

**Fundação SOS Mata Atlântica
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais**

**ATLAS DOS REMANESCENTES FLORESTAIS
DA MATA ATLÂNTICA
PERÍODO 2008-2010**

**DADOS PARCIAIS DOS ESTADOS AVALIADOS
ATÉ MAIO DE 2010**

**São Paulo
2010**

FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA
Roberto Luiz Leme Klabin – Presidente
Pedro Luiz Barreiros Passos – Vice-Presidente

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Sergio Machado Rezende
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE
Gilberto Câmara Neto – Diretor geral

COORDENAÇÃO

SOS MATA ATLÂNTICA
Márcia Makiko Hirota – Coordenação geral

INPE
Flávio Jorge Ponzoni – Coordenação técnica

EQUIPE DE TRABALHO E APOIO

Mário Cesar Mantovani, Ana Ligia Scachetti, Olavo Garrido, Luciana Mikami, Lucimara Spina, Andréa Herrera, Walter Kudo Maejima

EXECUÇÃO TÉCNICA

ARCPLAN: Marcos Reis Rosa, Viviane Mazin, Eduardo Reis Rosa, Fernando F. Paternost, Jacqueline Freitas, Natália Crusco, Monica Takako Shimabukuro

São Paulo, 2010

Fundação SOS Mata Atlântica
Rua Manoel da Nóbrega, 456
04001-001 São Paulo, SP
Tel.: (11) 3055-7898
Fax.: (11) 3885-1680
E-mail: fsosma@sosma.org.br
<http://www.sosma.org.br>

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
Av. dos Astronautas, 1758
12227-010 - São José dos Campos, SP
Tel. (11) 3945-6454
Fax. (12) 3945-6460
<http://www.inpe.br>

INTRODUÇÃO

O "Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica" é fruto de um convênio pioneiro - originalmente estabelecido para a elaboração do mapeamento do bioma - firmado em 1989 entre a Fundação SOS Mata Atlântica, uma organização não governamental, e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), um órgão do Ministério da Ciência e Tecnologia. Desde então, as duas organizações trabalham juntas com o objetivo de determinar a distribuição espacial dos remanescentes florestais e ecossistemas associados da Mata Atlântica, monitorar as alterações da cobertura vegetal e produzir informações permanentemente aprimoradas e atualizadas do bioma.

O primeiro mapeamento, publicado em 1990 com a participação do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), teve o mérito de ser um trabalho inédito sobre a área original e a distribuição espacial dos remanescentes florestais da Mata Atlântica. Desenvolvido em escala 1:1.000.000, tornou-se uma referência para pesquisas científicas relacionadas ao tema e para subsidiar as ações políticas em favor da conservação do bioma.

No ano seguinte, a SOS Mata Atlântica e o INPE iniciaram um mapeamento mais detalhado, em escala 1:250.000, em dez Estados brasileiros, da Bahia ao Rio Grande do Sul, identificando áreas acima de 40 hectares. Concluído em 1993, o "Atlas dos Remanescentes Florestais e Ecossistemas Associados da Mata Atlântica" monitorou a ação antrópica sobre os remanescentes florestais e nas vegetações de mangue e de restinga no período entre 1985 e 1990.

Uma nova atualização foi lançada em 1998, desta vez cobrindo o período de 1990-1995, com análises mais precisas devido aos aprimoramentos, tais como a digitalização dos limites das fisionomias vegetais da Mata Atlântica, de algumas Unidades de Conservação (UCs) federais e estaduais e o cruzamento com a malha municipal digital do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), entre outros.

Em 2002, a SOS Mata Atlântica e o INPE lançaram os novos dados da situação da Mata Atlântica, cuja atualização compreendeu o período de 1995 a 2000. Esta fase teve como grande inovação a interpretação visual digital na tela do computador de imagens dos satélites TM/Landsat 5 ou 7, em escala 1:50.000, portanto mais precisas e um pouco mais próximas da realidade terrestre, identificando fragmentos florestais, desflorestamentos ou áreas em regeneração acima de 10 hectares. Até a segunda etapa, só áreas acima de 25 hectares eram possíveis de serem mapeadas. Além disso, por orientação de cientistas e membros do Conselho Administrativo da SOS Mata Atlântica, decidiu-se por modificar os critérios de mapeamento, incluindo a identificação de formações arbóreas sucessionais secundárias.

Os avanços tecnológicos na área da informação, sensoriamento remoto, processamento de imagens de satélites e geoinformação vêm contribuindo

favoravelmente para a realização deste Atlas, especialmente para torná-lo mais preciso e detalhado e mais acessível às pessoas, de forma a possibilitar a criação de um cenário em que cada cidadão pode, ao toque das mãos, conhecer a Mata Atlântica de sua cidade, de sua região, de seu Estado e agir em favor da conservação e restauração florestal do bioma, meta atingida pelas organizações promotoras, graças à internet, ao criar o Atlas dos Municípios da Mata Atlântica em 2004.

Em 2007, a SOS Mata Atlântica e o INPE divulgaram os dados do período de 2000-2005 e em 2009, os dados do período de 2005-2008. Esta fase manteve a escala 1:50.000, passou a identificar áreas acima de 3 hectares sobre as imagens dos sensores CCD do satélite sino-brasileiro CBERS-2 (CCD/CBERS-2) e TM/Landsat 5 do ano de 2005 e a atualização incluiu a utilização de imagens TM/Landsat 5 de 2008. A partir deste ano base, as duas organizações decidiram realizar a atualização de 2 em 2 anos.

A Fundação Mata Atlântica e o INPE têm a grata satisfação de apresentar à sociedade a sexta edição do "Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica", com dados atualizados, até maio de 2010, de 9 Estados abrangidos pelo bioma (GO, MS, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, RS). Os Estados do Nordeste estão sendo avaliados, com previsão de divulgação no final do presente ano. Este documento apresenta, sinteticamente, a metodologia atual, os mapas e as estatísticas globais e por estado. As demais informações, tais como os mapas, imagens, fotos de campo, arquivos em formato vetorial e dados dos remanescentes florestais, por Município, Estado, Unidade de Conservação, Bacia Hidrográfica, Corredor de Biodiversidade e Área prioritária para conservação da biodiversidade estão acessíveis nos portais www.sosma.org.br e www.inpe.br ou diretamente no servidor de mapas <http://mapas.sosma.org.br>. Os dados dos Estados do Ceará, Paraíba e Rio Grande do Norte, gerados pela Sociedade Nordestina de Ecologia (SNE), anos base 2000 e 2004, também estão acessíveis neste servidor de mapas, assim como os dados de Pernambuco, Alagoas e Sergipe, que têm como ano base 2005.

Em todas as etapas de sua atualização, o Atlas contou com a participação, a contribuição e o apoio de diversas instituições, órgãos governamentais, entidades ambientalistas, universidades, institutos de pesquisa, empresas, além de vários pesquisadores, cientistas e ambientalistas. Entre 1985 e 1990, obteve a participação da Imagem Sensoriamento Remoto e o patrocínio do Banco Bradesco, da Metal Leve e das Indústrias Klabin de Papel e Celulose. De 1990 a 1995, teve a participação da Imagem Sensoriamento Remoto e do Instituto Socioambiental e o patrocínio do Banco Bradesco, da Polibrasil Indústria e Comércio e co-patrocínio do Fundo Nacional do Meio Ambiente/MMA. De 1995 a 2000, contou com a participação da Fundação de Ciências, Aplicações e Tecnologia Espaciais (Funcate), da Geoambiente Sensoriamento Remoto, da Nature Geotecnologias e da ArcPlan, com o patrocínio do Banco Bradesco e o co-patrocínio da Colgate-Palmolive/Sorriso Herbal. A quarta e a quinta edições, do período 2000 a 2005 e 2005- a 2008, contaram com a execução técnica da Arcplan e patrocínio do Banco

Cartões e co-patrocínio da Colgate-Palmolive/Sorriso Herbal. Essa sexta edição, que apresenta os dados parciais do período de 2008 a 2010, conta com a execução técnica da Arcplan e o patrocínio do Bradesco Cartões.

Espera-se que as informações geradas e os produtos elaborados sejam úteis para contribuir ao conhecimento e para subsidiar estratégias e ações políticas de conservação da Mata Atlântica, considerada um dos mais ricos conjuntos de ecossistemas do planeta e um dos mais ameaçados de extinção.

2. METODOLOGIA

2.1 Bioma Mata Atlântica

A Figura 1 apresenta a extensão do Bioma Mata Atlântica, conforme preconizado pela Lei Federal 11428/2006 e pelo Decreto 6660/2008 que passou a reger as atualizações deste Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica.

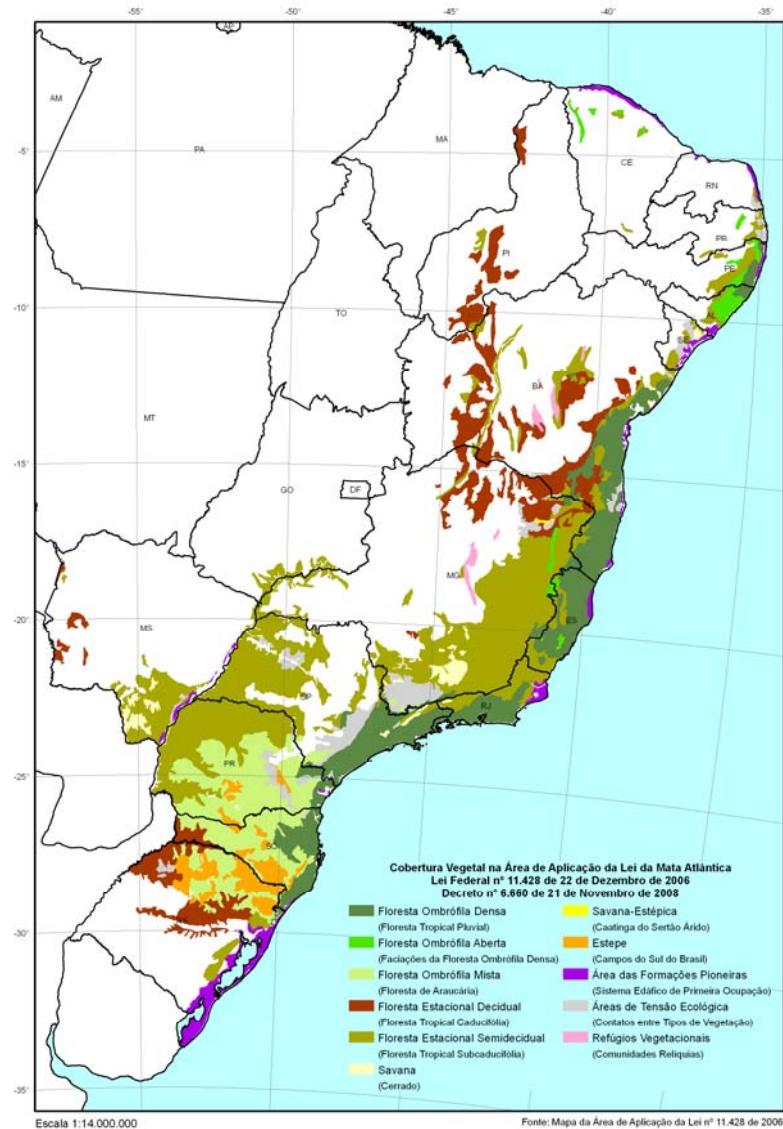


Figura 1 – Extensão do Bioma Mata Atlântica conforme Lei Federal 11428/2006, Decreto 6660/2008.

Observa-se, portanto, que o referido bioma inclui diferentes fitofisionomias, as quais foram descritas pelo IBGE (1993).

A versão atual do Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica incluiu, até o momento, áreas de 9 Estados – Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, totalizando 94.912.769 hectares, ou seja, 72% da área total do Bioma Mata Atlântica. Os Estados do Nordeste ainda não puderam ser incluídos nesta atualização devido aos elevados índices de cobertura de nuvens comuns no horário de passagem do satélite Landsat 5 que leva a bordo o sensor Thematic Mapper, cujas imagens foram utilizadas nesta atualização.

2.2 Produtos de sensoriamento remoto utilizados e critérios de mapeamento

Por se tratar de uma atualização, as imagens orbitais do sensor TM/Landsat 5 selecionadas dentro do período 2009-2010 serviram então de base para a identificação de alterações naqueles polígonos referentes aos fragmentos florestais (remanescentes florestais, de mangue e de restinga) que já haviam sido identificados na versão anterior do Atlas.

Nesta atualização, então, utilizou-se novamente as técnicas de interpretação visual de imagens TM/Landsat 5 disponibilizadas em formato digital, visualizadas em tela de computador nas bandas espectrais TM3B, TM4R e TM5G¹.

Como área mínima de mapeamento, assumindo a visualização em tela na escala 1:50.000, foi definida em 3 hectares, tanto para as áreas alteradas (desflorestamentos) ou para os fragmentos florestais delimitados. A extração de informação das imagens foi feita mediante a interpretação visual.

2.3 Legenda adotada

Considerando o caráter de monitoramento dos remanescentes florestais e ecossistemas associados do Bioma Mata Atlântica, a legenda adotada incluiu:

- Remanescentes Florestais
- Desflorestamento
- Remanescentes de Vegetação de Restinga
- Decremento de Vegetação de Restinga
- Remanescentes de Vegetação de Mangue
- Decremento de Vegetação de Mangue

¹ As letras que seguem a designação das bandas referem-se aos filtros coloridos atribuídos a cada uma das imagens. Assim, TM3B significa que o filtro azul foi atribuído à imagem da banda 3 do sensor TM, e assim respectivamente.

3. RESULTADOS

3.1 Área avaliada

Este relatório apresenta a seguir os resultados quantitativos globais parciais por Estado e por Município.

Dos 17 estados, 9 tiveram avaliação da dinâmica entre o período 2008 e 2010.

