

UMA PROPOSTA DE REGIONALIZAÇÃO DA BACIA DO PRATA PARA FINS DE PLANEJAMENTO TERRITORIAL





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Solos
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

ISSN 1678-0892

Dezembro, 2010

Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento 149

Uma proposta de regionalização da Bacia do Prata para fins de planejamento territorial

Ana Paula Dias Turetta

Gabriel Martins Sales Fonte

Luis Iván Ortiz Valencia

Heitor Luiz da Costa Coutinho

Rio de Janeiro, RJ

2010

Embrapa Solos

Rua Jardim Botânico, 1.024 Jardim Botânico. Rio de Janeiro, RJ

Fone: (21) 2179-4500

Fax: (21) 2274-5291

Home page: www.cnps.embrapa.br

E-mail (sac): sac@cnps.embrapa.br

Comitê Local de Publicações

Presidente: *Daniel Vidal Pérez*

Secretário-Executivo: *Jacqueline Silva Rezende Mattos*

Membros: *Ademar Barros da Silva, Cláudia Regina Delaia, Maurício Rizzato Coelho, Elaine Cristina Cardoso Fidalgo, Joyce Maria Guimarães Monteiro, Ana Paula Dias Turetta, Fabiano de Carvalho Balieiro, Quitéria Sônia Cordeiro dos Santos*

Supervisor editorial: *Jacqueline Silva Rezende Mattos*

Revisor de Português: *André Luiz da S. Lopes e Jacqueline S. R. Mattos*

Normalização bibliográfica: *Ricardo Arcanjo de Lima*

Editoração eletrônica: *Jacqueline Silva Rezende Mattos*

1ª edição

1ª impressão (2010): online

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

T959u Turetta, Ana Paula Dias.

Uma proposta de regionalização da Bacia do Prata para fins de planejamento territorial / Ana Paula Dias Turetta ... [et al.]. — Dados eletrônicos. — Rio de Janeiro : Embrapa Solos, 2010.

157 p. - (Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento / Embrapa Solos, ISSN 1678-0892 ; 149)

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: < <http://www.cnps.embrapa.br/solosbr/publicacao2.html> > .

Título da página da Web (acesso em 21 dez. 2010).

1. Planejamento territorial. 2. Geoprocessamento. 3. Bacia do Prata. I. Fonte, Gabriel Martins Sales. II. Valencia, Luis Iván Ortiz. III. Coutinho, Heitor Luiz da Costa. IV. Título. V. Série.

CDD (21.ed.) 333.715

© Embrapa 2010

Sumário

Resumo	5
Abstract	7
1. Introdução	9
2. Metodologia	12
3. Resultados	19
4. Conclusões	21
5. Referências Bibliográficas	22
Anexo I - Descrição das microrregiões do Brasil e regiões administrativas da Argentina e Uruguai nos limites da bacia do Prata.....	23
Anexo II - Descrição das MLPC..	23

Uma proposta de regionalização da Bacia do Prata para fins de planejamento territorial

Ana Paula Dias Turetta¹

Gabriel Martins Sales Fonte²

Luis Iván Ortiz Valencia³

Heitor Luiz da Costa Coutinho⁴

Resumo

O principal objetivo desse estudo foi elaborar uma proposta para a regionalização espacial da Bacia do Prata com o objetivo de subsidiar o planejamento territorial. Para tal, foram utilizados banco de dados de instituições de referência onde foram obtidas informações ambientais, sociais e econômicas, considerando-se a tríade da sustentabilidade. Esse trabalho se encontra no âmbito do projeto Sensor TTC onde foram testadas, na América do Sul, as metodologias desenvolvidas e utilizadas no continente europeu, especificamente na bacia do rio da Prata, que nas últimas décadas passou por intensas mudanças de uso e cobertura do solo.

Pretende-se que essa abordagem contribua para a avaliação dos impactos das mudanças de uso da terra e que também possa ser utilizada no futuro para refletir aquelas mudanças induzidas por políticas públicas. O grande

¹ Geógrafa, Doutora em Ciência do Solo, Pesquisadora A da Embrapa Solos – Rio de Janeiro.
anaturetta@cnps.embrapa.br

² Engenheiro Ambiental, Bolsista do Projeto Sensor / Embrapa Solos – Rio de Janeiro.
gamasafon@gmail.com

³ Estatístico, Mestre em Geotecnologia, Bolsista do Projeto Sensor / Embrapa Solos – Rio de Janeiro.
liov2067@gmail.com

⁴ Engenheiro Agrônomo, Doutor em Ecologia, Pesquisador A da Embrapa Solos – Rio de Janeiro.
heitor@cnps.embrapa.br

desafio desse trabalho foi harmonizar os recortes espaciais para Brasil, Argentina e Uruguai, uma vez que esses países possuem regiões administrativas diferentes, com níveis de dados distintos sobre indicadores de sustentabilidade e políticas públicas.

Palavras chave: planejamento territorial, geoprocessamento, bacia do Prata.

An approach to cluster the La Plata Basin for territorial planning

Abstract

The aim of this study was to develop a proposal for spatial regionalization of La Plata Basin. For this, the database of some reference institutions were used in order to obtain environmental, social and economical information, considering the triad of sustainability. This work is included in Sensor TTC project where some methodologies about sustainability assessment were tested.

The methodologies used were able to generate an approach that reflects and contributes to the assessment of land use change impacts and in the future it can also be used to reflect those changes induced by public policies. The great challenge of this work was to harmonize the spatial profiles for Brazil, Argentina and Uruguay since these countries have different administrative regions, with different levels of data organization, sustainability indicators availability and public policy.

Index terms: territorial planning, GIS, La Plata basin.

1. Introdução

Nas últimas cinco décadas as tendências de desenvolvimento têm criado divergências no uso do solo. Especialmente os países em desenvolvimento têm passado por uma fase de rápida expansão e intensificação de áreas agrossilvipastoris, o que resulta em uma intensa mudança no uso do solo. Essas tendências contrastam com iniciativas de mitigação das mudanças ambientais globais e impõem uma situação desafiadora. Esse é o cenário da bacia do rio da Prata (Figura 1) onde as pressões por desenvolvimento econômico resultam em intensas mudanças de uso do solo, na maioria das vezes sem a compatibilização com o capital natural existente na bacia.

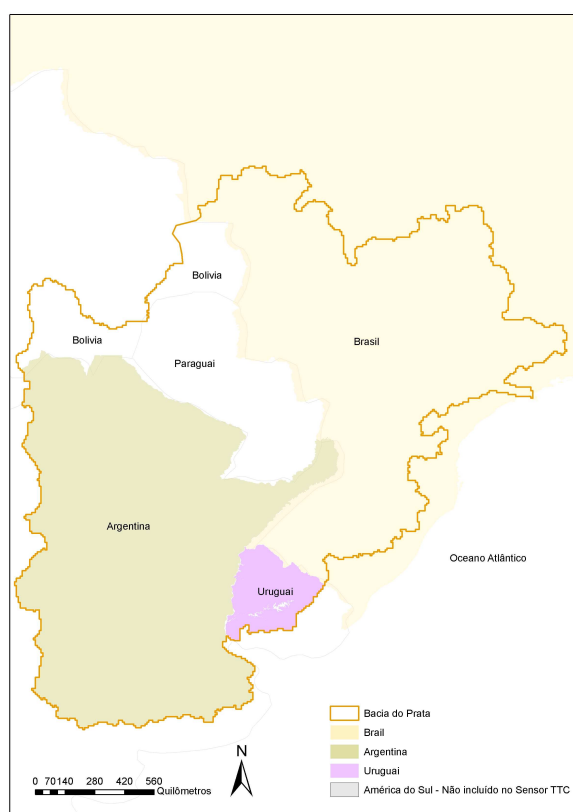


Figura 1. Bacia do rio da Prata.

Como a bacia do Prata tem um papel fundamental nas exportações crescentes de produtos agrícolas, a compreensão dos processos de mudança do uso da terra e suas consequências tornam-se uma necessidade urgente, assim como a geração de alternativas que diminuam e mitiguem os impactos negativos dessas mudanças.

Com um total de 3,1 milhões de km², a bacia do Prata é a segunda maior bacia hidrográfica da América do Sul. Trinta e uma grandes barragens e 57 cidades com população superior a 100 milhões de pessoas, incluindo todas as capitais do Mercosul, estão localizadas dentro dessa bacia (Assunção, Brasília, Buenos Aires e Montevidéu) (COUTINHO et al., 2008). A população total da bacia é estimada em aproximadamente 67 milhões de indivíduos. Cerca de 60% do Produto Interno Bruto (PIB) dos países do MERCOSUL (Mercado Comum do Cone Sul, que compreende os países da América do Sul: Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, mais a Bolívia) é gerado na área da bacia do Prata.

Esses números demonstram a necessidade de organização desse espaço como primeiro passo para a geração de informações mais específicas e que possam ser usadas como unidade de planejamento e gestão territorial. Para tal, o presente trabalho apresenta uma proposta de organização dessas unidades, tendo como referência a metodologia desenvolvida e adotada pelo grupo europeu no projeto “Avaliação do Impacto à Sustentabilidade: Ferramentas para Avaliação dos Efeitos Econômicos, Sociais e Ambientais do Uso Multifuncional da Terra em Regiões Europeias – Projeto SENSOR EU” (HELMING, 2009; RENETZEDER et al., 2006).

O Projeto Sensor

O projeto “Avaliação do Impacto à Sustentabilidade: Ferramentas para Avaliação dos Efeitos Econômicos, Sociais e Ambientais do Uso Multifuncional da Terra em Regiões Europeias – Projeto SENSOR TTC” é uma extensão ao projeto Sensor europeu que integrou 33 Instituições de 15 países da Europa e almejou adaptar a abordagem europeia para avaliação da sustentabilidade para condições vigentes na China, Brasil, Argentina e Uruguai.

A fim de apoiar a tomada de decisão das políticas relacionadas ao uso da terra em regiões extra-europeias, foi testada a viabilidade de transferência da abordagem do SENSOR europeu em uma área piloto do Mercosul, especificamente na bacia do rio da Prata e outra área na China. Maiores detalhes do projeto podem ser obtidos em http://www.zalf.de/home_ip-sensor/index.html

Como principais objetivos desse projeto, pode-se citar a geração de um conceito de sustentabilidade viável internacionalmente para além da abordagem europeia. No projeto foi possível desenvolver ferramentas para apoiar a realização de avaliações das políticas públicas e sua relação com as mudanças de uso da terra.

A extensão do projeto SENSOR – SENSOR TTC – objetiva a cooperação internacional para a transferência da abordagem desenvolvida pela União Europeia em países em desenvolvimento - China, Brasil, Argentina e Uruguai, considerando que são áreas cuja utilização da terra são altamente dinâmicas e de grande relevância para o desenvolvimento sustentável mundial (Figura 2). No caso brasileiro, o estudo de caso será a expansão da cana-de-açúcar, devido ao destaque desse tema no cenário brasileiro na atualidade sobre a produção de etanol, principalmente em função da capacidade produtiva do país e do histórico de mais de três décadas da implementação do Proálcool (Programa Nacional do Álcool) visando a fabricação de etanol para a indústria automobilística nacional. A produção de cana-de-açúcar no país está em expansão e a safra de 2006 e 2007 foi superior a 425 milhões de toneladas, o que coloca o Brasil como o maior produtor mundial de cana-de-açúcar (UNICA, 2008).

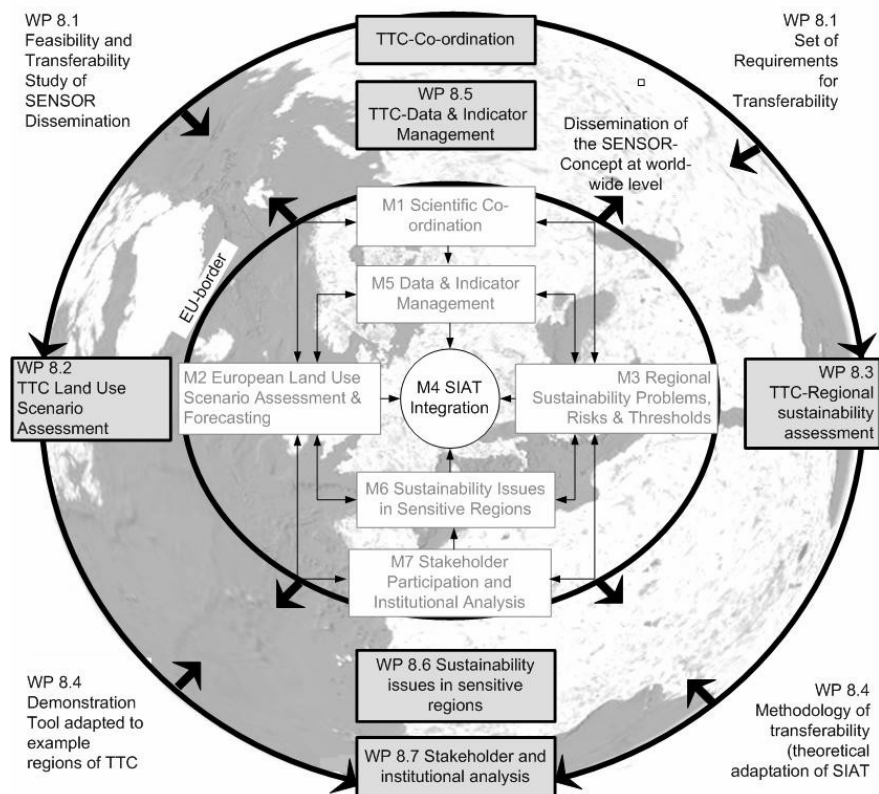


Figura 2. Integração e complementação do projeto SENSOR e SENSOR TTC (documento interno SENSOR TTC).

2. Metodologia

A bacia do rio da Prata possui aproximadamente 3,1 milhões km² e representa uma área bastante dinâmica e que expressa bem a realidade em termos de mudanças de uso da terra dos países que a compõe – Brasil, Argentina e Uruguai. No entanto, projetos que considerem a dimensão da bacia e sua complexidade do ponto de vista ambiental, sociopolítico e econômico ainda são raros, o que resulta na inexistência de uma base de dados unificada e de uma regionalização territorial para a área.

O processo de formulação das unidades de planejamento para a bacia do rio da Prata foi dividido em duas fases: a primeira considerou os limites administrativos já existentes na área; e a segunda foi proposta a partir de análises estatísticas que consideraram informações de bases de dados mundiais.

Fase 1

Nessa fase foi considerado o nível administrativo de maior detalhe em cada um dos três países a saber: departamentos para a Argentina, unidades censitárias para o Uruguai e microrregiões para o Brasil (Figura 3).

Especificamente para o Brasil, optou-se por usar as microrregiões que, apesar de não ser o nível administrativo de maior detalhe, é possível obter informações de qualidade para esse nível administrativo. Importante também esclarecer que as microrregiões são formadas a partir de um agrupamento de município, que é o menor nível administrativo do Brasil. Essas unidades foram definidas pelo IBGE e um dos critérios para a criação de microrregiões é a semelhança entre as características naturais, sociais e econômicas dos municípios que as compõem (IBGE, 1970). Na década de 1990, o conceito de microrregiões foi melhorado e passou a considerar algumas peculiaridades relativas à organização do espaço (IBGE, 1997), ressaltando a interdependência entre as mesmas.

Para a caracterização das unidades administrativas, foram consideradas as mesmas variáveis utilizadas pelo grupo europeu do projeto Sensor. O Quadro 1 apresenta essas variáveis e a sua disponibilidade nos países da bacia do Prata.

O levantamento dessas informações está disponível no Anexo I e também compõe o banco de dados digitais do projeto.

Essa primeira fase não foi satisfatória para a definição de uma proposta de unidades administrativas viáveis para a bacia do Prata, o que pode ser atribuído a dois fatores principais:

⇒ grande heterogeneidade entre os países: especialmente em função das diferenças de áreas dos países (por exemplo, a área do Uruguai é 176.000 km² enquanto o Brasil é de 8.500.000 km²). O nível de organização territorial é muito distinto. Dessa forma, as unidades censitárias do Uruguai são muito pequenas quando comparadas às microrregiões do Brasil;

⇒ elevado número de unidades administrativas, totalizando 1.218 unidades administrativas na bacia do Prata, o que não condiz com a perspectiva de agrupamento de situações semelhantes inerentes às unidades de planejamento.

Quadro 1 - Dados disponíveis para caracterização de áreas na bacia do Prata com base em critérios SENSOR EU.

