215603	8.081,90	2.801,90	34,70	58.470,10	6.596,60	99.334,00	11,30	169,90
Palestina De Goiás	5215652	4.847,40	2.454,90	50,60	27.616,00	2.557,40	22.183,60	9,30	80,30
Palmeiras De Goiás	5215702	3.666,80	1.945,10	53,00	23.826,90	10.013,30	4.422,60	42,00	18,60
Palmelo	5215801	76,20	53,20	69,80	404,90	106,80	76,40	26,40	18,90
Palminópolis	5215900	792,50	511,80	64,60	4.774,20	3.045,90	173,80	63,80	3,60
Panamá	5216007	764,20	399,20	52,20	4.877,30	1.877,40	1.137,90	38,50	23,30
Paranaiguara	5216304	1.952,10	1.526,40	78,20	14.832,20	7.852,10	2.788,10	52,90	18,80
Paraúna	5216403	8.331,20	3.764,70	45,20	63.764,80	14.979,60	14.692,00	23,50	23,00
Perolândia	5216452	2.032,70	703,50	34,60	16.496,20	3.615,80	4.955,10	21,90	30,00
Petrolina De Goiás	5216809	1.110,80	905,60	81,50	6.057,80	3.072,40	1.132,30	50,70	18,70
Pilar De Goiás	5216908	2.451,80	1.222,60	49,90	16.720,80	504,00	24.230,20	3,00	144,90
Piracanjuba	5217104	8.120,70	5.479,70	67,50	33.939,20	10.818,90	3.929,90	31,90	11,60
Piranhas	5217203	6.852,90	2.878,90	42,00	39.958,80	2.482,10	38.159,30	6,20	95,50
Pirenópolis	5217302	4.544,60	2.509,80	55,20	36.132,50	2.855,90	52.055,90	7,90	144,10
Pires Do Rio	5217401	4.013,90	2.589,40	64,50	14.161,10	3.085,00	9.435,90	21,80	66,60
Planaltina	5217609	5.911,20	1.271,00	21,50	51.360,10	2.648,80	123.595,70	5,20	240,60
Pontalina	5217708	3.337,50	1.816,80	54,40	18.621,40	4.212,30	8.343,10	22,60	44,80
Porangatu	5218003	14.261,10	5.842,80	41,00	84.393,70	9.637,50	50.685,00	11,40	60,10
Porteirão	5218052	1.410,40	398,20	28,20	11.399,70	4.151,60	376,10	36,40	3,30
Portelândia	5218102	670,00	162,50	24,30	5.691,20	1.089,50	5.587,00	19,10	98,20
Posse	5218300	4.080,00	1.440,70	35,30	32.519,50	1.860,90	54.720,10	5,70	168,30
Professor Jamil	5218391	1.275,40	829,40	65,00	5.013,60	978,50	1.525,40	19,50	30,40
Quirinópolis	5218508	7.493,90	5.043,40	67,30	50.929,70	24.470,70	7.858,60	48,00	15,40
Rialma	5218607	408,30	343,10	84,00	3.087,60	1.445,80	1.358,70	46,80	44,00
Rianópolis	5218706	215,20	202,70	94,20	1.735,20	975,90	592,60	56,20	34,20
Rio Quente	5218789	616,10	293,40	47,60	2.375,00	237,00	3.272,50	10,00	137,80
Rio Verde	5218805	19.835,10	8.998,10	45,40	145.655,20	38.186,80	25.966,30	26,20	17,80
Rubiataba	5218904	1.658,60	1.283,60	77,40	9.125,50	2.663,30	3.411,80	29,20	37,40
Sanclerlândia	5219001	1.433,60	1.153,10	80,40	7.910,40	3.512,80	757,00	44,40	9,60
Santa Bárbara De Goiás	5219100	282,50	221,30	78,30	2.056,10	928,50	211,20	45,20	10,30
Santa Cruz De Goiás	5219209	4.153,90	2.037,10	49,00	18.121,40	2.417,80	14.171,90	13,30	78,20
Santa Fé De Goiás	5219258	2.395,40	1.762,40	73,60	22.069,60	5.696,00	5.078,40	25,80	23,00
Santa Helena De Goiás	5219308	2.589,70	1.547,00	59,70	15.333,50	10.797,20	823,70	70,40	5,40
Santa Isabel	5219357	1.970,70	1.701,90	86,40	11.786,90	5.031,40	1.957,20	42,70	16,60
Santa Rita Do Araguaia	5219407	2.585,80	1.269,50	49,10	18.292,20	3.856,70	10.256,30	21,10	56,10
Santa Rita Do Novo Destino	5219456	2.088,90	1.187,10	56,80	15.347,10	2.491,40	16.156,00	16,20	105,30
Santa Rosa De Goiás	5219506	473,80	277,50	58,60	2.052,20	489,30	306,90	23,80	15,00
Santa Tereza De Goiás	5219605	2.447,20	1.287,20	52,60	13.428,50	1.596,30	6.725,80	11,90	50,10
Santa Terezinha De Goiás	5219704	3.354,70	1.752,20	52,20	21.170,90	2.130,50	19.946,10	10,10	94,20
Santo Antônio Da Barra	5219712	853,10	429,60	50,40	6.282,50	1.756,80	1.566,60	28,00	24,90
Santo Antônio De Goiás	5219738	399,90	278,70	69,70	2.491,70	955,40	294,20	38,30	11,80

Município (GO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santo Antônio Do Descoberto	5219753	3.110,00	1.243,30	40,00	15.426,50	3.354,90	20.118,30	21,70	130,40
São Domingos	5219803	6.614,60	1.493,40	22,60	48.529,30	3.150,30	83.428,80	6,50	171,90
São Francisco De Goiás	5219902	1.120,00	943,00	84,20	6.275,30	2.899,50	1.474,20	46,20	23,50
São João D'aliança	5220009	11.315,30	1.178,00	10,40	62.558,30	1.671,80	157.531,00	2,70	251,80
São João Da Paraúna	5220058	687,90	448,10	65,10	4.095,50	2.420,80	415,60	59,10	10,10
São Luís De Montes Belos	5220108	1.285,70	1.090,70	84,80	7.827,20	4.674,10	887,60	59,70	11,30
São Luiz Do Norte	5220157	1.651,80	1.108,80	67,10	9.120,20	2.567,50	2.183,60	28,20	23,90
São Miguel Do Araguaia	5220207	14.541,40	9.145,90	62,90	74.883,10	13.438,40	26.715,80	17,90	35,70
São Miguel Do Passa Quatro	5220264	1.850,40	927,60	50,10	9.186,70	1.205,50	4.327,60	13,10	47,10
São Patrício	5220280	265,70	223,20	84,00	1.052,40	710,10	615,80	67,50	58,50
São Simão	5220405	699,10	600,60	85,90	5.145,90	3.713,20	236,20	72,20	4,60
Senador Canedo	5220454	618,50	463,50	74,90	3.376,40	1.927,20	704,50	57,10	20,90
Serranópolis	5220504	11.867,40	5.407,40	45,60	85.377,00	16.206,20	50.418,40	19,00	59,10
Silvânia	5220603	6.220,70	3.659,90	58,80	36.533,50	7.563,10	10.252,60	20,70	28,10
Simolândia	5220686	707,00	314,00	44,40	5.427,50	478,90	8.903,70	8,80	164,00
Sítio D'abadia	5220702	3.529,30	611,10	17,30	23.144,70	163,80	53.652,70	0,70	231,80
Taquaral De Goiás	5221007	454,90	371,40	81,60	2.362,10	949,50	424,10	40,20	18,00
Teresina De Goiás	5221080	7.159,40	182,20	2,50	6.934,00	0,00	18.180,20	0,00	262,20
Terezópolis De Goiás	5221197	168,10	107,30	63,90	1.156,10	316,60	316,00	27,40	27,30
Três Ranchos	5221304	241,80	184,30	76,20	1.271,20	408,30	1.060,30	32,10	83,40
Trindade	5221403	1.947,80	1.443,50	74,10	10.401,60	5.135,50	1.116,20	49,40	10,70
Trombas	5221452	2.047,40	672,10	32,80	13.720,20	996,40	16.973,00	7,30	123,70
Turvânia	5221502	877,70	625,90	71,30	6.001,50	3.149,10	522,40	52,50	8,70
Turvelândia	5221551	2.351,60	1.015,10	43,20	15.952,20	7.581,70	1.277,40	47,50	8,00
Uirapuru	5221577	3.328,30	1.938,50	58,20	19.367,70	2.087,00	15.601,50	10,80	80,60
Uruaçu	5221601	6.743,00	2.654,00	39,40	35.110,20	2.584,50	47.835,80	7,40	136,20
Uruana	5221700	977,50	839,80	85,90	5.610,30	3.408,20	385,20	60,70	6,90
Urutai	5221809	2.197,90	1.716,60	78,10	6.607,60	2.635,60	2.978,80	39,90	45,10
Valparaíso De Goiás	5221858	138,00	53,20	38,60	1.254,20	4,40	1.663,50	0,40	132,60
Varjão	5221908	1.782,50	792,50	44,50	8.272,70	301,00	6.215,00	3,60	75,10
Vianópolis	5222005	2.563,00	1.315,50	51,30	16.064,60	3.465,30	2.758,20	21,60	17,20
Vicentinópolis	5222054	1.666,90	515,70	30,90	13.810,30	4.386,50	1.163,40	31,80	8,40
Vila Boa	5222203	1.845,50	945,00	51,20	17.462,80	2.976,80	17.330,30	17,00	99,20
Vila Propício	5222302	4.408,00	2.164,80	49,10	37.750,60	4.411,80	47.703,40	11,70	126,40

Tabela 10. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Maranhão.

Município (MA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Açailândia	2100055	11.569,00	6.009,80	51,90	250.274,00	77.658,10	1.504,30	31,00	0,60
Afonso Cunha	2100105	492,40	3,60	0,70	6.762,00	0,00	24.814,60	0,00	367,00
Água Doce Do Maranhão	2100154	704,30	91,50	13,00	4.048,60	0,00	12.377,70	0,00	305,70
Alcântara	2100204	1.246,00	99,50	8,00	24.444,00	0,00	1.560,60	0,00	6,40
Aldeias Altas	2100303	3.101,20	57,70	1,90	37.975,20	32,60	139.331,70	0,10	366,90
Altamira Do Maranhão	2100402	672,50	346,50	51,50	23.411,60	4.750,30	69,20	20,30	0,30
Alto Alegre Do Maranhão	2100436	537,10	121,10	22,50	20.144,30	2.059,50	556,20	10,20	2,80
Alto Alegre Do Pindaré	2100477	2.349,60	646,10	27,50	79.591,90	2.158,00	1.223,10	2,70	1,50
Alto Parnaíba	2100501	28.790,00	326,70	1,10	322.471,80	9.360,00	305.588,00	2,90	94,80
Amapá Do Maranhão	2100550	1.287,90	574,10	44,60	27.852,30	190,40	0,00	0,70	0,00
Amarante Do Maranhão	2100600	7.897,40	3.590,20	45,50	127.866,30	8.597,70	6.929,70	6,70	5,40
Anajatuba	2100709	1.112,60	209,60	18,80	27.580,30	63,80	671,50	0,20	2,40
Anapurus	2100808	904,50	29,70	3,30	10.933,30	0,00	35.171,70	0,00	321,70
Apicum-Açu	2100832	213,90	20,20	9,40	5.515,00	0,00	246,80	0,00	4,50
Araguanã	2100873	1.332,30	794,30	59,60	18.909,60	1.866,70	98,90	9,90	0,50
Araioses	2100907	3.252,40	340,70	10,50	22.117,20	363,20	60.677,50	1,60	274,30
Arame	2100956	3.246,90	1.311,10	40,40	138.712,40	1.088,30	2.601,40	0,80	1,90
Arari	2101004	1.270,30	221,80	17,50	40.109,60	1.131,10	2.863,10	2,80	7,10
Axixá	2101103	257,70	3,20	1,30	4.068,90	0,00	267,10	0,00	6,60
Bacabal	2101202	2.396,50	942,30	39,30	55.707,10	11.472,00	854,60	20,60	1,50
Bacabeira	2101251	488,80	31,80	6,50	15.396,60	49,80	1.607,20	0,30	10,40
Bacuri	2101301	532,10	82,10	15,40	28.296,00	0,00	1.103,20	0,00	3,90
Bacurituba	2101350	259,20	53,00	20,40	5.582,80	0,00	679,00	0,00	12,20
Balsas	2101400	49.109,40	3.432,90	7,00	455.032,40	21.213,30	441.499,70	4,70	97,00
Barão De Grajaú	2101509	9.338,60	1.239,30	13,30	39.753,30	137,80	115.437,20	0,30	290,40
Barra Do Corda	2101608	19.356,80	9.512,80	49,10	295.340,90	2.338,10	35.341,70	0,80	12,00
Barreirinhas	2101707	6.776,10	373,40	5,50	44.102,90	0,00	153.819,10	0,00	348,80
Belágua	2101731	1.079,00	35,00	3,20	11.070,80	0,00	37.002,50	0,00	334,20
Bela Vista Do Maranhão	2101772	238,90	103,70	43,40	5.073,10	583,30	46,00	11,50	0,90
Benedito Leite	2101806	7.841,00	197,00	2,50	60.795,60	0,00	98.044,60	0,00	161,30
Bequimão	2101905	463,60	57,60	12,40	20.359,20	0,00	872,20	0,00	4,30
Bernardo Do Mearim	2101939	99,50	13,30	13,30	16.801,30	154,70	2.561,70	0,90	15,20
Boa Vista Do Gurupi	2101970	120,10	59,30	49,40	7.768,50	1.010,10	86,80	13,00	1,10
Bom Jardim	2102002	7.369,50	2.594,80	35,20	213.715,10	22.345,30	5.920,90	10,50	2,80
Bom Jesus Das Selvas	2102036	4.985,30	1.898,30	38,10	114.250,40	14.058,70	871,50	12,30	0,80
Bom Lugar	2102077	495,70	254,40	51,30	15.105,80	2.622,90	48,80	17,40	0,30
Brejo	2102101	2.460,00	133,20	5,40	18.892,90	0,00	56.609,60	0,00	299,60
Brejo De Areia	2102150	974,70	351,20	36,00	42.365,70	1.260,20	683,20	3,00	1,60
Buriti	2102200	2.890,90	319,40	11,00	27.316,40	134,00	81.626,30	0,50	298,80
Buriti Bravo	2102309	4.396,10	236,40	5,40	33.712,20	0,00	94.775,50	0,00	281,10
Burititupu	2102325	2.341,70	641,70	27,40	129.786,70	1.983,00	4.931,00	1,50	3,80
Buritirana	2102358	2.113,30	966,30	45,70	29.866,60	2.291,80	943,50	7,70	3,20
Cachoeira Grande	2102374	1.927,80	105,10	5,50	14.442,00	37,40	35.488,20	0,30	245,70
Cajapió	2102408	116,30	16,80	14,40	3.164,50	0,00	104,00	0,00	3,30
Cajari	2102507	2.183,50	180,20	8,30	20.940,10	139,40	814,50	0,70	3,90
Campestre Do Maranhão	2102556	1.902,70	1.108,50	58,30	24.632,10	4.895,40	478,60	19,90	1,90

Município (MA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Cândido Mendes	2102606	1.696,00	495,70	29,20	80.061,00	550,50	1.388,40	0,70	1,70
Cantanhede	2102705	2.139,80	140,00	6,50	52.113,20	114,40	6.096,00	0,20	11,70
Capinzal Do Norte	2102754	774,10	293,60	37,90	29.277,30	2.229,60	1.675,50	7,60	5,70
Carolina	2102804	20.262,30	1.555,80	7,70	147.961,70	744,20	191.604,30	0,50	129,50
Carutapera	2102903	517,40	64,90	12,50	32.235,60	203,20	3.660,20	0,60	11,40
Caxias	2103000	9.440,20	710,50	7,50	99.169,60	0,00	337.056,30	0,00	339,90
Cedral	2103109	104,50	15,80	15,10	2.959,40	0,00	170,60	0,00	5,80
Central Do Maranhão	2103125	303,30	55,80	18,40	8.978,50	11,80	248,80	0,10	2,80
Centro Do Guilherme	2103158	1.336,00	375,70	28,10	44.174,30	854,00	926,10	1,90	2,10
Centro Novo Do Maranhão	2103174	2.643,90	888,90	33,60	107.888,10	2.853,90	9.876,60	2,60	9,20
Chapadinha	2103208	6.999,80	70,30	1,00	60.651,40	0,00	225.853,50	0,00	372,40
Cidelândia	2103257	3.333,40	1.624,10	48,70	55.962,10	8.846,40	451,80	15,80	0,80
Codó	2103307	5.785,90	590,70	10,20	132.637,70	5.500,00	211.239,40	4,10	159,30
Coelho Neto	2103406	1.621,20	184,40	11,40	19.891,80	0,00	69.170,50	0,00	347,70
Colinas	2103505	5.121,30	597,30	11,70	104.743,70	432,70	38.857,50	0,40	37,10
Conceição Do Lago-Açu	2103554	1.619,50	647,00	39,90	21.158,20	1.437,80	223,10	6,80	1,10
Coroatá	2103604	3.786,00	362,30	9,60	128.674,70	1.982,50	25.421,50	1,50	19,80
Cururupu	2103703	827,10	175,10	21,20	24.527,60	0,00	960,40	0,00	3,90
Davinópolis	2103752	1.096,80	698,10	63,60	12.333,50	2.910,50	41,20	23,60	0,30
Dom Pedro	2103802	632,80	88,50	14,00	20.530,00	715,30	2.603,60	3,50	12,70
Duque Bacelar	2103901	387,20	12,70	3,30	5.418,50	0,00	20.210,50	0,00	373,00
Esperantinópolis	2104008	884,90	81,40	9,20	32.673,40	19,10	3.550,00	0,10	10,90
Estreito	2104057	11.631,00	2.098,50	18,00	122.806,80	4.024,10	35.710,80	3,30	29,10
Feira Nova Do Maranhão	2104073	6.608,70	1.465,70	22,20	46.908,00	1.122,60	43.729,10	2,40	93,20
Fernando Falcão	2104081	2.304,30	590,60	25,60	28.867,80	53,30	23.900,70	0,20	82,80
Formosa Da Serra Negra	2104099	12.924,80	2.513,30	19,40	210.311,50	4.264,40	51.780,90	2,00	24,60
Fortaleza Dos Nogueiras	2104107	5.998,90	1.279,20	21,30	91.792,80	2.608,80	21.429,80	2,80	23,30
Fortuna	2104206	1.372,10	321,10	23,40	31.615,80	0,00	19.966,80	0,00	63,20
Godofredo Viana	2104305	414,30	13,80	3,30	17.991,20	0,00	1.543,00	0,00	8,60
Gonçalves Dias	2104404	1.702,60	158,40	9,30	54.602,90	291,80	9.560,60	0,50	17,50
Governador Archer	2104503	792,70	221,40	27,90	22.684,50	748,50	1.939,60	3,30	8,60
Governador Edison Lobão	2104552	1.742,20	705,70	40,50	19.837,80	2.846,00	2.219,70	14,30	11,20
Governador Eugênio Barros	2104602	1.384,70	122,70	8,90	49.873,90	1.063,40	11.550,30	2,10	23,20
Governador Luiz Rocha	2104628	317,80	46,60	14,70	21.052,10	0,00	3.563,90	0,00	16,90
Governador Newton Bello	2104651	1.634,00	662,50	40,50	32.815,90	3.843,40	186,80	11,70	0,60
Governador Nunes Freire	2104677	1.433,00	653,50	45,60	19.946,50	689,00	167,20	3,50	0,80
Graça Aranha	2104701	381,10	44,10	11,60	13.972,50	219,10	1.641,80	1,60	11,80
Grajaú	2104800	19.335,10	4.948,10	25,60	369.931,80	12.725,50	65.552,00	3,40	17,70
Guimarães	2104909	412,80	55,10	13,30	14.640,20	0,00	741,00	0,00	5,10
Humberto De Campos	2105005	3.976,10	20,60	0,50	25.581,70	0,00	95.791,60	0,00	374,50
Icatu	2105104	4.235,00	266,50	6,30	18.306,80	0,00	54.574,00	0,00	298,10
Igarapé Do Meio	2105153	654,70	107,20	16,40	18.857,70	477,60	626,10	2,50	3,30
Igarapé Grande	2105203	242,40	103,90	42,90	15.451,60	1.871,70	1.167,20	12,10	7,60
Imperatriz	2105302	4.614,90	2.094,90	45,40	51.500,20	9.222,30	1.097,10	17,90	2,10
Itaipava Do Grajaú	2105351	1.319,80	579,80	43,90	32.072,50	2.535,50	526,30	7,90	1,60
Itapecuru Mirim	2105401	4.896,80	907,50	18,50	90.068,40	3.070,20	9.365,00	3,40	10,40
Itinga Do Maranhão	2105427	5.831,10	2.144,80	36,80	135.698,00	25.942,10	3.018,70	19,10	2,20
Jatobá	2105450	1.630,70	442,20	27,10	37.370,30	0,00	4.390,90	0,00	11,70
Jenipapo Dos Vieiras	2105476	279,50	116,20	41,60	5.528,30	233,40	177,10	4,20	3,20

Município (MA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
João Lisboa	2105500	2.634,40	1.624,40	61,70	33.119,00	10.602,70	399,40	32,00	1,20
Joselândia	2105609	2.229,20	240,00	10,80	43.075,60	0,00	4.542,00	0,00	10,50
Junco Do Maranhão	2105658	456,70	382,50	83,70	8.319,60	4.095,40	23,00	49,20	0,30
Lago Da Pedra	2105708	1.587,30	597,80	37,70	54.293,10	2.987,50	2.560,70	5,50	4,70
Lago Do Junco	2105807	377,40	63,40	16,80	18.353,30	97,10	687,00	0,50	3,70
Lago Verde	2105906	874,90	386,70	44,20	19.636,90	5.046,80	188,40	25,70	1,00
Lagoa Do Mato	2105922	4.463,90	304,10	6,80	28.114,10	0,00	88.677,90	0,00	315,40
Lago Dos Rodrigues	2105948	191,60	46,90	24,50	13.988,30	105,10	1.963,30	0,80	14,00
Lagoa Grande Do Maranhão	2105963	962,60	356,40	37,00	30.453,40	396,50	544,10	1,30	1,80
Lajeado Novo	2105989	4.233,90	475,40	11,20	46.530,70	1.424,10	10.634,60	3,10	22,90
Lima Campos	2106003	289,30	140,50	48,60	16.110,20	129,90	535,90	0,80	3,30
Loreto	2106102	16.312,80	984,30	6,00	123.906,70	3.410,60	172.791,40	2,80	139,50
Luis Domingues	2106201	227,40	33,40	14,70	19.038,10	0,00	1.319,20	0,00	6,90
Magalhães De Almeida	2106300	1.556,10	288,30	18,50	5.708,90	8,30	13.726,50	0,10	240,40
Maracaçumé	2106326	1.136,20	734,50	64,60	13.942,30	1.506,20	3,00	10,80	0,00
Marajá Do Sena	2106359	1.411,80	466,50	33,00	63.405,00	1.864,00	2.562,20	2,90	4,00
Maranhãozinho	2106375	1.253,50	660,80	52,70	24.571,20	4.675,60	261,10	19,00	1,10
Mata Roma	2106409	923,30	11,80	1,30	10.309,60	23,70	34.778,10	0,20	337,30
Matinha	2106508	766,10	162,60	21,20	10.662,60	84,90	311,00	0,80	2,90
Matões	2106607	3.103,60	142,30	4,60	41.052,50	0,00	140.742,50	0,00	342,80
Matões Do Norte	2106631	1.701,10	288,10	16,90	45.594,30	1.903,20	3.979,20	4,20	8,70
Milagres Do Maranhão	2106672	1.310,90	64,40	4,90	12.326,50	0,00	41.481,10	0,00	336,50
Mirador	2106706	28.794,40	1.026,70	3,60	371.675,80	375,90	378.514,10	0,10	101,80
Miranda Do Norte	2106755	851,80	571,60	67,10	13.092,10	5.430,50	91,20	41,50	0,70
Mirinzal	2106805	773,10	70,60	9,10	19.785,20	0,00	810,80	0,00	4,10
Monção	2106904	3.777,50	1.071,20	28,40	46.070,70	736,50	738,90	1,60	1,60
Montes Altos	2107001	2.042,50	322,20	15,80	26.116,90	424,30	15.935,70	1,60	61,00
Morros	2107100	4.084,60	231,40	5,70	35.195,60	0,00	116.969,00	0,00	332,30
Nina Rodrigues	2107209	2.052,00	2,50	0,10	10.429,50	0,00	39.524,80	0,00	379,00
Nova Colinas	2107258	1.915,60	569,30	29,70	30.672,30	997,80	11.785,50	3,30	38,40
Nova Iorque	2107308	3.121,70	92,90	3,00	23.128,20	0,00	51.945,50	0,00	224,60
Nova Olinda Do Maranhão	2107357	2.877,50	1.542,30	53,60	34.068,10	4.000,00	31,90	11,70	0,10
Olho D'água Das Cunhãs	2107407	1.219,40	743,70	61,00	27.856,00	9.324,00	26,00	33,50	0,10
Olinda Nova Do Maranhão	2107456	385,80	58,00	15,00	5.237,20	0,00	166,00	0,00	3,20
Paço Do Lumiar	2107506	10,90	0,10	1,10	363,60	0,00	56,70	0,00	15,60
Palmeirândia	2107605	427,10	104,60	24,50	21.737,90	151,00	649,40	0,70	3,00
Paraibano	2107704	1.503,60	86,30	5,70	13.245,80	0,00	27.194,20	0,00	205,30
Parnarama	2107803	5.037,40	626,90	12,40	63.282,20	342,10	190.157,50	0,50	300,50
Passagem Franca	2107902	3.702,40	146,90	4,00	25.830,20	0,00	91.396,00	0,00	353,80
Pastos Bons	2108009	4.803,60	353,60	7,40	66.322,90	74,30	63.554,40	0,10	95,80
Paulino Neves	2108058	2.702,10	129,80	4,80	14.128,40	0,00	51.157,90	0,00	362,10
Paulo Ramos	2108108	1.605,50	643,00	40,00	62.267,70	7.421,60	931,10	11,90	1,50
Pedreiras	2108207	391,40	49,90	12,80	9.336,20	179,70	945,80	1,90	10,10
Pedro Do Rosário	2108256	1.522,80	390,80	25,70	74.811,20	2.092,70	1.661,80	2,80	2,20
Penalva	2108306	1.611,50	216,00	13,40	24.981,00	61,10	790,60	0,20	3,20
Peri Mirim	2108405	206,60	42,60	20,60	9.386,20	0,00	408,30	0,00	4,40
Peritoró	2108454	871,10	362,40	41,60	42.548,70	3.404,10	1.566,40	8,00	3,70
Pindaré-Mirim	2108504	701,40	204,90	29,20	7.240,60	444,20	241,90	6,10	3,30
Pinheiro	2108603	1.004,10	189,80	18,90	51.137,90	245,60	3.832,70	0,50	7,50
Pio Xii	2108702	1.535,40	648,90	42,30	19.942,40	2.717,90	255,30	13,60	1,30
Pirapemas	2108801	2.246,60	145,10	6,50	47.360,00	720,10	5.463,60	1,50	11,50
Poção De Pedras	2108900	1.134,70	223,00	19,60	60.183,80	492,40	6.787,40	0,80	11,30

Município (MA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Porto Franco	2109007	4.856,70	1.571,00	32,30	71.280,30	6.684,50	2.465,50	9,40	3,50
Porto Rico Do Maranhão	2109056	49,50	9,00	18,30	3.314,30	0,00	124,70	0,00	3,80
Presidente Dutra	2109106	1.050,50	357,50	34,00	30.940,80	919,00	2.109,20	3,00	6,80
Presidente Juscelino	2109205	530,50	34,00	6,40	13.507,60	0,00	1.103,20	0,00	8,20
Presidente Médici	2109239	381,70	167,70	43,90	16.448,40	385,60	275,80	2,30	1,70
Presidente Sarney	2109270	331,50	60,00	18,10	32.228,80	112,90	1.064,30	0,40	3,30
Presidente Vargas	2109304	1.321,90	14,40	1,10	13.827,60	0,00	23.883,90	0,00	172,70
Primeira Cruz	2109403	4.341,30	28,30	0,70	22.375,40	0,00	83.217,80	0,00	371,90
Raposa	2109452	101,50	0,20	0,20	1.327,80	0,00	229,00	0,00	17,20
Riachão	2109502	26.405,90	2.625,90	9,90	209.204,40	7.240,50	207.506,50	3,50	99,20
Ribamar Fiquene	2109551	2.570,80	1.029,00	40,00	28.791,00	4.038,40	8.955,60	14,00	31,10
Rosário	2109601	937,60	42,30	4,50	19.462,30	0,00	2.391,20	0,00	12,30
Sambaíba	2109700	10.354,80	768,80	7,40	85.649,20	2.962,70	108.968,20	3,50	127,20
Santa Filomena Do Maranhão	2109759	1.272,30	294,80	23,20	33.033,00	336,20	1.946,70	1,00	5,90
Santa Helena	2109809	3.513,90	452,60	12,90	68.793,00	1.211,00	4.925,00	1,80	7,20
Santa Inês	2109908	1.645,80	1.038,30	63,10	23.348,20	8.362,70	78,80	35,80	0,30
Santa Luzia	2110005	6.893,50	2.618,00	38,00	237.485,60	7.678,50	3.962,90	3,20	1,70
Santa Luzia Do Paruá	2110039	2.025,60	726,90	35,90	41.449,90	2.539,70	390,40	6,10	0,90
Santa Quitéria Do Maranhão	2110104	2.424,20	116,70	4,80	31.172,20	0,00	109.461,40	0,00	351,20
Santa Rita	2110203	1.410,40	133,40	9,50	25.975,00	166,30	1.830,00	0,60	7,00
Santana Do Maranhão	2110237	2.379,00	541,00	22,70	36.698,90	0,00	118.842,40	0,00	323,80
Santo Amaro Do Maranhão	2110278	2.830,90	53,90	1,90	17.768,80	0,00	65.621,10	0,00	369,30
Santo Antônio Dos Lopes	2110302	402,40	92,40	23,00	39.212,50	1.574,90	3.695,10	4,00	9,40
São Benedito Do Rio Preto	2110401	2.807,20	29,40	1,00	19.482,70	0,00	72.564,10	0,00	372,50
São Bento	2110500	410,60	112,90	27,50	16.273,90	209,60	335,50	1,30	2,10
São Bernardo	2110609	1.138,40	220,90	19,40	13.858,50	0,00	36.796,10	0,00	265,50
São Domingos Do Azeitão	2110658	3.261,00	149,20	4,60	32.098,30	2.496,20	33.432,40	7,80	104,20
São Domingos Do Maranhão	2110708	1.696,90	484,90	28,60	51.721,60	1.651,50	3.349,90	3,20	6,50
São Félix De Balsas	2110807	8.837,40	183,40	2,10	70.215,90	8,70	114.208,40	0,00	162,70
São Francisco Do Brejão	2110856	1.495,30	1.094,80	73,20	22.628,20	5.983,00	78,00	26,40	0,30
São Francisco Do Maranhão	2110906	11.750,30	984,80	8,40	45.021,00	74,10	138.647,10	0,20	308,00
São João Batista	2111003	379,30	88,30	23,30	5.648,50	142,10	449,60	2,50	8,00
São João Do Carú	2111029	979,60	346,60	35,40	31.106,60	0,00	286,10	0,00	0,90
São João Do Paraíso	2111052	9.392,20	1.059,00	11,30	125.012,90	672,90	17.412,90	0,50	13,90
São João Do Soter	2111078	2.084,60	66,60	3,20	28.367,70	0,00	104.771,80	0,00	369,30
São João Dos Patos	2111102	5.844,50	305,00	5,20	32.937,90	0,00	116.359,90	0,00	353,30
São José De Ribamar	2111201	32,70	0,20	0,50	1.192,20	0,00	159,60	0,00	13,40
São José Dos Basílios	2111250	889,00	71,00	8,00	16.934,70	60,10	1.429,40	0,40	8,40
São Luís Gonzaga Do Maranhão	2111409	822,80	402,80	49,00	30.228,20	4.043,80	475,90	13,40	1,60
São Mateus Do Maranhão	2111508	1.391,80	344,30	24,70	34.309,30	1.148,00	1.753,00	3,30	5,10
São Pedro Da Água Branca	2111532	1.959,00	236,80	12,10	20.383,70	2.723,70	698,00	13,40	3,40
São Pedro Dos Crentes	2111573	4.240,90	791,20	18,70	38.334,30	335,80	28.521,50	0,90	74,40
São Raimundo Das Mangabeiras	2111607	11.992,10	634,30	5,30	137.014,20	916,80	163.914,10	0,70	119,60
São Raimundo Do Doca Bezerra	2111631	820,00	328,00	40,00	12.570,00	894,90	221,90	7,10	1,80
São Roberto	2111672	759,10	150,10	19,80	11.823,70	216,80	835,60	1,80	7,10
São Vicente Ferrer	2111706	292,00	86,30	29,50	11.837,50	0,00	300,00	0,00	2,50
Satubinha	2111722	703,40	332,10	47,20	12.951,20	2.687,70	186,80	20,80	1,40

Município (MA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Senador Alexandre Costa	2111748	538,80	62,10	11,50	15.164,00	482,90	20.466,20	3,20	135,00
Senador La Rocque	2111763	1.644,00	995,00	60,50	23.029,40	6.765,50	171,60	29,40	0,70
Serrano Do Maranhão	2111789	663,80	47,30	7,10	37.685,20	0,00	2.300,80	0,00	6,10
Sítio Novo	2111805	13.678,60	1.832,30	13,40	177.667,30	1.280,70	31.082,70	0,70	17,50
Sucupira Do Norte	2111904	3.532,60	173,10	4,90	50.069,10	304,80	38.699,70	0,60	77,30
Sucupira Do Riachão	2111953	3.161,30	240,30	7,60	16.587,20	0,00	54.804,10	0,00	330,40
Tasso Fragoso	2112001	18.526,20	409,50	2,20	176.483,20	8.073,10	203.778,70	4,60	115,50
Timbiras	2112100	3.352,90	59,10	1,80	30.901,30	0,00	103.764,20	0,00	335,80
Timon	2112209	3.489,80	226,60	6,50	32.366,80	0,00	99.039,80	0,00	306,00
Trizidela Do Vale	2112233	337,40	122,40	36,30	9.983,30	869,00	860,20	8,70	8,60
Tufilândia	2112274	500,20	276,20	55,20	7.351,90	1.715,40	23,50	23,30	0,30
Tuntum	2112308	9.270,20	2.450,70	26,40	158.966,20	3.301,00	33.011,80	2,10	20,80
Turiaçu	2112407	1.710,80	225,80	13,20	114.306,90	116,50	6.224,40	0,10	5,40
Turilândia	2112456	3.151,50	349,00	11,10	75.842,30	152,00	2.471,40	0,20	3,30
Tutóia	2112506	3.390,40	270,60	8,00	25.429,40	0,00	85.383,60	0,00	335,80
Urbano Santos	2112605	2.209,50	58,00	2,60	29.001,20	0,00	104.188,50	0,00	359,30
Vargem Grande	2112704	5.594,60	26,60	0,50	47.567,20	0,00	135.249,90	0,00	284,30
Viana	2112803	1.502,90	265,90	17,70	29.362,10	59,90	1.737,10	0,20	5,90
Vila Nova Dos Martírios	2112852	2.063,20	990,20	48,00	37.376,60	10.671,40	502,10	28,60	1,30
Vitória Do Mearim	2112902	692,50	136,20	19,70	32.627,00	99,70	1.346,70	0,30	4,10
Vitorino Freire	2113009	1.729,50	873,80	50,50	50.599,60	10.817,20	64,20	21,40	0,10
Zê Doca	2114007	2.199,20	958,20	43,60	51.747,60	3.408,70	383,80	6,60	0,70
São Luís	2111300	557,90	33,40	6,00	8.165,60	0,00	847,40	0,00	10,40

Tabela 11. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Mato Grosso.

Município (MT)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Acorizal	5100102	3.558,60	528,10	14,80	34.675,30	332,70	21.308,10	1,00	61,50
Água Boa	5100201	30.274,40	8.691,10	28,70	241.893,80	10.617,80	139.772,00	4,40	57,80
Alta Floresta	5100250	35.341,20	11.265,20	31,90	423.857,90	28.218,90	13.121,50	6,70	3,10
Alto Araguaia	5100300	27.956,30	5.364,30	19,20	169.147,50	5.701,20	86.734,10	3,40	51,30
Alto Boa Vista	5100359	2.703,30	860,80	31,80	41.180,90	1.609,10	1.154,70	3,90	2,80
Alto Garças	5100409	21.469,10	2.050,10	9,50	131.598,60	10.967,00	69.121,20	8,30	52,50
Alto Paraguai	5100508	10.927,60	1.437,60	13,20	69.280,90	2.747,00	44.327,80	4,00	64,00

Município (MT)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Alto Taquari	5100607	2.905,80	569,50	19,60	45.992,70	10.901,60	13.415,60	23,70	29,20
Apiacás	5100805	32.311,20	4.689,90	14,50	345.721,00	2.516,10	17.402,30	0,70	5,00
Araguaiana	5101001	17.270,20	4.795,90	27,80	257.369,20	23.691,30	137.640,00	9,20	53,50
Araguainha	5101209	4.610,10	666,30	14,50	20.306,30	507,40	15.411,20	2,50	75,90
Araputanga	5101258	4.479,00	2.581,80	57,60	54.977,70	21.968,60	15.082,40	40,00	27,40
Arenópolis	5101308	756,10	364,40	48,20	10.028,80	2.297,40	10,20	22,90	0,10
Aripuanã	5101407	84.272,10	6.632,40	7,90	1.177.952,80	10.005,90	117.620,40	0,80	10,00
Barão De Melgaço	5101605	27.833,50	207,30	0,70	272.386,50	18,00	557.030,20	0,00	204,50
Barra Do Bugres	5101704	18.426,70	4.103,70	22,30	267.084,70	49.742,80	60.930,90	18,60	22,80
Barra Do Garças	5101803	28.837,60	5.811,90	20,20	244.160,40	40.794,80	111.996,90	16,70	45,90
Bom Jesus Do Araguaia	5101852	15.214,00	5.078,00	33,40	186.853,20	20.367,80	41.102,60	10,90	22,00
Brasnorte	5101902	60.971,90	6.881,40	11,30	479.577,90	46.441,70	63.756,10	9,70	13,30
Cáceres	5102504	78.922,70	11.238,90	14,20	596.998,40	10.464,60	976.698,90	1,80	163,60
Campinápolis	5102603	15.326,00	3.466,30	22,60	141.024,80	6.752,00	73.888,20	4,80	52,40
Campo Novo Do Parecis	5102637	8.299,20	1.162,50	14,00	221.232,00	50.702,70	57.558,00	22,90	26,00
Campo Verde	5102678	9.902,20	1.859,70	18,80	159.082,90	49.110,10	27.765,90	30,90	17,50
Campos De Júlio	5102686	31.765,10	1.223,30	3,90	209.620,10	17.397,60	158.972,50	8,30	75,80
Canabrava Do Norte	5102694	15.209,80	6.461,50	42,50	132.529,30	6.332,90	56.033,30	4,80	42,30
Canarana	5102702	30.132,50	8.212,00	27,30	354.796,40	37.455,70	85.710,80	10,60	24,20
Carlinda	5102793	8.459,60	4.268,30	50,50	81.893,50	10.760,30	909,90	13,10	1,10
Castanheira	5102850	13.238,60	5.433,60	41,00	177.401,50	17.961,00	4.058,20	10,10	2,30
Chapada Dos Guimarães	5103007	34.355,40	4.029,40	11,70	252.189,60	9.791,80	131.561,90	3,90	52,20
Cláudia	5103056	8.989,10	988,10	11,00	241.495,30	2.437,00	18.738,50	1,00	7,80
Cocalinho	5103106	55.960,50	5.547,50	9,90	548.565,80	3.732,40	689.644,20	0,70	125,70
Colíder	5103205	8.550,70	3.783,20	44,20	88.618,80	16.032,40	5.529,10	18,10	6,20
Colniza	5103254	99.404,30	13.269,80	13,30	971.881,80	2.936,50	88.708,20	0,30	9,10
Comodoro	5103304	23.018,00	4.547,80	19,80	365.865,60	12.421,50	102.278,40	3,40	28,00
Confresa	5103353	25.799,60	13.413,60	52,00	197.732,20	7.893,60	48.393,10	4,00	24,50
Conquista D'oste	5103361	4.370,90	1.014,20	23,20	72.084,80	4.502,50	34.835,20	6,20	48,30
Cotriguaçu	5103379	42.161,00	10.163,30	24,10	370.874,70	1.004,50	25.367,20	0,30	6,80
Cuiabá	5103403	11.463,00	1.775,50	15,50	103.394,90	2.178,10	91.553,20	2,10	88,50
Curvelândia	5103437	1.040,50	300,00	28,80	7.679,80	1.483,40	731,10	19,30	9,50
Denise	5103452	3.417,00	1.289,80	37,70	54.294,40	27.189,00	246,30	50,10	0,50
Diamantino	5103502	23.766,30	3.477,30	14,60	284.367,90	50.679,30	111.768,60	17,80	39,30
Dom Aquino	5103601	11.412,10	2.177,60	19,10	77.298,30	16.127,20	10.909,40	20,90	14,10
Feliz Natal	5103700	36.209,20	797,20	2,20	408.290,30	10.101,20	31.307,40	2,50	7,70
Figueirópolis D'oste	5103809	2.434,20	1.360,70	55,90	23.675,50	13.255,10	169,70	56,00	0,70
Gaúcha Do Norte	5103858	27.741,20	4.740,70	17,10	520.751,00	35.020,80	65.820,30	6,70	12,60
General Carneiro	5103908	7.335,40	1.493,40	20,40	90.882,90	17.743,80	30.551,90	19,50	33,60
Glória D'oste	5103957	2.870,10	1.552,60	54,10	26.088,50	11.231,00	831,80	43,00	3,20
Guaranã Do Norte	5104104	14.688,90	6.984,60	47,60	178.511,10	2.334,50	17.228,80	1,30	9,70
Guiratinga	5104203	42.790,20	4.541,70	10,60	188.033,90	8.959,80	123.725,10	4,80	65,80
Indiavaí	5104500	2.373,10	1.586,60	66,90	24.147,60	14.745,90	22,80	61,10	0,10
Ipiranga Do Norte	5104526	12.387,90	1.363,60	11,00	151.928,80	36.262,10	2.569,80	23,90	1,70
Itanhangá	5104542	8.950,80	1.188,30	13,30	150.802,50	4.130,20	8.532,10	2,70	5,70
Itaúba	5104559	13.501,40	1.751,10	13,00	254.341,00	5.241,00	54.521,00	2,10	21,40
Itiquira	5104609	13.053,70	3.099,70	23,70	217.060,70	52.657,70	101.717,80	24,30	46,90
Jaciara	5104807	6.254,40	1.036,40	16,60	54.748,70	19.708,70	3.670,70	36,00	6,70

Município (MT)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Jangada	5104906	3.652,90	873,90	23,90	34.484,00	1.028,80	26.664,50	3,00	77,30
Jauru	5105002	3.865,80	2.545,80	65,90	32.339,90	15.842,70	4.384,80	49,00	13,60
Juara	5105101	65.245,10	13.361,80	20,50	1.242.105,00	52.505,70	104.704,70	4,20	8,40
Juína	5105150	79.230,70	13.557,70	17,10	499.826,80	11.376,80	41.552,10	2,30	8,30
Juruena	5105176	19.195,20	3.721,70	19,40	148.492,30	1.602,30	6.244,80	1,10	4,20
Juscimeira	5105200	9.199,60	1.724,10	18,70	81.319,50	17.191,60	7.970,10	21,10	9,80
Lambari D'oeste	5105234	5.044,70	1.576,20	31,20	86.092,60	18.050,30	2.613,40	21,00	3,00
Lucas Do Rio Verde	5105259	26.559,10	2.439,10	9,20	98.953,60	16.854,30	14.526,40	17,00	14,70
Luciara	5105309	12.786,60	229,80	1,80	125.425,30	512,10	187.405,30	0,40	149,40
Vila Bela Da Santíssima Trindade	5105507	40.611,40	12.974,40	31,90	499.606,80	84.177,20	135.443,90	16,80	27,10
Marcelândia	5105580	30.252,10	4.313,10	14,30	669.784,20	15.394,20	68.636,70	2,30	10,20
Matupá	5105606	16.626,50	5.269,20	31,70	217.620,20	4.303,00	8.568,90	2,00	3,90
Mirassol D'oeste	5105622	3.076,30	1.519,80	49,40	33.557,20	9.336,20	831,50	27,80	2,50
Nobres	5105903	25.011,50	2.724,70	10,90	128.633,30	899,60	93.381,00	0,70	72,60
Nortelândia	5106000	5.966,10	1.298,90	21,80	48.986,70	2.568,30	24.321,60	5,20	49,60
Nossa Senhora Do Livramento	5106109	18.322,90	2.137,40	11,70	161.684,00	1.657,10	186.394,60	1,00	115,30
Nova Bandeirantes	5106158	44.356,80	7.082,30	16,00	534.013,90	3.731,10	28.329,80	0,70	5,30
Nova Nazaré	5106174	9.150,90	1.902,10	20,80	88.658,10	2.319,30	54.742,70	2,60	61,70
Nova Lacerda	5106182	12.188,50	2.744,50	22,50	170.072,70	19.940,80	55.843,40	11,70	32,80
Nova Santa Helena	5106190	7.615,20	2.495,20	32,80	142.539,60	8.445,00	3.522,70	5,90	2,50
Nova Brasilândia	5106208	16.718,50	3.222,50	19,30	135.744,50	4.144,10	64.836,00	3,10	47,80
Nova Canaã Do Norte	5106216	16.642,80	5.084,30	30,50	292.158,40	21.009,50	23.955,20	7,20	8,20
Nova Mutum	5106224	61.065,70	7.082,00	11,60	389.926,80	50.793,00	44.783,90	13,00	11,50
Nova Olímpia	5106232	5.572,10	2.160,90	38,80	58.463,40	14.383,10	4.364,90	24,60	7,50
Nova Ubiratã	5106240	71.898,70	5.381,20	7,50	605.685,60	71.381,00	30.776,20	11,80	5,10
Nova Xavantina	5106257	21.250,20	4.418,40	20,80	203.531,40	27.881,10	94.405,20	13,70	46,40
Novo Mundo	5106265	19.385,40	4.768,20	24,60	238.367,30	10.546,60	20.433,30	4,40	8,60
Novo Horizonte Do Norte	5106273	2.607,20	827,20	31,70	32.514,20	2.553,90	477,20	7,90	1,50
Novo São Joaquim	5106281	14.550,50	3.794,50	26,10	175.861,40	14.296,80	60.720,90	8,10	34,50
Paranaíta	5106299	30.113,10	5.022,80	16,70	264.210,00	5.385,20	8.025,90	2,00	3,00
Paranatinga	5106307	82.346,60	10.780,60	13,10	859.024,20	13.939,50	482.031,10	1,60	56,10
Novo Santo Antônio	5106315	8.584,70	175,40	2,00	66.466,20	139,10	100.967,80	0,20	151,90
Pedra Preta	5106372	18.735,20	3.257,90	17,40	168.829,00	13.369,30	58.315,80	7,90	34,50
Peixoto De Azevedo	5106422	34.085,80	9.353,80	27,40	432.989,40	16.642,70	22.234,60	3,80	5,10
Planalto Da Serra	5106455	10.468,80	1.378,30	13,20	88.261,70	643,10	63.599,10	0,70	72,10
Poconé	5106505	69.478,90	3.827,60	5,50	478.137,60	5.794,90	664.626,20	1,20	139,00
Pontal Do Araguaia	5106653	19.227,40	3.574,40	18,60	133.390,80	2.822,20	86.449,90	2,10	64,80
Ponte Branca	5106703	5.222,30	909,30	17,40	26.984,00	541,70	13.435,00	2,00	49,80
Pontes E Lacerda	5106752	20.746,40	8.741,90	42,10	295.837,60	47.678,40	82.389,30	16,10	27,80
Porto Alegre Do Norte	5106778	10.495,20	3.361,00	32,00	121.739,60	3.960,40	75.407,80	3,30	61,90
Porto Dos Gaúchos	5106802	17.536,60	2.435,30	13,90	425.390,00	21.264,50	23.642,50	5,00	5,60
Porto Esperidião	5106828	22.717,30	12.838,10	56,50	150.974,20	50.200,80	41.352,80	33,30	27,40
Porto Estrela	5106851	6.669,90	1.038,90	15,60	77.000,20	8.487,40	26.470,00	11,00	34,40
Poxoréu	5107008	23.880,40	4.436,40	18,60	240.566,20	17.354,20	95.464,50	7,20	39,70

Município (MT)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Primavera Do Leste	5107040	11.281,00	2.066,00	18,30	171.022,40	54.731,40	41.119,60	32,00	24,00
Querência	5107065	25.117,10	4.546,80	18,10	595.504,70	47.472,50	39.936,30	8,00	6,70
São José Dos Quatro Marcos	5107107	3.385,40	1.666,10	49,20	32.786,60	13.253,40	9,60	40,40	0,00
Reserva Do Cabaçal	5107156	2.375,70	389,00	16,40	41.905,80	2.497,50	53.759,50	6,00	128,30
Ribeirão Cascalheira	5107180	32.031,60	5.867,10	18,30	360.503,70	12.850,30	290.704,90	3,60	80,60
Ribeirãozinho	5107198	4.712,70	1.488,70	31,60	33.877,50	3.082,60	10.974,60	9,10	32,40
Rio Branco	5107206	1.696,80	901,60	53,10	17.870,10	5.594,90	2.902,00	31,30	16,20
Santa Carmem	5107248	11.331,90	699,90	6,20	236.744,70	11.157,80	16.979,10	4,70	7,20
Santo Afonso	5107263	5.191,50	2.153,00	41,50	49.218,30	15.873,10	96,00	32,30	0,20
São José Do Povo	5107297	2.013,80	510,50	25,40	14.522,70	345,30	3.753,10	2,40	25,80
São José Do Rio Claro	5107305	16.595,90	2.611,90	15,70	202.704,90	13.102,80	54.284,90	6,50	26,80
São José Do Xingu	5107354	25.789,60	9.902,30	38,40	302.994,90	65.060,50	4.504,30	21,50	1,50
São Pedro Da Cipa	5107404	1.768,00	394,80	22,30	10.733,30	1.860,50	1.095,50	17,30	10,20
Rondolândia	5107578	29.462,50	5.098,00	17,30	376.643,80	11.813,80	37.234,30	3,10	9,90
Rondonópolis	5107602	12.478,60	3.729,60	29,90	127.114,30	33.759,90	15.765,10	26,60	12,40
Rosário Oeste	5107701	47.411,10	4.430,60	9,30	272.148,90	419,30	277.448,20	0,20	101,90
Santa Cruz Do Xingu	5107743	20.127,20	5.020,00	24,90	155.272,40	12.047,20	94.773,60	7,80	61,00
Salto Do Céu	5107750	4.367,50	2.422,20	55,50	59.162,10	19.827,10	16.640,30	33,50	28,10
Santa Rita Do Trivelato	5107768	21.791,70	1.386,90	6,40	199.414,80	8.357,60	93.147,70	4,20	46,70
Santa Terezinha	5107776	16.727,20	5.236,20	31,30	241.496,80	16.681,40	37.788,30	6,90	15,60
Santo Antônio Do Leste	5107792	7.665,30	1.608,80	21,00	102.513,00	16.017,00	30.336,00	15,60	29,60
Santo Antônio Do Leverger	5107800	33.389,70	3.904,40	11,70	412.617,80	10.464,30	423.287,40	2,50	102,60
São Félix Do Araguaia	5107859	39.250,30	6.118,50	15,60	654.613,10	33.715,90	294.901,80	5,20	45,00
Sapezal	5107875	38.110,50	2.765,00	7,30	284.690,90	61.471,00	132.142,10	21,60	46,40
Serra Nova Dourada	5107883	9.219,50	1.942,30	21,10	77.304,00	3.207,70	24.236,20	4,10	31,40
Sinop	5107909	11.714,00	1.498,00	12,80	172.724,60	21.718,20	4.476,30	12,60	2,60
Sorriso	5107925	56.169,00	4.502,50	8,00	348.488,80	115.150,40	17.250,10	33,00	4,90
Tabaporã	5107941	19.489,00	3.035,30	15,60	402.742,50	20.212,70	40.048,40	5,00	9,90
Tangará Da Serra	5107958	15.361,40	6.386,40	41,60	207.246,50	41.374,40	91.817,00	20,00	44,30
Tapurah	5108006	28.518,80	2.682,80	9,40	196.327,80	30.053,00	4.474,70	15,30	2,30
Terra Nova Do Norte	5108055	8.331,60	4.258,60	51,10	87.235,50	16.685,50	417,40	19,10	0,50
Tesouro	5108105	22.412,80	2.541,10	11,30	136.212,00	7.926,40	104.528,80	5,80	76,70
Torixoréu	5108204	17.330,10	4.871,40	28,10	86.494,00	5.698,10	26.086,40	6,60	30,20
União Do Sul	5108303	10.232,90	633,60	6,20	278.298,50	6.767,50	32.344,50	2,40	11,60
Vale De São Domingos	5108352	3.290,80	799,80	24,30	46.950,50	3.423,50	56.272,20	7,30	119,90
Várzea Grande	5108402	4.091,10	542,40	13,30	30.915,70	230,50	31.689,10	0,70	102,50
Vera	5108501	8.617,20	923,00	10,70	130.791,20	21.897,10	6.014,90	16,70	4,60
Vila Rica	5108600	37.558,30	15.152,80	40,30	276.536,90	24.173,60	48.084,20	8,70	17,40
Nova Guarita	5108808	3.890,60	1.518,80	39,00	28.548,50	5.085,40	1,40	17,80	0,00
Nova Marilândia	5108857	8.121,00	2.327,00	28,70	78.585,30	13.535,00	12.146,20	17,20	15,50
Nova Maringá	5108907	30.827,80	2.784,30	9,00	747.012,30	17.097,50	101.946,40	2,30	13,60
Nova Monte Verde	5108956	26.698,50	6.518,80	24,40	304.284,20	9.651,10	11.243,10	3,20	3,70

Tabela 12. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Mato Grosso do Sul.

Município (MS)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Água Clara	5000203	15.317,40	5.088,40	33,20	162.854,00	23.736,00	38.090,70	14,60	23,40
Alcinópolis	5000252	15.813,30	3.953,50	25,00	96.552,20	2.991,60	78.208,70	3,10	81,00
Amambai	5000609	8.201,60	3.033,40	37,00	70.796,20	20.717,90	8.189,50	29,30	11,60
Anastácio	5000708	8.044,40	2.037,40	25,30	53.210,80	2.849,50	41.785,50	5,40	78,50
Anaurilândia	5000807	4.047,90	1.649,10	40,70	48.948,50	14.120,10	11.885,50	28,80	24,30
Angélica	5000856	13.433,50	4.645,20	34,60	12.628,70	7.152,30	46,60	56,60	0,40
Antônio João	5000906	2.219,40	1.053,70	47,50	19.238,40	2.869,90	3.064,40	14,90	15,90
Aparecida Do Taboado	5001003	6.194,70	2.888,90	46,60	40.341,80	8.658,20	3.705,40	21,50	9,20
Aquidauana	5001102	23.386,40	4.349,90	18,60	300.774,90	2.420,70	808.371,20	0,80	268,80
Aral Moreira	5001243	3.158,80	1.126,80	35,70	28.429,90	7.176,90	4.542,00	25,20	16,00
Bandeirantes	5001508	7.550,60	3.246,60	43,00	58.356,30	6.423,50	20.813,70	11,00	35,70
Bataguassu	5001904	1.858,40	633,40	34,10	33.013,20	8.175,20	20.755,50	24,80	62,90
Batayporã	5002001	3.974,30	570,30	14,30	31.560,30	5.626,70	32.775,90	17,80	103,90
Bela Vista	5002100	9.802,30	3.289,30	33,60	90.447,00	5.045,00	89.000,50	5,60	98,40
Bodoquena	5002159	6.135,50	1.694,50	27,60	40.930,50	491,20	65.517,70	1,20	160,10
Bonito	5002209	12.642,30	3.937,80	31,10	90.406,30	3.297,90	94.451,30	3,60	104,50
Brasilândia	5002308	8.958,70	3.972,70	44,30	100.009,90	27.017,80	26.959,10	27,00	27,00
Caarapó	5002407	3.155,60	1.383,30	43,80	28.581,60	8.736,70	3.607,10	30,60	12,60
Camapuã	5002605	16.153,90	4.209,10	26,10	136.980,50	9.262,90	74.113,40	6,80	54,10
Campo Grande	5002704	11.799,30	2.715,50	23,00	146.152,60	25.759,80	50.233,00	17,60	34,40
Caracol	5002803	9.041,20	3.137,70	34,70	53.204,70	754,60	57.511,30	1,40	108,10
Cassilândia	5002902	6.827,90	2.420,90	35,50	68.582,80	11.658,90	12.144,10	17,00	17,70
Chapadão Do Sul	5002951	5.694,20	2.303,70	40,50	77.618,40	19.276,10	10.332,70	24,80	13,30
Corguinho	5003108	7.913,70	3.552,70	44,90	50.843,20	2.239,30	51.281,10	4,40	100,90
Coronel Sapucaia	5003157	2.240,50	1.146,50	51,20	18.672,90	5.152,50	1.393,30	27,60	7,50
Corumbá	5003207	164.467,10	5.944,10	3,60	1.314.728,20	3.464,90	4.477.426,50	0,30	340,60
Costa Rica	5003256	9.078,50	2.541,80	28,00	95.769,70	10.049,90	36.020,70	10,50	37,60
Coxim	5003306	14.125,20	5.783,00	40,90	126.560,30	4.036,30	143.123,80	3,20	113,10
Deodápolis	5003454	1.775,30	477,30	26,90	13.656,10	5.400,60	2.488,50	39,50	18,20
Dois Irmãos Do Buriti	5003488	3.585,40	1.229,70	34,30	39.465,60	4.260,00	19.611,60	10,80	49,70
Douradina	5003504	299,10	58,60	19,60	2.870,80	363,50	2.044,20	12,70	71,20
Dourados	5003702	6.657,60	1.361,40	20,40	70.504,80	17.999,00	35.555,90	25,50	50,40
Eldorado	5003751	1.489,40	333,90	22,40	15.130,30	3.941,30	2.850,40	26,00	18,80
Fátima Do Sul	5003801	577,20	31,00	5,40	3.780,60	558,80	4.414,20	14,80	116,80
Figueirão	5003900	11.713,00	3.277,00	28,00	110.532,40	6.609,80	59.193,20	6,00	53,60
Glória De Dourados	5004007	971,80	386,00	39,70	6.536,10	3.159,40	177,10	48,30	2,70
Guia Lopes Da Laguna	5004106	2.574,50	758,20	29,50	22.029,70	2.134,00	15.586,50	9,70	70,80
Iguatemi	5004304	4.716,40	1.317,90	27,90	44.711,30	9.922,70	10.441,40	22,20	23,40
Inocência	5004403	12.327,30	3.258,30	26,40	102.722,20	11.081,40	24.128,00	10,80	23,50
Itaporã	5004502	2.226,70	492,00	22,10	21.760,40	6.038,90	9.471,20	27,80	43,50
Itaquiraí	5004601	4.151,40	1.364,60	32,90	30.948,70	5.914,20	17.263,60	19,10	55,80
Ivinhema	5004700	18.660,20	5.092,70	27,30	26.132,20	10.449,30	1.482,60	40,00	5,70

Município (MS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Japorã	5004809	512,70	92,70	18,10	3.552,30	34,50	1.016,50	1,00	28,60
Jaraguari	5004908	5.165,40	1.733,90	33,60	52.619,90	6.797,00	18.471,30	12,90	35,10
Jardim	5005004	5.027,80	1.268,50	25,20	42.841,50	1.587,80	41.470,10	3,70	96,80
Jateí	5005103	2.763,80	1.474,60	53,40	25.140,20	9.539,00	3.378,30	37,90	13,40
Juti	5005152	2.834,00	1.238,30	43,70	24.503,50	6.691,90	4.842,20	27,30	19,80
Ladário	5005202	574,40	98,20	17,10	5.083,10	0,00	12.381,90	0,00	243,60
Laguna Carapã	5005251	3.607,30	1.263,30	35,00	30.103,60	4.333,30	4.940,60	14,40	16,40
Maracaju	5005400	10.966,70	2.218,20	20,20	99.764,60	14.154,20	34.098,80	14,20	34,20
Miranda	5005608	10.482,00	2.207,00	21,10	96.841,80	1.699,20	201.827,50	1,80	208,40
Mundo Novo	5005681	815,40	73,40	9,00	4.142,00	345,80	4.961,50	8,30	119,80
Naviraí	5005707	5.876,40	2.494,70	42,50	52.772,30	14.738,30	28.471,00	27,90	54,00
Nioaque	5005806	7.999,00	2.140,80	26,80	66.684,10	3.760,30	51.868,20	5,60	77,80
Nova Alvorada Do Sul	5006002	6.544,00	634,70	9,70	74.072,30	16.460,30	17.843,00	22,20	24,10
Nova Andradina	5006200	6.119,40	779,70	12,70	77.352,40	15.075,70	30.089,80	19,50	38,90
Novo Horizonte Do Sul	5006259	10.801,10	2.902,80	26,90	7.417,40	2.611,90	2.804,60	35,20	37,80
Paranaíba	5006309	15.871,30	6.817,30	43,00	91.711,10	15.000,90	19.588,20	16,40	21,40
Paranhos	5006358	1.541,80	561,30	36,40	14.709,20	2.804,60	2.337,20	19,10	15,90
Pedro Gomes	5006408	9.892,90	4.060,40	41,00	72.342,00	3.364,60	56.637,30	4,70	78,30
Ponta Porã	5006606	11.668,30	3.633,80	31,10	83.455,30	7.469,30	31.280,00	9,00	37,50
Porto Murtinho	5006903	35.557,90	9.373,70	26,40	244.081,30	7.345,10	437.127,80	3,00	179,10
Ribas Do Rio Pardo	5007109	24.692,60	9.447,10	38,30	316.788,50	93.902,70	68.097,10	29,60	21,50
Rio Brilhante	5007208	5.427,70	654,40	12,10	74.974,00	8.186,00	34.753,00	10,90	46,40
Rio Negro	5007307	5.176,50	2.281,80	44,10	34.405,40	1.313,30	42.889,20	3,80	124,70
Rio Verde De Mato Grosso	5007406	14.519,40	5.396,60	37,20	155.966,70	3.752,00	213.183,50	2,40	136,70
Rochedo	5007505	3.288,00	1.490,80	45,30	28.324,20	1.901,10	15.737,40	6,70	55,60
Santa Rita Do Pardo	5007554	8.016,50	2.698,50	33,70	109.078,20	22.542,30	26.180,60	20,70	24,00
São Gabriel Do Oeste	5007695	7.523,80	3.260,80	43,30	65.987,90	10.740,30	46.495,60	16,30	70,50
Sete Quedas	5007703	2.066,60	631,60	30,60	12.866,10	955,80	4.680,40	7,40	36,40
Selvíria	5007802	5.874,70	1.638,70	27,90	54.872,00	11.925,30	13.754,00	21,70	25,10
Sidrolândia	5007901	8.942,70	1.541,90	17,20	90.565,60	14.892,80	34.138,90	16,40	37,70
Sonora	5007935	10.878,10	2.552,60	23,50	124.882,00	17.457,30	132.250,60	14,00	105,90
Tacuru	5007950	3.474,20	862,50	24,80	31.234,40	5.947,50	8.535,50	19,00	27,30
Taquarussu	5007976	1.403,60	528,60	37,70	13.514,00	547,20	20.718,40	4,00	153,30
Terenos	5008008	4.394,70	1.443,20	32,80	48.605,20	6.251,80	35.144,30	12,90	72,30
Três Lagoas	5008305	18.057,10	5.629,60	31,20	172.137,30	32.458,90	34.242,10	18,90	19,90
Vicentina	5008404	469,60	168,10	35,80	3.717,40	1.845,60	314,40	49,60	8,50
Paraíso Das Águas	5006275	5.874,40	2.205,10	37,50	73.159,60	15.424,40	19.463,00	21,10	26,60

Tabela 13. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Minas Gerais.