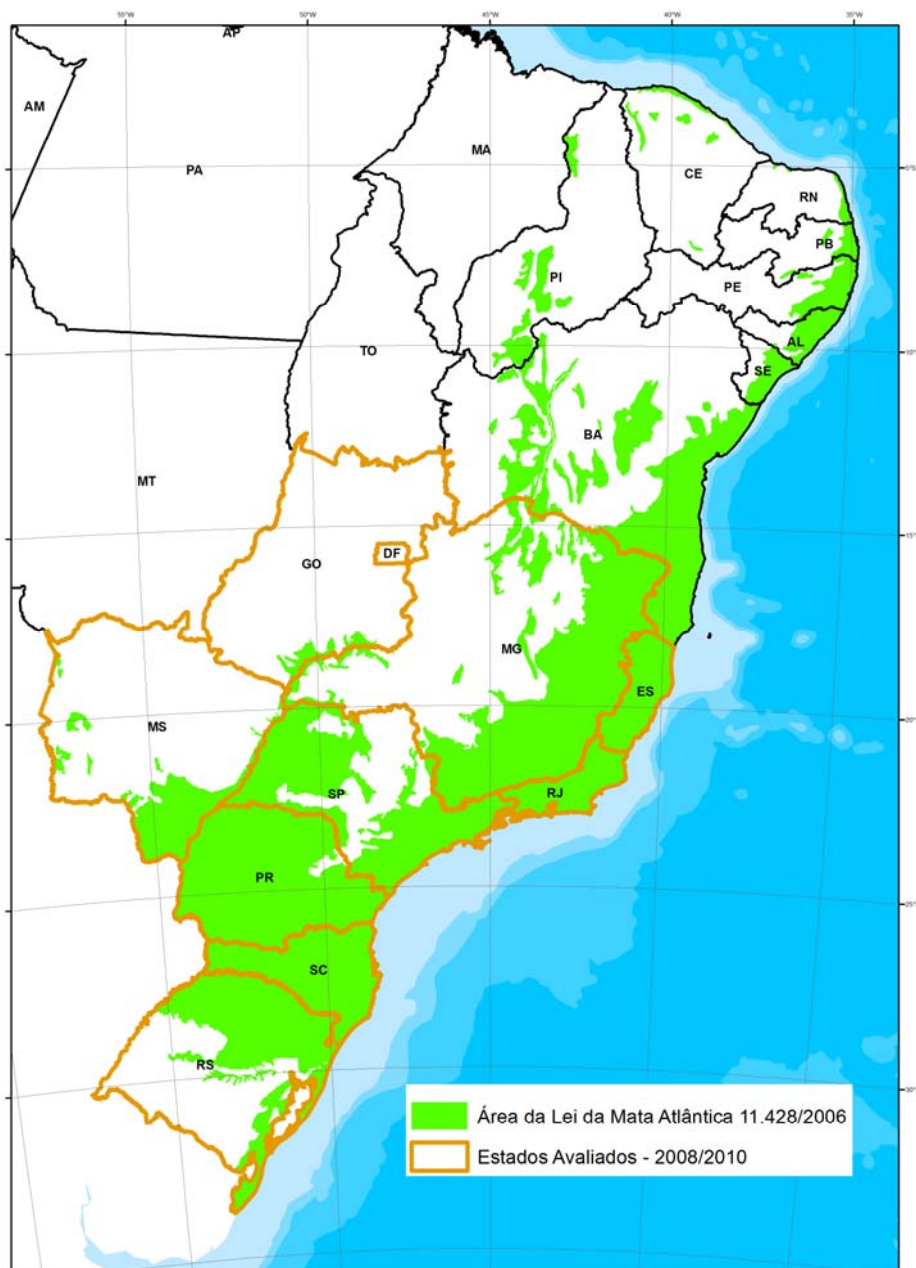


Figura 2 – Área do Bioma Mata Atlântica considerada nessa atualização até maio/2010.

A área total avaliada foi de **94.912.769** hectares, que representa **72%** da área estabelecida pela Lei da Mata Atlântica.

Todos os valores de áreas são calculados com base nos mapas em projeção POLYCONICA, DATUM SAD69 e meridiano central -45. Não foram utilizados os valores oficiais de área dos Estados para melhor compatibilização com as áreas calculadas pelo mapeamento do Atlas da Mata Atlântica.

3.2 Resultados quantitativos por Estado Período 2008-2010

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Resultados quantitativos dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado do Espírito Santo - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado do Espírito Santo

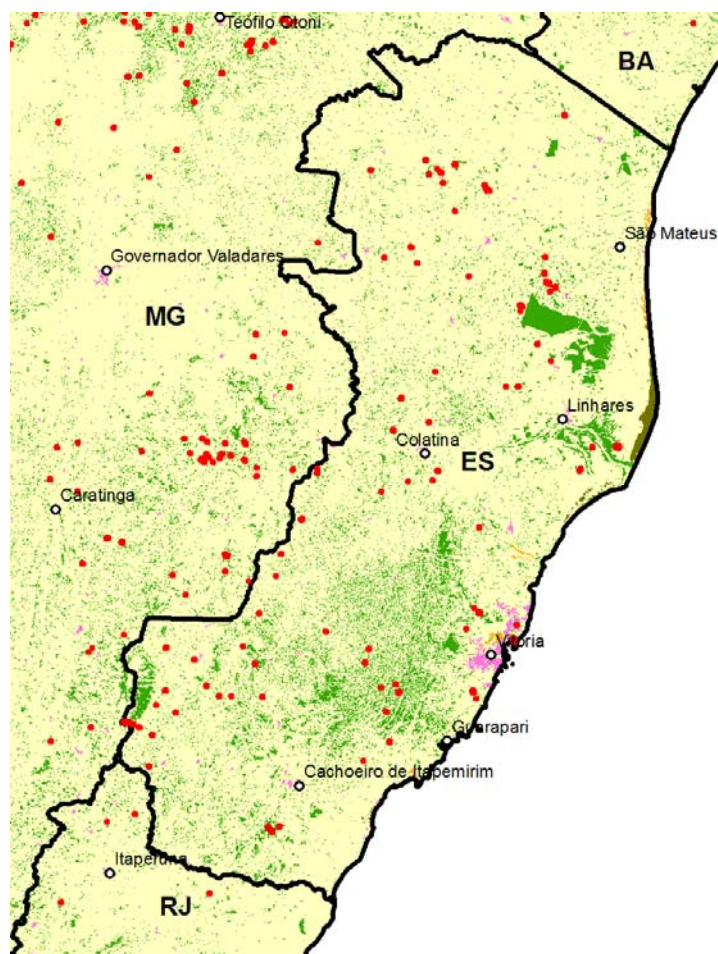
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	475.600	10.31%	474.840	10.29%	160	0.03%
Restinga	25.677	0.56%	25.677	0.56%	0	
Mangue	7.048	0.15%	7.048	0.15%	0	

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

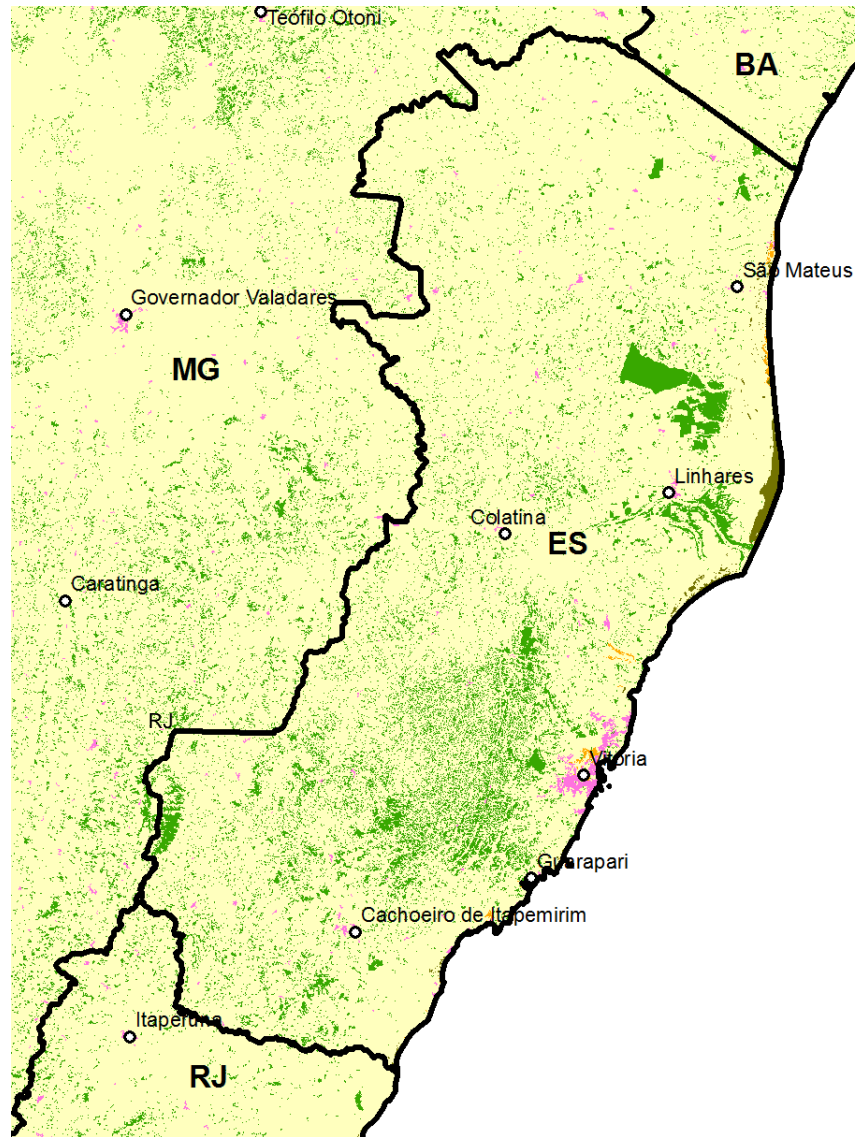
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 97% (3% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 100%



Síntese do Estado do Espírito Santo

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
ES	4.614.841	4.614.841	100%	507.565	11.00%



ESTADO DE GOIÁS

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado de Goiás - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado de Goiás

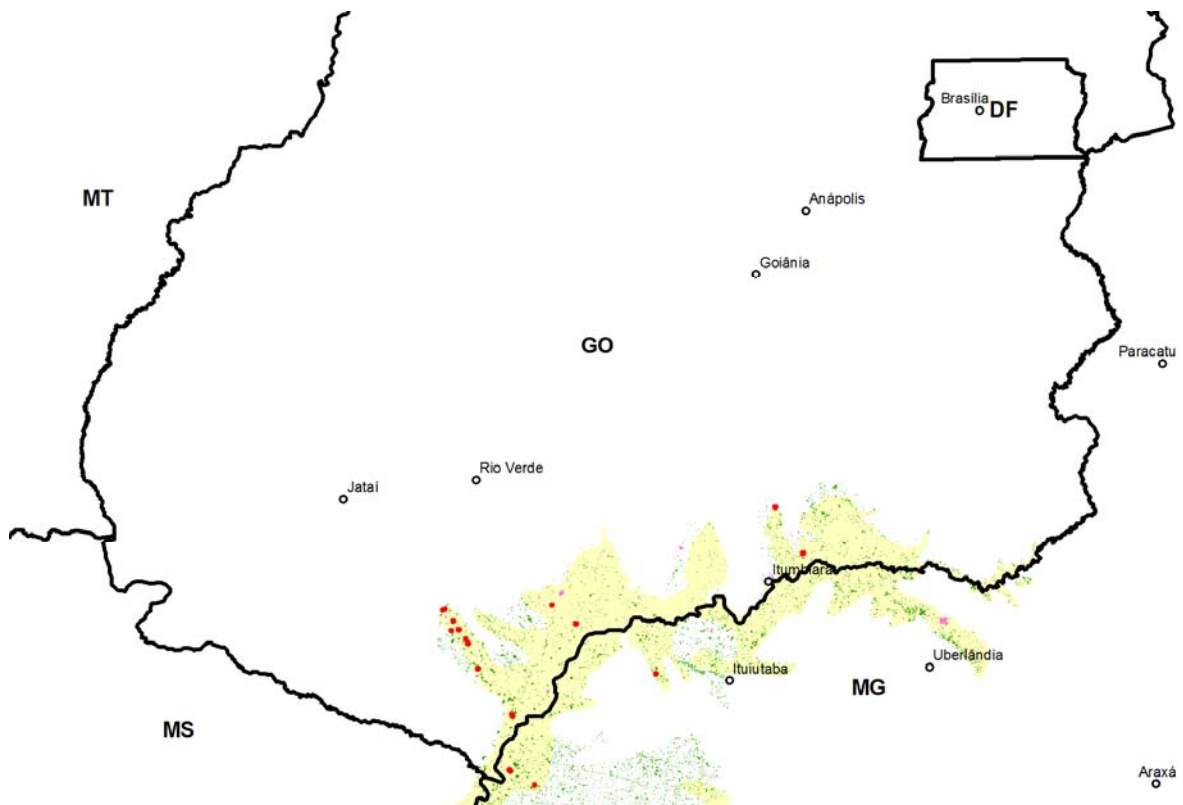
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	37.649	3,58%	37.488	3,56%	161	0,43%

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

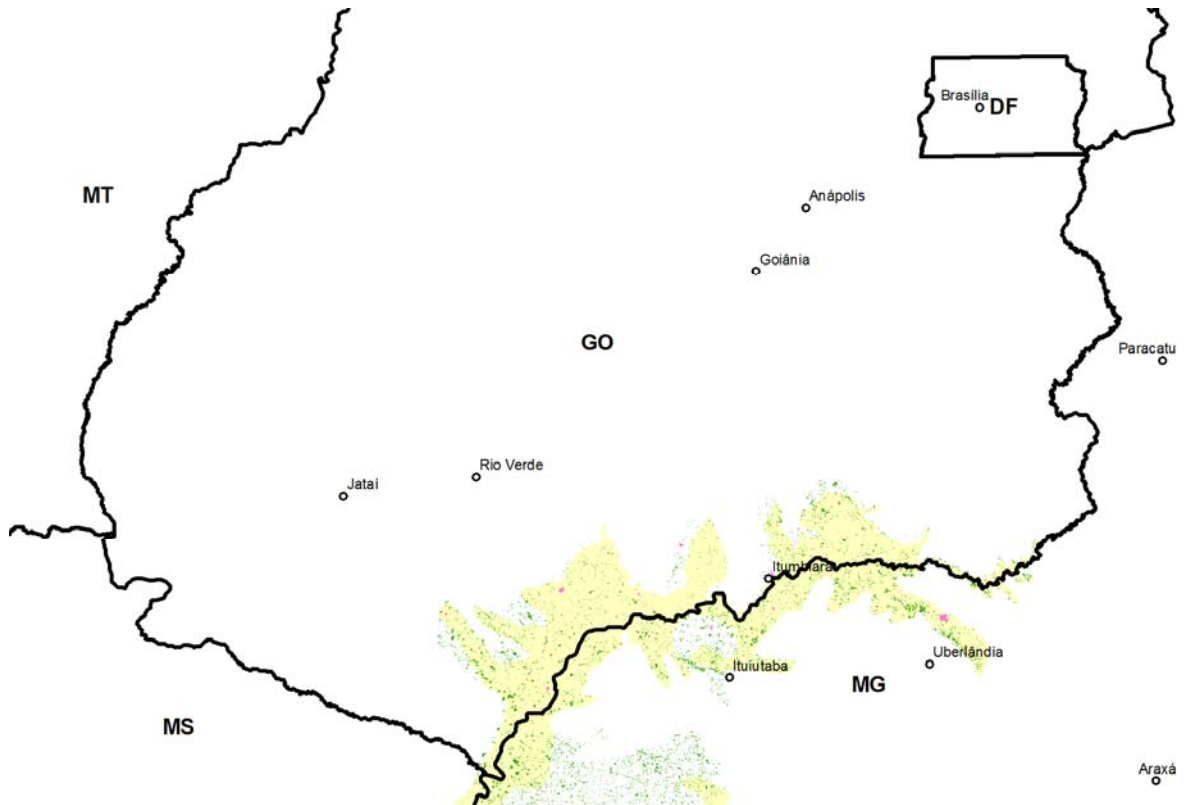
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado de GOIÁS

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
GO	34.127.082	1.051.422	3%	37.488	3.56%



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado do Mato Grosso do Sul - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado do Mato Grosso do Sul