Variáveis EU	Brasil	Argentina	Uruguai
Zonas Ambientais	-	-	-
Temperatura	X	X	X
Precipitação	X	X	X
Solos	X	X	X
Uso do solo	X	X	X
Uso florestal	X	X	X
Densidade Populacional	X	X	-
PIB	X	X	-
Taxa de desemprego	X	X	-
Pecuária	X	X	-
Limitantes agrícolas	X	X	-
Áreas urbanas	X	X	-
Quantidade de dormitórios por habitantes locais	-	-	-
Densidade estradas	X	X	-

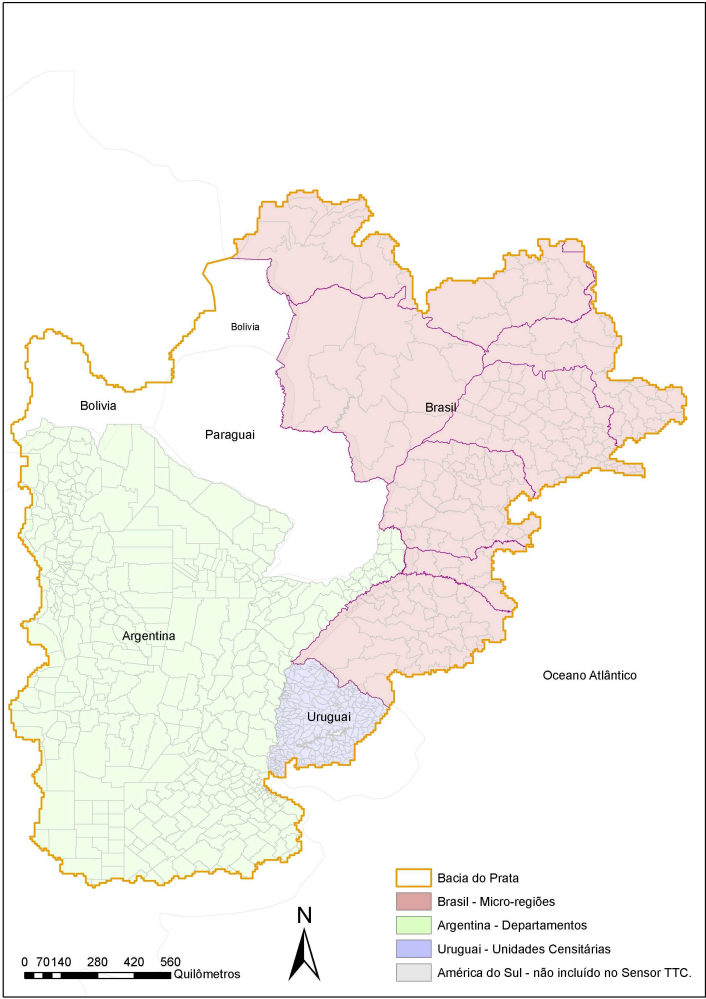


Figura 3. Primeira proposta de unidades administrativas para a bacia do Prata.

Uma questão que deve ser realçada é que o conceito metodológico utilizado nesta fase do trabalho difere do conceito adotado na Europa, uma vez que apenas a caracterização das regiões administrativas não permite gerar uma proposta de regionalização a partir de similaridades naturais e socioeconômicas da bacia do Prata.

Fase 2

A segunda fase do projeto propôs a criação de regiões similares na bacia do rio da Prata a partir do levantamento de informações disponíveis em banco de dados mundiais disponibilizados por instituições de referência (FAO, USGS, etc...). A lista de dados utilizados, assim como a sua fonte, podem ser observados no Quadro 2.

Quadro 2 - Lista dos dados utilizados na fase 2 e sua respectiva referência.

Bacia do Prata	Número de variáveis utilizadas	Banco de Dados
Solos	1	FAO Geonetwork Portal
Zonas Ecológicas	2	FAO Geonetwork Portal
Elevação	1	FAO Geonetwork Portal
Clima	1	FAO Climpag
Temperatura	1	World Clim
Uso do solo	1	FAO Geonetwork Portal
Estradas (Infraestrutura)	1	The Pennsylvania State University
Densidade Populacional	1	United Nations Environment Programme

O software ArcGis 9.3 (ESRI, Inc., Redlands, CA) foi utilizado para fazer o recorte espacial desses planos de informação, considerando os limites de microrregiões para o Brasil e departamentos para Argentina e Uruguai. Nesta fase, optou-se por utilizar os limites administrativos com áreas semelhantes entre os países.

Após esse processo, que resultou em uma planilha com as unidades administrativas e seus respectivos valores relativos aos parâmetros listados no Quadro 2, foi realizada a análise estatística "TwoStep cluster method¹" no

¹ Maiores detalhes em www.rz.uni-hamburg.de/RRZ/Software/SPSS/Algorithm.120/twostepcluster.pdf.

software SPSS versão 15 que agrupou as unidades administrativas similares de acordo com as parâmetros avaliados.

O método “Two-Step cluster” é uma ferramenta experimental capaz de analisar grande quantidade de dados, destinada a revelar agrupamentos naturais (ou *clusters*) dentro de um conjunto de dados. Essa análise é implementada no *software* estatístico SPSS e exige duas etapas: a de pré-cluster, onde são observados os sub-clusters; e a segunda, o agrupamento dos sub-clusters para o número final de clusters. A fase de pré-cluster utiliza uma abordagem de clusters sequenciais, onde os dados de registros são examinados e é decidido se o registro atual deve ser mesclado com os clusters formados anteriormente ou se começa um novo cluster com base no critério da distância. O procedimento é implementado através da construção de um recurso de *cluster* modificado.

O algoritmo empregado por este procedimento tem diversas características desejáveis: manuseio de variáveis categóricas e contínuas; seleção automática do número de clusters; escalabilidade, que permite pela construção de um cluster resumir os registros para analisar grandes arquivos de dados. Na Figura 4 é possível observar os MLPC (Mercosul – La Prata *cluster*) gerados por esse processo. E no Anexo II estão listadas as características dos MLPC conforme as variáveis analisadas.

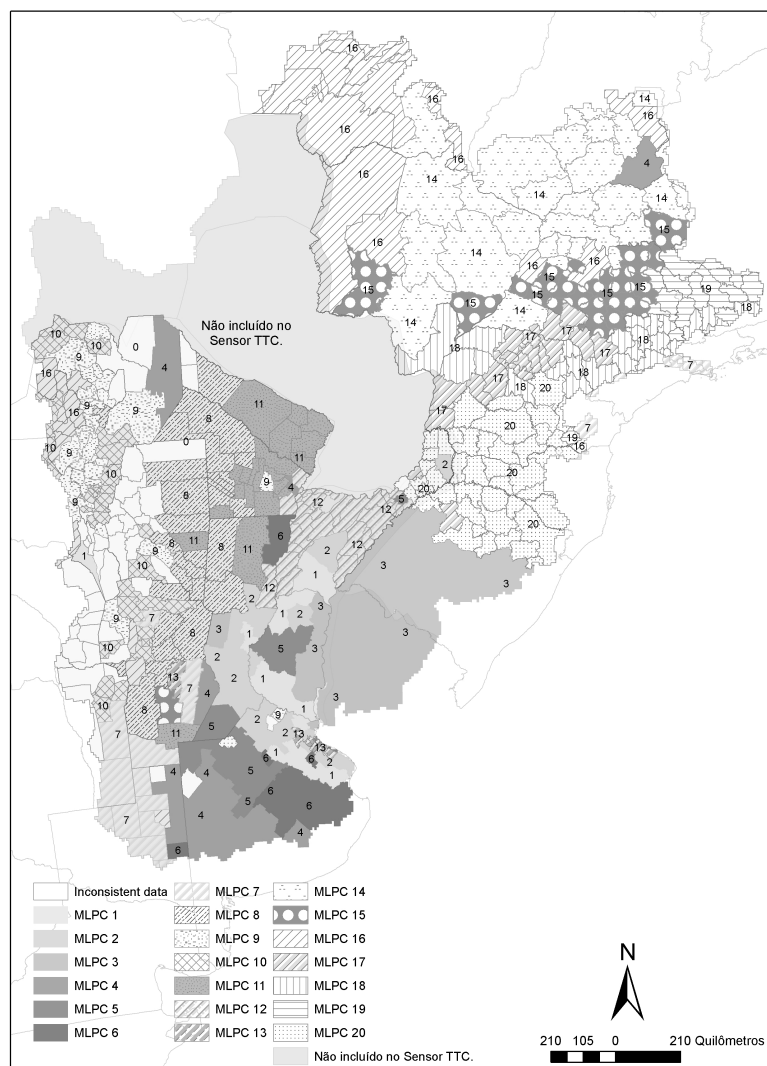


Figura 4. MLPC da bacia do Prata.

3. Resultados

Os resultados obtidos na "Fase 2" desse trabalho foram aqueles que apresentaram maior aderência à proposta metodológica do projeto Sensor. Uma das premissas metodológicas do projeto é que a definição das unidades espaciais reflitam similaridades socioeconômicas e ambientais (DIEHL, 2009).

Como preparação para as análises, foram estabelecidas 597 unidades correspondentes a todas as microrregiões do Brasil e departamentos da Argentina e Uruguai nos limites da bacia do Prata. Dessas unidades, 551 ou 92,3% foram consideradas válidas para análise pelo sistema.

Foram identificados 20 MLPC (Mercosur-La Prata cluster). O tamanho médio dos MLPC foi 139.471 km². A Tabela 1 apresenta as médias e desvios padrão encontrados para as variáveis contínuas; e no Anexo II é possível encontrar a descrição das MLPC em relação às variáveis consideradas na análise.

As informações da Tabela 1 mostram, de uma maneira geral, uma grande variabilidade dos dados, o que pode estar associado ao tamanho dos MLPC.

As variáveis ambientais – solos, zonas ecológicas, clima, elevação e temperatura – tiveram uma forte influência para a definição das MLPC, provavelmente por serem os dados mais abundantes da análise e também por se tratarem de informações em escala regional, já bem sistematizados (Ex. Fao Geonetworks). Essas características foram relevantes nas análises, e na Figura 4 é possível observar que as variáveis ambientais foram responsáveis pela definição dos MLPC.

Tabela 1. Média e desvio padrão das variáveis contínuas consideradas na análise por MLPC.

MLPC	Estradas (Km)		Densidade Populacional (hab/km ²)		Elevação (m)		Temperatura (°C)	
	<i>Média</i>	<i>Desvio Padrão</i>	<i>Média</i>	<i>Desvio Padrão</i>	<i>Média</i>	<i>Desvio Padrão</i>	<i>Média</i>	<i>Desvio Padrão</i>
1	330.456	301.319	30,40	40,01	31,4	18,35	18,5	0,95
2	257.350	232.742	99,24	185,22	40,9	22,27	18,2	1,06
3	650.736	654.651	49,82	112,25	132,3	76,82	18,6	0,63
4	395.704	317.456	8,58	7,70	150,2	61,91	18,1	1,05
5	436.122	315.071	21,36	27,57	77,0	35,06	18,4	0,57
6	247.712	207.115	87,11	253,45	40,6	43,31	18,2	1,07
7	564.514	550.471	17,31	25,04	444,5	291,25	18,3	0,72
8	1.018.328	694.347	20,97	58,90	162,9	144,00	19,1	0,95
9	329.644	368.058	26,66	48,96	1.701,6	1.047,85	18,1	1,62
10	403.472	298.772	185,94	652,27	1.328,0	1.435,62	18,5	1,43
11	504.984	498.552	13,36	13,17	71,6	14,76	20,0	0,31
12	292.801	184.828	44,89	122,73	66,7	36,80	19,2	0,83
13	34.156	35.412	3.886,66	3.223,71	18,8	5,54	18,3	0,75
14	1.390.327	1.432.341	36,14	31,87	624,9	197,18	20,3	0,51
15	582.135	473.811	221,65	534,88	519,0	168,51	19,6	0,66
16	761.596	1.047.872	324,86	1.635,92	1.183,6	1.341,93	19,5	2,24
17	502.672	231.218	72,82	132,97	488,7	121,22	19,1	0,50
18	459.246	418.221	68,43	87,33	679,0	258,38	18,6	0,49
19	310.767	200.611	56,03	44,33	950,4	142,07	18,6	0,55
20	518.729	386.462	119,44	390,42	588,3	246,62	18,3	0,76

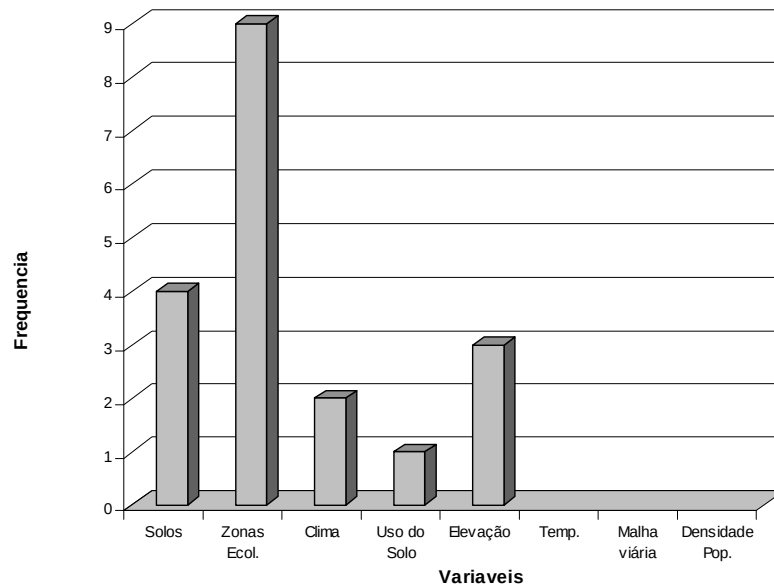


Figura 4. Variáveis mais importantes na definição dos MLPC.

Entre as variáveis ambientais, as que tiveram maior influência na definição dos clustes foram as “Zonas ecológicas” e “Solos”. Se consideradas apenas as variáveis socioeconômicas, a variável Densidade Populacional foi a mais importante em 70% dos MLPC.

4. Conclusões

Esse trabalho foi uma primeira aproximação de uma proposta para a regionalização da bacia do Prata, sendo possível identificar os grandes domínios da área de acordo com o conjunto de variáveis consideradas na análise. No entanto, é importante refinar e melhorar o conjunto de dados, seja na seleção de novas variáveis para serem consideradas na análise ou na adição de melhores dados socioeconômicos.

O maior resultado desse estudo foi a definição de uma metodologia de regionalização robusta, capaz de analisar um grande conjunto de dados.

Destaca-se, também, a geração de um grande banco de dados com informações sistematizadas da área de estudo.

Este trabalho integra o conjunto de resultados do projeto Sensor TTC onde, graças à transferência de abordagens e metodologias, podem ser apresentadas algumas indicações das diferenças em relação à análise da sustentabilidade em países desenvolvidos – via projeto Sensor EU - e em países em desenvolvimento – via projeto Sensor TTC. Tanto na Europa quanto na América do Sul, a pressão sobre os recursos naturais é crescente, mas com diferenças nas prioridades de intervenção e intensidades dos processos.

5. Referências Bibliográficas

COUTINHO, H., NOELLEMAYER, E., JOBBAGY, E., JONATHAN, M., PARUELO, J. Impacts of land use change on ecosystems and society in the Rio de La Plata Basin. In: TIESSEN, H.; STEWART, J. W. B. (Ed.). **Applying ecological knowledge to land use decision**. [Paris: Scope], 2008. p. 56. Scope series.

DIEHL, K.; KÖNIG, H.; WASCHER, D. (Ed.). **Tools for impact assessment: project summary – IP SENSOR**. Müncheberg: Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research, 2009.

HELMING, K. **Sensor: sustainability impact assessment: tools for environmental, social and economic effects of multifunctional land use in european regions**. [Müncheberg: s. n.], 2009. Brochura do projeto.

IBGE. **Divisão do Brasil em microrregiões homogêneas**. Rio de Janeiro, 1970.

IBGE. **Divisão territorial do Brasil**. Rio de Janeiro, 1997.

RENETZEDER, C. H.; VAN EUPEN, M.; MÜCHER, S.; WRBKA, T.; WASCHER, T.; KIENAST, F. **Spatial regional reference framework (SRRF): methodology and report**. Zalf: [s. n.], 2006. 43 p.

UNICA. **Produção de cana-de-açúcar do Brasil das safras 1990/91 a 2006/07**. Disponível em: <<http://www.portalunica.com.br>> Acesso em: 09 abr. 2008.

ANEXO

I - Descrição das microrregiões do Brasil e regiões administrativas da Argentina e Uruguai nos limites da bacia do Prata.

II - Descrição das MLPC.