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abadia Dos Dourados	3100104	2.943,20	1.552,00	52,70	12.174,20	563,90	7.671,60	4,60	63,00
Abaeté	3100203	13.305,90	5.199,60	39,10	31.921,00	446,00	33.532,80	1,40	105,00
Abre Campo	3100302	2.402,20	2.012,70	83,80	4.480,70	442,10	1.081,20	9,90	24,10
Acaiaca	3100401	655,40	390,90	59,60	1.106,00	84,40	512,90	7,60	46,40
Açucena	3100500	3.029,50	2.241,70	74,00	8.042,10	1.418,80	1.632,00	17,60	20,30
Água Boa	3100609	7.631,10	6.126,90	80,30	14.755,20	3.982,00	5.766,00	27,00	39,10
Água Comprida	3100708	1.571,00	1.377,00	87,70	7.496,90	6.190,30	48,60	82,60	0,60
Aguanil	3100807	579,70	416,20	71,80	1.159,90	194,30	288,90	16,70	24,90
Águas Formosas	3100906	3.650,40	2.117,90	58,00	11.972,30	593,50	7.663,60	5,00	64,00
Águas Vermelhas	3101003	2.341,30	809,50	34,60	22.167,60	641,70	41.033,60	2,90	185,10
Aimorés	3101102	7.839,90	7.311,70	93,30	17.545,00	3.224,60	3.158,40	18,40	18,00
Aiuruoca	3101201	7.871,80	4.413,10	56,10	9.562,10	116,40	5.586,80	1,20	58,40
Alagoa	3101300	1.456,80	335,80	23,10	2.490,70	0,00	3.363,30	0,00	135,00
Albertina	3101409	194,80	104,50	53,70	415,20	0,00	250,00	0,00	60,20
Além Paraíba	3101508	5.940,50	4.468,80	75,20	8.862,10	199,40	3.742,80	2,30	42,20
Alfenas	3101607	3.916,50	3.507,70	89,60	5.110,10	2.895,80	166,70	56,70	3,30
Alfredo Vasconcelos	3101631	688,50	509,00	73,90	1.046,80	61,90	265,30	5,90	25,30
Almenara	3101706	14.227,90	6.392,10	44,90	40.451,20	1.722,80	65.307,20	4,30	161,40
Alpercata	3101805	860,00	797,20	92,70	1.439,60	1.166,90	7,10	81,10	0,50
Alpinópolis	3101904	1.497,80	1.037,80	69,30	2.954,30	613,30	1.064,20	20,80	36,00
Alterosa	3102001	2.047,50	1.733,80	84,70	2.590,90	475,20	328,80	18,30	12,70
Alto Caparaó	3102050	482,10	284,60	59,00	606,70	10,60	329,10	1,70	54,30
Alto Rio Doce	3102100	3.257,90	2.041,90	62,70	5.877,60	25,60	2.246,80	0,40	38,20
Alvarenga	3102209	1.190,00	746,70	62,80	3.049,70	132,60	1.444,20	4,30	47,40
Alvinópolis	3102308	5.397,30	3.559,60	66,00	7.879,60	153,40	3.301,50	1,90	41,90
Alvorada De Minas	3102407	3.446,40	1.259,90	36,60	6.539,70	167,60	8.480,40	2,60	129,70
Amparo Do Serra	3102506	703,30	411,30	58,50	1.461,60	18,50	616,40	1,30	42,20
Andradas	3102605	4.890,00	3.783,30	77,40	6.604,90	114,90	1.247,00	1,70	18,90
Cachoeira De Pajeú	3102704	2.500,20	1.318,20	52,70	13.202,40	84,80	23.192,40	0,60	175,70
Andrelândia	3102803	12.375,80	8.700,80	70,30	19.304,90	97,40	11.360,70	0,50	58,80
Angelândia	3102852	636,30	297,30	46,70	3.001,80	0,00	3.576,20	0,00	119,10
Antônio Carlos	3102902	6.179,30	3.787,30	61,30	8.682,30	134,00	3.843,40	1,50	44,30
Antônio Dias	3103009	6.487,70	4.055,00	62,50	12.710,10	2.071,70	9.865,10	16,30	77,60
Antônio Prado De Minas	3103108	371,50	332,80	89,60	809,20	79,20	210,80	9,80	26,00
Araçai	3103207	1.322,70	467,40	35,30	3.107,90	49,30	3.261,70	1,60	104,90
Aracitaba	3103306	1.050,40	893,40	85,10	903,40	76,60	106,40	8,50	11,80
Araçuaí	3103405	9.692,40	3.312,20	34,20	39.442,10	150,00	68.250,40	0,40	173,00
Araguari	3103504	11.621,80	7.229,30	62,20	49.397,40	7.004,40	15.910,30	14,20	32,20
Arantina	3103603	452,80	325,50	71,90	1.015,80	9,00	689,00	0,90	67,80
Araponga	3103702	1.206,10	773,10	64,10	2.080,80	74,70	1.037,40	3,60	49,90
Araporã	3103751	838,60	678,80	81,00	3.754,30	2.301,90	280,80	61,30	7,50
Arapuá	3103801	454,30	220,30	48,50	1.920,90	8,90	687,30	0,50	35,80
Araújos	3103900	1.294,10	997,30	77,10	2.195,20	148,60	252,30	6,80	11,50
Araxá	3104007	9.210,90	3.058,90	33,20	25.938,50	550,30	21.941,60	2,10	84,60
Arceburgo	3104106	1.425,50	1.125,80	79,00	2.808,70	541,00	652,50	19,30	23,20
Arcos	3104205	1.243,80	792,30	63,70	3.236,50	714,30	974,00	22,10	30,10

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Areado	3104304	1.486,20	1.335,70	89,90	1.408,80	256,90	130,60	18,20	9,30
Argirita	3104403	1.129,50	798,80	70,70	1.590,30	94,80	722,70	6,00	45,40
Aricanduva	3104452	873,70	334,20	38,30	4.007,40	0,00	5.877,80	0,00	146,70
Arinos	3104502	21.633,90	6.206,60	28,70	100.689,20	775,10	184.832,60	0,80	183,60
Astolfo Dutra	3104601	1.263,70	1.136,40	89,90	1.276,30	236,90	143,90	18,60	11,30
Ataléia	3104700	9.510,60	9.057,30	95,20	17.924,60	11.837,30	840,20	66,00	4,70
Augusto De Lima	3104809	4.816,00	1.839,30	38,20	23.048,20	489,60	40.843,40	2,10	177,20
Baependi	3104908	7.787,80	4.740,30	60,90	8.799,20	163,50	3.344,30	1,90	38,00
Baldim	3105004	7.783,90	2.220,40	28,50	10.145,40	14,10	16.511,20	0,10	162,70
BambuÍ	3105103	10.630,50	7.026,80	66,10	17.343,30	3.275,60	6.446,30	18,90	37,20
Bandeira	3105202	3.707,20	1.490,00	40,20	8.500,00	0,00	12.652,20	0,00	148,80
Bandeira Do Sul	3105301	253,00	187,70	74,20	300,10	14,70	38,00	4,90	12,70
Barão De Cocais	3105400	4.518,80	2.176,50	48,20	6.223,00	73,30	5.963,80	1,20	95,80
Barão De Monte Alto	3105509	1.408,50	1.176,70	83,50	2.616,20	167,80	985,40	6,40	37,70
Barbacena	3105608	5.071,40	3.139,60	61,90	8.311,70	193,80	4.447,00	2,30	53,50
Barra Longa	3105707	3.547,10	2.320,90	65,40	5.328,70	128,50	1.587,80	2,40	29,80
Barroso	3105905	529,20	406,70	76,90	427,10	30,50	126,70	7,20	29,70
Bela Vista De Minas	3106002	1.267,70	927,70	73,20	1.391,60	108,30	346,80	7,80	24,90
Belmiro Braga	3106101	4.989,40	3.727,20	74,70	7.743,00	196,00	3.378,20	2,50	43,60
Belo Horizonte	3106200	445,90	270,20	60,60	407,50	12,90	334,60	3,20	82,10
Belo Oriente	3106309	1.657,20	1.058,20	63,90	3.883,30	592,70	1.266,90	15,30	32,60
Belo Vale	3106408	1.968,00	1.534,20	78,00	1.904,40	245,50	1.055,60	12,90	55,40
Berilo	3106507	1.677,90	672,40	40,10	9.749,60	0,00	13.509,40	0,00	138,60
Bertópolis	3106606	1.384,40	1.182,40	85,40	3.609,80	844,00	647,70	23,40	17,90
Berizal	3106655	1.079,80	474,80	44,00	8.563,30	174,40	11.841,40	2,00	138,30
Betim	3106705	3.499,00	2.388,00	68,20	3.283,80	20,30	1.217,50	0,60	37,10
Bias Fortes	3106804	3.472,40	2.430,20	70,00	4.483,60	19,40	984,30	0,40	22,00
Bicas	3106903	1.706,90	1.488,90	87,20	1.653,80	211,90	138,80	12,80	8,40
Biçuinhas	3107000	1.065,90	488,40	45,80	5.343,70	76,90	5.453,20	1,40	102,00
Boa Esperança	3107109	4.121,60	3.176,30	77,10	6.507,30	1.678,80	835,80	25,80	12,80
Bocaina De Minas	3107208	6.191,70	1.838,90	29,70	11.089,60	0,00	13.799,90	0,00	124,40
Bocaiúva	3107307	19.326,20	6.300,70	32,60	49.831,50	354,50	72.773,20	0,70	146,00
Bom Despacho	3107406	5.133,10	3.491,10	68,00	13.448,70	3.533,50	2.773,80	26,30	20,60
Bom Jardim De Minas	3107505	4.242,80	2.191,80	51,70	6.938,80	5,20	6.854,10	0,10	98,80
Bom Jesus Da Penha	3107604	1.903,90	1.513,70	79,50	2.317,80	122,40	280,90	5,30	12,10
Bom Jesus Do Amparo	3107703	1.444,10	941,90	65,20	2.021,80	196,30	715,70	9,70	35,40
Bom Jesus Do Galho	3107802	2.978,10	2.282,40	76,60	7.584,50	1.348,50	1.936,50	17,80	25,50
Bom Repouso	3107901	621,60	499,80	80,40	1.174,80	20,50	271,00	1,70	23,10
Bom Sucesso	3108008	6.174,70	4.342,20	70,30	6.811,20	293,30	836,60	4,30	12,30
Bonfim	3108107	2.280,50	1.997,30	87,60	1.768,40	268,00	237,10	15,20	13,40
Bonfinópolis De Minas	3108206	6.323,40	2.798,90	44,30	34.791,10	2.298,00	43.718,40	6,60	125,70
Bonito De Minas	3108255	8.058,70	1.806,90	22,40	70.115,80	1.290,50	170.389,70	1,80	243,00
Borda Da Mata	3108305	2.108,60	1.806,10	85,70	2.222,60	349,70	354,90	15,70	16,00
Botelhos	3108404	2.578,20	2.130,20	82,60	2.743,70	279,30	340,10	10,20	12,40
Botumirim	3108503	9.770,40	1.685,90	17,30	28.751,20	0,00	60.919,80	0,00	211,90
Brasilândia De Minas	3108552	10.086,00	2.758,50	27,30	49.156,40	1.298,60	77.884,20	2,60	158,40
Brasília De Minas	3108602	3.110,30	718,80	23,10	24.860,20	248,00	50.348,30	1,00	202,50
Brás Pires	3108701	1.693,10	768,60	45,40	2.446,90	8,30	1.639,70	0,30	67,00
Braúnas	3108800	1.577,50	1.147,20	72,70	5.221,80	424,50	1.725,40	8,10	33,00
Brazópolis	3108909	3.570,40	2.150,90	60,20	7.140,50	75,00	5.149,00	1,00	72,10
Brumadinho	3109006	6.812,00	3.643,00	53,50	8.301,30	465,50	6.303,20	5,60	75,90

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Bueno Brandão	3109105	2.370,10	2.123,90	89,60	3.122,20	383,80	390,80	12,30	12,50
Buenópolis	3109204	5.552,80	1.403,50	25,30	19.919,60	317,60	36.647,40	1,60	184,00
Bugre	3109253	505,80	429,60	84,90	1.050,40	214,90	297,00	20,50	28,30
Buritís	3109303	20.036,30	12.168,10	60,70	100.790,50	5.901,00	90.169,50	5,90	89,50
Buritizeiro	3109402	20.430,40	7.010,20	34,30	134.320,30	15.624,80	184.463,70	11,60	137,30
Cabeceira Grande	3109451	3.617,80	2.311,60	63,90	19.309,70	1.582,90	9.279,50	8,20	48,10
Cabo Verde	3109501	3.047,40	1.951,70	64,00	4.418,50	107,50	1.205,20	2,40	27,30
Cachoeira Da Prata	3109600	529,10	331,10	62,60	854,80	0,00	451,00	0,00	52,80
Cachoeira De Minas	3109709	968,80	634,80	65,50	1.880,40	55,90	672,50	3,00	35,80
Cachoeira Dourada	3109808	293,70	204,50	69,60	2.566,90	898,80	87,20	35,00	3,40
Caetanópolis	3109907	1.139,90	424,90	37,30	2.459,40	256,80	2.838,10	10,40	115,40
Caeté	3110004	7.007,20	3.695,90	52,70	8.624,70	133,50	7.308,50	1,50	84,70
Caiana	3110103	1.127,10	972,60	86,30	880,40	88,20	139,10	10,00	15,80
Cajuri	3110202	511,70	380,40	74,30	810,90	47,40	259,30	5,80	32,00
Caldas	3110301	4.107,50	3.178,50	77,40	6.413,40	438,30	1.593,70	6,80	24,80
Camacho	3110400	929,10	646,30	69,60	2.074,50	301,50	349,30	14,50	16,80
Camanducaia	3110509	5.055,40	2.408,20	47,60	8.483,70	144,30	9.249,40	1,70	109,00
CambuÍ	3110608	1.135,40	1.009,60	88,90	1.290,70	123,40	162,50	9,60	12,60
Cambuquira	3110707	1.965,50	1.336,00	68,00	2.143,20	236,40	264,60	11,00	12,30
Campanário	3110806	2.394,30	1.942,80	81,10	6.215,10	2.130,90	1.734,60	34,30	27,90
Campanha	3110905	2.075,30	1.392,50	67,10	2.972,70	236,40	448,60	8,00	15,10
Campestre	3111002	3.031,60	2.409,80	79,50	3.963,70	511,10	530,60	12,90	13,40
Campina Verde	3111101	15.776,00	8.283,00	52,50	62.721,90	10.714,30	15.521,90	17,10	24,70
Campo Azul	3111150	1.406,50	195,80	13,90	9.521,80	0,00	24.431,50	0,00	256,60
Campo Belo	3111200	3.534,40	2.970,90	84,10	4.357,50	959,20	223,90	22,00	5,10
Campo Do Meio	3111309	1.142,90	858,10	75,10	1.995,50	669,40	916,10	33,50	45,90
Campo Florido	3111408	5.174,80	2.934,00	56,70	18.777,00	6.648,60	3.117,80	35,40	16,60
Campos Altos	3111507	3.105,60	1.134,10	36,50	10.502,20	456,90	9.335,20	4,40	88,90
Campos Gerais	3111606	4.121,90	3.458,40	83,90	5.304,40	1.481,00	669,50	27,90	12,60
Canaã	3111705	749,60	450,60	60,10	1.381,50	28,30	591,20	2,00	42,80
Canápolis	3111804	2.825,10	1.698,90	60,10	14.772,00	4.149,70	1.460,20	28,10	9,90
Cana Verde	3111903	689,40	473,60	68,70	1.012,90	63,00	166,30	6,20	16,40
Candeias	3112000	3.891,40	3.403,70	87,50	6.111,00	2.253,30	369,30	36,90	6,00
Cantagalo	3112059	716,00	577,50	80,70	1.538,40	172,70	341,20	11,20	22,20
Caparaó	3112109	1.256,00	950,50	75,70	1.343,20	42,50	525,90	3,20	39,10
Capela Nova	3112208	479,00	313,80	65,50	990,50	0,00	396,50	0,00	40,00
Capelinha	3112307	4.248,10	1.406,30	33,10	17.096,30	634,30	22.762,20	3,70	133,10
Capetinga	3112406	2.316,00	1.545,70	66,70	3.596,60	379,10	403,20	10,50	11,20
Capim Branco	3112505	1.024,00	558,50	54,50	1.197,90	0,00	1.046,30	0,00	87,30
Capinópolis	3112604	1.398,20	1.019,90	72,90	9.449,90	3.566,30	863,90	37,70	9,10
Capitão Andrade	3112653	1.015,20	996,90	98,20	1.089,20	769,90	45,10	70,70	4,10
Capitão Enéas	3112703	2.459,60	807,40	32,80	18.356,80	327,80	36.007,90	1,80	196,20
Capitólio	3112802	3.558,00	1.928,50	54,20	5.134,50	223,20	3.029,80	4,30	59,00
Caputira	3112901	936,50	646,00	69,00	2.228,60	39,10	993,50	1,80	44,60
Carai	3113008	5.866,30	1.144,10	19,50	22.330,10	0,00	35.071,40	0,00	157,10
Caranaíba	3113107	1.449,40	933,40	64,40	1.885,70	126,30	731,40	6,70	38,80
Carandaí	3113206	4.492,30	3.443,50	76,70	4.203,50	514,00	648,00	12,20	15,40
Carangola	3113305	2.729,20	2.386,90	87,50	2.740,90	257,30	253,60	9,40	9,30
Caratinga	3113404	5.533,50	3.808,30	68,80	14.447,70	1.084,30	6.821,10	7,50	47,20
Carbonita	3113503	11.799,20	1.897,20	16,10	28.513,70	1.510,80	47.494,30	5,30	166,60
Careaçu	3113602	1.495,30	906,80	60,60	1.831,80	75,00	369,40	4,10	20,20
Carlos Chagas	3113701	17.430,30	17.029,50	97,70	38.421,70	25.728,30	490,40	67,00	1,30

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Carmésia	3113800	2.027,90	1.064,90	52,50	3.119,90	12,10	2.120,20	0,40	68,00
Carmo Da Cachoeira	3113909	3.133,10	1.907,10	60,90	4.844,60	500,90	588,30	10,30	12,10
Carmo Da Mata	3114006	4.273,80	3.173,60	74,30	4.000,20	133,10	808,10	3,30	20,20
Carmo De Minas	3114105	3.110,40	2.120,40	68,20	4.585,10	68,60	1.057,50	1,50	23,10
Carmo Do Cajuru	3114204	4.814,10	3.964,40	82,30	4.664,60	233,00	787,40	5,00	16,90
Carmo Do Paranaíba	3114303	4.832,60	2.026,30	41,90	18.954,80	845,40	11.698,40	4,50	61,70
Carmo Do Rio Claro	3114402	7.861,10	5.783,10	73,60	11.631,90	1.115,80	2.965,60	9,60	25,50
Carmópolis De Minas	3114501	3.560,60	2.731,60	76,70	4.035,20	463,60	1.183,40	11,50	29,30
Carneirinho	3114550	7.444,00	5.865,00	78,80	28.255,60	15.602,30	990,50	55,20	3,50
Carrancas	3114600	10.065,20	5.864,20	58,30	12.362,30	16,50	10.833,50	0,10	87,60
Carvalhópolis	3114709	201,80	134,00	66,40	283,00	0,30	55,40	0,10	19,60
Carvalhos	3114808	2.274,40	1.085,20	47,70	3.297,10	104,00	1.863,20	3,20	56,50
Casa Grande	3114907	1.438,70	1.237,70	86,00	963,20	264,80	82,70	27,50	8,60
Cascalho Rico	3115003	1.302,70	802,20	61,60	3.766,00	306,10	1.634,60	8,10	43,40
Cássia	3115102	4.184,10	3.042,40	72,70	5.462,60	1.394,80	734,00	25,50	13,40
Conceição Da Barra De Minas	3115201	2.339,70	2.180,50	93,20	1.070,80	437,20	51,60	40,80	4,80
Cataguases	3115300	4.153,30	3.504,80	84,40	3.728,60	124,60	814,00	3,30	21,80
Catas Altas	3115359	2.271,10	1.272,10	56,00	2.971,60	36,10	1.633,40	1,20	55,00
Catas Altas Da Noruega	3115409	1.311,30	528,10	40,30	2.044,60	53,40	2.192,10	2,60	107,20
Catuji	3115458	1.861,60	642,60	34,50	7.161,50	0,00	8.155,80	0,00	113,90
Catuti	3115474	320,10	225,90	70,60	3.496,40	381,50	963,40	10,90	27,60
Caxambu	3115508	638,90	433,40	67,80	625,40	56,90	184,80	9,10	29,50
Cedro Do Abaeté	3115607	2.615,50	1.284,20	49,10	4.339,40	0,00	4.793,60	0,00	110,50
Central De Minas	3115706	1.096,60	999,80	91,20	2.053,40	975,40	87,00	47,50	4,20
Centralina	3115805	884,70	586,50	66,30	4.318,70	1.465,00	589,90	33,90	13,70
Chácara	3115904	879,30	754,30	85,80	888,40	164,20	100,80	18,50	11,30
Chalé	3116001	2.064,00	1.257,70	60,90	2.503,10	23,50	683,40	0,90	27,30
Chapada Do Norte	3116100	2.274,40	356,90	15,70	10.022,80	0,00	15.759,70	0,00	157,20
Chapada Gaúcha	3116159	6.725,20	2.124,70	31,60	40.040,30	1.936,20	64.267,10	4,80	160,50
Chiador	3116209	3.658,20	2.735,70	74,80	6.571,80	143,60	1.416,60	2,20	21,60
Cipotânea	3116308	940,80	577,30	61,40	1.399,40	48,50	547,50	3,50	39,10
Claraval	3116407	1.498,80	1.067,60	71,20	2.345,40	381,90	367,80	16,30	15,70
Claro Dos Poções	3116506	1.890,00	1.081,50	57,20	10.145,60	947,90	9.564,10	9,30	94,30
Cláudio	3116605	4.017,20	2.810,20	70,00	6.178,40	416,70	1.173,00	6,70	19,00
Coimbra	3116704	407,60	263,10	64,60	808,60	25,40	286,80	3,10	35,50
Coluna	3116803	2.075,50	984,30	47,40	5.898,40	25,60	6.457,60	0,40	109,50
Comendador Gomes	3116902	3.994,30	2.139,00	53,60	18.537,50	5.005,60	4.052,10	27,00	21,90
Comercinho	3117009	1.856,10	923,30	49,70	11.358,30	0,00	18.364,70	0,00	161,70
Conceição Da Aparecida	3117108	1.327,90	834,20	62,80	2.112,20	91,20	646,20	4,30	30,60
Conceição Das Pedras	3117207	522,20	201,90	38,70	1.427,80	0,00	1.386,70	0,00	97,10
Conceição Das Alagoas	3117306	4.025,00	3.487,70	86,70	17.159,60	12.260,60	247,80	71,50	1,40
Conceição De Ipanema	3117405	1.164,40	974,10	83,70	2.990,00	74,00	621,00	2,50	20,80
Conceição Do Mato Dentro	3117504	14.058,90	7.760,90	55,20	21.936,20	1.122,10	17.915,80	5,10	81,70
Conceição Do Pará	3117603	1.969,50	1.421,50	72,20	3.312,80	66,80	954,20	2,00	28,80
Conceição Do Rio Verde	3117702	3.248,10	2.393,60	73,70	3.399,80	523,50	605,70	15,40	17,80
Conceição Dos Ouros	3117801	916,70	623,70	68,00	1.495,20	12,90	919,20	0,90	61,50
Cônego Marinho	3117836	2.455,80	348,60	14,20	27.030,10	0,00	79.296,10	0,00	293,40
Confins	3117876	131,00	55,00	42,00	408,30	18,60	572,80	4,60	140,30

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Congonhal	3117900	2.859,00	2.269,80	79,40	3.441,90	47,60	225,40	1,40	6,50
Congonhas	3118007	2.303,10	1.159,90	50,40	3.029,60	47,00	2.694,70	1,60	88,90
Congonhas Do Norte	3118106	3.445,30	1.366,60	39,70	5.929,10	141,10	6.927,80	2,40	116,80
Conquista	3118205	1.631,90	1.428,10	87,50	6.340,30	4.364,60	252,80	68,80	4,00
Conselheiro Lafaiete	3118304	2.208,60	1.845,40	83,60	2.678,80	903,10	620,50	33,70	23,20
Conselheiro Pena	3118403	9.551,60	8.367,10	87,60	15.378,00	5.580,60	3.305,10	36,30	21,50
Consolação	3118502	954,50	839,00	87,90	863,20	100,70	57,00	11,70	6,60
Contagem	3118601	727,20	322,90	44,40	852,60	12,60	1.135,30	1,50	133,20
Coqueiral	3118700	1.698,20	1.335,70	78,70	2.192,20	328,00	303,00	15,00	13,80
Coração De Jesus	3118809	5.905,10	2.220,30	37,60	39.321,90	1.179,50	76.403,90	3,00	194,30
Cordisburgo	3118908	7.956,60	2.908,10	36,50	15.309,40	108,80	20.135,80	0,70	131,50
Cordislândia	3119005	1.210,90	830,90	68,60	1.848,20	259,20	178,80	14,00	9,70
Corinto	3119104	8.805,70	2.884,50	32,80	45.314,50	1.107,60	70.017,90	2,40	154,50
Coroaci	3119203	3.813,80	2.882,30	75,60	7.550,70	947,40	1.146,20	12,50	15,20
Coromandel	3119302	13.070,30	5.881,30	45,00	56.345,50	4.329,90	36.864,80	7,70	65,40
Coronel Fabriciano	3119401	1.089,10	868,10	79,70	2.097,20	893,20	1.025,00	42,60	48,90
Coronel Murta	3119500	3.538,40	2.042,10	57,70	13.243,40	52,00	17.035,10	0,40	128,60
Coronel Pacheco	3119609	1.564,00	1.277,70	81,70	1.347,00	183,00	201,70	13,60	15,00
Coronel Xavier Chaves	3119708	1.421,00	1.209,70	85,10	879,10	109,10	52,80	12,40	6,00
Córrego Danta	3119807	5.133,40	2.489,10	48,50	10.556,60	126,60	9.720,80	1,20	92,10
Córrego Do Bom Jesus	3119906	967,90	777,90	80,40	1.105,10	33,70	370,40	3,00	33,50
Córrego Fundo	3119955	76,80	69,30	90,20	235,80	49,10	87,80	20,80	37,20
Córrego Novo	3120003	1.284,40	933,70	72,70	2.877,90	440,20	543,30	15,30	18,90
Couto De Magalhães De Minas	3120102	4.713,70	719,40	15,30	9.764,00	0,00	21.402,00	0,00	219,20
Crisólita	3120151	4.986,50	4.071,00	81,60	11.210,10	3.197,30	2.811,40	28,50	25,10
Cristais	3120201	4.473,60	3.377,80	75,50	6.738,10	670,80	264,00	10,00	3,90
Cristália	3120300	3.639,50	466,00	12,80	14.559,50	15,80	32.884,50	0,10	225,90
Cristiano Ottoni	3120409	760,70	673,70	88,60	844,70	302,80	54,60	35,90	6,50
Cristina	3120508	1.917,00	1.334,00	69,60	4.202,10	93,40	2.112,80	2,20	50,30
Crucilândia	3120607	1.028,90	970,40	94,30	569,90	278,30	82,40	48,80	14,50
Cruzeiro Da Fortaleza	3120706	654,80	159,30	24,30	1.974,80	18,20	1.021,50	0,90	51,70
Cruzília	3120805	6.117,40	4.095,90	67,00	6.121,20	161,80	1.381,10	2,60	22,60
Cuparaque	3120839	1.158,40	1.022,70	88,30	2.092,30	994,00	339,80	47,50	16,20
Curral De Dentro	3120870	1.647,30	458,30	27,80	10.410,70	0,00	20.321,60	0,00	195,20
Curvelo	3120904	11.421,80	4.673,80	40,90	57.924,30	3.745,50	69.637,40	6,50	120,20
Datas	3121001	1.288,70	714,20	55,40	3.384,30	360,70	2.794,90	10,70	82,60
Delfim Moreira	3121100	9.561,60	3.653,10	38,20	11.991,30	23,80	19.079,50	0,20	159,10
Delfinópolis	3121209	4.387,30	2.086,00	47,50	6.373,80	1.209,90	5.806,60	19,00	91,10
Delta	3121258	228,60	191,10	83,60	982,00	852,40	2,60	86,80	0,30
Descoberto	3121308	1.551,40	1.170,90	75,50	2.207,30	147,20	619,40	6,70	28,10
Desterro De Entre Rios	3121407	1.597,60	1.246,80	78,00	1.441,70	303,60	142,40	21,10	9,90
Desterro Do Melo	3121506	952,70	724,90	76,10	1.443,90	91,50	354,10	6,30	24,50
Diamantina	3121605	24.019,90	4.422,60	18,40	63.952,90	525,20	139.408,40	0,80	218,00
Diogo De Vasconcelos	3121704	1.063,50	503,30	47,30	1.866,00	10,10	1.210,90	0,50	64,90
Dionísio	3121803	2.353,60	882,60	37,50	5.673,90	9,60	5.489,70	0,20	96,80
Divinésia	3121902	845,40	651,40	77,10	1.137,20	79,80	232,40	7,00	20,40
Divino	3122009	2.095,80	1.903,80	90,80	2.032,00	782,00	261,00	38,50	12,80
Divino Das Laranjeiras	3122108	2.271,00	2.115,80	93,20	3.723,00	2.215,90	226,70	59,50	6,10
Divinolândia De Minas	3122207	920,90	659,20	71,60	2.067,20	139,20	543,80	6,70	26,30

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Divinópolis	3122306	4.410,50	3.388,70	76,80	6.518,70	807,30	1.527,60	12,40	23,40
Divisa Alegre	3122355	158,50	65,00	41,00	1.819,20	40,60	3.776,70	2,20	207,60
Divisa Nova	3122405	1.850,90	1.619,70	87,50	2.209,00	369,80	72,30	16,70	3,30
Divisópolis	3122454	2.463,80	711,00	28,90	10.363,20	0,00	21.931,80	0,00	211,60
Dom Bosco	3122470	2.718,20	1.618,70	59,60	13.845,30	514,80	8.607,20	3,70	62,20
Dom Cavati	3122504	312,90	300,10	95,90	536,40	279,40	17,20	52,10	3,20
Dom Joaquim	3122603	3.306,40	1.362,90	41,20	6.163,90	109,40	7.976,70	1,80	129,40
Dom Silvério	3122702	1.358,00	1.000,70	73,70	2.374,30	67,80	889,80	2,90	37,50
Dom Viçoso	3122801	1.055,80	788,50	74,70	1.333,90	16,00	569,30	1,20	42,70
Dona Euzébia	3122900	309,50	218,00	70,40	565,30	20,30	233,30	3,60	41,30
Dores De Campos	3123007	611,20	469,90	76,90	588,20	20,80	110,00	3,50	18,70
Dores De Guanhães	3123106	2.160,50	1.425,00	66,00	5.196,60	215,20	2.627,10	4,10	50,60
Dores Do Indaiá	3123205	10.483,20	6.584,20	62,80	19.276,00	1.892,90	6.941,40	9,80	36,00
Dores Do Turvo	3123304	1.262,20	929,50	73,60	2.211,10	82,60	664,20	3,70	30,00
Doresópolis	3123403	1.105,10	906,90	82,10	1.172,80	157,60	130,60	13,40	11,10
Douradoquara	3123502	1.207,30	720,80	59,70	4.468,10	276,70	2.189,20	6,20	49,00
Durandé	3123528	1.736,40	1.153,20	66,40	2.585,40	62,80	1.148,40	2,40	44,40
Elói Mendes	3123601	2.435,00	1.794,50	73,70	3.570,10	991,20	674,60	27,80	18,90
Engenheiro Caldas	3123700	757,30	748,10	98,80	1.412,30	1.194,70	20,90	84,60	1,50
Engenheiro Navarro	3123809	3.073,50	1.699,80	55,30	9.819,10	574,20	6.053,60	5,80	61,70
Entre Folhas	3123858	383,90	343,10	89,40	856,10	203,90	125,00	23,80	14,60
Entre Rios De Minas	3123908	2.848,90	2.333,60	81,90	3.417,80	855,50	729,60	25,00	21,30
Ervália	3124005	1.796,50	1.156,00	64,30	2.577,80	131,00	840,00	5,10	32,60
Esmeraldas	3124104	15.259,20	10.537,50	69,10	15.184,70	561,80	3.797,30	3,70	25,00
Espera Feliz	3124203	2.067,70	1.698,40	82,10	1.790,20	159,90	499,70	8,90	27,90
Espinosa	3124302	4.291,10	1.134,30	26,40	20.407,60	1.195,70	30.787,80	5,90	150,90
Espírito Santo Do Dourado	3124401	2.833,00	2.350,00	83,00	2.258,50	521,20	343,70	23,10	15,20
Estiva	3124500	1.886,30	1.748,60	92,70	1.678,30	477,50	152,20	28,50	9,10
Estrela Dalva	3124609	1.154,00	1.054,00	91,30	1.021,60	238,30	86,70	23,30	8,50
Estrela Do Indaiá	3124708	6.890,80	4.855,60	70,50	11.083,80	1.204,50	3.874,20	10,90	35,00
Estrela Do Sul	3124807	2.762,20	1.739,40	63,00	11.549,60	3.031,00	2.109,40	26,20	18,30
Eugenópolis	3124906	2.602,80	2.205,30	84,70	3.720,80	175,80	571,20	4,70	15,40
Ewbank Da Câmara	3125002	1.294,60	966,10	74,60	1.513,10	11,00	357,90	0,70	23,70
Extrema	3125101	3.011,10	2.476,60	82,20	4.747,00	0,00	1.654,40	0,00	34,90
Fama	3125200	170,50	127,50	74,80	325,70	125,70	44,30	38,60	13,60
Faria Lemos	3125309	1.824,20	1.621,20	88,90	1.614,60	223,30	233,90	13,80	14,50
Felício Dos Santos	3125408	3.579,60	274,90	7,70	6.835,00	0,00	17.097,00	0,00	250,10
São Gonçalo Do Rio Preto	3125507	1.829,40	239,10	13,10	3.335,60	0,00	8.578,50	0,00	257,20
Felisburgo	3125606	2.693,30	2.085,30	77,40	9.415,70	977,10	5.293,40	10,40	56,20
Felixlândia	3125705	3.088,50	1.227,70	39,80	26.693,40	2.103,60	33.238,20	7,90	124,50
Fernandes Tourinho	3125804	746,50	733,80	98,30	1.422,90	1.213,60	15,90	85,30	1,10
Ferros	3125903	7.545,10	4.907,10	65,00	15.944,20	792,00	13.232,10	5,00	83,00
Fervedouro	3125952	1.887,30	1.453,10	77,00	2.593,70	344,90	448,40	13,30	17,30
Florestal	3126000	1.219,60	806,60	66,10	1.682,10	114,20	638,90	6,80	38,00
Formiga	3126109	7.644,60	6.548,80	85,70	11.931,40	4.322,70	979,30	36,20	8,20
Formoso	3126208	12.382,90	4.300,90	34,70	55.206,40	1.237,80	90.782,90	2,20	164,40
Fortaleza De Minas	3126307	2.101,70	1.557,00	74,10	3.041,60	144,80	652,40	4,80	21,40
Fortuna De Minas	3126406	1.860,10	1.103,10	59,30	2.457,90	61,70	1.266,80	2,50	51,50
Francisco Badaró	3126505	1.709,40	501,40	29,30	7.510,70	0,00	10.856,80	0,00	144,60
Francisco Dumont	3126604	5.285,70	2.051,20	38,80	25.944,20	594,20	52.543,80	2,30	202,50

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Francisco Sá	3126703	18.012,60	7.298,10	40,50	49.783,40	844,70	65.748,10	1,70	132,10
Franciscópolis	3126752	4.383,70	3.623,40	82,70	8.175,50	3.123,80	1.946,00	38,20	23,80
Frei Gaspar	3126802	3.672,10	2.711,30	73,80	9.360,20	1.744,30	4.751,60	18,60	50,80
Frei Inocêncio	3126901	4.250,90	3.980,90	93,60	4.199,50	2.477,80	41,50	59,00	1,00
Frei Lagonegro	3126950	866,90	453,90	52,40	2.845,40	16,90	2.990,20	0,60	105,10
Fronteira	3127008	558,50	512,20	91,70	1.879,60	1.176,80	68,20	62,60	3,60
Fronteira Dos Vales	3127057	2.103,70	916,70	43,60	6.207,90	0,00	5.879,40	0,00	94,70
Fruta De Leite	3127073	3.521,90	722,60	20,50	12.131,10	73,10	18.749,60	0,60	154,60
Frutal	3127107	6.036,60	5.358,80	88,80	25.248,50	17.405,80	442,60	68,90	1,80
Funilândia	3127206	1.827,40	730,90	40,00	3.745,10	108,50	4.039,90	2,90	107,90
Galiléia	3127305	4.925,30	4.706,00	95,50	7.150,80	4.951,70	219,20	69,20	3,10
Gameleiras	3127339	4.969,00	3.498,00	70,40	23.268,20	2.977,10	6.672,40	12,80	28,70
Glaucilândia	3127354	260,10	198,60	76,40	1.710,80	289,40	723,10	16,90	42,30
Goiabeira	3127370	609,60	581,10	95,30	928,50	564,60	31,40	60,80	3,40
Goianá	3127388	1.800,20	1.503,90	83,50	1.868,30	110,10	166,30	5,90	8,90
Gonçalves	3127404	1.604,20	790,00	49,20	2.324,20	5,50	1.729,00	0,20	74,40
Gonzaga	3127503	748,00	429,20	57,40	2.014,50	45,00	861,50	2,20	42,80
Gouveia	3127602	5.794,90	1.064,10	18,40	15.752,40	14,60	30.288,70	0,10	192,30
Governador Valadares	3127701	14.016,20	12.653,70	90,30	23.406,20	12.905,60	1.952,70	55,10	8,30
Grão Mogol	3127800	20.131,00	5.632,70	28,00	65.006,50	1.218,60	118.961,60	1,90	183,00
Grupiara	3127909	522,70	395,20	75,60	1.626,50	66,90	402,40	4,10	24,70
Guanhães	3128006	6.202,70	4.426,70	71,40	15.698,00	1.361,70	5.691,80	8,70	36,30
Guapé	3128105	5.206,10	3.164,30	60,80	8.511,60	737,30	2.839,90	8,70	33,40
Guaraciaba	3128204	2.636,10	1.260,80	47,80	4.590,80	39,90	3.113,60	0,90	67,80
Guaraciama	3128253	2.505,80	1.013,10	40,40	7.442,60	27,10	6.688,00	0,40	89,90
Guaranésia	3128303	1.990,90	1.575,10	79,10	3.654,90	524,80	687,10	14,40	18,80
Guarani	3128402	2.130,10	1.758,30	82,50	2.096,20	265,70	561,70	12,70	26,80
Guarará	3128501	574,10	490,60	85,50	642,30	62,60	186,60	9,70	29,00
Guarda-Mor	3128600	7.171,50	3.184,70	44,40	40.789,80	3.772,20	23.078,40	9,20	56,60
Guaxupé	3128709	2.816,60	1.790,10	63,60	4.365,50	262,40	2.122,90	6,00	48,60
Guidoval	3128808	900,30	811,60	90,10	967,00	213,70	175,40	22,10	18,10
Guimarânia	3128907	1.145,10	364,40	31,80	4.000,10	492,30	3.695,40	12,30	92,40
Guiricema	3129004	2.031,20	1.862,70	91,70	1.341,20	289,90	174,90	21,60	13,00
Gurinhatã	3129103	8.569,50	5.675,50	66,20	27.447,40	5.613,20	4.836,90	20,50	17,60
Heliodora	3129202	879,90	449,90	51,10	1.178,90	20,80	867,40	1,80	73,60
Iapu	3129301	1.204,80	1.001,30	83,10	2.754,50	632,10	535,90	22,90	19,50
Ibertioga	3129400	3.163,60	2.170,90	68,60	5.564,00	12,00	2.296,30	0,20	41,30
Ibiá	3129509	17.081,90	4.504,40	26,40	51.753,00	629,90	57.667,10	1,20	111,40
Ibiaí	3129608	2.432,10	518,30	21,30	16.105,90	9,00	39.437,80	0,10	244,90
Ibiracatu	3129657	665,30	78,80	11,80	6.609,40	0,00	16.903,20	0,00	255,70
Ibiraci	3129707	4.401,30	2.929,80	66,60	6.952,60	637,00	1.379,60	9,20	19,80
Ibirité	3129806	337,60	228,80	67,80	363,20	13,50	89,80	3,70	24,70
Ibitiúra De Minas	3129905	239,90	189,40	79,90	351,00	9,50	149,10	2,70	42,50
Ibituruna	3130002	1.362,30	965,60	70,90	1.877,40	80,90	236,80	4,30	12,60
Icaraí De Minas	3130051	1.012,70	204,20	20,20	11.180,90	42,30	26.148,40	0,40	233,90
Igarapé	3130101	533,10	277,60	52,10	779,80	119,10	593,50	15,30	76,10
Igaratinga	3130200	1.046,00	919,20	87,90	1.254,30	419,00	227,80	33,40	18,20
Iguatama	3130309	3.278,00	2.333,50	71,20	7.461,10	2.089,30	1.362,00	28,00	18,30
Ijaci	3130408	1.160,10	961,40	82,90	644,10	62,60	18,30	9,70	2,80
Illicínea	3130507	1.651,90	1.120,10	67,80	3.054,00	287,10	1.435,60	9,40	47,00
Imbé De Minas	3130556	892,00	749,20	84,00	2.015,50	389,80	342,30	19,30	17,00
Inconfidentes	3130606	432,50	382,80	88,50	695,80	65,20	138,80	9,40	20,00
Indaiabira	3130655	2.799,50	681,00	24,30	17.389,20	426,00	28.652,80	2,50	164,80

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Indianópolis	3130705	1.754,80	945,10	53,90	10.720,30	5.742,20	1.089,20	53,60	10,20
Ingai	3130804	2.485,50	1.360,80	54,70	2.534,50	198,20	784,40	7,80	30,90
Inhapim	3130903	4.345,30	3.685,00	84,80	9.023,90	1.863,00	1.597,10	20,60	17,70
Inhaúma	3131000	2.182,20	1.296,20	59,40	3.787,10	466,50	1.305,40	12,30	34,50
Inimutaba	3131109	1.620,20	513,70	31,70	9.634,10	30,80	14.765,00	0,30	153,30
Ipaba	3131158	416,40	277,90	66,70	1.233,10	254,60	413,00	20,70	33,50
Ipanema	3131208	2.442,20	1.991,20	81,50	6.103,90	322,10	1.753,40	5,30	28,70
Ipatinga	3131307	786,90	456,40	58,00	1.803,70	473,10	1.632,70	26,20	90,50
Ipiacu	3131406	916,40	797,70	87,00	5.544,40	3.047,80	303,90	55,00	5,50
Ipuiúna	3131505	1.455,60	1.037,10	71,20	1.570,80	323,90	128,10	20,60	8,20
Iraí De Minas	3131604	1.002,70	254,20	25,40	4.730,40	754,00	4.161,10	15,90	88,00
Itabira	3131703	10.353,60	6.320,60	61,00	15.590,20	1.022,80	10.405,60	6,60	66,70
Itabirinha	3131802	656,30	485,30	73,90	2.150,50	444,90	427,00	20,70	19,90
Itabirito	3131901	5.986,80	2.320,80	38,80	7.856,70	36,70	8.735,30	0,50	111,20
Itacambira	3132008	16.970,90	4.304,90	25,40	32.227,40	64,00	46.158,80	0,20	143,20
Itacarambi	3132107	2.239,20	715,50	32,00	14.651,30	480,20	27.394,60	3,30	187,00
Itaguara	3132206	3.701,20	2.843,40	76,80	4.068,90	131,20	600,80	3,20	14,80
Itaipé	3132305	2.160,40	643,40	29,80	8.920,40	0,00	14.314,10	0,00	160,50
Itajubá	3132404	1.957,30	1.202,60	61,40	3.321,50	125,50	2.803,20	3,80	84,40
Itamarandiba	3132503	14.295,80	2.333,30	16,30	48.118,20	1.156,70	79.867,00	2,40	166,00
Itamarati De Minas	3132602	757,10	509,60	67,30	1.139,20	0,00	394,40	0,00	34,60
Itambacuri	3132701	8.014,80	6.722,30	83,90	15.892,60	5.552,30	5.181,10	34,90	32,60
Itambé Do Mato Dentro	3132800	3.192,20	1.626,70	51,00	5.254,10	225,30	5.560,60	4,30	105,80
Itamogi	3132909	1.457,60	1.035,60	71,00	2.365,40	355,60	238,20	15,00	10,10
Itamonte	3133006	2.872,10	841,40	29,30	4.734,90	0,00	7.619,60	0,00	160,90
Itanhandu	3133105	1.372,30	658,30	48,00	1.954,00	45,00	1.663,50	2,30	85,10
Itanhomi	3133204	1.984,10	1.906,80	96,10	2.787,70	1.672,90	259,00	60,00	9,30
Itaobim	3133303	2.343,90	1.045,60	44,60	10.836,40	132,20	18.586,00	1,20	171,50
Itapagipe	3133402	3.662,20	3.143,90	85,80	18.340,70	11.883,60	578,90	64,80	3,20
Itapecerica	3133501	6.999,50	5.221,30	74,60	12.299,80	1.118,00	1.514,00	9,10	12,30
Itapeva	3133600	1.256,60	1.077,60	85,80	1.773,00	172,60	357,00	9,70	20,10
Itatiaiuçu	3133709	2.512,00	2.035,80	81,00	2.976,10	182,70	748,40	6,10	25,10
Itaú De Minas	3133758	1.262,20	901,90	71,50	1.074,30	52,00	164,70	4,80	15,30
Itaúna	3133808	4.062,60	3.296,90	81,20	3.538,80	214,80	944,50	6,10	26,70
Itaverava	3133907	1.842,50	1.096,30	59,50	2.925,60	88,30	1.729,90	3,00	59,10
Itinga	3134004	6.299,10	2.448,80	38,90	27.640,30	44,10	45.314,30	0,20	163,90
Itueta	3134103	2.147,50	1.906,30	88,80	4.738,00	414,10	810,00	8,70	17,10
Ituiutaba	3134202	9.491,80	4.881,00	51,40	42.549,40	7.507,90	10.577,50	17,60	24,90
Itumirim	3134301	1.042,80	576,00	55,20	1.229,30	63,60	742,30	5,20	60,40
Iturama	3134400	4.100,40	3.399,10	82,90	16.904,40	11.665,10	282,10	69,00	1,70
Itutinga	3134509	4.798,30	2.573,30	53,60	6.251,40	43,70	4.294,90	0,70	68,70
Jaboticatubas	3134608	11.265,40	3.435,70	30,50	16.474,30	62,00	24.623,20	0,40	149,50
Jacinto	3134707	5.587,10	4.462,30	79,90	18.971,60	4.860,30	8.535,00	25,60	45,00
Jacuí	3134806	3.570,00	2.722,00	76,20	3.894,90	105,30	525,40	2,70	13,50
Jacutinga	3134905	4.153,30	3.229,10	77,70	3.142,20	71,30	629,80	2,30	20,00
Jaguaraçu	3135001	1.001,70	400,70	40,00	2.700,00	56,30	3.263,60	2,10	120,90
Jaíba	3135050	2.370,00	1.400,70	59,10	39.477,80	4.434,10	46.800,10	11,20	118,50
Jampruca	3135076	3.709,30	3.458,30	93,20	5.961,10	3.178,10	92,70	53,30	1,60
Janaúba	3135100	6.082,50	2.626,00	43,20	39.488,20	702,80	63.085,70	1,80	159,80
Januária	3135209	13.483,80	2.292,10	17,00	108.572,80	2.278,90	236.368,80	2,10	217,70
Japaraíba	3135308	645,90	520,90	80,60	1.277,80	591,40	172,10	46,30	13,50
Japonvar	3135357	773,50	188,50	24,40	6.214,60	41,30	10.767,20	0,70	173,30
Jeceaba	3135407	1.726,10	1.531,10	88,70	1.581,90	459,40	180,20	29,00	11,40

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Jenipapo De Minas	3135456	1.158,50	155,80	13,40	4.153,80	0,00	7.617,70	0,00	183,40
Jequeri	3135506	2.871,30	2.022,80	70,40	5.960,90	54,30	2.313,90	0,90	38,80
Jequitai	3135605	3.751,50	1.176,30	31,40	22.777,70	477,20	37.184,10	2,10	163,20
Jequitibá	3135704	4.626,70	1.336,90	28,90	8.143,50	30,30	14.176,00	0,40	174,10
Jequitinhonha	3135803	13.335,00	6.095,50	45,70	52.383,30	588,50	95.960,60	1,10	183,20
Jesuânia	3135902	1.254,80	950,60	75,80	1.595,40	82,60	474,60	5,20	29,80
Joaima	3136009	8.998,90	5.258,10	58,40	30.057,80	405,20	28.967,40	1,30	96,40
Joanésia	3136108	764,90	409,60	53,60	2.436,80	19,30	1.746,00	0,80	71,70
João Monlevade	3136207	754,50	648,50	86,00	626,50	293,40	191,90	46,80	30,60
João Pinheiro	3136306	41.382,60	16.712,30	40,40	196.581,20	16.465,20	217.506,80	8,40	110,60
Joaquim Felício	3136405	2.617,00	883,80	33,80	11.529,70	352,80	17.536,60	3,10	152,10
Jordânia	3136504	2.144,90	1.188,70	55,40	6.598,00	297,10	4.624,10	4,50	70,10
José Gonçalves De Minas	3136520	765,40	196,90	25,70	6.434,10	0,00	13.436,90	0,00	208,80
José Raydan	3136553	798,50	584,00	73,10	1.806,30	206,10	498,30	11,40	27,60
Josenópolis	3136579	1.881,90	397,40	21,10	10.038,80	74,60	15.631,50	0,70	155,70
Nova União	3136603	1.661,30	875,30	52,70	2.579,90	127,90	2.440,20	5,00	94,60
Juatuba	3136652	927,70	501,20	54,00	1.231,80	99,80	834,00	8,10	67,70
Juiz De Fora	3136702	14.227,90	10.569,40	74,30	16.862,00	931,30	6.018,00	5,50	35,70
Juramento	3136801	1.619,30	854,50	52,80	8.786,10	375,20	4.605,40	4,30	52,40
Juruia	3136900	866,40	375,90	43,40	1.705,00	13,70	1.089,20	0,80	63,90
Juvenília	3136959	1.706,70	743,20	43,50	14.251,40	57,90	22.597,60	0,40	158,60
Ladainha	3137007	3.767,40	1.267,40	33,60	15.313,80	0,00	26.268,40	0,00	171,50
Lagamar	3137106	6.840,70	3.930,40	57,50	23.423,70	1.189,90	15.870,60	5,10	67,80
Lagoa Da Prata	3137205	1.433,10	1.177,60	82,20	4.210,60	1.730,70	606,60	41,10	14,40
Lagoa Dos Patos	3137304	1.954,70	483,50	24,70	10.999,50	259,30	19.667,60	2,40	178,80
Lagoa Dourada	3137403	4.173,30	3.373,80	80,80	3.345,10	337,90	322,80	10,10	9,60
Lagoa Formosa	3137502	1.880,70	539,70	28,70	8.811,20	626,70	9.290,20	7,10	105,40
Lagoa Grande	3137536	4.222,40	2.724,40	64,50	19.196,20	4.055,70	5.626,20	21,10	29,30
Lagoa Santa	3137601	2.247,30	953,00	42,40	3.248,60	4,10	4.067,20	0,10	125,20
Lajinha	3137700	3.985,10	2.811,90	70,60	3.976,60	206,60	1.607,50	5,20	40,40
Lambari	3137809	1.333,40	757,40	56,80	2.332,00	2,50	1.502,80	0,10	64,40
Lamim	3137908	842,90	392,40	46,60	1.399,80	0,00	841,80	0,00	60,10
Laranjal	3138005	1.100,90	982,60	89,30	1.424,10	162,20	217,20	11,40	15,20
Lassance	3138104	11.992,20	3.461,40	28,90	67.469,40	608,60	109.388,00	0,90	162,10
Lavras	3138203	4.648,30	3.331,80	71,70	4.603,70	770,30	271,40	16,70	5,90
Leandro Ferreira	3138302	3.243,20	2.159,00	66,60	5.178,10	248,10	2.011,60	4,80	38,80
Leme Do Prado	3138351	852,60	92,80	10,90	4.272,00	96,30	9.378,80	2,30	219,50
Leopoldina	3138401	8.421,40	6.952,20	82,60	10.206,10	389,80	1.735,20	3,80	17,00
Liberdade	3138500	4.048,00	1.729,20	42,70	6.356,10	62,10	4.694,20	1,00	73,90
Lima Duarte	3138609	8.916,80	5.314,80	59,60	12.556,10	172,70	8.509,60	1,40	67,80
Limeira Do Oeste	3138625	4.201,40	3.503,40	83,40	19.954,00	9.751,50	1.355,50	48,90	6,80
Lontra	3138658	545,70	159,70	29,30	4.793,80	0,00	9.880,20	0,00	206,10
Luisburgo	3138674	780,60	512,30	65,60	1.238,40	2,90	524,00	0,20	42,30
Luislândia	3138682	694,30	239,60	34,50	7.651,40	388,30	14.290,90	5,10	186,80
Luminárias	3138708	5.369,70	3.250,70	60,50	6.699,90	208,60	2.553,20	3,10	38,10
Luz	3138807	6.502,60	5.302,40	81,50	12.845,60	4.054,40	1.436,20	31,60	11,20
Machacalis	3138906	1.370,60	1.173,60	85,60	3.368,90	871,40	499,50	25,90	14,80
Machado	3139003	3.712,70	3.042,00	81,90	4.347,70	1.186,70	267,60	27,30	6,20
Madre De Deus De Minas	3139102	5.432,50	3.163,00	58,20	7.936,80	126,00	3.842,50	1,60	48,40
Malacacheta	3139201	3.272,40	2.103,70	64,30	8.603,90	382,40	6.485,70	4,40	75,40
Mamonas	3139250	739,90	440,40	59,50	3.076,90	14,10	2.466,00	0,50	80,10
Manga	3139300	3.591,70	1.890,40	52,60	26.801,60	4.119,30	23.065,00	15,40	86,10

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Manhuaçu	3139409	3.030,90	1.645,20	54,30	7.295,70	202,00	5.681,20	2,80	77,90
Manhumirim	3139508	1.326,70	979,20	73,80	1.876,60	118,30	537,00	6,30	28,60
Mantena	3139607	3.400,00	2.713,30	79,80	8.750,00	1.050,60	2.085,20	12,00	23,80
Maravilhas	3139706	1.841,70	1.093,70	59,40	3.781,80	442,10	1.854,80	11,70	49,00
Mar De Espanha	3139805	3.998,10	3.125,60	78,20	4.504,00	76,00	1.349,60	1,70	30,00
Maria Da Fé	3139904	1.819,80	1.085,80	59,70	3.076,70	0,00	1.999,00	0,00	65,00
Mariana	3140001	14.127,30	4.898,00	34,70	20.681,50	251,50	29.379,00	1,20	142,10
Marilac	3140100	715,00	677,00	94,70	1.445,40	1.104,40	50,00	76,40	3,50
Mário Campos	3140159	324,00	203,00	62,70	415,80	13,70	100,20	3,30	24,10
Maripá De Minas	3140209	360,50	299,00	82,90	563,60	28,80	172,20	5,10	30,50
Marliéria	3140308	1.627,80	716,30	44,00	3.993,80	109,30	4.581,20	2,70	114,70
Marmelópolis	3140407	1.446,60	760,10	52,50	1.831,20	7,50	2.192,10	0,40	119,70
Martinho Campos	3140506	5.436,20	2.633,40	48,40	13.012,80	2.166,40	7.082,80	16,60	54,40
Martins Soares	3140530	622,10	458,80	73,80	1.050,50	60,80	308,00	5,80	29,30
Mata Verde	3140555	1.287,10	591,10	45,90	3.376,80	0,00	4.676,00	0,00	138,50
Materlândia	3140605	3.336,00	1.798,50	53,90	5.140,50	0,00	5.317,80	0,00	103,40
Mateus Leme	3140704	2.126,80	1.250,30	58,80	3.453,60	157,20	2.426,80	4,60	70,30
Matias Barbosa	3140803	1.471,70	1.135,00	77,10	2.020,40	75,50	1.097,40	3,70	54,30
Matias Cardoso	3140852	1.260,50	648,70	51,50	24.079,60	1.836,30	20.139,40	7,60	83,60
Matipó	3140902	1.647,40	1.399,70	85,00	2.809,40	273,80	753,20	9,70	26,80
Mato Verde	3141009	1.894,40	918,70	48,50	5.793,80	97,30	6.656,70	1,70	114,90
Matozinhos	3141108	1.443,70	665,50	46,10	3.493,60	110,60	4.300,80	3,20	123,10
Matutina	3141207	1.379,70	728,50	52,80	3.571,90	91,00	1.697,30	2,50	47,50
Medeiros	3141306	6.975,50	3.533,30	50,70	14.967,20	397,20	18.059,30	2,70	120,70
Medina	3141405	4.953,50	2.393,50	48,30	26.524,20	22,80	49.331,60	0,10	186,00
Mendes Pimentel	3141504	1.676,80	1.547,30	92,30	2.498,50	1.378,80	113,10	55,20	4,50
Mercês	3141603	2.125,10	1.578,10	74,30	2.870,70	147,70	1.156,30	5,10	40,30
Mesquita	3141702	1.072,40	479,10	44,70	3.702,20	95,00	2.806,60	2,60	75,80
Minas Novas	3141801	5.898,10	1.283,10	21,80	29.178,20	2.439,10	34.527,20	8,40	118,30
Minduri	3141900	2.634,50	1.629,30	61,80	3.505,20	3,50	1.793,50	0,10	51,20
Mirabela	3142007	1.551,30	557,00	35,90	12.340,40	12,20	22.408,30	0,10	181,60
Miradouro	3142106	1.705,10	1.352,60	79,30	1.896,00	196,80	379,40	10,40	20,00
Mirai	3142205	2.781,80	2.351,80	84,50	3.628,10	147,90	399,00	4,10	11,00
Miravânia	3142254	919,60	198,30	21,60	9.799,60	0,00	25.168,10	0,00	256,80
Moeda	3142304	1.423,30	1.063,10	74,70	1.477,50	46,70	562,50	3,20	38,10
Moema	3142403	438,20	302,20	69,00	1.231,20	421,80	174,20	34,30	14,10
Monjolos	3142502	3.623,60	1.118,10	30,90	14.744,80	41,60	30.138,80	0,30	204,40
Monsenhor Paulo	3142601	867,60	560,10	64,60	1.303,00	117,80	282,30	9,00	21,70
Montalvânia	3142700	3.182,40	1.015,10	31,90	22.468,60	1.102,90	36.884,00	4,90	164,20
Monte Alegre De Minas	3142809	9.705,00	5.186,50	53,40	39.537,00	10.796,00	5.132,40	27,30	13,00
Monte Azul	3142908	3.973,80	2.231,30	56,20	13.903,10	298,80	11.643,60	2,10	83,70
Monte Belo	3143005	3.555,50	2.820,50	79,30	4.117,90	107,30	339,40	2,60	8,20
Monte Carmelo	3143104	4.124,70	2.146,20	52,00	17.727,60	2.527,80	7.206,80	14,30	40,70
Monte Formoso	3143153	1.650,20	725,40	44,00	7.260,00	0,00	13.270,80	0,00	182,80
Monte Santo De Minas	3143203	5.031,50	3.568,30	70,90	8.798,00	776,20	1.577,20	8,80	17,90
Montes Claros	3143302	9.761,40	5.431,10	55,60	61.778,80	1.742,30	72.919,30	2,80	118,00
Monte Sião	3143401	3.108,80	2.396,30	77,10	2.133,50	126,60	803,40	5,90	37,70
Montezuma	3143450	2.248,60	604,10	26,90	14.629,50	430,20	27.302,00	2,90	186,60
Morada Nova De Minas	3143500	4.565,70	2.491,50	54,60	24.739,60	2.959,80	23.308,70	12,00	94,20
Morro Da Garça	3143609	1.204,60	711,60	59,10	8.070,20	1.182,90	6.451,80	14,70	79,90
Morro Do Pilar	3143708	5.491,40	2.529,10	46,10	6.663,70	286,10	7.171,40	4,30	107,60
Munhoz	3143807	1.000,90	791,40	79,10	1.839,40	162,00	442,30	8,80	24,00

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Muriaé	3143906	8.087,90	7.190,70	88,90	7.494,40	526,20	866,40	7,00	11,60
Mutum	3144003	7.082,50	5.675,30	80,10	15.240,00	1.754,00	5.281,00	11,50	34,70
Muzambinho	3144102	2.771,30	2.110,80	76,20	4.014,30	117,90	696,90	2,90	17,40
Nacip Raydan	3144201	1.383,30	1.112,10	80,40	3.125,70	1.101,20	213,50	35,20	6,80
Nanuque	3144300	6.797,80	6.714,60	98,80	17.238,60	12.947,90	107,00	75,10	0,60
Naque	3144359	604,40	598,40	99,00	1.408,30	1.285,40	3,90	91,30	0,30
Natalândia	3144375	1.867,40	908,40	48,60	8.543,40	179,00	6.174,90	2,10	72,30
Natércia	3144409	1.765,70	926,50	52,50	3.051,70	0,00	1.662,60	0,00	54,50
Nazareno	3144508	2.982,80	2.355,80	79,00	3.077,20	359,50	491,60	11,70	16,00
Nepomuceno	3144607	2.566,50	1.707,00	66,50	4.237,30	784,20	1.077,40	18,50	25,40
Ninheira	3144656	1.788,10	925,80	51,80	17.944,00	500,60	25.834,10	2,80	144,00
Nova Belém	3144672	740,20	416,50	56,30	2.294,10	28,80	927,70	1,30	40,40
Nova Era	3144706	3.271,10	2.131,30	65,20	5.308,70	126,00	3.131,60	2,40	59,00
Nova Lima	3144805	4.459,80	1.424,80	31,90	6.450,40	71,90	10.346,70	1,10	160,40
Nova Módica	3144904	2.526,10	2.427,10	96,10	4.098,20	2.543,70	85,40	62,10	2,10
Nova Ponte	3145000	2.437,90	1.613,90	66,20	15.013,20	9.275,00	1.690,60	61,80	11,30
Nova Porteirinha	3145059	734,10	414,90	56,50	1.914,20	0,00	1.114,00	0,00	58,20
Nova Resende	3145109	1.512,00	740,80	49,00	2.563,60	97,30	1.066,00	3,80	41,60
Nova Serrana	3145208	2.329,10	1.697,90	72,90	3.774,10	68,80	918,50	1,80	24,30
Novo Cruzeiro	3145307	10.902,40	2.935,10	26,90	40.008,90	0,00	73.303,10	0,00	183,20
Novo Oriente De Minas	3145356	4.933,80	3.090,50	62,60	14.336,90	168,10	9.572,70	1,20	66,80
Novorizonte	3145372	723,10	439,60	60,80	2.809,80	0,00	1.394,40	0,00	49,60
Olaria	3145406	998,50	517,00	51,80	1.598,30	8,90	1.169,60	0,60	73,20
Olhos-D'água	3145455	12.033,60	3.189,10	26,50	31.189,60	62,00	45.269,90	0,20	145,10
Olimpio Noronha	3145505	323,30	259,30	80,20	480,20	23,40	195,20	4,90	40,60
Oliveira	3145604	8.345,40	6.517,10	78,10	7.449,00	773,30	688,60	10,40	9,20
Oliveira Fortes	3145703	737,60	486,40	65,90	1.038,20	50,50	327,00	4,90	31,50
Onça De Pitangui	3145802	2.211,30	1.054,80	47,70	4.570,80	62,90	3.856,60	1,40	84,40
Oratórios	3145851	521,30	378,60	72,60	1.063,50	90,10	246,30	8,50	23,20
Orizânia	3145877	742,80	633,00	85,20	752,10	80,00	124,10	10,60	16,50
Ouro Branco	3145901	2.258,10	1.432,80	63,50	2.979,30	79,70	946,50	2,70	31,80
Ouro Fino	3146008	3.753,50	3.126,20	83,30	4.283,50	398,70	922,60	9,30	21,50
Ouro Preto	3146107	10.576,00	3.502,70	33,10	16.225,60	142,40	22.279,10	0,90	137,30
Ouro Verde De Minas	3146206	464,30	382,50	82,40	1.532,20	203,60	235,20	13,30	15,40
Padre Carvalho	3146255	1.905,80	248,10	13,00	8.010,80	110,20	13.816,20	1,40	172,50
Padre Paraíso	3146305	1.925,40	636,40	33,10	9.924,90	8,60	15.188,20	0,10	153,00
Paineiras	3146404	2.098,90	1.189,70	56,70	11.094,80	503,00	4.958,10	4,50	44,70
Pains	3146503	2.306,50	1.817,30	78,80	4.980,70	1.142,70	547,50	22,90	11,00
Pai Pedro	3146552	2.098,20	1.555,50	74,10	11.883,40	1.432,00	3.917,30	12,10	33,00
Paiva	3146602	406,10	323,10	79,60	656,60	26,80	157,40	4,10	24,00
Palma	3146701	4.562,40	4.138,40	90,70	11.205,50	5.720,80	1.021,00	51,10	9,10
Palmópolis	3146750	765,60	603,10	78,80	3.486,70	516,10	920,70	14,80	26,40
Papagaios	3146909	3.362,80	2.207,00	65,60	10.221,60	939,40	4.130,00	9,20	40,40
Paracatu	3147006	25.987,90	11.807,20	45,40	158.553,20	16.596,50	129.907,80	10,50	81,90
Pará De Minas	3147105	4.066,40	2.617,20	64,40	7.216,00	421,00	2.690,00	5,80	37,30
Paraguaçu	3147204	1.697,70	1.249,20	73,60	2.994,10	1.045,30	484,20	34,90	16,20
Paraisópolis	3147303	2.721,10	1.979,10	72,70	4.302,70	20,30	1.053,80	0,50	24,50
Paraopeba	3147402	4.442,90	2.121,40	47,70	10.591,70	929,90	7.102,80	8,80	67,10
Passabém	3147501	731,20	630,90	86,30	845,90	146,50	143,90	17,30	17,00
Passa Quatro	3147600	3.918,60	1.744,10	44,50	6.154,70	14,00	7.189,80	0,20	116,80
Passa Tempo	3147709	3.720,00	3.230,00	86,80	3.030,20	533,40	250,90	17,60	8,30
Passa Vinte	3147808	3.138,00	844,00	26,90	5.686,20	20,90	7.667,90	0,40	134,90

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Passos	3147907	10.236,30	8.214,10	80,20	13.163,00	3.798,40	1.447,20	28,90	11,00
Patis	3147956	883,00	453,50	51,40	7.669,10	159,90	9.421,60	2,10	122,90
Patos De Minas	3148004	19.746,50	8.270,30	41,90	68.260,60	3.050,20	55.564,80	4,50	81,40
Patrocínio	3148103	15.321,00	5.548,80	36,20	55.169,70	2.395,20	48.177,00	4,30	87,30
Patrocínio Do Muriaé	3148202	558,40	480,90	86,10	725,30	76,90	88,10	10,60	12,10
Paula Cândido	3148301	1.630,40	857,70	52,60	3.594,30	28,90	2.029,40	0,80	56,50
Paulistas	3148400	1.357,50	896,00	66,00	3.417,80	60,20	1.614,70	1,80	47,20
Pavão	3148509	3.679,00	3.191,50	86,70	6.599,50	1.664,40	951,40	25,20	14,40
Peçanha	3148608	5.397,30	3.991,80	74,00	13.172,40	1.289,70	4.280,80	9,80	32,50
Pedra Azul	3148707	6.542,70	3.015,90	46,10	29.790,50	263,40	61.545,10	0,90	206,60
Pedra Bonita	3148756	566,30	375,30	66,30	951,10	23,00	455,20	2,40	47,90
Pedra Do Anta	3148806	936,90	612,70	65,40	1.818,70	74,40	498,80	4,10	27,40
Pedra Do Indaiaá	3148905	1.870,50	1.391,00	74,40	3.436,40	218,90	802,20	6,40	23,30
Pedra Dourada	3149002	694,80	476,50	68,60	1.045,50	15,90	313,90	1,50	30,00
Pedralva	3149101	1.052,60	575,10	54,60	2.571,10	9,70	2.224,70	0,40	86,50
Pedras De Maria Da Cruz	3149150	5.938,80	1.984,30	33,40	27.982,40	294,80	51.942,10	1,10	185,60
Pedrinópolis	3149200	790,20	238,90	30,20	4.275,60	674,90	1.609,50	15,80	37,60
Pedro Leopoldo	3149309	3.370,10	1.389,10	41,20	5.581,00	37,40	6.968,40	0,70	124,90
Pedro Teixeira	3149408	1.084,90	686,90	63,30	1.401,30	8,80	469,50	0,60	33,50
Pequeri	3149507	891,00	693,00	77,80	1.020,00	65,50	278,80	6,40	27,30
Pequi	3149606	1.696,40	1.011,40	59,60	3.262,40	171,00	1.258,30	5,20	38,60
Perdigão	3149705	1.432,20	1.036,20	72,30	3.112,40	141,30	471,10	4,50	15,10
Perdizes	3149804	11.371,10	3.098,80	27,30	39.851,30	4.426,80	28.432,80	11,10	71,30
Perdões	3149903	1.646,10	1.261,80	76,70	2.107,00	292,40	243,90	13,90	11,60
Periquito	3149952	1.019,40	785,40	77,00	2.845,10	634,10	962,00	22,30	33,80
Pescador	3150000	1.764,80	1.536,80	87,10	3.545,00	994,70	211,70	28,10	6,00
Piau	3150109	1.336,10	949,10	71,00	2.141,40	60,40	926,50	2,80	43,30
Piedade De Caratinga	3150158	530,90	371,70	70,00	1.628,70	55,10	694,10	3,40	42,60
Piedade De Ponte Nova	3150208	541,20	514,00	95,00	683,50	139,90	25,90	20,50	3,80
Piedade Do Rio Grande	3150307	3.250,00	2.118,00	65,20	5.665,30	23,20	2.816,90	0,40	49,70
Piedade Dos Gerais	3150406	1.330,00	1.092,20	82,10	1.295,80	206,30	211,00	15,90	16,30
Pimenta	3150505	1.618,70	868,70	53,70	2.810,50	381,80	1.467,00	13,60	52,20
Pingo-D'água	3150539	373,30	299,30	80,20	639,20	129,40	175,70	20,30	27,50
Pintópolis	3150570	4.692,50	816,50	17,40	22.812,90	32,20	48.165,60	0,10	211,10
Piracema	3150604	2.846,00	2.535,80	89,10	2.006,80	157,40	109,10	7,80	5,40
Pirajuba	3150703	640,80	536,30	83,70	3.642,80	2.721,10	17,90	74,70	0,50
Piranga	3150802	4.836,90	1.870,60	38,70	8.256,40	71,70	7.257,50	0,90	87,90
Piranguçu	3150901	1.437,60	684,30	47,60	2.608,80	21,80	3.027,50	0,80	116,00
Piranguinho	3151008	1.128,70	752,00	66,60	1.126,20	98,80	130,10	8,80	11,60
Pirapetinga	3151107	2.045,40	1.910,90	93,40	2.505,10	452,00	68,70	18,00	2,70
Pirapora	3151206	1.769,90	345,90	19,50	9.323,00	70,30	19.849,70	0,80	212,90
Piraúba	3151305	630,70	556,70	88,30	783,50	149,20	125,20	19,00	16,00
Pitangui	3151404	3.914,90	1.805,20	46,10	9.690,50	157,80	8.182,00	1,60	84,40
Piumhi	3151503	5.709,60	4.160,60	72,90	9.022,70	1.742,70	1.445,00	19,30	16,00
Planura	3151602	1.314,30	1.191,80	90,70	4.591,10	3.328,00	28,90	72,50	0,60
Poço Fundo	3151701	1.841,30	1.442,80	78,40	1.885,10	195,40	508,80	10,40	27,00
Poços De Caldas	3151800	5.172,90	4.083,90	78,90	7.364,50	1.255,00	1.603,60	17,00	21,80
Pocrane	3151909	2.875,90	2.548,40	88,60	8.436,40	1.312,60	2.650,40	15,60	31,40
Pompéu	3152006	14.701,80	7.259,30	49,40	45.557,20	1.978,90	46.539,70	4,30	102,20
Ponte Nova	3152105	3.410,90	2.532,40	74,20	5.023,40	249,40	1.481,60	5,00	29,50
Ponto Chique	3152131	2.050,90	679,90	33,20	10.749,30	318,20	20.333,20	3,00	189,20
Ponto Dos Volantes	3152170	4.059,30	2.306,60	56,80	22.454,90	0,00	40.326,60	0,00	179,60