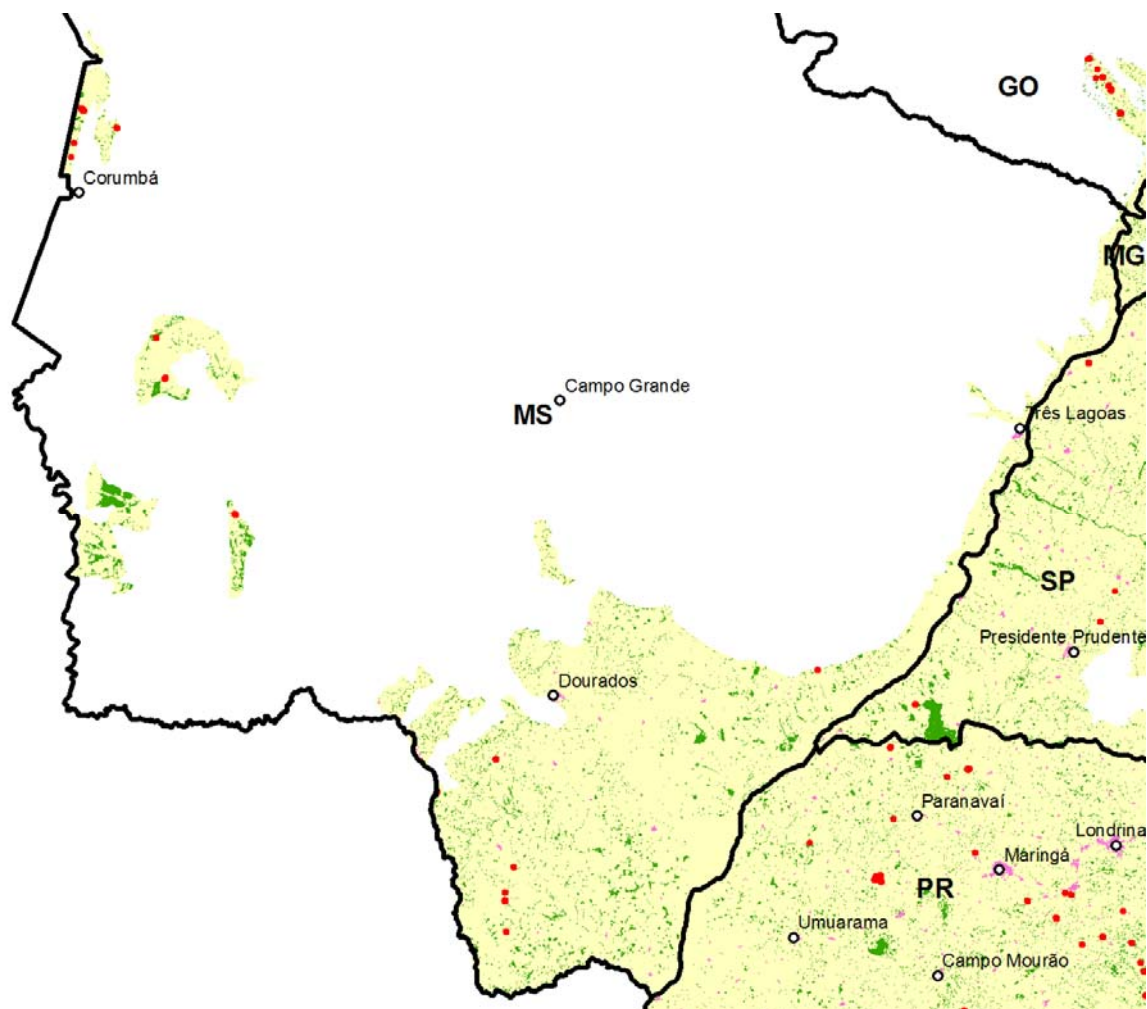
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	360.215	5.66%	360.061	5.65%	154	0.04%

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

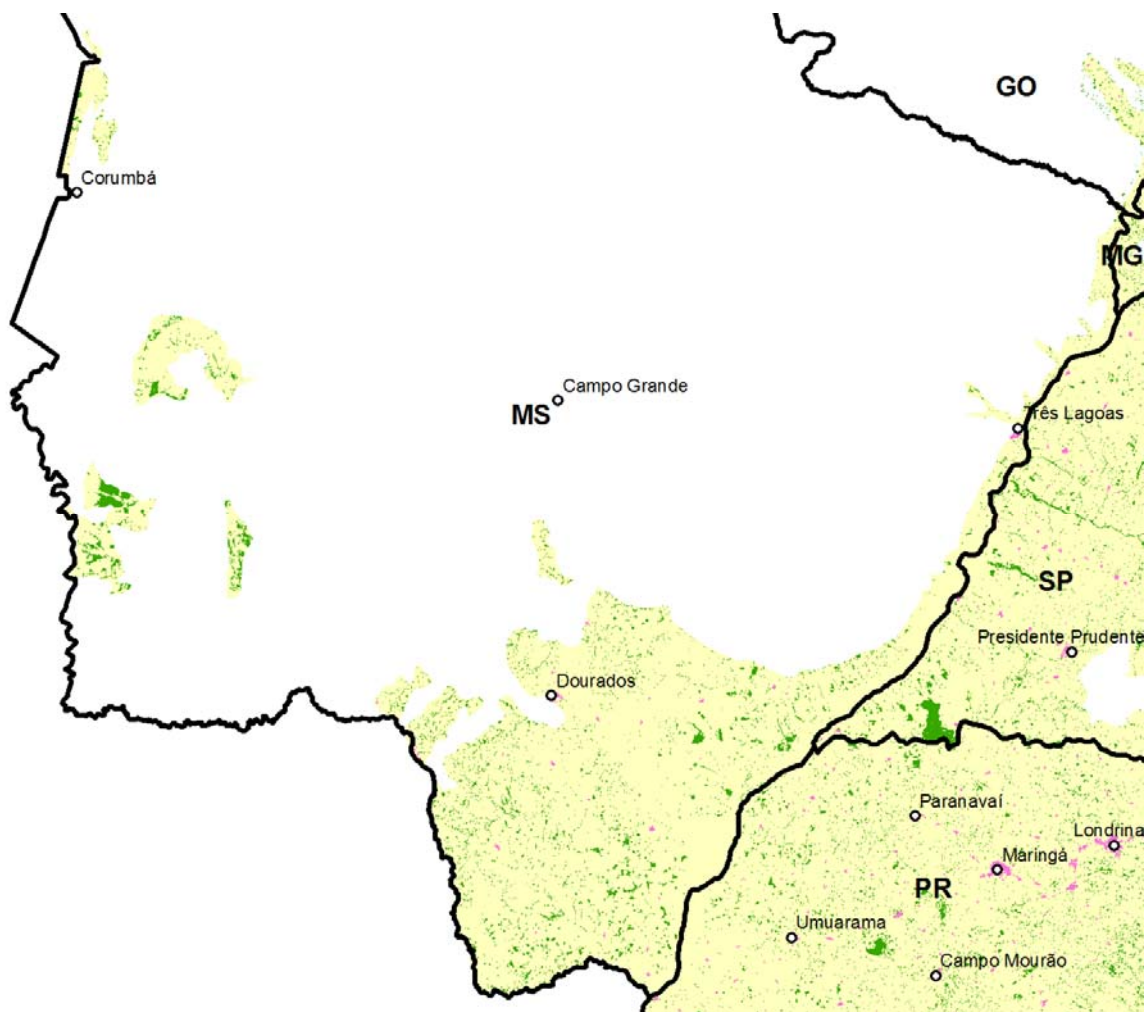
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 80% (20% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado do MATO GROSSO DO SUL

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
MS	36.193.583	6.366.586	18%	360.061	5.65%



ESTADO DE MINAS GERAIS

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado de Minas Gerais - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado de Minas Gerais

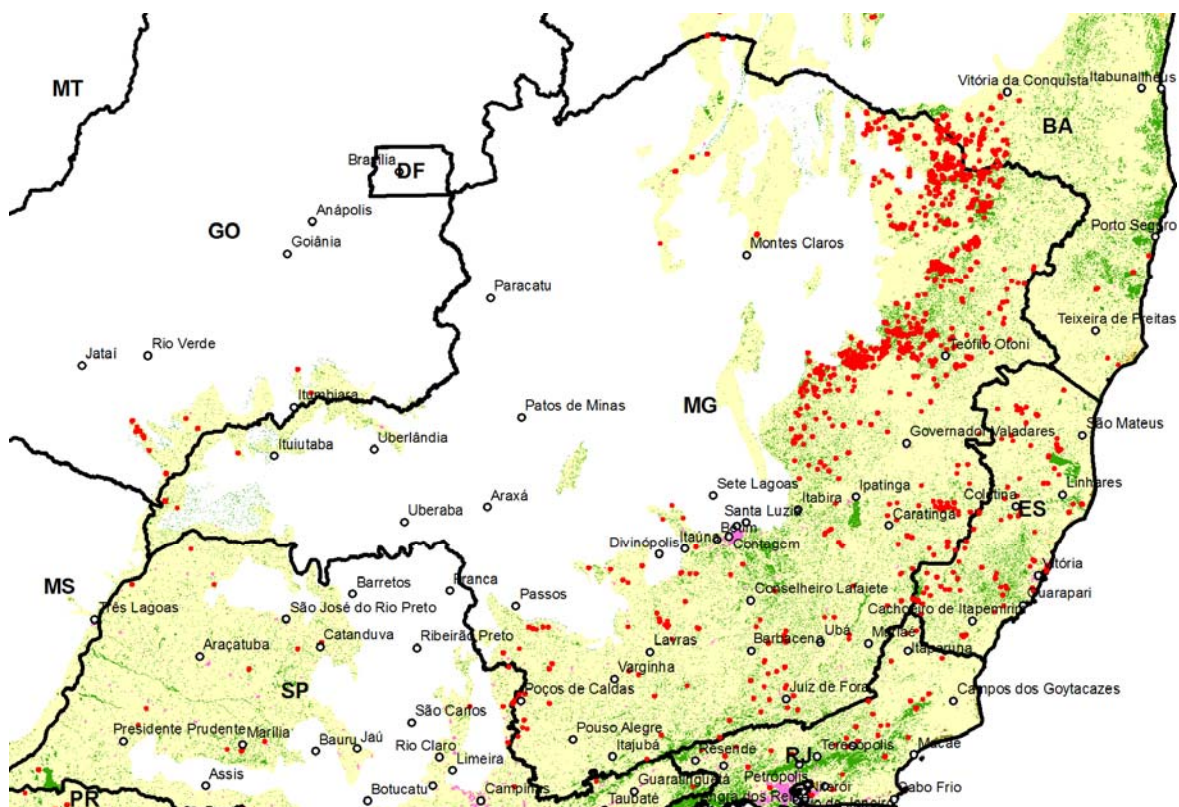
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	2.637.150	9,68%	2.624.626	9,64%	12.524	0,47%

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

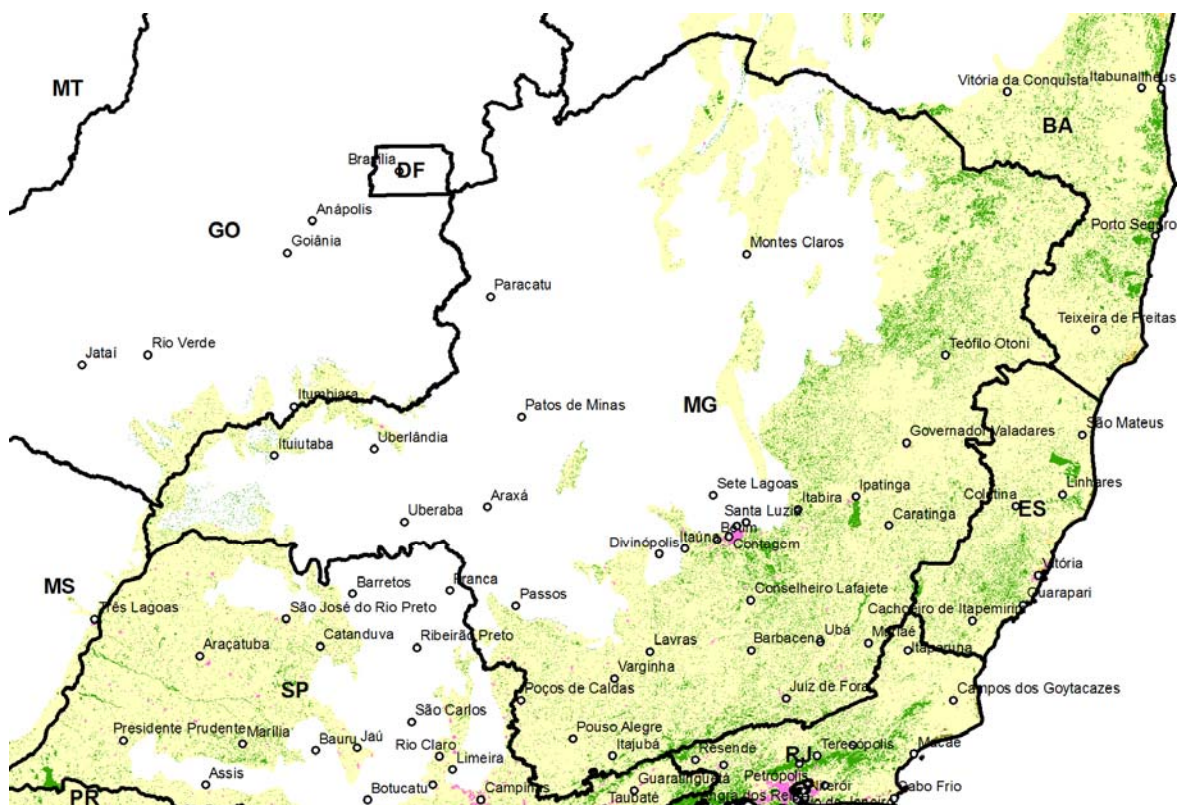
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 80% (20% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado de MINAS GERAIS

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
MG	58.697.565	27.235.854	46%	2.624.626	9.64%



ESTADO DO PARANÁ

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado do Paraná - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado do Paraná

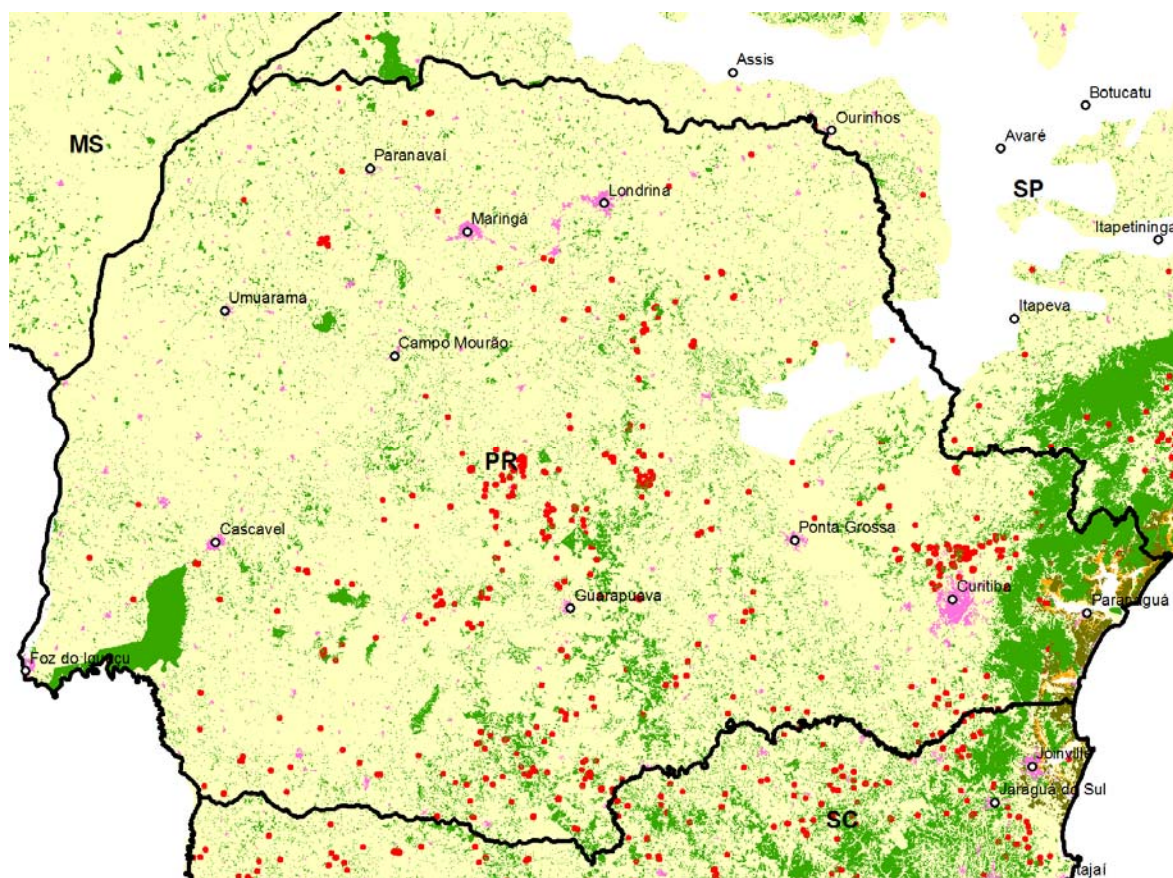
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	1.937.663	9.85%	1.934.964	9.84%	2.699	0.14%
Restinga	100.514	0.51%	100.514	0.51%	0	
Mangue	33.507	0.17%	33.507	0.17%	0	