BRASIL**Micro regiões de Goiás.**

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL	PIB per Capita
Brasil		(hab./km ²) ⁵	(US\$) ⁶
Goiás	Municípios		
Anápolis	Anápolis	1.075	8.784
	Araçu	154	3.993
	Brazabrantes	124	6.404
	Campo Limpo de Goiás	Não Disponível	4.296
	Caturai	206	4.642
	Damolândia	85	5.166
	Heitorai	230	3.641
	Inhumas	614	6.018
	Itaberaí	1.471	8.440
	Itaguari	127	4.446
	Itaguaru	240	5.353
	Itauçu	384	5.492
	Jaraguá	1.889	5.188
	Jesúpolis	121	4.040
	Nova Veneza	123	5.599
	Ouro Verde de Goiás	210	4.107
	Petrolina de Goiás	553	4.463
	Santa Rosa de Goiás	171	4.343
	São Francisco de Goiás	373	5.130
	Taquaral de Goiás	210	4.751
Anicuns	Adelândia	115	4.611

⁵ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁶ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL (hab./km²) ⁵	PIB per Capita (US\$) ⁶
Brasil	Municípios		
Goiás	Americano do Brasil	134	4.598
	Anicuns	962	7.424
	Aurilândia	565	4.998
	Avelinópolis	164	6.560
	Buriti de Goiás	199	4.184
	Firminópolis	406	4.517
	Mossâmedes	685	5.289
	Nazário	300	7.015
	Sanclerlândia	497	6.327
	Santa Bárbara de Goiás	140	5.309
	São Luís de Montes Belos	826	8.268
	Turvânia	472	8.873
Aragarças	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
Catalão	Anhanguera	55	5.936
	Campo Alegre de Goiás	2.463	24.927
	Catalão	3.777	35.974
	Corumbaíba	1.875	22.173
	Cumari	572	5.854
	Davinópolis	520	7.039
	Goiandira	561	6.227
	Ipameri	4.368	13.341
	Nova Aurora	303	6.111
	Ouvidor	414	26.715
	Três Ranchos	282	5.131
Ceres	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
Chapada dos Veadeiros	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
Entorno de Brasília	Abadiânia	1.044	3.891

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL (hab./km²) ⁵	PIB per Capita (US\$) ⁶
Brasil	Municípios		
Goiás			
	Água Fria de Goiás	2.029	13.582
	Águas Lindas de Goiás	191	2.099
	Alexânia	848	10.466
	Cabeceiras	1.114	10.507
	Cidade Ocidental	389	3.288
	Cocalzinho de Goiás	1.788	3.710
	Corumbá de Goiás	1.063	4.153
	Cristalina	6.168	16.355
	Formosa	5.807	4.750
	Luziânia	3.962	7.662
	Mimoso de Goiás	1.387	7.972
	Novo Gama	192	2.457
	Padre Bernardo	3.138	4.025
	Pirenópolis	2.182	4.444
	Planaltina	2.539	2.508
	Santo Antônio do Descoberto	938	2.196
	Valparaíso de Goiás	60	3.156
	Vila Boa	1.060	4.963
	Vila Propício	2.182	10.080
	Goiânia	Abadia de Goiás	136
Aparecida de Goiânia		289	5.050
Aragoiânia		219	3.540
Bela Vista de Goiás		1.277	11.546
Bonfinópolis		122	3.896
Caldazinha		312	3.814
Goianápolis		162	2.987
Goiânia		741	11.119

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL	PIB per Capita
Brasil	Municípios	(hab./km²) ⁵	(US\$) ⁶
Goiás	Goianira	200	5.619
	Guapó	521	3.437
	Hidrolândia	944	8.778
	Leopoldo de Bulhões	495	5.082
	Nerópolis	204	9.534
	Santo Antônio de Goiás	133	4.775
	Senador Canedo	245	21.327
	Terezópolis de Goiás	107	4.181
	Trindade	717	4.528
Iporá	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
Meia Ponte	Água Limpa	453	7.617
	Aloândia	102	5.316
	Bom Jesus de Goiás	1.405	11.793
	Buriti Alegre	897	6.827
	Cachoeira Dourada	521	31.776
	Caldas Novas	1.590	7.701
	Cromínia	370	5.147
	Goiatuba	2.475	18.112
	Inaciolândia	688	8.429
	Itumbiara	2.457	15.945
	Joviânia	445	7.832
	Mairipotaba	461	8.415
	Marzagão	228	4.832
	Morrinhos	2.846	8.437
	Panamá	434	8.543
	Piracanjuba	2.405	8.688
	Pontalina	1.438	6.298

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL (hab./km²) ⁵	PIB per Capita (US\$) ⁶
Brasil	Municípios		
Goiás			
	Porteirão	604	21.274
	Professor Jamil	348	4.476
	Rio Quente	257	11.136
	Vicentinópolis	737	10.679
Pires do Rio	Cristianópolis	225	5.285
	Gemeleira de Goiás	Não Disponível	14.469
	Orizona	1.973	8.522
	Palmelo	59	4.833
	Pires do Rio	1.073	8.425
	Santa Cruz de Goiás	1.109	9.600
	São Miguel do Passa Quatro	538	7.983
	Silvânia	2.860	8.918
	Urutaí	627	7.369
	Vianópolis	954	8.061
Porangatu	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
Quirinópolis	Cachoeira Alta	1.654	10.030
	Caçu	2.251	7.539
	Gouvelândia	831	10.841
	Itajá	2.550	7.461
	Itarumã	3.434	11.294
	Lagoa Santa		10.812
	Paranaiguara	1.154	5.297
	Quirinópolis	3.780	7.501
	São Simão	414	57.715
Rio Vermelho	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
São Miguel do Araguaia	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL (hab./km²) ⁵	PIB per Capita (US\$) ⁶
Brasil	Municípios		
Goiás			
Sudoeste de Goiás	Aparecida do Rio Doce	602	9.282
	Aporé	2.901	12.376
	Caiapônia	8.653	12.087
	Castelândia	297	8.501
	Chapadão do Céu		43.393
	Doverlândia	3.207	10.050
	Jataí	7.174	13.880
	Maurilândia	394	7.165
	Mineiros	9.067	11.330
	Montividiu	1.875	19.474
	Palestina de Goiás	1.321	7.820
	Perolândia	1.030	15.676
	Portelândia	551	11.875
	Rio Verde	8.388	17.640
	Santa Helena de Goiás	1.128	10.552
	Santa Rita do Araguaia	1.362	6.116
	Santo Antônio da Barra	452	7.152
	Serranópolis	5.527	15.227
Vale do Rio dos Bois	Acreúna	1.566	10.959
	Campestre de Goiás	274	4.488
	Cezarina	416	17.108
	Edealina	604	10.716
	Indiara	957	7.100
	Jandaia	864	22.471
	Palmeiras de Goiás	1.540	11.260
	Palminópolis	388	7.244

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL (hab./km²) ⁵	PIB per Capita (US\$) ⁶
Brasil	Municípios		
Goiás			
	Paraúna	3.781	14.906
	São João da Paraúna	3.327	7.467
	Turvelândia	934	36.728
	Varjão	519	5.409
Vão do Paraná	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

REGIÕES	População Residente (hab.)		Indicador Social	Indicador Econômico			Indicadores Ambientais					
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷	Terra Usada (Ton) ⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ¹⁰	Temperatura (°C) ¹¹	Precipitação (mm) ¹²	Solo ¹³	Cobertura de Solo (%) ¹⁴	Vegetação Nativa(%) ¹⁵	Unidades de COnservação ¹⁶
Goiás	5.647.035											
Anápolis	517.221	8.358	43	Café 1,131,000 Cana 551,700 Milho 147,150	137	5.215	30	Não Disponível	Argissolo Vermelho Latossolo Vermelho	Pastagem Plantada58,6 Lavoura Temporária9,6 Pastagem Natural 83,8	Floresta Estacional Savana	-

⁷ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁸ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁹ IBGE Censo Agropecuário (www.ibge.org.br/SIDRA).

¹⁰ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

¹¹ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

¹² INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

¹³ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

¹⁴ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

¹⁵ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

¹⁶ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES	População Residente (hab.)		Indicador Social	Indicador Econômico			Indicadores Ambientais					
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷	Terra Usada (Ton) ⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ¹⁰	Temperatura (°C) ¹¹	Precipitação (mm) ¹²	Solo ¹³	Cobertura de Solo (%) ¹⁴	Vegetação Nativa(%) ¹⁵	Unidades de Conservação ¹⁶
Goiás	5.647.035											

Anicuns	100.759	5.465	45	Cana 726,697 Cafe 251,000 Milho 71,840	162	5.998	34	Não Disponível	Argissolo Vermelho Latossolo Vermelho	Pastagem Plantada 69,5 Lavoura Temporária 7,1 Pastagem Natural 89,4	Floresta Estacional Savana	-
Catalão	133.156	15.190	42	Soja 280,120 Café 5,292,000 Milho 215,243	67	14.494	Não Disponível	Não Disponível	Cambissolos Háplicos Latossolos Vermelhos Argissolos Vermelho	Pastagem Natural 70,1 Pastagem Plantada 34,5 Lavoura Temporária 11	Savana	-

REGIÕES	População Residente (hab.)		Indicador Social	Indicador Econômico			Indicadores Ambientais					
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷	Terra Usada (Ton) ⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ¹⁰	Temperatura (°C) ¹¹	Precipitação (mm) ¹²	Solo ¹³	Cobertura de Solo (%) ¹⁴	Vegetação Nativa(%) ¹⁵	Unidades de Conservação ¹⁶
Goiás	5.647.035											

Entorno de Brasília	960.141	38.079	45	Cana 400,248 Café 2,266,000 Milho 522,509	61	6.113	29	Não Disponível	Cambissolos Háplicos Latosolos Vermelhos Plintossolos	Pastagem Natural 81,4 Pastagem Plantada 41,5 Lavoura Temporária 7,6	Savana	-
Goiânia	2.032.305	6.825	44	Café	105	6.638	Não	Não	Latosolos	Pastagem	Savana	

REGIÕES	População Residente (hab.)		Indicador Social	Indicador Econômico			Indicadores Ambientais					
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷	Terra Usada (Ton) ⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ¹⁰	Temperatura (°C) ¹¹	Precipitação (mm) ¹²	Solo ¹³	Cobertura de Solo (%) ¹⁴	Vegetação Nativa(%) ¹⁵	Unidades de Conservação ¹⁶
Goiás	5.647.035											
				407,000 Milho 42,441 Soja 20,725			Disponível	Disponível	Vermelho Cambissolo Háplico	Natural 86,18 Pastagem Plantada 57,96 Lavoura Temporária 7,08		
Meia Ponte	338.147	21.161	42	Soja 555,312 Cana 1,324,145 Milho 531,230	102	10.442	30	969	Latossolo Vermelho Argissolo Vermelho	Pastagem Natural 75,8 Pastagem Plantada 57,3 Lavoura Temporária 17,4	Floresta Estacional Savana	-

REGIÕES	População Residente (hab.)		Indicador Social	Indicador Econômico			Indicadores Ambientais					
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷	Terra Usada (Ton) ⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ¹⁰	Temperatura (°C) ¹¹	Precipitação (mm) ¹²	Solo ¹³	Cobertura de Solo (%) ¹⁴	Vegetação Nativa(%) ¹⁵	Unidades de Conservação ¹⁶
Goiás	5.647.035											

Pires do Rio	90.327	9.418	39	Soja 244,150 Café 440,000 Milho 107,360	94	8.347	31	Não Disponível	Cambissolos Háplicos Latossolos Vermelhos	Pastagem Natural 78,4 Pastagem Plantada 46,5 Lavoura Temporária 11,1	Savana	-
Quirinópolis	95.094	16.068	44	Soja	70	14.276			Latossolos	Pastagem	Floresta	-

REGIÕES	População Residente (hab.)		Indicador Social	Indicador Econômico			Indicadores Ambientais					
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷	Terra Usada (Ton) ⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ¹⁰	Temperatura (°C) ¹¹	Precipitação (mm) ¹²	Solo ¹³	Cobertura de Solo (%) ¹⁴	Vegetação Nativa(%) ¹⁵	Unidades de Conservação ¹⁶
Goiás	5.647.035											
				100,780 Arroz 6,031 Milho 144,356			Não Disponível	Não Disponível	Vermelhos Argilossolos Vermelhos	Natural 95,4 Pastagem Plantada 76,9 Lavoura Temporária 3,4	Estacional Savana	
Sudoeste de Goiás	397.387	53.928	42	Soja 2,221,641 Cana 3,035,110 Milho 1,811,913	58	13.311	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Vermelhos Argissolos Vermelhos Neossolos Quartzarênicos	Pastagem Natural 74,7 Pastagem Plantada 50,2 Lavoura Temporária 16	Savana Seasonal Forest	Parque Nacional das Emas

REGIÕES	População Residente (hab.)		Indicador Social	Indicador Econômico			Indicadores Ambientais					
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷	Terra Usada (Ton) ⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ¹⁰	Temperatura (°C) ¹¹	Precipitação (mm) ¹²	Solo ¹³	Cobertura de Solo (%) ¹⁴	Vegetação Nativa(%) ¹⁵	Unidades de Conservação ¹⁶
Goiás	5.647.035											

Vale do Rio dos Bois	107.317	15.169	43	Soja 309,950 Cana 2,008,640 Milho 267,412	92	12.988	35	Não Disponível	Latossolos Vermelhos	Pastagem Natural 78 Pastagem Plantada57 Lavoura Temporária 15,2	Savana Seasonal Forest	
----------------------	---------	--------	----	---	----	--------	----	----------------	----------------------	---	------------------------	--

Micro regiões do Mato Grosso.

REGIÕES			
Brasil		DENSIDADE POPULACIONAL	PIB per Capita
Mato Grosso	Municípios	(hab./km ²) ¹⁷	(US\$) ¹⁸
Alto Araguaia	Alto Araguaia	5.538	66.929
	Alto Garças	3.660	29.107
	Alto Taquari	1.395	100.601
Alto Pantanal	Barão de Melgaço	11.182	5.801
	Cáceres	24.713	6.700
	Poconé	17.261	4.961
Alto Paraguai	Alto Paraguai	2.053	5.554
	Arenápolis	415	5.246
	Nortelândia	1.351	6.688
	Santo Afonso	1.168	8.774
Cuiabá	Chapada dos Guimarães	6.227	6.477
	Cuiabá	n.a.	12.499
	Nossa Senhora do Livramento	5.229	4.723
	Santo Antônio do Leverger	11.828	7.860
	Várzea Grande	n.a.	7.752
Jauru	Araputanga	n.a.	14.192
	Figueirópolis D'Oeste	891	8.026
	Glória D'Oeste	846	8.331
	Indiavaí	600	8.418
	Jauru	1.217	11.361
	Lambari D'Oeste	n.a.	13.081
	Mirassol d'Oeste	1.130	9.254
	Porto Esperidião	5.815	6.958
	Reserva do Cabaçal	361	8.626

¹⁷ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

¹⁸ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

REGIÕES			
Brasil Mato Grosso	Municípios	DENSIDADE POPULACIONAL (hab./km ²) ¹⁷	PIB per Capita (US\$) ¹⁸
	Rio Branco	529	6.347
	Salto do Céu	1.295	8.745
	Dom Aquino	2.205	22.198
	Itiquira	n.a.	51.296
	Jaciara	1.659	11.831
	Juscimeira	2.205	7.011
	Pedra Preta		30.460
	Rondonópolis	4.165	13.849
	São José do Povo	444	6.189
	São Pedro da Cipa	344	4.936
	Acorizal	841	8.408
	Jangada	1.022	5.761
	Rosário Oeste	8.500	6.669
	Barra do Bugres	7.161	7.340
	Denise	1.271	6.021
	Nova Olímpia	1.513	12.047
	Porto Estrela	2.065	5.877
	Tangará da Serra	11.728	12.301
	Araguainha	689	5.450
	General Carneiro	4.132	16.413
	Guiratinga	5.358	14.919
	Pontal do Araguaia	2.755	5.969
	Ponte Branca	688	9.530
	Poxoréo	6.923	11.236
	Ribeirãozinho	624	9.121
	Tesouro	4.017	17.733
	Torixoréu	2.398	8.435

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²) (14)	Desemprego (%) ¹⁹	Terra Usada (Ton) ²⁰	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ²¹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ²²	Temperatura (°C) ²³	Precipitação (mm) ²⁴	Solo ²⁵	Cobertura de Solo (%) ²⁶	Vegetação Nativa (%) ²⁷	Unidades de Conservação ²⁸
Brasil	183.987.291											
Mato Grosso	2.854.642											
Alto Araguaia	28.980	10.593	41	43 Pastagem Plantada 14 Lavoura Temporária73,6 Pastagem Natural	26	65.546	Milho 118.500 Algodão 54,900 Soja 420,330	n.a.	n.a.	Neossolo Quartzarênico Latossolo Vermelho	Savana	-
Alto Pantanal	127.747	53.156	48	42,6 Pastagem Plantada 5,9 Lavoura Temporária 87 Pastagem Natural	29	5.821	Arroz 6.077 Milho 17.556 Cana 299,735	n.a.	1.042	Plintossolos Háplicos Argissolos Vermelhos Planossolos Háplicos	Savana	Parque Nacional do Pantanal Matogrossense
Alto Paraguai	29.420	4.986	51	5,9 Lavoura Temporária 87 Pastagem Natural 42 Pastagem Plantada	44	6.565	Soja 60,652 Milho 16.823 Cana 304,381	n.a.	n.a.	Argissolos Vermelhos Latosolos Vermelhos	Floresta Estacional Savana	-
Cuiabá	806.097	23.284	48	33 Pastagem Plantada 1,4 Lavoura Temporária94	43	7.862	Milho 15.504 Algodão 11,940 Soia 23.213	n.a.	n.a.	Plintossolos Háplicos Neossolos Quartzarênicos	Savana	Parque Nacional da Chapadados Guimarães

¹⁹ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

²⁰ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

²¹ IBGE Censo Agropecuário (www.ibge.org.br/SIDRA).

²² IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

²³ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

²⁴ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

²⁵ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

²⁶ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

²⁷ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

²⁸ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²) (14)	Desemprego (%) ¹⁹	Terra Usada (Ton) ²⁰	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ²¹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ²²	Temperatura (°C) ²³	Precipitação (mm) ²⁴	Solo ²⁵	Cobertura de Solo (%) ²⁶	Vegetação Nativa (%) ²⁷	Unidades de Conservação ^{y28}
Brasil	183.987.291											
Mato Grosso	2.854.642											
				Temporária94 Pastagem Natural			Soja 23,213			Quartzarênicos Plintossolos Pétricos		Guimarães
Jauru	104.629	12.684	48	62,1 Pastagem Plantada 93,4 Pastagem Natural 2,32 Lavoura Temporária	98	9.394	Arroz 8.194 Milho 48.560 Cana 387,495	n.a.	n.a.	Argissolos Vermelhos Neossolos Quartzarênicos	Floresta Estacional Savana	-
Rondonópolis	252.949	11.022	45	51,9 Pastagem Plantada 14,6 Lavoura Temporária 75,6 Pastagem Natural	59	18.471	Cana 1,294,592 Soja 751,231 Algodão 361,664	n.a.	n.a.	Neossolos Quartzarênicos Argissolos Vermelhos Planossolos Háplicos	Savana	-
Rosário Oeste	31.619	10.363	54	51,9 Pastagem Plantada 2,13 Lavoura Temporária 90 Pastagem Natural	40	6.946	Cana 6,452,646 Arroz 5116 Soja 5,502	n.a.	n.a.	Plintossolos Pétricos Argissolos Vermelhos Cambissolos Háplicos	Savana	-
Tangará da Serra	142.981	23.738	42	39 Pastagem Plantada 9,12 Lavoura Tempoorária	50	8.717	Arroz 5,113 Milho 32,278 Soja 73,797	n.a.	513	Latossolos Vermelhos Neossolos Quartzarênicos	Floresta Estacional Savana	-

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²) (14)	Desemprego (%) ¹⁹	Terra Usada (Ton) ²⁰	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ²¹	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ²²	Temperatura (°C) ²³	Precipitação (mm) ²⁴	Solo ²⁵	Cobertura de Solo (%) ²⁶	Vegetação Nativa(%) ²⁷	Unidades de Conservação ^y ²⁸
Brasil	183.987.291											
Mato Grosso	2.854.642											
				Temporária 78,7 Pastagem Natural						Quartzarênicos Argissolos Vermelhos		
Tesouro	53.472	27.584	48	43,4 Pastagem Plantada 5,83 Lavoura Temporária 85,5 Pastagem Natural	52	10.978	Soja 406,928 Milho 61,759 Algodão 32,827	n.a.	n.a.	Cambissolos Háplicos Neossolos Quartzarênicos Argissolos Vermelhos	Savana	-

Micro regiões do Mato Grosso do Sul.