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Porteirinha	3152204	7.039,80	2.977,60	42,30	22.667,10	1.611,90	28.892,00	7,10	127,50
Porto Firme	3152303	1.967,60	959,90	48,80	4.032,80	32,70	2.562,70	0,80	63,50
Poté	3152402	3.181,70	2.178,50	68,50	10.151,40	206,40	6.909,50	2,00	68,10
Pouso Alegre	3152501	3.380,20	2.743,70	81,20	3.450,90	306,10	332,40	8,90	9,60
Pouso Alto	3152600	1.577,00	718,70	45,60	2.008,50	58,40	1.467,40	2,90	73,10
Prados	3152709	2.466,40	2.049,90	83,10	2.022,40	197,50	600,30	9,80	29,70
Prata	3152808	22.625,70	9.139,50	40,40	83.153,60	9.866,10	21.154,00	11,90	25,40
Pratápolis	3152907	1.841,70	1.523,50	82,70	1.131,80	143,70	115,30	12,70	10,20
Pratinha	3153004	3.974,50	1.347,00	33,90	11.264,40	67,70	13.247,00	0,60	117,60
Presidente Bernardes	3153103	1.938,00	700,70	36,20	3.178,20	0,00	2.521,30	0,00	79,30
Presidente Juscelino	3153202	3.466,30	1.398,80	40,40	12.990,40	2,00	20.460,30	0,00	157,50
Presidente Kubitschek	3153301	1.000,50	646,70	64,60	1.482,60	285,70	1.154,90	19,30	77,90
Presidente Olegário	3153400	9.684,60	3.996,60	41,30	57.773,10	4.196,20	59.639,90	7,30	103,20
Alto Jequitibá	3153509	981,30	675,80	68,90	1.403,40	15,40	541,80	1,10	38,60
Prudente De Morais	3153608	680,80	247,80	36,40	2.115,20	118,50	2.075,60	5,60	98,10
Quartel Geral	3153707	5.633,40	2.977,20	52,80	10.932,30	292,40	6.206,10	2,70	56,80
Queluzito	3153806	1.249,20	1.009,20	80,80	1.276,40	288,70	384,80	22,60	30,10
Raposos	3153905	440,80	220,30	50,00	537,20	0,00	392,80	0,00	73,10
Raul Soares	3154002	4.229,00	3.525,00	83,40	7.342,20	1.107,40	1.538,00	15,10	20,90
Recreio	3154101	1.657,20	1.506,70	90,90	1.643,70	296,40	230,90	18,00	14,10
Reduto	3154150	1.298,00	1.089,70	84,00	1.432,70	154,30	267,60	10,80	18,70
Resende Costa	3154200	5.148,50	4.355,50	84,60	3.974,40	957,80	494,40	24,10	12,40
Resplendor	3154309	6.753,50	6.389,30	94,60	11.141,90	4.079,20	736,30	36,60	6,60
Ressaquinha	3154408	1.165,10	811,40	69,60	1.569,30	130,60	400,60	8,30	25,50
Riachinho	3154457	7.059,00	2.632,50	37,30	31.056,70	706,00	43.358,60	2,30	139,60
Riacho Dos Machados	3154507	7.814,20	1.309,90	16,80	23.853,60	375,30	49.323,20	1,60	206,80
Ribeirão Das Neves	3154606	2.173,80	807,80	37,20	2.172,20	0,00	3.702,30	0,00	170,40
Ribeirão Vermelho	3154705	140,20	91,50	65,20	106,00	0,00	8,80	0,00	8,30
Rio Acima	3154804	2.694,60	610,30	22,70	3.268,20	1,50	5.541,30	0,00	169,60
Rio Casca	3154903	2.982,20	2.367,20	79,40	4.481,80	809,90	1.264,60	18,10	28,20
Rio Doce	3155009	652,10	520,60	79,80	1.140,00	82,00	304,50	7,20	26,70
Rio Do Prado	3155108	1.529,60	1.191,60	77,90	4.445,70	792,30	2.395,80	17,80	53,90
Rio Espera	3155207	1.404,40	759,90	54,10	2.357,80	64,20	1.313,20	2,70	55,70
Rio Manso	3155306	1.379,30	867,80	62,90	1.520,40	91,30	1.154,00	6,00	75,90
Rio Novo	3155405	2.162,70	1.870,70	86,50	1.956,60	201,80	152,00	10,30	7,80
Rio Paranaíba	3155504	7.178,30	1.920,60	26,80	25.870,00	2.183,80	22.461,30	8,40	86,80
Rio Pardo De Minas	3155603	16.842,90	2.418,10	14,40	50.515,80	3.050,30	85.323,00	6,00	168,90
Rio Piracicaba	3155702	2.921,00	2.419,30	82,80	3.457,30	508,80	1.058,00	14,70	30,60
Rio Pomba	3155801	1.704,70	1.431,40	84,00	1.940,40	127,10	423,40	6,50	21,80
Rio Preto	3155900	3.908,80	1.679,80	43,00	6.363,20	101,70	6.435,30	1,60	101,10
Rio Vermelho	3156007	9.571,00	4.146,00	43,30	17.415,10	115,10	20.953,50	0,70	120,30
Ritápolis	3156106	3.344,20	2.624,50	78,50	3.297,50	892,00	300,00	27,00	9,10
Rochedo De Minas	3156205	458,50	437,00	95,30	512,60	139,60	14,80	27,20	2,90
Rodeiro	3156304	421,00	382,70	90,90	438,90	192,30	35,10	43,80	8,00
Romaria	3156403	758,70	338,00	44,50	5.332,70	3.375,80	714,90	63,30	13,40
Rosário Da Limeira	3156452	461,00	303,50	65,80	604,10	13,90	191,20	2,30	31,70
Rubelita	3156502	4.988,80	2.667,00	53,50	16.860,20	323,10	16.545,40	1,90	98,10
Rubim	3156601	4.156,00	3.840,50	92,40	10.769,50	5.638,20	1.357,00	52,40	12,60
Sabará	3156700	3.850,90	1.548,20	40,20	4.603,80	34,30	5.309,50	0,70	115,30
Sabinópolis	3156809	7.697,00	3.923,50	51,00	16.619,60	67,00	16.100,90	0,40	96,90
Sacramento	3156908	19.390,90	7.909,90	40,80	46.831,30	9.291,80	40.861,00	19,80	87,30

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Salinas	3157005	8.376,50	5.829,20	69,60	26.406,60	1.316,30	14.715,20	5,00	55,70
Salto Da Divisa	3157104	2.866,70	2.686,90	93,70	8.262,20	4.583,70	725,00	55,50	8,80
Santa Bárbara	3157203	6.799,30	3.210,60	47,20	8.837,50	808,40	12.423,50	9,10	140,60
Santa Bárbara Do Leste	3157252	392,20	230,20	58,70	1.365,50	38,40	996,90	2,80	73,00
Santa Bárbara Do Monte Verde	3157278	4.616,90	2.751,90	59,60	7.595,20	123,40	4.133,40	1,60	54,40
Santa Bárbara Do Tugúrio	3157302	1.487,70	1.183,50	79,50	1.772,70	133,30	443,80	7,50	25,00
Santa Cruz De Minas	3157336	11,10	9,10	81,90	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Santa Cruz De Salinas	3157377	1.375,20	788,20	57,30	7.910,50	176,00	8.925,20	2,20	112,80
Santa Cruz Do Escalvado	3157401	1.718,20	1.453,00	84,60	2.830,40	266,00	422,60	9,40	14,90
Santa Efigênia De Minas	3157500	638,70	541,50	84,80	1.407,00	559,10	72,30	39,70	5,10
Santa Fé De Minas	3157609	10.360,70	3.135,70	30,30	54.185,50	1.233,20	116.072,20	2,30	214,20
Santa Helena De Minas	3157658	947,70	601,00	63,40	2.865,90	120,60	1.341,20	4,20	46,80
Santa Juliana	3157708	1.944,20	881,00	45,30	9.016,10	3.777,90	1.431,80	41,90	15,90
Santa Luzia	3157807	2.287,00	1.345,80	58,80	2.537,70	118,00	1.836,60	4,60	72,40
Santa Margarida	3157906	1.145,50	887,00	77,40	1.959,50	214,60	683,10	11,00	34,90
Santa Maria De Itabira	3158003	4.490,20	2.801,00	62,40	9.009,60	469,40	8.143,30	5,20	90,40
Santa Maria Do Salto	3158102	1.230,90	1.121,70	91,10	4.521,00	1.768,80	957,80	39,10	21,20
Santa Maria Do Suaçuí	3158201	3.299,10	2.533,30	76,80	7.375,60	2.150,00	2.608,20	29,20	35,40
Santana Da Vargem	3158300	1.298,50	1.040,80	80,20	1.730,60	542,30	133,20	31,30	7,70
Santana De Cataguases	3158409	1.116,20	975,70	87,40	946,60	62,00	52,60	6,50	5,60
Santana De Pirapama	3158508	12.196,20	3.913,70	32,10	23.093,80	90,60	29.601,30	0,40	128,20
Santana Do Deserto	3158607	1.905,20	1.473,90	77,40	2.403,80	154,70	815,50	6,40	33,90
Santana Do Garambéu	3158706	2.754,00	1.753,20	63,70	3.653,90	10,40	2.708,50	0,30	74,10
Santana Do Jacaré	3158805	1.960,10	1.555,10	79,30	1.977,50	121,50	64,00	6,10	3,20
Santana Do Manhuaçu	3158904	2.219,60	1.619,30	73,00	3.868,70	395,00	843,00	10,20	21,80
Santana Do Paraíso	3158953	1.483,50	928,00	62,60	3.356,40	317,50	1.289,20	9,50	38,40
Santana Do Riacho	3159001	9.311,00	2.822,00	30,30	12.423,20	0,00	23.133,50	0,00	186,20
Santana Dos Montes	3159100	1.979,70	1.351,40	68,30	2.122,50	43,60	682,10	2,10	32,10
Santa Rita De Caldas	3159209	3.515,00	2.768,50	78,80	4.517,40	472,80	651,90	10,50	14,40
Santa Rita De Jacutinga	3159308	3.174,90	1.553,20	48,90	6.821,00	107,10	7.342,10	1,60	107,60
Santa Rita De Minas	3159357	274,00	194,00	70,80	782,20	45,30	338,30	5,80	43,20
Santa Rita De Ibitipoca	3159407	3.835,90	2.614,70	68,20	6.074,70	16,60	2.513,20	0,30	41,40
Santa Rita Do Itueto	3159506	2.521,50	1.531,80	60,70	6.199,50	251,60	3.299,80	4,10	53,20
Santa Rita Do Sapucai	3159605	2.525,00	1.381,00	54,70	4.120,30	130,40	1.823,80	3,20	44,30
Santa Rosa Da Serra	3159704	1.779,20	934,00	52,50	3.568,00	0,00	2.451,80	0,00	68,70
Santa Vitória	3159803	9.230,20	6.645,40	72,00	47.757,30	21.576,50	4.136,50	45,20	8,70
Santo Antônio Do Amparo	3159902	5.341,50	3.525,00	66,00	6.198,80	163,30	758,00	2,60	12,20
Santo Antônio Do Aventureiro	3160009	2.003,60	1.602,90	80,00	2.302,80	120,20	351,60	5,20	15,30
Santo Antônio Do Gramma	3160108	931,40	780,60	83,80	1.506,20	96,70	272,00	6,40	18,10
Santo Antônio Do Itambé	3160207	2.545,60	1.323,90	52,00	3.777,70	107,10	2.884,40	2,80	76,40
Santo Antônio Do Jacinto	3160306	699,60	619,60	88,60	2.919,30	507,50	438,40	17,40	15,00
Santo Antônio Do Monte	3160405	6.353,70	4.671,20	73,50	13.462,00	1.116,00	2.928,40	8,30	21,80
Santo Antônio Do Retiro	3160454	3.829,40	722,60	18,90	13.871,50	73,30	27.684,60	0,50	199,60
Santo Antônio Do Rio Abaixo	3160504	1.239,60	1.011,30	81,60	918,00	127,60	221,60	13,90	24,10

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santo Hipólito	3160603	1.756,40	871,20	49,60	7.936,70	76,20	9.037,80	1,00	113,90
Santos Dumont	3160702	5.729,80	4.012,30	70,00	6.828,30	489,80	2.326,20	7,20	34,10
São Bento Abade	3160801	517,50	306,70	59,30	883,90	233,50	17,40	26,40	2,00
São Brás Do Suaçuí	3160900	668,60	596,80	89,30	630,60	318,40	64,10	50,50	10,20
São Domingos Das Dores	3160959	225,60	166,30	73,70	707,40	78,80	395,10	11,10	55,90
São Domingos Do Prata	3161007	3.910,40	2.792,40	71,40	9.890,00	810,70	4.476,00	8,20	45,30
São Félix De Minas	3161056	647,40	485,70	75,00	1.376,60	190,30	233,40	13,80	17,00
São Francisco	3161106	8.078,20	1.945,00	24,10	58.634,00	185,50	115.693,60	0,30	197,30
São Francisco De Paula	3161205	2.493,20	1.819,70	73,00	3.373,10	192,80	569,40	5,70	16,90
São Francisco De Sales	3161304	2.499,80	2.157,80	86,30	12.938,70	8.979,90	491,20	69,40	3,80
São Francisco Do Glória	3161403	1.045,20	975,90	93,40	691,80	196,80	43,70	28,40	6,30
São Geraldo	3161502	990,00	756,30	76,40	1.224,50	234,90	220,90	19,20	18,00
São Geraldo Da Piedade	3161601	743,00	612,00	82,40	1.511,80	602,50	293,40	39,90	19,40
São Geraldo Do Baixo	3161650	2.058,80	1.955,00	95,00	2.965,10	1.943,00	60,20	65,50	2,00
São Gonçalo Do Abaeté	3161700	11.348,80	5.059,00	44,60	50.966,50	1.689,70	78.159,20	3,30	153,40
São Gonçalo Do Pará	3161809	1.582,20	1.191,00	75,30	2.281,30	202,20	545,10	8,90	23,90
São Gonçalo Do Rio Abaixo	3161908	3.997,20	3.083,70	77,10	3.663,70	451,90	1.438,00	12,30	39,20
São Gonçalo Do Sapucaí	3162005	4.556,70	2.994,40	65,70	6.927,00	482,20	1.885,70	7,00	27,20
São Gotardo	3162104	5.848,20	3.460,90	59,20	13.256,10	278,60	5.620,00	2,10	42,40
São João Batista Do Glória	3162203	1.636,90	1.106,10	67,60	1.655,70	494,30	495,80	29,90	29,90
São João Da Lagoa	3162252	2.879,70	676,50	23,50	18.108,80	179,70	39.986,70	1,00	220,80
São João Da Mata	3162302	415,80	328,30	79,00	332,70	41,80	44,10	12,60	13,30
São João Da Ponte	3162401	3.500,80	1.691,30	48,30	30.654,20	1.671,70	38.721,20	5,50	126,30
São João Das Missões	3162450	110,70	47,90	43,30	895,30	48,70	813,00	5,40	90,80
São João Del Rei	3162500	12.328,70	7.599,20	61,60	20.323,20	413,00	11.853,80	2,00	58,30
São João Do Manhuaçu	3162559	774,10	616,10	79,60	1.257,80	91,00	452,40	7,20	36,00
São João Do Manteninha	3162575	641,40	558,90	87,10	1.289,10	467,80	235,70	36,30	18,30
São João Do Oriente	3162609	371,60	364,60	98,10	890,80	497,80	66,50	55,90	7,50
São João Do Pacuí	3162658	1.403,50	300,70	21,40	9.345,30	0,00	24.194,20	0,00	258,90
São João Do Paraíso	3162708	3.718,10	1.079,10	29,00	29.530,10	3.085,50	40.213,40	10,40	136,20
São João Evangelista	3162807	2.481,60	1.905,10	76,80	5.359,90	396,00	1.459,30	7,40	27,20
São João Nepomuceno	3162906	3.521,40	2.928,40	83,20	3.983,80	479,60	897,90	12,00	22,50
São Joaquim De Bicas	3162922	388,40	193,90	49,90	447,80	9,70	400,20	2,20	89,40
São José Da Barra	3162948	2.547,90	1.614,60	63,40	3.752,60	604,70	1.558,20	16,10	41,50
São José Da Lapa	3162955	320,50	148,70	46,40	501,70	8,40	475,70	1,70	94,80
São José Da Safira	3163003	1.315,30	876,00	66,60	2.318,50	339,60	1.531,00	14,60	66,00
São José Da Varginha	3163102	1.740,40	1.075,60	61,80	3.043,70	168,70	1.166,60	5,50	38,30
São José Do Alegre	3163201	719,30	491,30	68,30	962,80	10,40	268,10	1,10	27,90
São José Do Divino	3163300	1.733,90	1.562,10	90,10	3.135,90	1.765,70	101,80	56,30	3,20
São José Do Goiabal	3163409	752,80	600,30	79,70	1.606,40	210,60	329,60	13,10	20,50
São José Do Jacuri	3163508	2.271,10	1.515,10	66,70	5.709,70	134,90	3.727,20	2,40	65,30
São José Do Mantimento	3163607	349,90	255,90	73,10	478,10	13,30	90,50	2,80	18,90
São Lourenço	3163706	925,50	663,00	71,60	794,40	0,00	63,90	0,00	8,00

Município (MG)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
São Miguel Do Anta	3163805	932,40	564,40	60,50	1.646,50	8,10	609,00	0,50	37,00
São Pedro Da União	3163904	1.940,40	1.445,70	74,50	2.295,50	13,10	450,60	0,60	19,60
São Pedro Dos Ferros	3164001	3.451,70	2.585,40	74,90	4.783,90	1.431,90	2.509,80	29,90	52,50
São Pedro Do Suaçuí	3164100	1.758,00	1.269,50	72,20	4.551,60	533,60	2.279,80	11,70	50,10
São Romão	3164209	8.024,50	2.590,30	32,30	45.931,80	998,00	89.593,20	2,20	195,10
São Roque De Minas	3164308	12.809,10	5.303,80	41,40	19.761,80	341,30	23.631,80	1,70	119,60
São Sebastião Da Bela Vista	3164407	782,50	490,20	62,60	1.448,60	107,80	321,50	7,40	22,20
São Sebastião Da Vargem Alegre	3164431	361,90	241,70	66,80	591,00	10,70	263,10	1,80	44,50
São Sebastião Do Anta	3164472	487,80	413,80	84,80	978,60	136,80	167,40	14,00	17,10
São Sebastião Do Maranhão	3164506	2.391,10	1.171,80	49,00	8.012,20	61,30	7.492,90	0,80	93,50
São Sebastião Do Oeste	3164605	2.663,20	1.826,20	68,60	5.520,40	314,40	1.132,60	5,70	20,50
São Sebastião Do Paraíso	3164704	5.042,10	3.527,30	70,00	8.496,20	1.613,70	1.118,60	19,00	13,20
São Sebastião Do Rio Preto	3164803	1.108,20	841,20	75,90	984,70	46,00	437,60	4,70	44,40
São Sebastião Do Rio Verde	3164902	722,50	388,30	53,70	875,60	67,20	873,00	7,70	99,70
São Tiago	3165008	4.050,50	3.645,50	90,00	3.071,30	1.300,30	162,40	42,30	5,30
São Tomás De Aquino	3165107	1.293,10	950,10	73,50	2.656,80	869,90	274,00	32,70	10,30
São Tomé Das Letras	3165206	3.558,00	2.332,30	65,50	4.511,90	124,70	1.475,00	2,80	32,70
São Vicente De Minas	3165305	5.314,00	3.679,20	69,20	7.247,60	7,20	3.543,30	0,10	48,90
Sapucaí-Mirim	3165404	6.290,30	2.957,80	47,00	7.265,70	12,70	8.530,50	0,20	117,40
Sardoá	3165503	820,20	645,50	78,70	1.961,80	251,60	281,10	12,80	14,30
Sarzedo	3165537	640,90	362,90	56,60	722,60	9,80	481,70	1,40	66,70
Setubinha	3165552	2.594,50	702,00	27,10	9.313,10	0,00	18.295,90	0,00	196,50
Sem-Peixe	3165560	771,90	634,20	82,20	1.058,50	132,70	260,80	12,50	24,60
Senador Amaral	3165578	836,00	714,00	85,40	1.285,60	87,80	163,20	6,80	12,70
Senador Cortes	3165602	717,70	551,50	76,80	1.033,30	58,90	252,60	5,70	24,40
Senador Firmino	3165701	1.075,50	684,80	63,70	1.822,80	14,90	734,40	0,80	40,30
Senador José Bento	3165800	324,80	183,30	56,40	502,40	0,00	329,40	0,00	65,60
Senador Modestino Gonçalves	3165909	6.822,60	416,80	6,10	17.349,90	211,80	42.207,70	1,20	243,30
Senhora De Oliveira	3166006	1.373,30	876,30	63,80	2.106,40	88,50	986,90	4,20	46,90
Senhora Do Porto	3166105	3.131,40	1.810,40	57,80	6.229,70	99,80	4.987,60	1,60	80,10
Senhora Dos Remédios	3166204	837,80	619,10	73,90	1.408,90	49,00	523,90	3,50	37,20
Sericita	3166303	873,60	616,60	70,60	1.713,30	87,90	638,10	5,10	37,20
Seritinga	3166402	750,30	474,30	63,20	1.321,20	28,90	383,70	2,20	29,00
Serra Azul De Minas	3166501	2.043,20	904,90	44,30	3.058,10	50,90	2.987,30	1,70	97,70
Serra Da Saudade	3166600	2.310,30	1.431,60	62,00	4.277,00	235,20	1.844,70	5,50	43,10
Serra Dos Aimorés	3166709	582,20	556,50	95,60	1.399,50	911,10	205,60	65,10	14,70
Serra Do Salitre	3166808	5.323,20	1.271,40	23,90	17.762,10	1.515,10	12.835,00	8,50	72,30
Serrania	3166907	1.677,40	1.564,70	93,30	2.105,30	1.332,10	65,30	63,30	3,10
Serranópolis De Minas	3166956	4.146,00	1.500,50	36,20	6.805,10	50,00	6.924,90	0,70	101,80
Serranos	3167004	1.946,80	1.360,30	69,90	2.572,10	2,30	945,20	0,10	36,70
Serro	3167103	7.929,90	2.849,40	35,90	17.352,40	88,80	17.704,70	0,50	102,00
Sete Lagoas	3167202	3.989,60	1.706,60	42,80	7.738,40	486,00	7.880,90	6,30	101,80
Silveirânia	3167301	1.173,50	832,30	70,90	1.650,40	23,30	665,60	1,40	40,30
Silvianópolis	3167400	1.685,80	1.033,00	61,30	2.708,90	203,10	620,90	7,50	22,90
Simão Pereira	3167509	1.081,50	853,00	78,90	1.527,30	138,10	567,80	9,00	37,20
Simonésia	3167608	2.055,60	1.038,60	50,50	5.633,80	64,80	3.435,00	1,20	61,00

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Sobralia	3167707	1.028,90	984,40	95,70	2.067,70	1.222,70	207,20	59,10	10,00
Soledade De Minas	3167806	1.449,10	1.018,60	70,30	1.429,50	80,60	267,90	5,60	18,70
Tabuleiro	3167905	2.191,40	1.924,40	87,80	2.106,30	122,60	206,80	5,80	9,80
Taiobeiras	3168002	3.320,60	1.680,60	50,60	20.421,20	1.964,30	32.779,10	9,60	160,50
Taparuba	3168051	664,60	560,90	84,40	2.011,50	357,90	597,10	17,80	29,70
Tapira	3168101	12.201,40	2.656,90	21,80	25.702,30	120,00	37.305,70	0,50	145,10
Tapiraí	3168200	2.967,70	1.303,90	43,90	7.379,30	33,40	8.737,10	0,50	118,40
Taquaraçu De Minas	3168309	4.095,90	2.787,20	68,00	5.041,70	231,90	3.249,80	4,60	64,50
Tarumirim	3168408	3.947,80	3.768,30	95,50	6.654,50	3.435,90	379,10	51,60	5,70
Teixeiras	3168507	1.044,30	589,80	56,50	2.199,50	18,20	981,00	0,80	44,60
Teófilo Otoni	3168606	18.248,60	14.964,30	82,00	44.165,60	9.496,40	12.798,80	21,50	29,00
Timóteo	3168705	368,30	145,80	39,60	1.107,60	51,90	1.465,30	4,70	132,30
Tiradentes	3168804	452,60	414,40	91,50	199,10	41,90	34,00	21,10	17,10
Tiros	3168903	13.367,10	7.894,90	59,10	41.949,20	379,30	44.439,10	0,90	105,90
Tocantins	3169000	743,20	646,90	87,00	1.121,00	112,20	202,50	10,00	18,10
Tocos Do Moji	3169059	336,40	299,20	88,90	518,70	40,70	62,00	7,90	12,00
Toledo	3169109	981,80	836,30	85,20	1.703,00	101,30	202,10	6,00	11,90
Tombos	3169208	1.838,80	1.595,30	86,80	2.389,30	218,80	459,50	9,20	19,20
Três Corações	3169307	5.439,50	3.879,50	71,30	7.180,90	1.627,40	725,00	22,70	10,10
Três Marias	3169356	7.597,40	2.888,10	38,00	46.786,50	1.344,40	75.921,10	2,90	162,30
Três Pontas	3169406	3.586,30	2.532,80	70,60	6.357,20	1.096,30	1.007,60	17,20	15,80
Tumiritinga	3169505	2.890,50	2.847,80	98,50	4.507,70	4.107,80	59,40	91,10	1,30
Tupaciguara	3169604	9.165,20	5.520,70	60,20	41.828,60	7.263,30	3.764,90	17,40	9,00
Turmalina	3169703	4.368,10	555,60	12,70	19.569,40	1.206,60	33.266,40	6,20	170,00
Turvolândia	3169802	2.175,60	1.777,60	81,70	1.807,70	160,50	115,20	8,90	6,40
Ubá	3169901	2.068,00	1.701,80	82,30	2.822,10	295,60	872,20	10,50	30,90
Ubai	3170008	1.366,00	412,50	30,20	15.092,70	46,60	35.347,70	0,30	234,20
Ubaporanga	3170057	791,20	640,20	80,90	2.132,90	222,80	729,10	10,40	34,20
Uberaba	3170107	17.862,90	9.680,90	54,20	72.428,10	27.571,70	20.032,80	38,10	27,70
Uberlândia	3170206	14.276,80	7.611,00	53,30	57.800,50	17.218,70	9.834,50	29,80	17,00
Umburatiba	3170305	1.714,10	1.694,10	98,80	3.592,40	2.929,40	0,00	81,50	0,00
Unai	3170404	29.600,00	16.160,80	54,60	152.609,60	18.127,10	97.133,00	11,90	63,60
União De Minas	3170438	3.531,60	2.572,10	72,80	15.245,00	7.861,50	810,30	51,60	5,30
Uruana De Minas	3170479	2.652,30	1.572,30	59,30	10.026,20	597,90	9.505,10	6,00	94,80
Urucânia	3170503	1.042,00	924,20	88,70	1.511,30	67,60	220,80	4,50	14,60
Uruçuia	3170529	6.178,80	1.722,10	27,90	38.163,00	409,50	63.790,30	1,10	167,20
Vargem Alegre	3170578	434,40	389,40	89,60	1.281,20	390,70	197,50	30,50	15,40
Vargem Bonita	3170602	3.980,10	2.198,60	55,20	5.012,20	89,40	2.881,20	1,80	57,50
Vargem Grande Do Rio Pardo	3170651	1.312,10	360,80	27,50	7.751,80	201,40	10.210,50	2,60	131,70
Varginha	3170701	2.161,00	1.422,70	65,80	4.169,90	578,80	695,90	13,90	16,70
Varjão De Minas	3170750	2.324,20	1.601,20	68,90	10.826,70	2.099,70	2.023,20	19,40	18,70
Várzea Da Palma	3170800	7.204,10	2.165,10	30,10	39.418,70	2.353,70	66.523,40	6,00	168,80
Varzelândia	3170909	1.419,00	552,00	38,90	15.508,80	123,30	28.133,20	0,80	181,40
Vazante	3171006	7.317,80	4.008,80	54,80	38.119,00	1.378,10	28.241,00	3,60	74,10
Verdelândia	3171030	2.612,70	1.110,50	42,50	28.163,10	2.338,00	38.319,90	8,30	136,10
Veredinha	3171071	2.194,60	501,90	22,90	10.103,80	184,80	13.833,50	1,80	136,90
Veríssimo	3171105	5.321,50	2.148,80	40,40	17.839,40	1.052,90	10.700,80	5,90	60,00
Vermelho Novo	3171154	472,10	316,60	67,10	1.339,60	31,50	597,60	2,30	44,60
Vespasiano	3171204	429,50	182,30	42,40	714,50	16,80	982,80	2,40	137,50
Viçosa	3171303	1.446,00	686,20	47,50	3.216,70	19,30	2.366,60	0,60	73,60
Vieiras	3171402	648,10	587,40	90,60	538,30	158,30	58,50	29,40	10,90
Mathias Lobato	3171501	1.183,30	1.148,60	97,10	1.658,50	1.353,00	18,50	81,60	1,10

Município (MG)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Virgem Da Lapa	3171600	3.114,90	1.204,10	38,70	14.546,30	239,40	18.242,40	1,60	125,40
Virgínia	3171709	2.699,20	1.762,50	65,30	4.148,90	167,10	3.166,00	4,00	76,30
Virginópolis	3171808	2.444,60	1.685,40	68,90	6.318,80	484,50	2.410,70	7,70	38,20
Virgolândia	3171907	1.402,70	1.331,70	94,90	2.668,60	1.850,20	93,30	69,30	3,50
Visconde Do Rio Branco	3172004	1.202,10	1.116,10	92,80	1.465,80	676,30	142,20	46,10	9,70
Volta Grande	3172103	1.760,20	1.479,20	84,00	2.040,50	258,30	495,30	12,70	24,30
Wenceslau Braz	3172202	982,00	489,70	49,90	1.270,40	0,00	1.186,10	0,00	93,40

Tabela 14. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Pará.

Município (PA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abaetetuba	1500107	7.810,00	137,00	1,80	65.124,10	346,90	5.144,00	0,50	7,90
Abel Figueiredo	1500131	2.287,40	1.051,40	46,00	43.206,20	10.191,40	128,70	23,60	0,30
Acará	1500206	10.027,70	1.226,00	12,20	263.855,90	1.789,20	14.432,80	0,70	5,50
Afuá	1500305	37.809,60	62,10	0,20	313.533,50	0,00	46.223,00	0,00	14,70
Água Azul Do Norte	1500347	36.109,30	22.305,80	61,80	201.975,40	60.097,30	1.396,30	29,80	0,70
Alenquer	1500404	26.260,60	1.828,10	7,00	394.907,10	1.131,40	81.050,60	0,30	20,50
Almeirim	1500503	78.825,70	2.749,40	3,50	1.150.492,60	0,00	169.947,40	0,00	14,80
Altamira	1500602	85.309,30	12.242,60	14,40	1.252.858,40	14.367,50	100.781,40	1,10	8,00
Anajás	1500701	3.968,70	30,70	0,80	234.761,50	0,00	53.707,60	0,00	22,90
Ananindeua	1500800	226,80	0,00	0,00	3.739,80	0,00	725,20	0,00	19,40
Anapu	1500859	25.623,70	3.162,50	12,30	485.168,60	1.243,40	40.853,30	0,30	8,40
Augusto Corrêa	1500909	1.355,10	307,80	22,70	28.084,00	238,00	230,20	0,80	0,80
Aurora Do Pará	1500958	5.665,10	1.303,60	23,00	93.650,00	3.735,00	3.162,50	4,00	3,40
Aveiro	1501006	29.615,20	1.869,20	6,30	378.085,20	84,10	44.452,40	0,00	11,80
Bagre	1501105	7.688,60	106,60	1,40	134.677,50	0,00	25.914,00	0,00	19,20
Baião	1501204	6.629,70	1.409,50	21,30	126.341,60	2.432,50	8.866,40	1,90	7,00
Bannach	1501253	24.357,90	14.597,60	59,90	115.647,30	26.469,30	7.721,60	22,90	6,70
Barcarena	1501303	5.228,80	168,60	3,20	40.267,20	25,30	1.249,40	0,10	3,10
Belém	1501402	3.018,60	41,90	1,40	12.919,00	5,20	1.201,00	0,00	9,30
Belterra	1501451	4.805,20	548,70	11,40	88.869,30	215,10	5.644,60	0,20	6,40
Benevides	1501501	307,40	34,40	11,20	6.984,50	131,10	294,40	1,90	4,20
Bom Jesus Do Tocantins	1501576	5.675,50	1.593,50	28,10	87.802,70	14.702,80	1.484,00	16,70	1,70
Bonito	1501600	1.085,20	330,40	30,40	29.798,30	4.592,80	214,00	15,40	0,70
Bragança	1501709	3.374,50	773,50	22,90	75.061,50	2.775,50	1.163,80	3,70	1,60
Brasil Novo	1501725	12.448,00	2.706,00	21,70	288.107,10	5.013,70	20.690,80	1,70	7,20
Brejo Grande Do Araguaia	1501758	4.622,10	2.015,10	43,60	56.914,60	10.510,70	441,10	18,50	0,80
Breu Branco	1501782	11.162,30	3.752,60	33,60	185.023,40	7.291,90	3.139,70	3,90	1,70
Breves	1501808	16.655,10	373,60	2,20	448.460,60	0,00	89.753,20	0,00	20,00
Bujaru	1501907	2.893,30	233,10	8,10	50.959,20	519,20	1.811,30	1,00	3,60
Cachoeira Do Piriá	1501956	4.392,80	1.135,80	25,90	201.360,20	1.346,20	890,20	0,70	0,40
Cachoeira Do Arari	1502004	7.865,70	3,20	0,00	145.598,50	0,00	32.952,50	0,00	22,60

Município (PA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Cametá	1502103	12.455,00	156,30	1,30	83.609,90	0,00	8.380,90	0,00	10,00
Canaã Dos Carajás	1502152	8.235,70	5.812,90	70,60	56.149,10	23.424,90	107,20	41,70	0,20
Capanema	1502202	1.156,00	262,20	22,70	27.799,00	2.479,50	510,70	8,90	1,80
Capitão Poço	1502301	6.591,20	2.701,70	41,00	132.285,90	13.876,10	2.248,20	10,50	1,70
Castanhal	1502400	2.130,20	450,00	21,10	47.769,00	3.182,90	558,40	6,70	1,20
Chaves	1502509	12.238,00	54,00	0,40	382.534,60	0,00	93.245,10	0,00	24,40
Colares	1502608	514,60	14,40	2,80	11.129,80	0,00	988,20	0,00	8,90
Conceição Do Araguaia	1502707	18.802,80	7.048,00	37,50	226.557,00	18.425,60	34.250,80	8,10	15,10
Concórdia Do Pará	1502756	1.381,60	247,60	17,90	45.253,80	640,40	2.587,10	1,40	5,70
Cumaru Do Norte	1502764	99.029,70	32.047,20	32,40	719.862,60	32.709,00	51.983,10	4,50	7,20
Curionópolis	1502772	9.968,90	6.637,40	66,60	98.232,00	35.537,60	922,10	36,20	0,90
Curralinho	1502806	7.938,90	25,20	0,30	51.565,20	0,00	6.300,60	0,00	12,20
Curuá	1502855	5.849,70	317,20	5,40	55.638,50	0,00	2.911,00	0,00	5,20
Curuçá	1502905	614,50	80,00	13,00	17.780,00	23,60	690,10	0,10	3,90
Dom Eliseu	1502939	11.745,10	2.830,30	24,10	369.270,30	19.529,20	19.181,30	5,30	5,20
Eldorado Do Carajás	1502954	12.064,80	7.182,60	59,50	98.653,40	15.066,80	370,20	15,30	0,40
Faro	1503002	2.504,80	531,80	21,20	38.398,90	0,00	3.564,60	0,00	9,30
Floresta Do Araguaia	1503044	14.912,10	6.012,60	40,30	114.895,30	13.747,80	40.164,00	12,00	35,00
Garrafão Do Norte	1503077	2.708,50	866,00	32,00	59.042,30	6.688,70	1.810,70	11,30	3,10
Goianésia Do Pará	1503093	17.927,90	4.150,20	23,10	395.736,90	15.433,10	28.542,00	3,90	7,20
Gurupá	1503101	24.995,20	107,70	0,40	357.124,90	0,00	64.331,60	0,00	18,00
Igarapé-Açu	1503200	1.504,10	329,60	21,90	29.770,00	4.396,90	254,90	14,80	0,90
Igarapé-Miri	1503309	6.030,70	57,50	1,00	86.263,90	81,50	19.036,30	0,10	22,10
Inhangapi	1503408	1.785,20	233,00	13,10	26.205,00	682,00	371,70	2,60	1,40
Ipixuna Do Pará	1503457	16.292,80	2.753,00	16,90	344.772,50	3.798,00	28.570,40	1,10	8,30
Irituia	1503507	3.466,50	1.019,50	29,40	78.180,70	6.790,00	1.660,60	8,70	2,10
Itaituba	1503606	83.859,50	8.295,00	9,90	1.126.865,60	4.655,70	113.800,60	0,40	10,10
Itupiranga	1503705	25.824,30	9.053,60	35,10	307.492,90	11.568,60	2.490,20	3,80	0,80
Jacareacanga	1503754	12.968,20	1.448,90	11,20	169.837,30	2.921,10	26.713,80	1,70	15,70
Jacundá	1503804	3.496,20	1.305,70	37,30	69.908,40	8.968,20	992,80	12,80	1,40
Juruti	1503903	22.012,70	1.798,20	8,20	301.817,30	11,50	42.592,70	0,00	14,10
Limoeiro Do Ajuru	1504000	9.601,30	2,10	0,00	44.925,30	0,00	3.952,70	0,00	8,80
Mãe Do Rio	1504059	1.084,50	531,00	49,00	16.828,10	6.362,50	111,60	37,80	0,70
Magalhães Barata	1504109	270,70	43,70	16,10	9.426,90	4,10	270,60	0,00	2,90
Marabá	1504208	81.606,70	30.590,40	37,50	598.794,10	27.455,10	10.260,50	4,60	1,70
Maracanã	1504307	978,50	77,30	7,90	22.080,50	176,60	992,10	0,80	4,50
Marapanim	1504406	1.111,00	126,20	11,40	24.649,50	577,30	872,50	2,30	3,50
Marituba	1504422	45,80	2,50	5,50	794,40	0,00	67,80	0,00	8,50
Medicilândia	1504455	21.531,60	2.233,60	10,40	573.696,00	94,60	68.928,40	0,00	12,00
Melgaço	1504505	2.411,60	98,80	4,10	175.062,50	0,00	38.835,90	0,00	22,20
Mocajuba	1504604	3.651,40	161,60	4,40	39.809,50	0,00	5.856,20	0,00	14,70
Moju	1504703	22.300,30	4.043,00	18,10	582.590,30	4.530,40	45.749,80	0,80	7,90
Monte Alegre	1504802	19.026,60	3.155,90	16,60	365.713,90	428,80	36.892,10	0,10	10,10
Muaná	1504901	10.185,70	30,20	0,30	95.520,40	0,00	37.085,30	0,00	38,80
Nova Esperança Do Piriá	1504950	3.436,50	1.152,50	33,50	104.988,10	2.321,20	1.700,80	2,20	1,60
Nova Ipixuna	1504976	4.493,50	1.059,50	23,60	62.499,20	3.853,20	1.900,80	6,20	3,00
Nova Timboteua	1505007	1.122,80	173,00	15,40	27.868,90	611,40	526,70	2,20	1,90
Novo Progresso	1505031	50.802,20	10.247,70	20,20	575.324,20	12.412,50	27.744,00	2,20	4,80
Novo Repartimento	1505064	45.641,30	13.106,80	28,70	647.130,40	13.463,10	9.397,80	2,10	1,50

Município (PA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Óbidos	1505106	23.461,50	1.961,30	8,40	357.542,60	1.155,80	34.967,20	0,30	9,80
Oeiras Do Pará	1505205	7.475,60	390,80	5,20	125.319,10	17,60	12.829,80	0,00	10,20
Oriximiná	1505304	28.679,00	1.319,50	4,60	371.369,90	872,80	50.454,40	0,20	13,60
Ourém	1505403	895,40	212,20	23,70	25.398,50	2.651,30	414,60	10,40	1,60
Ourilândia Do Norte	1505437	16.488,20	9.830,70	59,60	87.373,20	5.088,70	143,00	5,80	0,20
Pacajá	1505486	36.350,50	6.543,00	18,00	790.167,80	2.656,10	33.483,10	0,30	4,20
Palestina Do Pará	1505494	4.529,40	2.334,90	51,50	45.022,30	5.170,80	118,80	11,50	0,30
Paragominas	1505502	42.954,00	9.056,20	21,10	1.263.570,60	28.237,50	113.947,40	2,20	9,00
Parauapebas	1505536	5.548,50	2.384,50	43,00	55.758,00	6.117,80	651,00	11,00	1,20
Pau D'arco	1505551	7.358,10	3.073,90	41,80	58.398,30	4.257,10	9.821,00	7,30	16,80
Peixe-Boi	1505601	1.035,10	234,80	22,70	24.174,70	1.014,30	150,10	4,20	0,60
Piçarra	1505635	13.207,40	6.695,20	50,70	119.434,80	26.919,10	854,90	22,50	0,70
Placas	1505650	25.465,40	1.675,40	6,60	366.920,70	155,10	39.554,90	0,00	10,80
Ponta De Pedras	1505700	5.978,30	54,60	0,90	108.390,70	0,00	43.672,30	0,00	40,30
Portel	1505809	62.999,40	3.024,90	4,80	1.176.185,00	546,60	197.383,40	0,00	16,80
Porto De Moz	1505908	10.098,10	1.202,10	11,90	173.038,30	561,20	23.675,60	0,30	13,70
Prainha	1506005	29.647,50	1.986,00	6,70	463.353,80	1.031,70	85.875,10	0,20	18,50
Primavera	1506104	714,60	90,30	12,60	12.825,10	298,20	385,40	2,30	3,00
Quatipuru	1506112	198,70	26,20	13,20	7.273,40	0,00	630,10	0,00	8,70
Redenção	1506138	18.425,60	8.032,10	43,60	155.321,60	29.836,30	41.704,50	19,20	26,90
Rio Maria	1506161	20.537,70	12.465,70	60,70	170.574,50	52.892,10	3.167,30	31,00	1,90
Rondon Do Pará	1506187	14.268,40	4.190,40	29,40	479.030,10	29.635,70	12.563,60	6,20	2,60
Rurópolis	1506195	25.765,10	1.697,10	6,60	370.826,60	64,90	38.898,80	0,00	10,50
Salinópolis	1506203	181,70	11,70	6,40	2.486,80	0,00	283,20	0,00	11,40
Salvaterra	1506302	1.466,00	17,00	1,20	21.702,10	0,00	11.101,20	0,00	51,20
Santa Bárbara Do Pará	1506351	1.468,90	214,20	14,60	13.150,30	89,70	577,60	0,70	4,40
Santa Cruz Do Arari	1506401	826,80	0,00	0,00	51.697,30	0,00	12.160,50	0,00	23,50
Santa Izabel Do Pará	1506500	2.118,50	236,50	11,20	33.322,80	1.105,20	770,10	3,30	2,30
Santa Luzia Do Pará	1506559	1.590,40	802,70	50,50	43.213,50	12.169,80	145,80	28,20	0,30
Santa Maria Das Barreiras	1506583	43.403,10	14.057,40	32,40	472.918,40	36.223,90	97.178,80	7,70	20,50
Santa Maria Do Pará	1506609	776,90	102,10	13,10	20.778,00	594,30	295,60	2,90	1,40
Santana Do Araguaia	1506708	65.364,30	25.989,30	39,80	643.613,30	52.294,50	48.285,70	8,10	7,50
Santarém	1506807	49.230,80	2.377,80	4,80	520.298,90	355,10	68.574,50	0,10	13,20
Santarém Novo	1506906	520,00	111,20	21,40	11.649,70	648,10	113,80	5,60	1,00
Santo Antônio Do Tauá	1507003	1.108,10	146,10	13,20	19.619,00	1.021,90	799,60	5,20	4,10
São Caetano De Odivelas	1507102	563,30	84,50	15,00	16.666,00	388,70	457,50	2,30	2,70
São Domingos Do Araguaia	1507151	3.449,80	1.208,10	35,00	59.483,60	9.362,20	542,10	15,70	0,90
São Domingos Do Capim	1507201	4.591,90	949,40	20,70	88.088,70	5.532,40	2.566,70	6,30	2,90
São Félix Do Xingu	1507300	232.430,60	71.878,10	30,90	2.014.290,90	69.168,40	95.476,60	3,40	4,70
São Francisco Do Pará	1507409	1.031,60	225,10	21,80	22.256,00	2.475,00	175,60	11,10	0,80
São Geraldo Do Araguaia	1507458	9.451,80	4.301,80	45,50	88.311,70	12.784,90	3.832,50	14,50	4,30
São João Da Ponta	1507466	368,50	50,00	13,60	11.380,10	0,00	349,40	0,00	3,10
São João De Pirabas	1507474	817,00	96,80	11,80	17.469,70	206,00	993,50	1,20	5,70
São João Do Araguaia	1507508	4.273,60	1.105,60	25,90	56.391,60	2.717,70	1.853,80	4,80	3,30
São Miguel Do Guamá	1507607	2.890,30	423,30	14,60	56.866,80	2.716,00	899,70	4,80	1,60
São Sebastião Da Boa Vista	1507706	5.921,20	8,50	0,10	53.918,40	0,00	8.630,30	0,00	16,00
Sapucaia	1507755	6.163,50	4.617,30	74,90	59.989,30	34.656,20	12,20	57,80	0,00

Município (PA)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Senador José Porfírio	1507805	15.233,50	890,70	5,80	262.492,50	847,00	37.920,70	0,30	14,40
Soure	1507904	4.606,00	0,00	0,00	152.462,80	0,00	33.492,50	0,00	22,00
Tailândia	1507953	11.060,50	2.476,00	22,40	290.791,20	6.523,70	27.047,00	2,20	9,30
Terra Alta	1507961	454,40	85,10	18,70	10.268,10	1.138,90	95,60	11,10	0,90
Terra Santa	1507979	3.423,30	564,80	16,50	40.867,30	0,00	4.799,10	0,00	11,70
Tomé-Açu	1508001	12.422,10	2.060,90	16,60	356.807,90	3.736,80	29.181,70	1,00	8,20
Tracuateua	1508035	1.212,20	201,20	16,60	19.423,80	1.516,70	340,90	7,80	1,80
Trairão	1508050	16.284,30	1.344,30	8,30	205.622,50	166,00	15.224,00	0,10	7,40
Tucumã	1508084	27.311,80	20.647,50	75,60	83.463,20	2.479,70	17,20	3,00	0,00
Tucuruí	1508100	11.435,60	2.923,60	25,60	99.884,00	1.417,30	1.730,30	1,40	1,70
Ulianópolis	1508126	10.356,90	3.084,20	29,80	341.875,00	15.207,20	14.914,00	4,40	4,40
Uruará	1508159	37.094,30	3.963,50	10,70	674.704,40	1.406,60	68.743,80	0,20	10,20
Vigia	1508209	587,40	41,20	7,00	17.297,40	665,50	840,30	3,80	4,90
Viseu	1508308	8.902,10	2.763,60	31,00	202.267,30	16.415,60	5.362,00	8,10	2,70
Vitória Do Xingu	1508357	20.698,40	3.722,40	18,00	206.633,50	5.405,50	6.261,80	2,60	3,00
Xinguara	1508407	16.159,90	10.680,40	66,10	132.896,10	53.327,80	33,00	40,10	0,00
Mojú Dos Campos	1504752	21.350,30	3.235,30	15,20	340.602,20	938,30	29.736,10	0,30	8,70

Tabela 15. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado da Paraíba.

Município (PB)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Água Branca	2500106	1.588,10	165,60	10,40	5.413,90	0,00	14.348,60	0,00	265,00
Aguiar	2500205	2.929,10	108,80	3,70	6.287,60	0,00	19.467,30	0,00	309,60
Alagoa Grande	2500304	909,90	708,90	77,90	1.980,20	644,40	1.409,20	32,50	71,20
Alagoa Nova	2500403	392,60	72,90	18,60	1.690,50	0,00	4.482,20	0,00	265,10
Alagoinha	2500502	130,10	117,60	90,40	443,60	222,50	183,20	50,20	41,30
Alcantil	2500536	1.172,10	27,60	2,40	5.965,20	0,00	20.416,60	0,00	342,30
Algodão De Jandaira	2500577	944,40	39,90	4,20	4.667,00	0,00	16.646,60	0,00	356,70
Alhandra	2500601	454,90	446,20	98,10	967,50	889,80	49,60	92,00	5,10
São João Do Rio Do Peixe	2500700	3.580,60	1.113,30	31,10	8.627,40	0,00	17.200,80	0,00	199,40
Amparo	2500734	715,20	95,00	13,30	3.171,90	0,00	9.576,30	0,00	301,90
Aparecida	2500775	2.226,50	461,70	20,70	4.916,60	0,00	12.529,50	0,00	254,80
Araçagi	2500809	1.094,80	381,30	34,80	2.477,50	0,00	6.271,50	0,00	253,10
Arara	2500908	492,10	51,10	10,40	1.592,20	0,00	4.891,50	0,00	307,20
Araruna	2501005	673,30	268,80	39,90	2.718,40	203,20	5.756,80	7,50	211,80
Areia	2501104	549,80	173,30	31,50	3.078,50	142,10	7.862,90	4,60	255,40
Areia De Baraúnas	2501153	292,90	95,40	32,60	1.699,40	46,60	4.106,20	2,70	241,60
Areal	2501203	27,30	16,50	60,60	115,50	22,90	203,90	19,80	176,50
Aroeiras	2501302	782,30	199,30	25,50	3.558,20	0,00	7.246,10	0,00	203,60

Município (PB)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Assunção	2501351	331,10	75,10	22,70	2.054,50	0,00	5.386,50	0,00	262,20
Baía Da Traição	2501401	14,20	14,20	100,00	17,20	17,20	0,00	100,00	0,00
Bananeiras	2501500	626,20	381,50	60,90	2.088,90	230,30	2.922,20	11,00	139,90
Baraúna	2501534	130,70	70,20	53,70	449,80	34,90	401,60	7,80	89,30
Barra De Santana	2501575	877,80	63,80	7,30	6.749,00	0,00	20.141,70	0,00	298,40
Barra De Santa Rosa	2501609	3.298,40	245,70	7,40	14.575,60	0,00	47.420,10	0,00	325,30
Barra De São Miguel	2501708	1.565,50	73,50	4,70	11.667,50	0,00	42.213,10	0,00	361,80
Bayeux	2501807	44,30	14,80	33,30	148,30	0,00	422,90	0,00	285,10
Belém	2501906	221,20	101,70	46,00	757,40	2,10	942,80	0,30	124,50
Belém Do Brejo Do Cruz	2502003	4.000,70	999,40	25,00	8.090,10	6,00	19.104,70	0,10	236,10
Bernardino Batista	2502052	292,10	14,90	5,10	844,60	0,00	2.543,60	0,00	301,10
Boa Ventura	2502102	1.995,80	183,30	9,20	2.952,10	38,00	7.771,40	1,30	263,20
Boa Vista	2502151	1.739,30	159,80	9,20	8.925,50	28,90	31.159,40	0,30	349,10
Bom Jesus	2502201	192,60	33,40	17,30	436,10	0,00	1.028,60	0,00	235,80
Bom Sucesso	2502300	765,60	308,60	40,30	1.940,30	0,00	3.165,20	0,00	163,10
Bonito De Santa Fé	2502409	2.150,60	127,60	5,90	3.936,70	0,00	11.076,30	0,00	281,40
Boqueirão	2502508	2.032,80	78,00	3,80	6.512,80	0,00	21.344,40	0,00	327,70
Igaracy	2502607	1.588,80	135,60	8,50	3.392,00	0,00	8.533,80	0,00	251,60
Borborema	2502706	29,20	29,20	100,00	20,80	20,80	0,00	100,00	0,00
Brejo Do Cruz	2502805	3.613,10	1.315,90	36,40	6.290,10	49,20	10.538,10	0,80	167,50
Brejo Dos Santos	2502904	440,60	172,60	39,20	1.051,00	0,00	1.654,00	0,00	157,40
Caaporã	2503001	567,90	522,90	92,10	1.548,60	1.039,20	208,10	67,10	13,40
Cabaceiras	2503100	1.787,70	81,50	4,60	8.454,20	0,00	29.982,00	0,00	354,60
Cachoeira Dos Índios	2503308	664,30	118,10	17,80	1.367,20	0,00	3.237,80	0,00	236,80
Cacimba De Areia	2503407	1.331,90	345,40	25,90	3.488,00	0,00	8.148,80	0,00	233,60
Cacimba De Dentro	2503506	488,80	63,30	13,00	2.293,10	18,90	6.126,30	0,80	267,20
Cacimbas	2503555	554,70	60,70	10,90	2.113,40	0,00	5.194,30	0,00	245,80
Caiçara	2503605	297,80	184,60	62,00	1.190,00	233,50	1.503,80	19,60	126,40
Cajazeiras	2503704	6.081,70	604,00	9,90	11.025,50	0,00	31.345,30	0,00	284,30
Cajazeirinhas	2503753	3.297,70	437,20	13,30	5.779,10	0,00	15.592,60	0,00	269,80
Caldas Brandão	2503803	459,90	69,90	15,20	911,90	0,00	2.304,40	0,00	252,70
Camalaú	2503902	994,90	147,90	14,90	9.164,00	0,00	27.699,60	0,00	302,30
Campina Grande	2504009	2.418,90	319,10	13,20	9.419,00	159,00	26.299,80	1,70	279,20
Capim	2504033	796,50	585,80	73,50	2.894,30	138,60	1.266,80	4,80	43,80
Caraúbas	2504074	1.687,90	233,90	13,90	9.746,00	0,00	28.829,60	0,00	295,80
Carrapateira	2504108	418,30	25,80	6,20	983,60	0,00	2.782,20	0,00	282,90
Casserengue	2504157	505,40	42,10	8,30	3.770,20	0,00	12.707,90	0,00	337,10
Catingueira	2504207	2.563,30	334,30	13,00	10.214,10	0,00	31.329,80	0,00	306,70
Catolé Do Rocha	2504306	3.367,40	915,20	27,20	8.129,30	0,00	16.149,00	0,00	198,70
Caturité	2504355	394,50	41,30	10,50	2.083,10	0,00	6.802,90	0,00	326,60
Conceição	2504405	5.017,00	210,80	4,20	9.956,70	0,00	30.440,60	0,00	305,70
Condado	2504504	2.259,80	552,30	24,40	4.677,90	10,90	10.490,50	0,20	224,30
Conde	2504603	501,80	447,00	89,10	621,10	370,60	187,80	59,70	30,20
Congo	2504702	690,40	183,40	26,60	5.534,90	0,00	15.490,40	0,00	279,90
Coremas	2504801	2.408,20	287,40	11,90	4.532,70	0,00	11.077,00	0,00	244,40
Coxixola	2504850	376,10	101,10	26,90	3.382,90	0,00	10.425,40	0,00	308,20
Cruz Do Espírito Santo	2504900	878,40	765,40	87,10	1.571,20	133,50	401,80	8,50	25,60

Município (PB)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Cubati	2505006	647,30	137,30	21,20	2.203,80	38,50	4.999,40	1,70	226,90
Cuité	2505105	2.614,30	271,30	10,40	11.358,00	0,00	33.381,10	0,00	293,90
Cuité	2505204	26,60	24,10	90,60	119,30	0,00	60,10	0,00	50,40
Cuité De Mamanguape	2505238	434,80	372,60	85,70	698,80	455,30	239,50	65,20	34,30
Curral De Cima	2505279	601,90	62,10	10,30	1.671,70	0,00	4.944,10	0,00	295,80
Curral Velho	2505303	2.636,10	125,90	4,80	4.310,50	0,00	13.400,80	0,00	310,90
Damião	2505352	496,20	109,00	22,00	3.456,30	3,90	8.938,20	0,10	258,60
Desterro	2505402	2.099,00	306,20	14,60	4.719,00	0,00	11.786,30	0,00	249,80
Vista Serrana	2505501	402,50	107,80	26,80	984,70	0,00	2.337,80	0,00	237,40
Diamante	2505600	2.863,70	61,50	2,10	5.084,90	0,00	15.628,10	0,00	307,30
Dona Inês	2505709	486,40	162,70	33,40	2.526,10	16,60	4.411,00	0,70	174,60
Duas Estradas	2505808	118,00	19,20	16,30	415,60	0,00	817,90	0,00	196,80
Emas	2505907	1.067,30	308,30	28,90	4.284,70	0,00	11.484,00	0,00	268,00
Esperança	2506004	320,60	72,60	22,60	1.728,50	12,70	4.831,00	0,70	279,50
Fagundes	2506103	327,30	126,00	38,50	1.987,50	170,30	3.892,10	8,60	195,80
Frei Martinho	2506202	1.136,40	201,40	17,70	3.391,90	8,80	9.739,10	0,30	287,10
Gado Bravo	2506251	359,40	81,60	22,70	2.096,10	0,00	4.810,10	0,00	229,50
Guarabira	2506301	297,80	192,30	64,60	1.064,30	165,20	1.479,90	15,50	139,10
Gurinhém	2506400	1.679,20	464,20	27,60	3.832,00	489,40	7.811,00	12,80	203,80
Gurjão	2506509	1.329,20	218,20	16,40	6.560,50	23,90	18.185,30	0,40	277,20
Ibiara	2506608	2.593,80	168,30	6,50	4.491,80	0,00	13.031,00	0,00	290,10
Imaculada	2506707	1.955,30	260,00	13,30	7.184,40	0,00	18.431,30	0,00	256,50
Ingá	2506806	362,60	250,90	69,20	1.923,50	277,30	2.397,80	14,40	124,70
Itabaiana	2506905	779,20	687,70	88,30	1.127,90	163,70	747,30	14,50	66,30
Itaporanga	2507002	3.879,60	496,60	12,80	8.202,40	7,10	21.085,00	0,10	257,10
Itapororoca	2507101	537,50	102,70	19,10	2.015,90	0,00	4.773,10	0,00	236,80
Itatuba	2507200	380,50	158,80	41,70	3.342,60	161,80	5.463,20	4,80	163,40
Jacarauá	2507309	656,50	290,00	44,20	2.251,20	74,70	4.677,80	3,30	207,80
Jericó	2507408	1.147,60	525,60	45,80	2.174,90	0,00	2.999,30	0,00	137,90
João Pessoa	2507507	371,00	332,50	89,60	942,70	640,20	148,40	67,90	15,70
Juarez Távora	2507606	135,30	132,50	98,00	231,00	185,20	43,20	80,20	18,70
Juazeirinho	2507705	1.211,30	322,00	26,60	7.300,20	103,90	17.008,80	1,40	233,00
Junco Do Seridó	2507804	538,40	26,40	4,90	2.842,80	0,00	9.097,50	0,00	320,00
Juripiranga	2507903	470,30	451,80	96,10	887,50	729,50	7,00	82,20	0,80
Juru	2508000	2.411,60	110,10	4,60	7.316,00	0,00	23.116,40	0,00	316,00
Lagoa	2508109	1.207,50	321,70	26,60	2.786,80	0,00	6.139,10	0,00	220,30
Lagoa De Dentro	2508208	390,30	65,30	16,70	1.055,20	0,00	2.081,60	0,00	197,30
Lagoa Seca	2508307	375,70	58,20	15,50	1.585,10	6,20	4.172,10	0,40	263,20
Lastro	2508406	839,50	181,00	21,60	1.314,40	0,00	2.475,30	0,00	188,30
Livramento	2508505	996,70	257,50	25,80	4.277,40	0,00	8.813,00	0,00	206,00
Logradouro	2508554	117,20	58,70	50,10	318,00	30,20	683,10	9,50	214,80
Lucena	2508604	243,20	173,50	71,30	941,80	169,90	268,90	18,00	28,50
Mãe D'água	2508703	1.190,70	158,90	13,30	4.331,90	0,00	10.751,90	0,00	248,20
Malta	2508802	1.727,50	376,50	21,80	3.115,10	0,00	8.764,20	0,00	281,40
Mamanguape	2508901	943,40	846,90	89,80	3.470,70	2.433,10	643,00	70,10	18,50
Manáira	2509008	3.000,30	265,50	8,80	7.680,00	0,00	22.573,80	0,00	293,90
Marcação	2509057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mari	2509107	723,10	217,90	30,10	2.132,50	54,20	4.590,20	2,50	215,20
Marizópolis	2509156	310,00	34,50	11,10	770,80	0,00	2.234,90	0,00	290,00
Massaranduba	2509206	940,10	396,10	42,10	2.755,40	59,50	5.740,30	2,20	208,30
Mataraca	2509305	298,30	260,80	87,40	1.538,50	1.070,00	200,20	69,50	13,00
Matinhas	2509339	109,60	36,30	33,20	417,60	1,60	1.122,30	0,40	268,80

Município (PB)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Mato Grosso	2509370	298,60	106,90	35,80	786,20	0,00	1.885,80	0,00	239,90
Maturéia	2509396	923,60	222,60	24,10	2.355,50	0,00	4.906,20	0,00	208,30
Mogeiro	2509404	556,90	425,40	76,40	1.202,30	525,00	987,10	43,70	82,10
Montadas	2509503	61,70	41,20	66,80	224,70	69,40	77,70	30,90	34,60
Monte Horebe	2509602	737,80	33,10	4,50	1.900,40	0,00	5.471,30	0,00	287,90
Monteiro	2509701	3.940,30	614,30	15,60	19.881,50	11,90	53.208,70	0,10	267,60
Mulungu	2509800	795,50	407,30	51,20	2.008,60	257,10	2.585,70	12,80	128,70
Natuba	2509909	634,30	183,50	28,90	2.796,10	56,30	5.814,70	2,00	208,00
Nazarezinho	2510006	1.814,00	135,80	7,50	3.148,70	0,00	9.382,00	0,00	298,00
Nova Floresta	2510105	175,90	10,10	5,80	614,00	0,00	1.588,80	0,00	258,80
Nova Olinda	2510204	389,90	57,90	14,80	1.118,00	0,00	2.734,20	0,00	244,60
Nova Palmeira	2510303	1.992,80	264,60	13,30	5.072,70	92,10	13.904,90	1,80	274,10
Olho D'água	2510402	2.578,50	222,70	8,60	10.805,00	0,00	34.649,80	0,00	320,70
Olivedos	2510501	1.138,30	130,30	11,50	5.849,80	16,70	17.626,30	0,30	301,30
Ouro Velho	2510600	743,90	221,60	29,80	3.251,70	21,30	8.577,10	0,70	263,80
Parari	2510659	716,30	122,80	17,10	3.658,80	0,00	9.878,40	0,00	270,00
Passagem	2510709	689,30	316,80	46,00	1.892,90	5,90	4.115,30	0,30	217,40
Patos	2510808	3.836,00	1.626,00	42,40	6.663,50	172,80	10.500,00	2,60	157,60
Paulista	2510907	3.602,20	1.731,20	48,10	6.618,20	58,70	10.621,80	0,90	160,50
Pedra Branca	2511004	746,60	46,60	6,20	1.747,20	0,00	5.018,80	0,00	287,20
Pedra Lavrada	2511103	1.772,70	270,50	15,30	5.639,20	53,70	15.021,30	1,00	266,40
Pedras De Fogo	2511202	1.882,70	1.630,00	86,60	4.561,70	1.957,60	454,10	42,90	10,00
Piancó	2511301	3.869,80	799,80	20,70	9.639,00	0,00	25.094,00	0,00	260,30
Picuí	2511400	2.821,80	202,50	7,20	10.639,90	24,60	32.604,70	0,20	306,40
Pilar	2511509	233,20	227,70	97,60	251,60	240,10	0,00	95,40	0,00
Pilões	2511608	161,40	121,10	75,10	237,20	69,20	93,20	29,20	39,30
Pilõesinhos	2511707	37,60	30,90	82,10	94,80	39,10	96,80	41,20	102,00
Pirpirituba	2511806	160,60	86,60	53,90	539,80	102,60	753,50	19,00	139,60
Pitimbu	2511905	384,90	325,60	84,60	390,70	93,70	60,80	24,00	15,50
Pocinhos	2512002	2.268,40	262,90	11,60	11.663,60	161,10	36.263,80	1,40	310,90
Poço Dantas	2512036	621,50	41,00	6,60	1.477,30	0,00	3.931,20	0,00	266,10
Poço De José De Moura	2512077	624,30	188,80	30,20	1.624,70	0,00	2.831,30	0,00	174,30
Pombal	2512101	7.722,60	1.556,10	20,20	15.330,90	46,90	35.538,40	0,30	231,80
Prata	2512200	740,90	109,20	14,70	3.927,60	26,30	10.235,80	0,70	260,60
Princesa Isabel	2512309	2.307,80	151,60	6,60	6.512,00	0,00	19.408,20	0,00	298,00
Puxinanã	2512408	171,40	14,60	8,50	898,20	0,00	2.409,30	0,00	268,20
Queimadas	2512507	1.208,50	186,00	15,40	5.999,40	57,20	15.899,00	1,00	265,00
Quixaba	2512606	988,10	442,60	44,80	2.448,60	0,00	5.063,40	0,00	206,80
Remígio	2512705	437,30	9,80	2,20	3.116,80	0,00	10.549,90	0,00	338,50
Pedro Régis	2512721	315,80	53,30	16,90	1.078,70	0,00	2.977,80	0,00	276,10
Riachão	2512747	191,80	102,80	53,60	966,90	32,10	1.378,40	3,30	142,60
Riachão Do Bacamarte	2512754	115,90	23,20	20,00	497,00	0,00	948,00	0,00	190,80
Riachão Do Poço	2512762	243,40	38,10	15,70	475,00	0,00	1.284,60	0,00	270,50
Riacho De Santo Antônio	2512788	377,30	14,30	3,80	1.854,90	0,00	6.633,10	0,00	357,60
Riacho Dos Cavalos	2512804	1.901,40	551,40	29,00	3.137,30	0,00	5.684,10	0,00	181,20
Rio Tinto	2512903	663,90	503,40	75,80	3.366,90	1.809,30	318,40	53,70	9,50
Salgadinho	2513000	623,40	101,90	16,30	3.292,80	0,00	8.314,10	0,00	252,50
Salgado De São Félix	2513109	490,80	443,00	90,30	1.249,80	192,90	597,90	15,40	47,80
Santa Cecília	2513158	748,70	12,90	1,70	4.418,20	0,00	15.136,50	0,00	342,60
Santa Cruz	2513208	1.223,90	418,20	34,20	2.894,70	0,00	6.481,60	0,00	223,90

Município (PB)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santa Helena	2513307	716,50	277,50	38,70	2.105,30	0,00	3.161,70	0,00	150,20
Santa Inês	2513356	3.293,50	174,70	5,30	7.016,60	0,00	20.577,00	0,00	293,30
Santa Luzia	2513406	1.830,30	931,30	50,90	6.715,20	539,50	12.431,80	8,00	185,10
Santana De Mangueira	2513505	4.348,30	86,00	2,00	8.052,60	0,00	26.215,80	0,00	325,60
Santana Dos Garrotes	2513604	2.295,80	399,80	17,40	6.639,00	0,00	18.052,00	0,00	271,90
Joca Claudino	2513653	494,70	54,50	11,00	1.224,30	0,00	3.158,90	0,00	258,00
Santa Rita	2513703	2.349,50	1.567,00	66,70	8.822,30	2.353,90	5.049,60	26,70	57,20
Santa Teresinha	2513802	3.146,20	415,20	13,20	6.774,00	0,00	19.240,00	0,00	284,00
Santo André	2513851	532,30	234,50	44,10	3.216,50	0,00	6.122,20	0,00	190,30
São Bento	2513901	2.466,90	889,60	36,10	3.706,20	145,90	5.587,40	3,90	150,80
São Bentinho	2513927	2.050,80	537,00	26,20	3.605,20	13,90	7.803,20	0,40	216,40
São Domingos Do Cariri	2513943	565,80	25,50	4,50	4.424,60	0,00	16.494,40	0,00	372,80
São Domingos	2513968	1.404,90	83,90	6,00	3.033,60	0,00	8.471,00	0,00	279,20
São Francisco	2513984	873,00	168,00	19,20	2.026,90	0,00	5.747,40	0,00	283,60
São João Do Cariri	2514008	2.384,60	325,10	13,60	11.695,80	2,00	35.458,40	0,00	303,20
São João Do Tigre	2514107	1.717,30	461,30	26,90	16.263,50	251,60	47.478,70	1,50	291,90
São José Da Lagoa Tapada	2514206	3.549,40	369,90	10,40	6.767,00	0,00	19.276,00	0,00	284,90
São José De Caiana	2514305	1.871,50	43,50	2,30	3.157,80	0,00	9.461,60	0,00	299,60
São José De Espinharas	2514404	5.012,30	1.020,80	20,40	11.926,10	25,30	31.780,20	0,20	266,50
São José Dos Ramos	2514453	295,30	255,60	86,50	225,30	134,70	256,40	59,80	113,80
São José De Piranhas	2514503	4.782,70	226,70	4,70	10.322,90	0,00	28.788,40	0,00	278,90
São José De Princesa	2514552	1.240,20	91,70	7,40	3.315,80	0,00	10.310,40	0,00	310,90
São José Do Bonfim	2514602	994,80	369,10	37,10	2.354,70	16,20	4.137,50	0,70	175,70
São José Do Brejo Do Cruz	2514651	2.322,80	368,80	15,90	3.752,80	0,00	9.680,50	0,00	258,00
São José Do Sabugi	2514701	572,10	407,60	71,20	1.748,50	165,90	1.997,20	9,50	114,20
São José Dos Cordeiros	2514800	1.399,30	232,80	16,60	7.173,20	4,00	18.971,30	0,10	264,50
São Mamede	2514909	4.461,60	2.451,90	55,00	9.763,40	28,60	14.235,20	0,30	145,80
São Miguel De Taipu	2515005	412,90	380,40	92,10	470,80	137,70	12,20	29,30	2,60
São Sebastião De Lagoa De Roça	2515104	138,30	13,80	10,00	537,40	0,00	1.384,20	0,00	257,60
São Sebastião Do Umbuzeiro	2515203	2.330,00	252,80	10,80	9.715,90	0,00	33.320,20	0,00	342,90
Sapé	2515302	1.427,50	1.158,70	81,20	3.125,10	1.471,00	1.042,70	47,10	33,40
São Vicente Do Seridó	2515401	1.071,70	154,50	14,40	3.774,40	0,00	9.692,50	0,00	256,80
Serra Branca	2515500	2.159,40	386,60	17,90	12.383,00	157,00	34.797,20	1,30	281,00
Serra Da Raiz	2515609	112,10	39,10	34,90	228,30	0,00	226,90	0,00	99,40
Serra Grande	2515708	777,90	29,40	3,80	1.562,60	0,00	4.485,40	0,00	287,00
Serra Redonda	2515807	103,40	22,70	21,90	283,10	0,00	629,60	0,00	222,40
Serraria	2515906	82,80	70,00	84,60	169,80	73,00	101,70	43,00	59,90
Sertãozinho	2515930	159,50	12,30	7,70	524,70	0,00	1.288,30	0,00	245,50
Sobrado	2515971	106,50	97,00	91,10	77,40	39,80	61,40	51,40	79,20
Solânea	2516003	837,20	86,20	10,30	4.021,20	0,00	12.373,80	0,00	307,70
Soledade	2516102	1.793,90	283,40	15,80	10.072,00	0,00	27.454,80	0,00	272,60
Sossêgo	2516151	724,30	66,30	9,20	2.970,30	0,00	9.309,60	0,00	313,40
Sousa	2516201	5.613,50	1.070,00	19,10	13.438,10	35,00	31.292,20	0,30	232,90
Sumé	2516300	3.084,20	342,40	11,10	16.439,60	13,10	53.544,80	0,10	325,70
Tacima	2516409	528,70	252,90	47,80	2.129,30	89,20	2.994,90	4,20	140,70

Município (PB)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Taperoá	2516508	1.967,00	401,20	20,40	11.427,60	0,00	30.404,40	0,00	266,10
Tavares	2516607	1.434,40	291,70	20,30	3.570,20	0,00	8.988,20	0,00	251,80
Teixeira	2516706	1.146,80	206,80	18,00	3.261,20	0,00	6.296,10	0,00	193,10
Tenório	2516755	267,80	37,60	14,00	1.460,40	0,00	3.878,10	0,00	265,50
Triunfo	2516805	733,00	166,00	22,60	2.971,20	0,00	6.946,10	0,00	233,80
Uiraúna	2516904	1.531,70	423,00	27,60	4.258,80	0,00	8.351,50	0,00	196,10
Umbuzeiro	2517001	551,30	136,00	24,70	2.934,70	48,30	6.550,80	1,60	223,20
Várzea	2517100	684,80	354,10	51,70	1.744,00	0,00	2.519,80	0,00	144,50
Vieirópolis	2517209	1.105,30	300,60	27,20	2.081,30	0,00	4.308,40	0,00	207,00
Zabelê	2517407	744,70	101,50	13,60	2.137,80	0,00	6.448,10	0,00	301,60
Cabedelo	2503209	0,00	0,00	0,00	81,20	0,00	163,60	0,00	201,60

Tabela 16. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Paraná.