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

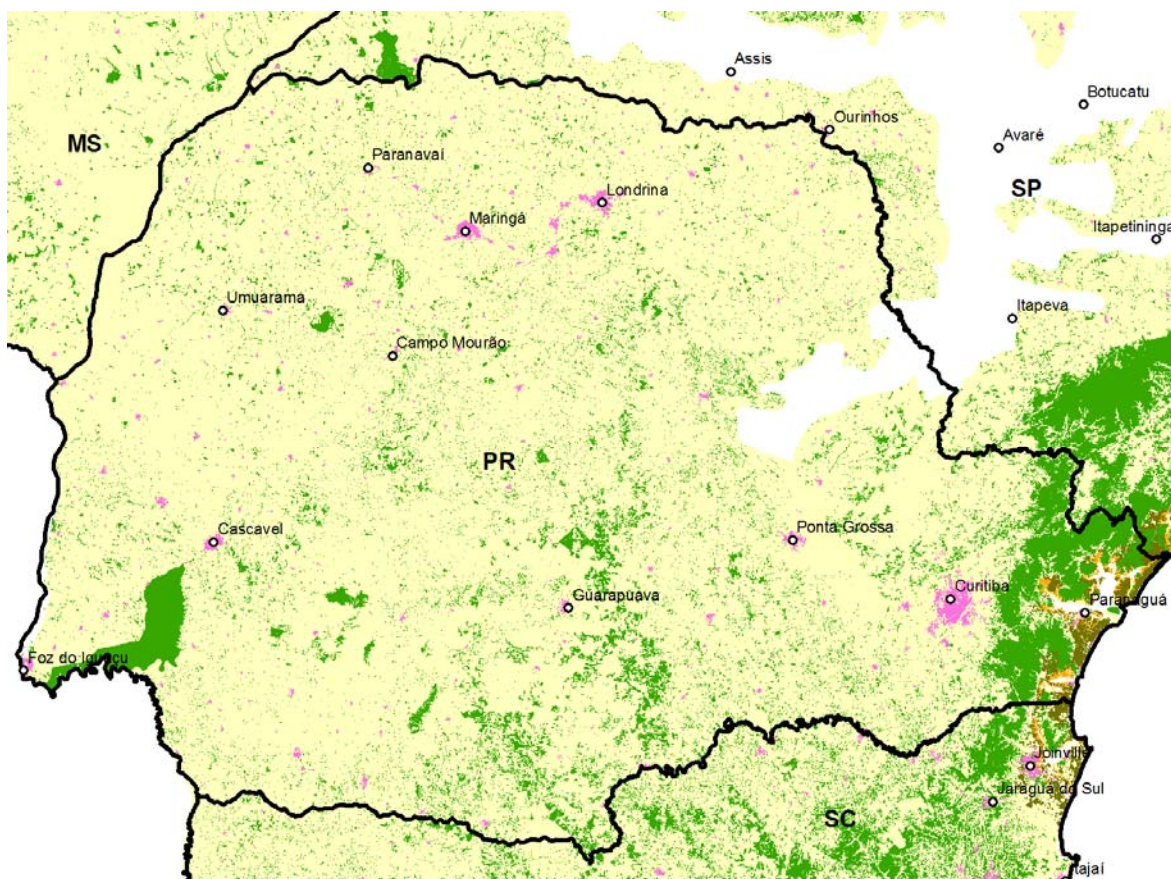
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 90% (10% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado do PARANÁ

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
PR	20.044.406	19.667.485	98%	2.068.985	10,52%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado do Rio de Janeiro

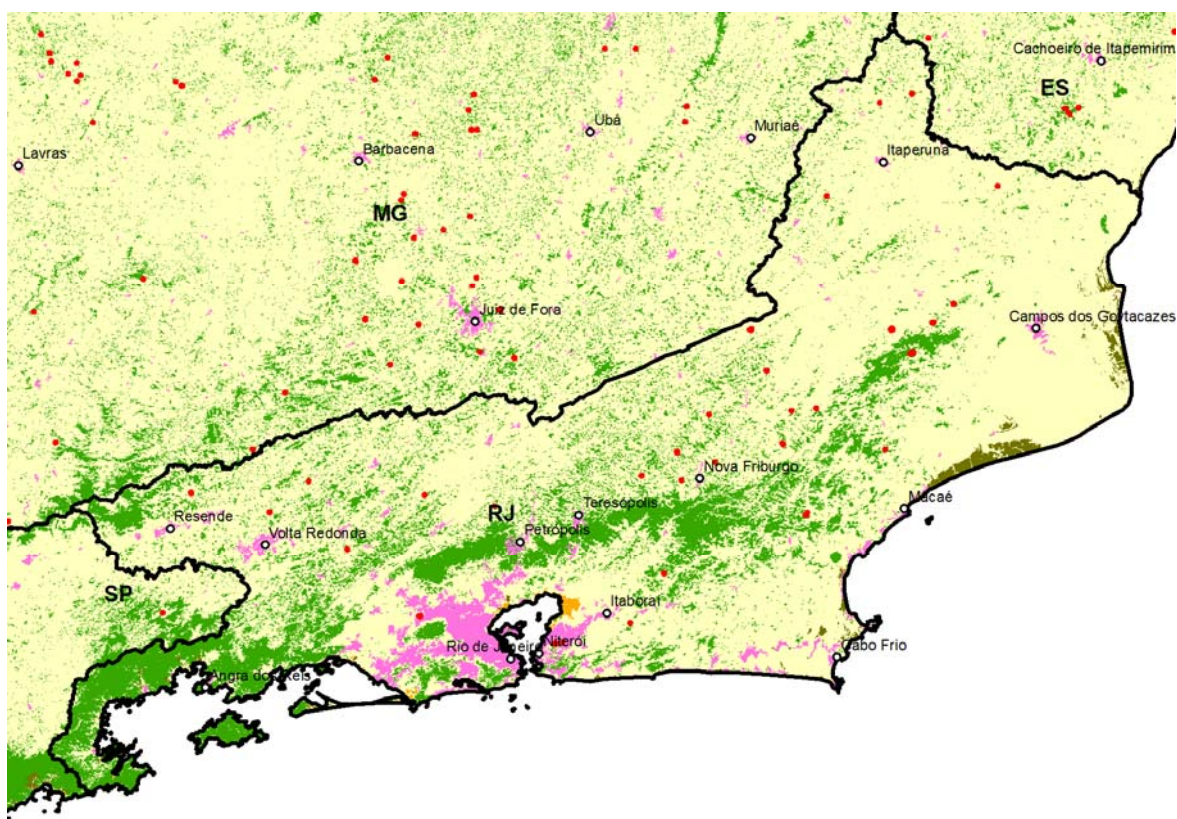
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	807.810	18.38%	807.495	18.37%	315	0.04%
Restinga	42.822	0.97%	42.822	0.97%	0	0.94%
Mangue	10.809	0.25%	10.809	0.25%	0	0.22%

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

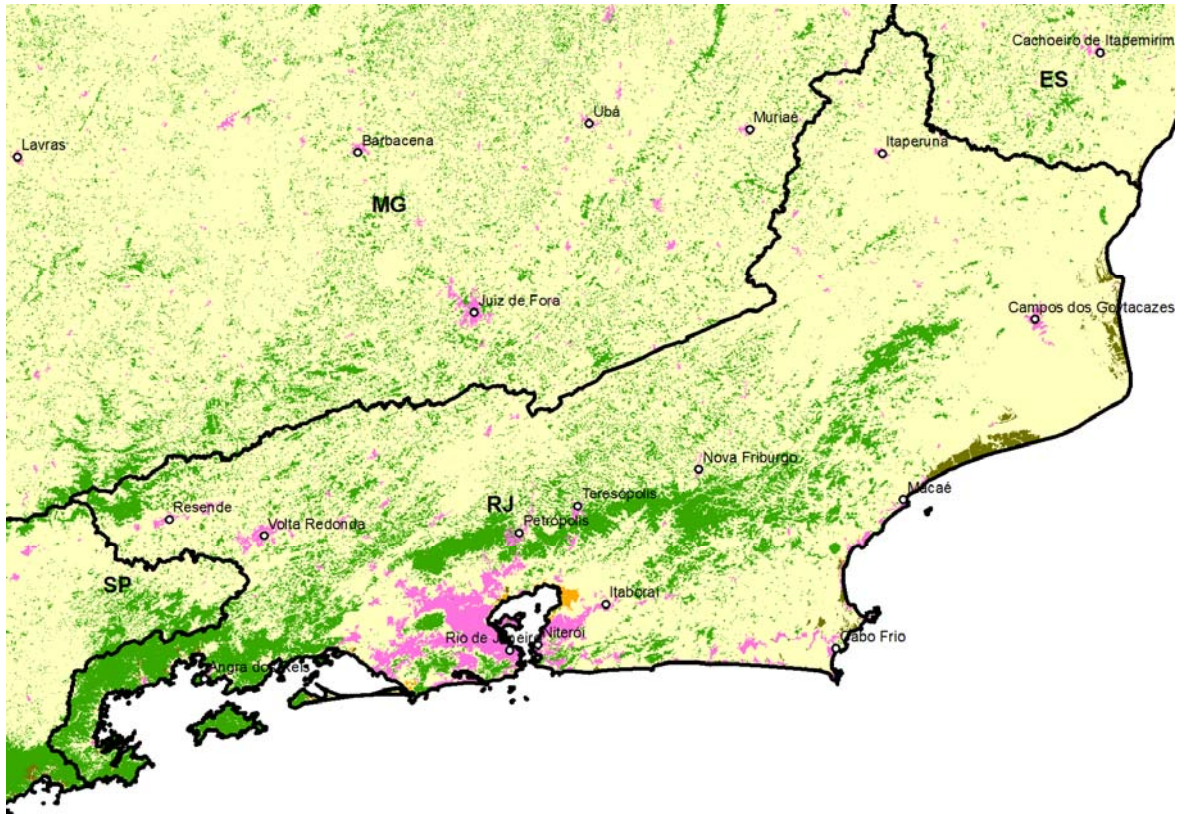
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado do RIO DE JANEIRO

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
RJ	4.394.507	4.394.507	100%	861.126	19.59%



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado do Rio Grande do Sul - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado do Rio Grande do Sul

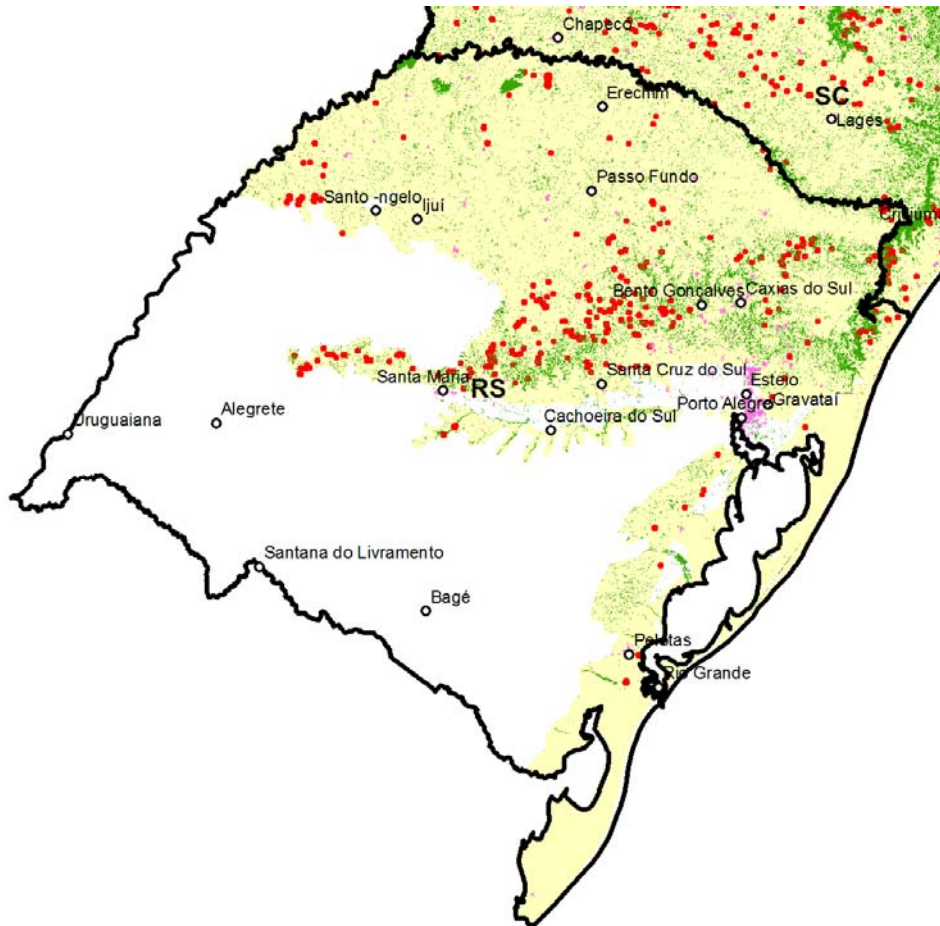
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	1.005.625	7.31%	1.003.728	7.29%	1.897	0.19%
Restinga	2.519	0.02%	2.519	0.02%	0	