		INDICADOR SOCIAL	INDICADOR ECONÔMICO
REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL	
BRASIL		(hab./km ²) ²⁹	PIB per Capita (US\$) ³⁰
MATO GROSSO DO SUL	Municípios		
Alto Taquari	Alcinópolis	0,4	R\$ 29.954,98
	Figueirão	0,66	Não Disponível
	Camapuã	1,3	R\$ 11.892,48
	Rio Verde do Mato Grosso	2,28	R\$ 8.089,68
	Pedro Gomes	2,4	R\$ 10.108,36
	Sonora	3	R\$ 15.201,23
	Coxim	4,95	R\$ 7.986,00
	São Gabriel do Oeste	5,44	R\$ 20.237,00
Aquidauana	Anastácio	7,59	R\$ 6.240,68
	Aquidauana	2,64	R\$ 6.171,00
	Dois Irmãos de Buriti	4,2	R\$ 8.494,69
	Miranda	4,2	R\$ 5.164,22
Baixo Pantanal	Corumbá	1,48	R\$ 14.889,00
	Porto Murtinho	0,8	R\$ 10.212,37
	Ladário	51,9	R\$ 3.700,00
Bodoquena	Bela Vista	4,68	R\$ 6.064,11
	Caracol	1,7	R\$ 10.994,14
	Bodoquena	3,4	R\$ 8.819,00

²⁹ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

³⁰ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

		INDICADOR SOCIAL	INDICADOR ECONÔMICO
REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL	
BRASIL	Municípios	(hab./km²) ²⁹	PIB per Capita (US\$) ³⁰
MATO GROSSO DO SUL			
	Bonito	3,6	R\$ 7.441,57
	Nioaque	4,6	R\$ 6.095,43
	Guia Lopes de Laguna	10,4	R\$ 4.509,59
	Jardim	10,58	R\$ 5.786,57
Campo Grande	Bandeirantes	2,1	R\$ 13.166,17
	Campo grande	89,5	R\$ 9.207,32
	Corguinho	1,3	R\$ 13.805,91
	Jaraguari	2,1	R\$ 11.273,42
	Rio Negro	2,9	R\$ 6.388,17
	Rochedo	3,2	R\$ 10.578,49
	Sidrolândia	7,21	R\$ 11.528,00
	Terenos	4,5	R\$ 17.608,50
Cassilândia	Cassilândia	5,9	R\$ 8.039,72
	Chapadão do Sul	4,2	R\$ 25.229,29
	Costa Rica	2,9	R\$ 19.828,44
Dourados	Amambai	7,94	R\$ 6.847,00
	Antonio João	7	R\$ 6.604,90
	Aral Moreira	4,9	R\$ 13.790,97
	Caarapó	9,72	R\$ 11.487,87
	Douradina	16,8	R\$ 9.074,35
	Dourados	44,51	R\$ 9.869,00
	Fátima do Sul	53,5	R\$ 4.861,31
	Itaporã	13,5	R\$ 9.375,96
	Juti	3	R\$ 9.693,53
	Laguna Carapã	3,6	R\$ 22.932,26
	Maracaju	5,83	R\$ 17.164,00
	Nova Alvorada do Sul	3	R\$ 16.060,53

		INDICADOR SOCIAL	INDICADOR ECONÔMICO
REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL	
BRASIL		(hab./km²) ²⁹	PIB per Capita (US\$) ³⁰
MATO GROSSO DO SUL	Municípios		
	Ponta Porã	13,55	R\$ 7.445,00
	Rio Brilhante	6,66	R\$ 11.888,00
	Vicentina	17,89	R\$ 6.047,37
Iguatemi	Angélica	4,9	R\$ 7.273,93
	Coronel Sapucaia	13,3	R\$ 4.072,65
	Deodápolis	11,6	R\$ 6.455,52
	Eldorado	10,9	R\$ 8.316,16
	Glória de Dourados	17,6	R\$ 8.070,77
	Iguatemi	5,3	R\$ 8.404,06
	Itaquiraí	8,6	R\$ 10.393,28
	Ivinhema	10,24	R\$ 6.230,48
	Japorã	17,5	R\$ 4.348,30
	Jateí	1,7	R\$ 15.202,70
	Mundo Novo	29,2	R\$ 5.808,20
	Naviraí	13,6	R\$ 10.094,00
	Novo Horizonte do Sul	5,7	R\$ 8.480,42
	Paranhos	8,3	R\$ 3.697,24
	Sete Quedas	9,6	R\$ 6.133,23
	Tacuru	5,5	R\$ 6.060,35
Nova Andradina	Anaurilândia	2,5	R\$ 10.233,17
	Bataguassu	7,73	R\$ 11.607,07

		INDICADOR SOCIAL	INDICADOR ECONÔMICO
REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL	
BRASIL		(hab./km ²) ²⁹	PIB per Capita (US\$) ³⁰
MATO GROSSO DO SUL	Municípios		
	Batayporã	5,77	R\$ 9.013,35
	Nova Andradina	9,1	R\$ 11.616,00
	Taquarussu	2,6	R\$ 9.903,90
	Aparecida do Taboado	7,21	R\$ 9.201,02
Paranaíba	Inocência	1,5	R\$ 14.841,00
	Paranaíba	7,16	R\$ 10.443,00
	Selvíria	1,9	R\$ 12.034,82
	Água Clara	1,25	R\$ 18.574,53
Três Lagoas	Brasilândia	2,3	R\$ 14.631,49
	Ribas do Rio Pardo	1,1	R\$ 20.403,52
	Santa Rita do Pardo	1,2	R\$ 19.838,20
	Três Lagoas	8,36	R\$ 12.036,00

			INDICADOR SOCIAL	INDICADORES ECONÔMICOS			INDICADORES AMBIENTAIS				
REGIÕES	População Residente ³¹	ÁREA TOTAL (km ²) ³²	Desemprego (%) ³³	Terra Usada (Ton) ³⁴	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km ²) ³⁵	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ³⁶	Temperatura (°C) ³⁷	Precipitação (mm) ³⁸	Solo ³⁹	Cobertura de Solo (%) ⁴⁰	Vegetação Nativa(%) ⁴¹
BRASIL	183.987.291										
MATO GROSSO DO SUL	2.265.274										
Alto Taquari	112.545	41.301,90	49,7	Milho 191.237 Soja 546.567 Cana 1.011.520	478	14.781,39	31,2	Gleissolo Argissolo Neossolo Litólico	2,1% Cultura Permanente 53,5% Pastagem Plantada . 91,1% Pastagem Natural.	Floresta Estacional Savana	-
Aquidauana	100.599	27.731,00	44,5	Arroz 26.884 Café 84.000 Cana 152.710	712	6.517,65	31,4	Neossolo Litólico Argissolo Gleissolo	1,3% Cultura Permanente 29,3% PP 95,3% Natural Pasture	Floresta Estacional Savana	-

³¹ IBGE - Contagem da População, 2007.

³² IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

³³ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

³⁴ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

³⁵ IBGE Censo Agropecuário (www.ibge.org.br/SIDRA).

³⁶ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

³⁷ INPE-CPTEC 2008 (http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/).

³⁸ INPE-CPTEC 2008 (http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/).

³⁹ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁴⁰ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁴¹ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

			INDICADOR SOCIAL	INDICADORES ECONÔMICOS			INDICADORES AMBIENTAIS				
REGIÕES	População Residente ³¹	ÁREA TOTAL (km ²) ³²	Desemprego (%) ³³	Terra Usada (Ton) ³⁴	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km ²) ³⁵	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ³⁶	Temperatura (°C) ³⁷	Precipitação (mm) ³⁸	Solo ³⁹	Cobertura de Solo (%) ⁴⁰	Vegetação Nativa(%) ⁴¹
BRASIL	183.987.291										
MATO GROSSO DO SUL	2.265.274										
Baixo Pantanal	129.140	83.039,80	39,7	Não Disponível	238	9.600,46	30,0	Neossolo Litólico Argissolo Gleissolo	5% Cultura Permanente 14,7% Pastagem Plantada . 96,8% Pastagem Natural.	Savana Savana Estépica	National Park ofSerra da Bodoquena
Bodoquena	102.158	22.611,60	55,1	Arroz 15.459 Soja 53.262 Milho 65.850	874	7.101,49	30,0	Neossolo Litólico Gleissolo Neossolo Flúvico	5% Cultura Permanente 56,8% Pastagem Plantada . 94,7% Pastagem Natural.	Floresta Estacional Savana	National Park ofSerra da Bodoquena
Campo Grande	802.066	28.271,60	43,8	Soja 25.3928 Cana 711.940 Milho 119.153	699	11.694,50	29,4	Gleissolo	5% Cultura Permanente 68,1% Pastagem Plantada . 93,42% Pastagem Natural.	Floresta Estacional Savana	-

			INDICADOR SOCIAL	INDICADORES ECONÔMICOS			INDICADORES AMBIENTAIS				
REGIÕES	População Residente ³¹	ÁREA TOTAL (km ²) ³²	Desemprego (%) ³³	Terra Usada (Ton) ³⁴	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km ²) ³⁵	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ³⁶	Temperatura (°C) ³⁷	Precipitação (mm) ³⁸	Solo ³⁹	Cobertura de Solo (%) ⁴⁰	Vegetação Nativa(%) ⁴¹
BRASIL	183.987.291										
MATO GROSSO DO SUL	2.265.274										
Cassilândia	55.386	13.223,40	50,7	Soja 395.310 Milho 410.730 Algodão 110.819	1494	17.699,15	30,4	Argissolo Gleissolo	14,2% Cultura Permanente 60,3% Pastagem Plantada . 80,8% Pastagem Natural.	Savana	-
Dourados	456.396	37.387,10	50,9	Soja 1.671.504 Cana 2.714.777 Milho 1.194.086	528	10.876,14	29,9	Gleissolo	19,2% Cultura Permanente 59,5% Pastagem Plantada . 74,8% Pastagem Natural.	Floresta Estacional Savana	-

			INDICADOR SOCIAL	INDICADORES ECONÔMICOS			INDICADORES AMBIENTAIS				
REGIÕES	População Residente ³¹	ÁREA TOTAL (km ²) ³²	Desemprego (%) ³³	Terra Usada (Ton) ³⁴	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km ²) ³⁵	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ³⁶	Temperatura (°C) ³⁷	Precipitação (mm) ³⁸	Solo ³⁹	Cobertura de Solo (%) ⁴⁰	Vegetação Nativa(%) ⁴¹
BRASIL	183.987.291										
MATO GROSSO DO SUL	2.265.274										
Iguatemi	212.644	22.417,10	56,0	Cana 1.384.702 Milho 190.940 Café 1.933.000	881	7.440,08	33,2	Gleissolo Neossolo Flúvico	5% Cultura Permanente 75,6% Pastagem Plantada . 93,7% Pastagem Natural.	Floresta Estacional Savana	APA - Ilhas e Várzeas do rio Paraná
Nova Andradina	84.243	13.471,10	47,2	Café 12.000 Cana 677.542 Milho 34.601	1466	10.474,70		Gleissolo	5% Cultura Permanente 69,1% Pastagem Plantada . 95,0% Pastagem Natural.	Pionner areas Floresta Estacional Savana	-
Paranaíba	72.543	17.191,80	46,8	Milho 11.970 Banana 4.114 Café	1149	11.629,96		Gleissolo	5% PLr. 76,720% Pastagem Plantada	Floresta Estacional Savana	-

		ÁREA TOTAL (km²) ³²	INDICADOR SOCIAL	INDICADORES ECONÔMICOS			INDICADORES AMBIENTAIS				
REGIÕES	População Residente ³¹		Desemprego (%) ³³	Terra Usada (Ton) ³⁴	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ³⁵	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ³⁶	Temperatura (°C) ³⁷	Precipitação (mm) ³⁸	Solo ³⁹	Cobertura de Solo (%) ⁴⁰	Vegetação Nativa(%) ⁴¹
BRASIL	183.987.291										
MATO GROSSO DO SUL	2.265.274										
				4.114 Café 2.000					Plantada . 97,80% Pastagem Natural.		
Três Lagoas	137.554	50.493,50	37,4	Café 92.000 Soja 91.667 Cana 901.801	391	R\$ 17.096,75		Gleissolo	5% Cultura Permanente 65,62% Pastagem Plantada . 92,59% Natural Pasture	Savana Pionner areas	-

Micro regiões de Minas Gerais.

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
Alfenas	218.752	3.881	Alfenas	73	8.668	41
			Alterosa	335	4.838	42
			Areado	227	5.632	43
			Carmo do Rio Claro	884	7.769	41
			Carvalhópolis	81	4.955	46
			Conceição da Aparecida	352	6.858	40
			Divisa Nova	218	5.015	41
			Fama	65	6.199	51
			Machado	574	9.509	44
			Paraguaçu	380	7.204	52
			Poço Fundo	479	5.601	36
			Serrania	212	5.897	59
Andrelândia	72.579	4.622	Aiuruoca	657	6.217	41
			Andrelândia	1.019	5.234	37
			Arantina	94	3.502	41
			Bocaina de Minas	248	3.329	39
			Bom Jardim de Minas	392	4.084	44
			Carvalhos	287	3.926	55
			Cruzília	530	4.794	45
			Liberdade	404	4.770	43
			Minduri	223	5.310	38

⁴² IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁴³ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁴⁴ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
Araxá	191.527	14.199	Passa-Vinte	42	4.345	36
			São Vicente de Minas	396	6.265	43
			Seritinga	116	5.332	44
			Serranos	215	4.960	42
			Araxá	1.172	16.998	36
			Campos Altos	573	9.637	39
			Ibiá	2.722	18.755	47
			Nova Ponte	1.121	48.601	29
			Pedrinópolis	373	18.371	47
			Perdizes	2.495	20.729	42
			Pratinha	669	10.538	37
			Sacramento	3.333	31.103	51
			Santa Juliana	674	18.277	52
			Tapira	1.067	45.847	45
Barbacena	216.618	1.744	Alfredo Vasconcelos	72	10.042	41
			Antônio Carlos	396	4.927	48
			Barbacena	644	7.907	33
			Barroso	82	7.342	48
			Carandaí	151	8.677	37
			Ibertioga	359	4.259	42
Campo Belo	111.210	2.595	Ressaquinha	40	11.008	46
			Aguanil	230	5.846	42
			Campo Belo	531	6.122	45
			Cana Verde	206	5.177	41
			Candeias	723	5.764	40
			Cristais	529	7.923	44
			Perdões	267	9.662	42

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
			Santana do Jacaré	108	4.738	48
Divinópolis	456.384	864	Santo Antônio do Monte	722	6.575	46
			São Sebastião do Oeste	142	11.030	37
Formiga	149.047	3.553	Arcos	204	9.521	42
			Camacho	224	8.423	41
			Córrego Fundo	107	11.950	50
			Formiga	1.332	7.131	43
			Itapecerica	783	5.900	41
			Pains	185	11.677	42
			Pedra do Indaiá	352	7.966	42
			Pimenta	365	7.665	38
Frutal	172.124	15.813	Campina Verde	3.742	9.819	39
			Carneirinho	1.761	11.482	39
			Comendador Gomes	1.135	20.122	40
			Fronteira	196	106.503	43
			Frutal	2.309	9.444	45
			Itapagipe	1.508	12.060	47
			Iturama	1.250	25.386	40
			Limeira do Oeste	1.193	12.293	45
			Pirajuba	333	31.372	49
			Planura	307	48.589	53
			São Francisco de Sales	928	9.913	44
			União de Minas	1.151	11.978	50
Itajubá	183.888	2.871	Brasópolis	315	4.468	38
			Consolação	87	4.413	40
			Cristina	315	5.239	37
			Delfim Moreira	334	4.175	41

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
			Dom Viçoso	115	4.980	40
			Itajubá	293	10.125	42
			Maria da Fé	206	4.498	50
			Marmelópolis	104	3.859	46
			Paraisópolis	367	12.580	43
			Piranguçu	171	4.495	37
			Piranguinho	131	4.189	41
			Virgínia	330	4.752	44
			Wenceslau Braz	103	3.805	32
Ituiutaba	136.376	8.116	Cachoeira Dourada	256	45.219	42
			Capinópolis	611	13.844	44
			Gurinhata	1.950	11.318	34
			Ipiacu	318	10.092	36
			Ituiutaba	2.467	10.580	38
			Santa Vitória	2.514	9.250	41
Juiz de Fora	724.276	1.211	Bias Fortes	49	3.869	49
			Lima Duarte	606	4.712	37
			Olaria	174	4.583	41
			Santa Rita de Ibitipoca	305	4.533	41
			Santa Rita de Jacutinga	76	5.820	38
Lavras	143.686	3.741	Carrancas	712	8.773	46
			Ijaci	98	21.295	41
			Ingaí	308	9.933	45
			Itumirim	248	4.330	46
			Itutinga	381	21.514	45
			Lavras	581	9.068	29
			Luminárias	505	5.274	41

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
Oliveira	123.058	2.275	Nepomuceno	599	7.084	40
			Ribeirão Vermelho	40	6.498	43
			Bom Sucesso	708	6.396	32
			Carmo da Mata	145	6.393	39
			Ibituruna	154	6.459	44
			Oliveira	450	6.329	46
			Santo Antônio do Amparo	497	6.119	46
			São Francisco de Paula	321	6.561	41
Paracatu	208.367	4.010	Guarda-Mor	1.206	15.420	42
			Lagamar	309	7.759	37
			Paracatu	1.784	9.084	34
			Presidente Olegário	541	9.334	40
			Vazante	171	11.002	43
Passos	218.814	6.497	Alpinópolis	460	7.022	54
			Bom Jesus da Penha	212	10.986	51
			Capetinga	278	6.561	43
			Capitólio	490	6.987	44
			Cássia	609	7.437	46
			Claraval	162	7.354	45
			Delfinópolis	1.102	37.907	54
			Fortaleza de Minas	214	30.040	45
			Ibiraci	553	24.793	55
			Itaú de Minas	139	14.670	39
			Passos	1.267	8.321	43
			Pratápolis	216	6.014	41
			São João Batista do Glória	538	65.702	49
			São José da Barra	257	65.492	34
Patos de Minas	245.875	5.563	Arapuá	173	9.388	43