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abatiá	4100103	1.497,40	1.369,40	91,50	1.289,00	900,20	34,10	69,80	2,60
Adrianópolis	4100202	22.179,20	10.900,50	49,10	15.323,60	169,30	19.693,20	1,10	128,50
Agudos do Sul	4100301	2.661,70	2.138,40	80,30	1.670,70	26,30	279,60	1,60	16,70
Almirante Tamandaré	4100400	1.338,20	966,70	72,20	1.431,70	177,40	1.144,20	12,40	79,90
Altamira do Paraná	4100459	3.687,30	3.345,80	90,70	2.551,50	831,50	121,20	32,60	4,80
Altônia	4100509	1.581,50	1.355,80	85,70	2.464,70	1.414,90	466,00	57,40	18,90
Alto Paraná	4100608	1.090,40	887,60	81,40	3.695,50	2.383,00	49,70	64,50	1,30
Alto Piquiri	4100707	2.153,70	2.022,70	93,90	4.609,40	3.910,90	0,00	84,80	0,00
Alvorada do Sul	4100806	2.310,50	1.994,00	86,30	2.666,50	1.326,80	92,60	49,80	3,50
Amaporã	4100905	1.486,70	1.303,20	87,70	5.001,90	3.634,30	47,90	72,70	1,00
Ampére	4101002	2.214,40	1.968,40	88,90	1.123,40	221,60	128,20	19,70	11,40
Anahy	4101051	688,40	641,20	93,10	340,60	187,90	5,00	55,20	1,50
Andirá	4101101	968,10	897,90	92,70	1.266,60	938,40	0,00	74,10	0,00
Ângulo	4101150	266,50	242,00	90,80	869,80	624,70	9,40	71,80	1,10
Antonina	4101200	13.767,60	2.032,90	14,80	13.550,30	5,40	31.936,30	0,00	235,70
Antônio Olinto	4101309	3.670,70	2.925,20	79,70	5.873,30	653,50	1.892,90	11,10	32,20
Apucarana	4101408	4.624,70	3.489,90	75,50	4.526,20	807,50	688,60	17,80	15,20
Arapongas	4101507	1.322,80	823,30	62,20	2.691,50	1.104,70	505,40	41,00	18,80
Arapoti	4101606	18.960,30	16.338,80	86,20	9.682,80	2.611,30	638,50	27,00	6,60
Arapuã	4101655	1.366,20	1.226,90	89,80	771,70	329,30	53,50	42,70	6,90
Araruna	4101705	2.468,40	1.966,20	79,70	4.089,80	2.565,30	63,00	62,70	1,50
Araucária	4101804	7.564,60	6.964,40	92,10	1.126,70	34,90	127,40	3,10	11,30
Ariranha do Ivaí	4101853	2.606,00	2.343,00	89,90	865,60	319,60	35,80	36,90	4,10
Assaí	4101903	3.218,70	2.832,50	88,00	2.705,70	1.117,30	199,80	41,30	7,40
Assis Chateaubriand	4102000	2.295,00	1.995,50	86,90	3.390,70	2.175,70	350,80	64,20	10,30
Astorga	4102109	2.115,10	1.594,40	75,40	4.288,00	2.587,50	412,80	60,30	9,60
Atalaia	4102208	418,70	393,90	94,10	966,90	674,70	27,40	69,80	2,80
Balsa Nova	4102307	3.612,90	2.976,70	82,40	2.362,00	643,30	488,80	27,20	20,70

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Bandeirantes	4102406	3.746,80	3.508,60	93,60	2.998,70	1.823,70	61,00	60,80	2,00
Barbosa Ferraz	4102505	5.560,30	4.970,10	89,40	3.230,50	858,30	465,60	26,60	14,40
Barracão	4102604	1.886,10	1.732,60	91,90	1.032,90	43,50	18,30	4,20	1,80
Barra do Jacaré	4102703	430,10	406,80	94,60	303,40	194,80	17,20	64,20	5,70
Bela Vista Da Caroba	4102752	1.133,30	925,30	81,60	686,70	17,60	80,20	2,60	11,70
Bela Vista do Paraíso	4102802	2.093,10	1.708,60	81,60	1.972,50	542,70	115,90	27,50	5,90
Bituruna	4102901	15.190,70	11.454,00	75,40	11.869,60	419,20	7.169,10	3,50	60,40
Boa Esperança	4103008	1.130,60	1.049,80	92,90	3.012,30	2.592,60	82,80	86,10	2,70
Boa Esperança do Iguaçú	4103024	1.419,20	1.320,70	93,10	607,70	164,10	47,60	27,00	7,80
Boa Ventura De São Roque	4103040	6.755,10	5.882,60	87,10	4.290,30	616,60	570,80	14,40	13,30
Boa Vista Da Aparecida	4103057	1.514,20	1.450,70	95,80	849,70	426,50	46,10	50,20	5,40
Bocaiúva do Sul	4103107	19.305,10	13.228,10	68,50	8.438,40	11,20	8.359,80	0,10	99,10
Bom Jesus do Sul	4103156	2.141,70	1.998,00	93,30	521,00	85,50	121,50	16,40	23,30
Bom Sucesso	4103206	2.650,50	2.169,80	81,90	3.314,60	934,60	522,20	28,20	15,80
Bom Sucesso do Sul	4103222	2.396,10	2.247,80	93,80	588,80	118,80	38,80	20,20	6,60
Borrazópolis	4103305	2.656,80	2.239,30	84,30	2.436,30	958,40	436,10	39,30	17,90
Braganey	4103354	2.945,50	2.545,20	86,40	1.984,20	789,30	144,10	39,80	7,30
Brasilândia do Sul	4103370	1.636,60	1.458,40	89,10	3.180,50	2.614,00	0,00	82,20	0,00
Cafeara	4103404	962,30	848,30	88,20	2.118,80	1.732,10	10,10	81,70	0,50
Cafelândia	4103453	772,50	686,70	88,90	2.009,80	1.595,90	82,80	79,40	4,10
Cafezal do Sul	4103479	2.389,40	2.133,40	89,30	3.371,10	2.519,20	45,80	74,70	1,40
Califórnia	4103503	652,70	561,90	86,10	508,10	233,10	11,80	45,90	2,30
Cambará	4103602	1.025,20	987,20	96,30	1.059,10	698,50	12,70	66,00	1,20
Cambé	4103701	2.450,00	2.011,80	82,10	5.107,60	3.117,90	284,50	61,00	5,60
Cambira	4103800	1.050,90	741,60	70,60	1.029,80	246,40	76,60	23,90	7,40
Campina Da Lagoa	4103909	5.164,40	4.590,90	88,90	7.012,40	3.825,80	448,10	54,60	6,40
Campina do Simão	4103958	5.005,50	4.302,50	86,00	3.226,40	1.134,10	966,80	35,20	30,00
Campina Grande do Sul	4104006	9.265,00	5.506,80	59,40	5.599,90	57,40	7.936,00	1,00	141,70
Campo Bonito	4104055	3.870,80	3.104,30	80,20	4.358,80	1.009,80	1.420,00	23,20	32,60
Campo do Tenente	4104105	1.775,90	1.492,40	84,00	2.149,80	570,50	322,00	26,50	15,00
Campo Largo	4104204	16.052,20	11.506,00	71,70	10.825,70	1.302,30	8.051,40	12,00	74,40
Campo Magro	4104253	3.164,60	2.381,30	75,20	2.348,60	361,00	1.273,20	15,40	54,20
Campo Mourão	4104303	4.408,10	3.337,60	75,70	8.152,40	3.964,20	324,80	48,60	4,00
Cândido De Abreu	4104402	25.304,20	20.640,50	81,60	8.472,10	587,20	1.887,20	6,90	22,30
Candói	4104428	12.900,10	10.698,60	82,90	15.443,70	4.741,40	3.219,40	30,70	20,80
Cantagalo	4104451	4.136,80	3.225,60	78,00	5.582,10	1.671,30	851,00	29,90	15,20
Capanema	4104501	2.052,60	1.867,80	91,00	1.773,80	91,20	291,40	5,10	16,40
Capitão Leônidas Marques	4104600	1.425,30	1.359,60	95,40	609,70	104,90	102,50	17,20	16,80
Carambeí	4104659	6.134,80	5.144,10	83,90	5.488,80	2.212,90	648,30	40,30	11,80
Carlópolis	4104709	2.922,50	2.781,70	95,20	971,40	512,30	45,10	52,70	4,60
Cascavel	4104808	11.812,00	9.056,80	76,70	20.102,50	7.601,70	5.046,00	37,80	25,10
Castro	4104907	37.188,00	30.356,00	81,60	21.564,60	5.320,70	5.204,10	24,70	24,10
Catanduvas	4105003	5.979,90	5.156,90	86,20	5.715,20	1.188,90	367,40	20,80	6,40
Centenário do Sul	4105102	1.779,40	1.584,40	89,00	3.627,30	2.563,50	113,80	70,70	3,10
Cerro Azul	4105201	17.984,20	16.447,70	91,50	3.530,40	271,00	915,90	7,70	25,90
Céu Azul	4105300	1.963,90	1.795,70	91,40	1.674,80	839,10	157,30	50,10	9,40
Chopinzinho	4105409	6.754,60	6.213,40	92,00	3.208,40	727,70	307,90	22,70	9,60
Cianorte	4105508	3.601,70	2.537,70	70,50	7.266,80	3.723,00	563,70	51,20	7,80
Cidade Gaúcha	4105607	2.134,40	1.827,90	85,60	3.940,60	2.983,90	34,80	75,70	0,90

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Clelândia	4105706	10.363,40	8.371,70	80,80	6.220,80	477,40	1.595,20	7,70	25,60
Colombo	4105805	3.259,60	3.056,60	93,80	487,40	5,50	142,60	1,10	29,30
Colorado	4105904	1.600,70	1.458,20	91,10	3.823,20	2.987,90	13,40	78,20	0,40
Congonhinhas	4106001	6.821,90	5.926,70	86,90	3.879,00	996,10	397,60	25,70	10,20
Conselheiro Mairinck	4106100	2.797,20	2.619,70	93,70	1.115,40	680,20	5,80	61,00	0,50
Contenda	4106209	1.658,20	1.411,00	85,10	535,50	28,50	135,20	5,30	25,30
Corbélia	4106308	3.717,80	3.187,50	85,70	4.403,10	2.314,70	303,10	52,60	6,90
Cornélio Procópio	4106407	4.698,70	3.809,90	81,10	5.963,40	2.450,80	535,10	41,10	9,00
Coronel domingos Soares	4106456	23.374,10	16.033,10	68,60	20.651,70	1.030,60	13.731,40	5,00	66,50
Coronel Vivida	4106506	4.377,30	4.105,80	93,80	2.088,20	506,20	166,40	24,20	8,00
Corumbataí do Sul	4106555	740,60	628,90	84,90	590,00	169,00	53,80	28,60	9,10
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	1.460,40	1.380,70	94,50	841,20	258,60	21,40	30,70	2,50
Cruzeiro do Oeste	4106605	5.420,00	4.561,30	84,20	6.419,40	3.429,80	278,90	53,40	4,30
Cruzeiro do Sul	4106704	1.032,40	874,10	84,70	2.830,60	2.286,90	19,00	80,80	0,70
Cruz Machado	4106803	10.328,60	7.546,10	73,10	14.393,40	546,70	9.890,60	3,80	68,70
Cruzmalina	4106852	2.809,80	2.444,10	87,00	2.689,70	1.072,50	106,30	39,90	4,00
Curitiba	4106902	1.797,80	1.684,50	93,70	466,60	93,30	34,20	20,00	7,30
Curiúva	4107009	7.394,50	6.703,50	90,70	2.778,50	984,80	287,80	35,40	10,40
Diamante do Norte	4107108	488,30	377,00	77,20	3.039,20	1.976,50	1.087,80	65,00	35,80
Diamante do Sul	4107124	3.419,70	3.142,00	91,90	2.405,20	973,50	390,30	40,50	16,20
Diamante D'oeste	4107157	1.830,10	1.510,10	82,50	3.063,80	838,00	497,20	27,40	16,20
dois Vizinhos	4107207	1.515,70	1.406,00	92,80	778,40	144,50	90,00	18,60	11,60
douradina	4107256	2.269,40	1.943,90	85,70	4.101,10	1.630,40	412,80	39,80	10,10
doutor Camargo	4107306	314,80	269,50	85,60	260,30	184,70	7,80	70,90	3,00
Enéas Marques	4107405	609,70	543,20	89,10	396,60	27,80	80,80	7,00	20,40
Engenheiro Beltrão	4107504	2.029,20	1.749,40	86,20	3.156,80	1.895,70	270,60	60,00	8,60
Esperança Nova	4107520	988,50	920,00	93,10	1.361,40	1.060,60	12,70	77,90	0,90
Entre Rios do Oeste	4107538	116,20	97,70	84,10	174,50	36,80	12,80	21,10	7,30
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	2.188,10	2.067,30	94,50	843,90	458,40	26,80	54,30	3,20
Farol	4107553	1.118,50	941,00	84,10	2.560,20	1.876,80	60,90	73,30	2,40
Faxinal	4107603	8.524,90	6.859,90	80,50	6.189,40	1.707,50	670,10	27,60	10,80
Fazenda Rio Grande	4107652	1.211,30	1.089,00	89,90	388,90	6,10	106,40	1,60	27,40
Fênix	4107702	1.331,90	1.133,60	85,10	1.949,50	954,00	438,50	48,90	22,50
Fernandes Pinheiro	4107736	5.054,60	3.919,60	77,50	8.601,80	519,40	990,60	6,00	11,50
Figueira	4107751	1.522,10	1.373,60	90,20	678,80	279,10	15,80	41,10	2,30
Floraí	4107801	571,00	518,20	90,80	1.502,90	1.253,10	28,00	83,40	1,90
Flor Da Serra do Sul	4107850	2.829,80	2.496,80	88,20	1.532,90	142,10	81,40	9,30	5,30
Floresta	4107900	455,60	410,10	90,00	728,70	580,50	12,10	79,70	1,70
Florestópolis	4108007	1.982,50	1.597,50	80,60	2.675,00	930,00	468,50	34,80	17,50
Flórida	4108106	267,80	241,80	90,30	540,50	475,60	1,00	88,00	0,20
Formosa do Oeste	4108205	860,00	779,50	90,60	488,60	285,40	9,50	58,40	1,90
Foz do Iguaçu	4108304	651,90	513,60	78,80	2.895,10	1.119,90	933,80	38,70	32,30
Francisco Alves	4108320	1.277,70	1.020,70	79,90	1.567,40	950,90	115,00	60,70	7,30
Francisco Beltrão	4108403	7.589,20	6.846,20	90,20	1.853,60	120,80	459,20	6,50	24,80
Foz do Jordão	4108452	1.956,00	1.552,00	79,30	2.478,30	432,10	92,20	17,40	3,70
General Carneiro	4108502	16.657,40	12.901,90	77,50	17.679,40	988,20	11.809,80	5,60	66,80
Godoy Moreira	4108551	699,10	644,80	92,20	352,20	258,70	8,20	73,40	2,30
Goioerê	4108601	2.645,50	2.255,50	85,30	5.489,90	2.941,00	416,40	53,60	7,60

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Goioxim	4108650	6.336,80	5.410,60	85,40	4.903,50	1.813,50	996,00	37,00	20,30
Grandes Rios	4108700	3.234,00	2.911,30	90,00	2.060,90	603,10	194,40	29,30	9,40
Guaira	4108809	1.300,50	1.091,30	83,90	3.062,90	1.546,50	159,30	50,50	5,20
Guairaça	4108908	2.298,30	2.080,60	90,50	6.556,90	4.465,90	297,50	68,10	4,50
Guamiranga	4108957	2.460,10	2.073,60	84,30	1.435,40	71,10	265,70	5,00	18,50
Guapirama	4109005	1.727,00	1.642,00	95,10	760,50	555,30	1,10	73,00	0,10
Guaporema	4109104	791,20	663,00	83,80	1.781,10	1.277,80	115,70	71,70	6,50
Guaraci	4109203	963,50	672,30	69,80	1.986,00	1.091,00	28,00	54,90	1,40
Guaraniaçu	4109302	12.548,20	10.689,40	85,20	11.155,20	2.911,70	1.844,60	26,10	16,50
Guarapuava	4109401	28.811,70	23.972,70	83,20	32.992,80	11.242,60	11.639,80	34,10	35,30
Guaraqueçaba	4109500	19.682,80	1.860,80	9,50	16.516,90	0,00	40.286,60	0,00	243,90
Guaratuba	4109609	15.475,90	3.174,40	20,50	13.564,40	171,70	28.726,60	1,30	211,80
Honório Serpa	4109658	6.066,00	4.894,50	80,70	3.824,40	334,20	596,80	8,70	15,60
Ibaiti	4109708	10.626,90	9.482,10	89,20	5.208,10	1.340,20	547,60	25,70	10,50
Ibema	4109757	955,40	790,60	82,80	1.021,00	254,80	5,30	25,00	0,50
Ibiporã	4109807	1.522,20	1.418,20	93,20	1.640,70	953,70	53,80	58,10	3,30
Icaraíma	4109906	4.580,40	4.355,90	95,10	5.687,40	4.040,90	153,00	71,00	2,70
Iguaraçu	4110003	643,00	562,20	87,40	1.791,00	1.403,50	21,80	78,40	1,20
Iguatu	4110052	876,50	771,30	88,00	626,50	325,80	45,50	52,00	7,30
Imbaú	4110078	3.471,70	2.975,70	85,70	1.290,20	198,00	138,60	15,30	10,70
Imbituva	4110102	4.147,00	3.381,50	81,50	5.354,90	1.091,60	1.774,80	20,40	33,10
Inácio Martins	4110201	7.507,80	5.530,80	73,70	12.686,80	1.784,60	11.775,00	14,10	92,80
Inajá	4110300	410,60	342,60	83,40	1.460,60	1.373,90	25,30	94,10	1,70
Indianópolis	4110409	394,40	320,20	81,20	595,10	415,50	132,80	69,80	22,30
Ipiranga	4110508	7.611,10	6.108,30	80,30	8.764,10	2.052,60	1.486,80	23,40	17,00
Iporã	4110607	3.368,90	2.680,90	79,60	4.604,40	2.741,90	182,50	59,50	4,00
Iracema do Oeste	4110656	322,00	294,00	91,30	244,70	149,00	12,80	60,90	5,20
Irati	4110706	6.144,90	4.675,90	76,10	7.055,50	208,90	2.544,70	3,00	36,10
Iretama	4110805	4.788,40	4.126,20	86,20	3.560,30	913,50	435,70	25,70	12,20
Itaguajé	4110904	849,50	789,00	92,90	1.198,80	1.012,00	17,00	84,40	1,40
Itaipulândia	4110953	737,60	350,10	47,50	2.016,80	747,50	1.230,20	37,10	61,00
Itambaracá	4111001	703,40	660,10	93,90	672,30	474,60	25,20	70,60	3,80
Itambé	4111100	1.742,30	1.664,30	95,50	1.463,00	1.088,00	76,20	74,40	5,20
Itapejara D'oeste	4111209	2.435,10	2.297,10	94,30	420,80	81,10	9,30	19,30	2,20
Itaperuçu	4111258	4.571,10	3.995,60	87,40	1.507,60	113,10	1.074,20	7,50	71,30
Itaúna do Sul	4111308	299,10	243,40	81,40	1.535,70	1.242,50	21,80	80,90	1,40
Ivaí	4111407	6.058,20	4.778,50	78,90	4.563,70	577,60	921,20	12,70	20,20
Ivaiporã	4111506	2.761,10	2.544,60	92,20	1.666,70	751,30	92,60	45,10	5,60
Ivaté	4111555	2.429,00	2.054,30	84,60	3.340,40	1.929,20	168,60	57,80	5,00
Ivatuba	4111605	252,40	228,40	90,50	588,70	505,30	0,60	85,80	0,10
Jaboti	4111704	1.284,20	1.212,50	94,40	441,30	203,10	8,20	46,00	1,90
Jacarezinho	4111803	5.893,90	5.286,70	89,70	5.297,20	2.029,50	559,80	38,30	10,60
Jaguapitã	4111902	2.413,70	1.707,40	70,70	6.216,60	4.141,80	216,20	66,60	3,50
Jaguariaíva	4112009	18.771,30	16.853,10	89,80	11.514,40	5.316,20	1.553,80	46,20	13,50
Jandaia do Sul	4112108	1.594,10	1.179,60	74,00	1.271,80	394,20	227,90	31,00	17,90
Janiópolis	4112207	1.675,40	1.519,20	90,70	2.661,00	1.997,20	53,50	75,10	2,00
Japira	4112306	2.263,90	2.055,90	90,80	1.344,40	555,80	37,90	41,30	2,80
Japurá	4112405	409,20	304,70	74,50	391,70	96,90	217,80	24,70	55,60
Jardim Alegre	4112504	3.808,50	3.407,00	89,50	1.873,10	251,70	177,30	13,40	9,50
Jardim Olinda	4112603	206,40	194,90	94,40	1.402,50	1.303,80	0,00	93,00	0,00
Jataizinho	4112702	1.349,60	1.197,60	88,70	958,10	325,90	3,80	34,00	0,40
Jesuítas	4112751	1.034,70	943,70	91,20	801,40	517,10	42,50	64,50	5,30
Joaquim Távora	4112801	3.525,00	3.323,50	94,30	975,80	294,60	145,00	30,20	14,90

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Jundiá do Sul	4112900	4.734,30	4.434,00	93,70	1.795,90	723,40	185,80	40,30	10,30
Juranda	4112959	1.494,00	1.342,50	89,90	3.610,00	2.883,50	26,00	79,90	0,70
Jussara	4113007	561,90	327,60	58,30	862,90	430,50	299,90	49,90	34,70
Kaloré	4113106	1.767,10	1.519,10	86,00	1.248,70	343,60	41,60	27,50	3,30
Lapa	4113205	25.592,10	19.522,60	76,30	25.370,30	1.658,00	5.076,70	6,50	20,00
Laranjal	4113254	5.324,40	4.733,90	88,90	3.506,80	1.325,10	271,00	37,80	7,70
Laranjeiras do Sul	4113304	4.626,70	3.996,50	86,40	3.849,00	821,10	434,10	21,30	11,30
Leópolis	4113403	2.077,80	1.630,00	78,50	2.677,90	1.233,30	146,20	46,10	5,50
Lidianópolis	4113429	967,90	854,40	88,30	710,70	361,40	129,20	50,90	18,20
Lindoeste	4113452	3.455,00	3.153,50	91,30	2.936,60	907,50	138,90	30,90	4,70
Loanda	4113502	4.082,80	3.773,80	92,40	9.023,20	6.657,60	679,60	73,80	7,50
Lobato	4113601	1.004,70	925,70	92,10	2.458,80	1.486,90	22,90	60,50	0,90
Londrina	4113700	12.302,40	10.007,10	81,30	16.806,30	3.889,90	2.463,60	23,10	14,70
Luiziana	4113734	5.400,70	3.842,50	71,10	11.245,00	3.791,90	2.354,20	33,70	20,90
Lunardelli	4113759	1.711,60	1.406,10	82,20	1.596,40	245,80	735,90	15,40	46,10
Lupionópolis	4113809	432,70	378,00	87,30	1.416,20	956,40	79,80	67,50	5,60
Mallet	4113908	2.994,90	1.933,70	64,60	7.314,30	339,20	7.019,40	4,60	96,00
Mamboré	4114005	3.239,50	2.443,70	75,40	6.891,40	4.222,50	349,40	61,30	5,10
Mandaguaçu	4114104	1.082,40	901,20	83,30	3.240,30	2.180,60	38,00	67,30	1,20
Mandaguari	4114203	3.230,20	2.593,70	80,30	2.353,10	655,80	216,70	27,90	9,20
Mandirituba	4114302	4.897,00	4.059,00	82,90	2.091,40	18,10	681,40	0,90	32,60
Manfrinópolis	4114351	3.165,90	2.700,70	85,30	1.048,50	33,50	135,20	3,20	12,90
Mangueirinha	4114401	12.528,70	10.459,40	83,50	7.944,70	1.153,40	2.257,40	14,50	28,40
Manoel Ribas	4114500	4.160,10	3.536,60	85,00	3.309,50	813,90	402,90	24,60	12,20
Marechal Cândido Rondon	4114609	2.805,90	2.075,40	74,00	5.382,70	328,90	1.083,00	6,10	20,10
Maria Helena	4114708	3.146,90	2.526,90	80,30	4.054,80	1.802,60	311,20	44,50	7,70
Marialva	4114807	2.375,50	1.820,70	76,60	3.140,00	1.597,20	238,70	50,90	7,60
Marilândia do Sul	4114906	2.462,50	1.968,30	79,90	3.219,00	1.343,20	195,70	41,70	6,10
Marilena	4115002	821,30	687,10	83,70	2.006,00	1.082,30	509,60	54,00	25,40
Mariluz	4115101	2.798,30	2.193,30	78,40	4.587,40	2.304,80	75,40	50,20	1,60
Maringá	4115200	1.298,90	1.124,60	86,60	3.099,50	2.120,00	158,80	68,40	5,10
Mariópolis	4115309	1.215,20	1.094,40	90,10	999,40	432,70	162,60	43,30	16,30
Maripá	4115358	617,20	484,40	78,50	872,90	453,50	32,10	52,00	3,70
Marmeleiro	4115408	5.504,00	4.853,20	88,20	1.635,70	91,60	247,40	5,60	15,10
Marquinho	4115457	3.448,40	3.072,90	89,10	3.724,20	2.123,20	55,30	57,00	1,50
Marumbi	4115507	1.727,20	1.428,40	82,70	1.838,60	255,10	150,00	13,90	8,20
Matelândia	4115606	2.499,90	2.158,20	86,30	2.409,30	395,60	442,00	16,40	18,30
Matinhos	4115705	464,80	98,80	21,30	1.262,60	0,00	3.942,70	0,00	312,30
Mato Rico	4115739	2.974,60	2.223,10	74,70	3.882,60	1.007,10	978,80	25,90	25,20
Mauá Da Serra	4115754	706,40	483,70	68,50	952,00	237,40	287,60	24,90	30,20
Medianeira	4115804	1.002,20	851,70	85,00	1.558,10	459,20	200,80	29,50	12,90
Mercedes	4115853	471,20	399,20	84,70	679,60	75,80	247,70	11,20	36,40
Mirador	4115903	1.041,70	793,20	76,10	2.569,50	1.833,90	22,00	71,40	0,90
Miraselva	4116000	454,60	364,40	80,10	1.101,80	795,40	2,60	72,20	0,20
Missal	4116059	740,60	548,90	74,10	1.393,40	399,20	302,20	28,60	21,70
Moreira Sales	4116109	2.131,60	1.987,10	93,20	2.771,60	2.010,20	29,40	72,50	1,10
Morretes	4116208	10.319,90	1.974,60	19,10	10.186,90	35,40	21.373,20	0,30	209,80
Munhoz De Melo	4116307	365,10	287,40	78,70	1.018,50	652,40	0,70	64,10	0,10
Nossa Senhora Das Graças	4116406	837,10	709,60	84,80	2.010,10	1.578,40	2,00	78,50	0,10
Nova Aliança do Ivaí	4116505	684,00	503,70	73,60	1.379,20	946,20	1,20	68,60	0,10
Nova América Da Colina	4116604	665,10	527,90	79,40	730,90	305,50	15,80	41,80	2,20

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Nova Aurora	4116703	2.013,50	1.748,80	86,90	2.131,90	1.058,90	249,50	49,70	11,70
Nova Cantu	4116802	3.382,80	2.617,60	77,40	5.618,00	1.646,70	963,50	29,30	17,10
Nova Esperança	4116901	1.263,40	1.037,20	82,10	3.129,20	2.250,10	46,70	71,90	1,50
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	1.007,50	936,20	92,90	870,00	335,10	98,30	38,50	11,30
Nova Fátima	4117008	2.923,50	2.571,00	87,90	2.752,30	881,60	188,00	32,00	6,80
Nova Laranjeiras	4117057	11.828,00	10.502,80	88,80	7.865,10	3.280,90	242,80	41,70	3,10
Nova Londrina	4117107	794,80	732,30	92,10	3.264,60	2.427,50	192,90	74,40	5,90
Nova Olímpia	4117206	620,80	549,30	88,50	960,70	603,70	0,00	62,80	0,00
Nova Santa Bárbara	4117214	350,70	275,90	78,70	474,60	270,90	9,10	57,10	1,90
Nova Santa Rosa	4117222	348,40	245,90	70,60	555,70	37,80	149,40	6,80	26,90
Nova Prata do Iguaçú	4117255	2.311,10	2.166,10	93,70	1.164,00	201,80	136,60	17,30	11,70
Nova Tebas	4117271	5.006,00	4.478,70	89,50	3.157,70	1.092,40	356,40	34,60	11,30
Novo Itacolomi	4117297	1.090,70	901,40	82,60	1.055,30	211,80	61,50	20,10	5,80
Ortigueira	4117305	38.914,20	31.514,20	81,00	19.445,10	2.042,90	3.291,20	10,50	16,90
Ourizona	4117404	480,80	400,80	83,40	1.106,00	830,80	58,80	75,10	5,30
Ouro Verde do Oeste	4117453	2.358,50	2.064,00	87,50	1.884,60	759,80	95,90	40,30	5,10
Paiçandu	4117503	527,80	457,30	86,60	831,40	580,10	24,10	69,80	2,90
Palmas	4117602	25.712,20	19.214,40	74,70	16.363,70	678,70	9.964,50	4,10	60,90
Palmeira	4117701	8.584,10	6.604,10	76,90	12.939,00	4.520,50	3.669,80	34,90	28,40
Palmital	4117800	7.341,10	6.163,10	84,00	5.806,40	2.101,20	348,10	36,20	6,00
Palotina	4117909	2.121,80	1.810,10	85,30	4.003,40	2.952,40	45,00	73,70	1,10
Paraíso do Norte	4118006	771,10	611,10	79,20	1.591,10	1.224,30	5,00	76,90	0,30
Paranacity	4118105	1.170,40	1.003,40	85,70	3.528,10	2.459,30	1,00	69,70	0,00
Paranaguá	4118204	3.568,00	807,30	22,60	4.271,90	10,60	9.107,40	0,20	213,20
Paranapoema	4118303	628,40	599,70	95,40	2.144,60	1.931,60	0,00	90,10	0,00
Paranavaí	4118402	4.172,40	3.555,60	85,20	15.040,70	9.405,50	2.397,30	62,50	15,90
Pato Bragado	4118451	92,20	69,70	75,60	307,20	105,10	85,80	34,20	27,90
Pato Branco	4118501	4.442,60	3.990,10	89,80	2.729,80	366,50	483,50	13,40	17,70
Paula Freitas	4118600	3.375,10	2.556,10	75,70	9.204,40	190,10	5.075,70	2,10	55,10
Paulo Frontin	4118709	1.575,40	953,60	60,50	2.199,70	10,60	1.351,00	0,50	61,40
Peabiru	4118808	3.561,30	3.099,30	87,00	4.794,00	2.251,40	170,40	47,00	3,60
Perobal	4118857	2.145,20	1.925,20	89,70	3.170,70	2.340,50	34,10	73,80	1,10
Pérola	4118907	1.012,70	896,20	88,50	1.150,90	767,00	36,60	66,60	3,20
Pérola D'oeste	4119004	1.016,90	764,20	75,10	1.211,40	20,00	335,60	1,70	27,70
Piên	4119103	4.389,70	2.656,20	60,50	4.611,50	63,30	3.649,30	1,40	79,10
Pinhais	4119152	415,40	409,90	98,70	81,40	54,40	0,00	66,80	0,00
Pinhalão	4119202	2.224,70	1.889,70	84,90	1.181,40	337,00	58,40	28,50	4,90
Pinhal De São Bento	4119251	723,20	626,70	86,70	261,90	7,60	51,00	2,90	19,50
Pinhão	4119301	13.376,60	10.576,90	79,10	19.224,10	5.788,00	9.442,70	30,10	49,10
Piraí do Sul	4119400	17.875,70	15.360,20	85,90	10.873,30	4.869,40	1.694,20	44,80	15,60
Piraquara	4119509	3.025,90	2.035,60	67,30	1.458,30	160,90	1.570,70	11,00	107,70
Pitanga	4119608	14.909,40	12.641,40	84,80	12.320,80	2.783,10	1.641,10	22,60	13,30
Pitangueiras	4119657	379,40	289,40	76,30	983,60	771,10	6,80	78,40	0,70
Planaltina do Paraná	4119707	1.302,80	1.137,80	87,30	4.123,80	2.953,10	86,00	71,60	2,10
Planalto	4119806	1.828,80	1.622,50	88,70	1.533,00	57,70	381,00	3,80	24,80
Ponta Grossa	4119905	22.593,80	18.170,80	80,40	17.580,80	5.001,10	2.547,60	28,40	14,50
Pontal do Paraná	4119954	821,60	156,80	19,10	2.997,60	0,00	9.856,20	0,00	328,80
Porecatu	4120002	2.177,30	1.895,50	87,10	2.344,60	1.381,00	131,20	58,90	5,60
Porto Amazonas	4120101	1.860,30	1.509,60	81,10	1.269,70	448,80	192,20	35,30	15,10
Porto Barreiro	4120150	2.521,60	2.274,40	90,20	1.870,60	713,00	361,60	38,10	19,30

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Porto Rico	4120200	1.427,90	974,90	68,30	2.091,50	1.049,60	646,40	50,20	30,90
Porto Vitória	4120309	1.804,20	1.407,20	78,00	2.848,90	26,10	987,10	0,90	34,60
Prado Ferreira	4120333	664,30	511,00	76,90	1.616,50	794,60	170,10	49,20	10,50
Pranchita	4120358	1.267,80	933,30	73,60	1.325,90	184,60	308,20	13,90	23,20
Presidente Castelo Branco	4120408	503,30	401,00	79,70	1.339,90	731,70	42,80	54,60	3,20
Primeiro De Maio	4120507	1.997,00	1.788,50	89,60	1.254,10	706,60	21,00	56,30	1,70
Prudentópolis	4120606	25.342,10	18.311,60	72,30	17.096,00	2.221,30	8.390,00	13,00	49,10
Quarto Centenário	4120655	1.434,90	1.249,90	87,10	2.781,60	1.810,30	120,50	65,10	4,30
Quatiguá	4120705	1.093,00	1.061,00	97,10	202,20	90,70	8,50	44,90	4,20
Quatro Barras	4120804	3.734,10	2.052,10	55,00	2.510,50	16,20	3.214,70	0,60	128,00
Quatro Pontes	4120853	236,00	167,50	71,00	275,40	33,20	35,50	12,10	12,90
Quedas do Iguaçu	4120903	6.917,40	5.418,60	78,30	7.016,60	1.170,10	467,00	16,70	6,70
Querência do Norte	4121000	5.224,40	3.448,90	66,00	9.727,60	3.574,20	4.039,30	36,70	41,50
Quinta do Sol	4121109	3.068,50	2.784,30	90,70	3.055,00	1.285,40	79,10	42,10	2,60
Quitandinha	4121208	8.726,70	7.495,40	85,90	2.591,10	7,00	583,40	0,30	22,50
Ramilândia	4121257	1.634,10	1.199,30	73,40	2.376,40	482,70	503,80	20,30	21,20
Rancho Alegre	4121307	947,30	922,10	97,30	1.016,70	755,00	0,00	74,30	0,00
Rancho Alegre D'oeste	4121356	921,40	794,10	86,20	1.888,80	1.495,70	1,90	79,20	0,10
Realeza	4121406	1.947,50	1.747,00	89,70	1.320,90	295,70	258,00	22,40	19,50
Rebouças	4121505	6.611,90	4.596,40	69,50	6.958,70	355,30	966,40	5,10	13,90
Renascença	4121604	5.813,70	5.078,00	87,30	2.204,60	289,20	430,00	13,10	19,50
Reserva	4121703	35.055,50	30.278,00	86,40	11.033,60	1.258,80	765,50	11,40	6,90
Reserva do Iguaçu	4121752	6.976,50	4.503,30	64,50	11.151,60	1.402,30	9.848,50	12,60	88,30
Ribeirão Claro	4121802	4.404,50	4.037,20	91,70	2.859,40	1.000,50	312,90	35,00	10,90
Ribeirão do Pinhal	4121901	3.600,00	3.352,70	93,10	2.541,90	1.070,60	98,20	42,10	3,90
Rio Azul	4122008	3.905,30	2.559,30	65,50	7.332,70	144,80	4.030,80	2,00	55,00
Rio Bom	4122107	1.542,10	1.308,10	84,80	1.410,70	543,00	45,80	38,50	3,20
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	6.293,30	5.504,50	87,50	4.192,20	764,30	234,30	18,20	5,60
Rio Branco do Ivaí	4122172	6.550,50	5.686,00	86,80	2.148,30	138,10	4,60	6,40	0,20
Rio Branco do Sul	4122206	9.345,30	7.775,30	83,20	3.441,30	367,80	1.874,80	10,70	54,50
Rio Negro	4122305	8.631,00	7.016,80	81,30	7.313,80	1.264,00	1.258,00	17,30	17,20
Rolândia	4122404	1.732,60	1.396,60	80,60	4.079,90	2.899,90	96,70	71,10	2,40
Roncador	4122503	6.250,40	5.079,10	81,30	8.565,00	2.641,50	1.763,70	30,80	20,60
Rondon	4122602	2.918,60	2.361,60	80,90	6.008,40	3.740,00	267,40	62,20	4,50
Rosário do Ivaí	4122651	8.008,20	7.387,90	92,30	1.449,70	70,30	65,30	4,80	4,50
Sabáudia	4122701	1.015,60	846,90	83,40	1.812,50	1.147,00	56,80	63,30	3,10
Salgado Filho	4122800	1.754,10	1.348,10	76,90	837,20	47,20	218,00	5,60	26,00
Salto do Itararé	4122909	1.264,80	1.186,60	93,80	344,70	129,10	14,70	37,50	4,30
Salto do Lontra	4123006	1.768,00	1.622,30	91,80	1.094,10	230,60	95,80	21,10	8,80
Santa Amélia	4123105	425,90	317,10	74,50	506,70	123,20	178,60	24,30	35,20
Santa Cecília do Pavão	4123204	505,00	413,20	81,80	789,90	359,60	198,20	45,50	25,10
Santa Cruz De Monte Castelo	4123303	1.682,10	1.463,10	87,00	5.474,70	3.710,90	110,50	67,80	2,00
Santa Fé	4123402	809,10	713,60	88,20	2.685,80	1.957,70	471,90	72,90	17,60
Santa Helena	4123501	1.410,40	1.102,20	78,10	3.933,90	820,80	2.825,70	20,90	71,80
Santa Inês	4123600	554,40	507,90	91,60	1.201,40	995,10	0,90	82,80	0,10
Santa Isabel do Ivaí	4123709	789,50	619,30	78,40	3.266,10	2.654,20	5,30	81,30	0,20
Santa Izabel do Oeste	4123808	1.847,90	1.686,60	91,30	1.430,70	669,30	88,00	46,80	6,20
Santa Lúcia	4123824	626,70	599,00	95,60	380,30	151,00	28,80	39,70	7,60
Santa Maria do Oeste	4123857	6.981,90	5.919,40	84,80	5.286,30	1.374,90	730,80	26,00	13,80

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santa Mariana	4123907	2.470,60	2.077,10	84,10	4.042,20	1.504,80	240,30	37,20	5,90
Santa Mônica	4123956	564,70	478,40	84,70	3.184,10	2.599,60	447,00	81,60	14,00
Santana do Itararé	4124004	1.358,30	1.183,00	87,10	801,70	227,90	52,20	28,40	6,50
Santa Tereza do Oeste	4124020	2.139,20	1.753,70	82,00	3.555,10	1.667,60	177,50	46,90	5,00
Santa Terezinha De Itaipu	4124053	568,80	458,80	80,70	1.981,10	1.237,40	414,60	62,50	20,90
Santo Antônio Da Platina	4124103	7.745,20	7.253,70	93,70	3.465,00	1.521,00	117,00	43,90	3,40
Santo Antônio do Caiuá	4124202	558,50	466,00	83,40	2.699,90	2.175,60	16,10	80,60	0,60
Santo Antônio do Paraíso	4124301	1.328,40	1.063,20	80,00	1.420,20	488,70	124,50	34,40	8,80
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	2.391,60	2.085,10	87,20	884,30	242,10	81,00	27,40	9,20
Santo Inácio	4124509	1.292,40	1.160,10	89,80	2.645,70	2.166,40	19,90	81,90	0,80
São Carlos do Ivai	4124608	1.105,20	977,90	88,50	2.174,80	1.829,80	0,00	84,10	0,00
São Jerônimo Da Serra	4124707	6.683,10	5.289,90	79,20	7.663,10	2.099,90	1.251,80	27,40	16,30
São João	4124806	2.600,50	2.464,70	94,80	1.053,00	503,80	45,80	47,80	4,30
São João do Caiuá	4124905	870,80	747,30	85,80	4.155,00	3.275,10	6,30	78,80	0,20
São João do Ivai	4125001	3.119,00	2.884,20	92,50	1.234,10	492,90	42,10	39,90	3,40
São João do Triunfo	4125100	3.063,20	2.051,70	67,00	5.018,80	818,80	3.372,50	16,30	67,20
São Jorge D'oeste	4125209	3.174,90	2.907,40	91,60	1.580,80	392,30	286,80	24,80	18,10
São Jorge do Ivai	4125308	681,80	555,30	81,40	2.123,60	1.536,90	117,60	72,40	5,50
São Jorge do Patrocínio	4125357	394,80	349,80	88,60	449,60	207,40	23,40	46,10	5,20
São José Da Boa Vista	4125407	4.042,70	3.669,40	90,80	1.737,60	725,70	37,60	41,80	2,20
São José Das Palmeiras	4125456	1.265,00	1.091,80	86,30	1.321,20	356,20	211,50	27,00	16,00
São José dos Pinhais	4125506	14.675,40	8.469,10	57,70	7.038,70	137,30	8.102,40	2,00	115,10
São Manoel do Paraná	4125555	434,10	262,60	60,50	1.112,80	101,10	154,80	9,10	13,90
São Mateus do Sul	4125605	11.795,90	9.827,70	83,30	17.747,30	1.282,50	4.174,20	7,20	23,50
São Miguel do Iguçu	4125704	2.323,80	2.025,00	87,10	5.302,60	2.661,50	919,40	50,20	17,30
São Pedro do Iguçu	4125753	2.101,90	1.662,60	79,10	2.381,70	702,10	439,90	29,50	18,50
São Pedro do Ivai	4125803	2.346,10	2.065,60	88,00	2.120,30	751,30	24,80	35,40	1,20
São Pedro do Paraná	4125902	729,00	607,00	83,30	2.425,60	1.998,00	492,40	82,40	20,30
São Sebastião Da Amoreira	4126009	1.423,90	1.203,90	84,50	1.559,80	477,20	9,90	30,60	0,60
São Tomé	4126108	1.203,70	538,70	44,80	2.825,80	340,40	6,00	12,00	0,20
Sapopema	4126207	10.091,70	8.424,20	83,50	5.229,10	520,70	967,80	10,00	18,50
Sarandi	4126256	362,80	308,30	85,00	688,50	542,70	13,20	78,80	1,90
Saudade do Iguçu	4126272	1.054,20	1.022,70	97,00	263,70	90,40	87,40	34,30	33,10
Sengés	4126306	14.592,00	14.085,50	96,50	5.777,60	3.865,30	272,90	66,90	4,70
Serranópolis do Iguçu	4126355	349,60	310,60	88,80	443,20	189,90	36,60	42,80	8,30
Sertaneja	4126405	1.478,40	1.324,60	89,60	2.683,70	2.069,50	13,60	77,10	0,50
Sertanópolis	4126504	3.071,20	2.675,70	87,10	3.210,90	1.566,90	224,80	48,80	7,00
Siqueira Campos	4126603	2.619,00	2.488,00	95,00	1.037,20	468,90	21,40	45,20	2,10
Sulina	4126652	1.052,70	1.013,20	96,20	458,40	278,90	18,20	60,80	4,00
Tamarana	4126678	3.398,50	2.523,50	74,30	4.709,40	914,50	812,80	19,40	17,30
Tamboara	4126702	653,50	555,30	85,00	1.410,70	1.112,20	8,20	78,80	0,60
Tapejara	4126801	2.612,70	2.063,70	79,00	7.108,60	4.836,10	421,80	68,00	5,90
Tapira	4126900	2.397,70	2.130,50	88,90	4.767,90	2.987,00	118,60	62,60	2,50
Teixeira Soares	4127007	5.387,20	4.323,20	80,20	8.562,60	2.540,80	1.180,40	29,70	13,80
Telêmaco Borba	4127106	18.524,60	14.165,90	76,50	13.084,10	336,80	15,70	2,60	0,10

Município (PR)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Terra Boa	4127205	1.138,80	522,30	45,90	2.632,10	431,10	1.387,00	16,40	52,70
Terra Rica	4127304	2.122,10	1.933,60	91,10	5.857,20	4.503,90	124,40	76,90	2,10
Terra Roxa	4127403	3.168,20	2.752,70	86,90	5.829,10	3.488,80	203,90	59,90	3,50
Tibagi	4127502	35.576,70	28.641,70	80,50	29.824,90	7.858,10	3.803,80	26,30	12,80
Tijucas do Sul	4127601	14.840,30	10.442,30	70,40	8.193,70	241,30	5.423,10	2,90	66,20
Toledo	4127700	4.824,40	3.516,60	72,90	8.653,50	3.601,60	745,60	41,60	8,60
Tomazina	4127809	5.869,60	5.366,90	91,40	3.208,30	1.463,90	108,90	45,60	3,40
Três Barras do Paraná	4127858	3.543,60	2.863,30	80,80	3.367,10	828,30	1.647,20	24,60	48,90
Tunas do Paraná	4127882	11.605,00	7.626,00	65,70	5.568,40	84,70	5.858,50	1,50	105,20
Tuneiras do Oeste	4127908	2.615,00	2.086,30	79,80	6.220,20	4.039,20	185,30	64,90	3,00
Tupãssi	4127957	797,40	736,90	92,40	1.653,90	1.444,30	3,10	87,30	0,20
Turvo	4127965	8.576,00	7.400,20	86,30	5.803,40	1.519,80	2.597,40	26,20	44,80
Ubiratã	4128005	3.231,80	2.746,60	85,00	4.104,10	2.796,70	85,30	68,10	2,10
Umuarama	4128104	8.981,60	7.729,90	86,10	12.358,90	6.809,10	648,60	55,10	5,20
União Da Vitória	4128203	6.946,50	4.506,00	64,90	10.365,20	286,10	7.794,90	2,80	75,20
Uniflor	4128302	276,60	252,30	91,20	801,60	566,10	1,80	70,60	0,20
Uraí	4128401	1.319,00	1.165,80	88,40	1.372,50	890,00	8,40	64,80	0,60
Wenceslau Braz	4128500	3.400,60	2.919,40	85,80	1.943,70	513,50	113,00	26,40	5,80
Ventania	4128534	12.511,70	10.810,90	86,40	4.999,30	1.133,50	433,20	22,70	8,70
Vera Cruz do Oeste	4128559	2.609,80	2.380,80	91,20	1.856,80	886,40	81,20	47,70	4,40
Verê	4128609	2.513,60	2.364,30	94,10	771,70	291,50	74,30	37,80	9,60
Alto Paraíso	4128625	4.805,20	4.336,40	90,20	6.874,60	3.796,90	775,00	55,20	11,30
doutor Ulysses	4128633	14.624,60	12.305,60	84,10	4.780,40	76,00	1.440,80	1,60	30,10
Virmond	4128658	2.469,80	2.212,80	89,60	1.210,80	218,80	139,50	18,10	11,50
Vitorino	4128708	4.227,20	3.712,00	87,80	2.999,10	285,00	358,90	9,50	12,00
Xambê	4128807	2.097,90	1.904,20	90,80	2.634,80	1.972,20	40,60	74,90	1,50

Tabela 17. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Pernambuco.

Município (PE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abreu E Lima	2600054	375,20	42,70	11,40	1.802,00	0,00	5.293,00	0,00	293,70
Afogados Da Ingazeira	2600104	2.532,80	418,50	16,50	5.985,00	0,00	14.972,50	0,00	250,20
Afrânio	2600203	6.242,50	167,00	2,70	23.575,90	0,00	80.280,90	0,00	340,50
Agrestina	2600302	355,50	139,00	39,10	1.902,10	421,60	3.626,30	22,20	190,60
Água Preta	2600401	2.557,60	2.311,40	90,40	4.474,20	925,00	1.495,60	20,70	33,40
Águas Belas	2600500	2.666,60	1.842,90	69,10	11.377,40	757,20	13.222,80	6,70	116,20
Alagoinha	2600609	386,30	46,50	12,00	3.361,20	56,70	9.435,70	1,70	280,70
Aliança	2600708	1.152,20	880,70	76,40	3.167,40	1.096,50	2.785,60	34,60	87,90
Altinho	2600807	575,90	245,70	42,70	3.842,20	429,20	7.452,80	11,20	194,00
Amaraji	2600906	1.148,30	1.055,60	91,90	1.668,70	273,20	579,20	16,40	34,70
Angelim	2601003	88,60	83,30	94,10	259,70	91,30	51,60	35,20	19,90
Araçoiaba	2601052	256,90	150,90	58,70	1.065,60	103,40	1.028,80	9,70	96,50
Araripina	2601102	2.792,50	340,50	12,20	32.012,00	56,60	76.985,10	0,20	240,50
Arcoverde	2601201	871,50	159,70	18,30	5.150,70	0,00	13.170,50	0,00	255,70

Município (PE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Barra De Guabiraba	2601300	303,90	242,90	79,90	1.076,30	286,50	424,20	26,60	39,40
Barreiros	2601409	1.508,00	1.349,70	89,50	1.744,80	157,10	881,10	9,00	50,50
Belém De Maria	2601508	125,20	102,90	82,20	366,10	59,00	131,20	16,10	35,80
Belém do São Francisco	2601607	6.631,80	389,80	5,90	31.118,70	0,00	102.223,60	0,00	328,50
Belo Jardim	2601706	2.181,90	401,90	18,40	12.618,50	27,60	35.312,10	0,20	279,80
Betânia	2601805	4.625,50	463,30	10,00	24.213,30	0,00	78.337,40	0,00	323,50
Bezerros	2601904	1.581,80	570,30	36,10	5.954,10	281,50	13.265,20	4,70	222,80
Bodocó	2602001	3.533,10	751,60	21,30	27.320,30	80,60	59.975,30	0,30	219,50
Bom Conselho	2602100	2.988,80	832,10	27,80	15.151,50	176,90	35.353,10	1,20	233,30
Bom Jardim	2602209	308,60	180,10	58,40	734,00	106,80	1.485,00	14,60	202,30
Bonito	2602308	712,40	583,70	81,90	3.285,70	1.124,10	1.926,20	34,20	58,60
Brejão	2602407	422,60	71,10	16,80	1.912,60	27,40	4.995,80	1,40	261,20
Brejinho	2602506	323,00	38,80	12,00	983,00	0,00	2.227,30	0,00	226,60
Brejo Da Madre De Deus	2602605	1.917,20	128,90	6,70	13.931,00	0,00	45.357,00	0,00	325,60
Buenos Aires	2602704	114,80	79,00	68,80	841,10	94,50	679,90	11,20	80,80
Buíque	2602803	5.032,60	1.440,90	28,60	18.003,40	88,50	36.464,60	0,50	202,50
Cabo De Santo Agostinho	2602902	2.853,70	2.294,40	80,40	3.651,80	1.236,80	1.872,00	33,90	51,30
Cabrobó	2603009	8.067,80	324,00	4,00	29.995,20	0,00	102.666,10	0,00	342,30
Cachoeirinha	2603108	277,80	63,30	22,80	2.723,40	0,00	6.939,90	0,00	254,80
Caetés	2603207	362,70	188,20	51,90	2.311,00	523,60	4.141,10	22,70	179,20
Calçado	2603306	65,10	62,90	96,50	160,40	81,70	113,00	50,90	70,40
Calumbi	2603405	797,10	57,30	7,20	2.899,40	0,00	8.813,30	0,00	304,00
Camaragibe	2603454	162,70	52,70	32,40	671,10	109,50	731,20	16,30	109,00
Camocim De São Félix	2603504	174,20	15,90	9,10	1.088,20	0,00	3.415,80	0,00	313,90
Camutanga	2603603	155,30	106,00	68,30	387,60	9,30	308,50	2,40	79,60
Canhotinho	2603702	851,30	648,60	76,20	3.410,00	245,30	1.826,60	7,20	53,60
Capoeiras	2603801	672,10	226,60	33,70	5.411,80	157,70	11.968,70	2,90	221,20
Carnaíba	2603900	1.860,00	442,30	23,80	6.083,90	120,70	14.410,50	2,00	236,90
Carnaubeira Da Penha	2603926	2.937,20	155,90	5,30	16.353,90	0,00	54.127,90	0,00	331,00
Carpina	2604007	402,20	366,20	91,00	855,90	541,10	187,90	63,20	22,00
Caruaru	2604106	2.569,40	388,40	15,10	14.225,70	88,60	38.034,70	0,60	267,40
Casinhas	2604155	270,50	69,80	25,80	1.367,50	56,00	3.686,20	4,10	269,60
Catende	2604205	1.287,20	1.167,20	90,70	4.127,60	667,40	793,50	16,20	19,20
Cedro	2604304	265,70	73,70	27,70	1.496,00	0,00	2.610,40	0,00	174,50
Chã De Alegria	2604403	215,90	207,10	95,90	317,20	224,60	3,90	70,80	1,20
Chã Grande	2604502	262,30	136,30	52,00	402,30	0,00	362,70	0,00	90,20
Condado	2604601	314,00	270,20	86,10	771,00	129,40	442,40	16,80	57,40
Correntes	2604700	685,00	441,30	64,40	1.987,00	205,40	2.308,90	10,30	116,20
Cortês	2604809	265,80	240,10	90,30	881,20	409,80	198,70	46,50	22,50
Cumarú	2604908	378,70	166,70	44,00	2.214,60	87,30	4.699,50	3,90	212,20
Cupira	2605004	88,40	67,40	76,20	80,80	0,00	73,00	0,00	90,40
Custódia	2605103	4.720,40	691,40	14,60	25.205,00	0,00	76.568,20	0,00	303,80
dormentes	2605152	5.613,30	179,80	3,20	29.447,20	0,00	100.061,30	0,00	339,80
Escada	2605202	2.462,80	2.256,10	91,60	2.304,30	707,00	388,20	30,70	16,80
Exu	2605301	2.907,50	502,30	17,30	23.285,10	0,00	45.606,90	0,00	195,90
Feira Nova	2605400	143,60	96,60	67,30	490,10	66,30	367,70	13,50	75,00
Ferreiros	2605509	500,40	469,90	93,90	667,60	479,40	53,00	71,80	7,90
Flores	2605608	4.650,60	438,30	9,40	16.860,80	0,00	47.758,50	0,00	283,30
Floresta	2605707	16.607,60	1.877,40	11,30	62.185,60	454,00	196.364,00	0,70	315,80
Frei Miguelinho	2605806	325,80	88,10	27,00	2.006,20	0,00	4.800,00	0,00	239,30
Gameleira	2605905	1.220,00	1.178,30	96,60	988,60	411,90	405,80	41,70	41,00
Garanhuns	2606002	452,20	333,00	73,60	1.583,60	589,40	1.791,10	37,20	113,10
Glória do Goitá	2606101	698,20	416,20	59,60	1.580,40	221,80	1.420,30	14,00	89,90

Município (PE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Goiana	2606200	1.655,10	1.076,60	65,00	4.312,50	611,30	2.002,30	14,20	46,40
Granito	2606309	1.928,10	488,30	25,30	9.696,80	0,00	19.557,20	0,00	201,70
Gravatá	2606408	1.219,00	861,00	70,60	3.503,50	495,50	3.319,80	14,10	94,80
Iati	2606507	1.337,80	620,80	46,40	8.324,90	195,20	14.055,30	2,30	168,80
Ibimirim	2606606	4.669,10	1.093,30	23,40	25.091,80	24,50	69.768,10	0,10	278,10
Ibirajuba	2606705	179,60	159,90	89,00	873,30	314,00	1.036,40	36,00	118,70
Igarassu	2606804	956,60	375,10	39,20	4.522,20	264,90	4.294,20	5,90	95,00
Iguaracy	2606903	3.375,50	474,20	14,00	13.993,50	0,00	41.376,10	0,00	295,70
Inajá	2607000	1.869,00	448,20	24,00	15.926,50	0,00	42.139,80	0,00	264,60
Ingazeira	2607109	615,10	173,90	28,30	3.997,20	0,00	10.049,00	0,00	251,40
Ipojuca	2607208	3.431,90	2.668,60	77,80	3.975,70	705,80	1.380,80	17,80	34,70
Ipubi	2607307	548,10	195,90	35,70	11.505,30	66,40	21.519,10	0,60	187,00
Itacuruba	2607406	1.370,10	400,10	29,20	5.655,90	25,60	11.989,80	0,50	212,00
Itaíba	2607505	3.880,50	2.156,00	55,60	14.199,90	1.563,00	16.760,60	11,00	118,00
Ilha De Itamaracá	2607604	200,10	56,60	28,30	645,10	18,90	1.319,10	2,90	204,50
Itambé	2607653	1.257,50	1.113,00	88,50	2.118,50	834,80	352,90	39,40	16,70
Itapetim	2607703	2.010,40	128,40	6,40	4.495,40	0,00	12.165,10	0,00	270,60
Itapissuma	2607752	343,70	178,70	52,00	655,90	96,10	150,70	14,60	23,00
Itaquitinga	2607802	424,10	243,30	57,40	1.939,30	90,90	1.090,20	4,70	56,20
Jaboatão dos Guararapes	2607901	1.005,10	680,80	67,70	1.341,70	297,60	1.178,10	22,20	87,80
Jaqueira	2607950	385,70	315,90	81,90	904,40	334,70	301,30	37,00	33,30
Jataúba	2608008	1.499,10	358,30	23,90	12.237,30	31,80	35.876,20	0,30	293,20
Jatobá	2608057	434,40	147,90	34,00	1.271,20	48,80	2.009,60	3,80	158,10
João Alfredo	2608107	223,70	96,20	43,00	799,50	0,00	1.899,00	0,00	237,50
Joaquim Nabuco	2608206	339,60	325,60	95,90	760,90	495,40	37,50	65,10	4,90
Jucati	2608255	232,00	192,50	83,00	965,60	475,70	199,90	49,30	20,70
Jupi	2608305	135,30	91,30	67,50	850,90	240,90	575,80	28,30	67,70
Jurema	2608404	85,10	64,90	76,20	480,00	0,00	251,20	0,00	52,30
Lagoa do Carro	2608453	113,00	103,20	91,40	117,10	37,60	67,80	32,10	57,80
Lagoa De Itaenga	2608503	144,80	115,80	80,00	235,10	108,60	108,20	46,20	46,10
Lagoa do Ouro	2608602	555,10	70,60	12,70	2.567,30	21,50	6.899,10	0,80	268,70
Lagoa dos Gatos	2608701	424,50	245,00	57,70	1.505,30	213,90	1.687,60	14,20	112,10
Lagoa Grande	2608750	4.387,60	166,80	3,80	23.660,00	0,00	83.579,50	0,00	353,30
Lajedo	2608800	226,60	111,60	49,30	940,40	122,90	2.057,30	13,10	218,80
Limoeiro	2608909	475,10	383,40	80,70	969,10	237,80	1.265,70	24,50	130,60
Macaparana	2609006	321,30	218,80	68,10	806,50	67,50	768,70	8,40	95,30
Machados	2609105	67,40	49,90	74,00	152,20	36,20	183,80	23,80	120,80
Manari	2609154	539,70	126,70	23,50	4.620,80	0,00	11.184,50	0,00	242,00
Maraial	2609204	744,10	545,90	73,40	3.489,90	1.112,60	1.170,40	31,90	33,50
Mirandiba	2609303	3.137,10	120,10	3,80	15.477,10	0,00	50.300,40	0,00	325,00
Moreno	2609402	1.160,50	993,80	85,60	1.302,80	214,70	606,70	16,50	46,60
Nazaré Da Mata	2609501	232,50	188,50	81,10	958,30	221,70	388,20	23,10	40,50
Olinda	2609600	20,60	8,10	39,40	97,20	5,30	34,40	5,50	35,30
Orobó	2609709	156,20	128,70	82,40	505,80	180,10	569,30	35,60	112,60
Orocó	2609808	1.614,10	93,40	5,80	9.216,40	0,00	31.073,90	0,00	337,20
Ouricuri	2609907	7.044,50	775,50	11,00	42.789,50	0,00	118.442,00	0,00	276,80
Palmares	2610004	775,30	703,80	90,80	2.769,70	1.489,10	427,10	53,80	15,40
Palmeirina	2610103	399,00	360,80	90,40	1.425,80	735,20	102,60	51,60	7,20
Panelas	2610202	160,00	158,70	99,20	688,10	399,80	130,40	58,10	19,00
Paranatama	2610301	240,90	51,70	21,50	1.815,20	43,80	4.001,40	2,40	220,40
Parnamirim	2610400	8.665,70	614,70	7,10	48.243,60	168,20	156.402,80	0,30	324,20
Passira	2610509	630,70	350,90	55,60	1.984,50	328,70	3.454,90	16,60	174,10
Paudalho	2610608	1.023,70	732,50	71,60	2.851,70	820,20	2.142,00	28,80	75,10

Município (PE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Paulista	2610707	273,30	67,60	24,70	629,40	7,30	1.073,70	1,20	170,60
Pedra	2610806	1.960,70	656,50	33,50	14.966,00	239,30	32.078,80	1,60	214,30
Pesqueira	2610905	1.529,10	258,30	16,90	11.382,80	31,90	27.481,60	0,30	241,40
Petrolândia	2611002	2.408,10	769,10	31,90	15.822,00	0,00	38.459,90	0,00	243,10
Petrolina	2611101	15.755,00	793,70	5,00	79.638,40	0,00	265.749,80	0,00	333,70
Poçoão	2611200	470,20	46,20	9,80	3.186,50	9,30	9.160,30	0,30	287,50
Pombos	2611309	1.633,30	1.418,50	86,90	1.567,40	200,50	540,30	12,80	34,50
Primavera	2611408	711,40	671,10	94,30	721,20	401,90	25,40	55,70	3,50
Quipapá	2611507	602,10	451,10	74,90	2.596,70	345,40	1.299,40	13,30	50,00
Quixaba	2611533	1.058,20	89,20	8,40	3.345,90	0,00	9.262,50	0,00	276,80
Recife	2611606	525,20	228,70	43,50	1.344,40	84,50	2.429,30	6,30	180,70
Riacho Das Almas	2611705	589,10	214,40	36,40	3.589,00	222,40	7.064,60	6,20	196,80
Ribeirão	2611804	2.278,00	2.194,20	96,30	2.030,80	818,20	108,20	40,30	5,30
Rio Formoso	2611903	2.257,50	2.012,50	89,10	2.561,70	203,00	460,20	7,90	18,00
Sairé	2612000	253,70	147,20	58,00	1.586,70	41,50	1.936,30	2,60	122,00
Salgadinho	2612109	175,10	80,60	46,00	468,60	0,00	774,10	0,00	165,20
Salgueiro	2612208	7.963,30	669,30	8,40	31.258,40	0,00	98.525,90	0,00	315,20
Saloá	2612307	479,10	124,40	26,00	3.699,00	58,40	8.445,60	1,60	228,30
Sanharó	2612406	604,30	121,80	20,20	4.431,60	37,60	11.535,50	0,80	260,30
Santa Cruz	2612455	2.902,50	190,80	6,60	22.276,10	75,20	70.899,60	0,30	318,30
Santa Cruz Da Baixa Verde	2612471	380,40	33,70	8,90	1.619,80	0,00	4.883,50	0,00	301,50
Santa Cruz do Capibaribe	2612505	888,50	36,30	4,10	5.929,90	0,00	21.522,60	0,00	363,00
Santa Filomena	2612554	3.236,10	19,10	0,60	15.500,60	0,00	56.286,80	0,00	363,10
Santa Maria Da Boa Vista	2612604	10.383,80	488,50	4,70	48.940,20	0,00	169.043,10	0,00	345,40
Santa Maria do Cambucá	2612703	142,90	19,40	13,50	887,30	0,00	2.734,90	0,00	308,20
Santa Terezinha	2612802	833,00	77,50	9,30	2.089,90	0,00	5.168,00	0,00	247,30
São Benedito do Sul	2612901	503,60	390,90	77,60	1.739,70	125,20	1.007,50	7,20	57,90
São Bento do Una	2613008	1.689,80	219,30	13,00	11.955,00	22,20	32.237,40	0,20	269,70
São Caitano	2613107	880,50	131,00	14,90	5.426,30	77,20	14.779,10	1,40	272,40
São João	2613206	166,30	146,60	88,10	1.077,30	76,70	821,40	7,10	76,20
São Joaquim do Monte	2613305	576,50	485,70	84,30	1.469,50	389,80	1.131,30	26,50	77,00
São José Da Coroa Grande	2613404	548,10	456,90	83,40	670,90	58,30	394,20	8,70	58,80
São José do Belmonte	2613503	5.450,90	492,70	9,00	25.071,40	0,00	63.245,30	0,00	252,30
São José do Egito	2613602	2.937,90	615,70	21,00	11.543,20	0,00	28.886,80	0,00	250,20
São Lourenço Da Mata	2613701	1.347,60	1.109,60	82,30	1.619,90	293,00	1.317,10	18,10	81,30
São Vicente Férrer	2613800	174,30	127,30	73,00	642,90	159,20	737,50	24,80	114,70
Serra Talhada	2613909	12.608,60	1.175,90	9,30	50.742,60	0,00	152.659,20	0,00	300,90
Serrita	2614006	4.551,50	697,80	15,30	26.076,50	11,70	52.206,70	0,00	200,20
Sertânia	2614105	12.519,60	1.274,90	10,20	43.186,20	0,00	124.805,00	0,00	289,00
Sirinhaém	2614204	2.894,10	2.537,60	87,70	3.620,50	237,40	369,70	6,60	10,20
Moreilândia	2614303	949,00	169,50	17,90	6.350,00	0,00	11.676,00	0,00	183,90
Solidão	2614402	753,50	58,80	7,80	1.778,30	0,00	5.051,70	0,00	284,10
Surubim	2614501	401,20	137,20	34,20	1.604,20	0,00	3.672,30	0,00	228,90
Tabira	2614600	1.279,00	265,00	20,70	5.251,60	0,00	12.897,20	0,00	245,60
Tacaibó	2614709	698,80	89,80	12,80	3.345,40	33,40	9.456,80	1,00	282,70
Tacaratu	2614808	3.741,60	1.153,80	30,80	19.304,00	360,90	54.299,70	1,90	281,30
Tamandaré	2614857	1.039,70	900,90	86,70	1.333,40	139,90	494,00	10,50	37,00
Taquaritinga do Norte	2615003	1.034,10	55,10	5,30	8.217,50	0,00	26.174,60	0,00	318,50
Terezinha	2615102	321,70	237,00	73,70	1.037,60	461,80	1.099,40	44,50	106,00
Terra Nova	2615201	1.451,80	208,10	14,30	5.033,60	0,00	13.389,40	0,00	266,00
Timbaúba	2615300	1.209,40	849,40	70,20	3.044,40	404,20	2.756,80	13,30	90,60
Toritama	2615409	40,40	1,40	3,40	402,00	0,00	1.371,00	0,00	341,00

Município (PE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Tracunhaém	2615508	350,10	326,90	93,40	916,00	554,10	92,40	60,50	10,10
Trindade	2615607	691,10	75,90	11,00	4.732,40	0,00	10.428,30	0,00	220,40
Triunfo	2615706	782,30	109,80	14,00	2.834,80	0,00	7.960,80	0,00	280,80
Tupanatinga	2615805	2.849,60	1.185,60	41,60	9.552,80	152,10	16.553,80	1,60	173,30
Tuparetama	2615904	482,20	109,70	22,80	2.910,70	0,00	7.710,30	0,00	264,90
Venturosa	2616001	713,10	145,40	20,40	5.778,60	0,00	15.017,50	0,00	259,90
Verdejante	2616100	2.224,80	77,30	3,50	8.465,80	0,00	27.081,80	0,00	319,90
Vertente do Lério	2616183	328,50	15,20	4,60	1.333,00	0,00	4.153,00	0,00	311,60
Vertentes	2616209	477,90	71,60	15,00	3.370,90	34,00	9.422,00	1,00	279,50
Vicência	2616308	410,40	281,10	68,50	1.730,50	140,90	2.075,20	8,10	119,90
Vitória De Santo Antão	2616407	1.364,60	1.120,40	82,10	1.663,50	200,00	931,50	12,00	56,00
Xexéu	2616506	399,90	314,40	78,60	2.175,50	919,80	230,80	42,30	10,60
Fernando De Noronha	2605459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabela 18. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Piauí.