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

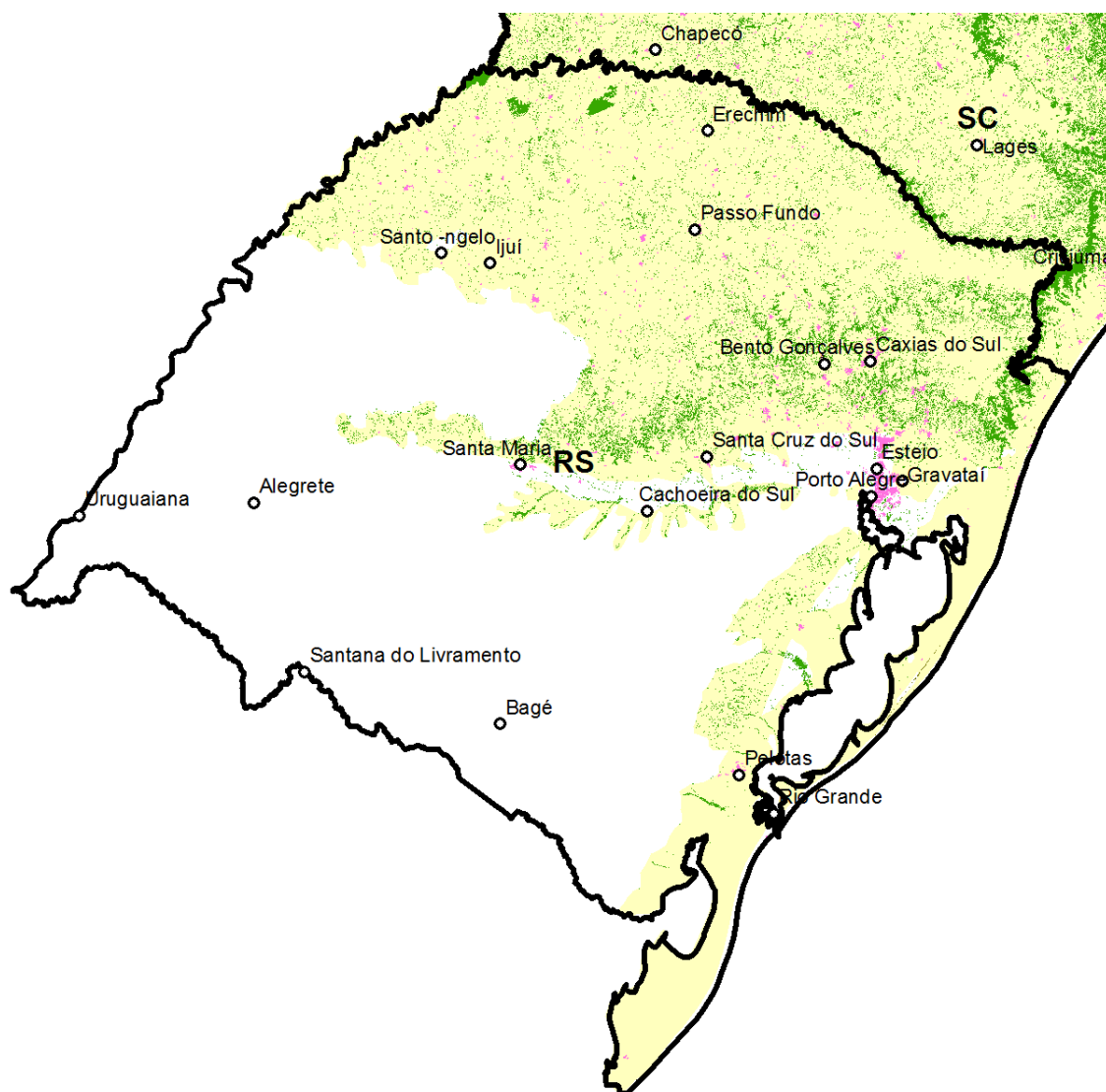
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 99.85% (0.15% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado do RIO GRANDE DO SUL

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
RS	28.403.078	13.759.380	48%	1.006.247	7.31%



ESTADO DE SANTA CATARINA

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado de Santa Catarina - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado de Santa Catarina

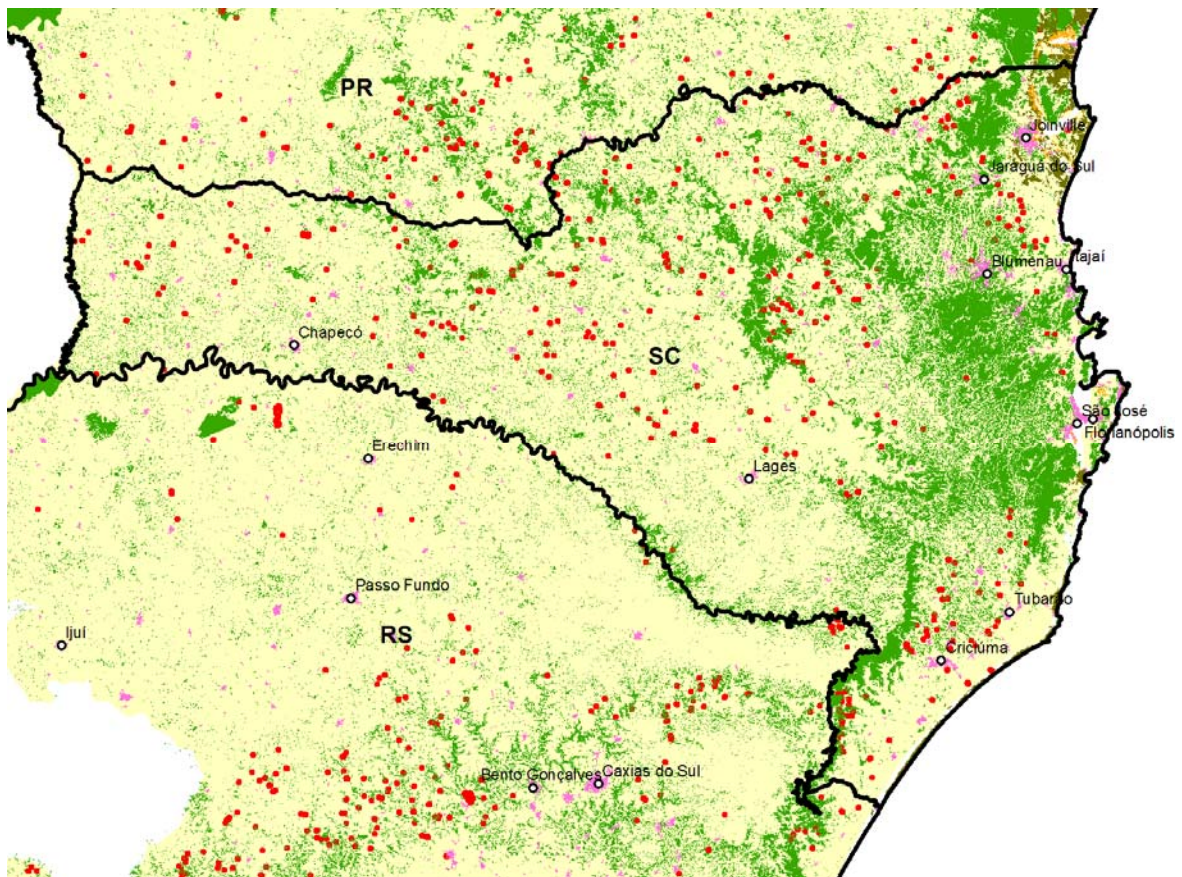
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	2.151.732	22.43%	2.149.583	22.41%	2.149	1.19%
Restinga	79.695	0.83%	79.695	0.83%	0	
Mangue	11.931	0.12%	11.931	0.12%	0	

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

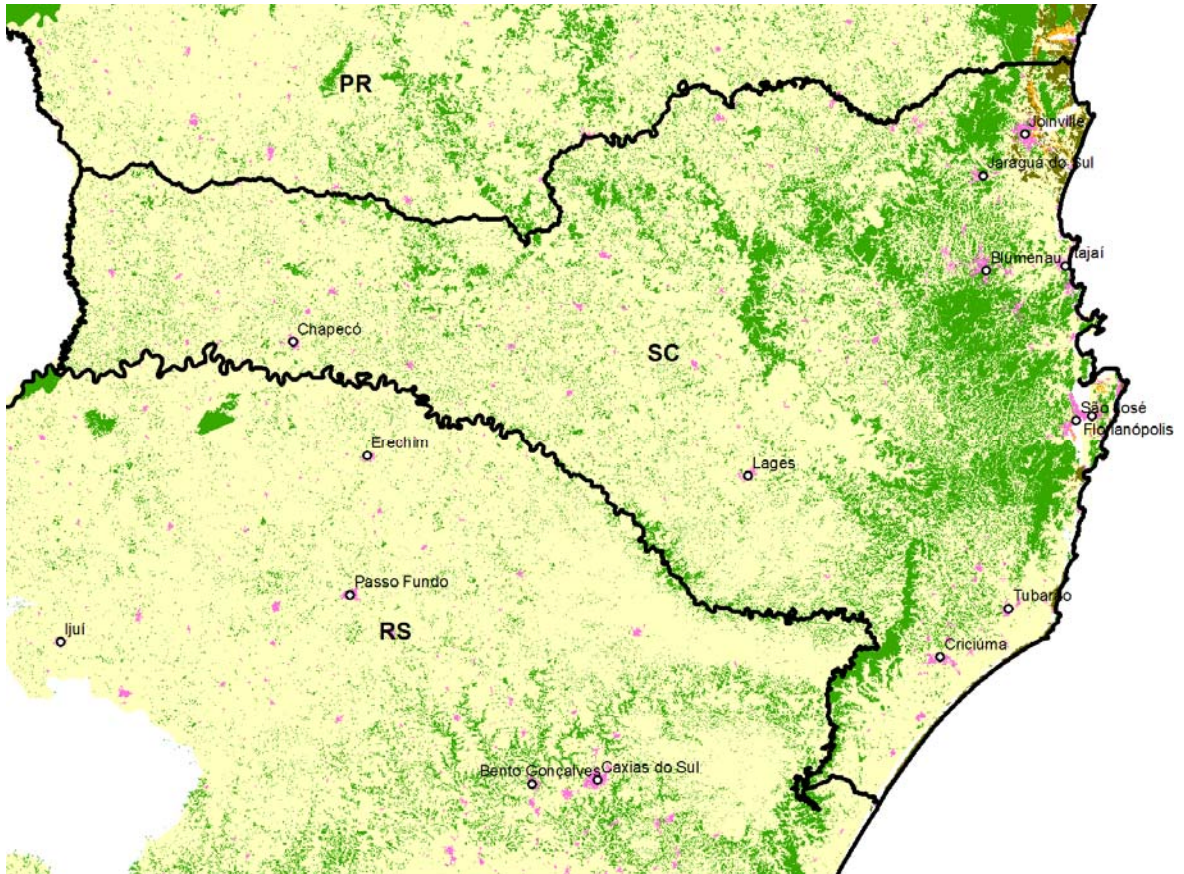
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 99.61% (0.39% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 100% (0% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado de SANTA CATARINA

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
SC	9.591.012	9.591.012	100%	2.241.209	23.37%



ESTADO DE SÃO PAULO

Remanescentes Florestais da Mata Atlântica no Estado de São Paulo - Dinâmica entre o período 2008-2010.

Resultados quantitativos para o Estado de São Paulo

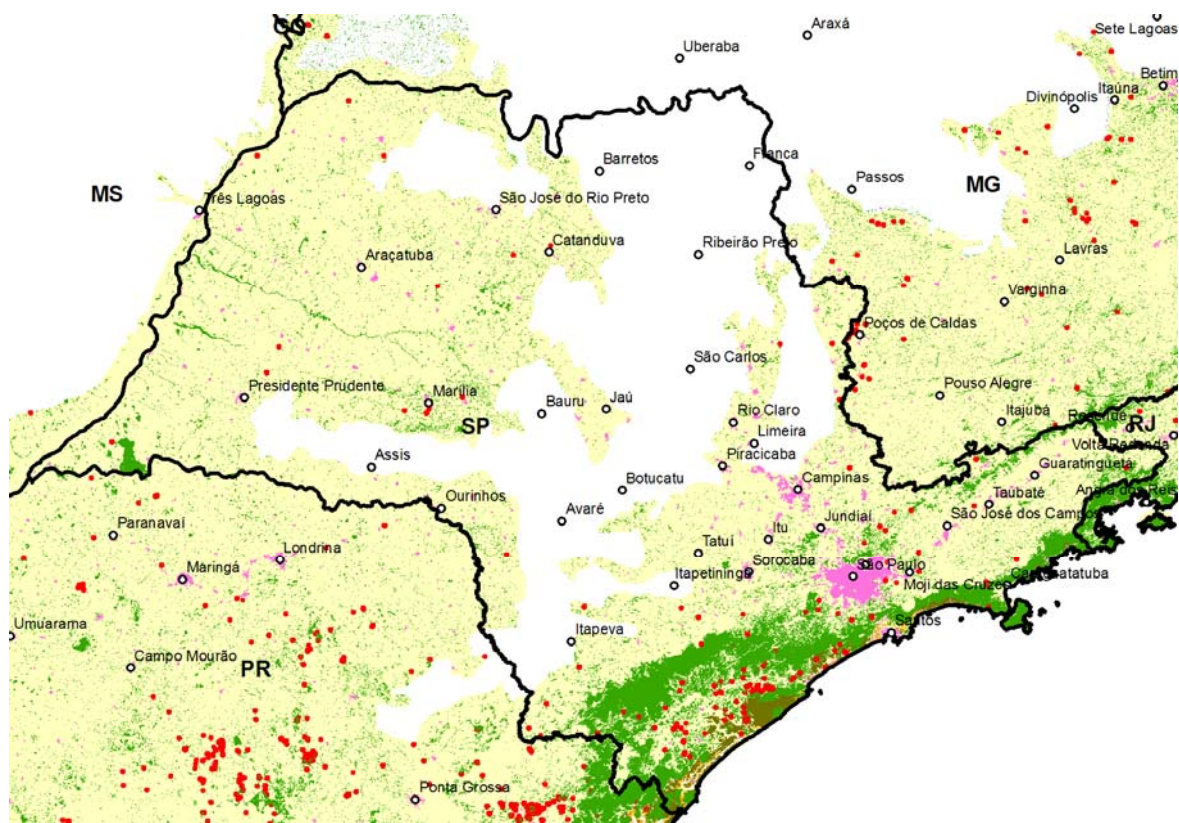
CLASSES DE MAPEAMENTO	2008 ¹		2010 ²		Desflorestamento	
	hectares	%*	hectares	%*	hectares	%**
Floresta	2.305.583	13.63%	2.304.840	13.62%	743	0.11%
Restinga	206.279	1.22%	206.214	1.22%	65	0.04%
Mangue	23.992	0.14%	23.992	0.14%	0	