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
			Carmo do Paranaíba	774	8.306	43
			Guimarânia	371	6.643	40
			Lagoa Formosa	297	6.227	32
			Matutina	117	7.131	46
			Patos de Minas	2.250	8.889	42
			Rio Paranaíba	1.336	19.605	44
			São Gotardo	47	8.490	30
			Tiros	197	9.390	45
Patrocínio	194.138	11.839	Abadia dos Dourados	866	6.502	45
			Coromandel	3.330	9.477	44
			Cruzeiro da Fortaleza	187	6.591	46
			Douradoquara	263	7.057	47
			Estrela do Sul	814	9.489	37
			Grupiara	127	8.177	41
			Iraí de Minas	357	9.562	43
			Monte Carmelo	1.346	8.070	44
			Patrocínio	2.828	10.387	42
			Romaria	404	17.874	42
Piuí	78.699	1.892	Serra do Salitre	1.316	11.894	39
			Córrego Danta	63	8.217	57
			Medeiros	294	10.465	42
			Piumhi	158	10.498	44
			São Roque de Minas	1.020	8.971	45
			Tapiraí	281	14.102	43
Poços de Caldas	326.809	4.297	Vargem Bonita	76	7.886	28
			Albertina	41	19.567	26
			Andradas	427	7.701	41

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
			Bandeira do Sul	45	4.125	48
			Botelhos	286	5.616	39
			Caldas	720	6.991	41
			Campestre	580	6.940	40
			Ibitiúra de Minas	69	4.009	52
			Inconfidentes	150	5.992	46
			Jacutinga	257	8.467	51
			Monte Sião	253	8.019	43
			Ouro Fino	538	9.575	39
			Poços de Caldas	424	17.072	44
			Santa Rita de Caldas	507	6.580	52
Pouso Alegre	304.788	4.654	Bom Repouso	231	3.339	40
			Borda da Mata	293	5.626	47
			Bueno Brandão	307	4.570	54
			Camanducaia	457	6.767	49
			Cambuí	244	7.764	47
			Congonhal	208	6.509	41
			Córrego do Bom Jesus	125	3.946	44
			Espírito Santo do Dourado	266	6.085	40
			Estiva	248	6.336	40
			Extrema	215	40.023	32
			Gonçalves	192	3.899	46
			Ipuiúna	301	6.600	34
			Itapeva	180	8.619	47
			Munhoz	158	4.822	38
			Pouso Alegre	505	11.757	46
			Sapucaí-Mirim	262	4.379	36

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
Santa Rita do Sapucaí	134.563	3.384	Senador Amaral	153	4.818	38
			Senador José Bento	95	6.666	43
			Tocos do Moji	125	5.264	49
			Toledo	88	4.373	36
			Cachoeira de Minas	305	4.762	37
			Careaçu	199	6.192	52
			Conceição das Pedras	102	7.153	43
			Conceição dos Ouros	188	7.501	39
			Cordislândia	198	6.865	39
			Heliodora	156	6.532	42
			Natércia	192	6.896	42
			Pedralva	220	4.966	46
			Santa Rita do Sapucaí	364	14.844	55
			São Gonçalo do Sapucaí	517	8.479	40
			São João da Mata	121	6.729	46
			São José do Alegre	91	3.704	53
			São Sebastião da Bela Vista	209	7.770	44
			Silvianópolis	296	7.053	44
São João del Rei	177.648	4.639	Turvolândia	226	9.082	51
			Conceição da Barra de Minas	289	4.549	39
			Coronel Xavier Chaves	141	5.338	39
			Dores de Campos	122	6.657	38
			Lagoa Dourada	95	4.950	42
			Madre de Deus de Minas	440	6.743	45
			Nazareno	330	6.136	38

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
São Lourenço	204.532	3.407	Piedade do Rio Grande	327	16.585	42
			Prados	272	4.661	36
			Resende Costa	62	4.267	49
			Ritópolis	356	4.357	42
			Santana do Garambéu	206	3.793	55
			São João del Rei	1.484	7.292	36
			São Tiago	433	5.086	47
			Tiradentes	84	7.580	47
			Alagoa	170	5.531	50
			Baependi	752	6.107	42
			Cambuquira	248	7.716	43
			Carmo de Minas	326	7.031	43
			Caxambu	107	4.757	40
			Conceição do Rio Verde	381	6.427	42
			Itamonte	201	7.037	30
			Itanhandu	94	12.728	35
			Jesuânia	155	5.862	40
			Lambari	216	5.859	43
São Sebastião do Paraíso	254.801	4.953	Olímpio Noronha	54	6.729	40
			Passa Quatro	96	7.143	44
			Pouso Alto	273	7.659	42
			São Lourenço	58	6.178	42
			São Sebastião do Rio Verde	93	4.522	39
			Soledade de Minas	182	4.624	44
			Arceburgo	182	10.613	41

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
			Cabo Verde	311	6.992	36
			Guaranésia	313	8.774	57
			Guaxupé	289	14.153	42
			Itamogi	192	5.769	42
			Jacuí	403	6.051	41
			Juruaia	221	5.811	48
			Monte Belo	426	7.098	55
			Monte Santo de Minas	561	8.097	29
			Muzambinho	398	7.589	43
			Nova Resende	393	6.581	41
			São Pedro da União	261	6.496	40
			São Sebastião do Paraíso	776	8.994	46
			São Tomás de Aquino	227	7.025	48
			Água Comprida	453	22.390	47
			Campo Florido	1.293	26.580	43
			Conceição das Alagoas	1.328	31.770	49
Uberaba	333.696	9.376	Conquista	644	21.378	45
			Delta	90	35.152	48
			Uberaba	4.521	14.836	46
			Veríssimo	1.046	20.818	40
Uberlândia	818.395	18.095	Araguari	2.346	9.699	48
			Araporã	243	223.027	48
			Canápolis	829	23.147	42
			Cascalho Rico	274	289.838	48
			Centralina	313	8.825	43
			Indianópolis	742	53.023	43
			Monte Alegre de Minas	2.558	11.587	42
			Prata	4.902	11.412	45

REGIÕES	População Residente	Área Total(km²)	Municípios	ÁREA TOTAL (km²) ⁴²	PIB (US\$) ⁴³	DESEMPREGO (%) ⁴⁴
Brasil	183.987.291					
Minas Gerais	19.273.506					
			Tupaciguara	1.653	8.781	41
			Uberlândia	4.235	15.704	36
Unai	142.122	77	Unai	77	11.862	39
			Boa Esperança	745	6.882	54
			Campanha	339	6.734	41
			Campo do Meio	207	4.226	43
			Campos Gerais	699	5.771	40
			Carmo da Cachoeira	511	6.216	44
			Coqueiral	304	6.911	39
			Elói Mendes	531	11.300	41
			Guapé	136	4.554	38
			Illicínea	380	5.333	37
			Monsenhor Paulo	218	7.470	52
			Santana da Vargem	173	7.224	43
			São Bento Abade	81	5.745	52
			São Thomé das Letras	374	6.038	46
			Três Corações	836	13.386	41
			Três Pontas	680	7.993	53
			Varginha	404	15.781	39
Varginha	426.551	6.617				

REGIÕES	Municípios	Uso da Terra (Ton) ⁴⁵	Pecuária (Cabeças por km2) ⁴⁶	PIB ⁴⁷	Temperatura (°C) ⁴⁸	Precipitação (mm) ⁴⁹	Solos ⁵⁰	Cobertura do Solo(%) ⁵¹ *	Vegetação Nativa(%) ⁵²	Unidades de Conservação ⁵³
Alfenas	Alfenas	45	298,686 Cana de açúcar 10,251 Feijão 137,672 Milho	76	29,2	Not Available	Latossolos vermelhos Argissolos Vermelhos	Lavoura Permanente 17,2 Pastagem Plantada 26,4 Pastagem Natural 43,7	Floresta Estacional	-
	Alterosa									
	Areado									
	Carmo do Rio Claro									
	Carvalhópolis									
	Conceição da Aparecida									
	Divisa Nova									
	Fama									
	Machado									
	Paraguaçu									
	Poço Fundo									
	Serrania									
Andrelândia	Aiuruoca	42	32,196 Milho	68	Not Available	Not Available	Cambissolos Háplicos	Pastagem Plantada 19,7 Lavoura Temporária 8,5 Pastagem Natural 60,5	Floresta Estacional Cerrado	Environmental Protection Area of Serra da Mantiqueira
	Andrelândia									
	Arantina									
	Bocaina de Minas									

⁴⁵ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁴⁶ IBGE Censo Agropecuário (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁴⁷ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁴⁸ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

⁴⁹ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

⁵⁰ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁵¹ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁵² EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁵³ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES	Municípios	Uso da Terra (Ton) ⁴⁵	Pecuária (Cabeças por km2) ⁴⁶	PIB ⁴⁷	Temperatura (°C) ⁴⁸	Precipitação (mm) ⁴⁹	Solos ⁵⁰	Cobertura do Solo(%) ⁵¹ *	Vegetação Nativa(%) ⁵²	Unidades de COnservação ⁵³
	Bom Jardim de Minas									
	Carvalhos									
	Cruzília									
	Liberdade									
	Minduri									
	Passa-Vinte									
	São Vicente de Minas									
	Seritinga									
	Serranos									
Araxá	Araxá	43	245,831 Soja 481,965 Milho 16,240 Feijão	117	28,7	Not Available	Latossolos Vermelhos Cambissolos Háplicos	Pastagem Plantada 29,3 Lavoura Temporária 14,5 Pastagem Natural 56,8	Cerrado	National Park of Serra da Canastra
	Campos Altos									
	Ibiá									
	Nova Ponte									
	Pedrinópolis									
	Perdizes									
	Pratinha									
	Sacramento									
	Santa Juliana									
Tapira										
Barbacena	Alfredo Vasconcelos	42	7,885 Feijão 38,740 Milho	173	Not Available	Not Available	Cambissolos Háplicos Latossolos vermelhos	Pastagem Plantada 25,9 Lavoura Temporária 13,5 Pastagem Natural 53,7	Cerrado Floresta Estacional	-
	Antônio Carlos									
	Barbacena									
	Barroso									
	Capela Nova									
	Caranaíba									
	Carandaí									
	Desterro do Melo									
	Ibertioga									
	Ressaquinha									
Santa Bárbara do Tugúrio										

REGIÕES	Municípios	Uso da Terra (Ton) ⁴⁵	Pecuária (Cabeças por km2) ⁴⁶	PIB ⁴⁷	Temperatura (°C) ⁴⁸	Precipitação (mm) ⁴⁹	Solos ⁵⁰	Cobertura do Solo(%) ⁵¹ *	Vegetação Nativa(%) ⁵²	Unidades de Conservação ⁵³
	Senhora dos Remédios									
Campo Belo	Aguanil	43	41,490 Milho 1,838 Arroz	128	Not Available	Not Available	Argissolos Vermelhos Latossolos Vermelhos	Lavoura Permanente 9,1 Pastagem Plantada 42 Pastagem Natural 67,7	Floresta Estacional Cerrado	-
	Campo Belo									
	Cana Verde									
	Candeias									
	Cristais									
	Perdões									
Santana do Jacaré										
Formiga	Arcos	42	71,415 Milho 130,312 Cana de açúcar 5,395 Arroz	90	Not Available	Not Available	Latossolos Vermelhos Argissolo vermelho	Pastagem Plantada 35,6 Lavoura Temporária 10,4 Pastagem Natural 64,2	Cerrado Floresta Estacional	-
	Camacho									
	Córrego Fundo									
	Formiga									
	Itapecerica									
	Pains									
	Pedra do Indaiá									
Pimenta										
Frutal	Campina Verde	45	3,582,589 Cana de açúcar 127,299 Milho 100,981 Soja	163	Not Available	Not Available	Latossolos vermelhos Argissolos Vermelho	Pastagem Plantada 69 Lavoura Temporária 7,5 Pastagem Natural 87,3	Cerrado Floresta Estacional	-
	Carneirinho									
	Comendador Gomes									
	Fronteira									
	Frutal									
	Itapagipe									
	Iturama									
	Limeira do Oeste									
	Pirajuba									
	Planura									
	São Francisco de Sales									
	União de Minas									
Itajubá	Brasópolis	41	2,102 Arroz 14,147 Milho	97	Not Available	Not Available	Latossolos Vermelhos	Pastagem Plantada 22,5 Lavoura Temporária 9,2 Pastagem Natural 53,4	Floresta Ombrófila	Environmental Protection Area of Serra da Mantiqueira
	Consolação									
	Cristina									

REGIÕES	Municípios	Uso da Terra (Ton) ⁴⁵	Pecuária (Cabeças por km2) ⁴⁶	PIB ⁴⁷	Temperatura (°C) ⁴⁸	Precipitação (mm) ⁴⁹	Solos ⁵⁰	Cobertura do Solo(%) ⁵¹ *	Vegetação Nativa(%) ⁵²	Unidades de Conservação ⁵³
	Passa Tempo									
	Piracema									
	Santo Antônio do Amparo									
	São Francisco de Paula									
Passos	Alpinópolis	46	1,210,680 Cana de açúcar 4,915 Feijão 164,458 Milho	104	Not Available	Not Available	Latossolo Vermelhos	Pastagem Plantada 37 Lavoura Temporária 13,4 Pastagem Natural 63,4	Cerrado	National Park of Serra da Canastra
	Bom Jesus da Penha									
	Capetinga									
	Capitólio									
	Cássia									
	Claraval									
	Delfinópolis									
	Fortaleza de Minas									
	Ibiraci									
	Itaú de Minas									
	Passos									
	Pratápolis									
	São João Batista do Glória									
Patos de Minas	São José da Barra	41	5,687 Feijão 158,019 Milho 32,402 Soja	84	Not Available	Not Available	Latossolos Vermelhos Cambissolos Háplicos	Pastagem Plantada 33,4 Lavoura Temporária 8,5 Pastagem Natural 68,5	Cerrado	-
	Arapuá									
	Carmo do Paranaíba									
	Guimarânia									
	Lagoa Formosa									
	Matutina									
	Patos de Minas									
	Rio Paranaíba									
	Santa Rosa da Serra									
Patrocínio	São Gotardo	43	12,800 Feijão	168	Not Available	Not Available	Latossolos	Pastagem Plantada	Cerrado	-
	Tiros									
Patrocínio	Abadia dos Dourados	43	12,800 Feijão	168	Not Available	Not Available	Latossolos	Pastagem Plantada	Cerrado	-

REGIÕES	Municípios	Uso da Terra (Ton) ⁴⁵	Pecuária (Cabeças por km2) ⁴⁶	PIB ⁴⁷	Temperatura (°C) ⁴⁸	Precipitação (mm) ⁴⁹	Solos ⁵⁰	Cobertura do Solo(%) ⁵¹ *	Vegetação Nativa(%) ⁵²	Unidades de CONservação ⁵³
	Estiva									
	Extrema									
	Gonçalves									
	Ipuiúna									
	Itapeva									
	Munhoz									
	Pouso Alegre									
	Sapucaí-Mirim									
	Senador Amaral									
	Senador José Bento									
	Tocos do Moji									
Toledo										
Santa Rita do Sapucaí	Cachoeira de Minas	45	3,153 Arroz 4,460 Feijão 37,026 Milho	97	Not Available	1151	Latossolo vermelhos Cabissolos Háplicos	Lavoura Permanente 12,8 Pastagem Plantada 22,3 Pastagem Natural 44,3	Floresta Estacional Floresta Ombrofila	-
	Careaçu									
	Conceição das Pedras									
	Conceição dos Ouros									
	Cordislândia									
	Heliodora									
	Natércia									
	Pedralva									
	Santa Rita do Sapucaí									
	São Gonçalo do Sapucaí									
	São João da Mata									
	São Sebastião da Bela Vista									
	Silvianópolis									
Turvolândia										
São João Del Rei	Conceição da Barra de Minas	43	53,756 Milho	140	Not Available	Not Available	Cambissolos Háplicos Latossolos Vermelhos	Pastagem Plantada 14,1 Lavoura Temporária 11,5 Pastagem Natural 44,23	Cerrado Floresta Estacional	-
	Coronel Xavier Chaves									
	Dores de Campos									

REGIÕES	Municípios	Uso da Terra (Ton) ⁴⁵	Pecuária (Cabeças por km2) ⁴⁶	PIB ⁴⁷	Temperatura (°C) ⁴⁸	Precipitação (mm) ⁴⁹	Solos ⁵⁰	Cobertura do Solo(%) ⁵¹ *	Vegetação Nativa(%) ⁵²	Unidades de Conservaçãoy ⁵³
	Lagoa Dourada							44,23		
	Madre de Deus de Minas									
	Nazareno									
	Piedade do Rio Grande									
	Prados									
	Resende Costa									
	Ritópolis									
	Santa Cruz de Minas									
	Santana do Garambéu									
	São João del Rei									
	São Tiago									
Tiradentes										
São Lourenço	Alagoa	41	29,138 Milho	140	Not Available	Not Available	Latossolos Vermelhos Cambissols Háplicos	Pastagem Plantada 21,8 Lavoura Temporária 9 Pastagem Natural 54,7	Floresta Ombrófila	Environmental Protection Area of Serra da Mantiqueira
	Baependi									
	Cambuquira									
	Carmo de Minas									
	Caxambu									
	Conceição do Rio Verde									
	Itamonte									
	Itanhandu									
	Jesuânia									
	Lambari									
	Olímpio Noronha									
	Passa Quatro									
	Pouso Alto									
São Lourenço										

REGIÕES	Municípios	Uso da Terra (Ton) ⁴⁵	Pecuária (Cabeças por km2) ⁴⁶	PIB ⁴⁷	Temperatura (°C) ⁴⁸	Precipitação (mm) ⁴⁹	Solos ⁵⁰	Cobertura do Solo(%) ⁵¹ *	Vegetação Nativa(%) ⁵²	Unidades de CONservaçãoy ⁵³
	Prata									
	Tupaciguara									
	Uberlândia									
Varginha	Boa Esperança	44	171,016 Milho 3,150 Feijão 2,204 Arroz	313	Not Available	Not Available	Latossolos Vermelhos Argissolos vermelhos	Lavoura Permanente 20,1 Pastagem Plantada 20,6 Pastagem Natural 35,9	Floresta Estacional Cerrado	-
	Campanha									
	Campo do Meio									
	Campos Gerais									
	Carmo da Cachoeira									
	Coqueiral									
	Elói Mendes									
	Guapé									
	Ilicínea									
	Monsenhor Paulo									
	Santana da Vargem									
	São Bento Abade									
	São Thomé das Letras									
Três Corações										
Varginha										

Micro regiões do Paraná.