Município (PI)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Acauã	2200053	3.309,50	139,50	4,20	29.023,10	0,00	101.789,40	0,00	350,70
Agricolândia	2200103	97,90	14,40	14,70	2.209,50	0,00	5.811,20	0,00	263,00
Água Branca	2200202	113,60	19,10	16,80	1.387,80	0,00	3.003,90	0,00	216,50
Alagoinha do Piauí	2200251	527,30	41,30	7,80	8.810,70	0,00	23.544,60	0,00	267,20
Alegrete do Piauí	2200277	413,30	44,60	10,80	4.484,40	0,00	13.928,90	0,00	310,60
Alto Longá	2200301	2.754,40	205,20	7,40	32.875,30	0,00	105.817,90	0,00	321,90
Altos	2200400	1.709,60	159,40	9,30	18.282,00	0,00	55.472,20	0,00	303,40
Alvorada do Gurguéia	2200459	7.296,80	1.240,80	17,00	37.845,20	165,80	108.262,40	0,40	286,10
Amarante	2200509	6.705,60	378,60	5,60	20.262,40	0,00	56.936,10	0,00	281,00
Angical do Piauí	2200608	916,70	98,90	10,80	3.907,30	0,00	9.723,20	0,00	248,80
Anísio De Abreu	2200707	949,80	126,30	13,30	6.030,70	0,00	14.038,50	0,00	232,80
Antônio Almeida	2200806	2.369,70	17,40	0,70	11.402,50	299,10	36.496,40	2,60	320,10
Aroazes	2200905	1.213,00	187,20	15,40	10.229,60	0,00	23.197,90	0,00	226,80
Aroeiras do Itaim	2200954	728,70	65,20	9,00	4.528,20	0,00	13.055,50	0,00	288,30
Arraial	2201002	2.696,30	150,50	5,60	12.481,80	0,00	37.692,70	0,00	302,00
Assunção do Piauí	2201051	2.005,30	173,30	8,60	31.186,80	0,00	98.065,70	0,00	314,40
Avelino Lopes	2201101	4.349,50	821,70	18,90	27.723,00	0,00	84.611,80	0,00	305,20
Baixa Grande do Ribeiro	2201150	9.567,70	485,50	5,10	121.511,60	8.477,10	248.005,20	7,00	204,10
Barra D'alcântara	2201176	200,80	25,80	12,80	4.657,00	0,00	10.479,20	0,00	225,00
Barras	2201200	2.628,20	210,70	8,00	32.901,80	0,00	95.466,00	0,00	290,20
Barreiras do Piauí	2201309	1.918,70	4,20	0,20	10.639,20	84,80	35.719,80	0,80	335,70
Barro Duro	2201408	168,50	9,30	5,50	3.023,70	0,00	9.214,50	0,00	304,70
Batalha	2201507	3.570,40	249,20	7,00	30.662,00	0,00	94.944,00	0,00	309,60
Bela Vista do Piauí	2201556	681,30	60,10	8,80	8.145,70	0,00	19.253,00	0,00	236,40
Belém do Piauí	2201572	612,50	45,50	7,40	4.548,10	0,00	13.234,90	0,00	291,00

Município (PI)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Benedictinos	2201606	1.407,50	178,80	12,70	15.189,20	0,70	44.145,50	0,00	290,60
Bertolinia	2201705	3.796,50	646,20	17,00	23.812,30	2,40	73.657,60	0,00	309,30
Betânia do Piauí	2201739	1.517,60	41,60	2,70	13.203,80	0,00	46.928,90	0,00	355,40
Boa Hora	2201770	643,60	44,80	7,00	6.728,80	0,00	20.521,20	0,00	305,00
Bocaina	2201804	650,50	123,50	19,00	3.934,40	0,00	8.257,30	0,00	209,90
Bom Jesus	2201903	10.194,50	1.318,50	12,90	84.903,00	5.430,10	222.724,40	6,40	262,30
Bom Princípio do Piauí	2201919	1.169,60	78,10	6,70	9.479,20	0,00	27.637,00	0,00	291,60
Bonfim do Piauí	2201929	250,60	74,60	29,80	3.411,10	0,00	6.243,20	0,00	183,00
Boqueirão do Piauí	2201945	338,00	17,50	5,20	5.266,00	0,00	14.417,00	0,00	273,80
Brasileira	2201960	2.016,20	123,20	6,10	15.717,20	0,00	46.630,10	0,00	296,70
Brejo do Piauí	2201988	3.564,50	789,50	22,10	38.278,90	30,00	95.272,80	0,10	248,90
Buriti dos Lopes	2202000	2.613,30	90,30	3,50	11.836,00	0,00	38.914,10	0,00	328,80
Buriti dos Montes	2202026	4.193,20	169,20	4,00	54.575,60	50,20	192.715,10	0,10	353,10
Cabeceiras do Piauí	2202059	843,20	67,00	7,90	11.383,50	0,00	32.107,20	0,00	282,10
Cajazeiras do Piauí	2202075	1.326,20	255,20	19,20	9.333,70	0,00	22.009,30	0,00	235,80
Cajueiro Da Praia	2202083	245,20	15,50	6,30	3.142,10	0,00	7.889,40	0,00	251,10
Caldeirão Grande do Piauí	2202091	778,00	16,20	2,10	9.051,70	0,00	27.937,60	0,00	308,60
Campinas do Piauí	2202109	1.604,10	183,60	11,40	14.285,80	10,60	33.787,80	0,10	236,50
Campo Alegre do Fidalgo	2202117	721,40	111,40	15,40	12.624,50	0,00	35.365,20	0,00	280,10
Campo Grande do Piauí	2202133	761,60	92,10	12,10	4.775,10	0,00	9.345,90	0,00	195,70
Campo Largo do Piauí	2202174	1.201,50	74,50	6,20	8.067,40	0,00	21.256,60	0,00	263,50
Campo Maior	2202208	2.819,10	218,30	7,70	31.474,70	0,00	99.208,60	0,00	315,20
Canavieira	2202251	7.292,20	691,00	9,50	40.933,20	0,00	141.318,20	0,00	345,20
Canto do Buriti	2202307	7.426,30	1.820,50	24,50	53.939,20	82,80	127.453,00	0,20	236,30
Capitão De Campos	2202406	1.369,60	78,60	5,70	11.006,10	0,00	31.350,20	0,00	284,80
Capitão Gervásio Oliveira	2202455	2.190,50	30,30	1,40	21.638,80	0,00	78.400,00	0,00	362,30
Caracol	2202505	1.979,60	850,90	43,00	11.803,50	53,30	17.746,60	0,50	150,40
Caraubas do Piauí	2202539	557,00	34,50	6,20	8.700,80	0,00	23.750,70	0,00	273,00
Caridade do Piauí	2202554	662,60	28,60	4,30	9.367,10	0,00	30.600,90	0,00	326,70
Castelo do Piauí	2202604	4.390,10	263,60	6,00	39.615,70	5,60	124.943,20	0,00	315,40
Caxingó	2202653	1.574,20	165,70	10,50	8.118,90	0,00	20.932,10	0,00	257,80
Cocal	2202703	1.777,40	173,60	9,80	23.244,50	0,00	58.340,00	0,00	251,00
Cocal De Telha	2202711	705,60	137,60	19,50	5.090,90	0,00	12.487,90	0,00	245,30
Cocal dos Alves	2202729	403,00	30,80	7,60	5.945,20	0,00	14.634,50	0,00	246,20
Coivaras	2202737	783,90	80,40	10,30	9.495,80	0,00	31.811,20	0,00	335,00
Colônia do Gurguéia	2202752	1.434,60	427,10	29,80	6.638,60	86,60	14.486,20	1,30	218,20
Colônia do Piauí	2202778	784,30	243,30	31,00	13.572,40	129,90	15.810,00	1,00	116,50
Conceição do Canindé	2202802	1.521,10	164,60	10,80	14.182,00	12,80	39.534,30	0,10	278,80
Coronel José Dias	2202851	4.523,90	333,90	7,40	33.311,20	0,00	107.157,10	0,00	321,70
Corrente	2202901	7.840,50	1.434,50	18,30	51.271,70	272,30	142.559,40	0,50	278,00
Cristalândia do Piauí	2203008	9.724,50	1.033,00	10,60	27.361,90	0,00	72.308,40	0,00	264,30
Cristino Castro	2203107	5.229,40	571,20	10,90	27.328,90	0,00	91.724,90	0,00	335,60
Curimatá	2203206	5.441,00	1.123,30	20,60	40.478,70	42,40	120.407,40	0,10	297,50
Currais	2203230	5.535,80	616,60	11,10	64.039,30	4.446,60	169.732,00	6,90	265,00
Curralinhos	2203255	400,60	15,10	3,80	6.638,10	0,00	23.142,30	0,00	348,60
Curral Novo do Piauí	2203271	1.030,60	31,10	3,00	14.884,50	0,00	50.527,30	0,00	339,50
Demerval Lobão	2203305	689,20	111,40	16,20	3.539,40	2,40	7.986,20	0,10	225,60

Município (PI)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Dirceu Arcoverde	2203354	1.716,70	146,70	8,50	20.161,00	53,70	63.005,70	0,30	312,50
dom Expedito Lopes	2203404	209,30	13,50	6,50	3.339,20	0,00	7.017,00	0,00	210,10
domingos Mourão	2203420	916,90	146,20	15,90	15.023,90	0,00	38.627,20	0,00	257,10
dom Inocêncio	2203453	9.695,20	340,40	3,50	76.970,60	0,00	278.277,70	0,00	361,50
Elesbão Veloso	2203503	1.420,10	178,40	12,60	25.600,10	0,00	63.573,70	0,00	248,30
Eliseu Martins	2203602	4.467,80	756,50	16,90	21.374,70	0,00	64.524,30	0,00	301,90
Esperantina	2203701	1.867,50	107,50	5,80	16.895,30	0,00	45.218,70	0,00	267,60
Fartura do Piauí	2203750	1.009,80	164,10	16,20	10.233,70	0,00	23.764,00	0,00	232,20
Flores do Piauí	2203800	1.735,10	839,60	48,40	17.553,90	16,50	23.254,30	0,10	132,50
Floresta do Piauí	2203859	251,40	30,40	12,10	3.202,70	0,00	5.575,80	0,00	174,10
Floriano	2203909	10.762,30	2.358,00	21,90	64.066,70	182,30	156.104,40	0,30	243,70
Francinópolis	2204006	217,00	14,00	6,40	5.127,60	0,00	14.523,70	0,00	283,20
Francisco Ayres	2204105	4.144,30	386,60	9,30	10.598,50	0,00	25.261,30	0,00	238,30
Francisco Macedo	2204154	538,70	10,90	2,00	3.245,70	0,00	11.303,50	0,00	348,30
Francisco Santos	2204204	694,30	108,60	15,60	8.208,20	34,20	17.405,60	0,40	212,10
Fronteiras	2204303	1.621,30	57,30	3,50	14.833,20	0,00	52.693,10	0,00	355,20
Geminiano	2204352	807,80	109,80	13,60	7.575,20	33,70	19.299,80	0,40	254,80
Gilbués	2204402	7.172,70	2,70	0,00	65.981,10	889,50	225.017,70	1,30	341,00
Guadalupe	2204501	2.525,00	258,80	10,20	13.527,20	0,00	44.581,60	0,00	329,60
Guaribas	2204550	1.184,70	274,70	23,20	10.544,60	0,00	28.594,70	0,00	271,20
Hugo Napoleão	2204600	283,10	18,90	6,70	4.077,60	0,00	12.660,70	0,00	310,50
Ilha Grande	2204659	210,70	0,20	0,10	2.081,70	0,00	7.876,60	0,00	378,40
Inhuma	2204709	732,70	78,20	10,70	16.168,10	10,70	37.119,30	0,10	229,60
Ipiranga do Piauí	2204808	436,10	61,90	14,20	7.874,10	0,00	16.942,10	0,00	215,20
Isaías Coelho	2204907	1.333,10	76,90	5,80	14.064,80	0,00	43.315,50	0,00	308,00
Itainópolis	2205003	1.898,80	105,00	5,50	14.194,00	15,80	41.833,30	0,10	294,70
Itaueira	2205102	5.772,90	900,90	15,60	44.353,80	42,10	110.636,60	0,10	249,40
Jacobina do Piauí	2205151	2.306,40	37,90	1,60	25.539,50	10,40	92.436,40	0,00	361,90
Jaicós	2205201	1.500,40	145,90	9,70	14.592,90	0,00	35.032,30	0,00	240,10
Jardim do Mulato	2205250	1.750,20	48,70	2,80	9.631,40	0,00	33.357,60	0,00	346,30
Jatobá do Piauí	2205276	1.939,20	112,00	5,80	12.470,00	0,00	39.376,20	0,00	315,80
Jerumenha	2205300	5.049,10	498,30	9,90	34.782,40	53,00	118.703,90	0,20	341,30
João Costa	2205359	3.483,70	154,00	4,40	24.329,10	0,00	81.220,40	0,00	333,80
Joaquim Pires	2205409	1.813,70	307,20	16,90	12.757,00	40,00	27.599,30	0,30	216,30
Joca Marques	2205458	388,70	46,40	11,90	3.081,80	0,00	8.576,70	0,00	278,30
José De Freitas	2205508	4.213,70	520,90	12,40	29.595,90	17,70	91.654,80	0,10	309,70
Juazeiro do Piauí	2205516	2.070,30	253,60	12,20	17.038,00	0,00	49.614,50	0,00	291,20
Júlio Borges	2205524	6.983,10	332,80	4,80	25.543,20	0,00	84.992,60	0,00	332,70
Jurema	2205532	2.831,10	796,30	28,10	17.648,40	0,00	38.358,60	0,00	217,30
Lagoinha do Piauí	2205540	50,30	5,60	11,10	958,10	0,00	1.972,60	0,00	205,90
Lagoa Alegre	2205557	1.124,90	31,90	2,80	7.926,20	0,00	26.409,80	0,00	333,20
Lagoa do Barro do Piauí	2205565	1.616,10	73,80	4,60	25.851,60	0,00	94.164,00	0,00	364,20
Lagoa De São Francisco	2205573	503,60	16,90	3,40	2.730,40	0,00	8.059,60	0,00	295,20
Lagoa do Piauí	2205581	1.315,80	125,00	9,50	8.167,40	0,00	23.247,80	0,00	284,60
Lagoa do Sítio	2205599	957,40	73,70	7,70	15.223,30	0,00	46.562,40	0,00	305,90
Landri Sales	2205607	3.218,40	133,60	4,20	23.213,20	0,00	66.540,90	0,00	286,70
Luis Correia	2205706	1.628,10	92,30	5,70	17.265,40	0,00	46.685,30	0,00	270,40
Luzilândia	2205805	2.215,40	155,60	7,00	12.988,00	0,00	39.234,50	0,00	302,10
Madeiro	2205854	445,00	65,50	14,70	2.364,90	0,00	6.235,60	0,00	263,70
Manoel Emídio	2205904	5.346,70	715,90	13,40	33.686,20	0,00	109.243,60	0,00	324,30

Município (PI)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Marcolândia	2205953	99,60	5,10	5,10	2.379,80	0,00	6.626,20	0,00	278,40
Marcos Parente	2206001	1.925,00	81,20	4,20	13.247,00	0,00	48.179,40	0,00	363,70
Massapê do Piauí	2206050	1.204,00	40,20	3,30	9.378,50	0,00	30.893,20	0,00	329,40
Matias Olímpio	2206100	665,20	47,70	7,20	3.811,40	0,00	10.659,80	0,00	279,70
Miguel Alves	2206209	4.454,60	508,60	11,40	25.553,30	211,90	83.813,00	0,80	328,00
Miguel Leão	2206308	139,90	3,40	2,40	1.825,40	0,00	6.249,30	0,00	342,30
Milton Brandão	2206357	2.691,60	146,60	5,40	23.875,00	0,00	75.102,00	0,00	314,60
Monsenhor Gil	2206407	798,30	30,50	3,80	11.209,00	0,00	37.966,80	0,00	338,70
Monsenhor Hipólito	2206506	352,90	46,60	13,20	6.263,60	0,00	14.200,10	0,00	226,70
Monte Alegre do Piauí	2206605	4.370,80	219,00	5,00	46.872,40	1.210,70	153.279,00	2,60	327,00
Morro Cabeça No Tempo	2206654	7.442,00	1.407,20	18,90	51.205,20	0,00	146.153,50	0,00	285,40
Morro do Chapéu do Piauí	2206670	848,60	42,60	5,00	6.631,50	0,00	19.135,50	0,00	288,60
Murici dos Portelas	2206696	1.978,70	319,50	16,10	9.349,50	0,00	22.303,80	0,00	238,60
Nazaré do Piauí	2206704	4.133,00	1.266,50	30,60	24.601,50	56,60	51.696,30	0,20	210,10
Nazária	2206720	1.117,10	151,30	13,50	5.567,40	0,00	16.788,60	0,00	301,60
Nossa Senhora De Nazaré	2206753	528,50	49,00	9,30	6.604,60	0,00	17.836,00	0,00	270,10
Nossa Senhora dos Remédios	2206803	1.144,00	81,00	7,10	7.143,40	0,00	20.165,60	0,00	282,30
Novo Oriente do Piauí	2206902	557,90	35,90	6,40	9.606,80	2,70	25.886,20	0,00	269,50
Novo Santo Antônio	2206951	1.302,30	139,60	10,70	9.159,40	0,00	28.029,20	0,00	306,00
Oeiras	2207009	3.370,40	664,90	19,70	43.767,90	456,10	83.914,80	1,00	191,70
Olho D'água do Piauí	2207108	146,90	10,90	7,40	3.144,70	0,00	7.967,40	0,00	253,40
Padre Marcos	2207207	650,40	16,70	2,60	4.838,50	0,00	16.713,00	0,00	345,40
Paes Landim	2207306	232,70	110,00	47,30	4.908,80	1,50	3.996,50	0,00	81,40
Pajeú do Piauí	2207355	1.046,40	363,70	34,80	14.625,00	198,50	25.329,20	1,40	173,20
Palmeira do Piauí	2207405	3.953,50	202,00	5,10	38.390,70	289,80	117.251,90	0,80	305,40
Palmeirais	2207504	4.162,80	224,30	5,40	28.099,00	0,00	92.840,40	0,00	330,40
Paquetá	2207553	693,40	58,90	8,50	7.859,90	0,00	18.950,20	0,00	241,10
Parnaguá	2207603	14.725,60	2.300,10	15,60	72.609,10	397,00	229.307,10	0,50	315,80
Parnaíba	2207702	1.337,00	50,30	3,80	7.093,90	0,00	23.525,10	0,00	331,60
Passagem Franca do Piauí	2207751	1.025,20	106,40	10,40	15.465,00	0,00	45.739,20	0,00	295,80
Patos do Piauí	2207777	775,70	91,70	11,80	12.773,60	0,00	34.687,90	0,00	271,60
Pau D'arco do Piauí	2207793	1.015,80	161,50	15,90	7.995,80	0,00	20.191,20	0,00	252,50
Paulistana	2207801	3.280,60	139,10	4,20	39.846,30	0,00	142.974,60	0,00	358,80
Pavussu	2207850	2.934,30	769,10	26,20	18.942,30	24,80	48.405,30	0,10	255,50
Pedro li	2207900	2.362,40	109,20	4,60	29.933,80	0,00	95.938,40	0,00	320,50
Pedro Laurentino	2207934	896,20	268,00	29,90	11.423,90	118,50	18.370,80	1,00	160,80
Nova Santa Rita	2207959	1.276,10	384,80	30,20	14.777,30	256,30	22.438,20	1,70	151,80
Picos	2208007	700,40	156,90	22,40	8.596,90	0,00	20.365,10	0,00	236,90
Pimenteiras	2208106	4.738,70	669,70	14,10	95.551,00	5.503,80	266.090,60	5,80	278,50
Pio IX	2208205	3.457,10	177,10	5,10	38.756,20	1.063,10	114.636,20	2,70	295,80
Piracuruca	2208304	2.937,60	243,60	8,30	43.986,70	0,00	129.446,10	0,00	294,30
Piripiri	2208403	4.230,00	277,50	6,60	26.267,80	0,00	75.375,70	0,00	287,00
Porto	2208502	898,30	85,60	9,50	4.026,40	0,00	10.959,30	0,00	272,20
Porto Alegre do Piauí	2208551	3.962,80	326,10	8,20	20.824,50	277,40	68.825,60	1,30	330,50
Prata do Piauí	2208601	285,60	14,60	5,10	3.665,20	0,00	9.511,00	0,00	259,50
Queimada Nova	2208650	2.448,20	39,00	1,60	25.105,70	0,00	93.861,00	0,00	373,90
Redenção do Gurguéia	2208700	5.844,40	365,70	6,30	36.381,20	189,50	123.711,80	0,50	340,00
Regeneração	2208809	3.780,80	144,30	3,80	24.286,30	0,00	79.084,40	0,00	325,60
Riacho Frio	2208858	7.369,30	445,80	6,00	42.505,20	0,00	151.346,50	0,00	356,10

Município (PI)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Ribeira do Piauí	2208874	1.246,30	432,10	34,70	15.347,00	308,40	20.499,60	2,00	133,60
Ribeiro Gonçalves	2208908	9.772,90	566,90	5,80	67.368,10	1.657,20	163.140,90	2,50	242,20
Rio Grande do Piauí	2209005	1.879,30	587,30	31,20	10.762,20	0,00	15.927,30	0,00	148,00
Santa Cruz do Piauí	2209104	913,70	168,40	18,40	10.954,80	51,00	20.952,20	0,50	191,30
Santa Cruz dos Milagres	2209153	2.557,70	401,20	15,70	19.905,20	0,00	56.861,30	0,00	285,70
Santa Filomena	2209203	16.499,70	135,40	0,80	93.326,20	1.023,10	302.618,70	1,10	324,30
Santa Luz	2209302	3.798,30	833,30	21,90	14.485,10	40,70	40.873,80	0,30	282,20
Santana do Piauí	2209351	108,80	9,00	8,30	1.697,30	0,00	4.079,90	0,00	240,40
Santa Rosa do Piauí	2209377	288,70	49,20	17,00	5.658,90	0,00	11.357,90	0,00	200,70
Santo Antônio De Lisboa	2209401	319,70	53,70	16,80	5.864,10	0,00	13.362,60	0,00	227,90
Santo Antônio dos Milagres	2209450	113,40	9,10	8,00	575,60	0,00	1.433,40	0,00	249,00
Santo Inácio do Piauí	2209500	996,90	247,70	24,80	13.201,10	359,80	20.243,90	2,70	153,30
São Braz do Piauí	2209559	879,50	214,20	24,40	14.917,20	0,00	43.849,00	0,00	293,90
São Félix do Piauí	2209609	932,80	160,80	17,20	11.969,50	0,00	32.408,20	0,00	270,80
São Francisco De Assis do Piauí	2209658	1.380,50	83,20	6,00	19.720,80	236,20	62.249,40	1,20	315,70
São Francisco do Piauí	2209708	1.799,10	424,10	23,60	22.906,60	69,90	35.075,30	0,30	153,10
São Gonçalo do Gurguéia	2209757	3.886,30	24,60	0,60	21.846,20	393,20	71.176,00	1,80	325,80
São Gonçalo do Piauí	2209807	251,40	35,10	14,00	2.683,90	0,00	5.429,90	0,00	202,30
São João Da Canabrava	2209856	542,30	46,80	8,60	7.798,90	0,00	22.306,30	0,00	286,00
São João Da Frenteira	2209872	1.391,70	388,40	27,90	21.813,50	0,00	56.451,20	0,00	258,80
São João Da Serra	2209906	3.101,40	411,40	13,30	19.089,00	0,00	50.349,70	0,00	263,80
São João Da Varjota	2209955	444,90	79,40	17,80	6.814,90	76,10	16.408,40	1,10	240,80
São João do Arraial	2209971	340,50	24,20	7,10	3.532,90	0,00	9.896,50	0,00	280,10
São João do Piauí	2210003	4.773,60	1.089,40	22,80	31.065,90	227,80	67.923,00	0,70	218,60
São José do Divino	2210052	249,50	12,80	5,10	5.995,20	0,00	18.578,00	0,00	309,90
São José do Peixe	2210102	1.597,40	718,20	45,00	21.743,70	879,60	25.183,70	4,00	115,80
São José do Piauí	2210201	184,90	18,70	10,10	5.898,70	0,00	16.596,00	0,00	281,40
São Julião	2210300	730,70	17,00	2,30	5.539,80	0,00	18.695,70	0,00	337,50
São Lourenço do Piauí	2210359	1.087,10	51,30	4,70	11.044,20	0,00	34.196,80	0,00	309,60
São Luis do Piauí	2210375	377,70	20,70	5,50	3.958,80	0,00	12.791,50	0,00	323,10
São Miguel Da Baixa Grande	2210383	681,00	68,80	10,10	9.092,40	0,00	28.582,20	0,00	314,40
São Miguel do Fidalgo	2210391	1.446,20	651,50	45,00	12.435,30	1.461,60	6.558,90	11,80	52,70
São Miguel do Tapuio	2210409	11.177,00	1.041,80	9,30	103.275,60	0,00	332.605,20	0,00	322,10
São Pedro do Piauí	2210508	597,60	27,30	4,60	9.838,00	0,00	31.058,40	0,00	315,70
São Raimundo Nonato	2210607	4.951,80	1.167,50	23,60	39.626,10	43,10	82.073,80	0,10	207,10
Sebastião Barros	2210623	5.188,20	628,90	12,10	17.296,00	0,00	43.076,10	0,00	249,10
Sebastião Leal	2210631	7.213,20	577,70	8,00	58.035,30	1.338,00	180.482,40	2,30	311,00
Sigefredo Pacheco	2210656	2.520,20	384,00	15,20	19.986,60	0,00	50.245,20	0,00	251,40
Simões	2210706	1.827,50	116,50	6,40	19.647,60	0,00	61.784,90	0,00	314,50
Simplicio Mendes	2210805	1.744,00	604,20	34,60	21.896,10	127,80	29.467,70	0,60	134,60
Socorro do Piauí	2210904	433,10	145,60	33,60	8.828,20	86,30	9.202,40	1,00	104,20
Sussuapara	2210938	342,40	71,70	20,90	2.203,60	0,00	4.913,90	0,00	223,00
Tamboril do Piauí	2210953	3.251,80	628,30	19,30	19.544,20	0,00	46.701,60	0,00	239,00
Tanque do Piauí	2210979	275,90	27,60	10,00	7.422,80	0,00	20.983,20	0,00	282,70

Município (PI)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Teresina	2211001	3.239,10	867,60	26,80	19.676,90	181,70	51.050,00	0,90	259,40
União	2211100	3.719,80	454,30	12,20	20.214,90	4,40	65.814,50	0,00	325,60
Uruçuí	2211209	14.539,30	584,30	4,00	157.729,40	7.686,00	410.001,60	4,90	259,90
Valença do Piauí	2211308	1.966,20	262,50	13,30	25.626,50	8,10	72.430,90	0,00	282,60
Várzea Branca	2211357	615,20	87,40	14,20	5.903,00	0,00	12.174,50	0,00	206,20
Várzea Grande	2211407	129,70	14,70	11,30	4.094,80	0,00	9.529,10	0,00	232,70
Vera Mendes	2211506	442,70	20,90	4,70	6.292,70	0,00	19.980,00	0,00	317,50
Vila Nova do Piauí	2211605	371,60	63,60	17,10	3.510,20	11,50	7.481,60	0,30	213,10
Wall Ferraz	2211704	512,00	42,80	8,40	5.384,00	0,00	13.223,50	0,00	245,60

Tabela 19. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Rio de Janeiro.

Município (RJ)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Angra dos Reis	3300100	1.720,00	230,70	13,40	5.694,00	0,00	16.960,60	0,00	297,90
Aperibé	3300159	310,80	307,60	99,00	1.099,60	984,60	0,00	89,50	0,00
Araruama	3300209	1.690,10	1.347,30	79,70	6.367,70	3.174,00	1.604,00	49,80	25,20
Areal	3300225	327,60	161,40	49,30	1.589,20	59,70	1.582,20	3,80	99,60
Armação dos Búzios	3300233	211,10	154,30	73,10	538,20	97,30	506,60	18,10	94,10
Arraial do Cabo	3300258	20,80	0,00	0,00	383,90	0,00	1.286,60	0,00	335,10
Barra do Piráí	3300308	2.482,00	1.633,00	65,80	8.875,60	1.289,90	5.565,80	14,50	62,70
Barra Mansa	3300407	2.803,00	1.774,20	63,30	8.010,50	1.532,10	3.323,40	19,10	41,50
Belford Roxo	3300456	32,50	17,50	53,90	332,00	0,00	428,30	0,00	129,00
Bom Jardim	3300506	1.432,10	725,30	50,60	6.530,20	90,80	6.753,60	1,40	103,40
Bom Jesus do Itabapoana	3300605	3.349,70	2.896,70	86,50	4.627,60	1.471,10	766,50	31,80	16,60
Cabo Frio	3300704	668,30	539,80	80,80	4.544,40	2.064,90	2.934,10	45,40	64,60
Cachoeiras De Macacu	3300803	5.785,40	851,90	14,70	16.724,20	120,80	43.157,10	0,70	258,10
Cambuci	3300902	3.003,30	2.722,30	90,60	4.794,90	1.293,80	506,60	27,00	10,60
Carapebus	3300936	1.736,10	1.518,30	87,50	2.142,10	1.183,50	978,60	55,20	45,70
Comendador Levy Gasparian	3300951	297,90	182,40	61,20	1.087,70	117,40	677,00	10,80	62,20
Campos dos Goytacazes	3301009	20.917,20	17.825,00	85,20	36.008,10	19.538,10	12.165,50	54,30	33,80
Cantagalo	3301108	2.814,70	2.277,40	80,90	9.732,20	1.116,10	3.810,20	11,50	39,10
Cardoso Moreira	3301157	4.355,20	4.085,90	93,80	4.660,90	2.242,30	687,00	48,10	14,70
Carmo	3301207	888,80	652,80	73,40	3.543,00	249,00	1.435,80	7,00	40,50
Casimiro De Abreu	3301306	1.765,70	917,70	52,00	7.006,70	568,90	7.448,00	8,10	106,30

Município (RJ)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Conceição De Macabu	3301405	2.830,20	2.240,90	79,20	4.598,40	784,80	4.552,40	17,10	99,00
Cordeiro	3301504	314,70	239,40	76,10	1.629,90	189,20	680,30	11,60	41,70
Duas Barras	3301603	1.415,60	809,10	57,20	5.863,60	141,80	5.306,70	2,40	90,50
Duque De Caxias	3301702	742,50	294,80	39,70	3.909,60	314,20	7.976,90	8,00	204,00
Engenheiro Paulo De Frontin	3301801	621,70	148,70	23,90	2.725,60	11,40	6.238,60	0,40	228,90
Guapimirim	3301850	1.634,20	508,20	31,10	5.270,80	515,40	10.460,90	9,80	198,50
Iguaba Grande	3301876	66,90	53,10	79,40	350,60	179,30	135,20	51,20	38,60
Itaboraí	3301900	1.806,40	1.188,70	65,80	6.123,30	839,90	3.872,30	13,70	63,20
Itaguaí	3302007	1.110,30	426,00	38,40	3.334,30	233,90	7.329,80	7,00	219,80
Italva	3302056	2.279,10	2.166,10	95,00	1.806,50	1.004,70	74,00	55,60	4,10
Itaocara	3302106	1.435,80	1.310,10	91,20	3.071,80	1.742,00	182,70	56,70	5,90
Itaperuna	3302205	5.915,80	5.680,80	96,00	8.032,70	4.315,70	411,20	53,70	5,10
Itatiaia	3302254	289,70	127,20	43,90	1.073,40	160,50	1.342,10	15,00	125,00
Japeri	3302270	108,50	66,50	61,30	742,10	151,30	663,10	20,40	89,40
Laje do Muriaé	3302304	535,80	468,80	87,50	2.235,80	706,40	462,60	31,60	20,70
Macaé	3302403	7.584,80	5.410,30	71,30	18.547,50	1.697,00	23.470,00	9,10	126,50
Macuco	3302452	324,10	251,10	77,50	1.231,60	160,90	685,00	13,10	55,60
Magé	3302502	1.873,00	319,00	17,00	4.645,80	27,50	10.893,70	0,60	234,50
Mangaratiba	3302601	1.034,10	143,40	13,90	2.968,60	20,80	8.524,50	0,70	287,20
Maricá	3302700	588,30	210,80	35,80	2.620,10	1,20	5.649,60	0,00	215,60
Mendes	3302809	363,70	124,00	34,10	1.628,70	28,10	3.018,20	1,70	185,30
Mesquita	3302858	123,30	12,10	9,80	231,60	4,60	573,20	2,00	247,50
Miguel Pereira	3302908	983,60	401,40	40,80	4.906,40	221,40	8.369,20	4,50	170,60
Miracema	3303005	723,10	570,40	78,90	2.430,90	241,40	756,50	9,90	31,10
Natividade	3303104	2.617,10	2.172,10	83,00	4.383,30	1.101,80	823,00	25,10	18,80
Niterói	3303302	156,20	5,70	3,70	523,90	0,00	1.784,30	0,00	340,60
Nova Friburgo	3303401	3.688,40	437,40	11,90	16.220,10	58,70	44.760,10	0,40	276,00
Nova Iguaçu	3303500	692,40	317,90	45,90	3.451,80	207,90	6.596,10	6,00	191,10
Paracambi	3303609	583,80	293,10	50,20	2.429,10	330,70	3.749,10	13,60	154,30
Paraíba do Sul	3303708	2.302,90	1.506,20	65,40	8.207,10	550,50	3.480,40	6,70	42,40
Paraty	3303807	4.370,00	2.131,20	48,80	10.258,30	25,00	25.206,20	0,20	245,70
Paty do Alferes	3303856	1.191,30	837,60	70,30	3.976,70	1.426,50	1.627,10	35,90	40,90
Petrópolis	3303906	3.878,60	969,60	25,00	10.887,80	143,10	24.109,00	1,30	221,40
Pinheiral	3303955	360,10	270,60	75,10	1.237,50	111,40	502,40	9,00	40,60
Piraí	3304003	1.528,70	825,70	54,00	8.330,50	639,60	10.026,60	7,70	120,40
Porciúncula	3304102	833,90	506,90	60,80	2.264,50	116,40	1.086,70	5,10	48,00
Porto Real	3304110	20,90	19,40	92,80	167,90	23,00	210,90	13,70	125,60
Quatis	3304128	962,90	685,90	71,20	3.909,00	473,70	1.549,40	12,10	39,60
Queimados	3304144	85,30	70,80	83,00	252,80	39,00	98,70	15,40	39,00
Quissamã	3304151	1.798,10	1.295,40	72,00	8.254,70	3.291,50	11.266,80	39,90	136,50
Resende	3304201	4.376,80	3.030,80	69,20	11.965,20	2.034,10	7.826,60	17,00	65,40
Rio Bonito	3304300	1.822,50	1.058,20	58,10	6.515,90	641,10	8.505,20	9,80	130,50
Rio Claro	3304409	4.121,70	1.428,70	34,70	12.424,80	303,90	19.742,10	2,40	158,90
Rio Das Flores	3304508	2.000,70	1.355,50	67,70	7.070,30	957,40	3.410,60	13,50	48,20
Rio Das Ostras	3304524	1.105,70	840,20	76,00	2.394,80	642,10	1.061,00	26,80	44,30
Rio De Janeiro	3304557	2.588,10	943,10	36,40	6.344,20	527,60	14.206,10	8,30	223,90
Santa Maria Madalena	3304607	4.063,60	2.204,60	54,30	11.363,10	462,20	12.776,60	4,10	112,40
Santo Antônio De Pádua	3304706	28,90	26,90	93,10	126,40	34,60	12,90	27,40	10,20
São Francisco De Itabapoana	3304755	4.021,20	3.317,40	82,50	9.768,20	3.885,80	13.045,60	39,80	133,60
São Fidélis	3304805	5.729,80	4.422,30	77,20	9.407,00	1.618,90	5.758,20	17,20	61,20
São Gonçalo	3304904	295,30	70,80	24,00	1.853,10	116,20	3.229,80	6,30	174,30

Município (RJ)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
São João Da Barra	3305000	769,90	302,40	39,30	6.102,70	456,90	18.984,90	7,50	311,10
São José De Ubá	3305133	916,30	821,60	89,70	1.388,50	455,30	293,00	32,80	21,10
São José do Vale do Rio Preto	3305158	2.179,00	764,00	35,10	3.657,10	21,80	5.114,20	0,60	139,80
São Pedro Da Aldeia	3305208	922,70	754,20	81,70	3.431,60	1.723,30	1.195,50	50,20	34,80
São Sebastião do Alto	3305307	1.358,80	1.159,80	85,40	3.819,00	1.723,40	615,60	45,10	16,10
Sapucaia	3305406	1.517,90	842,90	55,50	6.561,40	171,70	5.998,20	2,60	91,40
Saquarema	3305505	1.196,70	492,70	41,20	4.221,20	299,40	6.988,50	7,10	165,60
Seropédica	3305554	964,70	847,20	87,80	2.648,00	1.519,50	849,50	57,40	32,10
Silva Jardim	3305604	3.890,40	2.109,90	54,20	15.530,10	954,90	25.927,30	6,10	166,90
Sumidouro	3305703	925,00	351,50	38,00	5.471,10	74,70	7.451,60	1,40	136,20
Tanguá	3305752	800,20	468,70	58,60	2.041,70	70,10	2.070,70	3,40	101,40
Teresópolis	3305802	3.085,80	441,50	14,30	11.686,50	47,60	29.011,30	0,40	248,20
Trajano De Moraes	3305901	1.802,50	647,00	35,90	9.652,40	85,70	13.858,30	0,90	143,60
Três Rios	3306008	1.098,60	724,30	65,90	3.720,60	346,30	2.085,50	9,30	56,10
Valença	3306107	4.647,50	2.849,00	61,30	18.785,20	2.086,50	10.969,50	11,10	58,40
Varre-Sai	3306156	1.255,50	674,80	53,70	2.167,00	21,90	1.049,90	1,00	48,50
Vassouras	3306206	2.406,90	1.680,10	69,80	7.699,40	1.425,70	3.977,80	18,50	51,70
Volta Redonda	3306305	462,50	283,20	61,20	1.885,10	381,90	1.501,20	20,30	79,60
Nilópolis	3303203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
São João De Meriti	3305109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabela 20. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Rio Grande do Norte.

Município (RN)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Acari	2400109	4.920,90	1.511,90	30,70	11.050,90	44,20	26.717,10	0,40	241,80
Açu	2400208	3.663,90	1.536,90	41,90	19.134,20	475,30	34.229,30	2,50	178,90
Afonso Bezerra	2400307	2.093,10	822,30	39,30	9.494,10	51,80	17.998,50	0,50	189,60
Água Nova	2400406	282,00	57,30	20,30	768,80	0,00	1.780,50	0,00	231,60
Alexandria	2400505	2.470,80	1.240,60	50,20	6.318,50	385,10	9.903,60	6,10	156,70
Almino Afonso	2400604	800,70	137,70	17,20	2.251,50	0,00	5.798,50	0,00	257,50
Alto do Rodrigues	2400703	316,70	95,70	30,20	2.192,80	0,00	4.428,60	0,00	202,00
Angicos	2400802	5.343,50	2.589,50	48,50	13.631,00	249,80	24.734,10	1,80	181,50
Antônio Martins	2400901	1.692,00	515,00	30,40	3.722,70	67,10	7.154,10	1,80	192,20
Apodi	2401008	4.269,40	1.161,90	27,20	22.666,60	0,00	60.452,40	0,00	266,70
Areia Branca	2401107	627,60	184,40	29,40	5.149,00	0,00	14.775,00	0,00	287,00
Arês	2401206	316,90	223,10	70,40	2.720,20	601,60	120,20	22,10	4,40
Campo Grande	2401305	7.561,00	2.165,50	28,60	17.134,00	70,70	35.963,80	0,40	209,90
Baía Formosa	2401404	1.347,70	746,50	55,40	4.902,30	2.186,60	1.663,60	44,60	33,90
Baraúna	2401453	302,90	47,70	15,70	10.838,00	12,90	29.864,40	0,10	275,60
Barcelona	2401503	1.115,70	910,90	81,60	1.903,80	407,40	1.146,70	21,40	60,20
Bento Fernandes	2401602	2.368,60	376,10	15,90	5.266,90	15,80	12.987,20	0,30	246,60
Bodó	2401651	1.286,20	289,50	22,50	4.676,10	69,20	11.738,40	1,50	251,00
Bom Jesus	2401701	669,80	143,80	21,50	1.739,60	53,00	2.481,70	3,00	142,70
Brejinho	2401800	351,30	222,50	63,30	698,60	90,60	350,60	13,00	50,20
Caçara do Norte	2401859	398,30	47,50	11,90	3.433,80	0,00	10.198,50	0,00	297,00

Município (RN)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Caiçara do Rio do Vento	2401909	1.764,70	196,90	11,20	5.039,20	0,00	13.384,00	0,00	265,60
Caicó	2402006	10.920,20	4.910,00	45,00	20.134,20	129,20	37.214,30	0,60	184,80
Campo Redondo	2402105	1.482,00	164,00	11,10	3.682,80	0,00	9.084,20	0,00	246,70
Canguaretama	2402204	902,90	569,40	63,10	3.964,00	1.774,50	1.120,00	44,80	28,30
Caraúbas	2402303	5.944,70	2.433,90	40,90	17.281,20	461,40	29.650,20	2,70	171,60
Carnaúba dos Dantas	2402402	1.381,30	269,10	19,50	5.234,00	0,00	15.059,70	0,00	287,70
Carnaubais	2402501	1.436,20	348,90	24,30	7.446,30	0,00	16.619,70	0,00	223,20
Ceará-Mirim	2402600	2.100,60	994,40	47,30	10.060,50	381,20	17.532,40	3,80	174,30
Cerro Corá	2402709	2.527,30	333,80	13,20	6.472,40	16,90	16.181,20	0,30	250,00
Coronel Ezequiel	2402808	1.205,90	176,90	14,70	3.165,30	0,00	7.258,90	0,00	229,30
Coronel João Pessoa	2402907	930,40	123,60	13,30	2.124,20	0,00	5.602,90	0,00	263,80
Cruzeta	2403004	2.642,70	645,70	24,40	4.983,00	0,00	11.773,00	0,00	236,30
Currais Novos	2403103	9.724,70	1.946,90	20,00	16.874,70	100,20	42.491,50	0,60	251,80
doutor Severiano	2403202	565,20	51,70	9,20	1.715,00	0,00	4.614,50	0,00	269,10
Parnamirim	2403251	46,60	44,10	94,60	140,10	0,00	330,70	0,00	236,10
Encanto	2403301	860,00	131,00	15,20	1.981,00	0,00	4.311,00	0,00	217,60
Equador	2403400	1.424,80	150,00	10,50	5.748,00	0,00	18.317,70	0,00	318,70
Espírito Santo	2403509	504,20	483,50	95,90	1.145,10	911,90	64,50	79,60	5,60
Extremoz	2403608	222,70	65,20	29,30	984,10	6,90	2.013,80	0,70	204,60
Felipe Guerra	2403707	545,80	143,80	26,40	4.236,70	38,10	10.069,90	0,90	237,70
Fernando Pedroza	2403756	1.619,50	678,00	41,90	5.402,10	79,80	13.712,40	1,50	253,80
Florânia	2403806	3.007,50	592,20	19,70	8.954,10	5,90	24.179,30	0,10	270,00
Francisco Dantas	2403905	946,00	537,00	56,80	2.197,90	85,20	3.311,30	3,90	150,70
Frutuoso Gomes	2404002	521,70	44,50	8,50	1.068,20	0,00	2.685,10	0,00	251,40
Galinhas	2404101	1.057,70	147,20	13,90	5.852,60	0,00	17.790,20	0,00	304,00
Goianinha	2404200	662,70	580,70	87,60	2.505,30	1.294,20	539,40	51,70	21,50
Governador Dix-Sept Rosado	2404309	1.533,30	339,00	22,10	20.549,70	0,00	61.860,30	0,00	301,00
Grossos	2404408	329,70	171,00	51,90	1.247,90	10,70	1.174,50	0,90	94,10
Guamaré	2404507	641,20	204,40	31,90	2.868,10	54,10	4.563,00	1,90	159,10
Ielmo Marinho	2404606	3.158,80	925,80	29,30	5.656,20	0,00	9.597,50	0,00	169,70
Ipanguaçu	2404705	2.173,30	790,30	36,40	6.261,30	35,30	13.227,20	0,60	211,30
Ipueira	2404804	2.440,00	891,30	36,50	4.152,70	6,90	7.724,50	0,20	186,00
Itajá	2404853	893,10	514,90	57,60	1.544,20	45,80	1.007,40	3,00	65,20
Itaú	2404903	1.278,40	377,90	29,60	1.993,30	22,60	2.764,80	1,10	138,70
Jaçaná	2405009	279,00	66,20	23,70	1.121,00	48,00	2.206,80	4,30	196,80
Jandaira	2405108	615,30	274,50	44,60	7.567,20	259,60	13.454,90	3,40	177,80
Janduis	2405207	2.318,00	527,50	22,80	5.466,60	0,00	13.732,10	0,00	251,20
Januário Cicco	2405306	835,00	430,70	51,60	1.610,40	101,10	2.303,70	6,30	143,00
Japi	2405405	847,30	276,60	32,60	4.106,50	16,50	9.396,50	0,40	228,80
Jardim De Angicos	2405504	1.750,70	362,20	20,70	4.995,60	0,00	12.653,90	0,00	253,30
Jardim De Piranhas	2405603	5.463,90	3.091,10	56,60	7.786,20	84,20	8.847,20	1,10	113,60
Jardim do Seridó	2405702	2.611,60	1.284,60	49,20	6.097,00	0,00	9.840,80	0,00	161,40
João Câmara	2405801	2.565,00	406,00	15,80	13.700,10	72,00	33.290,40	0,50	243,00
João Dias	2405900	911,50	88,50	9,70	2.261,90	0,00	6.103,90	0,00	269,90
José Da Penha	2406007	560,30	222,30	39,70	1.091,70	0,00	2.159,80	0,00	197,90
Jucurutu	2406106	6.351,70	2.640,00	41,60	14.936,40	383,80	31.509,00	2,60	211,00
Jundiá	2406155	79,30	78,30	98,70	32,90	24,40	0,00	74,20	0,00
Lagoa D'anta	2406205	479,40	374,40	78,10	1.088,80	343,50	553,00	31,50	50,80
Lagoa De Pedras	2406304	699,70	438,20	62,60	832,20	64,60	797,10	7,80	95,80
Lagoa De Velhos	2406403	332,70	294,70	88,60	768,90	217,50	292,60	28,30	38,00

Município (RN)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Lagoa Nova	2406502	500,40	114,90	23,00	2.105,30	19,40	2.964,40	0,90	140,80
Lagoa Salgada	2406601	432,70	184,20	42,60	1.001,80	151,50	1.290,70	15,10	128,80
Lajes	2406700	3.010,60	731,30	24,30	11.899,50	0,00	31.467,00	0,00	264,40
Lajes Pintadas	2406809	744,50	107,00	14,40	2.136,20	26,30	4.707,40	1,20	220,40
Lucrécia	2406908	185,70	16,40	8,80	440,00	0,00	1.122,30	0,00	255,10
Luís Gomes	2407005	1.363,30	199,50	14,60	3.209,60	0,00	8.138,40	0,00	253,60
Macaíba	2407104	2.232,90	991,40	44,40	7.352,60	1.351,60	8.613,80	18,40	117,20
Macau	2407203	2.045,10	693,30	33,90	9.820,60	574,00	14.028,40	5,80	142,80
Major Sales	2407252	168,40	102,10	60,70	225,10	0,00	264,40	0,00	117,50
Marcelino Vieira	2407302	3.175,40	1.820,40	57,30	5.089,70	135,90	5.988,40	2,70	117,70
Martins	2407401	859,90	23,90	2,80	3.139,20	0,00	9.539,10	0,00	303,90
Maxaranguape	2407500	388,30	197,10	50,80	2.062,20	63,90	3.002,20	3,10	145,60
Messias Targino	2407609	1.200,10	226,60	18,90	2.458,80	0,00	6.783,20	0,00	275,90
Montanhas	2407708	279,40	163,90	58,70	553,00	0,90	680,60	0,20	123,10
Monte Alegre	2407807	760,10	283,10	37,20	2.145,80	99,80	3.363,20	4,70	156,70
Monte Das Gameleiras	2407906	213,10	46,40	21,80	1.180,30	0,00	3.238,20	0,00	274,30
Mossoró	2408003	4.960,10	1.362,80	27,50	30.961,60	252,20	67.885,60	0,80	219,30
Natal	2408102	208,90	42,90	20,50	526,80	53,50	1.050,20	10,20	199,40
Nísia Floresta	2408201	683,40	401,40	58,70	2.444,90	790,90	2.969,70	32,30	121,50
Nova Cruz	2408300	1.629,50	1.244,20	76,40	2.152,80	402,50	1.180,40	18,70	54,80
Olho D'água do Borges	2408409	873,90	509,40	58,30	1.549,90	84,10	987,20	5,40	63,70
Ouro Branco	2408508	2.206,90	1.199,20	54,30	4.249,90	49,90	4.230,00	1,20	99,50
Paraná	2408607	873,30	237,50	27,20	1.572,00	0,00	2.925,80	0,00	186,10
Paraú	2408706	2.881,30	1.950,80	67,70	5.631,80	601,80	2.758,80	10,70	49,00
Parazinho	2408805	325,30	80,50	24,80	4.816,10	0,00	12.791,40	0,00	265,60
Parelhas	2408904	2.881,40	947,60	32,90	10.537,90	21,00	27.046,30	0,20	256,70
Rio do Fogo	2408953	250,90	161,90	64,50	2.291,50	174,40	4.228,40	7,60	184,50
Passa E Fica	2409100	158,90	131,40	82,70	279,50	125,60	207,60	44,90	74,30
Passagem	2409209	249,00	248,20	99,70	109,30	91,60	8,60	83,80	7,80
Patu	2409308	2.706,00	1.286,80	47,60	6.170,70	38,40	10.732,70	0,60	173,90
Santa Maria	2409332	2.026,90	784,60	38,70	3.515,30	162,70	6.386,60	4,60	181,70
Pau dos Ferros	2409407	1.172,60	792,10	67,60	1.712,80	240,60	1.054,80	14,00	61,60
Pedra Grande	2409506	305,80	110,30	36,10	3.487,30	49,90	7.167,90	1,40	205,50
Pedra Preta	2409605	973,60	194,10	19,90	5.369,40	0,00	15.019,90	0,00	279,70
Pedro Avelino	2409704	3.317,10	1.099,80	33,20	14.994,70	1.267,60	31.282,60	8,50	208,60
Pedro Velho	2409803	326,10	280,80	86,10	1.213,50	399,50	495,00	32,90	40,80
Pendências	2409902	1.052,30	431,50	41,00	5.299,50	19,60	11.995,10	0,40	226,30
Pilões	2410009	499,20	378,00	75,70	587,60	111,10	277,80	18,90	47,30
Poço Branco	2410108	968,10	392,30	40,50	3.248,50	138,10	4.408,60	4,30	135,70
Portalegre	2410207	388,90	14,90	3,80	2.063,50	0,00	6.535,80	0,00	316,70
Porto do Mangue	2410256	579,70	123,70	21,30	4.462,40	0,00	11.467,30	0,00	257,00
Serra Caiada	2410306	941,80	557,50	59,20	3.145,50	90,20	1.970,40	2,90	62,60
Pureza	2410405	502,80	144,80	28,80	9.336,40	60,10	23.749,40	0,60	254,40
Rafael Fernandes	2410504	478,70	158,70	33,20	675,80	0,00	890,50	0,00	131,80
Rafael Godeiro	2410603	823,00	299,50	36,40	1.717,40	20,40	2.828,20	1,20	164,70
Riacho Da Cruz	2410702	1.361,50	362,50	26,60	2.303,20	0,00	4.661,00	0,00	202,40
Riacho De Santana	2410801	762,30	147,80	19,40	2.146,10	0,00	5.324,10	0,00	248,10
Riachuelo	2410900	2.088,30	580,30	27,80	5.164,50	30,90	10.702,50	0,60	207,20
Rodolfo Fernandes	2411007	996,50	556,50	55,80	1.539,20	149,30	1.333,90	9,70	86,70
Tibau	2411056	187,80	77,60	41,30	1.247,30	140,30	1.475,80	11,30	118,30
Ruy Barbosa	2411106	930,70	151,70	16,30	2.104,00	23,40	4.972,40	1,10	236,30
Santa Cruz	2411205	3.869,00	1.083,50	28,00	11.320,80	148,10	24.157,00	1,30	213,40

Município (RN)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santana do Matos	2411403	9.939,00	3.601,50	36,20	24.851,20	120,10	50.241,20	0,50	202,20
Santana do Seridó	2411429	623,60	470,30	75,40	2.566,40	56,70	2.455,10	2,20	95,70
Santo Antônio	2411502	1.519,80	1.220,60	80,30	2.165,00	819,50	1.038,50	37,90	48,00
São Bento do Norte	2411601	818,70	179,50	21,90	5.734,40	0,00	16.295,60	0,00	284,20
São Bento do Trairí	2411700	1.637,60	381,30	23,30	4.793,10	16,00	11.734,20	0,30	244,80
São Fernando	2411809	5.667,50	2.745,70	48,40	9.333,20	95,40	13.533,70	1,00	145,00
São Francisco do Oeste	2411908	417,30	124,80	29,90	923,00	87,20	1.507,50	9,40	163,30
São Gonçalo do Amarante	2412005	1.531,60	616,10	40,20	3.836,20	551,80	5.720,40	14,40	149,10
São João do Sabugi	2412104	2.615,20	507,20	19,40	4.473,60	0,00	9.196,10	0,00	205,60
São José De Mipibu	2412203	385,70	305,70	79,30	2.221,40	879,40	1.320,60	39,60	59,40
São José do Campestre	2412302	1.026,00	715,30	69,70	4.659,60	1.229,80	3.926,00	26,40	84,30
São José do Seridó	2412401	1.842,00	595,80	32,30	2.624,90	0,00	2.944,10	0,00	112,20
São Miguel	2412500	1.123,80	118,60	10,60	2.221,40	0,00	5.784,30	0,00	260,40
São Miguel do Gostoso	2412559	434,70	162,50	37,40	5.172,40	68,30	9.263,10	1,30	179,10
São Paulo do Potengi	2412609	1.918,40	1.097,90	57,20	3.237,80	229,00	2.558,70	7,10	79,00
São Pedro	2412708	1.693,90	650,40	38,40	2.486,90	14,30	3.774,20	0,60	151,80
São Rafael	2412807	1.971,90	839,90	42,60	4.715,00	128,00	6.674,50	2,70	141,60
São Tomé	2412906	4.889,30	1.591,30	32,50	14.901,90	200,20	27.764,80	1,30	186,30
São Vicente	2413003	1.453,40	248,40	17,10	2.925,70	0,00	6.848,30	0,00	234,10
Senador Elói De Souza	2413102	818,60	411,10	50,20	2.505,50	0,00	2.857,00	0,00	114,00
Senador Georgino Avelino	2413201	36,50	8,00	21,90	202,30	34,00	514,00	16,80	254,00
Serra De São Bento	2413300	289,10	161,60	55,90	880,30	110,60	1.426,80	12,60	162,10
Serra do Mel	2413359	380,50	118,20	31,10	9.649,90	24,80	10.521,10	0,30	109,00
Serra Negra do Norte	2413409	6.806,00	1.756,50	25,80	12.364,70	27,40	29.308,20	0,20	237,00
Serrinha	2413508	1.171,80	913,80	78,00	2.062,10	827,70	621,40	40,10	30,10
Serrinha dos Pintos	2413557	620,90	116,10	18,70	1.872,10	0,00	4.182,60	0,00	223,40
Severiano Melo	2413607	738,90	260,60	35,30	1.735,60	0,00	1.909,90	0,00	110,00
Sítio Novo	2413706	739,00	520,70	70,50	2.010,20	147,70	2.484,20	7,30	123,60
Taboleiro Grande	2413805	1.413,30	394,50	27,90	2.259,60	20,20	4.848,40	0,90	214,60
Taipu	2413904	2.248,70	955,00	42,50	6.184,10	313,30	6.448,00	5,10	104,30
Tangará	2414001	1.475,80	591,80	40,10	4.881,90	132,70	7.037,20	2,70	144,10
Tenente Ananias	2414100	2.655,60	741,40	27,90	4.614,80	0,00	9.412,80	0,00	204,00
Tenente Laurentino Cruz	2414159	294,10	59,60	20,30	987,70	0,00	2.097,10	0,00	212,30
Tibau do Sul	2414209	100,20	57,00	56,80	904,40	305,10	814,20	33,70	90,00
Timbaúba dos Batistas	2414308	793,90	283,20	35,70	1.247,20	38,80	2.081,90	3,10	166,90
Touros	2414407	826,30	587,80	71,10	11.161,20	658,00	17.365,00	5,90	155,60
Triunfo Potiguar	2414456	1.804,10	570,40	31,60	4.675,30	106,00	9.827,70	2,30	210,20
Umarizal	2414506	1.681,10	353,60	21,00	3.775,40	0,00	9.256,50	0,00	245,20
Upanema	2414605	2.580,20	788,40	30,60	12.073,10	67,80	24.190,00	0,60	200,40
Várzea	2414704	397,70	300,70	75,60	639,50	116,30	447,80	18,20	70,00
Venha-Ver	2414753	598,50	97,00	16,20	1.173,20	0,00	2.553,00	0,00	217,60
Vera Cruz	2414803	153,60	40,10	26,10	866,80	43,30	1.345,60	5,00	155,20
Viçosa	2414902	112,10	34,30	30,60	631,50	0,00	1.271,40	0,00	201,30
Vila Flor	2415008	90,10	57,90	64,20	666,70	439,40	75,40	65,90	11,30

Tabela 21. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Rio Grande do Sul.