* em relação à área do Bioma Mata Atlântica avaliada no Estado

** em relação aos remanescentes florestais de 2008

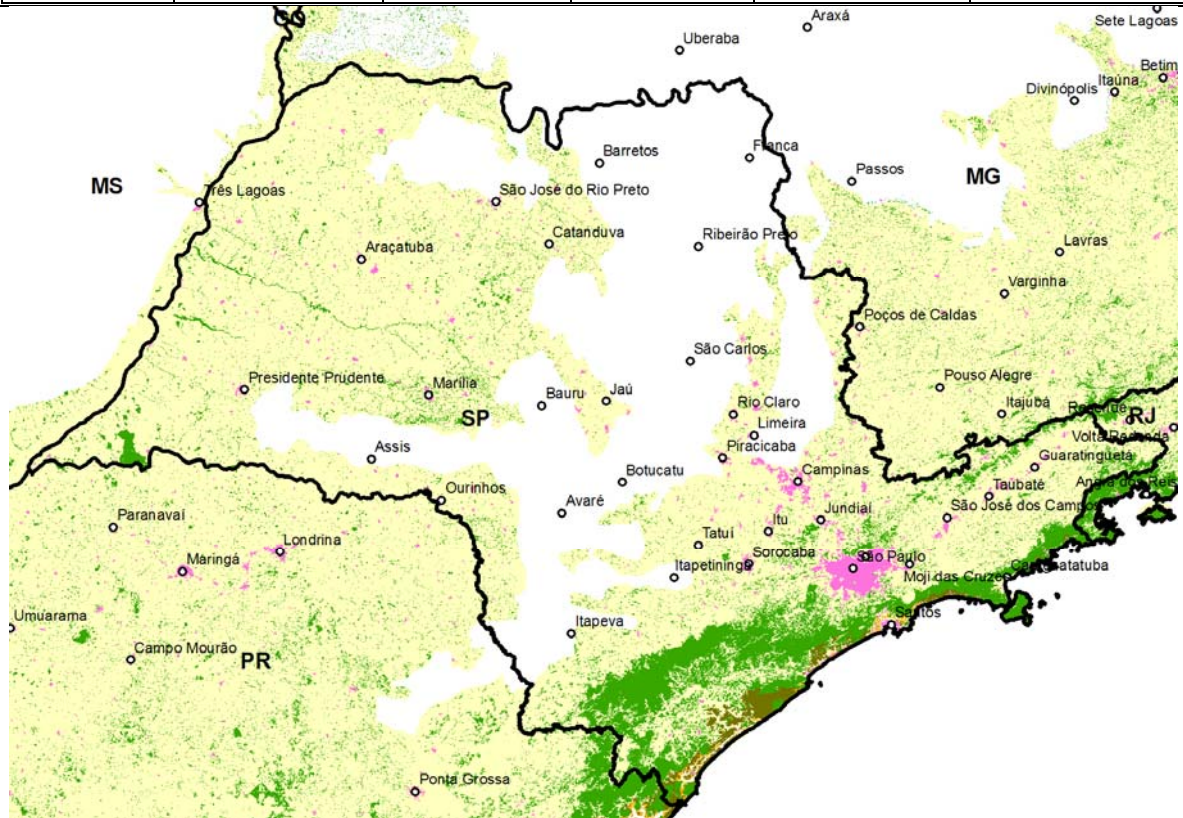
¹ Área avaliada no Estado equivalente a 99.00% (1% com cobertura de nuvens)

² Área avaliada no Estado equivalente a 100.00% (0% com cobertura de nuvens)



Síntese do Estado de SÃO PAULO

UF	Área UF	Área Bioma Mata Atlântica	% BMA no Estado	Remanescentes Florestais totais	% Remanescentes Florestais totais no Bioma
SP	24.873.203	16.918.918	68%	2.535.046	14,98%



3.3 Resultados quantitativos por Estado – Ano base 2010

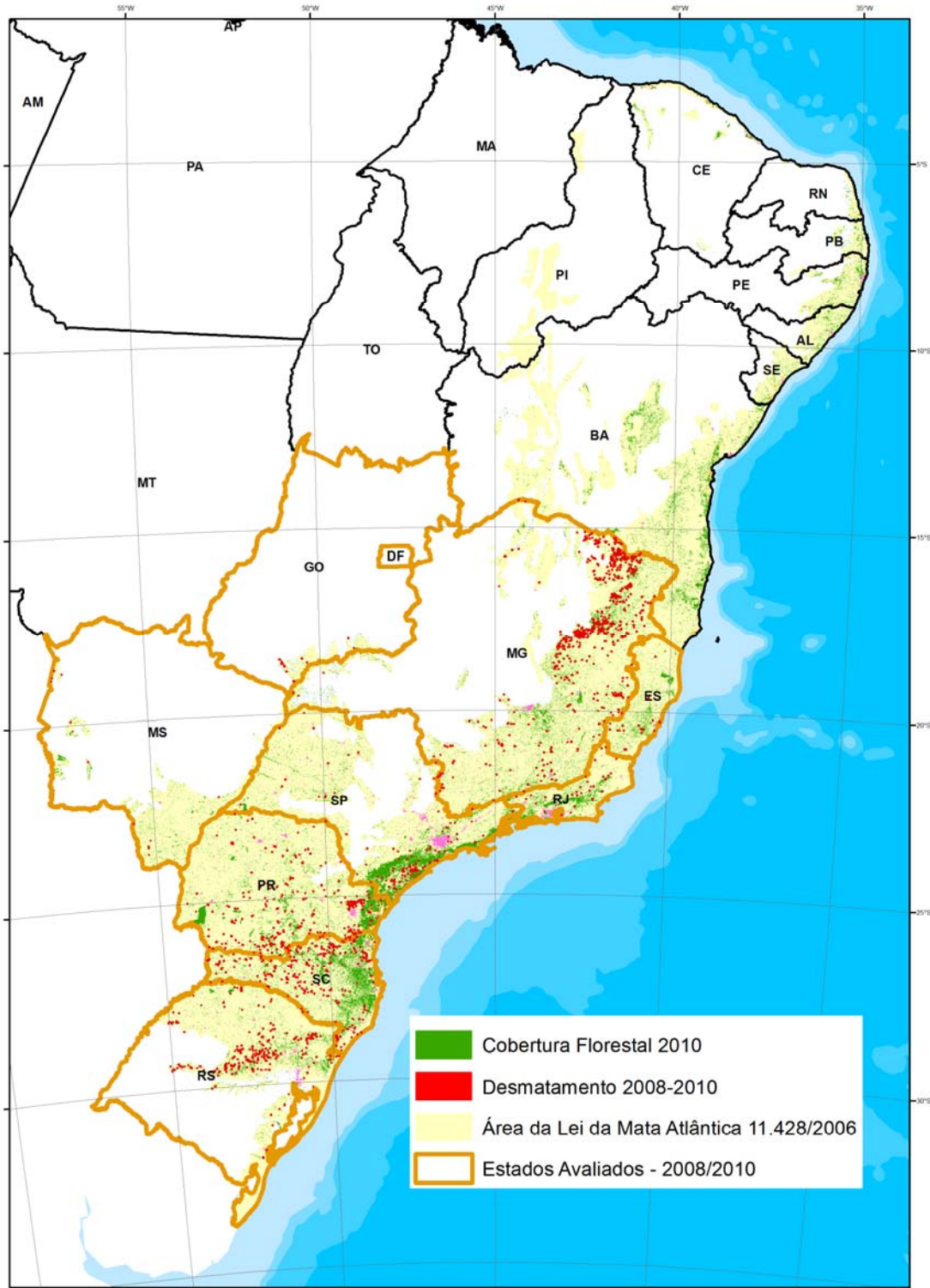
3.4 QUADRO RESUMO POR ESTADO E TAXA DE DESFLORESTAMENTO

Desflorestamentos de Mata Atlântica ocorridos no período 2008-2010

em ha

UF*	Área UF	Área Mata Atlântica	Floresta			Desflorestamento	
			2008	2010	%	ha	%
ES	4.614.841	4.614.841	475.600	474.840	10,29%	160	0,03%
GO	34.127.082	1.051.422	37.649	37.488	3,56%	161	0,43%
MG	58.697.565	27.235.854	2.637.150	2.624.626	9,64%	12.524	0,47%
MS	36.193.583	6.366.586	360.215	360.061	5,65%	154	0,04%
PR	20.044.406	19.667.485	1.937.663	1.934.964	9,84%	2.699	0,14%
RJ	4.394.507	4.394.507	807.810	807.495	18,37%	315	0,04%
RS	28.403.078	13.759.380	1.005.625	1.003.729	7,29%	1.897	0,19%
SC	9.591.012	9.591.012	2.151.732	2.149.583	22,41%	2.149	1,19%
SP	24.873.203	16.918.918	2.305.583	2.304.840	13,62%	743	0,11%

3.5 MAPA DA ÁREA AVALIADA COM OS DESFLORESTAMENTOS DO PERÍODO 2008-2010



3.5 TABELA GERAL

Remanescentes florestais da Mata Atlântica – ano base 2010

UF	Área UF (ha)	Área Bioma Mata Atlântica (ha)	% Bioma Mata Atlântica	Floresta (ha)	% floresta	Mangue	restinga	Remanescentes florestais totais (ha)	% Remanescentes florestais totais
AL ***	2.811.248	1.495.461	53%	148.633	9,94%	3.655	2.786	155.074	10,37%
BA	56.557.948	18.875.099	33%	1.581.985	8,38%	56.903	22.285	1.661.173	8,80%
CE **	14.637.598	910698	6%	60.616	6,66%	17.180	74.953	152.750	16,77%
ES	4.614.841	4.614.841	100%	474.840	10,29%	7.048	25.677	507.565	11,00%
GO	34.127.082	1.051.422	3%	37.488	3,56%	-	-	37.488	3,56%
MG	58.697.565	27.235.854	46%	2.624.626	9,64%	-	-	2.624.626	9,64%
MS	36.193.583	6.366.586	18%	360.061	5,65%	-	-	360.061	5,65%
PB *	5.691.967	667185	12%	68.763	10,31%	-	-	68.763	10,31%
PE ***	9.929.608	1.808.779	18%	222.162	12,28%	12.920	-	235.082	13,00%
PI ****	25.154.438	2647038	11%	-	-	-	-	-	-
PR	20.044.406	19.667.485	98%	1.934.964	9,84%	33.507	100.514	2.068.985	10,52%
RJ	4.394.507	4.394.507	100%	807.495	18,37%	10.809	42.822	861.126	19,59%
RN *	5.364.113	343867	6%	32.259	9,38%	6.787	11.992	51.038	14,84%
RS	28.403.078	13.759.380	48%	1.003.291	7,29%	-	2.519	1.006.247	7,31%
SC	9.591.012	9.591.012	100%	2.149.583	22,41%	11.931	79.695	2.241.209	23,37%
SE ***	2.214.690	1.197.878	54%	90.068	7,52%	22.254	1.807	114.129	9,53%
SP	24.873.203	16.918.918	68%	2.304.840	13,62%	23.992	206.279	2.535.046	14,98%

* Fonte SNE, ano base 2002

** Fonte SNE, ano base 2004

*** Fonte SOSMA/INPE, ano base 2005

**** Não mapeado

3.6 TABELA DOS MUNICÍPIOS AVALIADOS

Municípios do Espírito Santo

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
ES	Vitória	8.603	100%	1.228	34
ES	Alfredo Chaves	63.132	100%	20.377	28
ES	Colatina	145.898	100%	9.195	14
ES	Domingos Martins	125.506	100%	29.891	10
ES	Muniz Freire	69.518	100%	9.063	9
ES	Muqui	33.253	100%	4.629	8
ES	Conceição do Castelo	37.691	100%	7.310	7
ES	Mimoso do Sul	88.619	100%	11.379	7
ES	Atilio Vivacqua	23.147	100%	2.490	7
ES	Marechal Floriano	29.194	100%	10.031	7
ES	Ibitirama	33.748	100%	6.125	6
ES	Vila Velha	21.530	100%	1.190	5
ES	Castelo	67.959	100%	11.657	5
ES	Boa Esperança	43.927	100%	2.077	4
ES	Santa Leopoldina	73.588	100%	19.588	4
ES	Ibatiba	24.614	100%	1.355	3
ES	Afonso Cláudio	97.661	100%	8.540	3

Municípios de Goiás

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
GO	Caçu	66.682	30%	7.469	73
GO	Quirinópolis	200.400	53%	8.035	31
GO	Cachoeira Alta	48.151	29%	3.751	28
GO	Buriti Alegre	55.586	62%	3.243	18
GO	Itumbiara	107.192	43%	4.459	10

Municípios de Minas Gerais

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Ponto dos Volantes	124.329	100%	31.332	3.255
MG	Jequitinhonha	360.064	100%	82.037	1.944
MG	Águas Vermelhas	128.564	100%	22.223	783
MG	Pedra Azul	165.733	100%	35.015	409
MG	São João do Paraíso	193.806	99%	13.338	342
MG	Itamarandiba	121.158	44%	27.358	317
MG	Setubinha	54.576	100%	25.905	259
MG	Santa Cruz de Salinas	56.485	94%	4.650	238
MG	Ninheira	114.094	100%	8.962	237
MG	Novo Cruzeiro	173.695	100%	47.951	235
MG	Medina	146.990	100%	20.371	226
MG	Curral de Dentro	40.870	70%	7.466	195

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Teófilo Otoni	331.655	100%	51.026	170
MG	Aricanduva	24.830	100%	5.947	159
MG	Berizal	50.345	100%	6.334	157
MG	Ladainha	88.241	100%	30.180	149
MG	Itinga	167.497	100%	13.347	141
MG	Água Boa	134.377	100%	7.096	130
MG	Rio Vermelho	100.306	100%	22.056	124
MG	Divisa Alegre	12.043	100%	1.886	114
MG	Rubelita	78.817	70%	4.733	114
MG	Indaiabira	38.216	37%	4.631	112
MG	Montezuma	69.748	60%	7.540	111
MG	Malacacheta	73.404	100%	14.446	106
MG	Pocrane	70.623	100%	6.675	106
MG	Minas Novas	33.047	18%	11.245	102
MG	Almenara	234.838	100%	30.810	93
MG	Capelinha	53.346	54%	12.041	79
MG	Poços de Caldas	54.843	100%	3.110	75
MG	São Sebastião do Maranhão	52.890	100%	5.957	73
MG	Poté	64.580	100%	12.676	70
MG	Carlos Chagas	327.703	100%	21.911	69
MG	Divisópolis	58.909	100%	12.516	57
MG	Novo Oriente de Minas	77.150	100%	15.353	53

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Jenipapo de Minas	22.926	79%	955	49
MG	Dom Joaquim	41.327	100%	7.883	47
MG	Padre Paraíso	55.486	100%	16.331	44
MG	Sabinópolis	93.350	100%	14.100	42
MG	Mutum	128.373	100%	9.702	41
MG	Simonésia	49.765	100%	4.497	39
MG	Cachoeira de Pajeú	69.053	100%	12.387	38
MG	São Francisco	152.586	46%	2.789	36
MG	Itambacuri	144.750	100%	10.004	32
MG	Limeira do Oeste	99.724	75%	9.679	32
MG	Aimorés	138.003	100%	9.643	31
MG	Salinas	186.957	97%	6.290	31
MG	Guanhães	109.351	100%	14.571	31
MG	Taiobeiras	56.542	46%	3.594	31
MG	Montalvânia	86.159	57%	576	29
MG	Joáima	170.658	100%	13.437	29
MG	Peçanha	101.332	100%	7.327	28
MG	São Domingos do Prata	75.949	100%	11.362	27
MG	Crisólita	99.348	100%	8.004	26
MG	Santo Antônio do Amparo	49.747	100%	5.029	26
MG	Comercinho	67.148	100%	6.869	25
MG	Rio Casca	39.085	100%	3.214	24

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Frei Gaspar	64.133	100%	9.429	24
MG	Antônio Dias	80.490	100%	7.954	24
MG	Itaobim	69.449	100%	6.604	22
MG	Andradas	47.058	100%	1.608	21
MG	Ferros	110.896	100%	17.523	21
MG	Serra Azul de Minas	22.674	100%	4.128	21
MG	Coluna	35.407	100%	5.465	21
MG	Santos Dumont	64.630	100%	5.969	21
MG	Rio Pardo de Minas	137.940	43%	10.603	20
MG	Monte Formoso	39.249	100%	5.950	20
MG	Areado	28.418	100%	1.011	20
MG	Itaguara	40.723	98%	5.341	20
MG	Alvorada de Minas	38.063	100%	6.618	19
MG	Alto Rio Doce	52.710	100%	7.391	19
MG	Francisco Sá	120.953	43%	780	18
MG	Bom Sucesso	71.408	100%	4.114	17
MG	Araçuaí	227.958	100%	6.691	16
MG	Juiz de Fora	145.715	100%	16.566	16
MG	Bertópolis	43.527	100%	1.595	16
MG	Iguatama	12.949	20%	1.035	15
MG	Pavão	61.272	100%	7.243	15
MG	Moeda	15.620	100%	1.739	15