REGIÕES			
Brasil			
Paraná	Municípios	AREA (km ²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Apucarana	Novo Itacolomi	159	5 086
	Mariilândia do Sul	389,5	8 840
	Sabáudia	190,4	8 481
	Cambira	166,5	7 098
	Califórnia	137,4	4 934
	Mauá da Serra	109,7	15 656
	Jandaia do Sul	188,1	8 606
	Apucarana	555,5	8 688
	Arapongas	370	12 802
Assaí	São Jerônimo da Serra	824,7	4 506
	Rancho Alegre	168,9	7 645
	São Sebastião da Amoreira	226,5	6 654
	Santa Cecília do Pavão	107,4	8 027
	Assaí	437	8 898
	Nova Santa Bárbara	75	5 519
	Uraí	235,1	6 791
Astorga	Jataizinho	167,8	5 881
	Cafeara	179,9	7 137
	Santa Inês	127,3	6 315
	Lobato	240,1	20 476
	Santo Inácio	293,8	11 301
	Nossa Senhora das Graças	182,5	6 916
	Iguaraçu	165,7	9 113
	Guaraci	198,9	5 956
	Jaguapitã	465,5	13 759

⁵⁴ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁵⁵ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km ²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	Itaguajé	200,1	5 187
	Uniflor	97,4	7 108
	Munhoz de Melo	135,8	6 274
	Ângulo	105,4	7 692
	Presidente Castelo Branco	156,7	5 688
	Atalaia	136,9	8 685
	Flórida	82,7	6 170
	Centenário do Sul	393,4	6 124
	Santa Fé	277,1	8 447
	Colorado	417,8	10 964
	Astorga	434,8	9 018
	Mandaguaçu	293,3	6 087
	Nova Esperança	401,6	6 974
	Luiziana	904,5	16 354
Campo Mourão	Farol	288,9	12 847
	Quinta do Sol	327,1	10 097
	Roncador	714,5	8 193
	Iretama	567,2	6 035
	Mamborê	737	14 559
	Fênix	233,8	11 861
	Corumbataí do Sul	191,6	5 670
	Araruna	494,6	8 593
	Barbosa Ferraz	506,2	5 795
	Peabiru	465,9	7 977
	Engenheiro Beltrão	473,3	9 795
	Terra Boa	315,3	6 106
Capanema	Pranchita	226,1	10 120
	Bela Vista da Caroba	147,7	5 383
	Pérola d'Oeste	223,8	6 961

REGIÕES			
Brasil		AREA (km²) 54	PIB per Capita (US\$)55
Paraná	Municípios		
	Santa Izabel do Oeste	321,3	7 286
	Planalto	329,8	6 395
	Capanema	418,2	10 297
	Realeza	354,3	8 174
	Ampére	302,5	6 925
	Diamante do Sul	347,1	7 085
	Campo Bonito	437,3	8 786
	Guaraniaçu	1.231,80	7 512
	Braganey	355,6	10 946
	Lindoele	349,7	6 125
	Catanduvas	567,8	6 079
	Iguatu	101,3	8 799
	Três Barras do Paraná	508,1	6 853
	Santa Lúcia	172,5	6 650
	Anahy	107,2	8 286
	Nova Aurora	471,4	11 756
	Corbélia	544,5	9 679
	Santa Tereza do Oeste	347,9	5 196
	Boa Vista da Aparecida	262,9	5 351
	Ibema	155,8	8 495
	Cafelândia	255,5	19 647
	Capitão Leônidas Marques	220,4	32 319
	Cascavel	2.061,60	10 476
	Guaporema	212,7	7 351
	Tuneiras do Oeste	700,7	7 118
	Rondon	556	10 614
	São Manoel do Paraná	94,9	7 446
	Tapejara	594,8	9 112
	São Tomé	219,2	12 563

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) 54	PIB per Capita (US\$)55
Paraná			
	Cidade Gaúcha	400,6	10 570
	Jussara	215,3	10 988
	Indianópolis	123,5	13 740
	Japurá	168,7	8 557
	Cianorte	811,8	9 041
Milhoélio Procópio	Leópolis	363,5	9 653
	Congonhinhas	538,2	6 290
	Sertaneja	440,1	13 491
	Santo Antônio do Paraíso	167,2	6 643
	Nova América da Colina	124,6	7 628
	Nova Fátima	279,8	5 440
	Santa Mariana	423,9	8 529
	Abatiá	246,6	5 305
	Itambaracá	207,3	7 892
	Ribeirão do Pinhal	373,1	4 318
	Santa Amélia	81,1	5 189
	Milhoélio Procópio	625,6	11 001
	Bandeirantes	444,3	6 766
	Andirá	234,4	8 990
Curitiba	Tunas do Paraná	683	7 470
	Balsa Nova	346,2	14 934
	Rio Branco do Sul	820	12 124
	Contenda	321,7	7 154
	Mandirituba	400,8	8 428
	Campina Grande do Sul	540,6	6 610
	Itaperuçu	299,2	3 714
	Campo Largo	1.252,30	10 599
	Campo Magro	268,3	4 117
	Quatro Barras	180	17 074

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	Araucária	469,6	61 264
	São José dos Pinhais	929,9	26 920
	Piraquara	227,2	3 648
	Almirante Tamandaré	266,1	4 496
	Fazenda Rio Grande	120,6	4 360
	Colombo	158,8	5 339
	Pinhais	60,6	12 514
	Curitiba	430	16 964
Faxinal	Cruzmaltina	303,8	9 401
	Bom Sucesso	322,9	6 539
	Rio Bom	177	6 302
	Marumbi	208,3	5 256
	Faxinal	701,8	8 363
	Kaloré	194,8	8 439
	Borrazópolis	339,5	7 514
	São Jorge do Ivaí	319,9	18 824
	Ourizona	175,5	10 843
	Itambé	244	11 288
	Floraí	195,8	10 435
	Ivatuba	94,9	10 041
	Floresta	159	8 906
	Doutor Camargo	118,3	8 536
Foz do Iguaçu	Céu Azul	1.179,00	16 959
	Serranópolis do Iguaçu	483	10 635
	Ramilândia	246,2	5 525
	Itaipulândia	337,5	9 782
	Matelândia	649,6	11 591
	São Miguel do Iguaçu	851,4	11 065

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km ²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	Missal	346,2	9 014
	Vera Cruz do Oeste	311,7	7 940
	Santa Terezinha de Itaipu	288,5	7 205
	Medianeira	294,9	10 281
	Foz do Iguaçu	589,1	16 102
Francisco Beltrão	Renascença	445,3	12 396
	Manfrinópolis	215,4	4 921
	Flor da Serra do Sul	258	6 353
	Boa Esperança do Iguaçu	152	8 740
	São Jorge d'Oeste	381,4	6 792
	Bom Jesus do Sul	162	4 638
	Nova Esperança do Sudoeste	202,5	5 656
	Pinhal de São Bento	96,7	5 059
	Verê	324,2	6 882
	Cruzeiro do Iguaçu	161,4	6 779
	Salgado Filho	181	6 400
	Nova Prata do Iguaçu	343,9	7 207
	Enéas Marques	194,7	8 307
	Marmeleiro	391,2	6 865
	Barracão	177,3	6 718
	Dois Vizinhos	418,1	13 112
	Francisco Beltrão	717,8	9 756
Goioerê	Rancho Alegre D'Oeste	244,5	14 459
	Quarto Centenário	360,8	12 419
	Boa Esperança	310	21 246
	Nova Cantu	585,2	6 190
	Altamira do Paraná	385,4	3 820
	Campina da Lagoa	844,3	7 855
	Juranda	348,8	14 971

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	Janiópolis	321,1	7 248
	Ubiratã	653,9	10 252
	Moreira Sales	344,9	8 087
	Goioerê	528,4	9 058
Guarapuava	Reserva do Iguaçu	834,9	8 463
	Candói	1.523,30	14 104
	Campina do Simão	444,7	8 884
	Nova Laranjeiras	1.189,40	5 371
	Marquinho	508,8	4 204
	Porto Barreiro	365,2	5 192
	Goioxim	693,1	5 413
	Inácio Martins	921,5	6 076
	Espigão Alto do Iguaçu	394,8	5 871
	Pinhão	2.001,70	18 313
	Turvo	911,8	7 654
	Virmond	244,6	6 199
	Rio Bonito do Iguaçu	700	4 644
	Cantagalo	592,2	5 137
	Foz do Jordão	243,3	4 713
	Quedas do Iguaçu	818,2	7 194
	Guarapuava	3.153,70	11 436
	Laranjeiras do Sul	601	6 499
Ibaiti	Sapopema	670,5	4 950
	Conselheiro Mairinck	192,8	6 164
	Curiúva	587	5 114
	Japira	197,4	38 797
	Pinhalão	244,6	5 095
	Jaboti	138,2	4 646
	Figueira	123,4	4 589

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) 54	PIB per Capita (US\$)55
Paraná			
	Mallet	764,6	8 015
	Rio Azul	593	7 306
	Rebouças	481,3	5 518
	Irati	996,3	7 379
Ivaiporã	Rio Branco do Ivaí	314,9	6 131
	Ariranha do Ivaí	234,6	7 072
	Cândido de Abreu	1.466,90	5 067
	Rosário do Ivaí	445,3	5 620
	Nova Tebas	552,7	7 763
	Arapuã	223,2	6 764
	Manoel Ribas	560,5	6 721
	Grandes Rios	305,9	5 516
	Lidianópolis	168,1	7 621
	Lunardelli	193,4	7 240
	São Pedro do Ivaí	322,6	10 807
	Godoy Moreira	130,5	5 329
	Jardim Alegre	395,6	4 848
	São João do Ivaí	350,8	8 486
	Ivaiporã	437	7 276
Jacarezinho	Ribeirão Claro	627,7	6 922
	Barra do Jacaré	115,2	10 063
	Santo Antônio da Platina	720,7	6 573
	Cambará	360,4	10 172
	Jacarezinho	608,7	9 874
Jaguariaíva	Sengés	1.371,30	11 753
	Piraí do Sul	1.403,20	7 506
	Arapoti	1.324,20	15 511
	Jaguariaíva	1.523,50	11 811
Lapa	Lapa	2.093,60	10 034

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) 54	PIB per Capita (US\$)55
Paraná			
	Porto Amazonas	178,7	7 401
Londrina	Pitangueiras	122,9	8 245
	Tamarana	408,1	6 822
	Rolândia	459	12 306
	Ibiporã	297,8	7 896
	Cambé	495,7	10 464
	Londrina	1.724,70	12 733
Maringá	Marialva	475,2	8 052
	Mandaguari	335,2	8 181
	Paçandu	170,6	5 094
	Maringá	489,8	14 400
	Sarandi	104	4 436
Palmas	Coronel Domingos Soares	1.556,60	10 224
	Honório Serpa	530,5	8 966
	Mangueirinha	1.025,10	31 730
	Palmas	1.583,20	9 996
	Clevelândia	702,3	9 710
Paranavaí	São Pedro do Paraná	266,3	8 293
	Nova Aliança do Ivaí	129,1	8 232
	Planaltina do Paraná	352,9	6 734
	Porto Rico	221,3	8 173
	Mirador	213,1	6 498
	Jardim Olinda	128,1	7 077
	Amaporã	389	6 964
	Guairaçá	489,8	6 771
	Santa Mônica	259,4	5 992
	Querência do Norte	896,1	5 931
	Paranapoema	181,8	7 403
	Santo Antônio do Caiuá	218,6	6 695

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	Inajá	194,3	5 798
	Cruzeiro do Sul	258,5	7 874
	Santa Cruz de Monte Castelo	444,5	6 456
	Terra Rica	701,5	6 086
	São João do Caiuá	303,4	5 311
	Tamboara	193,7	7 135
	Diamante do Norte	249,6	7 371
	Santa Isabel do Ivaí	347,5	6 440
	Paranacity	342,9	9 904
	Loanda	720,1	6 374
	Alto Paraná	407,5	5 420
	Marilena	215,9	4 874
	Itaúna do Sul	123,1	5 097
	Paraíso do Norte	204,2	6 388
	Nova Londrina	268,9	8 566
	Paranavaí	1.203,20	8 458
	Bom Sucesso do Sul	190,6	10 593
	Chopinzinho	981,1	7 632
	Vitorino	293,5	10 124
Pato Branco	Sulina	167,8	7 864
	Mariópolis	231,4	9 459
	São João	371,1	11 175
	Saudade do Iguaçu	151	4 946
	Itapejara d'Oeste	249,6	11 152
	Pato Branco	539,1	12 912
	Laranjal	716,1	3 467
Pitanga	Boa Ventura de São Roque	622,7	8 716
	Mato Rico	392,3	5 564
	Santa Maria do Oeste	847,1	4 376

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km ²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	Pitanga	1.672,90	7 220
	Palmital	659,7	4 118
Ponta Grossa	Palmeira	1.462,10	9 670
	Carambeí	646,5	33 471
	Castro	2.533,90	9 259
	Ponta Grossa	2.063,70	13 299
	Prado Ferreira	164,1	7 317
Porecatu	Miraselva	91,3	6 277
	Alvorada do Sul	418,8	8 493
	Primeiro de Maio	408,8	9 296
	Sertanópolis	512,1	14 030
	Florestópolis	248	5 213
	Porecatu	290,7	7 552
	Bela Vista do Paraíso	247,3	8 993
	Teixeira Soares	891,9	10 082
Prudentópolis	Ipiranga	905,7	6 716
	Fernandes Pinheiro	413,8	7 806
	Ivaí	596	5 923
	Prudentópolis	2.275,40	5 350
	Imbituva	803,9	6 484
	Guamiranga	215,6	5 594
	Tijucas do Sul	665,6	5 362
Rio Negro	Campo do Tenente	305,5	14 573
	Quitandinha	429,6	3 900
	Piên	259,9	19 463
	Agudos do Sul	191,3	4 512
	Rio Negro	603,4	12 962
	Antônio Olinto	466,5	11 048
São Mateus do Sul	São João do Triunfo	715,7	4 933

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	São Mateus do Sul	1.342,60	9 266
Telêmaco Borba	Tibagi	2.989,20	11 127
	Ortigueira	2.446,20	4 885
	Ventania	743,7	11 190
	Reserva	1.682,70	4 934
	Imbaú	330,5	4 234
	Telêmaco Borba	1.383,70	12 927
	Diamante D'Oeste	311	12 010
Toledo	Maripá	319,6	17 612
	Quatro Pontes	196,9	12 987
	Ouro Verde do Oeste	294	11 368
	Terra Roxa	843,4	11 940
	São José das Palmeiras	180,8	8 275
	Mercedes	200,9	11 210
	São Pedro do Iguaçu	291,2	10 343
	Entre Rios do Oeste	131,6	12 063
	Tupãssi	302,3	13 279
	Santa Helena	753,1	10 226
	Pato Bragado	128,3	9 542
	Formosa do Oeste	274,3	9 815
	Assis Chateaubriand	984,5	12 143
	Nova Santa Rosa	207,2	11 635
	Iracema do Oeste	81,4	8 811
	Jesuítas	268,4	8 113
	Palotina	574,6	20 251
	Guaíra	503,6	9 424
	Marechal Cândido Rondon	669,4	14 155
	Toledo	1.199,90	14 681
Umuarama	Alto Paraíso	956,4	8 099

REGIÕES			
Brasil	Municípios	AREA (km²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Paraná			
	Cafetal do Sul	433,2	6 480
	Perobal	427,8	7 335
	Brasilândia do Sul	291,5	9 266
	Maria Helena	469,8	6 119
	Tapira	435,3	7 952
	Douradina	419,2	18 120
	Icaraíma	679,5	6 939
	Esperança Nova	141	5 680
	Ivaté	414,3	10 362
	Xambrê	362,3	6 251
	Altônia	887,2	6 302
	Francisco Alves	319,8	7 555
	Mariluz	443,7	4 994
	Alto Piquiri	450	7 649
	Cruzeiro do Oeste	782,1	7 881
	São Jorge do Patrocínio	242,3	6 108
	Iporã	553,8	6 857
	Nova Olímpia	134	4 904
	Pérola	232	7 176
	Umuarama	1.229,70	8 949
	Cruz Machado	1.476,50	8 078
	Paula Freitas	420,3	13 161
	Bituruna	1.215,40	8 099
	General Carneiro	1.069,70	11 899
	Paulo Frontin	367	8 498
	Porto Vitória	201,2	8 347
	União da Vitória	731,7	9 677
	Tomazina	590,1	5 332
	São José da Boa Vista	402,6	6 008