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Aceguá	4300034	4.416,40	2.653,40	60,10	24.437,60	5.934,10	30.344,20	24,30	124,20
Água Santa	4300059	1.921,80	1.671,80	87,00	1.844,00	449,50	313,00	24,40	17,00
Agudo	4300109	814,20	534,70	65,70	6.814,20	555,20	6.996,80	8,10	102,70
Ajuricaba	4300208	237,30	187,00	78,80	939,00	316,50	126,30	33,70	13,50
Alecrim	4300307	487,70	424,20	87,00	2.750,60	425,30	647,50	15,50	23,50
Alegrete	4300406	22.974,90	9.115,60	39,70	144.523,70	10.495,90	241.191,20	7,30	166,90
Alegria	4300455	241,80	223,10	92,20	1.031,40	698,80	93,60	67,70	9,10
Almirante Tamandaré do Sul	4300471	396,30	302,80	76,40	1.983,80	718,70	334,10	36,20	16,80
Alpestre	4300505	1.287,60	865,10	67,20	1.208,00	46,90	272,00	3,90	22,50
Alto Alegre	4300554	151,90	135,60	89,30	218,90	55,30	97,70	25,30	44,60
Alto Feliz	4300570	228,40	58,40	25,60	835,80	0,00	1.251,80	0,00	149,80
Alvorada	4300604	504,70	314,70	62,40	463,50	85,00	254,00	18,30	54,80
Amaral Ferrador	4300638	3.728,70	2.337,70	62,70	5.728,90	448,50	3.563,30	7,80	62,20
Ametista do Sul	4300646	83,30	76,60	91,90	229,30	48,60	101,10	21,20	44,10
André Da Rocha	4300661	4.165,70	2.299,70	55,20	5.533,60	539,80	4.994,00	9,80	90,20
Anta Gorda	4300703	1.964,20	506,20	25,80	3.345,90	0,00	4.053,30	0,00	121,10
Antônio Prado	4300802	2.605,50	752,20	28,90	4.598,40	71,00	6.002,60	1,50	130,50
Arambaré	4300851	3.965,60	3.259,10	82,20	5.053,70	2.065,10	1.443,70	40,90	28,60
Araricá	4300877	80,30	58,80	73,20	99,60	8,90	82,30	9,00	82,70
Aratiba	4300901	1.506,30	859,80	57,10	3.076,60	131,10	1.583,80	4,30	51,50
Arroio do Meio	4301008	393,00	312,30	79,50	1.352,80	46,60	815,80	3,40	60,30
Arroio do Sal	4301057	197,70	41,00	20,70	1.520,50	9,90	4.539,70	0,70	298,60
Arroio do Padre	4301073	628,60	295,60	47,00	1.278,80	0,00	1.683,50	0,00	131,70
Arroio dos Ratos	4301107	4.818,90	3.104,40	64,40	5.972,00	681,50	5.487,80	11,40	91,90
Arroio do Tigre	4301206	520,30	145,60	28,00	2.957,20	0,00	2.500,60	0,00	84,60
Arroio Grande	4301305	13.680,90	7.399,20	54,10	36.174,60	8.305,00	46.821,40	23,00	129,40
Arvorezinha	4301404	2.234,30	460,00	20,60	4.042,40	0,00	6.588,80	0,00	163,00
Augusto Pestana	4301503	356,60	309,60	86,80	1.318,20	467,50	231,60	35,50	17,60
Áurea	4301552	493,00	323,50	65,60	728,50	80,40	282,00	11,00	38,70
Bagé	4301602	11.112,90	3.477,70	31,30	76.072,60	3.673,40	185.540,00	4,80	243,90
Balneário Pinhal	4301636	228,90	133,90	58,50	1.151,70	585,40	1.662,00	50,80	144,30
Barão	4301651	509,80	265,30	52,00	1.298,80	95,70	972,40	7,40	74,90
Barão De Cotegipe	4301701	1.293,10	873,60	67,60	1.761,10	22,70	618,60	1,30	35,10
Barão do Triunfo	4301750	3.127,10	1.213,80	38,80	6.019,20	257,80	10.936,10	4,30	181,70
Barracão	4301800	2.715,00	1.584,00	58,30	4.951,50	392,90	4.179,60	7,90	84,40
Barra do Guarita	4301859	65,10	53,90	82,70	222,10	0,00	92,00	0,00	41,40
Barra do Quaraí	4301875	3.186,40	2.244,90	70,50	14.626,50	6.893,70	2.447,80	47,10	16,70
Barra do Ribeiro	4301909	4.555,40	3.199,20	70,20	10.585,40	3.440,80	3.918,70	32,50	37,00
Barra do Rio Azul	4301925	702,40	422,40	60,10	1.186,10	0,00	697,60	0,00	58,80
Barra Funda	4301958	152,90	148,90	97,40	284,10	211,00	17,60	74,30	6,20
Barros Cassal	4302006	1.902,60	694,60	36,50	8.648,50	558,50	14.411,00	6,50	166,60
Benjamin Constant do Sul	4302055	134,00	31,00	23,10	630,90	39,50	474,90	6,30	75,30
Bento Gonçalves	4302105	922,90	222,40	24,10	2.769,80	22,00	4.132,40	0,80	149,20
Boa Vista Das Missões	4302154	470,60	372,10	79,10	2.093,60	1.211,70	108,90	57,90	5,20

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Boa Vista do Buricá	4302204	59,30	54,80	92,40	364,20	0,00	115,00	0,00	31,60
Boa Vista do Cadeado	4302220	2.605,50	2.344,20	90,00	8.774,40	6.035,40	55,20	68,80	0,60
Boa Vista do Incra	4302238	1.196,60	1.050,10	87,80	5.495,10	4.247,70	81,90	77,30	1,50
Boa Vista do Sul	4302253	153,50	39,30	25,60	1.098,70	65,30	1.504,30	5,90	136,90
Bom Jesus	4302303	24.894,00	8.276,00	33,20	44.477,10	779,40	84.091,80	1,80	189,10
Bom Princípio	4302352	301,00	242,50	80,60	817,80	30,70	1.114,80	3,80	136,30
Bom Progresso	4302378	76,00	60,70	79,90	223,50	63,00	121,50	28,20	54,40
Bom Retiro do Sul	4302402	187,10	150,60	80,50	658,60	214,00	176,10	32,50	26,70
Boqueirão do Leão	4302451	1.141,00	514,30	45,10	3.503,80	105,70	3.494,20	3,00	99,70
Bossoroca	4302501	5.299,60	2.355,10	44,40	29.378,00	2.442,20	46.449,20	8,30	158,10
Bozano	4302584	397,80	363,80	91,50	1.259,60	899,60	40,00	71,40	3,20
Braga	4302600	311,70	306,00	98,20	1.024,00	736,80	142,10	72,00	13,90
Brochier	4302659	162,00	126,50	78,10	712,10	161,30	372,80	22,70	52,30
Butiá	4302709	7.695,10	5.526,30	71,80	7.936,80	1.513,90	5.484,40	19,10	69,10
Caçapava do Sul	4302808	9.982,00	1.014,70	10,20	57.427,50	406,90	178.160,40	0,70	310,20
Cacequi	4302907	7.170,60	3.940,30	55,00	34.367,10	3.188,60	49.832,20	9,30	145,00
Cachoeira do Sul	4303004	10.980,20	5.997,20	54,60	57.651,10	13.658,80	59.175,20	23,70	102,60
Cachoeirinha	4303103	114,60	71,10	62,10	285,20	107,90	195,20	37,80	68,40
Cacique Doble	4303202	567,90	438,90	77,30	770,70	10,90	444,00	1,40	57,60
Caibaté	4303301	514,80	407,00	79,10	2.675,60	1.824,50	678,40	68,20	25,40
Caiçara	4303400	285,90	140,70	49,20	1.195,50	2,40	728,90	0,20	61,00
Camaquã	4303509	9.507,10	7.632,90	80,30	16.630,60	8.574,50	5.191,60	51,60	31,20
Camargo	4303558	522,30	287,80	55,10	1.013,80	3,10	798,50	0,30	78,80
Cambará do Sul	4303608	7.688,70	2.725,00	35,40	14.526,80	1.292,20	30.112,40	8,90	207,30
Campestre Da Serra	4303673	5.220,90	2.828,60	54,20	8.085,10	366,30	6.637,20	4,50	82,10
Campina Das Missões	4303707	153,10	113,10	73,90	678,30	41,30	336,20	6,10	49,60
Campinas do Sul	4303806	398,80	356,30	89,30	1.312,10	707,60	123,00	53,90	9,40
Campo Bom	4303905	263,00	90,70	34,50	702,80	1,10	877,20	0,20	124,80
Campo Novo	4304002	611,70	587,70	96,10	2.114,30	1.499,10	122,80	70,90	5,80
Campos Borges	4304101	274,80	216,30	78,70	1.011,80	315,90	403,90	31,20	39,90
Candelária	4304200	1.716,30	1.347,80	78,50	9.801,00	3.666,10	6.321,60	37,40	64,50
Cândido Godói	4304309	172,40	159,20	92,30	802,10	407,60	82,70	50,80	10,30
Candiota	4304358	1.914,90	732,60	38,30	13.228,00	2.636,70	21.380,70	19,90	161,60
Canela	4304408	1.238,90	346,20	27,90	3.986,60	96,70	7.163,90	2,40	179,70
Canguçu	4304507	12.186,00	5.536,00	45,40	43.824,20	3.279,10	65.222,10	7,50	148,80
Canoas	4304606	187,00	127,70	68,30	723,20	359,50	879,80	49,70	121,70
Canudos do Vale	4304614	241,30	154,50	64,00	1.015,90	0,00	877,90	0,00	86,40
Capão Bonito do Sul	4304622	2.740,40	2.207,70	80,60	2.987,00	1.238,80	1.066,60	41,50	35,70
Capão Da Canoa	4304630	190,50	101,20	53,10	1.306,80	83,90	3.531,80	6,40	270,30
Capão do Cipó	4304655	2.434,20	1.615,20	66,40	13.545,90	5.124,30	9.676,60	37,80	71,40
Capão do Leão	4304663	3.546,60	1.922,40	54,20	11.839,80	3.010,40	9.724,90	25,40	82,10
Capivari do Sul	4304671	1.960,70	1.629,70	83,10	5.012,30	2.717,30	1.007,00	54,20	20,10
Capela De Santana	4304689	1.036,30	839,50	81,00	1.772,60	494,40	431,20	27,90	24,30
Capitão	4304697	177,30	38,10	21,50	710,50	13,90	926,40	2,00	130,40
Carazinho	4304705	1.869,30	1.403,30	75,10	10.806,20	6.396,80	126,10	59,20	1,20
Caraá	4304713	755,50	242,80	32,10	4.169,50	13,30	7.406,00	0,30	177,60
Carlos Barbosa	4304804	965,20	339,70	35,20	2.583,20	46,80	2.692,10	1,80	104,20
Carlos Gomes	4304853	443,00	191,50	43,20	484,40	0,00	291,00	0,00	60,10
Casca	4304903	1.279,80	987,00	77,10	2.290,10	11,00	1.048,40	0,50	45,80
Caseiros	4304952	2.420,80	2.008,30	83,00	2.555,00	229,30	364,30	9,00	14,30

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Catuípe	4305009	1.270,70	1.160,20	91,30	5.939,30	3.902,20	227,40	65,70	3,80
Caxias do Sul	4305108	9.407,20	2.548,20	27,10	25.314,90	271,70	46.131,00	1,10	182,20
Centenário	4305116	1.112,40	719,60	64,70	1.518,60	2,40	469,20	0,20	30,90
Cerrito	4305124	450,80	241,80	53,60	3.490,60	878,00	4.628,90	25,20	132,60
Cerro Branco	4305132	192,70	65,00	33,70	1.831,20	0,00	2.717,50	0,00	148,40
Cerro Grande	4305157	120,30	119,00	99,00	469,20	388,80	44,60	82,90	9,50
Cerro Grande do Sul	4305173	1.569,80	958,00	61,00	2.866,10	173,10	2.805,30	6,00	97,90
Cerro Largo	4305207	120,80	105,00	87,00	242,20	0,00	124,60	0,00	51,40
Chapada	4305306	1.115,60	1.087,60	97,50	6.403,30	5.415,70	90,70	84,60	1,40
Charqueadas	4305355	1.227,30	951,30	77,50	2.188,90	878,40	168,90	40,10	7,70
Charrua	4305371	618,20	357,20	57,80	958,50	30,10	528,10	3,10	55,10
Chiapetta	4305405	889,20	637,20	71,70	4.858,70	2.208,60	573,40	45,50	11,80
Chuí	4305439	421,40	375,70	89,10	1.496,40	514,50	2.313,20	34,40	154,60
Chувиска	4305447	1.016,50	744,00	73,20	1.236,90	191,30	416,40	15,50	33,70
Cidreira	4305454	1.104,80	724,80	65,60	2.625,90	782,20	2.493,10	29,80	94,90
Ciriaco	4305504	2.682,60	2.275,30	84,80	2.953,40	444,10	719,60	15,00	24,40
Colinas	4305587	34,10	34,10	100,00	372,60	40,90	351,80	11,00	94,40
Colorado	4305603	344,90	264,10	76,60	1.590,90	657,80	201,70	41,30	12,70
Condor	4305702	841,40	781,40	92,90	5.760,60	4.455,30	92,70	77,30	1,60
Constantina	4305801	237,90	207,90	87,40	801,30	105,00	201,80	13,10	25,20
Coqueiro Baixo	4305835	608,00	204,20	33,60	1.409,70	0,00	1.581,00	0,00	112,20
Coqueiros do Sul	4305850	529,70	350,90	66,30	2.960,10	381,20	390,40	12,90	13,20
Coronel Barros	4305871	430,50	398,20	92,50	1.396,50	879,90	67,20	63,00	4,80
Coronel Bicaco	4305900	1.253,70	1.096,40	87,50	4.483,40	3.741,30	186,60	83,40	4,20
Coronel Pilar	4305934	251,40	70,20	27,90	1.202,80	0,00	1.197,90	0,00	99,60
Cotiporã	4305959	1.320,90	341,90	25,90	2.678,20	0,00	4.352,50	0,00	162,50
Coxilha	4305975	3.220,30	2.787,30	86,60	2.821,40	1.258,70	74,30	44,60	2,60
Crissiumal	4306007	278,90	249,60	89,50	1.156,90	387,10	280,20	33,50	24,20
Cristal	4306056	6.230,60	4.229,10	67,90	8.654,40	1.347,50	4.940,60	15,60	57,10
Cristal do Sul	4306072	138,10	118,10	85,50	356,90	187,80	84,40	52,60	23,70
Cruz Alta	4306106	5.600,50	5.184,80	92,60	19.566,30	15.458,10	93,60	79,00	0,50
Cruzaltense	4306130	241,20	182,00	75,40	722,90	141,40	211,80	19,60	29,30
Cruzeiro do Sul	4306205	827,10	695,10	84,00	577,90	249,50	41,50	43,20	7,20
David Canabarro	4306304	810,10	511,60	63,20	990,20	20,00	453,10	2,00	45,80
Derrubadas	4306320	169,30	107,50	63,50	480,90	68,50	145,30	14,20	30,20
Dezesseis De Novembro	4306353	241,60	185,30	76,70	1.205,00	357,30	1.004,80	29,60	83,40
Dilermando De Aguiar	4306379	1.915,40	1.022,90	53,40	8.315,80	448,00	10.006,00	5,40	120,30
dois Irmãos	4306403	183,30	50,80	27,70	675,50	0,00	1.056,20	0,00	156,30
dois Irmãos Das Missões	4306429	646,30	477,80	73,90	2.934,10	1.032,00	570,10	35,20	19,40
dois Lajeados	4306452	472,50	53,00	11,20	1.235,00	0,00	1.763,30	0,00	142,80
dom Feliciano	4306502	11.681,20	4.696,20	40,20	18.724,50	709,20	36.236,90	3,80	193,50
dom Pedro De Alcântara	4306551	155,30	86,80	55,90	406,10	55,60	538,50	13,70	132,60
dom Pedrito	4306601	15.630,50	8.805,80	56,30	90.964,00	11.054,50	150.495,20	12,20	165,40
dona Francisca	4306700	75,80	37,30	49,20	848,90	0,00	1.047,20	0,00	123,40
doutor Maurício Cardoso	4306734	143,00	135,50	94,80	103,00	38,40	11,90	37,30	11,60
doutor Ricardo	4306759	172,60	32,40	18,80	987,10	15,80	1.568,00	1,60	158,80
Eldorado do Sul	4306767	4.815,60	3.635,60	75,50	5.351,20	1.621,20	2.585,00	30,30	48,30
Encantado	4306809	433,20	283,90	65,50	1.921,30	0,00	2.651,20	0,00	138,00
Encruzilhada do Sul	4306908	13.683,60	3.662,60	26,80	64.351,30	1.107,40	159.383,90	1,70	247,70
Engenho Velho	4306924	38,10	36,40	95,40	24,20	0,00	5,60	0,00	22,90
Entre-Ijuís	4306932	1.518,30	1.307,80	86,10	6.020,40	3.945,50	1.407,70	65,50	23,40

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Entre Rios do Sul	4306957	478,80	157,10	32,80	1.852,70	49,60	1.621,40	2,70	87,50
Erebango	4306973	1.070,00	985,80	92,10	719,20	267,10	23,40	37,10	3,30
Erechim	4307005	2.958,20	2.257,70	76,30	3.371,60	330,40	1.285,30	9,80	38,10
Ernestina	4307054	1.101,80	924,10	83,90	1.729,20	865,50	81,30	50,10	4,70
Herval	4307104	8.493,90	617,10	7,30	32.428,70	131,30	102.148,90	0,40	315,00
Erval Grande	4307203	1.139,30	593,30	52,10	3.467,10	61,30	1.006,70	1,80	29,00
Erval Seco	4307302	506,30	345,30	68,20	2.408,40	613,30	980,90	25,50	40,70
Esmeralda	4307401	8.404,00	4.283,50	51,00	14.078,90	757,50	17.462,30	5,40	124,00
Esperança do Sul	4307450	329,90	269,60	81,70	1.098,90	481,90	165,20	43,80	15,00
Espumoso	4307500	2.241,70	1.243,70	55,50	9.772,00	1.673,00	11.760,20	17,10	120,30
Estação	4307559	262,90	247,60	94,20	99,70	30,70	22,00	30,80	22,10
Estância Velha	4307609	126,30	86,30	68,30	400,00	158,60	413,40	39,70	103,40
Estrela	4307807	489,20	489,20	100,00	700,30	627,80	24,00	89,70	3,40
Estrela Velha	4307815	999,10	391,60	39,20	2.828,70	627,90	1.644,40	22,20	58,10
Eugênio De Castro	4307831	956,60	849,10	88,80	5.104,20	3.967,70	189,30	77,70	3,70
Fagundes Varela	4307864	764,20	298,90	39,10	1.487,60	25,60	1.784,30	1,70	119,90
Farrroupilha	4307906	1.803,60	1.018,80	56,50	4.610,20	41,00	2.819,10	0,90	61,10
Faxinal do Soturno	4308003	121,80	88,80	72,90	1.517,40	0,00	1.956,10	0,00	128,90
Faxinalzinho	4308052	207,80	42,10	20,20	1.079,00	30,80	978,90	2,90	90,70
Fazenda Vilanova	4308078	442,60	429,60	97,10	439,90	437,90	0,00	99,50	0,00
Feliz	4308102	202,10	142,40	70,40	1.019,10	6,40	1.782,10	0,60	174,90
Flores Da Cunha	4308201	931,00	176,80	19,00	2.509,70	13,20	3.648,40	0,50	145,40
Florianópolis	4308250	1.399,70	799,40	57,10	2.021,00	0,00	912,50	0,00	45,20
Fontoura Xavier	4308300	4.734,60	1.477,10	31,20	7.873,90	347,00	9.672,60	4,40	122,80
Formigueiro	4308409	1.543,60	1.349,30	87,40	6.194,10	3.591,80	355,50	58,00	5,70
Forquetinha	4308433	398,90	289,90	72,70	1.330,70	6,50	937,50	0,50	70,50
Fortaleza dos Valos	4308458	1.308,90	1.134,90	86,70	4.969,40	3.451,70	156,00	69,50	3,10
Frederico Westphalen	4308508	423,10	348,60	82,40	2.118,80	155,50	613,50	7,30	29,00
Garibaldi	4308607	512,20	215,50	42,10	1.666,80	16,90	1.442,20	1,00	86,50
Garruchos	4308656	1.318,20	667,50	50,60	8.920,50	1.830,90	10.736,10	20,50	120,40
Gaurama	4308706	892,20	440,90	49,40	1.323,80	9,90	593,40	0,80	44,80
General Câmara	4308805	2.915,70	2.099,40	72,00	5.321,00	2.547,20	2.170,90	47,90	40,80
Gentil	4308854	1.062,10	864,30	81,40	874,90	226,70	125,60	25,90	14,30
Getúlio Vargas	4308904	1.369,20	1.165,90	85,20	1.167,10	206,20	346,80	17,70	29,70
Girúá	4309001	1.465,20	1.336,00	91,20	8.458,80	6.466,30	307,00	76,40	3,60
Glorinha	4309050	1.179,60	1.079,40	91,50	2.802,50	1.267,90	1.103,20	45,20	39,40
Gramado	4309100	899,20	204,70	22,80	3.379,90	17,90	5.746,80	0,50	170,00
Gramado dos Loureiros	4309126	136,70	99,90	73,10	556,90	192,30	15,20	34,50	2,70
Gramado Xavier	4309159	329,40	175,40	53,20	2.708,90	330,50	2.753,70	12,20	101,70
Gravataí	4309209	2.169,10	1.209,80	55,80	3.876,30	936,00	3.131,40	24,10	80,80
Guabiju	4309258	1.133,60	941,80	83,10	1.520,40	153,00	368,60	10,10	24,20
Guaíba	4309308	2.634,70	2.077,40	78,80	4.398,00	1.767,40	1.857,20	40,20	42,20
Guaporé	4309407	1.686,60	319,10	18,90	3.580,30	12,60	4.685,80	0,40	130,90
Guarani Das Missões	4309506	379,30	343,10	90,40	956,60	605,50	115,30	63,30	12,10
Harmonia	4309555	179,10	158,10	88,30	235,10	75,40	39,30	32,10	16,70
Herveiras	4309571	164,70	43,70	26,50	1.644,40	28,00	2.149,30	1,70	130,70
Horizontina	4309605	99,00	99,00	100,00	270,10	69,30	72,00	25,60	26,60
Hulha Negra	4309654	1.590,50	602,50	37,90	9.435,90	823,10	15.715,20	8,70	166,50
Humaitá	4309704	85,80	85,80	100,00	127,10	53,60	26,80	42,20	21,10
Ibarama	4309753	483,30	186,50	38,60	3.820,10	0,00	4.870,70	0,00	127,50
Ibiaçá	4309803	1.896,70	1.699,20	89,60	1.604,40	606,30	182,20	37,80	11,40

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Ibiraí	4309902	1.139,30	927,30	81,40	1.513,70	134,20	653,80	8,90	43,20
Ibirapuitã	4309951	2.430,70	2.054,40	84,50	2.101,90	417,80	257,90	19,90	12,30
Ibirubá	4310009	1.708,00	1.522,00	89,10	5.878,00	4.081,00	162,00	69,40	2,80
Igrejinha	4310108	356,10	147,80	41,50	1.673,80	0,00	2.577,90	0,00	154,00
Ijuí	4310207	1.209,10	980,40	81,10	4.044,00	2.133,50	378,20	52,80	9,40
Ilópolis	4310306	1.152,80	309,00	26,80	1.994,90	0,00	2.656,30	0,00	133,20
Imbé	4310330	134,70	24,00	17,80	275,80	0,00	421,50	0,00	152,90
Imigrante	4310363	179,40	138,90	77,40	1.133,00	0,00	1.400,00	0,00	123,60
Independência	4310405	462,80	411,80	89,00	2.844,10	2.016,60	209,40	70,90	7,40
Inhacorá	4310413	121,80	115,00	94,50	835,40	546,80	27,40	65,50	3,30
Ipê	4310439	4.551,30	2.352,80	51,70	6.879,10	256,80	5.493,40	3,70	79,90
Ipiranga do Sul	4310462	550,40	476,20	86,50	437,60	134,00	130,70	30,60	29,90
Iraí	4310504	199,00	167,30	84,00	539,60	83,10	199,60	15,40	37,00
Itaara	4310538	153,10	50,60	33,00	1.010,90	114,30	1.525,40	11,30	150,90
Itacurubi	4310553	3.849,00	739,00	19,20	24.739,70	150,70	65.497,80	0,60	264,70
Itapuca	4310579	1.357,90	476,20	35,10	2.268,90	0,00	2.466,80	0,00	108,70
Itaqui	4310603	10.350,50	6.057,50	58,50	62.139,40	21.151,80	29.843,40	34,00	48,00
Itati	4310652	780,70	83,00	10,60	2.396,30	0,00	6.608,20	0,00	275,80
Itatiba do Sul	4310702	562,00	295,70	52,60	1.033,00	0,00	439,80	0,00	42,60
Ivorá	4310751	127,70	28,20	22,10	1.189,00	0,00	1.580,80	0,00	133,00
Ivoti	4310801	212,50	65,30	30,70	679,10	1,20	983,90	0,20	144,90
Jaboticaba	4310850	166,00	161,30	97,10	534,70	291,10	107,20	54,40	20,00
Jacuizinho	4310876	1.062,20	684,20	64,40	4.082,60	1.222,10	2.656,80	29,90	65,10
Jacutinga	4310900	399,10	334,60	83,80	1.416,20	835,90	100,70	59,00	7,10
Jaguarão	4311007	14.015,30	7.549,10	53,90	33.748,20	3.653,50	53.102,30	10,80	157,30
Jaguari	4311106	1.280,90	673,40	52,60	7.146,00	193,70	7.309,90	2,70	102,30
Jaquirana	4311122	7.492,60	1.537,80	20,50	15.051,80	107,10	33.736,30	0,70	224,10
Jari	4311130	2.968,90	835,90	28,20	18.454,20	755,10	36.928,40	4,10	200,10
Jóia	4311155	3.284,90	2.349,40	71,50	15.339,90	6.183,70	8.662,30	40,30	56,50
Júlio De Castilhos	4311205	7.142,80	4.709,50	65,90	33.218,20	9.463,40	24.714,50	28,50	74,40
Lagoa Bonita do Sul	4311239	98,20	40,00	40,70	931,90	13,20	1.106,80	1,40	118,80
Lagoão	4311254	798,50	379,30	47,50	4.952,60	589,60	5.763,30	11,90	116,40
Lagoa dos Três Cantos	4311270	398,90	340,40	85,30	1.010,20	636,20	38,80	63,00	3,80
Lagoa Vermelha	4311304	15.698,80	12.034,10	76,70	17.834,10	1.312,50	4.309,40	7,40	24,20
Lajeado	4311403	127,80	123,30	96,50	105,60	12,90	59,40	12,30	56,20
Lajeado do Bugre	4311429	69,10	69,10	100,00	76,70	76,70	0,00	100,00	0,00
Lavras do Sul	4311502	8.080,50	1.211,20	15,00	51.877,10	1.213,80	169.534,00	2,30	326,80
Liberato Salzano	4311601	356,30	300,80	84,40	1.218,40	146,50	512,40	12,00	42,10
Lindolfo Collor	4311627	145,20	34,70	23,90	490,00	0,00	784,50	0,00	160,10
Linha Nova	4311643	143,30	43,60	30,40	822,10	0,00	1.495,10	0,00	181,90
Machadinho	4311700	1.318,00	1.074,80	81,50	1.147,80	203,80	342,00	17,80	29,80
Maçambará	4311718	3.801,90	1.917,90	50,40	26.108,30	5.931,30	21.344,20	22,70	81,80
Mampituba	4311734	329,60	87,60	26,60	1.272,30	29,70	3.099,10	2,30	243,60
Manoel Viana	4311759	3.028,40	1.408,10	46,50	16.050,10	3.239,20	16.682,40	20,20	103,90
Maquiné	4311775	2.352,70	686,00	29,20	7.353,00	77,30	18.765,80	1,10	255,20
Maratá	4311791	229,20	204,70	89,30	472,20	233,70	263,00	49,50	55,70
Marau	4311809	4.159,10	3.407,10	81,90	4.215,60	539,00	754,60	12,80	17,90
Marcelino Ramos	4311908	817,20	495,90	60,70	1.611,90	101,10	750,00	6,30	46,50
Mariana Pimentel	4311981	3.115,40	2.430,20	78,00	3.492,30	736,70	1.436,30	21,10	41,10
Mariano Moro	4312005	238,90	150,90	63,20	360,60	18,90	151,60	5,30	42,00
Marques De Souza	4312054	417,20	195,90	47,00	1.456,70	0,40	1.465,70	0,00	100,60
Mata	4312104	763,20	407,20	53,40	4.129,60	48,80	4.198,90	1,20	101,70

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Mato Castelhanao	4312138	1.705,00	1.521,80	89,30	1.398,00	426,00	86,60	30,50	6,20
Mato Leitão	4312153	39,80	39,80	100,00	26,80	0,00	4,70	0,00	17,50
Mato Queimado	4312179	258,60	234,60	90,70	535,10	397,60	0,00	74,30	0,00
Maximiliano De Almeida	4312203	994,80	525,00	52,80	1.586,50	25,70	788,50	1,60	49,70
Minas do Leão	4312252	4.122,70	2.877,00	69,80	5.231,40	1.265,60	1.911,70	24,20	36,50
Miraguaí	4312302	138,40	128,10	92,60	483,00	241,80	62,20	50,10	12,90
Montauri	4312351	488,80	265,60	54,30	583,50	0,00	230,20	0,00	39,50
Monte Alegre dos Campos	4312377	3.714,80	1.635,30	44,00	7.776,70	679,70	6.303,30	8,70	81,10
Monte Belo do Sul	4312385	112,60	24,60	21,80	662,50	0,00	832,50	0,00	125,70
Montenegro	4312401	1.588,70	1.280,70	80,60	3.221,00	1.490,40	1.463,40	46,30	45,40
Mormaço	4312427	348,70	266,20	76,30	696,30	101,80	264,70	14,60	38,00
Morrinhos do Sul	4312443	554,20	155,50	28,00	1.742,50	85,10	3.801,90	4,90	218,20
Morro Redondo	4312450	186,70	117,70	63,00	1.198,00	244,80	837,60	20,40	69,90
Morro Reuter	4312476	345,10	85,80	24,90	1.525,80	0,00	3.104,70	0,00	203,50
Mostardas	4312500	3.819,10	2.513,80	65,80	27.967,20	8.207,00	28.552,00	29,30	102,10
Muçum	4312609	496,60	127,10	25,60	2.026,00	0,00	3.883,60	0,00	191,70
Muitos Capões	4312617	10.919,10	8.158,40	74,70	11.192,10	2.838,40	5.719,40	25,40	51,10
Muliterno	4312625	380,90	289,40	76,00	520,40	33,50	178,70	6,40	34,30
Não-Me-Toque	4312658	541,80	410,00	75,70	2.534,10	1.538,30	105,20	60,70	4,20
Nicolau Vergueiro	4312674	403,20	346,20	85,90	356,20	104,90	39,60	29,40	11,10
Nonoai	4312708	550,30	276,80	50,30	3.191,60	564,50	1.511,70	17,70	47,40
Nova Alvorada	4312757	1.046,80	401,10	38,30	1.986,80	9,20	2.223,70	0,50	111,90
Nova Araçá	4312807	369,60	260,90	70,60	897,00	0,00	349,00	0,00	38,90
Nova Bassano	4312906	618,80	292,80	47,30	1.441,30	8,60	1.388,80	0,60	96,40
Nova Boa Vista	4312955	75,60	64,40	85,10	205,80	0,00	70,00	0,00	34,00
Nova Bréscia	4313003	380,40	127,10	33,40	1.268,20	0,00	1.560,50	0,00	123,00
Nova Candelária	4313011	57,70	52,20	90,50	304,50	0,00	104,00	0,00	34,20
Nova Esperança do Sul	4313037	195,50	108,70	55,60	1.360,40	83,80	1.059,20	6,20	77,90
Nova Hartz	4313060	234,10	136,40	58,30	915,80	58,00	1.055,70	6,30	115,30
Nova Pádua	4313086	488,40	64,90	13,30	1.030,30	1,70	1.367,20	0,20	132,70
Nova Palma	4313102	433,60	174,40	40,20	3.238,60	118,50	3.669,40	3,70	113,30
Nova Petrópolis	4313201	1.054,30	313,50	29,70	4.224,70	0,00	7.751,80	0,00	183,50
Nova Prata	4313300	1.390,10	706,40	50,80	3.085,90	84,80	3.486,70	2,70	113,00
Nova Ramada	4313334	290,10	250,80	86,50	2.104,80	1.245,90	105,80	59,20	5,00
Nova Roma do Sul	4313359	1.151,40	144,40	12,50	2.141,20	0,00	3.178,00	0,00	148,40
Nova Santa Rita	4313375	1.087,30	739,30	68,00	2.014,40	962,50	934,60	47,80	46,40
Novo Cabrais	4313391	157,60	151,80	96,40	1.279,60	655,90	820,00	51,30	64,10
Novo Hamburgo	4313409	1.040,50	547,30	52,60	2.413,00	646,70	1.992,00	26,80	82,60
Novo Machado	4313425	288,40	268,70	93,20	1.089,00	789,30	51,80	72,50	4,80
Novo Tiradentes	4313441	99,00	99,00	100,00	239,60	113,60	6,80	47,40	2,80
Novo Xingu	4313466	91,60	69,60	76,00	199,00	10,50	60,80	5,30	30,50
Novo Barreiro	4313490	78,70	74,70	94,90	83,30	13,80	37,00	16,60	44,50
Osório	4313508	2.345,00	1.636,50	69,80	6.149,10	2.088,60	4.965,50	34,00	80,80
Paim Filho	4313607	937,10	527,10	56,20	1.516,20	21,20	936,50	1,40	61,80
Palmares do Sul	4313656	3.458,00	2.138,50	61,80	12.955,30	6.321,80	12.237,50	48,80	94,50
Palmeira Das Missões	4313706	3.891,10	3.461,40	89,00	20.349,20	15.572,90	793,50	76,50	3,90
Palmitinho	4313805	230,30	167,80	72,90	960,50	160,00	555,20	16,70	57,80
Panambi	4313904	689,40	627,10	91,00	3.339,90	2.212,90	260,50	66,30	7,80
Pantano Grande	4313953	9.943,40	6.553,40	65,90	11.573,50	1.742,70	7.338,00	15,10	63,40
Paráí	4314001	277,30	169,00	61,00	852,00	0,00	675,50	0,00	79,30

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Paraiso do Sul	4314027	431,00	260,50	60,40	3.321,30	828,60	4.261,30	24,90	128,30
Pareci Novo	4314035	231,50	112,30	48,50	492,10	31,90	500,80	6,50	101,70
Parobé	4314050	636,50	390,00	61,30	1.009,50	167,40	340,90	16,60	33,80
Passa Sete	4314068	569,10	182,60	32,10	4.296,30	73,20	5.899,60	1,70	137,30
Passo do Sobrado	4314076	1.801,10	1.307,80	72,60	2.274,60	337,70	464,60	14,80	20,40
Passo Fundo	4314100	5.400,50	4.840,00	89,60	7.411,30	3.674,50	432,70	49,60	5,80
Paulo Bento	4314134	558,30	419,10	75,10	533,20	58,60	108,70	11,00	20,40
Paverama	4314159	474,10	458,10	96,60	1.293,40	385,80	515,40	29,80	39,80
Pedras Altas	4314175	3.797,20	1.144,70	30,10	25.015,30	2.867,70	59.235,20	11,50	236,80
Pedro Osório	4314209	1.682,50	636,80	37,80	8.991,70	1.584,50	18.707,20	17,60	208,00
Pejuçara	4314308	643,00	591,30	92,00	3.972,20	2.811,20	50,00	70,80	1,30
Pelotas	4314407	8.423,60	5.522,80	65,60	21.845,30	2.822,10	8.073,60	12,90	37,00
Picada Café	4314423	260,80	68,10	26,10	1.121,20	0,00	2.246,10	0,00	200,30
Pinhal	4314456	83,10	81,40	97,90	364,80	131,10	89,60	35,90	24,50
Pinhal Da Serra	4314464	2.615,30	1.023,80	39,10	5.784,40	71,60	7.110,00	1,20	122,90
Pinhal Grande	4314472	949,00	501,50	52,80	4.191,80	1.255,80	3.291,40	30,00	78,50
Pinheirinho do Vale	4314498	97,30	94,50	97,20	211,10	0,00	113,40	0,00	53,70
Pinheiro Machado	4314506	6.043,10	387,30	6,40	43.235,80	209,00	147.187,80	0,50	340,40
Pirapó	4314555	451,10	233,30	51,70	2.483,30	560,30	2.294,10	22,60	92,40
Piratini	4314605	7.972,70	1.918,70	24,10	66.076,60	3.222,60	163.942,50	4,90	248,10
Planalto	4314704	215,40	186,10	86,40	777,90	300,20	190,80	38,60	24,50
Poço Das Antas	4314753	161,50	105,50	65,30	772,60	74,00	1.116,40	9,60	144,50
Pontão	4314779	1.319,10	1.069,10	81,00	6.383,50	3.597,30	238,80	56,40	3,70
Ponte Preta	4314787	199,30	147,80	74,20	256,40	15,40	69,50	6,00	27,10
Portão	4314803	693,60	502,30	72,40	1.694,90	789,00	1.184,10	46,60	69,90
Porto Alegre	4314902	1.264,70	570,20	45,10	3.621,10	724,60	5.434,50	20,00	150,10
Porto Lucena	4315008	188,10	134,10	71,30	1.135,50	59,10	686,60	5,20	60,50
Porto Mauá	4315057	71,40	54,90	76,90	206,90	0,00	97,80	0,00	47,30
Porto Vera Cruz	4315073	98,50	76,30	77,40	859,10	0,00	606,10	0,00	70,50
Porto Xavier	4315107	202,60	162,30	80,10	1.134,80	246,70	1.074,70	21,70	94,70
Pouso Novo	4315131	667,30	148,30	22,20	1.615,60	35,30	2.177,40	2,20	134,80
Presidente Lucena	4315149	108,20	54,50	50,30	500,30	17,30	760,50	3,50	152,00
Progresso	4315156	1.418,70	485,00	34,20	3.012,10	135,80	3.473,40	4,50	115,30
Protásio Alves	4315172	854,00	296,50	34,70	1.549,40	30,70	2.200,80	2,00	142,00
Putinga	4315206	1.356,00	423,00	31,20	2.979,80	0,00	3.307,50	0,00	111,00
Quaraí	4315305	8.535,90	1.327,40	15,60	60.763,50	564,30	178.654,10	0,90	294,00
Quatro Irmãos	4315313	2.241,10	1.829,10	81,60	3.760,50	1.058,70	155,40	28,20	4,10
Quevedos	4315321	1.266,80	425,80	33,60	6.830,60	408,40	11.918,60	6,00	174,50
Quinze De Novembro	4315354	216,80	135,30	62,40	585,30	108,30	201,00	18,50	34,30
Redentora	4315404	328,40	267,60	81,50	859,90	436,10	229,80	50,70	26,70
Relvado	4315453	769,90	212,40	27,60	2.337,50	0,00	3.311,50	0,00	141,70
Restinga Sêca	4315503	2.101,80	1.568,10	74,60	8.869,80	4.000,70	2.216,30	45,10	25,00
Rio dos Índios	4315552	190,20	145,70	76,60	624,50	209,30	145,60	33,50	23,30
Rio Grande	4315602	6.800,80	2.341,30	34,40	41.562,30	5.200,20	97.036,70	12,50	233,50
Rio Pardo	4315701	11.398,50	7.373,30	64,70	26.131,20	9.005,80	13.126,30	34,50	50,20
Riozinho	4315750	1.008,80	161,60	16,00	4.180,70	16,60	10.714,90	0,40	256,30
Roca Sales	4315800	494,40	324,40	65,60	3.094,90	0,00	4.174,60	0,00	134,90
Rodeio Bonito	4315909	84,30	39,30	46,60	347,70	13,60	159,90	3,90	46,00
Rolador	4315958	891,00	805,70	90,40	2.851,30	1.711,10	92,00	60,00	3,20
Rolante	4316006	1.124,40	633,10	56,30	4.231,10	126,00	6.570,40	3,00	155,30
Ronda Alta	4316105	610,10	545,90	89,50	2.209,10	1.549,90	95,00	70,20	4,30
Rondinha	4316204	453,60	406,60	89,60	1.439,30	549,50	178,20	38,20	12,40

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Roque Gonzales	4316303	910,80	618,80	67,90	3.739,40	146,40	2.201,10	3,90	58,90
Rosário do Sul	4316402	12.785,80	5.177,50	40,50	78.084,90	3.760,90	172.341,80	4,80	220,70
Sagrada Família	4316428	95,70	65,50	68,40	182,50	63,70	37,70	34,90	20,70
Saldanha Marinho	4316436	262,10	212,90	81,20	1.359,80	979,70	80,20	72,00	5,90
Salto do Jacuí	4316451	1.594,90	1.092,90	68,50	6.502,20	2.920,10	2.928,70	44,90	45,00
Salvador Das Missões	4316477	67,30	57,50	85,50	92,20	0,00	48,80	0,00	52,90
Salvador do Sul	4316501	140,60	59,10	42,00	1.290,80	136,70	1.292,10	10,60	100,10
Sananduva	4316600	3.663,90	2.898,90	79,10	3.325,20	586,60	910,60	17,60	27,40
Santa Bárbara do Sul	4316709	2.266,90	2.153,10	95,00	13.446,00	11.794,80	46,00	87,70	0,30
Santa Cecília do Sul	4316733	987,90	759,20	76,80	1.301,80	172,00	364,40	13,20	28,00
Santa Clara do Sul	4316758	157,00	144,80	92,20	831,80	27,50	470,00	3,30	56,50
Santa Cruz do Sul	4316808	2.974,20	1.814,20	61,00	7.893,40	563,30	4.677,90	7,10	59,30
Santa Maria	4316907	5.584,60	3.439,60	61,60	32.062,40	2.694,50	22.916,30	8,40	71,50
Santa Maria do Herval	4316956	493,50	222,30	45,00	1.764,40	0,00	1.948,60	0,00	110,40
Santa Margarida do Sul	4316972	3.017,00	1.307,70	43,30	16.638,70	2.756,50	30.426,80	16,60	182,90
Santana Da Boa Vista	4317004	4.148,30	243,30	5,90	25.899,10	53,40	90.084,30	0,20	347,80
Sant'ana do Livramento	4317103	20.054,00	4.734,80	23,60	129.629,60	5.315,00	386.604,20	4,10	298,20
Santa Rosa	4317202	683,20	656,50	96,10	3.871,70	2.828,90	202,40	73,10	5,20
Santa Tereza	4317251	255,30	73,10	28,60	1.014,50	0,00	1.930,40	0,00	190,30
Santa Vitória do Palmar	4317301	17.352,30	13.774,80	79,40	60.596,10	12.744,60	47.744,00	21,00	78,80
Santiago	4317400	7.992,80	1.854,30	23,20	49.117,10	1.493,30	122.491,90	3,00	249,40
Santo Ângelo	4317509	1.622,00	1.483,00	91,40	6.377,30	4.982,30	92,50	78,10	1,50
Santo Antônio do Palma	4317558	541,70	318,40	58,80	778,90	23,80	661,60	3,10	85,00
Santo Antônio Da Patrulha	4317608	3.703,40	2.671,40	72,10	11.351,30	5.100,20	5.727,40	44,90	50,50
Santo Antônio Das Missões	4317707	4.827,60	2.292,90	47,50	30.916,40	4.350,00	45.548,30	14,10	147,30
Santo Antônio do Planalto	4317756	576,90	496,40	86,00	3.485,60	2.186,90	37,40	62,70	1,10
Santo Augusto	4317806	1.256,70	1.136,20	90,40	5.589,90	4.690,00	46,30	83,90	0,80
Santo Cristo	4317905	195,70	152,20	77,80	1.508,30	33,40	809,20	2,20	53,70
Santo Expedito do Sul	4317954	1.163,70	1.069,20	91,90	577,40	43,90	86,00	7,60	14,90
São Borja	4318002	9.548,80	6.058,30	63,40	61.159,20	20.119,70	35.360,90	32,90	57,80
São domingos do Sul	4318051	233,10	109,60	47,00	595,70	7,10	637,40	1,20	107,00
São Francisco De Assis	4318101	8.549,90	3.112,90	36,40	42.579,40	1.740,30	78.642,20	4,10	184,70
São Francisco De Paula	4318200	25.406,60	5.227,10	20,60	62.157,50	992,20	155.625,00	1,60	250,40
São Gabriel	4318309	17.011,00	8.905,30	52,40	87.030,70	10.378,10	152.020,10	11,90	174,70
São Jerônimo	4318408	9.890,80	4.212,30	42,60	13.799,70	1.564,10	23.780,70	11,30	172,30
São João Da Urtiga	4318424	1.778,40	1.265,70	71,20	2.121,90	0,00	453,30	0,00	21,40
São João do Polésine	4318432	43,70	35,20	80,50	334,80	18,10	481,80	5,40	143,90
São Jorge	4318440	756,00	567,50	75,10	1.376,80	0,00	671,00	0,00	48,70
São José Das Missões	4318457	202,60	199,60	98,50	400,90	339,00	4,80	84,50	1,20
São José do Herval	4318465	779,90	227,10	29,10	1.205,40	46,50	1.186,80	3,90	98,50
São José do Hortêncio	4318481	201,80	106,60	52,80	805,90	71,50	788,10	8,90	97,80
São José do Inhacorá	4318499	52,90	42,10	79,70	464,30	0,00	265,40	0,00	57,20
São José do Norte	4318507	2.942,80	1.050,10	35,70	15.320,60	917,50	28.294,20	6,00	184,70
São José do Ouro	4318606	1.301,00	1.114,50	85,70	1.336,10	415,10	408,60	31,10	30,60
São José do Sul	4318614	178,30	105,00	58,90	532,30	51,90	360,60	9,70	67,70

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
São José dos Ausentes	4318622	8.029,70	1.659,90	20,70	15.698,20	96,80	39.651,60	0,60	252,60
São Leopoldo	4318705	467,90	146,90	31,40	824,40	249,60	1.204,70	30,30	146,10
São Lourenço do Sul	4318804	15.495,00	9.762,20	63,00	24.079,30	3.126,60	12.772,80	13,00	53,00
São Luiz Gonzaga	4318903	3.524,20	2.539,20	72,10	17.986,70	7.816,20	9.114,50	43,50	50,70
São Marcos	4319000	1.346,80	377,80	28,10	3.736,40	20,60	6.232,90	0,60	166,80
São Martinho	4319109	261,70	249,50	95,30	829,40	604,40	47,00	72,90	5,70
São Martinho Da Serra	4319125	2.127,80	1.132,30	53,20	10.208,60	1.101,10	13.440,50	10,80	131,70
São Miguel Das Missões	4319158	3.684,60	2.309,60	62,70	19.461,90	6.286,10	14.033,50	32,30	72,10
São Nicolau	4319208	996,90	665,40	66,70	4.721,00	1.587,20	3.562,20	33,60	75,50
São Paulo Das Missões	4319307	117,60	91,60	77,90	884,20	0,00	641,80	0,00	72,60
São Pedro Da Serra	4319356	75,10	32,60	43,40	329,00	0,00	207,80	0,00	63,10
São Pedro Das Missões	4319364	108,80	108,00	99,30	475,60	374,00	50,10	78,60	10,50
São Pedro do Butiá	4319372	101,80	79,80	78,40	248,90	57,50	61,60	23,10	24,80
São Pedro do Sul	4319406	2.449,80	1.155,80	47,20	10.568,60	626,70	12.829,40	5,90	121,40
São Sebastião do Cai	4319505	417,70	157,50	37,70	671,00	0,00	895,70	0,00	133,50
São Sepé	4319604	6.982,80	3.753,80	53,80	35.814,20	5.636,40	37.433,70	15,70	104,50
São Valentim	4319703	262,90	135,90	51,70	1.155,40	18,80	850,40	1,60	73,60
São Valentim do Sul	4319711	401,00	100,50	25,10	886,60	0,00	1.193,10	0,00	134,60
São Valério do Sul	4319737	74,40	61,90	83,20	117,60	86,80	10,40	73,80	8,90
São Vendelino	4319752	133,20	29,90	22,50	436,10	0,00	801,60	0,00	183,80
São Vicente do Sul	4319802	4.764,30	2.574,50	54,00	18.231,90	3.361,90	18.300,00	18,40	100,40
Sapiranga	4319901	604,90	287,60	47,50	1.942,90	201,90	3.065,60	10,40	157,80
Sapucaia do Sul	4320008	285,30	124,30	43,60	506,90	218,10	292,40	43,00	57,70
Sarandi	4320107	788,00	610,30	77,40	3.135,90	695,10	359,40	22,20	11,50
Seberi	4320206	678,10	589,30	86,90	3.084,00	1.244,80	598,40	40,40	19,40
Sede Nova	4320230	129,80	129,80	100,00	462,60	305,50	13,70	66,00	3,00
Segredo	4320263	423,50	263,50	62,20	2.673,90	175,10	1.572,20	6,50	58,80
Selbach	4320305	216,50	163,00	75,30	267,20	57,40	25,20	21,50	9,40
Senador Salgado Filho	4320321	121,60	118,30	97,30	560,30	388,10	40,00	69,30	7,10
Sentinela do Sul	4320354	2.265,00	1.888,30	83,40	2.623,70	1.367,30	542,60	52,10	20,70
Serafina Corrêa	4320404	1.003,50	567,30	56,50	1.700,00	0,00	902,00	0,00	53,10
Sério	4320453	228,40	69,90	30,60	854,00	0,00	1.041,40	0,00	121,90
Sertão	4320503	3.204,70	2.853,50	89,00	2.613,20	903,10	224,90	34,60	8,60
Sertão Santana	4320552	1.622,20	1.038,00	64,00	2.692,10	186,20	2.244,30	6,90	83,40
Sete De Setembro	4320578	210,10	188,30	89,60	631,30	501,70	30,40	79,50	4,80
Severiano De Almeida	4320602	595,50	265,70	44,60	1.629,00	0,00	1.208,80	0,00	74,20
Silveira Martins	4320651	81,80	21,60	26,40	1.058,50	7,20	1.889,00	0,70	178,50
Sinimbu	4320677	1.843,60	605,60	32,80	8.655,00	125,30	12.477,60	1,40	144,20
Sobradinho	4320701	88,40	51,20	57,90	919,90	35,80	782,90	3,90	85,10
Soledade	4320800	7.152,20	3.282,00	45,90	19.580,60	1.822,40	31.501,50	9,30	160,90
Tabaí	4320859	202,10	157,40	77,90	530,90	177,50	100,30	33,40	18,90
Tapejara	4320909	1.020,50	932,00	91,30	966,90	315,50	137,60	32,60	14,20
Tapera	4321006	282,90	225,20	79,60	539,10	199,60	39,80	37,00	7,40
Tapes	4321105	7.445,60	5.835,10	78,40	9.757,90	1.716,80	3.949,90	17,60	40,50
Taquara	4321204	2.047,00	1.199,50	58,60	5.440,60	662,20	4.062,10	12,20	74,70
Taquari	4321303	1.226,30	941,80	76,80	2.861,80	1.878,90	459,00	65,70	16,00
Taquaruçu do Sul	4321329	125,40	43,90	35,00	450,90	0,00	459,40	0,00	101,90
Tavares	4321352	641,90	316,40	49,30	3.902,30	759,40	2.849,10	19,50	73,00
Tenente Portela	4321402	462,90	351,90	76,00	1.419,90	378,20	300,60	26,60	21,20

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Terra De Areia	4321436	428,90	292,90	68,30	888,80	64,40	1.673,10	7,20	188,20
Teutônia	4321451	251,90	214,60	85,20	1.327,20	0,00	1.480,00	0,00	111,50
Tio Hugo	4321469	191,90	110,70	57,70	415,80	156,20	78,80	37,60	19,00
Tiradentes do Sul	4321477	321,10	301,10	93,80	864,40	472,80	98,70	54,70	11,40
Toropi	4321493	256,60	162,10	63,20	1.313,00	6,10	1.076,70	0,50	82,00
Torres	4321501	247,20	163,70	66,20	880,60	201,10	888,50	22,80	100,90
Tramandaí	4321600	676,80	504,60	74,50	1.518,00	346,50	1.780,20	22,80	117,30
Travesseiro	4321626	348,40	232,60	66,80	1.112,50	0,00	1.245,20	0,00	111,90
Três Arroios	4321634	680,40	231,40	34,00	1.442,40	0,00	978,90	0,00	67,90
Três Cachoeiras	4321667	550,30	284,80	51,80	1.681,30	123,00	2.698,20	7,30	160,50
Três Coroas	4321709	561,50	123,80	22,00	2.924,80	0,00	6.342,20	0,00	216,80
Três De Maio	4321808	434,80	383,50	88,20	1.466,60	707,90	147,10	48,30	10,00
Três Forquilhas	4321832	757,20	89,00	11,70	2.479,40	0,00	7.148,10	0,00	288,30
Três Palmeiras	4321857	255,90	229,10	89,50	700,10	361,30	71,20	51,60	10,20
Três Passos	4321907	302,70	260,20	86,00	1.157,50	601,30	194,80	52,00	16,80
Trindade do Sul	4321956	690,70	547,40	79,30	2.723,60	1.287,30	278,20	47,30	10,20
Triunfo	4322004	4.367,40	3.395,90	77,80	7.028,90	3.210,00	2.755,80	45,70	39,20
Tucunduva	4322103	290,80	276,60	95,10	1.070,90	656,50	39,50	61,30	3,70
Tunas	4322152	365,60	174,40	47,70	2.136,30	198,00	2.424,20	9,30	113,50
Tupanci do Sul	4322186	442,90	372,60	84,10	665,70	118,40	287,00	17,80	43,10
Tupanciretã	4322202	6.684,60	4.983,80	74,60	30.615,90	13.802,10	14.931,10	45,10	48,80
Tupandi	4322251	142,90	115,90	81,10	654,10	33,80	742,50	5,20	113,50
Tuparendi	4322301	178,90	159,10	89,00	318,30	39,70	92,20	12,50	29,00
Turuçu	4322327	1.439,70	705,00	49,00	2.307,30	729,40	1.107,80	31,60	48,00
Ubiretama	4322343	83,40	68,20	81,70	122,30	0,00	44,50	0,00	36,30
União Da Serra	4322350	1.068,20	316,70	29,60	1.956,30	4,50	2.424,90	0,20	124,00
Unistalda	4322376	1.541,60	310,60	20,10	7.824,60	200,20	21.965,20	2,60	280,70
Uruguiana	4322400	15.363,30	8.373,00	54,50	91.334,50	25.425,10	85.846,90	27,80	94,00
Vacaria	4322509	22.925,90	15.491,10	67,60	25.508,20	4.266,90	17.556,20	16,70	68,80
Vale Verde	4322525	2.069,50	1.234,00	59,60	3.298,30	704,80	1.862,20	21,40	56,50
Vale do Sol	4322533	562,70	309,90	55,10	4.050,10	66,10	4.760,20	1,60	117,50
Vale Real	4322541	103,80	56,30	54,20	486,80	0,00	692,50	0,00	142,30
Vanini	4322558	158,70	98,40	62,00	425,00	0,00	313,00	0,00	73,60
Venâncio Aires	4322608	3.007,40	1.841,40	61,20	5.287,40	396,90	3.842,80	7,50	72,70
Vera Cruz	4322707	729,00	461,70	63,30	2.263,70	292,90	1.300,00	12,90	57,40
Veranópolis	4322806	1.813,70	474,90	26,20	3.917,60	27,10	5.342,00	0,70	136,40
Vespasiano Corrêa	4322855	132,00	38,70	29,40	652,30	0,00	928,00	0,00	142,30
Viadutos	4322905	1.598,60	913,10	57,10	2.701,00	20,80	1.185,00	0,80	43,90
Viamão	4323002	6.415,00	4.040,00	63,00	18.718,60	7.339,10	9.887,00	39,20	52,80
Vicente Dutra	4323101	355,20	328,70	92,50	542,80	135,70	147,70	25,00	27,20
Victor Graeff	4323200	348,20	279,90	80,40	700,80	320,60	102,60	45,70	14,60
Vila Flores	4323309	408,50	151,50	37,10	824,20	26,10	711,10	3,20	86,30
Vila Lângaro	4323358	625,70	544,50	87,00	267,00	40,80	62,80	15,30	23,50
Vila Maria	4323408	952,10	654,10	68,70	1.377,70	24,80	755,00	1,80	54,80
Vila Nova do Sul	4323457	1.346,70	331,00	24,60	8.448,00	73,80	19.539,80	0,90	231,30
Vista Alegre	4323507	107,90	69,90	64,80	505,70	0,00	223,30	0,00	44,20
Vista Alegre do Prata	4323606	1.157,30	379,30	32,80	1.954,00	0,00	2.087,80	0,00	106,90
Vista Gaúcha	4323705	70,70	52,20	73,80	180,80	0,00	64,40	0,00	35,60
Vitória Das Missões	4323754	451,10	384,90	85,30	1.774,70	1.402,80	75,30	79,00	4,20
Westfália	4323770	99,30	53,80	54,20	887,70	0,00	1.387,60	0,00	156,30
Xangri-Lá	4323804	206,30	103,80	50,30	815,40	22,40	1.504,00	2,70	184,50
Esteio	4307708	96,50	49,30	51,10	150,00	76,50	13,80	51,00	9,20

Município (RS)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Pinto Bandeira	4314548	311,20	59,20	19,00	743,40	0,00	1.101,70	0,00	148,20

Tabela 22. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Rondônia.

Município (RO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Alta Floresta D'oeste	1100015	11.086,00	1.860,00	16,80	242.932,00	5.366,30	35.982,20	2,20	14,80
Ariquemes	1100023	18.714,10	8.149,60	43,50	369.099,00	41.297,70	1.801,70	11,20	0,50
Cabixi	1100031	2.662,20	449,90	16,90	50.073,20	2.605,40	2.836,90	5,20	5,70
Cacoal	1100049	9.956,70	4.546,20	45,70	141.196,30	31.952,90	556,30	22,60	0,40
Cerejeiras	1100056	665,10	57,40	8,60	45.779,40	1.604,20	22.376,60	3,50	48,90
Colorado do Oeste	1100064	10.399,30	5.700,30	54,80	92.074,30	1.110,20	314,00	1,20	0,30
Corumbiara	1100072	7.959,70	2.396,00	30,10	112.040,00	25.782,30	2.310,00	23,00	2,10
Costa Marques	1100080	8.030,60	1.600,10	19,90	210.781,00	5.422,70	4.996,50	2,60	2,40
Espigão D'oeste	1100098	5.947,30	2.295,80	38,60	118.375,90	8.044,60	2.865,70	6,80	2,40
Guajará-Mirim	1100106	5.448,30	180,30	3,30	122.034,70	2.709,20	6.793,10	2,20	5,60
Jaru	1100114	5.788,90	2.815,20	48,60	101.894,50	31.372,20	246,20	30,80	0,20
Ji-Paraná	1100122	10.201,70	3.648,00	35,80	150.076,50	19.972,30	1.384,30	13,30	0,90
Machadinho D'oeste	1100130	23.266,20	4.386,20	18,90	328.685,60	1.569,10	15.289,50	0,50	4,70
Nova Brasilândia D'oeste	1100148	3.226,90	939,90	29,10	67.194,70	3.582,40	1.730,70	5,30	2,60
Ouro Preto do Oeste	1100155	2.505,30	1.041,30	41,60	57.779,90	11.963,60	1.813,20	20,70	3,10
Pimenta Bueno	1100189	20.311,30	4.432,50	21,80	388.056,90	7.706,20	43.649,30	2,00	11,20
Porto Velho	1100205	64.450,20	8.687,00	13,50	1.622.136,50	12.146,80	91.843,60	0,70	5,70
Presidente Médici	1100254	4.211,10	1.818,30	43,20	44.637,40	10.572,50	85,80	23,70	0,20
Rio Crespo	1100262	4.893,10	1.599,40	32,70	72.018,70	3.881,80	802,30	5,40	1,10
Rolim De Moura	1100288	1.779,10	588,60	33,10	24.170,10	1.255,10	1.231,20	5,20	5,10
Santa Luzia D'oeste	1100296	2.843,70	796,70	28,00	42.889,00	5.189,40	383,10	12,10	0,90
Vilhena	1100304	15.096,60	1.920,90	12,70	298.777,00	6.964,20	92.915,40	2,30	31,10
São Miguel do Guaporé	1100320	4.527,40	699,70	15,50	104.160,80	6.341,50	2.977,90	6,10	2,90
Nova Mamoré	1100338	4.354,40	908,40	20,90	291.094,30	2.004,30	2.709,60	0,70	0,90
Alvorada D'oeste	1100346	3.488,90	879,60	25,20	64.608,80	2.661,20	2.432,70	4,10	3,80
Alto Alegre dos Parecis	1100379	6.759,40	917,70	13,60	144.227,00	2.813,80	10.207,60	2,00	7,10
Alto Paraíso	1100403	2.018,70	393,70	19,50	49.924,10	1.458,20	957,40	2,90	1,90
Buritis	1100452	4.616,20	2.085,50	45,20	104.477,30	3.813,40	679,10	3,60	0,60
Novo Horizonte do Oeste	1100502	1.271,10	405,60	31,90	24.524,50	2.934,20	81,20	12,00	0,30
Cacaulândia	1100601	2.268,70	1.024,40	45,20	73.277,60	10.679,80	1.077,20	14,60	1,50
Campo Novo De Rondônia	1100700	2.284,90	1.101,60	48,20	77.653,60	8.212,20	464,90	10,60	0,60
Candeias do Jamari	1100809	8.569,80	1.194,80	13,90	295.971,90	3.063,90	29.125,50	1,00	9,80
Castanheiras	1100908	2.062,50	564,30	27,40	32.289,50	2.985,90	878,40	9,20	2,70
Chupinguaia	1100924	12.011,60	5.177,10	43,10	198.115,60	36.076,10	3.697,00	18,20	1,90

Município (RO)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Cujubim	1100940	10.729,60	2.480,60	23,10	179.370,20	7.496,50	7.577,80	4,20	4,20
Governador Jorge Teixeira	1101005	1.770,40	819,70	46,30	51.796,50	465,50	1.366,00	0,90	2,60
Itapuã do Oeste	1101104	6.068,10	904,90	14,90	125.971,00	1.256,10	12.586,10	1,00	10,00
Ministro Andreazza	1101203	1.199,80	622,00	51,80	22.878,60	2.177,80	93,70	9,50	0,40
Mirante Da Serra	1101302	1.152,70	387,20	33,60	28.428,60	3.380,40	1.202,00	11,90	4,20
Monte Negro	1101401	981,90	422,60	43,00	37.461,80	2.212,60	251,10	5,90	0,70
Nova União	1101435	888,70	478,00	53,80	21.991,10	1.485,80	116,00	6,80	0,50
Parecis	1101450	6.429,40	1.510,40	23,50	124.264,60	6.447,00	19.051,40	5,20	15,30
Pimenteiras do Oeste	1101468	6.866,70	689,20	10,00	193.020,40	8.564,80	48.453,70	4,40	25,10
Primavera De Rondônia	1101476	1.186,60	423,60	35,70	20.459,70	3.000,30	1.606,80	14,70	7,90
São Felipe D'oeste	1101484	1.438,90	580,10	40,30	16.042,30	2.940,00	1,10	18,30	0,00
São Francisco do Guaporé	1101492	6.831,70	1.957,20	28,60	162.114,70	14.711,50	3.011,80	9,10	1,90
Seringueiras	1101500	4.289,50	965,80	22,50	100.591,40	3.917,20	4.400,60	3,90	4,40
Teixeirópolis	1101559	1.035,20	564,20	54,50	17.906,50	6.919,70	18,00	38,60	0,10
Theobroma	1101609	4.167,20	1.345,20	32,30	77.370,40	9.785,90	141,90	12,60	0,20
Urupá	1101708	4.065,70	2.566,00	63,10	19.909,30	52,40	884,60	0,30	4,40
Vale do Anari	1101757	11.788,60	1.697,30	14,40	150.185,40	1.233,50	13.972,40	0,80	9,30
Vale do Paraíso	1101807	1.409,90	594,90	42,20	26.607,60	6.207,20	560,10	23,30	2,10

Tabela 23. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Roraima.

Município (RR)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Amajari	1400027	16.935,80	399,60	2,40	231.875,50	0,00	104.051,50	0,00	44,90
Alto Alegre	1400050	13.031,60	517,90	4,00	169.204,90	100,90	98.150,80	0,10	58,00
Boa Vista	1400100	13.587,40	21,70	0,20	91.450,50	0,00	146.511,20	0,00	160,20
Bonfim	1400159	17.461,90	362,40	2,10	188.978,20	0,00	190.577,20	0,00	100,80
Cantá	1400175	23.226,50	2.530,00	10,90	376.939,00	799,40	48.211,10	0,20	12,80
Caracarai	1400209	48.649,70	1.526,00	3,10	662.776,50	250,00	179.579,50	0,00	27,10
Caroebe	1400233	11.525,00	1.518,30	13,20	189.004,90	112,70	11.100,30	0,10	5,90
Iracema	1400282	11.420,80	1.722,10	15,10	322.054,50	659,10	40.974,80	0,20	12,70
Mucajá	1400308	25.448,80	3.439,60	13,50	422.017,60	876,90	33.967,30	0,20	8,00
Normandia	1400407	519,60	43,80	8,40	4.838,90	0,00	7.309,10	0,00	151,00
Pacaraima	1400456	127,80	0,00	0,00	4.774,80	0,00	1.066,00	0,00	22,30
Rorainópolis	1400472	30.150,90	1.353,60	4,50	466.401,60	81,50	144.894,60	0,00	31,10
São João Da Baliza	1400506	5.558,10	379,60	6,80	104.216,70	0,00	9.876,30	0,00	9,50
São Luiz	1400605	5.499,90	555,20	10,10	111.716,20	34,00	7.310,60	0,00	6,50
Uiramutã	1400704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabela 24. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Santa Catarina.