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Ritópolis	39.661	100%	3.061	14
MG	São João Evangelista	48.750	100%	4.630	13
MG	Juvenília	86.419	80%	1.741	12
MG	Bias Fortes	28.740	100%	3.828	12
MG	São José do Jacuri	35.142	100%	3.722	12
MG	Alpinópolis	21.751	47%	3.312	12
MG	Conselheiro Pena	151.502	100%	6.856	11
MG	Januária	181.697	27%	11.456	11
MG	Inhapim	87.440	100%	6.087	11
MG	Santa Rita de Jacutinga	44.281	100%	9.971	10
MG	Chácara	15.495	100%	1.507	10
MG	Chalé	21.598	100%	2.052	10
MG	Santo Antônio do Itambé	30.834	100%	5.044	9
MG	Angelândia	10.622	57%	2.816	9
MG	Senador Modestino Gonçalves	9.120	9%	5.155	9
MG	Desterro do Melo	14.476	100%	1.398	9
MG	Mateus Leme	30.672	100%	4.589	9
MG	Caldas	71.837	100%	4.722	9
MG	Carmo do Rio Claro	65.151	61%	7.139	8
MG	Pedro Teixeira	11.409	100%	2.078	8
MG	Vargem Grande do Rio Pardo	31.886	63%	1.856	8
MG	Ouro Preto	126.335	100%	39.179	8

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Barbacena	76.808	100%	5.155	8
MG	Itaipé	49.187	100%	16.666	8
MG	São José da Varginha	6.619	32%	356	7
MG	Tarumirim	74.473	100%	2.757	7
MG	Santana do Deserto	18.518	100%	3.783	7
MG	Itabirito	55.063	100%	14.023	7
MG	Guaranésia	29.536	100%	1.907	7
MG	São Sebastião da Vargem Alegre	7.494	100%	679	7
MG	Resplendor	109.721	100%	6.234	7
MG	Carmo da Cachoeira	51.121	100%	3.430	7
MG	Machacalis	33.746	100%	1.508	6
MG	Manhumirim	18.776	100%	2.674	6
MG	Matias Barbosa	15.940	100%	3.885	6
MG	Coimbra	10.888	100%	569	6
MG	São Sebastião do Oeste	22.806	56%	921	6
MG	Senhora do Porto	38.825	100%	5.618	6
MG	Santa Helena de Minas	28.335	100%	1.894	6
MG	Passa Tempo	43.489	100%	3.482	6
MG	Novorizonte	17.641	66%	532	6
MG	Bom Jardim de Minas	40.099	100%	8.334	6
MG	Braúnas	38.587	100%	6.029	6
MG	Caratinga	127.682	100%	10.911	6

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Santo Antônio do Retiro	42.882	53%	3.320	5
MG	Lajinha	43.927	100%	4.567	5
MG	Carai	126.706	100%	26.440	5
MG	Pouso Alto	26.330	100%	2.445	5
MG	Virgolândia	28.688	100%	452	5
MG	Pescador	32.460	100%	1.500	5
MG	Pedras de Maria da Cruz	120.732	78%	3.735	5
MG	Santo Antônio do Rio Abaixo	10.904	100%	1.161	5
MG	Mercês	35.833	100%	3.208	5
MG	Ewbank da Câmara	10.562	100%	960	5
MG	São José da Safira	21.862	100%	705	5
MG	Dores de Guanhães	38.788	100%	7.979	5
MG	Carangola	35.918	100%	3.000	5
MG	Caranaíba	16.291	100%	3.266	5
MG	Governador Valadares	239.676	100%	11.331	4
MG	Nova Resende	39.272	100%	1.830	4
MG	Minduri	22.297	100%	4.336	4
MG	Mirai	32.661	100%	2.899	4
MG	Franciscópolis	72.896	100%	3.480	4
MG	Coronel Pacheco	13.335	100%	953	4
MG	Albertina	5.794	100%	215	4
MG	Jampruca	53.180	100%	1.882	4

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Juruáia	22.089	100%	1.109	4
MG	Cuparaque	23.142	100%	590	4
MG	Rio do Prado	49.117	100%	1.967	4
MG	Santa Rita do Itueto	49.748	100%	7.882	4
MG	Carmésia	26.261	100%	7.312	4
MG	Ponto Chique	10.630	17%	196	4
MG	Jequeri	55.807	100%	6.218	4
MG	Serro	111.782	90%	13.496	4
MG	Itapecerica	73.608	70%	2.045	4
MG	Campo Belo	53.210	100%	1.992	4
MG	Águas Formosas	83.692	100%	8.432	3
MG	Arcos	33.142	64%	3.671	3
MG	Mantena	69.810	100%	4.399	3
MG	Passa Quatro	27.982	100%	5.758	3
MG	Martins Soares	11.465	100%	1.066	3
MG	Paula Cândido	27.359	100%	4.569	3
MG	São Domingos das Dores	6.289	100%	441	3
MG	Formiga	53.960	36%	1.948	3
MG	Santa Bárbara do Monte Verde	42.121	100%	9.286	3
MG	Gurinhata	20.967	11%	1.679	3
MG	Conceição do Pará	845	3%	74	3
MG	Espera Feliz	33.215	100%	4.041	3

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MG	Maravilhas	2.186	8%	214	3
MG	São Thomé das Letras	37.418	100%	3.041	3
MG	Piedade de Caratinga	11.342	100%	1.352	3
MG	Carandaí	49.330	100%	3.566	3
MG	Virginópolis	44.889	100%	4.973	3

Municípios de Mato Grosso do Sul

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
MS	Corumbá	287.848	4%	22.961	61
MS	Bonito	30.737	6%	6.696	36
MS	Coronel Sapucaia	102.893	100%	4.738	31
MS	Aral Moreira	164.290	99%	12.535	12
MS	Anaurilândia	192.761	57%	8.891	6
MS	Tacuru	178.413	100%	11.632	5
MS	Amambai	420.156	100%	18.308	4

Municípios do Paraná

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
PR	Rio Branco do Sul	81.713	100%	7.068	313
PR	Bocaiúva do Sul	82.890	100%	28.598	232
PR	Bituruna	121.765	100%	21.368	123
PR	Almirante Tamandaré	19.609	100%	2.998	121
PR	Coronel Domingos Soares	157.515	100%	35.125	98
PR	Palmas	156.887	100%	22.741	83
PR	Colombo	19.883	100%	721	74
PR	Piên	25.735	100%	3.760	66
PR	Tijucas do Sul	67.463	100%	14.009	66
PR	Rondon	55.626	100%	2.723	59
PR	Quedas do Iguaçu	81.963	100%	7.864	53
PR	Guaraniaçu	122.481	100%	8.056	51
PR	General Carneiro	106.994	100%	23.012	50
PR	Guarapuava	311.777	100%	40.087	44
PR	Pinhão	200.226	100%	19.728	41
PR	Paranacity	34.968	100%	1.305	40
PR	Guaratuba	133.162	100%	106.172	40
PR	Castro	246.794	97%	23.747	40
PR	Itaperuçu	31.152	100%	2.719	39
PR	Campo Magro	27.694	100%	4.181	37
PR	Prudentópolis	232.674	100%	40.551	34

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
PR	Ortigueira	243.323	100%	20.370	30
PR	Reserva	163.830	100%	16.516	30
PR	Cândido de Abreu	151.067	100%	14.336	29
PR	Telêmaco Borba	134.587	97%	21.231	28
PR	Campina Grande do Sul	54.256	100%	21.915	27
PR	Manfrinópolis	21.678	100%	1.279	26
PR	Quitandinha	44.766	100%	3.357	25
PR	Antonina	88.409	100%	69.965	24
PR	Pitanga	166.464	100%	14.530	24
PR	Quatro Barras	18.122	100%	7.116	22
PR	Clevelândia	70.603	100%	8.587	22
PR	Agudos do Sul	19.208	100%	1.571	21
PR	Teixeira Soares	90.517	100%	12.572	19
PR	Ipiranga	92.961	100%	5.729	19
PR	Ivaí	60.841	100%	3.655	19
PR	Piraí do Sul	79.205	56%	6.600	19
PR	Inácio Martins	93.741	100%	23.100	19
PR	Rio Azul	63.052	100%	9.031	18
PR	Mallet	72.278	100%	14.442	18
PR	Barracão	16.386	100%	319	18
PR	São Mateus do Sul	134.516	100%	12.112	17
PR	Pato Branco	53.876	100%	3.040	16

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
PR	Tibagi	224.044	76%	18.670	16
PR	Congonhinhas	53.753	100%	1.444	16
PR	Antônio Olinto	47.088	100%	3.067	16
PR	Campo Largo	125.273	100%	18.912	15
PR	Santa Tereza do Oeste	32.798	100%	2.138	14
PR	Marilândia do Sul	38.482	100%	2.012	14
PR	Tunas do Paraná	67.094	100%	17.505	14
PR	Reserva do Iguaçu	83.490	100%	17.465	14
PR	Apucarana	55.989	100%	3.025	13
PR	Bom Sucesso do Sul	19.544	100%	393	13
PR	Cruz Machado	147.923	100%	24.357	13
PR	Cerro Azul	134.471	100%	6.906	12
PR	Verê	31.243	100%	277	12
PR	Honório Serpa	50.229	100%	5.078	12
PR	Francisco Beltrão	73.340	100%	2.054	12
PR	Ibema	14.624	100%	543	12
PR	Campina do Simão	44.941	100%	3.005	12
PR	Turvo	90.265	100%	17.248	11
PR	Realeza	35.293	100%	1.311	11
PR	Marumbi	20.994	100%	1.489	11
PR	Laranjal	55.953	100%	1.643	11
PR	São Jerônimo da Serra	82.431	100%	4.412	11

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
PR	Palmital	81.688	100%	3.121	10
PR	Sapopema	67.800	100%	4.033	9
PR	Lapa	209.908	100%	19.671	9
PR	Boa Ventura de São Roque	62.305	100%	3.908	9
PR	Mandirituba	38.042	100%	3.864	9
PR	Luiziana	90.958	100%	11.324	8
PR	Bandeirantes	44.614	100%	696	8
PR	Jandaia do Sul	18.710	100%	596	8
PR	Santa Helena	76.050	100%	5.595	7
PR	Catanduvas	58.163	100%	4.462	7
PR	Paranavaí	120.325	100%	9.042	7
PR	Marmeleiro	38.747	100%	1.890	7
PR	Santa Maria do Oeste	84.688	100%	4.198	6
PR	Guaraqueçaba	203.037	100%	161.627	6
PR	Mandaguaçu	29.386	100%	1.183	6
PR	São João do Triunfo	72.234	100%	7.955	6
PR	São João do Caiuá	30.455	100%	1.099	6
PR	Rio Negro	60.465	100%	7.666	6
PR	Santa Mônica	25.997	100%	1.227	5
PR	Lindoeste	36.223	100%	2.087	5
PR	Matelândia	63.918	100%	31.265	5
PR	Bela Vista da Caroba	14.897	100%	515	5

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
PR	Terra Rica	69.991	100%	1.865	5
PR	Uraí	23.882	100%	181	5
PR	Rebouças	48.375	100%	3.815	5
PR	Arapoti	93.120	68%	5.642	4
PR	Laranjeiras do Sul	67.227	100%	3.089	4
PR	Rio Bonito do Iguaçu	74.547	100%	4.861	4
PR	Enéas Marques	19.260	100%	268	4
PR	Goioxim	70.346	100%	3.422	4
PR	Porto Vitória	21.195	100%	2.012	4
PR	Carambeí	65.162	100%	2.373	4
PR	Mangueirinha	105.601	100%	10.103	3
PR	Virmond	24.189	100%	970	3
PR	São José dos Pinhais	94.725	100%	28.701	3
PR	Bom Jesus do Sul	17.450	100%	643	3
PR	Londrina	165.193	100%	11.820	3
PR	Toledo	119.601	100%	6.161	3
PR	Fernandes Pinheiro	40.548	100%	2.779	3
PR	Ventania	69.786	92%	4.374	2
PR	Nova Laranjeiras	114.570	100%	11.524	1

Municípios do Rio de Janeiro

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
RJ	Campos dos Goytacazes	411.532	100%	25.048	69
RJ	São Fidélis	104.848	100%	4.523	50
RJ	Trajano de Moraes	59.983	100%	14.276	28
RJ	Cantagalo	76.384	100%	8.670	24
RJ	Macaé	123.869	100%	30.275	21
RJ	Nova Iguaçu	52.569	100%	20.359	14
RJ	São Gonçalo	25.273	100%	2.557	13
RJ	Sumidouro	40.190	100%	7.145	12
RJ	Nova Friburgo	94.710	100%	40.596	12
RJ	Laje do Muriaé	25.418	100%	2.387	8
RJ	Resende	112.498	100%	24.956	7
RJ	Bom Jesus do Itabapoana	60.964	100%	2.002	7
RJ	Barra do Piraí	58.475	100%	9.996	6
RJ	Volta Redonda	18.441	100%	2.134	5
RJ	Vassouras	56.002	100%	9.752	5
RJ	Teresópolis	78.261	100%	24.623	5
RJ	Tanguá	14.791	100%	1.600	4
RJ	Duas Barras	38.244	100%	6.920	4
RJ	Conceição de Macabu	35.412	100%	6.110	4
RJ	Valença	132.405	100%	20.953	3
RJ	Natividade	39.373	100%	1.837	3
RJ	Cachoeiras de Macacu	97.201	100%	41.293	3
RJ	Petrópolis	80.505	100%	22.856	3
RJ	Varre-Sai	19.290	100%	1.754	1

Municípios do Rio Grande do Sul

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
RS	Santa Maria	65.424	37%	9.093	120
RS	Rolador	14.645	50%	386	83
RS	São Francisco de Paula	327.753	100%	44.560	83
RS	São Pedro do Butiá	10.735	100%	268	73
RS	Rio Grande	271.661	100%	707	70
RS	Bom Jesus	262.939	100%	33.427	69
RS	São Francisco de Assis	32.740	13%	5.084	63
RS	Nonoai	46.955	100%	12.350	62
RS	Caxias do Sul	164.576	100%	28.769	58
RS	Faxinalzinho	14.283	100%	776	49
RS	Fontoura Xavier	58.414	100%	6.609	40
RS	Nova Palma	31.402	100%	5.853	39
RS	Cerro Largo	17.039	96%	692	34
RS	Progresso	25.573	100%	3.640	34
RS	Entre Rios do Sul	11.940	100%	901	28
RS	Gramado Xavier	21.741	100%	3.644	25
RS	Roque Gonzales	34.358	99%	782	24
RS	Ibarama	19.269	100%	3.394	22
RS	Espumoso	78.376	100%	3.048	22