REGIÕES	Municípios	AREA (km ²) ⁵⁴	PIB per Capita (US\$) ⁵⁵
Brasil			
Paraná			
	Guapirama	189	6 048
	Santana do Itararé	252	5 358
	Salto do Itararé	202,8	4 768
	Carlópolis	451,4	6 384
	Joaquim Távora	289,6	10 109
	Wenceslau Braz	392,8	5 812
	Quatiguá	119,7	5 847
	Siqueira Campos	275,5	6 155

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km ²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷						
Paraná	10.284.503								
Apucarana	270 874	39	Milho 288,885 Cana 216,530 Soja 124,749	186	8 910	Latossolo Vermelho Nitossolo Vermelho	Lavoura Temporária39 Pastagem Natural44 Pastagem Plantada39,2	Floresta Estacional Úmida	-
Assaí	70 554	42	Milho 82,625 Cana 174,250 Soja 177,900	129	6 740	Nitossolo Vermelho Neossolo Litólicos	Lavoura Temporária40,6 Pastagem Natural38,6 Pastagem Plantada28,5	Floresta Estacional Úmida	-

⁵⁶ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁵⁷ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁵⁸ IBGE Censo Agropecuário (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁵⁹ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁶⁰ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁶¹ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁶² EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁶³ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷						
Paraná	10.284.503								
Astorga	176 726	41	Milho 188,184 Cana 4,334,617 Soja 157,799	157	8 352	Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária27,2 Pastagem Natural63,7 Pastagem Plantada58,5	Floresta Estacional	-

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷						
Paraná	10.284.503								
Campo Mourão	212 794	46	Milho 578,147 Cana 1,194,838 Soja 770,763	179	9 529	Latossolo Vermelho Neossolo Litólicos Nitossolo vermelho	Lavoura Temporária45,9 Pastagem Natural38,2 Pastagem Plantada31,7	Floresta Estacional Úmida	-
Capanema	93 055	32	Feijões 7,886 Milho 267,760 Soja 205,528	810	7 693	Nitossolo Vermelho Cambissolo Háplicos	Lavoura Temporária49,3 Pastagem Natural31,4 Pastagem Plantada24,1	Floresta Estacional Úmida	-

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa (%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Cascavel	428 484	42	Milho 846,890 Cana 170,140 Soja 709,708	232	10 002	Latossolo Vermelho Nitossolo Vermelho Neossolo Litólicos	Lavoura Temporária40,5 Pastagem Natural45,2 Pastagem Plantada36,5	Floresta Estacional Úmida	-
Cianorte	135 123	38	Milho 108,451 Cana 3,803,672 Coy 91,117	97	9 736	Argissolo Vermelho Nitossolo Vermelho	Lavoura Temporária23,1 Pastagem Natural66,5 Pastagem Plantada56,9	Floresta Estacional Úmida	-

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷						
Paraná	10.284.503								
Milhoélio Procópio	177 102	42	Milho 288,150 Cana 2,995,850 Soja 366,300	173	7 653	Nitossolo Vermelho Argissolo Vermelho	Lavoura Temporária43,2 Pastagem Natural48,1 Pastagem Plantada30,5	Floresta Estacional Úmida	-

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Curitiba	3 063 140	42	Feijões 21,477 Milho 313,148 Soja 12,222	145	12 652	Latossolo Vermelho Argissolo Vermelho Cambissolo Háplico	Lavoura Temporária22,7 Pastagem Natural20,6 Pastagem Plantada10	Floresta Úmida Savana	-
Faxinal	45 381	41	Milho 118,476 Cana 728,788 Soja 109,519	149	7 402	Nitossolo Vermelho Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária28 Pastagem Natural64,3 Pastagem Plantada56,8	Floresta Estacional Úmida	-

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
		38	Milho 336,569 Cana 273,108 Soja 289,571	90	11 267	Nitossolo Vermelho	Lavoura Temporária78,9 Pastagem Natural18,3 Pastagem Plantada17,3	Floresta Estacional	-
Foz do Iguaçu	457 510	38	Milho 461,944 Algodão 5,860 Soja 443,313	260	10 554	Nitossolo Vermelho	Lavoura Temporária44,5 Pastagem Natural40,5 Pastagem Plantada35,3	Floresta Estacional Úmida	Parque Nacional de Foz do Iguaçu

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Francisco Beltrão	231 021	45	Feijões 18,759 Milho 888,420 Soja 164,790	435	7 446	Cambissolo Háplicos Neossolo Litólicos Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária39,5 Pastagem Natural36,2 Pastagem Plantada26,2	Floresta Estacional Úmida	-
Goioerê	118 426	39	Milho 453,114 Cana 442,760 Soja 619,915	193	10 510	Nitossolo Vermelho Neossolo Litólico Argissolo Vermelho	Lavoura Temporária51,1 Pastagem Natural39,1 Pastagem Plantada34,1	Floresta Estacional Úmida	-

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Guarapuava	376 178	44	Milho 1,087,880 Feijões 21,690 Soja 329,908	221	7 520	Latossolo Bruno Cambissolo Húmico Neossolo Litólico	Lavoura Temporária25,1 Pastagem Natural31,7 Pastagem Plantada18,2	Floresta Estacional Úmida Cerrado	-
Ibaiti	76 566	38	Feijões 9,753 Milho 65,410 Cana 511,325	135	9 908	Argissolo Vermelho Neossolo Litólico	Lavoura Temporária10,5 Pastagem Natural71 Pastagem Plantada48	Floresta Estacional Úmida	-
		45	Feijões 23,599 Milho 298,475 Soja 49,165	373	7 054	Latossolo Vermelho Neossolo Litólico	Lavoura Temporária36,7 Pastagem Natural4,7 Pastagem Plantada2,5	Floresta Úmida	-

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Ivaiporã	142 508	44	Milho 374,422 Cana 851,342 Soja 176,719	191	6 817	Neossolo Litólico Latossolo Bruno	Lavoura Temporária24,1 Pastagem Natural62,6 Pastagem Plantada50,1	Floresta Estacional Úmida	-
Jacarezinho	121 056	42	Milho 112,065 Cana 3,283,250 Soja 76,870	168	10 020	Neossolo Litólico Nitossolo Vermelho Argissolo Vermelho	Lavoura Temporária26 Pastagem Natural54 Pastagem Plantada38	Floresta Estacional	-
Jaguariaíva	100 036								
Lapa	45 891	38	Feijões 9,916 Milho 83,890 Soja 35,120	79	8 717	Cambissolo Háplicos	Lavoura Temporária26 Pastagem Natural19,5 Pastagem Plantada9,2	Floresta Úmida Estepe	-

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷						
Paraná	10.284.503								
Londrina	702 867	38	Milho 320,205 Cana 479,979 Soja 273,859	90	9 744	Nitossolo Vermelho Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária41,7 Pastagem Natural40,6 Pastagem Plantada31,2	Floresta Estacional Úmida	-
Maringá	502 201	48	Milho 124,255 Cana 712,694 Soja 207,647	146	8 033	Nitossolo Vermelho Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária56,2 Pastagem Natural20,8 Pastagem Plantada16,6	Floresta Estacional	-
Palmas	88 852	43	Feijões 6,995 Milho 284,113 Soja 167,544	155	14 125	Cambissolo Háplicos Latossolo Vermelho Neossolo Litólicos	Lavoura Temporária28,8 Pastagem Natural30,2 Pastagem Plantada13,2	Floresta úmida Cerrado	-

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Paranavaí	260 588	41	Arroz 35,168 Milho 78,696 Cana 3,097,793	127	6 868	Latossolo Vermelho Nitossolo Vermelho	Lavoura Temporária11,6 Pastagem Natural81,9 Pastagem Plantada72,5	Floresta Estacional	-

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) 58	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷						
Paraná	10.284.503								
Pato Branco	152 464	45	Feijões 7,983 Milho 512,130 Soja 269,561	127	9 540	Neossolo Litólico Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária48 Pastagem Natural29 Pastagem Plantada21,2	Floresta Estacional Úmida	-
Pitanga	78 534	40	Feijão 16,051 Milho 31,555 Soja 123,690	374	5 577	Latossolo Bruno Neossolo Litólico	Lavoura Temporária25,1 Pastagem Natural53,2 Pastagem Plantada38	Floresta Estacional Úmida	-
Ponta Grossa	419 469	44	Feijão 30,195 Milho 544,750 Soja 420,461	252	16 425	Argissolo Vermelho Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária34,5 Pastagem Natural21,5 Pastagem Plantada12	Floresta Úmida Estepe Savana	-
Porecatu	81 236	43	Milho 261,864 Cana 1,858,482 Soja 244,818	100	8 396	Nitosslo Vermelho Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária52,3 Pastagem Natural34,2 Pastagem Plantada30,6	Floresta Estacional	-

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹				
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷			Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ^{y63}
Paraná	10.284.503								
Prudentópolis	125 602	39	Feijão 36,640 Milho 452,485 Soja 174,706	194	6 851	Latossolo Vermelho Neossolo Litólicos	Lavoura Temporária32,7 Pastagem Natural12 Pastagem Plantada6,8	Floresta Úmida Savana	-
Rio Negro	84 586	48	Feijões 9,157 Milho 134,682 Soja 7,664	243	10 129	Argissolo Vermelho Latossolo Vermelho Cambissolo Háplicos	Lavoura Temporária28 Pastagem Natural7,2 Pastagem Plantada3,7	Floresta Úmida Estepe	-
São Mateus do Sul	60 240	37	Feijões 23,766 Milho 180,700 Soja 29,710	140	8 416	Cambissolo Háplicos Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária25,7 Pastagem Natural4,5 Pastagem Plantada2	Floresta Úmida	-
Telêmaco Borba	154 619	41	Feijões 23,449 Milho 446,145 Soja 211,935	328	8 216	Cambissolo Háplicos Latossolo Vermelho Neossolo Litólicos	Lavoura Temporária15,6 Pastagem Natural43,1 Pastagem Plantada15,5	Floresta Úmida Savana	-

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷						
Paraná	10.284.503								
Toledo	359 397	45	Milho 1,033,868 Algodão 31,142 Soja 1,245,771	102	11 899	Nitossolo Vermelho Latossolo Vermelho Argissolo Vermelho	Lavoura Temporária62,2 Pastagem Natural26,8 Pastagem Plantada24	Floresta Estacional Úmida	-

REGIÕES				Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹				
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷			Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Umuarama	256 894	44	Milho 165,142 Cana 1,989,637 Soja 109,870	130	7 666	Argissolo Vermelho Nitossolo Vermelho	Lavoura Temporária11,7 Pastagem Natural82,3 Pastagem Plantada75	Floresta Estacional	-
União da Vitória	116 373	42	Feijões 17,500 Milho 193,340 Soja 27,902	135	9 680	Cambissolo Háplicos Neossolo Litólicos Latossolo Vermelho	Lavoura Temporária13,1 Pastagem Natural19,5 Pastagem Plantada7	Floresta Úmida	-

REGIÕES				Pecuária					
Brasil	183.987.291	Desemprego (%) ⁵⁶	Terra Usada (Ton) ⁵⁷	(Densidade de Gado; por unidade km²) ⁵⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁵⁹	Solo ⁶⁰	Cobertura de Solo (%) ⁶¹	Vegetação Nativa(%) ⁶²	Unidades de Conservação ⁶³
Paraná	10.284.503								
Wenceslau Braz	95 018	38	Feijões 34,859 Milho 123,505 Soja 4,197	196	6 182	Argissolo Vermelho Neossolo Litólicos	Lavoura Temporária15 Pastagem Natural67 Pastagem Plantada49,5	Floresta Estacional Úmida	-

Micro regiões de Rio Grande do Sul.

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL		
Brasil	Municípios	(hab./km ²) ⁶⁴	PIB per Capita (US\$) ⁶⁵	Desemprego (%) ⁶⁶
Rio Grande do Sul				
Campanha Central	Bom Progresso	138	3.252	29
	Rosário do Sul	688	3.958	17
	Santana do Livramento	373	3.569	26
Campanha Meridional	São Gabriel	45	4.303	19
	Bagé	199	4.345	26
	Dom Pedrito	215	5.551	29
Campanha Ocidental	Lavras do Sul	372	6.256	28
	Alegrete	355	4.926	27
	Barra do Quaraí	247	8.389	47
	Garruchos	109	20.813	35
	Guaraí	336	6.683	16
	Itaqui	134	7.461	35
	Maçambará	358	3.870	21
	Manoel Viana	142	3.747	18
	São Borja	162	5.152	32
	São Francisco de Assis	50	3.569	7
Carazinho	Uruguaiana	4.374	5.115	32
	Barra Funda	277	9.384	24
	Boa Vista das Missões	327	4.606	37
	Carazinho	302	5.901	29
	Cerro Grande	132	3.190	37
	Chapada	241	5.990	32
	Coqueiros do Sul	154	4.688	39

⁶⁴ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁶⁵ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁶⁶ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES	DENSIDADE POPULACIONAL			
Brasil	Municípios	(hab./km ²) ⁶⁴	PIB per Capita (US\$) ⁶⁵	Desemprego (%) ⁶⁶
Rio Grande do Sul				
	Jaboticaba	173	3.593	32
	Lajeado do Bugre	108	2.757	21
	Nova Boa Vista	1.755	4.876	29
	Novo Barreiro	61	3.151	15
	Palmeira das Missões	506	4.220	31
	Pinhal	152	5.508	33
	Sagrada Família	356	2.877	43
	Santo Antônio do Planalto	280	7.191	35
	São José das Missões	97	2.787	31
	Sarandi	610	7.965	26
Cerro Largo	Caibaté	364	4.621	33
	Campina das Missões	213	4.132	22
	Cerro Largo	124	7.160	42
	Guarani das Missões	68	5.315	23
	Porto Xavier	829	3.654	35
	Roque Gonzales	84	4.434	25
	Salvador das Missões	681	6.845	27
	São Paulo das Missões	1.237	3.820	31
	São Pedro do Butiá	1.192	5.983	32
	Sete de Setembro	1.184	3.769	37
Cruz Alta	Cruz Alta	229	5.822	29
	Jóia	279	4.319	18
Erechim	Aratiba	174	20.481	25
	Áurea	484	3.765	31
	Barão de Cotegipe	78	4.464	38
	Barra do Rio Azul	143	4.333	47
	Benjamin Constant do Sul	339	2.645	37
	Campinas do Sul	380	5.180	23
	Carlos Gomes	297	3.286	24
	Centenário	303	3.270	38
	Entre Rios do Sul	181	9.047	25
	Erebango	98	4.572	28
	Erechim	384	7.704	43
	Erval Grande	223	3.863	32

REGIÕES	DENSIDADE POPULACIONAL			
Brasil	Municípios	(hab./km ²) ⁶⁴	PIB per Capita (US\$) ⁶⁵	Desemprego (%) ⁶⁶
Rio Grande do Sul				
	Estação	308	7.252	25
	Faxinalzinho	268	3.166	39
	Floriano Peixoto	225	3.745	34
	Gaurama	72	6.199	19
	Getúlio Vargas	109	5.173	36
	Ipiranga do Sul	236	7.185	40
	Itatiba do Sul	205	3.594	54
	Jacutinga	252	4.405	29
	Marcelino Ramos	111	4.589	23
	Mariano Moro	850	4.155	26
	Ponte Preta	590	3.551	31
	São Valentim	2.254	4.400	29
	Severiano de Almeida	685	4.763	55
	Três Arroios	5.554	4.497	37
	Viadutos	7.045	3.644	19
Frederico Wesphalen	Alpestre	94	3.974	33
	Ametista do Sul	201	3.001	27
	Caíçara	77	4.451	30
	Constantina	257	4.352	26
	Cristal do Sul	129	3.538	45
	Dois Irmãos das Missões	135	5.047	38
	Engenho Velho	205	4.330	36
	Erval Seco	499	3.608	33
	Frederico Westphalen	194	6.166	25
	Gramado dos Loureiros	158	2.599	44
	Iraí	143	3.826	20
	Liberato Salzano	1.252	3.875	18
	Nonoai	125	4.017	24
	Novo Tiradentes	361	3.551	35
	Palmitinho	241	3.819	28
	Pinheirinho do Vale	104	4.747	40
	Planalto	114	3.599	39
	Rio dos Índios	845	3.158	10
	Rodeio Bonito	284	4.027	36

REGIÕES	DENSIDADE POPULACIONAL			
Brasil	Municípios	(hab./km ²) ⁶⁴	PIB per Capita (US\$) ⁶⁵	Desemprego (%) ⁶⁶
Rio Grande do Sul				
	Rondinha	217	5.177	34
	Seberi	1.176	4.200	30
	Taquaruçu do Sul	192	4.730	33
	Três Palmeiras	308	4.185	40
	Trindade do Sul	144	3.705	35
	Vicente Dutra	886	3.890	28
	Vista Alegre	4.953	4.250	39
Ijuí	Ajuricaba	200	4.613	43
	Alegria	66	3.129	61
	Augusto Pestana	89	4.803	36
	Chiapetta	129	3.802	32
	Coronel Barros	68	4.874	31
	Coronel Bicaco	89	3.981	36
	Ijuí	182	6.937	41
	Inhacorá	368	3.156	34
	Pejuçara	298	4.893	35
	Santo Augusto	1.344	5.537	21
Passo Fundo	São Valério do Sul	3.247	2.533	41
	Caseiros	86	4.458	42
	Charrua	258	3.284	44
	Coxilha	280	5.093	46
	David Canabarro	123	4.252	46
	Ibiraíaras	365	6.084	29
	Muliterno	167	5.196	23
	Passo Fundo	123	7.540	35
	Pontão	1.344	6.762	30
	Ronda Alta	130	4.335	45
Sananduva	Sertão	2.453	5.178	33
	Barracão	165	4.469	40
	Cacique Doble	170	3.241	23
	Ibiaçá	83	5.058	28
	Machadinho	430	3.910	25
	Maximiliano de Almeida	316	4.640	26
	Paim Filho	250	4.400	42