Município (SC)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abdon Batista	4200051	789,00	422,80	53,60	3.038,80	31,00	2.591,90	1,00	85,30
Abelardo Luz	4200101	3.819,00	2.800,50	73,30	8.977,60	1.663,10	2.429,20	18,50	27,10
Agrolândia	4200200	1.282,10	586,80	45,80	3.661,90	5,80	4.208,40	0,20	114,90
Agronômica	4200309	919,60	215,10	23,40	1.945,40	0,00	2.649,80	0,00	136,20
Água Doce	4200408	4.753,30	3.408,60	71,70	20.507,20	4.980,60	10.258,60	24,30	50,00
Águas De Chapecó	4200507	315,90	246,10	77,90	573,60	119,30	194,20	20,80	33,90
Águas Frias	4200556	295,10	233,60	79,20	608,30	115,10	130,10	18,90	21,40
Águas Mornas	4200606	1.755,40	297,40	16,90	3.438,40	0,00	6.961,60	0,00	202,50
Alfredo Wagner	4200705	6.015,80	2.580,50	42,90	11.093,10	27,70	11.558,60	0,20	104,20
Alto Bela Vista	4200754	1.031,60	685,60	66,50	1.893,40	0,00	774,60	0,00	40,90
Anchieta	4200804	738,90	305,70	41,40	2.088,70	27,00	1.229,30	1,30	58,90
Angelina	4200903	6.796,20	1.507,20	22,20	8.808,70	0,00	15.897,50	0,00	180,50
Anita Garibaldi	4201000	2.612,20	1.438,50	55,10	9.286,00	315,90	7.471,40	3,40	80,50
Anitápolis	4201109	6.321,10	1.621,90	25,70	8.750,80	21,50	15.684,50	0,20	179,20
Antônio Carlos	4201208	2.289,60	352,60	15,40	4.177,70	5,60	9.670,60	0,10	231,50
Apiúna	4201257	5.017,10	711,80	14,20	7.159,40	8,00	16.074,60	0,10	224,50
Arabutã	4201273	368,30	88,10	23,90	1.835,60	0,00	2.061,70	0,00	112,30
Araquari	4201307	1.049,80	517,00	49,30	4.724,60	373,50	7.137,60	7,90	151,10
Araranguá	4201406	894,70	777,70	86,90	2.229,90	807,50	444,80	36,20	19,90
Armazém	4201505	2.202,30	991,30	45,00	3.622,40	2,80	4.081,20	0,10	112,70
Arroio Trinta	4201604	249,00	74,50	29,90	1.381,60	0,00	2.078,90	0,00	150,50
Arvoredo	4201653	127,20	35,40	27,80	688,60	1,50	656,40	0,20	95,30
Ascurra	4201703	1.482,80	404,30	27,30	2.652,70	0,00	5.609,00	0,00	211,40
Atalanta	4201802	554,70	131,20	23,70	1.329,70	0,00	1.312,30	0,00	98,70
Aurora	4201901	1.716,50	531,50	31,00	4.054,30	0,00	5.767,00	0,00	142,20
Balneário Arroio Do Silva	4201950	210,20	168,00	79,90	1.270,20	392,70	567,70	30,90	44,70
Balneário Camboriú	4202008	41,50	2,50	6,00	117,00	0,00	394,20	0,00	337,00
Balneário Barra Do Sul	4202057	206,70	71,20	34,40	1.369,10	0,00	3.012,40	0,00	220,00
Balneário Gaivota	4202073	19,30	18,60	96,10	1.288,00	708,90	108,60	55,00	8,40
Bandeirante	4202081	548,70	311,00	56,70	1.411,30	33,50	591,70	2,40	41,90
Barra Bonita	4202099	220,70	115,20	52,20	676,60	18,70	382,30	2,80	56,50
Barra Velha	4202107	1.382,10	534,60	38,70	2.271,80	20,00	3.546,50	0,90	156,10
Bela Vista Do Toldo	4202131	1.504,40	824,70	54,80	9.841,10	366,40	14.246,90	3,70	144,80
Belmonte	4202156	178,40	93,40	52,40	435,20	1,50	247,20	0,30	56,80
Benedito Novo	4202206	2.789,80	810,80	29,10	6.071,30	4,90	12.045,80	0,10	198,40
Biguaçu	4202305	3.722,00	907,80	24,40	4.400,80	46,90	8.493,10	1,10	193,00
Blumenau	4202404	2.164,60	377,40	17,40	4.169,90	0,00	9.986,90	0,00	239,50
Bocaina Do Sul	4202438	4.194,50	1.946,50	46,40	8.913,60	49,20	10.197,90	0,60	114,40
Bombinhas	4202453	52,40	13,60	26,00	226,00	9,70	447,70	4,30	198,10
Bom Jardim Da Serra	4202503	4.237,80	1.885,30	44,50	12.731,50	348,40	13.818,60	2,70	108,50
Bom Jesus	4202537	159,00	127,80	80,30	394,70	160,40	42,80	40,70	10,80
Bom Jesus Do Oeste	4202578	90,70	53,20	58,60	199,10	0,00	147,40	0,00	74,10
Bom Retiro	4202602	11.792,50	4.859,00	41,20	17.735,80	162,20	25.986,90	0,90	146,50
Botuverá	4202701	3.771,00	222,20	5,90	4.524,80	0,00	12.403,20	0,00	274,10
Braço Do Norte	4202800	1.220,70	409,50	33,50	2.286,10	1,20	2.491,10	0,10	109,00
Braço Do Trombudo	4202859	230,20	89,70	39,00	1.129,30	0,00	1.241,40	0,00	109,90
Brunópolis	4202875	1.022,40	785,70	76,80	3.514,00	970,80	1.093,10	27,60	31,10

Município (SC)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Brusque	4202909	3.288,20	631,90	19,20	4.019,30	0,00	9.555,10	0,00	237,70
Caçador	4203006	2.911,80	1.747,80	60,00	14.599,80	1.372,40	12.465,90	9,40	85,40
Caibi	4203105	376,10	271,40	72,10	1.628,80	94,40	822,00	5,80	50,50
Calmon	4203154	2.314,20	1.247,20	53,90	10.718,10	1.409,10	10.688,20	13,10	99,70
Camboriú	4203204	2.491,10	720,10	28,90	4.382,40	9,70	9.967,30	0,20	227,40
Capão Alto	4203253	6.886,90	4.122,20	59,90	21.012,70	2.708,00	8.027,20	12,90	38,20
Campo Alegre	4203303	3.074,70	947,00	30,80	6.944,50	62,50	11.396,30	0,90	164,10
Campo Belo Do Sul	4203402	6.895,00	4.900,80	71,10	13.703,90	1.175,90	2.482,10	8,60	18,10
Campo Erê	4203501	2.142,20	1.491,40	69,60	5.324,60	1.009,40	1.219,60	19,00	22,90
Campos Novos	4203600	13.492,20	9.463,00	70,10	24.786,60	1.742,80	8.023,70	7,00	32,40
Canelinha	4203709	1.667,50	549,30	32,90	2.581,30	25,00	4.946,00	1,00	191,60
Canoinhas	4203808	1.379,50	894,50	64,80	10.753,90	1.221,20	10.807,50	11,40	100,50
Capinzal	4203907	1.018,00	593,00	58,30	2.157,90	225,00	1.215,80	10,40	56,30
Capivari De Baixo	4203956	384,90	367,40	95,50	456,20	344,40	29,50	75,50	6,50
Catanduvas	4204004	1.191,00	626,80	52,60	2.918,80	232,10	2.639,10	8,00	90,40
Caxambu Do Sul	4204103	409,70	338,50	82,60	732,00	47,10	143,30	6,40	19,60
Celso Ramos	4204152	2.199,90	1.370,60	62,30	3.815,10	16,90	3.006,80	0,40	78,80
Cerro Negro	4204178	2.229,20	1.441,70	64,70	5.831,50	529,50	4.988,20	9,10	85,50
Chapadão Do Lageado	4204194	1.175,70	312,20	26,60	2.105,10	0,00	2.581,70	0,00	122,60
Chapecó	4204202	2.677,70	1.805,20	67,40	7.614,20	388,60	2.266,90	5,10	29,80
Cocal Do Sul	4204251	369,00	52,80	14,30	617,10	0,00	1.122,10	0,00	181,80
Concórdia	4204301	3.529,00	1.652,50	46,80	11.080,80	48,20	8.478,10	0,40	76,50
Cordilheira Alta	4204350	161,90	60,10	37,10	805,50	0,00	598,30	0,00	74,30
Coronel Freitas	4204400	625,70	406,20	64,90	2.102,10	17,50	1.116,20	0,80	53,10
Coronel Martins	4204459	345,60	264,10	76,40	711,20	24,00	222,10	3,40	31,20
Corupá	4204509	6.425,40	805,20	12,50	8.938,40	0,00	23.645,30	0,00	264,50
Correia Pinto	4204558	3.415,50	2.515,20	73,60	10.997,90	1.575,10	3.008,20	14,30	27,40
Criciúma	4204608	2.101,50	1.260,00	60,00	2.762,90	41,80	2.100,60	1,50	76,00
Cunha Porã	4204707	382,10	264,40	69,20	1.042,30	50,40	597,10	4,80	57,30
Cunhataí	4204756	84,70	40,90	48,30	422,10	0,00	317,10	0,00	75,10
Curitibanos	4204806	3.587,30	2.356,30	65,70	16.098,00	1.015,50	6.039,60	6,30	37,50
Descanso	4204905	930,30	603,50	64,90	1.692,70	33,00	845,20	1,90	49,90
Dionísio Cerqueira	4205001	1.010,10	658,80	65,20	2.214,40	447,70	868,10	20,20	39,20
Dona Emma	4205100	1.011,70	291,70	28,80	2.331,90	0,00	3.278,30	0,00	140,60
Doutor Pedrinho	4205159	3.098,40	719,90	23,20	5.888,60	16,10	12.913,60	0,30	219,30
Entre Rios	4205175	129,30	114,00	88,20	290,30	82,80	35,50	28,50	12,20
Ermo	4205191	69,80	58,30	83,50	120,00	0,00	60,50	0,00	50,40
Erval Velho	4205209	938,30	527,30	56,20	2.114,80	52,80	915,50	2,50	43,30
Faxinal Dos Guedes	4205308	1.232,00	818,50	66,40	3.041,10	684,80	1.365,20	22,50	44,90
Flor Do Sertão	4205357	111,60	61,60	55,20	308,90	0,00	237,40	0,00	76,90
Florianópolis	4205407	1.661,50	567,00	34,10	4.311,10	270,40	4.594,40	6,30	106,60
Formosa Do Sul	4205431	392,80	242,80	61,80	874,20	66,20	338,00	7,60	38,70
Forquilha	4205456	270,60	234,80	86,80	352,30	128,30	89,00	36,40	25,30
Fraiburgo	4205506	1.359,40	969,20	71,30	5.805,30	1.219,40	1.758,80	21,00	30,30
Frei Rogério	4205555	237,20	156,90	66,20	1.176,60	239,10	437,60	20,30	37,20
Galvão	4205605	589,50	492,00	83,50	1.123,00	298,70	134,90	26,60	12,00
Garopaba	4205704	584,10	176,90	30,30	1.639,90	58,50	3.030,40	3,60	184,80
Garuva	4205803	4.010,70	1.098,20	27,40	8.036,20	88,40	18.053,20	1,10	224,60
Gaspar	4205902	3.440,50	874,50	25,40	5.888,80	32,60	12.855,50	0,60	218,30
Governador Celso Ramos	4206009	1.262,90	605,90	48,00	787,20	167,00	889,00	21,20	112,90
Grão-Pará	4206108	2.701,00	614,20	22,70	4.140,80	0,00	5.160,00	0,00	124,60
Gravatal	4206207	1.222,30	687,30	56,20	1.702,20	8,00	1.590,50	0,50	93,40

Município (SC)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Guabiruba	4206306	1.986,30	399,00	20,10	1.872,30	0,00	4.013,90	0,00	214,40
Guaraciaba	4206405	825,60	517,40	62,70	2.292,40	217,00	1.192,40	9,50	52,00
Guaramirim	4206504	1.575,10	550,60	35,00	4.459,80	35,70	8.164,10	0,80	183,10
Guarujá Do Sul	4206603	220,10	117,60	53,40	638,80	5,40	381,00	0,80	59,60
Guatambú	4206652	861,20	586,20	68,10	1.850,60	210,60	677,00	11,40	36,60
Herval D'oeste	4206702	1.576,20	729,20	46,30	3.823,90	8,60	3.153,90	0,20	82,50
Ibiam	4206751	544,20	304,00	55,90	1.163,20	65,30	1.180,60	5,60	101,50
Ibicaré	4206801	937,10	335,90	35,80	2.253,40	15,60	2.389,80	0,70	106,10
Ibirama	4206900	3.228,50	690,20	21,40	5.563,60	0,00	11.623,60	0,00	208,90
Içara	4207007	469,60	440,30	93,80	361,90	239,30	57,20	66,10	15,80
Ilhota	4207106	2.000,70	816,20	40,80	4.082,00	166,10	7.347,90	4,10	180,00
Imaruí	4207205	4.196,80	2.048,80	48,80	6.095,20	77,50	7.701,00	1,30	126,30
Imbituba	4207304	569,80	408,80	71,70	1.395,70	294,60	1.436,70	21,10	102,90
Imbuia	4207403	497,50	156,80	31,50	1.214,70	5,20	1.013,50	0,40	83,40
Indaial	4207502	2.768,10	773,40	27,90	4.767,40	0,00	9.950,00	0,00	208,70
Iomerê	4207577	351,80	153,50	43,60	1.304,60	13,30	1.276,50	1,00	97,80
Ipira	4207601	467,80	156,10	33,40	1.642,10	16,80	1.344,20	1,00	81,90
Iporã Do Oeste	4207650	531,90	237,40	44,60	2.284,30	2,80	1.179,80	0,10	51,60
Ipuacu	4207684	342,90	297,40	86,70	974,30	317,80	280,00	32,60	28,70
Ipumirim	4207700	847,60	381,10	45,00	3.263,40	104,40	2.345,60	3,20	71,90
Iraceminha	4207759	401,60	222,30	55,40	1.035,70	10,80	516,40	1,00	49,90
Irani	4207809	1.321,70	525,00	39,70	4.748,20	21,90	5.421,70	0,50	114,20
Irati	4207858	185,60	132,60	71,40	320,80	3,50	166,20	1,10	51,80
Irineópolis	4207908	707,90	401,10	56,70	6.815,40	346,20	10.019,60	5,10	147,00
Itá	4208005	385,50	231,80	60,10	1.538,50	9,00	1.013,30	0,60	65,90
Itaiópolis	4208104	10.917,90	3.325,90	30,50	23.195,00	161,70	35.677,50	0,70	153,80
Itajaí	4208203	2.438,70	996,00	40,80	3.695,20	34,00	5.177,20	0,90	140,10
Itapema	4208302	241,60	48,60	20,10	619,80	9,30	1.765,20	1,50	284,80
Itapiranga	4208401	901,00	484,00	53,70	3.831,20	296,70	2.122,40	7,70	55,40
Itapoá	4208450	1.660,10	255,30	15,40	3.922,40	12,40	10.847,70	0,30	276,60
Ituporanga	4208500	1.873,70	529,90	28,30	4.400,20	19,70	5.189,70	0,40	117,90
Jaborá	4208609	1.016,30	416,80	41,00	2.528,10	22,90	2.340,00	0,90	92,60
Jacinto Machado	4208708	1.677,10	609,90	36,40	6.416,40	25,70	13.589,90	0,40	211,80
Jaguaruna	4208807	749,00	647,50	86,40	2.047,00	1.648,00	151,70	80,50	7,40
Jaraguá Do Sul	4208906	3.927,20	648,70	16,50	8.372,30	0,00	21.495,00	0,00	256,70
Jardinópolis	4208955	160,90	95,10	59,10	428,50	13,20	194,00	3,10	45,30
Joaçaba	4209003	1.078,20	508,20	47,10	3.101,30	56,20	2.634,70	1,80	85,00
Joinville	4209102	5.795,40	1.071,10	18,50	16.263,50	63,70	43.253,90	0,40	266,00
José Boiteux	4209151	2.666,10	439,60	16,50	4.541,20	0,00	10.512,00	0,00	231,50
Jupia	4209177	129,00	76,30	59,10	509,40	3,10	255,90	0,60	50,20
Lacerdópolis	4209201	173,30	78,10	45,00	678,70	0,00	601,00	0,00	88,60
Lages	4209300	12.410,40	7.980,70	64,30	41.718,60	11.312,20	15.597,00	27,10	37,40
Laguna	4209409	711,60	553,40	77,80	2.169,70	1.552,80	505,60	71,60	23,30
Lajeado Grande	4209458	214,50	142,70	66,50	491,70	57,80	51,40	11,80	10,50
Laurentino	4209508	371,50	75,20	20,30	912,00	0,00	1.131,20	0,00	124,00
Lauro Müller	4209607	3.330,90	1.369,70	41,10	5.909,90	0,00	8.004,60	0,00	135,40
Lebon Régis	4209706	3.687,90	2.025,60	54,90	17.600,80	769,60	18.162,60	4,40	103,20
Leoberto Leal	4209805	2.893,60	624,60	21,60	4.891,60	0,00	8.936,00	0,00	182,70
Lindóia Do Sul	4209854	641,10	254,90	39,80	2.835,90	19,40	2.868,90	0,70	101,20
Lontras	4209904	1.128,70	275,40	24,40	2.249,90	2,00	3.148,80	0,10	140,00
Luiz Alves	4210001	2.292,00	430,20	18,80	4.164,50	20,40	10.302,60	0,50	247,40
Luzerna	4210035	555,20	273,70	49,30	1.359,50	20,10	878,60	1,50	64,60
Macieira	4210050	822,80	302,00	36,70	4.048,60	261,90	5.895,80	6,50	145,60

Município (SC)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Mafra	4210100	8.031,50	4.135,50	51,50	16.973,60	1.432,80	12.958,80	8,40	76,30
Major Gercino	4210209	4.990,50	564,50	11,30	5.358,00	0,00	12.507,50	0,00	233,40
Major Vieira	4210308	1.398,80	761,80	54,50	6.825,50	504,80	7.026,80	7,40	102,90
Maracajá	4210407	57,50	41,70	72,60	47,60	0,00	76,40	0,00	160,50
Maravilha	4210506	426,80	298,80	70,00	989,20	18,30	422,40	1,80	42,70
Marema	4210555	126,60	106,60	84,20	353,70	0,00	167,30	0,00	47,30
Massaranduba	4210605	3.577,40	745,90	20,90	6.910,90	41,20	16.185,80	0,60	234,20
Matos Costa	4210704	859,20	669,70	77,90	5.738,30	709,20	6.418,90	12,40	111,90
Meleiro	4210803	357,90	216,40	60,50	675,90	76,30	733,10	11,30	108,50
Mirim Doce	4210852	1.344,20	506,70	37,70	4.357,00	5,50	8.974,80	0,10	206,00
Modelo	4210902	296,30	241,10	81,40	622,80	119,60	143,80	19,20	23,10
Mondai	4211009	766,60	598,30	78,10	2.771,10	78,90	1.417,20	2,80	51,10
Monte Carlo	4211058	835,00	647,50	77,50	3.027,30	738,80	834,00	24,40	27,50
Monte Castelo	4211108	1.614,70	654,00	40,50	7.387,50	411,80	11.731,40	5,60	158,80
Morro Da Fumaça	4211207	553,30	397,80	71,90	632,40	13,70	226,60	2,20	35,80
Morro Grande	4211256	3.297,80	432,50	13,10	5.813,90	58,10	15.841,80	1,00	272,50
Navegantes	4211306	527,10	251,10	47,60	1.110,50	69,40	1.527,70	6,30	137,60
Nova Erechim	4211405	104,20	52,90	50,80	361,10	0,00	309,10	0,00	85,60
Nova Itaberaba	4211454	352,90	247,90	70,20	1.217,30	0,00	507,00	0,00	41,60
Nova Trento	4211504	6.158,50	486,00	7,90	7.183,00	0,00	18.387,20	0,00	256,00
Nova Veneza	4211603	1.722,40	491,10	28,50	2.830,10	0,00	5.252,00	0,00	185,60
Novo Horizonte	4211652	362,10	206,10	56,90	1.028,10	0,00	720,40	0,00	70,10
Orleans	4211702	3.736,60	1.099,30	29,40	5.387,20	35,20	6.901,80	0,70	128,10
Otacílio Costa	4211751	5.982,10	4.201,60	70,20	12.628,40	2.526,50	5.980,90	20,00	47,40
Ouro	4211801	1.042,90	471,10	45,20	3.081,10	22,50	2.385,30	0,70	77,40
Ouro Verde	4211850	620,20	538,50	86,80	1.157,50	519,80	139,50	44,90	12,10
Paial	4211876	982,60	652,60	66,40	2.236,20	17,60	676,50	0,80	30,30
Painel	4211892	2.512,90	1.530,90	60,90	8.762,10	2.662,50	6.492,40	30,40	74,10
Palhoça	4211900	747,40	378,90	50,70	1.749,00	495,50	2.253,00	28,30	128,80
Palma Sola	4212007	1.149,10	698,30	60,80	2.677,60	850,60	1.374,60	31,80	51,30
Palmeira	4212056	1.049,20	632,70	60,30	3.724,50	864,30	2.569,10	23,20	69,00
Palmitos	4212106	1.203,70	975,70	81,10	3.015,80	510,00	912,40	16,90	30,30
Papanduva	4212205	2.214,70	1.165,70	52,60	12.067,20	664,90	15.358,20	5,50	127,30
Paraíso	4212239	736,00	504,00	68,50	1.547,30	156,30	467,30	10,10	30,20
Passo De Torres	4212254	89,20	86,20	96,60	722,40	425,10	40,00	58,80	5,50
Passos Maia	4212270	2.189,60	1.121,90	51,20	8.914,70	322,60	8.672,50	3,60	97,30
Paulo Lopes	4212304	1.979,90	793,90	40,10	3.175,80	287,00	5.384,20	9,00	169,50
Pedras Grandes	4212403	1.394,00	456,00	32,70	2.527,60	0,00	3.400,70	0,00	134,50
Penha	4212502	181,90	101,10	55,60	754,80	14,50	1.297,00	1,90	171,80
Peritiba	4212601	415,50	103,50	24,90	1.185,60	0,00	1.169,40	0,00	98,60
Petrolândia	4212700	2.989,30	953,50	31,90	5.642,50	0,00	8.182,50	0,00	145,00
Balneário Piçarras	4212809	764,50	329,50	43,10	1.401,80	4,60	1.930,60	0,30	137,70
Pinhalzinho	4212908	340,00	269,00	79,10	640,30	115,30	312,20	18,00	48,80
Pinheiro Preto	4213005	198,60	90,60	45,60	466,80	0,00	388,40	0,00	83,20
Piratuba	4213104	674,50	365,00	54,10	2.024,90	37,50	1.201,90	1,90	59,40
Planalto Alegre	4213153	184,60	72,30	39,20	575,60	0,00	401,10	0,00	69,70
Pomerode	4213203	1.827,10	564,10	30,90	3.915,50	0,00	8.207,20	0,00	209,60
Ponte Alta	4213302	2.860,70	1.904,90	66,60	9.289,30	1.127,00	7.203,40	12,10	77,50
Ponte Alta Do Norte	4213351	1.587,70	1.264,50	79,60	5.553,90	1.378,20	2.905,80	24,80	52,30
Ponte Serrada	4213401	1.817,00	867,50	47,70	8.383,90	329,50	8.523,40	3,90	101,70
Porto Belo	4213500	524,60	314,60	60,00	1.328,50	129,20	1.940,00	9,70	146,00
Porto União	4213609	1.334,70	674,90	50,60	11.935,70	503,40	19.646,50	4,20	164,60
Pouso Redondo	4213708	2.136,80	1.050,80	49,20	5.477,40	22,40	6.333,00	0,40	115,60

Município (SC)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Praia Grande	4213807	1.675,50	364,30	21,70	5.119,40	124,80	13.659,90	2,40	266,80
Presidente Castello Branco	4213906	337,60	92,90	27,50	1.152,50	0,00	1.394,00	0,00	121,00
Presidente Getúlio	4214003	2.601,80	863,60	33,20	4.701,20	0,00	6.173,00	0,00	131,30
Presidente Nereu	4214102	1.315,70	228,20	17,30	2.974,80	0,00	6.259,00	0,00	210,40
Princesa	4214151	198,30	111,50	56,20	438,10	21,00	147,20	4,80	33,60
Quilombo	4214201	703,50	488,70	69,50	1.850,60	144,30	738,50	7,80	39,90
Rancho Queimado	4214300	4.620,20	1.641,20	35,50	6.045,80	0,00	8.857,70	0,00	146,50
Rio Das Antas	4214409	1.428,80	961,10	67,30	5.689,80	312,00	2.784,20	5,50	48,90
Rio Do Campo	4214508	1.649,70	648,00	39,30	8.283,80	86,00	16.864,40	1,00	203,60
Rio Do Oeste	4214607	2.152,00	564,80	26,20	3.321,80	0,00	3.467,40	0,00	104,40
Rio Dos Cedros	4214706	4.614,10	1.152,10	25,00	7.959,40	3,30	16.631,40	0,00	209,00
Rio Do Sul	4214805	1.726,80	443,60	25,70	4.306,10	10,00	8.373,40	0,20	194,50
Rio Fortuna	4214904	4.854,00	1.487,00	30,60	7.590,80	0,10	11.831,10	0,00	155,90
Rio Negrinho	4215000	9.265,50	4.850,00	52,30	14.933,40	382,40	16.781,00	2,60	112,40
Rio Rufino	4215059	2.478,80	917,80	37,00	5.942,40	10,50	9.521,90	0,20	160,20
Riqueza	4215075	583,90	332,40	56,90	1.909,80	11,30	1.054,60	0,60	55,20
Rodeio	4215109	444,30	80,60	18,10	1.395,00	8,20	2.792,20	0,60	200,20
Romelândia	4215208	783,10	455,30	58,10	2.009,90	39,00	1.150,60	1,90	57,20
Salete	4215307	439,90	215,90	49,10	1.958,00	0,00	2.491,90	0,00	127,30
Saltinho	4215356	368,50	268,50	72,90	1.008,80	123,30	527,00	12,20	52,20
Salto Veloso	4215406	281,00	82,70	29,40	1.721,20	0,00	2.590,60	0,00	150,50
Sangão	4215455	189,40	109,10	57,60	290,10	33,10	211,70	11,40	73,00
Santa Cecília	4215505	4.262,30	2.679,30	62,90	18.121,40	2.401,80	14.419,40	13,30	79,60
Santa Helena	4215554	303,10	160,40	52,90	700,60	0,00	398,60	0,00	56,90
Santa Rosa De Lima	4215604	1.707,00	342,00	20,00	2.704,80	0,00	4.639,40	0,00	171,50
Santa Rosa Do Sul	4215653	245,40	173,90	70,90	1.547,30	361,20	2.195,20	23,30	141,90
Santa Terezinha	4215679	5.471,90	900,40	16,50	12.220,60	37,40	24.614,80	0,30	201,40
Santa Terezinha Do Progresso	4215687	213,10	129,60	60,80	638,60	24,60	354,20	3,80	55,50
Santiago Do Sul	4215695	147,10	112,90	76,70	505,30	9,20	187,60	1,80	37,10
Santo Amaro Da Imperatriz	4215703	1.340,10	547,10	40,80	2.462,50	16,10	4.021,70	0,70	163,30
São Bernardino	4215752	988,50	727,00	73,50	2.114,00	185,70	525,00	8,80	24,80
São Bento Do Sul	4215802	5.309,70	805,70	15,20	7.860,50	0,00	18.145,20	0,00	230,80
São Bonifácio	4215901	6.227,00	1.287,00	20,70	8.868,00	0,00	19.868,00	0,00	224,00
São Carlos	4216008	235,40	130,60	55,50	956,80	0,00	502,20	0,00	52,50
São Cristóvão Do Sul	4216057	1.177,70	788,00	66,90	4.196,10	979,10	2.624,10	23,30	62,50
São Domingos	4216107	955,70	722,90	75,60	2.194,90	474,20	788,00	21,60	35,90
São Francisco Do Sul	4216206	2.152,90	461,90	21,50	4.683,90	62,00	10.348,90	1,30	220,90
São João Do Oeste	4216255	387,20	137,50	35,50	2.388,70	0,00	1.664,60	0,00	69,70
São João Batista	4216305	2.720,90	373,20	13,70	3.157,00	4,10	6.616,10	0,10	209,60
São João Do Itaperiú	4216354	1.658,30	623,60	37,60	2.815,30	8,90	4.276,40	0,30	151,90
São João Do Sul	4216404	258,40	156,40	60,50	1.391,30	305,60	1.040,00	22,00	74,80
São Joaquim	4216503	9.023,70	4.545,70	50,40	36.022,30	4.069,60	23.182,50	11,30	64,40
São José	4216602	603,20	222,70	36,90	1.284,30	38,80	2.475,50	3,00	192,80
São José Do Cedro	4216701	898,00	575,50	64,10	2.187,70	122,40	934,70	5,60	42,70
São José Do Cerrito	4216800	4.400,40	2.873,40	65,30	13.452,50	531,80	6.391,00	4,00	47,50
São Lourenço Do Oeste	4216909	1.155,20	699,90	60,60	2.944,40	44,00	1.503,00	1,50	51,00
São Ludgero	4217006	1.451,10	647,40	44,60	2.329,60	0,00	3.083,40	0,00	132,40
São Martinho	4217105	2.304,00	624,80	27,10	4.077,20	0,00	7.238,30	0,00	177,50
São Miguel Da Boa Vista	4217154	133,50	67,30	50,40	460,60	0,00	276,40	0,00	60,00

Município (SC)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
São Miguel Do Oeste	4217204	846,30	534,80	63,20	2.049,70	147,80	898,60	7,20	43,80
São Pedro De Alcântara	4217253	1.273,10	415,60	32,60	2.391,60	0,00	4.355,20	0,00	182,10
Saudades	4217303	483,40	292,10	60,40	1.509,00	0,00	893,00	0,00	59,20
Schroeder	4217402	1.124,60	186,10	16,50	3.155,20	0,00	9.181,50	0,00	291,00
Seara	4217501	606,10	150,60	24,80	3.142,50	5,40	3.114,10	0,20	99,10
Serra Alta	4217550	400,70	327,50	81,70	798,90	107,80	154,10	13,50	19,30
Siderópolis	4217600	2.708,30	469,30	17,30	4.726,60	0,00	9.935,40	0,00	210,20
Sombrio	4217709	177,00	136,50	77,10	829,60	146,90	549,50	17,70	66,20
Sul Brasil	4217758	237,50	168,50	70,90	433,10	5,80	179,40	1,40	41,40
Taió	4217808	4.759,80	1.668,30	35,00	13.289,00	101,30	22.783,30	0,80	171,40
Tangará	4217907	2.263,50	1.190,50	52,60	4.874,30	329,10	4.182,00	6,80	85,80
Tigrinhos	4217956	106,00	75,50	71,20	274,50	25,30	132,20	9,20	48,20
Tijucas	4218004	2.629,50	1.239,00	47,10	3.720,00	448,30	5.331,30	12,10	143,30
Timbé Do Sul	4218103	3.635,40	991,90	27,30	10.147,50	187,50	24.156,80	1,80	238,10
Timbó	4218202	322,90	82,40	25,50	1.066,30	0,00	1.907,70	0,00	178,90
Timbó Grande	4218251	2.277,70	981,90	43,10	11.124,10	471,30	16.786,90	4,20	150,90
Três Barras	4218301	353,70	295,70	83,60	2.618,60	1.060,90	1.196,30	40,50	45,70
Treviso	4218350	672,70	66,40	9,90	1.614,20	0,00	3.712,80	0,00	230,00
Treze De Maio	4218400	1.567,30	530,30	33,80	2.141,50	9,20	2.626,40	0,40	122,60
Treze Tilias	4218509	871,80	428,10	49,10	2.684,20	30,60	2.100,70	1,10	78,30
Trombudo Central	4218608	363,10	139,40	38,40	1.172,00	15,20	1.197,40	1,30	102,20
Tubarão	4218707	1.664,20	994,20	59,70	2.350,80	438,20	1.980,10	18,60	84,20
Tunápolis	4218756	315,50	101,00	32,00	1.148,00	0,00	737,80	0,00	64,30
Turvo	4218806	696,40	372,90	53,50	1.638,40	0,00	2.154,10	0,00	131,50
União Do Oeste	4218855	320,60	254,60	79,40	651,90	63,40	156,20	9,70	24,00
Urubici	4218905	6.667,10	2.279,60	34,20	17.227,80	767,20	26.263,40	4,50	152,40
Urupema	4218954	1.009,40	751,90	74,50	3.158,90	1.502,10	817,70	47,60	25,90
Urussanga	4219002	2.032,20	491,20	24,20	3.360,00	0,00	5.113,20	0,00	152,20
Vargeão	4219101	624,60	437,10	70,00	1.487,20	154,80	632,60	10,40	42,50
Vargem	4219150	1.922,30	1.367,50	71,10	6.554,70	340,60	2.064,10	5,20	31,50
Vargem Bonita	4219176	895,50	378,50	42,30	4.975,80	223,10	5.213,00	4,50	104,80
Vidal Ramos	4219200	2.458,20	593,70	24,20	5.765,90	1,50	10.625,90	0,00	184,30
Videira	4219309	1.389,60	684,30	49,20	4.941,60	51,40	3.941,10	1,00	79,80
Vitor Meireles	4219358	1.304,90	522,10	40,00	3.237,20	0,00	4.357,00	0,00	134,60
Witmarsum	4219408	617,80	234,80	38,00	1.677,60	0,00	1.559,70	0,00	93,00
Xanxerê	4219507	1.884,00	1.365,00	72,50	4.533,90	986,40	844,00	21,80	18,60
Xavantina	4219606	436,10	173,10	39,70	1.864,20	13,90	1.349,20	0,70	72,40
Xaxim	4219705	862,30	516,80	59,90	2.566,90	36,20	1.323,20	1,40	51,60
Zortéa	4219853	1.413,70	998,20	70,60	2.766,60	214,00	601,40	7,70	21,70
Pescaria Brava	4212650	337,00	198,00	58,80	597,70	64,30	389,90	10,80	65,20
Balneário Rincão	4220000	177,60	165,10	93,00	501,90	260,10	51,20	51,80	10,20

Tabela 25. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de São Paulo.

Município (SP)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Adamantina	3500105	2.983,10	2.534,60	85,00	3.723,10	2.544,70	29,60	68,40	0,80
Adolfo	3500204	459,00	390,20	85,00	1.963,80	1.142,60	44,30	58,20	2,30
Aguai	3500303	2.258,10	1.228,60	54,40	5.440,50	2.460,90	249,70	45,20	4,60
Águas Da Prata	3500402	682,40	348,40	51,10	1.441,60	16,80	992,60	1,20	68,90
Águas De Lindóia	3500501	331,80	160,10	48,20	402,90	5,00	184,60	1,20	45,80
Águas De Santa Bárbara	3500550	1.246,70	852,70	68,40	4.149,80	2.167,80	306,20	52,20	7,40
Agudos	3500709	5.182,50	3.482,50	67,20	14.375,90	5.447,00	1.764,60	37,90	12,30
Alambari	3500758	768,30	451,30	58,70	1.888,20	403,00	262,00	21,30	13,90
Alfredo Marcondes	3500808	802,70	674,40	84,00	389,10	128,00	5,80	32,90	1,50
Altair	3500907	1.862,90	929,60	49,90	3.919,50	835,10	118,00	21,30	3,00
Altinópolis	3501004	4.903,50	2.613,70	53,30	13.668,70	3.540,20	4.010,90	25,90	29,30
Alto Alegre	3501103	1.319,10	943,60	71,50	2.002,20	777,60	125,10	38,80	6,20
Alumínio	3501152	859,40	514,40	59,90	1.177,30	27,80	359,30	2,40	30,50
Álvares Florence	3501202	868,60	556,60	64,10	2.704,60	962,00	154,80	35,60	5,70
Álvares Machado	3501301	2.821,40	2.249,10	79,70	2.753,20	1.193,60	39,00	43,40	1,40
Álvaro De Carvalho	3501400	1.667,90	1.055,70	63,30	1.913,80	95,50	293,20	5,00	15,30
Alvinlândia	3501509	689,90	434,60	63,00	945,20	158,00	269,30	16,70	28,50
Americana	3501608	279,40	173,40	62,10	351,30	69,50	99,00	19,80	28,20
Américo Brasiliense	3501707	366,40	291,20	79,50	1.585,30	931,70	262,20	58,80	16,50
Américo De Campos	3501806	1.084,80	675,00	62,20	2.281,60	927,10	21,60	40,60	0,90
Amparo	3501905	5.023,10	3.986,10	79,40	4.648,60	223,50	753,60	4,80	16,20
Analândia	3502002	2.029,20	1.280,20	63,10	4.093,90	570,80	1.101,70	13,90	26,90
Andradina	3502101	4.184,80	2.950,80	70,50	10.535,30	5.228,90	192,10	49,60	1,80
Angatuba	3502200	7.579,10	4.723,30	62,30	13.572,80	2.306,80	1.442,20	17,00	10,60
Anhembi	3502309	4.115,20	2.600,50	63,20	10.354,80	2.199,40	1.027,70	21,20	9,90
Anhumas	3502408	1.356,90	944,90	69,60	3.112,00	1.499,00	222,80	48,20	7,20
Aparecida	3502507	749,80	538,80	71,90	877,40	58,20	217,60	6,60	24,80
Aparecida D'oste	3502606	485,70	345,70	71,20	1.533,80	734,00	90,00	47,90	5,90
Apiáí	3502705	12.253,70	4.361,20	35,60	14.899,30	86,40	24.362,60	0,60	163,50
Araçatuba	3502754	2.001,30	711,30	35,50	2.267,60	1,20	2.198,90	0,10	97,00
Araçatuba	3502804	2.950,80	2.237,50	75,80	10.085,40	6.867,50	238,70	68,10	2,40
Araçoiaba Da Serra	3502903	2.801,50	1.822,70	65,10	2.897,50	83,00	855,50	2,90	29,50
Aramina	3503000	357,90	281,40	78,60	1.425,00	976,30	94,30	68,50	6,60
Arandu	3503109	659,20	390,00	59,20	1.799,10	780,10	159,10	43,40	8,80
Arapeí	3503158	1.695,60	826,10	48,70	2.103,30	109,90	2.871,90	5,20	136,50
Araraquara	3503208	4.317,10	3.052,60	70,70	12.771,40	7.182,00	1.007,00	56,20	7,90
Araras	3503307	2.534,30	1.765,10	69,60	7.908,90	4.347,80	543,90	55,00	6,90
Arco-Íris	3503356	2.281,60	1.614,60	70,80	2.552,20	1.365,00	197,50	53,50	7,70
Arealva	3503406	1.640,80	1.328,30	81,00	6.319,60	3.006,20	838,40	47,60	13,30
Areias	3503505	2.802,20	1.691,20	60,40	2.901,80	100,00	1.657,40	3,40	57,10
Areiópolis	3503604	310,70	286,00	92,00	806,20	655,70	11,80	81,30	1,50
Ariranha	3503703	606,80	352,60	58,10	1.187,00	740,50	11,90	62,40	1,00
Artur Nogueira	3503802	497,50	242,30	48,70	910,70	236,50	81,30	26,00	8,90
Arujá	3503901	1.003,80	476,30	47,50	1.325,80	10,50	1.399,00	0,80	105,50
Aspásia	3503950	140,30	121,10	86,30	342,40	153,30	2,10	44,80	0,60
Assis	3504008	730,20	499,00	68,30	3.512,00	2.176,00	388,50	62,00	11,10
Atibaia	3504107	4.641,90	2.751,40	59,30	5.258,10	131,60	2.504,80	2,50	47,60
Auriflama	3504206	2.403,00	1.822,00	75,80	5.863,70	3.260,90	72,20	55,60	1,20
Avai	3504305	2.834,50	2.045,00	72,10	6.773,40	3.225,60	209,20	47,60	3,10

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Avanhandava	3504404	1.152,60	803,10	69,70	4.228,80	2.868,60	53,00	67,80	1,30
Avaré	3504503	6.923,00	4.661,00	67,30	15.220,90	4.192,10	1.093,00	27,50	7,20
Bady Bassitt	3504602	598,60	391,60	65,40	1.023,20	424,00	18,40	41,40	1,80
Balbinos	3504701	629,80	524,00	83,20	948,20	490,70	10,00	51,80	1,10
Bálsamo	3504800	554,00	297,30	53,70	1.755,60	888,40	129,80	50,60	7,40
Bananal	3504909	6.049,90	2.782,90	46,00	7.644,30	260,30	11.175,20	3,40	146,20
Barão De Antonina	3505005	1.687,00	1.366,80	81,00	1.366,00	69,80	110,80	5,10	8,10
Barbosa	3505104	444,20	352,90	79,50	1.967,00	1.257,50	90,00	63,90	4,60
Bariri	3505203	1.403,90	1.068,40	76,10	4.736,90	2.729,70	357,60	57,60	7,50
Barra Bonita	3505302	663,90	612,70	92,30	1.392,00	1.139,30	22,30	81,80	1,60
Barra Do Chapéu	3505351	5.376,70	2.278,40	42,40	6.221,40	48,30	4.477,90	0,80	72,00
Barra Do Turvo	3505401	14.503,40	4.499,20	31,00	13.031,60	25,50	24.939,10	0,20	191,40
Barretos	3505500	5.346,10	3.565,40	66,70	20.148,70	12.070,40	1.354,20	59,90	6,70
Barrinha	3505609	377,00	219,20	58,20	2.145,50	1.101,70	369,40	51,30	17,20
Barueri	3505708	211,50	95,80	45,30	279,60	0,00	272,60	0,00	97,50
Bastos	3505807	746,60	430,80	57,70	1.704,80	907,20	125,20	53,20	7,30
Batatais	3505906	3.439,30	2.372,60	69,00	10.280,60	5.230,10	357,50	50,90	3,50
Bauru	3506003	3.436,50	2.676,80	77,90	6.920,90	2.855,10	1.176,00	41,30	17,00
Bebedouro	3506102	3.149,80	2.472,80	78,50	7.822,90	5.156,30	393,90	65,90	5,00
Bento De Abreu	3506201	1.445,70	1.069,00	73,90	4.550,60	2.872,30	33,00	63,10	0,70
Bernardino De Campos	3506300	647,90	483,40	74,60	2.311,10	1.433,40	211,20	62,00	9,10
Bertioga	3506359	983,50	219,00	22,30	1.914,90	0,00	4.896,10	0,00	255,70
Bilac	3506409	429,60	361,10	84,10	1.090,20	701,60	32,00	64,40	2,90
Birigui	3506508	1.382,40	1.040,70	75,30	4.861,50	3.042,00	50,00	62,60	1,00
Biritiba Mirim	3506607	3.815,20	1.942,00	50,90	3.700,50	54,70	4.015,90	1,50	108,50
Boa Esperança Do Sul	3506706	3.229,10	1.879,30	58,20	10.946,90	4.305,90	1.395,20	39,30	12,70
Bocaina	3506805	1.789,80	1.179,80	65,90	5.599,60	2.026,10	1.478,00	36,20	26,40
Bofete	3506904	3.546,60	1.894,80	53,40	10.404,20	969,60	2.680,20	9,30	25,80
Boituva	3507001	1.215,90	789,90	65,00	1.944,30	467,30	82,00	24,00	4,20
Bom Jesus Dos Perdões	3507100	614,20	359,90	58,60	738,20	0,00	564,80	0,00	76,50
Bom Sucesso De Itararé	3507159	2.261,50	1.269,30	56,10	2.538,20	372,30	2.072,60	14,70	81,70
Borá	3507209	681,70	454,70	66,70	1.401,30	634,70	121,20	45,30	8,60
Boracéia	3507308	320,90	286,90	89,40	1.097,60	856,80	46,50	78,10	4,20
Borborema	3507407	1.922,90	1.464,40	76,20	5.548,30	3.916,40	49,40	70,60	0,90
Borebi	3507456	1.589,40	1.174,40	73,90	4.286,90	2.412,60	217,20	56,30	5,10
Botucatu	3507506	7.967,30	4.804,30	60,30	19.973,70	4.737,20	3.230,70	23,70	16,20
Bragança Paulista	3507605	4.246,90	3.376,90	79,50	4.575,40	638,50	718,50	14,00	15,70
Braúna	3507704	1.581,20	1.220,20	77,20	1.831,80	825,00	68,20	45,00	3,70
Brejo Alegre	3507753	315,70	206,20	65,30	774,80	421,70	36,00	54,40	4,60
Brodowski	3507803	1.120,20	911,70	81,40	2.684,40	1.239,90	178,80	46,20	6,70
Brotas	3507902	5.797,50	3.858,00	66,50	15.851,60	6.469,30	2.129,90	40,80	13,40
Buri	3508009	9.333,30	4.411,50	47,30	16.656,30	1.360,30	2.641,20	8,20	15,90
Buritama	3508108	658,60	462,90	70,30	2.551,10	1.259,80	104,80	49,40	4,10
Buritizal	3508207	1.237,10	804,80	65,10	3.416,30	1.173,70	943,90	34,40	27,60
Cabrália Paulista	3508306	1.817,90	1.475,90	81,20	3.388,60	1.308,60	289,80	38,60	8,60
Cabreúva	3508405	3.337,60	1.275,30	38,20	3.444,90	33,10	5.055,00	1,00	146,70
Caçapava	3508504	3.868,90	2.981,90	77,10	3.273,00	1.188,30	738,10	36,30	22,60
Cachoeira Paulista	3508603	3.524,80	3.175,30	90,10	1.819,80	388,00	105,40	21,30	5,80
Caconde	3508702	2.070,30	1.345,60	65,00	3.092,60	128,00	789,10	4,10	25,50
Cafelândia	3508801	5.198,70	4.057,00	78,00	12.069,10	4.855,70	1.171,30	40,20	9,70
Caiabu	3508900	2.732,70	2.188,00	80,10	2.063,40	805,90	14,80	39,10	0,70
Caieiras	3509007	895,20	599,20	66,90	1.289,20	0,00	813,30	0,00	63,10
Caiuá	3509106	2.812,20	2.259,40	80,30	5.909,00	3.104,10	273,10	52,50	4,60

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Cajamar	3509205	1.175,00	967,50	82,30	770,70	131,00	150,80	17,00	19,60
Cajati	3509254	4.369,30	2.269,30	51,90	4.792,90	92,70	4.371,50	1,90	91,20
Cajobi	3509304	828,10	519,40	62,70	1.812,30	821,80	33,30	45,30	1,80
Cajuru	3509403	4.435,70	2.601,90	58,70	8.312,60	1.319,50	3.472,90	15,90	41,80
Campina Do Monte Alegre	3509452	1.074,80	712,30	66,30	1.780,30	822,90	87,80	46,20	4,90
Campinas	3509502	5.422,10	4.436,60	81,80	4.294,30	1.281,60	536,80	29,80	12,50
Campo Limpo Paulista	3509601	847,60	487,10	57,50	967,80	4,70	664,90	0,50	68,70
Campos Do Jordão	3509700	1.578,30	659,10	41,80	2.112,40	0,00	2.845,30	0,00	134,70
Campos Novos Paulista	3509809	1.407,50	1.044,50	74,20	6.526,80	3.679,50	1.218,00	56,40	18,70
Cananéia	3509908	8.218,10	994,10	12,10	12.500,60	0,00	36.655,20	0,00	293,20
Canas	3509957	381,00	355,20	93,20	314,60	144,60	0,00	46,00	0,00
Cândido Mota	3510005	1.772,70	1.474,50	83,20	4.912,60	3.689,80	126,40	75,10	2,60
Cândido Rodrigues	3510104	235,20	176,70	75,10	417,50	247,50	27,50	59,30	6,60
Canitar	3510153	175,40	146,40	83,50	525,40	488,40	0,00	93,00	0,00
Capão Bonito	3510203	13.949,90	7.415,90	53,20	20.024,90	704,80	5.104,90	3,50	25,50
Capela Do Alto	3510302	1.058,30	626,60	59,20	1.904,90	199,30	387,90	10,50	20,40
Capivari	3510401	1.987,90	1.614,40	81,20	3.427,70	1.587,20	150,50	46,30	4,40
Caraguatatuba	3510500	958,50	474,50	49,50	1.834,50	13,80	1.764,80	0,80	96,20
Cardoso	3510708	1.770,80	1.391,50	78,60	7.612,90	2.552,10	570,40	33,50	7,50
Casa Branca	3510807	4.511,20	2.772,40	61,50	11.396,80	4.991,70	535,60	43,80	4,70
Cássia Dos Coqueiros	3510906	962,00	617,80	64,20	1.356,70	212,00	324,10	15,60	23,90
Castilho	3511003	4.041,60	1.607,30	39,80	21.347,80	5.390,20	7.045,40	25,20	33,00
Catanduva	3511102	1.383,20	868,20	62,80	2.835,60	1.581,80	122,20	55,80	4,30
Catiguá	3511201	604,50	495,30	81,90	1.425,10	997,20	8,40	70,00	0,60
Cedral	3511300	922,80	677,50	73,40	1.865,20	1.013,20	44,50	54,30	2,40
Cerqueira César	3511409	1.597,20	947,40	59,30	5.360,80	2.548,60	559,00	47,50	10,40
Cerquilha	3511508	1.009,00	740,00	73,30	718,70	103,70	25,00	14,40	3,50
Cesário Lange	3511607	646,20	422,70	65,40	1.616,00	741,90	90,20	45,90	5,60
Charqueada	3511706	807,00	637,80	79,00	1.514,00	638,30	122,00	42,20	8,10
Clementina	3511904	892,90	613,10	68,70	643,20	210,90	0,40	32,80	0,10
Colina	3512001	1.791,40	1.402,90	78,30	4.955,80	3.290,70	91,70	66,40	1,90
Colômbia	3512100	2.235,90	1.473,40	65,90	9.327,50	6.054,30	832,50	64,90	8,90
Conchal	3512209	562,50	363,30	64,60	1.510,70	993,60	39,90	65,80	2,60
Conchas	3512308	2.363,40	1.461,10	61,80	4.617,90	927,30	360,40	20,10	7,80
Cordeirópolis	3512407	753,70	603,40	80,10	1.716,70	1.132,00	9,10	65,90	0,50
Coroados	3512506	647,90	511,90	79,00	2.387,90	1.433,60	52,00	60,00	2,20
Coronel Macedo	3512605	1.625,90	1.249,70	76,90	2.976,50	1.456,30	165,60	48,90	5,60
Corumbataí	3512704	1.295,50	729,30	56,30	2.881,00	380,00	734,70	13,20	25,50
Cosmópolis	3512803	1.065,30	682,30	64,00	1.223,30	323,30	18,30	26,40	1,50
Cosmorama	3512902	1.496,50	916,70	61,30	3.952,70	1.498,10	160,90	37,90	4,10
Cotia	3513009	4.192,70	859,20	20,50	4.018,40	0,00	7.767,40	0,00	193,30
Cravinhos	3513108	1.032,30	864,30	83,70	4.553,30	3.060,90	96,60	67,20	2,10
Cristais Paulista	3513207	2.212,80	1.456,30	65,80	4.178,50	1.018,40	789,60	24,40	18,90
Cruzália	3513306	91,50	85,00	92,90	795,30	661,70	14,80	83,20	1,90
Cruzeiro	3513405	2.528,80	1.848,10	73,10	2.358,50	320,30	1.566,80	13,60	66,40
Cubatão	3513504	679,40	33,70	5,00	607,20	0,00	1.619,20	0,00	266,70
Cunha	3513603	8.855,60	6.216,60	70,20	10.199,90	34,30	2.367,70	0,30	23,20
Descalvado	3513702	3.612,30	2.312,30	64,00	10.816,00	3.414,50	1.710,00	31,60	15,80
Diadema	3513801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dirce Reis	3513850	377,90	253,40	67,10	817,90	193,30	167,40	23,60	20,50
Divinolândia	3513900	1.127,70	629,40	55,80	2.106,70	53,80	957,30	2,60	45,40
Dobrada	3514007	550,40	456,90	83,00	1.915,60	1.670,70	1,90	87,20	0,10
Dois Córregos	3514106	3.363,70	2.428,00	72,20	6.166,90	3.105,80	653,90	50,40	10,60

Município (SP)	Geocódigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Dolcinópolis	3514205	181,80	145,80	80,20	414,70	228,60	5,20	55,10	1,20
Dourado	3514304	1.365,00	669,00	49,00	3.130,40	587,30	799,40	18,80	25,50
Dracena	3514403	1.778,00	1.321,20	74,30	4.304,70	2.431,90	331,40	56,50	7,70
Duartina	3514502	2.507,30	1.962,10	78,30	2.816,40	780,60	202,90	27,70	7,20
Dumont	3514601	349,70	230,20	65,80	1.133,30	802,50	35,90	70,80	3,20
Echaporã	3514700	4.043,80	2.480,60	61,30	7.787,80	2.686,60	1.182,20	34,50	15,20
Eldorado	3514809	17.718,50	3.721,50	21,00	24.284,00	36,20	61.098,90	0,10	251,60
Elias Fausto	3514908	932,30	725,10	77,80	1.628,90	825,30	79,20	50,70	4,90
Elisiário	3514924	653,80	410,30	62,80	999,10	382,60	51,20	38,30	5,10
Embaúba	3514957	407,60	210,80	51,70	782,70	271,30	45,10	34,70	5,80
Embu Das Artes	3515004	737,40	365,10	49,50	653,00	0,00	679,20	0,00	104,00
Embu-Guaçu	3515103	2.360,20	471,20	20,00	1.810,80	0,00	2.784,70	0,00	153,80
Emilianópolis	3515129	1.587,90	1.254,70	79,00	2.071,70	1.361,60	0,10	65,70	0,00
Engenheiro Coelho	3515152	316,50	205,00	64,80	688,70	343,30	21,10	49,80	3,10
Espírito Santo Do Pinhal	3515186	2.567,40	1.251,20	48,70	4.539,20	478,30	1.835,80	10,50	40,40
Espírito Santo Do Turvo	3515194	776,40	605,90	78,00	1.987,90	1.334,80	79,80	67,10	4,00
Estrela D'oeste	3515202	1.229,10	862,60	70,20	3.717,20	1.513,30	135,10	40,70	3,60
Estrela Do Norte	3515301	1.698,90	1.236,60	72,80	3.150,00	1.744,90	90,40	55,40	2,90
Euclides Da Cunha Paulista	3515350	963,30	830,30	86,20	5.845,50	4.111,20	262,20	70,30	4,50
Fartura	3515400	2.618,80	2.055,60	78,50	3.415,50	448,50	539,80	13,10	15,80
Fernandópolis	3515509	2.452,10	1.739,10	70,90	5.555,00	2.276,30	133,80	41,00	2,40
Fernando Prestes	3515608	800,20	517,00	64,60	1.462,90	804,30	49,90	55,00	3,40
Fernão	3515657	551,70	416,20	75,40	846,10	204,10	162,90	24,10	19,30
Ferraz De Vasconcelos	3515707	261,70	119,20	45,50	199,90	0,00	235,30	0,00	117,70
Flora Rica	3515806	1.828,50	1.435,20	78,50	2.522,60	1.818,60	24,00	72,10	1,00
Floreal	3515905	440,20	292,90	66,50	1.410,70	575,30	93,60	40,80	6,60
Flórida Paulista	3516002	3.174,10	2.520,10	79,40	5.188,20	2.999,90	107,70	57,80	2,10
Florínea	3516101	1.161,30	1.058,10	91,10	2.789,70	2.040,10	79,40	73,10	2,80
Franca	3516200	2.612,40	1.617,60	61,90	6.265,10	1.591,50	828,60	25,40	13,20
Francisco Morato	3516309	328,40	176,40	53,70	406,40	0,00	411,40	0,00	101,20
Franco Da Rocha	3516408	1.151,70	650,40	56,50	1.350,40	13,70	994,00	1,00	73,60
Gabriel Monteiro	3516507	682,30	511,50	75,00	1.083,20	621,80	25,40	57,40	2,30
Gália	3516606	2.922,50	2.104,80	72,00	4.100,90	890,70	337,00	21,70	8,20
Garça	3516705	4.909,20	3.004,20	61,20	7.969,10	1.317,50	1.067,90	16,50	13,40
Gastão Vidigal	3516804	694,00	434,20	62,60	1.508,20	444,40	144,20	29,50	9,60
Gavião Peixoto	3516853	923,20	624,50	67,60	2.787,30	1.755,80	198,20	63,00	7,10
General Salgado	3516903	2.402,50	1.687,50	70,20	5.097,10	1.866,40	231,10	36,60	4,50
Getulina	3517000	4.392,60	3.238,60	73,70	8.568,60	4.007,30	270,90	46,80	3,20
Glicério	3517109	522,10	362,10	69,40	2.288,10	1.528,50	56,40	66,80	2,50
Guaíçara	3517208	977,40	845,20	86,50	2.756,20	1.675,70	136,20	60,80	4,90
Guaimbé	3517307	1.108,60	950,60	85,70	1.999,60	1.349,70	47,40	67,50	2,40
Guaíra	3517406	3.150,70	2.686,70	85,30	14.949,40	11.866,70	100,80	79,40	0,70
Guapiaçu	3517505	1.356,70	929,20	68,50	3.533,30	1.976,20	79,40	55,90	2,20
Guapiara	3517604	5.723,30	2.420,80	42,30	7.463,40	8,30	8.138,90	0,10	109,10
Guará	3517703	1.196,30	923,80	77,20	3.947,30	2.706,00	10,00	68,60	0,30
Guaraçai	3517802	2.423,00	1.561,70	64,50	6.694,90	2.994,90	698,20	44,70	10,40
Guaraci	3517901	1.608,80	876,60	54,50	6.754,70	3.466,00	128,80	51,30	1,90
Guarani D'oeste	3518008	291,40	189,70	65,10	1.039,00	397,70	45,20	38,30	4,40
Guarantã	3518107	2.886,00	2.228,00	77,20	5.130,30	2.062,50	387,90	40,20	7,60
Guararapes	3518206	4.789,60	3.447,10	72,00	11.427,00	6.730,00	24,20	58,90	0,20
Guararema	3518305	4.538,40	3.074,60	67,70	4.426,10	45,50	1.777,20	1,00	40,20
Guaratinguetá	3518404	8.327,70	5.861,90	70,40	8.039,60	673,40	3.467,30	8,40	43,10
Guareí	3518503	3.226,60	2.011,90	62,40	7.906,90	940,40	581,50	11,90	7,40

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Guariba	3518602	820,40	663,10	80,80	3.594,20	3.051,30	35,10	84,90	1,00
Guarujá	3518701	611,80	20,30	3,30	1.362,80	0,00	4.178,20	0,00	306,60
Guarulhos	3518800	929,60	525,30	56,50	1.103,40	2,00	1.248,40	0,20	113,10
Guatapar	3518859	1.401,70	717,70	51,20	6.134,60	4.033,30	1.214,20	65,70	19,80
Guzolndia	3518909	828,30	641,30	77,40	2.417,10	1.270,20	66,00	52,50	2,70
Herculndia	3519006	1.644,60	1.532,60	93,20	3.217,90	2.638,20	23,60	82,00	0,70
Holambra	3519055	156,80	75,30	48,00	262,60	40,80	103,40	15,50	39,40
Hortolândia	3519071	53,00	37,30	70,30	114,00	71,80	0,00	63,00	0,00
Iacanga	3519105	2.585,00	1.814,30	70,20	6.211,80	2.734,20	573,40	44,00	9,20
Iacri	3519204	2.042,30	1.674,10	82,00	3.059,30	2.010,30	40,50	65,70	1,30
Iaras	3519253	2.404,70	1.568,70	65,20	6.906,50	1.524,90	284,90	22,10	4,10
Ibat	3519303	1.573,90	1.092,40	69,40	3.813,20	1.801,30	579,80	47,20	15,20
Ibir	3519402	1.699,50	1.007,00	59,30	2.518,60	872,80	127,80	34,70	5,10
Ibirarema	3519501	535,40	499,20	93,20	2.446,00	1.781,20	33,50	72,80	1,40
Ibitinga	3519600	3.071,20	2.126,90	69,30	8.312,50	4.182,70	1.272,40	50,30	15,30
Ibiúna	3519709	12.620,90	4.855,40	38,50	14.532,20	2,90	18.124,20	0,00	124,70
Icm	3519808	1.503,70	658,20	43,80	4.862,90	1.827,60	251,00	37,60	5,20
Iep	3519907	1.099,90	852,40	77,50	7.437,30	4.642,90	689,10	62,40	9,30
Igarau Do Tietê	3520004	338,60	317,60	93,80	1.194,30	1.116,00	4,00	93,40	0,30
Igarapava	3520103	1.530,10	1.272,90	83,20	5.043,70	2.221,60	783,40	44,00	15,50
Igaratá	3520202	4.606,20	2.710,50	58,80	4.645,60	82,40	3.213,30	1,80	69,20
Iguape	3520301	8.018,00	2.161,00	27,00	20.230,70	3,10	53.966,70	0,00	266,80
Ihabela	3520400	543,40	239,90	44,10	658,80	0,00	646,20	0,00	98,10
Ilha Comprida	3520426	65,50	3,50	5,30	841,00	0,00	3.272,20	0,00	389,10
Ilha Solteira	3520442	1.568,80	1.163,80	74,20	6.559,30	5.143,50	408,90	78,40	6,20
Indaiatuba	3520509	1.874,90	1.411,90	75,30	2.312,60	634,70	255,60	27,40	11,10
Indiana	3520608	753,30	432,10	57,40	1.006,50	205,50	66,20	20,40	6,60
Indiapor	3520707	636,80	469,30	73,70	2.500,80	923,90	168,90	36,90	6,80
Inbia Paulista	3520806	923,10	816,90	88,50	760,40	524,10	4,20	68,90	0,60
Ipaussu	3520905	900,70	712,20	79,10	3.179,40	1.334,70	183,60	42,00	5,80
Iper	3521002	633,10	396,40	62,60	1.186,80	175,50	328,40	14,80	27,70
Ipeúna	3521101	1.021,50	706,70	69,20	2.049,00	475,20	584,50	23,20	28,50
Ipig	3521150	595,30	372,00	62,50	1.478,80	701,40	113,60	47,40	7,70
Iporanga	3521200	11.072,80	2.402,50	21,70	12.456,60	0,00	30.825,20	0,00	247,50
Ipu	3521309	1.072,90	876,40	81,70	6.570,50	5.302,30	129,80	80,70	2,00
Iracempolis	3521408	676,10	554,60	82,00	1.774,20	1.099,80	3,40	62,00	0,20
Irapu	3521507	783,30	553,50	70,70	2.426,90	779,10	227,20	32,10	9,40
Irapuru	3521606	802,30	535,50	66,80	2.109,90	1.011,20	14,80	47,90	0,70
Itaber	3521705	9.161,40	5.502,60	60,10	14.419,10	2.606,10	1.251,20	18,10	8,70
Itaú	3521804	5.348,50	3.664,30	68,50	11.337,20	4.308,60	716,10	38,00	6,30
Itajobi	3521903	2.202,00	1.392,50	63,20	5.413,00	2.815,50	260,30	52,00	4,80
Itaju	3522000	984,90	740,90	75,20	2.075,20	796,20	131,40	38,40	6,30
Itanhaém	3522109	2.737,60	396,80	14,50	5.110,40	3,90	16.114,00	0,10	315,30
Itaoca	3522158	3.069,90	1.503,40	49,00	3.047,60	9,60	3.644,20	0,30	119,60
Itapecerica Da Serra	3522208	1.871,60	497,90	26,60	1.834,70	0,00	2.937,60	0,00	160,10
Itapetininga	3522307	10.453,20	5.778,40	55,30	21.724,60	4.138,40	3.472,80	19,00	16,00
Itapeva	3522406	15.425,80	7.871,30	51,00	28.596,40	3.924,90	6.288,50	13,70	22,00
Itapevi	3522505	571,70	224,20	39,20	699,00	0,00	1.040,30	0,00	148,80
Itapira	3522604	5.620,70	3.838,40	68,30	4.952,30	229,60	1.237,00	4,60	25,00
Itapirapu Paulista	3522653	5.460,60	3.401,60	62,30	7.821,60	105,60	4.542,50	1,40	58,10
Itpolis	3522703	3.106,10	2.390,90	77,00	8.075,60	5.038,20	271,60	62,40	3,40
Itaporanga	3522802	4.810,50	3.612,30	75,10	4.611,10	538,60	425,40	11,70	9,20
Itapui	3522901	343,00	324,30	94,50	1.291,20	1.226,20	7,00	95,00	0,50

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Itapura	3523008	791,10	554,40	70,10	3.427,00	2.246,00	180,10	65,50	5,30
Itaquaquecetuba	3523107	545,70	354,70	65,00	531,40	61,20	238,30	11,50	44,80
Itararé	3523206	10.576,90	7.204,90	68,10	14.346,40	2.292,40	1.784,20	16,00	12,40
Itariri	3523305	2.484,70	634,90	25,60	4.076,10	23,10	8.921,00	0,60	218,90
Itatiba	3523404	3.416,40	2.363,90	69,20	3.298,00	127,40	403,40	3,90	12,20
Itatinga	3523503	5.796,20	3.812,90	65,80	12.109,60	3.672,40	1.261,80	30,30	10,40
Itirapina	3523602	2.200,60	1.415,80	64,30	9.803,30	2.756,60	1.796,80	28,10	18,30
Itirapuã	3523701	647,40	394,70	61,00	1.422,90	375,30	410,90	26,40	28,90
Itobi	3523800	572,50	425,20	74,30	1.162,60	361,20	58,30	31,10	5,00
Itu	3523909	7.467,50	4.560,30	61,10	8.469,70	453,70	2.450,80	5,40	28,90
Itupeva	3524006	2.504,40	1.727,10	69,00	3.600,00	180,30	898,80	5,00	25,00
Ituverava	3524105	2.308,90	1.798,60	77,90	9.237,00	6.240,00	478,50	67,60	5,20
Jaborandi	3524204	761,50	612,50	80,40	3.374,40	2.762,40	2,50	81,90	0,10
Jaboticabal	3524303	2.218,50	1.794,70	80,90	8.534,50	6.938,30	65,30	81,30	0,80
Jacareí	3524402	5.151,90	3.866,10	75,00	4.046,40	281,20	969,40	7,00	24,00
Jaci	3524501	817,70	532,50	65,10	1.392,10	508,90	48,90	36,60	3,50
Jacupiranga	3524600	8.566,00	3.880,80	45,30	9.958,70	21,20	14.492,50	0,20	145,50
Jaguariúna	3524709	1.202,50	885,20	73,60	1.329,50	450,00	136,80	33,80	10,30
Jales	3524808	1.068,10	695,40	65,10	2.924,90	908,70	150,10	31,10	5,10
Jambeiro	3524907	1.472,20	1.006,50	68,40	1.552,30	70,70	362,40	4,60	23,30
Jardinópolis	3525102	2.122,20	1.764,40	83,10	6.983,90	4.480,40	192,40	64,20	2,80
Jarinu	3525201	3.260,30	1.825,30	56,00	3.501,00	32,90	1.664,90	0,90	47,60
Jaú	3525300	2.697,20	2.338,70	86,70	7.808,60	6.132,90	348,90	78,50	4,50
Jeriquara	3525409	477,90	345,20	72,20	1.478,50	766,50	74,80	51,80	5,10
Joanópolis	3525508	2.237,00	1.290,00	57,70	3.593,20	58,80	2.300,80	1,60	64,00
João Ramalho	3525607	1.233,90	966,20	78,30	5.271,90	3.291,00	84,70	62,40	1,60
José Bonifácio	3525706	2.897,40	1.958,90	67,60	8.663,00	4.226,50	270,20	48,80	3,10
Júlio Mesquita	3525805	993,10	827,60	83,30	1.529,40	469,70	112,60	30,70	7,40
Jumirim	3525854	157,40	79,10	50,30	311,60	11,80	91,00	3,80	29,20
Jundiaí	3525904	4.495,30	2.413,30	53,70	5.651,60	40,60	5.177,20	0,70	91,60
Junqueirópolis	3526001	2.425,30	1.793,80	74,00	6.164,90	4.449,60	167,80	72,20	2,70
Juquiá	3526100	9.412,40	2.506,40	26,60	14.324,40	2,30	35.979,90	0,00	251,20
Juquitiba	3526209	9.639,10	1.783,30	18,50	9.079,60	1,80	20.983,40	0,00	231,10
Lagoinha	3526308	5.840,60	4.326,40	74,10	6.046,40	11,00	581,50	0,20	9,60
Laranjal Paulista	3526407	1.403,10	1.062,10	75,70	2.765,40	1.039,10	104,50	37,60	3,80
Lavínia	3526506	2.607,60	1.647,30	63,20	6.331,60	3.429,60	334,70	54,20	5,30
Lavrinhas	3526605	1.441,30	1.128,80	78,30	1.353,30	123,60	286,50	9,10	21,20
Leme	3526704	2.318,80	1.849,60	79,80	3.667,20	2.062,80	91,80	56,30	2,50
Lençóis Paulista	3526803	3.667,80	2.603,10	71,00	9.741,50	6.382,70	50,20	65,50	0,50
Limeira	3526902	2.849,90	1.605,60	56,30	5.511,30	2.025,80	405,50	36,80	7,40
Lindóia	3527009	700,60	474,30	67,70	570,30	7,20	109,10	1,30	19,10
Lins	3527108	2.926,50	2.459,80	84,10	5.990,50	3.040,20	402,00	50,80	6,70
Lorena	3527207	5.069,10	3.832,90	75,60	4.428,20	375,70	897,20	8,50	20,30
Lourdes	3527256	475,10	335,60	70,60	1.262,00	459,10	155,30	36,40	12,30
Louveira	3527306	381,20	222,20	58,30	386,80	0,00	124,20	0,00	32,10
Lucélia	3527405	1.957,50	1.583,70	80,90	2.481,70	1.389,70	11,30	56,00	0,50
Lucianópolis	3527504	1.008,50	805,50	79,90	2.088,80	1.078,90	134,70	51,70	6,40
Luis Antônio	3527603	1.562,30	1.001,00	64,10	8.005,90	3.876,20	1.666,80	48,40	20,80
Luiziânia	3527702	1.088,00	699,50	64,30	1.140,40	487,50	46,60	42,70	4,10
Lupércio	3527801	1.444,00	898,50	62,20	2.092,90	159,90	540,30	7,60	25,80
Lutécia	3527900	3.067,90	2.068,10	67,40	6.081,80	2.858,20	500,10	47,00	8,20
Macatuba	3528007	837,90	726,10	86,70	2.638,70	2.303,40	6,20	87,30	0,20
Macaubal	3528106	755,80	458,50	60,70	1.950,00	507,50	187,30	26,00	9,60
Macedônia	3528205	1.177,20	857,50	72,80	4.123,80	1.954,60	107,60	47,40	2,60