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
RS	Tunas	21.892	100%	1.112	22
RS	Passa Sete	30.491	100%	6.083	22
RS	Santa Cruz do Sul	65.399	89%	6.273	22
RS	Santiago	32.199	13%	4.572	22
RS	Sinimbu	51.132	100%	15.595	21
RS	Jari	32.089	38%	2.576	20
RS	Ciriaco	27.372	100%	1.119	20
RS	Pouso Novo	10.678	100%	2.053	20
RS	Barros Cassal	64.803	100%	4.881	20
RS	Boqueirão do Leão	26.505	100%	3.348	20
RS	Capitão	7.414	100%	1.241	20
RS	Nova Alvorada	14.994	100%	1.620	17
RS	Jacuizinho	32.780	100%	1.740	17
RS	Benjamin Constant do Sul	13.190	100%	1.296	17
RS	Boa Vista das Missões	19.435	100%	1.645	16
RS	Três Forquilhas	21.702	100%	10.193	16
RS	Marques de Souza	12.578	100%	1.873	16
RS	Dona Francisca	11.442	100%	2.059	16
RS	Estrela Velha	28.153	100%	2.710	15
RS	Forquetinha	9.287	100%	886	15
RS	Arvorezinha	27.126	100%	3.744	14
RS	Paraíso do Sul	33.590	100%	7.764	14

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
RS	Camargo	13.824	100%	858	13
RS	São Luiz Gonzaga	5.961	5%	268	13
RS	Jaguari	37.542	56%	3.253	13
RS	Campestre da Serra	53.715	100%	6.623	13
RS	Viamão	59.556	40%	3.165	12
RS	Vacaria	212.666	100%	13.927	12
RS	Quevedos	14.118	26%	2.023	12
RS	Sentinela do Sul	10.726	38%	909	11
RS	Itaara	14.702	86%	3.945	11
RS	Soledade	121.389	100%	5.884	11
RS	Venâncio Aires	70.543	91%	5.046	11
RS	Travesseiro	8.079	100%	1.674	11
RS	Ipê	60.091	100%	5.395	10
RS	Muçum	11.069	100%	4.359	10
RS	Sobradinho	13.078	100%	818	9
RS	São Sepé	37.639	17%	6.042	9
RS	Putinga	20.471	100%	3.283	9
RS	Lajeado	9.106	100%	103	8
RS	Barra do Ribeiro	62.035	85%	2.583	8
RS	Coronel Pilar	10.427	100%	1.707	8
RS	São Martinho da Serra	19.500	29%	2.707	8
RS	Pinhal Grande	39.561	83%	3.890	8

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
RS	Lagoão	38.382	100%	1.873	8
RS	Relvado	12.411	100%	2.569	8
RS	Morrinhos do Sul	16.586	100%	2.993	7
RS	Camaquã	154.914	92%	6.905	7
RS	Segredo	24.773	100%	1.592	7
RS	Nova Bassano	21.132	100%	1.426	7
RS	Chувиска	22.105	100%	722	7
RS	Coqueiro Baixo	11.240	100%	1.805	7
RS	David Canabarro	17.536	100%	607	6
RS	Nova Bréscoa	10.281	100%	1.109	6
RS	Dezesseis de Novembro	11.355	52%	532	6
RS	Arroio do Tigre	31.870	100%	2.445	6
RS	Lagoa Bonita do Sul	10.850	100%	2.055	6
RS	Toropi	19.082	94%	1.160	6
RS	Nova Esperança do Sul	13.113	69%	852	6
RS	Liberato Salzano	24.674	100%	4.650	5
RS	Vera Cruz	27.307	88%	2.969	5
RS	Casca	27.196	100%	952	5
RS	São José do Herval	10.291	100%	1.343	5
RS	Cândido Godói	24.601	100%	401	5
RS	Bento Gonçalves	38.264	100%	8.622	5
RS	São Jorge	11.805	100%	505	5

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
RS	Monte Alegre dos Campos	55.127	100%	6.848	5
RS	Cruzeiro do Sul	15.494	100%	184	5
RS	São Pedro das Missões	8.305	100%	211	5
RS	Campina das Missões	22.535	100%	485	5
RS	Crissiumal	36.306	100%	1.209	5
RS	Candelária	84.632	90%	13.420	4
RS	Gravataí	43.442	94%	1.836	4
RS	Guaporé	29.748	100%	6.358	4
RS	Vale do Sol	32.771	100%	5.799	4
RS	São Miguel das Missões	5.650	5%	125	4
RS	Silveira Martins	11.875	100%	3.612	4
RS	Vila Maria	18.152	100%	1.396	4
RS	Anta Gorda	24.346	100%	4.421	4
RS	Igrejinha	13.573	100%	3.015	4
RS	Cristal	40.768	60%	6.793	4
RS	Paim Filho	18.159	100%	879	4
RS	São João da Urtiga	17.104	100%	586	4
RS	Dom Pedro de Alcântara	7.846	100%	440	4
RS	Ilópolis	11.690	100%	1.029	4
RS	Ivorá	12.207	100%	2.241	4
RS	Charrua	19.898	100%	1.369	4
RS	Pontão	50.587	100%	2.574	3

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
RS	Getúlio Vargas	28.676	100%	661	3
RS	Taquara	45.871	100%	4.487	3
RS	São Martinho	17.093	100%	212	3
RS	São Domingos do Sul	7.876	100%	832	3
RS	Júlio de Castilhos	24.551	13%	5.337	3
RS	Nova Petrópolis	29.181	100%	10.076	3
RS	Agudo	53.266	100%	9.458	3
RS	União da Serra	13.097	100%	2.106	3
RS	Ibirapuitã	30.636	100%	1.706	3
RS	Salvador das Missões	9.401	100%	132	1
RS	Garibaldi	16.810	100%	2.578	1
RS	Serafina Corrêa	16.427	100%	699	1

Municípios de Santa Catarina

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SC	Água Doce	131.365	100%	16.683	121
SC	São Domingos	38.358	100%	2.624	105
SC	Itaiópolis	129.741	100%	42.956	96
SC	São José do Cerrito	94.886	100%	5.821	80
SC	Porto União	85.076	100%	20.751	74
SC	Papanduva	76.125	100%	17.849	73

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SC	Campo Alegre	49.784	100%	8.644	70
SC	Santa Cecília	114.825	100%	15.059	62
SC	Massaranduba	37.553	100%	11.946	55
SC	Caçador	98.285	100%	14.813	49
SC	Timbé do Sul	33.372	100%	18.929	48
SC	Joinville	115.088	100%	63.868	40
SC	Romelândia	22.379	100%	2.061	40
SC	Mafra	140.748	100%	20.304	36
SC	Lebon Régis	94.171	100%	13.486	35
SC	Santa Terezinha	71.812	100%	30.836	34
SC	Irani	32.787	100%	6.551	34
SC	Içara	29.533	100%	1.685	32
SC	Matos Costa	43.414	100%	11.981	29
SC	Tangará	39.035	100%	3.311	28
SC	Rio Rufino	28.379	100%	11.594	28
SC	Rio Negrinho	91.041	100%	16.012	28
SC	Jacinto Machado	42.930	100%	12.345	28
SC	Vargem	35.109	100%	3.319	28
SC	Lages	263.481	100%	23.086	27
SC	Siderópolis	26.329	100%	13.680	27
SC	Otacílio Costa	84.888	100%	4.525	24
SC	Rio do Campo	50.741	100%	21.489	23

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SC	Campos Novos	172.191	100%	18.104	23
SC	Jaraguá do Sul	53.340	100%	23.208	22
SC	Taió	69.323	100%	24.043	22
SC	Canoinhas	114.607	100%	17.427	21
SC	Abelardo Luz	95.561	100%	15.530	20
SC	Luiz Alves	26.005	100%	7.757	20
SC	Herval d'Oeste	21.640	100%	2.032	17
SC	São Bento do Sul	49.578	100%	15.100	17
SC	Passos Maia	61.520	100%	15.589	17
SC	Criciúma	23.520	100%	1.337	16
SC	União do Oeste	9.342	100%	372	16
SC	Brunópolis	33.480	100%	1.416	16
SC	Ilhota	25.326	100%	8.246	16
SC	Jaguaruna	33.078	100%	4.100	14
SC	Ponte Alta	56.867	100%	7.713	14
SC	Monte Castelo	56.216	100%	19.171	14
SC	Calmon	64.052	100%	15.974	14
SC	Erval Velho	20.653	100%	1.655	13
SC	Blumenau	52.215	100%	27.388	13
SC	Guaraciaba	33.061	100%	1.864	13
SC	Catanduvas	19.808	100%	3.010	13
SC	Rio das Antas	31.541	100%	2.799	13

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SC	São Ludgero	10.765	100%	2.931	12
SC	Palmeira	29.338	100%	1.053	12
SC	Anchieta	22.733	100%	1.456	12
SC	Irati	7.730	100%	310	11
SC	Concórdia	79.850	100%	6.872	11
SC	Fraiburgo	54.863	100%	3.997	11
SC	Bela Vista do Toldo	53.613	100%	12.636	10
SC	Rio dos Cedros	55.741	100%	27.269	10
SC	Tijucas	27.762	100%	9.729	10
SC	Cocal do Sul	7.173	100%	1.712	10
SC	Guaramirim	26.879	100%	7.574	9
SC	Balneário Piçarras	9.930	100%	536	9
SC	São Bonifácio	46.315	100%	28.830	9
SC	Major Vieira	52.572	100%	8.196	9
SC	Ipumirim	24.767	100%	1.758	8
SC	Corupá	40.556	100%	18.912	8
SC	Correia Pinto	65.190	100%	2.501	8
SC	Nova Veneza	29.424	100%	11.244	8
SC	Santa Terezinha do Progresso	11.919	100%	550	8
SC	Formosa do Sul	9.980	100%	1.127	8
SC	Cunha Porã	22.042	100%	2.234	8
SC	Biguaçu	37.546	100%	15.708	8

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SC	Bom Retiro	105.883	100%	39.648	7
SC	Maracajá	6.363	100%	263	7
SC	São Francisco do Sul	49.657	100%	22.679	7
SC	Iraceminha	16.497	100%	2.127	7
SC	Santa Rosa do Sul	15.198	100%	1.039	7
SC	Ibicaré	15.586	100%	1.389	7
SC	São Martinho	22.512	100%	7.934	7
SC	Curitibanos	95.254	100%	10.234	7
SC	Novo Horizonte	15.171	100%	986	7
SC	Itajaí	29.120	100%	8.131	7
SC	São Lourenço do Oeste	36.159	100%	1.909	7
SC	Alto Bela Vista	10.397	100%	866	7
SC	Capão Alto	133.706	100%	23.708	7
SC	Schroeder	14.416	100%	8.186	7
SC	Leoberto Leal	29.275	100%	15.076	6
SC	Timbó Grande	59.851	100%	13.808	6
SC	Gravatal	16.854	100%	1.812	5
SC	Irineópolis	59.146	100%	9.653	5
SC	Vargem Bonita	29.911	100%	5.600	5
SC	Descanso	28.515	100%	2.153	5
SC	Ipuacu	26.077	100%	1.379	5
SC	Celso Ramos	20.770	100%	2.692	5

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SC	Videira	37.806	100%	3.478	5
SC	São José do Cedro	27.960	100%	1.461	4
SC	Alfredo Wagner	73.385	100%	28.788	4
SC	Lauro Muller	27.053	100%	10.502	4
SC	São Joaquim	188.968	100%	29.149	4
SC	Três Barras	43.882	100%	6.613	4
SC	Anita Garibaldi	58.911	100%	4.887	4
SC	José Boiteux	40.652	100%	25.211	4
SC	São João do Sul	18.389	100%	865	4
SC	Armazém	17.421	100%	3.130	4
SC	Palmitos	35.083	100%	2.194	4
SC	Treze Tílias	18.545	100%	1.582	4
SC	Chapadão do Lageado	12.472	100%	1.821	4
SC	Petrolândia	30.732	100%	7.039	4
SC	Jaborá	19.101	100%	2.442	3
SC	Sombrio	14.283	100%	390	3
SC	Peritiba	9.673	100%	1.218	3
SC	Urussanga	24.102	100%	6.234	3
SC	Imaruí	54.308	100%	16.305	3
SC	Itapiranga	28.055	100%	3.347	3
SC	Pinheiro Preto	6.577	100%	540	3
SC	Barra Bonita	9.363	100%	718	3
SC	Bocaina do Sul	51.278	100%	7.028	3

Municípios de São Paulo

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SP	Miracatu	100.641	100%	67.338	141
SP	Jacupiranga	70.613	100%	32.778	91
SP	Iguape	198.688	100%	145.378	75
SP	Juquiá	82.654	100%	51.306	41
SP	Itanhaém	60.361	100%	45.633	35
SP	Mongaguá	14.457	100%	11.051	28
SP	São Paulo	153.393	100%	24.042	23
SP	Paraibuna	81.678	100%	10.934	22
SP	Eldorado	166.061	100%	118.268	20
SP	Itariri	27.514	100%	14.790	19
SP	Tapiraí	75.870	100%	62.588	19
SP	São Bernardo do Campo	41.152	100%	17.351	15
SP	Marília	113.646	97%	14.093	13
SP	Garça	55.611	100%	6.886	13
SP	Piracaia	38.955	100%	3.863	12
SP	Pedro de Toledo	67.462	100%	55.321	11
SP	Espírito Santo do Pinhal	14.686	37%	1.310	11
SP	Sete Barras	105.913	100%	73.834	10
SP	Registro	72.635	100%	21.601	10
SP	Iporanga	115.698	100%	93.969	10
SP	Nazaré Paulista	32.878	100%	6.508	9

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SP	São Miguel Arcanjo	93.466	100%	12.043	9
SP	São Bento do Sapucaí	25.473	100%	4.327	8
SP	Tapiratiba	22.348	100%	1.827	8
SP	Santa Cruz das Palmeiras	29.126	98%	2.260	8
SP	Teodoro Sampaio	155.800	100%	42.658	8
SP	Itapeva	62.022	34%	4.640	7
SP	Mogi das Cruzes	71.792	100%	9.553	7
SP	Taubaté	63.000	100%	3.847	7
SP	Salto Grande	18.892	100%	820	7
SP	Ibiúna	106.291	100%	42.679	7
SP	Cajati	45.616	100%	14.175	6
SP	Ilha Solteira	65.688	100%	1.007	6
SP	Catanduva	29.126	100%	1.588	6
SP	Suzano	20.782	100%	1.633	5
SP	Guararema	27.284	100%	2.211	5
SP	Mairiporã	32.185	100%	8.465	5
SP	São João da Boa Vista	23.610	45%	2.143	5
SP	Piedade	75.099	100%	18.290	5
SP	Urupês	32.506	100%	2.488	4
SP	Bananal	62.371	100%	20.913	4
SP	Barra do Chapéu	40.669	100%	3.052	4
SP	Cotia	32.683	100%	11.957	4

UF	Município	Área na Lei da Mata Atlântica	% do Município na Mata Atlântica	Floresta 2010 (mata, mangue e restinga)	Decremento 2008/2010
SP	Monte Alegre do Sul	11.142	100%	723	4
SP	Pariquera-Açu	36.150	100%	14.607	4
SP	São Lourenço da Serra	18.721	100%	10.634	4
SP	Caiabu	25.229	100%	942	4
SP	Populina	31.668	100%	922	4
SP	Nova Campina	24.190	63%	2.013	3
SP	Natividade da Serra	84.208	100%	15.088	3
SP	Tejupá	19.406	65%	1.248	3
SP	Itaquaquetuba	8.363	100%	135	3
SP	Meridiano	9.894	43%	804	3
SP	Mariópolis	18.504	100%	259	3
SP	Itapecerica da Serra	15.110	100%	3.453	3
SP	Avanhandava	33.990	100%	853	2
SP	Promissão	78.138	100%	3.440	2