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Magda	3528304	1.575,70	908,90	57,70	4.738,00	785,60	307,60	16,60	6,50
Mairinque	3528403	2.658,10	957,40	36,00	3.192,80	16,40	2.797,60	0,50	87,60
Mairiporã	3528502	3.876,80	1.925,00	49,70	4.786,90	0,00	5.752,60	0,00	120,20
Manduri	3528601	842,80	651,10	77,20	3.264,90	1.746,20	263,30	53,50	8,10
Marabá Paulista	3528700	5.789,40	4.912,40	84,90	10.081,50	6.987,80	151,10	69,30	1,50
Maracá	3528809	2.183,60	1.709,60	78,30	8.052,70	6.160,00	106,60	76,50	1,30
Marapoama	3528858	413,40	175,90	42,50	889,80	382,20	56,60	43,00	6,40
Mariápolis	3528908	997,20	788,40	79,10	795,70	457,60	2,60	57,50	0,30
Marília	3529005	10.541,50	7.054,80	66,90	14.854,10	3.016,20	3.781,90	20,30	25,50
Marinópolis	3529104	239,70	172,00	71,70	604,10	313,10	1,80	51,80	0,30
Martinópolis	3529203	7.786,70	5.963,40	76,60	13.976,90	6.308,30	329,10	45,10	2,40
Matão	3529302	2.812,20	1.974,40	70,20	8.151,00	3.604,60	548,60	44,20	6,70
Mauá	3529401	332,80	151,00	45,40	272,80	0,00	353,20	0,00	129,50
Mendonça	3529500	662,10	459,90	69,50	2.186,80	876,40	58,10	40,10	2,70
Meridiano	3529609	863,00	455,80	52,80	2.804,90	869,10	351,20	31,00	12,50
Mesópolis	3529658	355,30	286,50	80,60	1.628,10	992,20	16,60	60,90	1,00
Miguelópolis	3529708	1.566,00	1.359,00	86,80	6.927,20	5.845,10	49,60	84,40	0,70
Mineiros Do Tietê	3529807	1.184,40	907,20	76,60	2.113,20	952,10	130,30	45,10	6,20
Miracatu	3529906	12.611,70	2.361,50	18,70	16.620,90	5,30	42.153,40	0,00	253,60
Mira Estrela	3530003	328,60	212,30	64,60	1.632,20	317,60	153,20	19,50	9,40
Mirandópolis	3530102	3.852,60	2.240,10	58,10	10.420,10	4.127,90	745,00	39,60	7,10
Mirante Do Paranapanema	3530201	4.907,80	3.982,80	81,20	9.895,30	6.102,10	617,80	61,70	6,20
Mirassol	3530300	1.139,50	745,50	65,40	2.635,30	1.296,60	66,00	49,20	2,50
Mirassolândia	3530409	1.061,80	741,30	69,80	2.741,20	1.113,90	80,20	40,60	2,90
Mococa	3530508	5.521,50	3.784,00	68,50	9.224,40	1.930,70	1.812,10	20,90	19,60
Mogi Das Cruzes	3530607	8.873,40	4.280,90	48,20	8.831,40	270,20	10.322,80	3,10	116,90
Mogi Guaçu	3530706	4.374,90	2.493,60	57,00	10.021,90	4.251,60	593,90	42,40	5,90
Mogi Mirim	3530805	2.746,50	2.089,50	76,10	3.822,00	2.135,80	112,80	55,90	3,00
Mombuca	3530904	660,90	450,20	68,10	1.465,30	328,80	137,20	22,40	9,40
Monções	3531001	379,50	284,20	74,90	1.126,60	698,70	34,60	62,00	3,10
Mongaguá	3531100	464,30	49,80	10,70	1.312,20	0,00	4.565,90	0,00	348,00
Monte Alegre Do Sul	3531209	1.073,50	711,00	66,20	1.499,70	32,70	525,80	2,20	35,10
Monte Alto	3531308	2.467,00	1.891,20	76,70	2.731,80	1.144,80	269,00	41,90	9,80
Monte Aprazível	3531407	2.082,50	1.401,50	67,30	3.299,30	1.109,30	45,00	33,60	1,40
Monte Azul Paulista	3531506	1.453,20	1.151,00	79,20	2.482,60	1.498,60	72,20	60,40	2,90
Monte Castelo	3531605	387,80	212,30	54,70	2.421,90	1.535,60	9,00	63,40	0,40
Monteiro Lobato	3531704	5.241,50	2.231,70	42,60	5.688,50	5,30	6.927,50	0,10	121,80
Monte Mor	3531803	1.173,10	839,60	71,60	2.228,30	781,00	223,70	35,10	10,00
Morro Agudo	3531902	4.257,80	3.676,10	86,30	19.182,60	15.779,30	760,70	82,30	4,00
Morungaba	3532009	2.200,40	1.683,10	76,50	1.981,00	148,50	335,00	7,50	16,90
Motuca	3532058	695,90	518,10	74,50	3.200,40	2.337,80	557,00	73,00	17,40
Murutinga Do Sul	3532108	1.144,60	731,60	63,90	2.541,20	778,30	51,10	30,60	2,00
Nantes	3532157	612,60	465,10	75,90	3.556,80	2.238,20	22,40	62,90	0,60
Narandiba	3532207	1.511,30	1.047,30	69,30	4.975,10	3.099,20	66,70	62,30	1,30
Natividade Da Serra	3532306	6.633,80	3.834,30	57,80	11.175,10	37,80	7.627,50	0,30	68,30
Nazaré Paulista	3532405	3.681,00	1.748,30	47,50	3.970,60	38,30	3.290,00	1,00	82,90
Neves Paulista	3532504	1.053,70	748,70	71,10	1.772,00	703,60	36,40	39,70	2,10
Nhandeara	3532603	1.815,50	1.245,30	68,60	4.682,50	1.663,20	241,70	35,50	5,20
Nipoá	3532702	715,50	485,00	67,80	1.274,50	486,10	9,60	38,10	0,80
Nova Aliança	3532801	831,80	450,50	54,20	2.164,70	742,20	352,80	34,30	16,30
Nova Campina	3532827	4.142,30	2.000,50	48,30	5.383,00	22,00	3.774,00	0,40	70,10
Nova Canaã Paulista	3532843	233,00	145,80	62,60	677,40	346,00	16,90	51,10	2,50

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Nova Castilho	3532868	1.095,80	704,60	64,30	2.264,50	833,20	239,20	36,80	10,60
Nova Europa	3532900	790,80	392,30	49,60	2.024,70	1.103,50	48,10	54,50	2,40
Nova Granada	3533007	2.948,30	1.443,10	48,90	6.803,50	2.266,10	181,20	33,30	2,70
Nova Guataporanga	3533106	44,60	42,40	95,00	95,10	70,30	0,00	74,00	0,00
Nova Independência	3533205	642,70	385,70	60,00	3.603,90	2.368,60	59,60	65,70	1,70
Novais	3533254	388,60	263,30	67,80	1.000,20	530,10	63,10	53,00	6,30
Nova Luzitânia	3533304	413,30	197,10	47,70	1.134,60	61,80	23,20	5,40	2,00
Nova Odessa	3533403	295,10	218,60	74,10	692,50	347,90	8,10	50,20	1,20
Novo Horizonte	3533502	3.453,80	1.837,60	53,20	10.123,70	2.466,10	2.942,10	24,40	29,10
Nuporanga	3533601	1.039,80	719,30	69,20	3.487,10	2.362,70	57,50	67,80	1,70
Ocauçu	3533700	2.314,10	1.613,60	69,70	4.565,70	1.256,20	1.098,70	27,50	24,10
Óleo	3533809	704,00	535,80	76,10	1.569,90	419,90	44,50	26,70	2,80
Olímpia	3533908	4.114,80	2.286,10	55,60	8.570,20	3.413,70	734,00	39,80	8,60
Onda Verde	3534005	1.213,20	843,20	69,50	2.591,10	1.614,70	5,80	62,30	0,20
Oriente	3534104	1.738,60	1.109,60	63,80	2.942,80	605,60	551,00	20,60	18,70
Orindiúva	3534203	1.014,20	544,50	53,70	2.614,80	1.094,20	53,40	41,80	2,00
Orlândia	3534302	1.088,50	927,80	85,20	4.631,40	3.471,30	95,00	75,00	2,10
Osasco	3534401	63,50	26,50	41,70	81,20	0,00	100,20	0,00	123,40
Oscar Bressane	3534500	2.459,20	1.572,70	64,00	3.086,10	478,70	251,10	15,50	8,10
Osvaldo Cruz	3534609	1.836,10	1.439,80	78,40	1.751,00	777,90	26,40	44,40	1,50
Ourinhos	3534708	1.481,20	1.208,90	81,60	3.436,30	2.589,00	3,50	75,30	0,10
Ouroeste	3534757	871,90	584,40	67,00	3.464,10	1.018,00	533,40	29,40	15,40
Ouro Verde	3534807	1.073,30	647,80	60,40	3.629,60	2.618,90	4,10	72,20	0,10
Pacaembu	3534906	1.417,20	1.057,20	74,60	2.578,90	1.689,00	5,30	65,50	0,20
Palestina	3535002	3.179,10	1.863,60	58,60	6.699,50	2.968,50	359,00	44,30	5,40
Palmares Paulista	3535101	493,70	335,40	67,90	1.001,80	582,30	27,00	58,10	2,70
Palmeira D'oeste	3535200	1.037,10	769,90	74,20	2.506,20	1.121,20	80,50	44,70	3,20
Palmital	3535309	1.932,60	1.602,80	82,90	6.264,50	4.641,60	90,80	74,10	1,50
Panorama	3535408	1.065,30	722,80	67,90	4.710,30	2.875,80	1.529,00	61,10	32,50
Paraguaçu Paulista	3535507	3.265,70	2.550,40	78,10	12.534,90	7.746,20	759,80	61,80	6,10
Paraibuna	3535606	7.384,40	4.372,20	59,20	10.078,10	161,30	6.518,60	1,60	64,70
Paraíso	3535705	1.023,30	630,80	61,60	1.535,10	759,80	19,00	49,50	1,20
Paranapanema	3535804	4.862,60	2.980,40	61,30	9.067,20	2.468,90	1.750,00	27,20	19,30
Paranapuã	3535903	394,30	306,30	77,70	1.572,40	1.087,60	5,00	69,20	0,30
Parapuã	3536000	1.886,10	1.552,90	82,30	3.267,30	2.146,20	55,50	65,70	1,70
Pardinho	3536109	531,90	335,20	63,00	1.775,80	484,20	419,10	27,30	23,60
Pariquera-Açu	3536208	1.689,10	607,60	36,00	3.323,80	22,80	5.333,20	0,70	160,50
Parisi	3536257	215,40	140,20	65,10	753,50	337,00	26,20	44,70	3,50
Patrocínio Paulista	3536307	3.666,40	1.968,70	53,70	8.056,60	1.265,60	2.618,20	15,70	32,50
Paulicéia	3536406	936,80	308,50	32,90	6.456,00	3.257,70	1.879,00	50,50	29,10
Paulínia	3536505	495,30	360,00	72,70	1.013,70	550,00	23,80	54,30	2,30
Paulistânia	3536570	1.418,50	1.098,50	77,40	2.978,30	1.300,90	303,60	43,70	10,20
Paulo De Faria	3536604	2.253,80	1.412,30	62,70	9.343,00	4.164,40	474,90	44,60	5,10
Pederneiras	3536703	1.930,90	1.668,40	86,40	7.955,60	4.659,60	1.001,00	58,60	12,60
Pedra Bela	3536802	650,80	464,80	71,40	1.023,60	122,00	371,10	11,90	36,30
Pedranópolis	3536901	673,10	500,10	74,30	2.550,10	1.102,70	112,10	43,20	4,40
Pedregulho	3537008	5.022,30	3.276,80	65,20	8.705,00	1.452,00	2.888,10	16,70	33,20
Pedreira	3537107	906,60	742,30	81,90	624,40	37,50	119,30	6,00	19,10
Pedrinhas Paulista	3537156	117,30	116,30	99,10	574,40	515,10	5,20	89,70	0,90
Pedro De Toledo	3537206	3.858,10	1.047,90	27,20	3.767,80	0,00	7.409,90	0,00	196,70
Penápolis	3537305	2.168,20	1.629,20	75,10	7.296,10	4.253,70	339,30	58,30	4,70
Pereira Barreto	3537404	2.352,10	1.911,90	81,30	8.970,90	6.381,80	878,40	71,10	9,80
Pereiras	3537503	576,60	369,60	64,10	1.287,60	327,20	91,60	25,40	7,10

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Peruibe	3537602	1.017,20	218,00	21,40	1.897,60	0,00	4.825,20	0,00	254,30
Piacatu	3537701	1.490,60	1.116,40	74,90	1.373,70	665,60	1,40	48,50	0,10
Piedade	3537800	7.348,60	2.404,40	32,70	12.056,70	171,40	13.684,20	1,40	113,50
Pilar Do Sul	3537909	4.131,70	1.742,90	42,20	9.166,60	525,30	8.173,60	5,70	89,20
Pindamonhangaba	3538006	7.239,10	4.403,10	60,80	8.292,60	1.886,30	7.150,00	22,70	86,20
Pindorama	3538105	768,00	477,50	62,20	1.643,80	787,70	110,40	47,90	6,70
Pinhalzinho	3538204	1.137,50	816,00	71,70	1.289,70	67,80	313,40	5,30	24,30
Piquerobi	3538303	3.083,10	2.825,10	91,60	4.318,30	3.292,90	84,00	76,30	1,90
Piquete	3538501	968,20	586,40	60,60	1.016,20	51,30	1.312,70	5,10	129,20
Piracaia	3538600	3.423,90	2.096,70	61,20	3.923,10	179,10	2.267,20	4,60	57,80
Piracicaba	3538709	6.713,00	4.913,30	73,20	14.620,00	6.539,60	1.107,40	44,70	7,60
Piraju	3538808	3.038,60	1.789,90	58,90	7.116,40	1.651,90	1.132,50	23,20	15,90
Pirajú	3538907	5.961,70	4.206,20	70,60	10.019,30	4.479,00	687,70	44,70	6,90
Pirangi	3539004	1.427,00	941,50	66,00	1.516,10	637,20	55,90	42,00	3,70
Pirapora Do Bom Jesus	3539103	1.611,70	956,70	59,40	1.459,70	10,90	953,60	0,70	65,30
Pirapozinho	3539202	1.835,00	1.622,20	88,40	4.273,50	2.867,30	16,00	67,10	0,40
Pirassununga	3539301	3.409,40	2.111,70	61,90	7.743,20	2.661,90	274,20	34,40	3,50
Piratininga	3539400	3.214,30	2.429,50	75,60	5.342,80	1.604,70	490,10	30,00	9,20
Pitangueiras	3539509	1.448,40	1.241,20	85,70	4.821,10	4.030,90	33,40	83,60	0,70
Planalto	3539608	1.262,40	775,90	61,50	4.440,20	1.561,40	453,40	35,20	10,20
Platina	3539707	911,20	781,40	85,80	4.225,30	2.417,50	168,70	57,20	4,00
Poá	3539806	18,50	9,00	48,60	19,70	0,00	4,00	0,00	20,60
Poloni	3539905	646,60	439,30	67,90	1.245,10	532,30	37,70	42,80	3,00
Pompéia	3540002	6.517,70	4.906,70	75,30	9.928,20	4.882,50	1.419,60	49,20	14,30
Pongá	3540101	812,80	652,50	80,30	1.525,70	663,10	114,70	43,50	7,50
Pontal	3540200	1.175,30	1.104,00	93,90	3.870,00	3.536,70	241,50	91,40	6,20
Pontalinda	3540259	881,90	509,90	57,80	2.359,40	825,70	225,10	35,00	9,50
Pontes Gestal	3540309	1.215,40	905,90	74,50	2.595,40	1.162,50	9,10	44,80	0,40
Populina	3540408	920,00	691,00	75,10	3.742,20	1.951,40	83,70	52,10	2,20
Porangaba	3540507	1.063,50	665,00	62,50	2.548,70	673,10	469,60	26,40	18,40
Porto Feliz	3540606	4.641,00	3.475,30	74,90	5.827,80	1.599,20	379,40	27,40	6,50
Porto Ferreira	3540705	767,50	545,80	71,10	2.647,10	1.394,60	176,00	52,70	6,60
Potim	3540754	222,50	189,80	85,30	207,00	170,50	3,00	82,40	1,40
Potirendaba	3540804	1.868,30	1.099,60	58,90	3.409,60	924,80	123,00	27,10	3,60
Pracinha	3540853	494,30	437,30	88,50	326,60	216,80	0,90	66,40	0,30
Pradópolis	3540903	643,20	452,90	70,40	2.116,30	1.153,50	175,90	54,50	8,30
Praia Grande	3541000	592,80	21,20	3,60	982,00	0,00	3.212,20	0,00	327,10
Pratânia	3541059	933,40	660,90	70,80	2.103,00	922,90	5,90	43,90	0,30
Presidente Alves	3541109	2.256,40	1.359,70	60,30	3.985,50	427,20	296,20	10,70	7,40
Presidente Bernardes	3541208	5.282,80	4.113,80	77,90	8.363,40	3.696,20	951,30	44,20	11,40
Presidente Epitácio	3541307	3.382,00	2.822,20	83,40	13.875,20	10.070,90	214,00	72,60	1,50
Presidente Prudente	3541406	3.736,80	2.898,10	77,60	2.859,50	1.105,30	225,10	38,70	7,90
Presidente Venceslau	3541505	4.689,40	4.040,70	86,20	6.719,60	4.536,40	838,30	67,50	12,50
Promissão	3541604	3.117,30	2.385,10	76,50	7.482,50	3.244,50	64,40	43,40	0,90
Quadra	3541653	1.085,50	741,00	68,30	2.437,00	921,60	117,30	37,80	4,80
Quatá	3541703	3.397,10	2.219,80	65,30	9.000,60	4.293,10	1.112,60	47,70	12,40
Queiroz	3541802	2.000,30	1.493,10	74,60	3.170,90	1.684,60	9,40	53,10	0,30
Queluz	3541901	1.669,50	1.009,00	60,40	1.681,30	98,00	1.518,70	5,80	90,30
Quintana	3542008	2.812,90	2.003,10	71,20	3.327,80	1.303,60	612,20	39,20	18,40
Rafard	3542107	1.395,00	1.060,50	76,00	907,10	152,30	42,80	16,80	4,70
Rancharia	3542206	6.219,50	4.748,80	76,40	23.774,10	12.521,90	1.310,80	52,70	5,50
Redenção Da Serra	3542305	2.561,50	1.653,50	64,60	3.814,40	24,90	1.424,20	0,70	37,30
Regente Feijó	3542404	1.420,50	940,00	66,20	2.140,20	1.064,00	71,80	49,70	3,40

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Reginópolis	3542503	2.322,30	1.511,00	65,10	5.339,50	2.159,80	803,30	40,40	15,00
Registro	3542602	7.724,70	3.336,50	43,20	13.730,30	77,30	21.572,60	0,60	157,10
Restinga	3542701	1.263,30	786,30	62,20	3.379,10	1.237,30	462,40	36,60	13,70
Ribeira	3542800	3.828,10	1.504,10	39,30	6.435,20	23,40	8.282,70	0,40	128,70
Ribeirão Bonito	3542909	2.776,00	1.995,70	71,90	6.722,80	1.051,60	1.104,50	15,60	16,40
Ribeirão Branco	3543006	8.739,70	4.016,50	46,00	10.272,50	72,80	9.439,10	0,70	91,90
Ribeirão Corrente	3543105	416,50	268,00	64,30	1.426,60	630,90	148,80	44,20	10,40
Ribeirão Do Sul	3543204	458,40	364,40	79,50	2.200,80	1.500,60	67,80	68,20	3,10
Ribeirão Dos Índios	3543238	1.036,20	810,20	78,20	1.840,90	1.113,20	102,80	60,50	5,60
Ribeirão Grande	3543253	3.913,80	1.016,80	26,00	4.765,50	98,80	9.009,80	2,10	189,10
Ribeirão Pires	3543303	1.549,90	638,20	41,20	1.211,60	0,00	1.647,20	0,00	135,90
Ribeirão Preto	3543402	1.542,30	1.285,50	83,40	7.004,20	4.719,60	232,70	67,40	3,30
Riversul	3543501	5.102,40	3.595,90	70,50	4.948,10	424,60	294,00	8,60	5,90
Rifaina	3543600	772,70	495,20	64,10	1.875,40	294,50	785,90	15,70	41,90
Rincão	3543709	1.277,80	726,60	56,90	5.469,40	3.395,10	839,20	62,10	15,30
Rinópolis	3543808	2.595,30	2.089,30	80,50	2.867,50	1.580,20	12,20	55,10	0,40
Rio Claro	3543907	2.548,40	1.567,70	61,50	4.874,90	995,40	641,00	20,40	13,20
Rio Das Pedras	3544004	1.024,60	830,30	81,00	2.653,60	1.685,00	70,70	63,50	2,70
Rio Grande Da Serra	3544103	875,50	309,80	35,40	704,70	0,00	1.177,00	0,00	167,00
Riolândia	3544202	1.650,30	1.191,30	72,20	7.016,70	2.780,80	698,50	39,60	10,00
Rosana	3544251	1.368,60	1.020,30	74,60	8.753,70	4.911,10	758,90	56,10	8,70
Roseira	3544301	1.232,80	737,30	59,80	1.518,40	282,10	959,40	18,60	63,20
Rubiácea	3544400	1.091,90	709,20	64,90	2.476,40	1.268,60	36,10	51,20	1,50
Rubinéia	3544509	560,60	484,60	86,40	2.082,40	1.103,50	20,00	53,00	1,00
Sabino	3544608	630,00	532,70	84,60	3.166,50	1.331,80	540,30	42,10	17,10
Sagres	3544707	1.392,70	1.165,20	83,70	1.176,90	650,10	7,00	55,20	0,60
Sales	3544806	796,70	542,70	68,10	3.601,40	945,30	1.646,90	26,20	45,70
Sales Oliveira	3544905	1.148,30	981,50	85,50	3.337,70	2.285,30	76,60	68,50	2,30
Salesópolis	3545001	4.379,80	2.684,60	61,30	3.369,50	86,80	2.055,30	2,60	61,00
Salmourão	3545100	924,70	681,40	73,70	1.536,90	625,90	19,80	40,70	1,30
Saltinho	3545159	379,50	240,80	63,40	979,90	281,60	94,90	28,70	9,70
Salto	3545209	1.343,50	968,00	72,10	1.316,00	161,30	70,80	12,30	5,40
Salto De Pirapora	3545308	3.230,60	2.142,30	66,30	3.164,80	253,10	540,80	8,00	17,10
Salto Grande	3545407	571,40	415,20	72,70	1.994,90	1.014,90	196,00	50,90	9,80
Sandovalina	3545506	1.632,90	1.221,90	74,80	5.356,50	3.254,10	106,00	60,70	2,00
Santa Adélia	3545605	1.573,80	1.114,50	70,80	3.085,50	1.805,20	23,10	58,50	0,80
Santa Albertina	3545704	559,30	460,30	82,30	1.792,50	800,30	35,20	44,60	2,00
Santa Bárbara D'oeste	3545803	1.435,90	1.203,10	83,80	3.153,40	2.015,00	76,30	63,90	2,40
Santa Branca	3546009	3.635,20	2.912,20	80,10	3.057,80	52,20	417,60	1,70	13,70
Santa Clara D'oeste	3546108	461,60	347,80	75,40	1.519,20	656,40	1,70	43,20	0,10
Santa Cruz Da Conceição	3546207	809,80	422,60	52,20	1.048,70	241,60	42,10	23,00	4,00
Santa Cruz Da Esperança	3546256	889,40	557,20	62,60	1.848,70	185,10	845,70	10,00	45,70
Santa Cruz Das Palmeiras	3546306	1.375,10	933,60	67,90	3.435,90	1.408,60	404,50	41,00	11,80
Santa Cruz Do Rio Pardo	3546405	5.084,60	3.841,90	75,60	13.183,50	7.622,00	714,00	57,80	5,40
Santa Ernestina	3546504	655,00	578,30	88,30	1.600,10	1.358,30	5,70	84,90	0,40
Santa Fé Do Sul	3546603	248,00	224,80	90,60	1.418,90	817,30	6,80	57,60	0,50
Santa Gertrudes	3546702	364,80	315,30	86,40	1.034,20	711,70	40,50	68,80	3,90
Santa Isabel	3546801	3.984,30	2.390,30	60,00	3.904,90	79,80	2.314,20	2,00	59,30
Santa Lúcia	3546900	494,90	450,90	91,10	2.347,60	1.529,90	10,80	65,20	0,50
Santa Maria Da Serra	3547007	1.335,80	962,80	72,10	2.622,00	1.137,20	615,00	43,40	23,50
Santa Mercedes	3547106	412,90	295,40	71,50	2.107,80	1.706,90	1,10	81,00	0,10

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santana Da Ponte Pensa	3547205	383,60	324,30	84,60	1.021,70	565,50	27,00	55,30	2,60
Santana De Parnaíba	3547304	2.289,30	1.250,60	54,60	2.383,10	19,80	2.100,90	0,80	88,20
Santa Rita D'oeste	3547403	462,50	347,30	75,10	1.571,40	706,10	57,50	44,90	3,70
Santa Rita Do Passa Quatro	3547502	3.435,50	2.143,50	62,40	10.157,70	3.500,30	1.645,10	34,50	16,20
Santa Rosa De Viterbo	3547601	1.618,80	1.063,30	65,70	3.360,40	1.092,20	1.019,30	32,50	30,30
Santa Saete	3547650	185,60	137,90	74,30	566,10	159,50	24,40	28,20	4,30
Santo Anastácio	3547700	3.478,60	2.908,60	83,60	4.649,00	2.821,70	181,50	60,70	3,90
Santo André	3547809	1.907,70	96,40	5,10	1.519,30	0,00	3.600,70	0,00	237,00
Santo Antônio Da Alegria	3547908	1.206,50	658,50	54,60	2.504,60	313,20	910,90	12,50	36,40
Santo Antônio De Posse	3548005	613,30	470,50	76,70	1.043,60	509,10	77,00	48,80	7,40
Santo Antônio Do Aracanguá	3548054	4.122,60	3.252,10	78,90	12.703,80	6.517,60	559,80	51,30	4,40
Santo Antônio Do Jardim	3548104	571,80	311,30	54,40	790,40	50,40	305,60	6,40	38,70
Santo Antônio Do Pinhal	3548203	1.328,90	431,90	32,50	1.699,30	0,00	2.518,40	0,00	148,20
Santo Expedito	3548302	539,90	429,90	79,60	474,90	309,20	3,90	65,10	0,80
Santópolis Do Aguapeí	3548401	1.231,90	673,90	54,70	794,90	203,10	8,70	25,50	1,10
Santos	3548500	1.346,40	83,40	6,20	1.676,80	0,00	4.244,20	0,00	253,10
São Bento Do Sapucaí	3548609	638,20	316,20	49,50	1.168,20	13,20	1.216,80	1,10	104,20
São Bernardo Do Campo	3548708	2.470,10	533,10	21,60	1.650,70	0,40	2.851,50	0,00	172,70
São Carlos	3548906	6.790,70	4.200,00	61,80	17.844,40	4.266,80	3.896,20	23,90	21,80
São Francisco	3549003	178,90	131,10	73,30	461,00	241,90	11,80	52,50	2,60
São João Da Boa Vista	3549102	3.755,10	2.447,10	65,20	4.719,30	991,10	1.195,30	21,00	25,30
São João Das Duas Pontes	3549201	540,60	368,10	68,10	1.104,80	461,40	8,40	41,80	0,80
São João De Iracema	3549250	511,20	359,00	70,20	996,60	527,90	3,80	53,00	0,40
São João Do Pau D'alto	3549300	244,00	91,00	37,30	1.212,40	888,10	170,20	73,30	14,00
São Joaquim Da Barra	3549409	1.060,00	882,50	83,30	4.965,10	3.708,30	68,40	74,70	1,40
São José Da Bela Vista	3549508	1.279,10	875,80	68,50	3.508,30	1.551,50	185,70	44,20	5,30
São José Do Barreiro	3549607	4.979,10	1.718,40	34,50	6.376,70	58,00	9.235,50	0,90	144,80
São José Do Rio Pardo	3549706	3.397,90	2.546,10	74,90	4.624,10	452,80	943,00	9,80	20,40
São José Do Rio Preto	3549805	1.437,00	1.103,50	76,80	3.502,90	1.953,00	119,60	55,80	3,40
São José Dos Campos	3549904	11.257,50	6.900,80	61,30	10.648,80	1.073,40	7.900,10	10,10	74,20
São Lourenço Da Serra	3549953	3.342,00	332,70	10,00	3.205,50	0,00	7.348,50	0,00	229,20
São Luiz Do Paraitinga	3550001	5.059,50	3.538,00	69,90	7.228,10	76,00	2.246,90	1,10	31,10
São Manuel	3550100	2.302,40	1.781,60	77,40	6.885,90	4.371,90	360,80	63,50	5,20
São Miguel Arcanjo	3550209	6.203,00	3.351,50	54,00	12.603,40	1.386,60	2.571,70	11,00	20,40
São Paulo	3550308	8.574,60	3.545,10	41,30	6.182,70	68,10	7.455,90	1,10	120,60
São Pedro	3550407	3.382,90	2.528,70	74,70	7.335,30	2.382,70	1.390,60	32,50	19,00
São Pedro Do Turvo	3550506	2.855,60	1.786,90	62,60	8.759,80	3.347,50	2.043,20	38,20	23,30
São Roque	3550605	3.740,30	1.174,00	31,40	4.395,40	13,60	5.556,60	0,30	126,40
São Sebastião	3550704	754,20	30,50	4,00	1.100,80	0,00	3.154,80	0,00	286,60
São Sebastião Da Gramma	3550803	1.831,40	1.347,40	73,60	2.586,90	150,10	704,00	5,80	27,20
São Simão	3550902	2.284,60	1.538,60	67,30	8.966,20	4.002,70	1.996,30	44,60	22,30
São Vicente	3551009	565,10	32,10	5,70	578,80	0,00	1.481,20	0,00	255,90
Sarapuá	3551108	2.348,10	1.288,40	54,90	4.349,00	500,80	1.093,10	11,50	25,10
Sarutaiá	3551207	679,00	402,00	59,20	1.294,00	186,10	163,90	14,40	12,70
Sebastianópolis Do Sul	3551306	653,30	414,50	63,50	1.417,90	361,50	110,40	25,50	7,80
Serra Azul	3551405	1.209,40	819,60	67,80	4.138,10	1.436,50	1.882,20	34,70	45,50
Serrana	3551504	517,60	364,10	70,30	1.429,70	721,90	32,50	50,50	2,30

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Serra Negra	3551603	1.970,10	1.156,30	58,70	2.536,70	46,00	1.068,30	1,80	42,10
Sertãozinho	3551702	1.312,80	1.100,80	83,90	4.940,40	3.683,80	198,90	74,60	4,00
Sete Barras	3551801	8.145,90	2.019,40	24,80	13.764,60	30,10	32.432,00	0,20	235,60
Severínia	3551900	676,80	593,50	87,70	1.602,80	1.205,00	5,90	75,20	0,40
Silveiras	3552007	5.165,90	3.184,60	61,60	6.267,00	89,90	2.048,30	1,40	32,70
Socorro	3552106	3.232,80	2.197,30	68,00	3.625,80	79,90	1.027,60	2,20	28,30
Sorocaba	3552205	2.913,80	1.996,80	68,50	3.785,20	698,00	486,20	18,40	12,80
Sud Mennucci	3552304	2.216,80	1.817,80	82,00	6.920,20	4.745,50	148,80	68,60	2,20
Sumaré	3552403	448,40	393,10	87,70	766,00	540,60	5,30	70,60	0,70
Suzano	3552502	2.005,90	943,10	47,00	1.838,60	70,00	1.872,90	3,80	101,90
Suzanópolis	3552551	1.246,30	932,80	74,80	3.878,70	2.248,10	326,60	58,00	8,40
Tabapuã	3552601	1.467,20	943,70	64,30	3.725,60	1.633,90	158,30	43,90	4,20
Tabatinga	3552700	1.302,40	797,90	61,30	3.277,30	1.879,50	219,20	57,40	6,70
Taboão Da Serra	3552809	0,20	0,00	0,00	0,60	0,00	2,10	0,00	358,30
Taciba	3552908	2.265,80	1.468,30	64,80	7.542,70	4.253,10	502,10	56,40	6,70
Taguaí	3553005	892,10	717,60	80,40	837,00	144,80	85,60	17,30	10,20
Taiacu	3553104	672,70	465,90	69,30	710,80	365,70	22,10	51,50	3,10
Taiúva	3553203	649,80	568,50	87,50	1.011,80	838,60	8,80	82,90	0,90
Tambaú	3553302	3.157,20	1.961,40	62,10	7.516,30	1.753,50	1.347,00	23,30	17,90
Tanabi	3553401	2.701,50	1.588,80	58,80	6.934,20	2.974,00	204,20	42,90	2,90
Tapiraí	3553500	7.119,50	333,80	4,70	13.070,60	46,50	40.100,20	0,40	306,80
Tapiratiba	3553609	1.688,10	1.289,60	76,40	2.011,90	235,50	461,30	11,70	22,90
Taquaral	3553658	179,70	173,40	96,50	436,10	424,80	5,80	97,40	1,30
Taquaritinga	3553708	2.544,90	1.833,40	72,00	6.303,80	4.070,00	170,50	64,60	2,70
Taquarituba	3553807	3.125,50	2.599,00	83,20	4.481,10	2.083,70	203,30	46,50	4,50
Taquarivaí	3553856	1.249,60	575,40	46,00	2.729,90	374,70	130,00	13,70	4,80
Tarabai	3553906	587,00	421,00	71,70	2.207,60	1.552,70	0,90	70,30	0,00
Tarumã	3553955	617,90	579,40	93,80	3.467,20	2.920,60	33,40	84,20	1,00
Tatuí	3554003	2.738,90	1.919,40	70,10	5.589,00	2.510,50	241,20	44,90	4,30
Taubaté	3554102	5.409,40	3.797,90	70,20	6.292,60	639,00	2.050,30	10,20	32,60
Tejupá	3554201	2.151,40	1.354,90	63,00	3.641,20	444,10	753,90	12,20	20,70
Teodoro Sampaio	3554300	2.268,70	1.768,70	78,00	17.206,30	10.764,90	292,90	62,60	1,70
Terra Roxa	3554409	535,30	480,60	89,80	2.051,00	1.712,90	57,40	83,50	2,80
Tietê	3554508	2.669,10	1.993,60	74,70	2.520,80	441,60	177,30	17,50	7,00
Timburi	3554607	1.329,60	784,90	59,00	3.146,60	223,70	1.434,10	7,10	45,60
Torre De Pedra	3554656	273,30	167,80	61,40	1.020,80	46,70	334,10	4,60	32,70
Torrinha	3554706	1.579,50	1.181,70	74,80	2.673,80	962,40	252,60	36,00	9,40
Trabiju	3554755	177,50	145,50	82,00	594,60	273,30	107,90	46,00	18,10
Tremembé	3554805	1.864,80	1.213,30	65,10	1.885,20	347,40	1.031,00	18,40	54,70
Três Fronteiras	3554904	590,50	555,20	94,00	1.866,30	1.512,50	3,00	81,00	0,20
Tuiuti	3554953	1.459,10	1.194,80	81,90	1.466,40	51,30	73,70	3,50	5,00
Tupã	3555000	4.222,30	3.237,30	76,70	7.248,00	3.843,60	109,60	53,00	1,50
Tupi Paulista	3555109	801,20	656,40	81,90	2.028,90	1.448,40	12,90	71,40	0,60
Turiúba	3555208	520,40	308,10	59,20	1.696,40	600,70	84,80	35,40	5,00
Turmalina	3555307	426,80	280,80	65,80	1.509,60	629,90	111,00	41,70	7,40
Ubarana	3555356	641,10	508,10	79,30	2.452,90	1.754,30	12,20	71,50	0,50
Ubatuba	3555406	1.847,90	401,40	21,70	2.947,90	0,00	7.403,00	0,00	251,10
Ubirajara	3555505	1.371,90	954,90	69,60	3.643,30	1.658,30	500,80	45,50	13,70
Uchoa	3555604	881,70	577,20	65,50	2.403,50	1.194,90	77,40	49,70	3,20
União Paulista	3555703	373,20	282,70	75,80	839,70	278,50	64,60	33,20	7,70
Urânia	3555802	593,50	444,50	74,90	1.781,90	863,00	24,60	48,40	1,40
Uru	3555901	805,40	683,20	84,80	1.565,10	989,20	18,80	63,20	1,20
Urupês	3556008	1.612,70	879,20	54,50	2.617,50	775,50	87,80	29,60	3,40
Valentim Gentil	3556107	466,40	289,60	62,10	1.286,90	486,50	48,80	37,80	3,80

Município (SP)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Valinhos	3556206	840,40	594,40	70,70	995,60	75,80	199,70	7,60	20,10
Valparaíso	3556305	4.443,60	2.589,80	58,30	11.082,20	4.555,20	510,50	41,10	4,60
Vargem	3556354	334,60	240,30	71,80	655,00	75,50	524,70	11,50	80,10
Vargem Grande Do Sul	3556404	1.885,40	1.424,40	75,50	2.478,80	976,00	159,70	39,40	6,40
Vargem Grande Paulista	3556453	65,80	22,80	34,60	74,40	3,40	120,80	4,60	162,40
Várzea Paulista	3556503	118,90	58,70	49,30	153,90	0,00	131,80	0,00	85,70
Vera Cruz	3556602	2.274,40	1.447,40	63,60	2.942,00	339,40	376,40	11,50	12,80
Vinhedo	3556701	352,80	239,80	68,00	364,70	2,30	117,60	0,60	32,20
Viradouro	3556800	595,60	543,90	91,30	2.026,50	1.730,00	17,60	85,40	0,90
Vista Alegre Do Alto	3556909	494,40	352,60	71,30	695,40	485,40	5,80	69,80	0,80
Vitória Brasil	3556958	88,20	54,70	62,00	215,80	53,00	6,20	24,60	2,90
Votorantim	3557006	1.631,80	985,30	60,40	2.462,90	66,00	706,90	2,70	28,70
Votuporanga	3557105	1.497,30	1.050,80	70,20	3.496,90	1.544,30	162,70	44,20	4,70
Zacarias	3557154	721,70	462,20	64,00	2.849,50	1.370,80	40,10	48,10	1,40
Chavantes	3557204	914,90	810,20	88,60	2.375,80	1.501,50	11,50	63,20	0,50
Estiva Gerbi	3557303	270,90	158,90	58,70	588,10	315,60	19,20	53,70	3,30
Águas De São Pedro	3500600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carapicuíba	3510609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jandira	3525003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
São Caetano Do Sul	3548807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabela 26. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado de Sergipe.

Município (SE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Amparo Do São Francisco	2800100	179,30	179,30	100,00	6,00	0,00	4,30	0,00	72,30
Aquidabã	2800209	1.973,30	1.845,60	93,50	1.413,10	709,60	193,80	50,20	13,70
Aracaju	2800308	395,00	141,20	35,80	1.116,70	102,30	1.709,30	9,20	153,10
Araújo	2800407	892,50	730,20	81,80	1.172,50	326,70	349,00	27,90	29,80
Areia Branca	2800506	330,00	264,80	80,20	560,50	248,10	40,00	44,30	7,10
Barra Dos Coqueiros	2800605	249,60	83,10	33,30	1.217,10	112,40	2.561,60	9,20	210,50
Boquim	2800670	755,70	699,70	92,60	493,00	258,10	83,30	52,40	16,90
Brejo Grande	2800704	1.170,90	268,90	23,00	2.161,60	25,60	6.192,60	1,20	286,50
Campo Do Brito	2801009	993,50	619,30	62,30	1.654,00	474,00	1.858,50	28,70	112,40
Canhoba	2801108	676,40	577,60	85,40	877,50	58,00	230,50	6,60	26,30
Canindé De São Francisco	2801207	2.805,10	1.022,10	36,40	14.529,50	210,70	25.004,00	1,50	172,10
Capela	2801306	1.932,50	1.687,70	87,30	3.366,40	760,60	709,60	22,60	21,10
Carira	2801405	1.738,30	395,80	22,80	11.017,80	165,40	23.048,70	1,50	209,20
Carmópolis	2801504	88,70	82,40	93,00	438,70	246,80	17,40	56,30	4,00
Cedro De São João	2801603	244,80	227,80	93,10	625,20	405,90	41,10	64,90	6,60

Município (SE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Cristinápolis	2801702	1.251,70	938,40	75,00	1.682,20	76,20	1.034,50	4,50	61,50
Cumbe	2801900	494,50	439,20	88,80	630,90	327,40	84,20	51,90	13,30
Divina Pastora	2802007	298,30	253,60	85,00	911,10	290,00	244,90	31,80	26,90
Estância	2802106	3.257,50	1.954,20	60,00	6.087,10	1.542,40	6.090,80	25,30	100,10
Feira Nova	2802205	1.016,40	560,90	55,20	2.124,50	272,90	2.824,90	12,80	133,00
Frei Paulo	2802304	1.437,70	1.156,70	80,50	3.030,70	438,30	2.401,60	14,50	79,20
Gararu	2802403	4.375,50	1.473,30	33,70	5.415,60	0,00	12.252,20	0,00	226,20
General Maynard	2802502	7,30	7,30	100,00	234,60	109,30	28,70	46,60	12,20
Gracho Cardoso	2802601	814,10	719,10	88,30	958,60	214,80	212,90	22,40	22,20
Ilha Das Flores	2802700	604,10	273,10	45,20	1.568,00	0,00	2.874,50	0,00	183,30
Indiaroba	2802809	2.038,60	1.285,30	63,10	3.054,20	272,10	2.040,00	8,90	66,80
Itabaiana	2802908	513,80	469,50	91,40	647,50	470,10	148,60	72,60	22,90
Itabaianinha	2803005	1.412,00	1.104,80	78,20	1.679,80	356,20	1.561,70	21,20	93,00
Itabi	2803104	796,80	715,10	89,70	665,60	154,60	84,00	23,20	12,60
Itaporanga D'ajuda	2803203	3.596,30	2.487,00	69,20	7.216,10	1.046,70	6.067,60	14,50	84,10
Japaratuba	2803302	710,50	478,00	67,30	3.329,70	947,80	692,90	28,50	20,80
Japoatã	2803401	589,10	454,80	77,20	2.797,20	876,70	865,50	31,30	30,90
Lagarto	2803500	5.018,00	2.664,20	53,10	9.912,40	877,70	16.728,80	8,90	168,80
Laranjeiras	2803609	539,00	408,50	75,80	1.248,90	768,90	226,20	61,60	18,10
Macambira	2803708	1.010,30	404,00	40,00	1.689,60	0,00	2.366,70	0,00	140,10
Malhada Dos Bois	2803807	123,50	119,00	96,40	249,90	141,30	55,10	56,50	22,00
Malhador	2803906	469,10	326,80	69,70	862,40	29,80	597,10	3,50	69,20
Maruim	2804003	307,20	211,20	68,70	697,80	269,00	214,40	38,60	30,70
Moita Bonita	2804102	415,40	57,20	13,80	947,30	0,00	2.186,40	0,00	230,80
Monte Alegre De Sergipe	2804201	1.136,50	254,00	22,40	6.147,40	5,90	10.553,20	0,10	171,70
Muribeca	2804300	78,60	63,40	80,60	467,90	90,40	195,90	19,30	41,90
Neópolis	2804409	496,60	416,90	83,90	2.881,70	1.600,90	463,00	55,60	16,10
Nossa Senhora Aparecida	2804458	1.147,70	368,70	32,10	4.630,90	62,50	8.441,40	1,30	182,30
Nossa Senhora Da Glória	2804508	3.008,30	790,80	26,30	9.348,10	95,10	16.754,20	1,00	179,20
Nossa Senhora Das Dores	2804607	1.846,30	1.446,50	78,30	3.037,30	1.213,70	1.289,20	40,00	42,40
Nossa Senhora De Lourdes	2804706	166,00	132,80	80,00	158,20	0,00	33,40	0,00	21,10
Nossa Senhora Do Socorro	2804805	688,60	514,10	74,70	1.426,60	808,90	275,60	56,70	19,30
Pacatuba	2804904	821,90	251,70	30,60	4.864,90	45,60	10.630,20	0,90	218,50
Pedra Mole	2805000	528,30	282,50	53,50	823,30	43,50	690,40	5,30	83,90
Pedrinhas	2805109	108,40	93,10	85,90	100,50	54,70	21,50	54,50	21,40
Pinhão	2805208	1.189,30	657,00	55,20	2.518,80	91,10	2.793,80	3,60	110,90
Pirambu	2805307	706,80	394,80	55,90	2.481,00	170,00	2.612,20	6,90	105,30
Poço Redondo	2805406	3.713,50	1.642,00	44,20	16.611,00	0,00	27.373,30	0,00	164,80
Poço Verde	2805505	277,80	163,00	58,70	2.474,00	288,10	3.988,80	11,60	161,20
Porto Da Folha	2805604	5.558,40	1.296,70	23,30	11.460,70	84,60	20.528,70	0,70	179,10
Propriá	2805703	908,70	898,70	98,90	904,90	863,10	7,20	95,40	0,80
Riachão Do Dantas	2805802	2.743,60	1.436,10	52,30	5.569,20	368,10	10.632,10	6,60	190,90
Riachuelo	2805901	439,50	402,50	91,60	659,50	263,80	124,80	40,00	18,90
Ribeirópolis	2806008	956,00	183,00	19,10	2.990,60	0,00	6.184,70	0,00	206,80
Rosário Do Catete	2806107	310,60	245,10	78,90	919,20	303,60	77,20	33,00	8,40
Salgado	2806206	709,10	542,80	76,60	1.382,90	338,70	506,40	24,50	36,60
Santa Luzia Do Itanhy	2806305	1.971,90	1.166,10	59,10	3.881,40	236,20	3.300,30	6,10	85,00
Santana Do São Francisco	2806404	68,60	62,30	90,90	168,10	44,70	14,80	26,60	8,80
Santa Rosa De Lima	2806503	258,30	189,50	73,40	403,70	95,90	147,20	23,80	36,50

Município (SE)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Santo Amaro Das Brotas	2806602	634,70	336,00	52,90	2.164,50	217,70	2.089,20	10,10	96,50
São Cristóvão	2806701	2.427,90	1.723,10	71,00	5.245,10	1.527,60	1.776,50	29,10	33,90
São Domingos	2806800	731,00	155,00	21,20	1.212,20	13,30	2.963,30	1,10	244,50
São Francisco	2806909	109,70	102,70	93,60	294,70	132,30	9,20	44,90	3,10
São Miguel Do Aleixo	2807006	782,70	312,20	39,90	1.272,40	43,40	2.117,90	3,40	166,40
Simão Dias	2807105	2.943,40	1.321,70	44,90	6.643,20	44,20	10.650,20	0,70	160,30
Siriri	2807204	578,70	437,90	75,70	1.416,20	294,30	546,10	20,80	38,60
Telha	2807303	124,60	124,60	100,00	104,80	104,80	0,00	100,00	0,00
Tobias Barreto	2807402	2.418,10	1.235,10	51,10	14.773,30	578,00	21.014,40	3,90	142,20
Tomar Do Geru	2807501	1.044,60	662,80	63,50	2.361,50	116,40	3.526,20	4,90	149,30
Umbaúba	2807600	498,40	374,10	75,10	488,90	118,60	170,40	24,30	34,90

Tabela 27. Estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de Reserva Legal (RL) e em Áreas de Proteção Permanente e estimativas de excedente de vegetação nativa em áreas de RL em municípios do estado do Tocantins.

Município (TO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Abreulândia	1700251	9.624,10	1.635,80	17,00	58.306,50	1.329,00	38.206,80	2,30	65,50
Aguiarnópolis	1700301	834,20	378,50	45,40	8.524,30	290,70	559,20	3,40	6,60
Aliança Do Tocantins	1700350	9.416,60	1.364,60	14,50	68.097,70	1.830,20	38.425,00	2,70	56,40
Almas	1700400	18.877,40	1.022,70	5,40	121.643,90	218,00	167.251,90	0,20	137,50
Alvorada	1700707	3.864,70	619,50	16,00	36.921,60	3.911,00	7.991,50	10,60	21,60
Ananás	1701002	10.670,90	3.920,90	36,70	79.135,10	14.650,20	1.001,60	18,50	1,30
Angico	1701051	1.706,20	532,70	31,20	20.682,00	2.153,50	287,50	10,40	1,40
Aparecida Do Rio Negro	1701101	4.401,70	531,20	12,10	29.482,60	1.240,80	21.239,70	4,20	72,00
Aragominas	1701309	8.710,40	3.577,60	41,10	54.272,50	6.875,00	2.622,50	12,70	4,80
Araguacema	1701903	14.217,40	2.033,10	14,30	94.431,90	2.649,20	48.681,30	2,80	51,60
Araguaçu	1702000	24.644,10	6.012,40	24,40	201.914,50	9.583,60	72.079,60	4,70	35,70
Araguaína	1702109	27.118,10	10.911,80	40,20	153.289,20	26.631,70	19.865,70	17,40	13,00
Araguanã	1702158	5.987,90	2.213,40	37,00	26.087,90	6.612,70	579,00	25,30	2,20
Araguatins	1702208	8.045,00	1.524,80	19,00	149.064,50	6.437,30	6.532,10	4,30	4,40
Arapoema	1702307	10.271,80	4.987,50	48,60	56.870,60	22.751,60	74,80	40,00	0,10
Arraias	1702406	37.318,50	6.765,50	18,10	249.622,60	6.596,30	348.206,50	2,60	139,50
Augustinópolis	1702554	1.247,90	567,20	45,50	13.572,20	2.367,40	58,00	17,40	0,40
Aurora Do Tocantins	1702703	5.379,40	1.276,90	23,70	36.007,80	3.415,70	9.724,60	9,50	27,00
Axixá Do Tocantins	1702901	329,30	156,80	47,60	4.574,90	236,00	253,10	5,20	5,50
Babaçulândia	1703008	7.952,00	1.563,70	19,70	89.420,80	1.959,40	8.264,50	2,20	9,20
Bandeirantes Do Tocantins	1703057	12.247,60	6.489,30	53,00	58.603,00	23.140,80	32,30	39,50	0,10
Barra Do Ouro	1703073	6.795,80	1.008,10	14,80	43.716,10	275,10	8.391,00	0,60	19,20
Barrolândia	1703107	4.145,50	1.284,70	31,00	21.777,20	810,50	3.368,80	3,70	15,50
Bernardo Sayão	1703206	7.098,80	4.037,60	56,90	24.318,60	5.406,00	21,10	22,20	0,10
Bom Jesus Do Tocantins	1703305	3.378,70	365,90	10,80	33.247,90	242,30	32.243,10	0,70	97,00
Brasilândia Do Tocantins	1703602	3.391,60	1.213,80	35,80	20.338,50	2.146,30	15.739,30	10,60	77,40
Brejinho De Nazaré	1703701	5.210,70	787,20	15,10	40.647,60	2.053,30	23.363,70	5,10	57,50

Município (TO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Buriti Do Tocantins	1703800	1.072,90	274,90	25,60	17.099,70	1.009,90	556,00	5,90	3,30
Cachoeirinha	1703826	517,40	144,40	27,90	6.987,70	87,50	3.176,60	1,30	45,50
Campos Lindos	1703842	24.035,00	2.482,50	10,30	193.124,70	8.445,30	80.437,60	4,40	41,70
Cariri Do Tocantins	1703867	3.417,80	767,30	22,40	35.190,00	5.467,30	8.888,50	15,50	25,30
Carmolândia	1703883	1.838,80	990,80	53,90	11.136,00	4.198,40	1.489,60	37,70	13,40
Carrasco Bonito	1703891	236,90	54,90	23,20	4.065,40	231,90	7,60	5,70	0,20
Caseara	1703909	5.639,10	836,80	14,80	63.209,10	3.423,30	19.734,70	5,40	31,20
Centenário	1704105	13.318,60	834,10	6,30	94.938,40	56,70	114.722,80	0,10	120,80
Chapada De Areia	1704600	3.075,70	340,90	11,10	25.059,90	989,30	10.828,00	3,90	43,20
Chapada Da Natividade	1705102	7.371,80	595,30	8,10	55.165,50	315,80	41.934,60	0,60	76,00
Colinas Do Tocantins	1705508	5.544,00	3.048,30	55,00	21.170,00	7.037,10	1.484,10	33,20	7,00
Combinado	1705557	1.051,80	297,30	28,30	8.540,90	506,40	280,20	5,90	3,30
Conceição Do Tocantins	1705607	13.786,50	1.817,30	13,20	94.718,60	33,90	119.542,00	0,00	126,20
Couto Magalhães	1706001	11.351,20	3.589,90	31,60	46.281,90	5.855,80	11.883,40	12,70	25,70
Cristalândia	1706100	6.663,90	725,70	10,90	54.499,80	1.468,30	42.951,20	2,70	78,80
Crixás Do Tocantins	1706258	3.502,10	488,90	14,00	28.134,00	1.304,10	14.332,30	4,60	50,90
Darcinópolis	1706506	6.741,70	929,70	13,80	94.992,00	2.539,40	22.027,10	2,70	23,20
Dianópolis	1707009	17.871,40	1.149,60	6,40	121.132,00	1.154,50	127.709,30	1,00	105,40
Divinópolis Do Tocantins	1707108	11.706,50	2.299,70	19,60	79.096,90	1.081,40	38.881,00	1,40	49,20
Dois Irmãos Do Tocantins	1707207	25.475,20	4.662,00	18,30	132.100,80	2.032,60	75.468,30	1,50	57,10
Dueré	1707306	12.871,60	2.849,60	22,10	118.021,10	2.111,20	72.391,60	1,80	61,30
Esperantina	1707405	1.811,30	232,30	12,80	21.253,80	0,00	444,90	0,00	2,10
Fátima	1707553	1.937,50	410,20	21,20	16.168,10	364,40	9.942,80	2,30	61,50
Figueirópolis	1707652	6.806,90	1.250,40	18,40	63.835,40	4.633,60	24.228,70	7,30	38,00
Filadélfia	1707702	10.690,00	2.627,20	24,60	67.079,90	2.193,70	13.471,20	3,30	20,10
Formoso Do Araguaia	1708205	19.012,80	4.920,80	25,90	171.178,00	9.007,60	71.277,10	5,30	41,60
Tabocão	1708254	3.064,20	1.235,70	40,30	16.481,70	1.845,90	3.837,00	11,20	23,30
Goianorte	1708304	12.020,60	3.892,80	32,40	52.833,70	4.321,20	16.473,70	8,20	31,20
Goiatins	1709005	24.904,30	2.650,60	10,60	199.810,10	2.536,30	96.866,20	1,30	48,50
Guará	1709302	13.578,40	4.939,10	36,40	92.987,50	4.542,80	29.393,60	4,90	31,60
Gurupi	1709500	6.941,50	1.169,50	16,80	59.984,90	5.431,10	23.825,20	9,10	39,70
Ipueiras	1709807	1.412,60	45,30	3,20	19.973,90	711,20	15.389,50	3,60	77,00
Itacajá	1710508	10.374,60	1.836,80	17,70	65.651,60	388,20	57.310,60	0,60	87,30
Itaguatins	1710706	2.795,50	1.053,00	37,70	35.542,50	2.630,10	766,80	7,40	2,20
Itapiratins	1710904	6.754,90	1.880,20	27,80	43.034,50	861,20	27.222,20	2,00	63,30
Itaporã Do Tocantins	1711100	6.478,40	3.833,60	59,20	34.388,40	14.311,10	623,50	41,60	1,80
Jaú Do Tocantins	1711506	9.866,90	1.517,40	15,40	78.847,40	1.130,10	68.149,40	1,40	86,40
Juarina	1711803	2.517,20	824,70	32,80	10.307,80	1.422,90	1.156,80	13,80	11,20
Lagoa Da Confusão	1711902	16.884,50	3.652,50	21,60	133.621,60	3.496,60	60.537,20	2,60	45,30
Lagoa Do Tocantins	1711951	2.337,80	115,30	4,90	22.618,50	0,00	31.651,00	0,00	139,90
Lajeado	1712009	1.489,00	107,70	7,20	5.034,40	0,00	5.372,60	0,00	106,70
Lavandeira	1712157	4.913,10	755,60	15,40	33.683,40	2.852,30	15.575,40	8,50	46,20
Lizarda	1712405	31.310,10	1.191,90	3,80	242.374,80	797,50	304.954,20	0,30	125,80
Luzinópolis	1712454	1.027,60	332,90	32,40	19.980,50	1.141,10	848,50	5,70	4,20
Marianópolis Do Tocantins	1712504	7.021,40	1.056,40	15,00	73.581,30	6.379,30	25.809,20	8,70	35,10
Mateiros	1712702	12.690,60	128,80	1,00	159.708,10	6.097,20	248.875,10	3,80	155,80
Maurilândia Do Tocantins	1712801	851,00	344,70	40,50	9.679,40	1.845,90	103,00	19,10	1,10
Miracema Do Tocantins	1713205	17.850,30	5.104,30	28,60	97.935,60	2.980,70	48.994,90	3,00	50,00
Miranorte	1713304	6.525,00	1.932,00	29,60	39.701,90	1.353,10	8.026,20	3,40	20,20

Município (TO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
Monte Do Carmo	1713601	19.337,10	3.153,80	16,30	148.248,70	1.261,30	156.633,60	0,90	105,70
Monte Santo Do Tocantins	1713700	5.492,80	1.369,50	24,90	34.232,20	1.100,70	14.876,50	3,20	43,50
Palmeiras Do Tocantins	1713809	3.013,90	993,10	33,00	31.383,60	845,80	5.844,70	2,70	18,60
Muricilândia	1713957	9.718,00	3.878,00	39,90	51.726,00	8.426,50	706,20	16,30	1,40
Natividade	1714203	14.513,30	1.088,30	7,50	141.662,00	904,70	103.069,20	0,60	72,80
Nazaré	1714302	1.302,30	406,80	31,20	15.201,60	298,60	1.438,00	2,00	9,50
Nova Olinda	1714880	9.166,10	3.308,10	36,10	44.907,90	8.238,00	2.230,10	18,30	5,00
Nova Rosalândia	1715002	2.270,90	408,90	18,00	16.384,10	683,90	7.788,30	4,20	47,50
Novo Acordo	1715101	7.507,20	310,20	4,10	73.336,70	0,00	105.602,00	0,00	144,00
Novo Alegre	1715150	901,60	393,60	43,70	9.358,30	1.561,40	194,30	16,70	2,10
Novo Jardim	1715259	6.844,20	459,20	6,70	60.326,70	1.712,00	50.708,00	2,80	84,10
Oliveira De Fátima	1715507	436,30	85,60	19,60	3.324,60	65,80	1.354,60	2,00	40,70
Palmeirante	1715705	15.348,70	3.566,90	23,20	84.896,00	4.831,70	29.263,40	5,70	34,50
Palmeirópolis	1715754	5.432,20	1.061,00	19,50	51.722,70	379,70	54.833,00	0,70	106,00
Paraíso Do Tocantins	1716109	5.566,00	1.509,70	27,10	45.555,90	1.408,90	16.559,40	3,10	36,30
Paraná	1716208	50.592,80	4.388,80	8,70	376.220,50	383,00	536.972,50	0,10	142,70
Pau D'arco	1716307	8.703,80	4.041,10	46,40	51.820,70	13.999,30	2.002,30	27,00	3,90
Pedro Afonso	1716505	9.112,60	1.112,60	12,20	71.125,50	4.272,20	44.985,90	6,00	63,20
Peixe	1716604	21.347,50	2.957,30	13,90	188.233,00	7.110,60	113.213,30	3,80	60,10
Pequizeiro	1716653	8.303,30	4.465,80	53,80	39.371,30	13.248,40	583,30	33,60	1,50
Colméia	1716703	6.422,00	2.925,70	45,60	25.943,80	3.443,40	2.560,90	13,30	9,90
Pindorama Do Tocantins	1717008	6.770,20	947,90	14,00	44.621,60	6,00	49.307,20	0,00	110,50
Piraquê	1717206	7.607,20	2.521,50	33,10	63.942,10	10.686,40	3.109,20	16,70	4,90
Pium	1717503	22.593,40	2.558,40	11,30	174.682,60	6.843,50	132.038,20	3,90	75,60
Ponte Alta Do Bom Jesus	1717800	10.744,10	1.158,40	10,80	71.302,90	3.176,10	61.518,70	4,50	86,30
Ponte Alta Do Tocantins	1717909	17.558,80	1.487,00	8,50	160.166,40	0,00	218.033,30	0,00	136,10
Porto Alegre Do Tocantins	1718006	2.326,10	151,80	6,50	13.952,00	7,40	16.827,20	0,10	120,60
Porto Nacional	1718204	15.256,60	3.348,40	21,90	134.410,80	6.676,10	80.295,60	5,00	59,70
Praia Norte	1718303	1.053,10	402,90	38,30	10.341,80	419,80	147,50	4,10	1,40
Presidente Kennedy	1718402	4.283,60	1.540,30	36,00	33.175,50	3.047,70	8.273,00	9,20	24,90
Pugmil	1718451	1.217,70	190,70	15,70	10.867,20	334,20	4.965,30	3,10	45,70
Recursolândia	1718501	16.971,90	1.873,90	11,00	104.150,60	2.991,80	91.450,00	2,90	87,80
Riachinho	1718550	3.038,60	837,80	27,60	24.924,10	2.545,40	131,10	10,20	0,50
Rio Da Conceição	1718659	4.526,80	32,00	0,70	20.916,20	388,10	22.945,90	1,90	109,70
Rio Dos Bois	1718709	2.892,00	410,50	14,20	21.477,00	667,70	16.377,20	3,10	76,30
Rio Sono	1718758	25.225,70	1.551,00	6,10	224.396,00	70,90	280.067,90	0,00	124,80
Sampaio	1718808	814,20	287,20	35,30	11.562,10	269,40	695,50	2,30	6,00
Sandolândia	1718840	13.405,90	2.794,40	20,80	111.995,70	3.591,00	61.817,80	3,20	55,20
Santa Fé Do Araguaia	1718865	12.961,10	5.683,10	43,80	68.798,70	15.641,70	168,40	22,70	0,20
Santa Maria Do Tocantins	1718881	7.761,70	1.010,90	13,00	53.336,30	315,70	62.155,00	0,60	116,50
Santa Rita Do Tocantins	1718899	13.332,70	1.939,90	14,60	120.316,60	1.989,50	99.560,40	1,70	82,70
Santa Rosa Do Tocantins	1718907	6.913,20	475,00	6,90	64.396,30	368,90	53.503,90	0,60	83,10
Santa Tereza Do Tocantins	1719004	2.727,70	641,00	23,50	42.369,50	395,00	5.675,20	0,90	13,40
Santa Terezinha Do Tocantins	1720002	1.179,70	442,90	37,50	11.946,00	459,20	3.036,70	3,80	25,40
São Bento Do Tocantins	1720101	4.096,50	1.189,00	29,00	52.801,00	5.281,80	2.044,10	10,00	3,90
São Félix Do Tocantins	1720150	3.967,10	39,30	1,00	35.672,00	0,00	61.160,20	0,00	171,50
São Miguel Do Tocantins	1720200	1.308,70	559,20	42,70	17.189,70	1.172,60	918,40	6,80	5,30
São Salvador Do Tocantins	1720259	5.319,20	678,40	12,80	58.399,10	68,10	50.240,60	0,10	86,00

Município (TO)	Geocodigo	APP requerida (ha)	Déficit APP (ha)	Déficit APP (%)	RL requerida (ha)	Déficit RL (ha)	Excedente RL (ha)	Déficit RL (%)	Excedente RL (%)
São Sebastião Do Tocantins	1720309	2.012,70	487,00	24,20	18.295,80	480,90	213,80	2,60	1,20
São Valério	1720499	9.466,90	1.024,10	10,80	85.958,70	607,50	65.107,70	0,70	75,70
Silvanópolis	1720655	5.560,90	906,40	16,30	41.862,40	1.607,50	38.318,80	3,80	91,50
Sítio Novo Do Tocantins	1720804	1.005,70	488,20	48,50	11.655,90	960,10	865,00	8,20	7,40
Sucupira	1720853	3.036,10	632,90	20,80	30.993,10	5.975,00	5.701,40	19,30	18,40
Taguatinga	1720903	32.941,80	3.578,80	10,90	85.750,70	3.270,80	60.385,10	3,80	70,40
Taipas Do Tocantins	1720937	5.288,00	738,50	14,00	41.458,70	196,70	45.566,80	0,50	109,90
Talismã	1720978	9.695,90	1.569,90	16,20	77.535,10	4.234,50	32.848,70	5,50	42,40
Palmas	1721000	15.788,40	2.153,70	13,60	59.732,30	1.223,70	48.801,70	2,00	81,70
Tocantínia	1721109	3.760,70	518,00	13,80	18.192,00	67,10	16.384,30	0,40	90,10
Tocantinópolis	1721208	1.555,80	780,60	50,20	17.776,50	2.176,10	2.983,10	12,20	16,80
Tupirama	1721257	1.858,60	182,80	9,80	15.883,80	781,00	8.987,70	4,90	56,60
Tupiratins	1721307	5.192,10	1.092,10	21,00	29.753,90	182,80	21.871,90	0,60	73,50
Wanderlândia	1722081	5.662,30	851,80	15,00	85.736,10	1.251,30	6.481,20	1,50	7,60
Xambioá	1722107	10.948,90	4.442,70	40,60	48.956,10	9.874,60	5.415,30	20,20	11,10



PlanaFlor

Mapeamento de estimativas de déficit de vegetação nativa em áreas de reserva legal e de proteção permanente e excedente de reserva legal

Projeto PlanaFlor



Financiamento



NICFI
Norway's
International Climate
and Forest Initiative