REGIÕES	DENSIDADE POPULACIONAL			
Brasil	Municípios	(hab./km ²) ⁶⁴	PIB per Capita (US\$) ⁶⁵	Desemprego (%) ⁶⁶
Rio Grande do Sul				
	Sananduva	1.619	6.732	34
	Santo Expedito do Sul	553	3.128	30
	São João da Urtiga	3.403	4.069	34
	São José do Ouro	386	4.941	40
	Tupanci do Sul	342	4.114	41
Santa Maria*	Cacequi	268	3.983	27
	Dilermando de Aguiar	360	4.041	42
	Itaara	626	3.429	29
	Jaguari	256	4.175	38
	Mata	114	3.433	35
	Nova Esperança do Sul	101	7.961	30
	Precipitação 2007	282	5.153	42
	Santa Maria	138	4.393	35
	São Martinho da Serra	17	4.277	50
	São Pedro do Sul	3.265	4.335	40
	São Vicente do Sul	1.688	2.220	41
	Toropi	203	3.456	44
	Alecrim	339	5.138	45
	Cândido Godói	132	4.581	47
Santa Rosa	Independência	77	3.443	42
	Novo Machado	3	3.398	48
	Porto Lucena	141	3.973	30
	Porto Mauá	200	3.708	41
	Porto Vera Cruz	200	6.965	31
	Santa Rosa	698	6.997	48
	Santo Cristo	78	4.103	45
	São José do Inhacorá	1.401	5.974	39
	Três de Maio	2	5.583	23
	Tucunduva	1.104	4.778	26
	Tuparendi	2.432	4.931	53
Santiago	Itacurubi	490	4.917	45
	Jari	90	4.866	32
	Júlio de Castilhos	120	5.067	39
	Quevedos	401	3.816	41

REGIÕES	DENSIDADE POPULACIONAL			Desemprego (%) ⁶⁶
Brasil	Municípios	(hab./km ²) ⁶⁴	PIB per Capita (US\$) ⁶⁵	
Rio Grande do Sul	Santiago	1.728	5.986	27
	Tupanciretã	264	3.722	47
	Unistalda	1.048	4.385	44
	Catuípe	149	3.519	45
	Dezesseis de Novembro	293	4.080	34
	Entre-Ijuís	158	4.192	49
	Eugênio de Castro	422	4.584	45
	Giruí	91	3.418	43
	Pirapó	273	5.045	50
Santo Angelo	Santo ângelo	15	3.947	43
	Santo Antônio das Missões	259	4.419	46
	São Luiz Gonzaga	419	4.796	44
	São Miguel das Missões	638	3.076	50
	São Nicolau	15	4.494	58
	Senador Salgado Filho	809	4.090	45
	Ubiretama	916	3.569	36
	Vitória das Missões		3.260	33
Três Passos	Barra do Guarita	250	5.203	47
	Boa Vista do Buricá	231	3.018	44
	Braga	94	4.069	38
	Campo Novo	96	4.870	28
	Crissiumal	772	4.097	43
	Derrubadas	79	4.439	55
	Doutor Maurício Cardoso	128	3.926	19
	Esperança do Sul	72	18.135	42
	Horizontina	298	5.398	35
	Humaitá	171	3.189	39
	Miraguaí	246	6.467	45
	Nova Candelária	134	2.324	42
	Redentora	107	4.802	44
	São Martinho	802	5.004	44
	Sede Nova	548	3.624	50
	Tenente Portela	8.029	3.824	50
	Tiradentes do Sul	684	6.962	45

REGIÕES		DENSIDADE POPULACIONAL		
Brasil	Municípios	(hab./km²) ⁶⁴	PIB per Capita (US\$) ⁶⁵	Desemprego (%) ⁶⁶
Rio Grande do Sul				
	Três Passos	887	5.633	38
	Vista Gaúcha	2.341	4.672	47
	Bom Jesus	146	5.724	44
	Esmeralda	118	5.033	42
	Lagoa Vermelha	151	12.234	43
	Muitos Capões	267	8.377	45
	São José dos Ausentes	1.485	5.408	47
	Vacaria	3.118		

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km ²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km ²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de Conservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Campanha Central	184.129	1.243	Arroz 374645 Milho 23700 Soja 74824	Não Disponível	3.770	25	1.209	Planossolos Háplicos Argissolos Vermelhos	36.2 Pastagem Natural 5.4 Pastagem Plantada	Estepe	APA-Ibirapuitã
Campanha Meridional	168.981	786	Arroz 425782 Milho 19959 Soja 16068	Não Disponível	5.384	Não Disponível	Não Disponível	Argissolos Vermelhos Planossolos Háplicos Chernossolos Ebânicos	53.1 Pastagem Natural 12.9 Pastagem Plantada	Estepe	-

⁶⁷ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁶⁸ IBGE Censo Agropecuário (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁶⁹ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁷⁰ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

⁷¹ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

⁷² EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁷³ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁷⁴ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁷⁵ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de COservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Campanha Ocidental	360.633	6.266	Arroz 1720583 Milho 66295 Soja 225679		6.972	26	1.024	Neossolos Litólicos Latossolos Vermelhos Plintossolos Háplicos	13.9 Lavoura Temporária 26.0 Pastagem Natural 6.8 Pastagem Plantada	Floresta Estacional Estepe	APA-Ibirapuitã
Carazinho	158.669	5.531	Arroz 1890 Milho 348881 Soja 582860	Não Disponível	4.918	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Vermelhos	72.9 Lavoura Temporária 2.7 Pastagem Plantada3.5 Pastagem Natural	Floresta Úmida Estepe	-

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de COservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Cerro Largo											
	66.422	5.977	Cana 185300 Milho 132615 Soja 156120	Não Disponível	4.973	Não Disponível	Não Disponível	Nitossolos Vermelhos Latossolos Vermelhos	54.1 Lavoura Temporária 5.3 Pastagem Natural 3.2 Pastagem Plantada	Floresta Estacional	-
Cruz Alta	150.843	508	-	Não Disponível	5.070	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Vermelhos	-	Estepe	-

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de COservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Erechin	210.826	21.848	Feijão 14394 Milho 668342 Soja280170	Não Disponível	5.294	Não Disponível	Não Disponível	Cambissolos Háplicos Latosolos Brunos Neossolos Litólicos	50.9 Lavoura Temporária 5.5 Pastagem Natural 3.5 Pastagem Plantada	Floresta Úmida Estepe	-

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de COservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Frederico Wesphalen	177.876	13.296	Cana 189725 Milho 415970 Soja 317876	Não Disponível	4.070	Não Disponível	1.181	Cambissolos Háplicos Latossolos Vermelhos Neossolos Litólicos	56.7 Lavoura Temporária 3.5 Pastagem Natural 2.2 Pastagem Plantada	Floresta Úmida Estepe Floresta Estacional	-

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de COservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Ijuí	180.625	6.079	Arroz 1980	Não Disponível	4.387	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Vermelhos	73.6 Lavoura Temporária 3.8 Pastagens Naturais 3.0 Pastagem Plantada	Estepe Floresta Estacional	-
Passo Fundo	321.332	5.329		Não Disponível	5.218	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Brunos Latossolos Vermelhos	59.3 Lavoura Temporária 4.2 Pastagens Naturais 2.9 Pastagem Plantada	Estepe Rain Forest	-
Sananduva	60.823	7.716	Feijão 5716 Milho 358878 Soja 181578	Não Disponível	4.427	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Brunos Cambissolos Háplicos Nitossolos Vermelhos	43.1 Lavoura Temporária 4.5 Pastagens Naturais 2.5 Pastagem Plantada	Estepe Floresta Úmida	-

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de COservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Santa Maria*	365.981	7.115	Arroz 350311 Milho 82519 Soja 84522	Não Disponível	4.238	Não Disponível	749	Argissolos Vermelhos Planossolos Hápicos	46.1 Lavoura Temporária 21.8 Pastagens Naturais 5.2 Pastagem Plantada	Estepe Floresta Estacional	-
Santa Rosa	153.754	7.011	Feijão 4482 Milho 229310 Soja 366695	Não Disponível	4.890	Não Disponível	1.125	Cambissolos Hápicos Nitossolos Vermelhos Latosolos Vermelhos	62.2 Lavoura Temporária 3.9 Pastagens Naturais 2.6 Pastagem Plantada	Floresta Estacional Estepe	-
Santiago	111.715	4.141	Arroz 11078 Milho 148690 Soja 477390	Não Disponível	4.680	24	Não Disponível	Neossolos Litólicos Latosolos Vermelhos Argissolos Vermelhos	20.9 Lavoura Temporária 18.8 Pastagens Naturais 5.3 Pastagem Plantada	Estepe Floresta Estacional	-
						Não		Latosolos	41.8 Lavoura	Estepe	-

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de Conservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Santo Angelo	197.549	4.457	Arroz 33227 Milho 211265 Soja 737190	Não Disponível	4.035	Disponível		Vermelhos Nitossolos Vermelhos Neossolos Litólicos	Temporária 9.7 Pastagens Naturais 4.7 Pastagem Plantada	Floresta Estacional	
Três Passos	144.599	15.971	Milho 242008 Soja 333414	Não Disponível	5.245	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Vermelhos Cambissolos Háplicos	67.6 Lavoura Temporária 3.6 Pastagens Naturais 2.6 Pastagem Plantada	Estepe Floresta Estacional	-

REGIÕES	População Residente (hab.)	Área Total (km²)	Terra Usada (Ton) ⁶⁷	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁶⁸	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁶⁹	Temperatura (°C) ⁷⁰	Precipitação (mm) ⁷¹	Solo ⁷²	Cobertura de Solo (%) ⁷³	Vegetação Nativa(%) ⁷⁴	Unidades de Conservação ⁷⁵
Brasil	183.987.291										
Rio Grande do Sul	10.528.840										
Vacaria	157.336	5.285		Não Disponível	7.355	Não Disponível	Não Disponível	Latossolos Brunos	18.3 Pastagens Naturais 2.8 Pastagem Plantada 6.6 Temporary crop	Estepe	-
								Neossolos Litólicos			
								Cambissolos Húmicos			

Micro regiões de Santa Catarina.

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina		DENSIDADE POPULACIONAL	
	Municípios	(hab./km²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
Araranguá	Araranguá	298	4.007
	Balneário Arroio do Silva	94	6.663
	Balneário Gaivota	151	6.849
	Ermo	65	8.650
	Jacinto Machado	417	11.203
	Maracajá	71	4.427
	Meleiro	186	8.658
	Morro Grande	251	5.181
	Passo de Torres	90	6.602
	Praia Grande	286	7.537
	Santa Rosa do Sul	164	5.777
	São João do Sul	175	4.391
	Sombrio	151	3.262
	Timbé do Sul	334	5.752
	Turvo	244	15.898
Campos de Lages	Anita Garibaldi	605	4.658
	Bocaina do Sul	496	5.088
	Bom Jardim da Serra	934	7.174
	Bom Retiro	1.064	5.838
	Campo Belo do Sul	1.350	6.144
	Capão Alto	1.022	6.489
	Celso Ramos	190	8.856
	Cerro Negro	417	11.622
	Correia Pinto	623	6.151
	Lages	2.647	4.836

⁷⁶ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁷⁷ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina		DENSIDADE POPULACIONAL	
	Municípios	(hab./km²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
	Otacílio Costa	923	7.353
	Painel	764	4.706
	Palmeira	292	6.376
	Rio Rufino	333	6.185
	São Joaquim	1.885	7.797
	São José do Cerrito	967	7.048
	Urubici	1.018	12.388
	Urupema	278	5.016
Canoinhas	Bela Vista do Toldo	527	12.160
	Canoinhas	1.142	8.910
	Irineópolis	580	6.747
	Itaiópolis	1.240	4.818
	Mafra	1.785	2.946
	Major Vieira	544	5.956
	Monte Castelo	565	4.860
	Papanduva	776	8.020
	Porto União	924	8.887
	Santa Terezinha	721	3.815
	Timbó Grande	549	7.478
	Três Barras	418	5.735
Chapecó	Águas de Chapecó	139	12.940
	Águas Frias	77	3.699
	Bom Jesus do Oeste	67	15.091
	Caibi	178	4.957
	Campo Erê	458	4.463
	Caxambu do Sul	143	3.216
	Chapecó	624	7.145
	Cordilheira Alta	85	10.539
	Coronel Freitas	234	9.544
	Cunha Porã	217	12.134
	Cunhataí	55	15.595

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina			
	Municípios	DENSIDADE POPULACIONAL (hab./km²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
	Flor do Sertão	65	6.429
	Formosa do Sul	95	6.390
	Guatambú	206	8.801
	Iraceminha	159	7.417
	Irati	79	7.190
	Jardinópolis	67	13.843
	Maravilha	169	5.941
	Modelo	96	6.264
	Nova Erechim	63	6.689
	Nova Itaberaba	136	3.884
	Novo Horizonte	151	6.645
	Palmitos	347	4.506
	Pinhalzinho	134	3.485
	Planalto Alegre	61	12.836
	Quilombo	283	6.394
	Saltinho	153	8.090
	Santa Terezinha do Progresso	113	4.663
	Santiago do Sul	74	9.738
	São Bernardino	210	4.897
	São Carlos	158	10.702
	São Lourenço do Oeste	361	6.686
	São Miguel da Boa Vista	72	4.154
	Saudades	200	6.410
	Serra Alta	91	5.373
	Sul Brasil	113	6.461
	Tigrinhos	58	9.297
	União do Oeste	88	3.714
Concordia	Alto Bela Vista	104	7.078
	Arabutã	131	3.086
	Arvoredo	91	7.243
	Concórdia	806	6.242

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina		DENSIDADE POPULACIONAL	
	Municípios	(hab./km²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
	Ipira	150	13.156
	Ipumirim	240	5.352
	Irani	318	9.024
	Itá	166	7.077
	Lindóia do Sul	190	5.697
	Paial	85	5.916
	Peritiba	97	5.637
	Piratuba	149	6.144
	Presidente Castello Branco	70	4.836
	Seara	316	4.180
	Xavantina	212	5.842
Criciúma	Cocal do Sul	78	6.366
	Criciúma	210	9.996
	Forquilha	184	7.077
	Içara	315	3.692
	Lauro Muller	267	6.508
	Morro da Fumaça	83	4.592
	Nova Veneza	290	10.638
	Siderópolis	263	5.164
	Treviso	156	4.690
	Urussanga	237	4.951
Curitibanos	Abdon Batista	198	7.234
	Brunópolis	336	7.116
	Campos Novos	1.632	6.262
	Curitibanos	952	19.718
	Frei Rogério	157	5.494
	Monte Carlo	166	13.856
	Ponte Alta	558	4.330
	Ponte Alta do Norte	383	7.705
	Santa Cecília	1.174	7.658
	São Cristovão do Sul	350	6.258

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina		DENSIDADE POPULACIONAL	
	Municípios	(hab./km ²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
	Vargem	396	4.822
	Zortéa	297	16.779
Ituporanga	Agrolândia	192	8.511
	Atalanta	98	8.089
	Chapadão do Lageado	114	6.106
	Imbuia	124	8.156
	Ituporanga	335	2.614
	Petrolândia	251	8.351
	Vidal Ramos	343	5.784
Joaçaba	Água Doce	1.319	5.158
	Arroio Trinta	112	10.434
	Caçador	999	3.964
	Calmon	634	5.439
	Capinzal	225	9.275
	Catanduvas	197	5.430
	Erval Velho	231	5.029
	Fraiburgo	435	6.722
	Herval d'Oeste	213	5.851
	Ibiam	147	6.161
	Ibicaré	166	14.506
	Iomerê	112	9.526
	Jaborá	188	9.022
	Joaçaba	240	10.348
	Lacerdópolis	69	4.883
	Lebon Régis	989	9.819
	Luzerna	117	4.916
	Macieira	235	5.032
	Matos Costa	371	3.572
	Ouro	209	6.160
	Pinheiro Preto	67	9.158
	Rio das Antas	343	9.416

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina		DENSIDADE POPULACIONAL	
	Municípios	(hab./km²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
	Salto Veloso	102	5.821
	Tangará	459	5.131
	Treze Tílias	178	4.548
	Vargem Bonita	307	3.444
	Videira	378	4.756
Rio do Sul	Agronômica	117	4.489
	Aurora	226	5.259
	Braço do Trombudo	90	3.519
	Dona Emma	146	7.541
	Ibirama	268	3.994
	José Boiteux	358	4.777
	Laurentino	68	9.840
	Lontras	197	7.401
	Mirim Doce	333	4.759
	Pouso Redondo	363	10.280
	Presidente Getúlio	322	5.746
	Presidente Nereu	225	5.144
	Rio do Campo	496	6.976
	Rio do Oeste	244	7.022
	Rio do Sul	261	10.698
	Salete	167	6.660
	Taió	714	6.018
	Trombudo Central	102	6.697
	Vitor Meireles	423	3.970
	Witmarsum	130	5.351
São Miguel do Oeste	Anchieta	230	5.394
	Bandeirante	147	14.331
	Barra Bonita	62	4.654
	Belmonte	93	7.526
	Descanso	286	5.868
	Dionísio Cerqueira	376	6.659

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina		DENSIDADE POPULACIONAL	
	Municípios	(hab./km²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
	Guaraciaba	348	3.870
	Guarujá do Sul	99	5.847
	Iporã do Oeste	184	5.042
	Itapiranga	286	5.901
	Mondaí	215	4.465
	Palma Sola	314	10.265
	Paraíso	183	5.455
	Princesa	88	5.502
	Riqueza	191	5.734
	Romelândia	237	8.593
	Santa Helena	81	7.321
	São João do Oeste	161	31.515
	São José do Cedro	261	7.837
	São Miguel do Oeste	236	5.952
	Tunápolis	134	7.862
Tubarão	Armazém	138	6.496
	Braço do Norte	194	16.827
	Capivari de Baixo	47	4.627
	Garopaba	108	6.604
	Grão Pará	329	4.918
	Gravatal	194	4.319
	Imaruí	541	8.080
	Imbituba	185	9.294
	Jaguaruna	328	3.718
	Laguna	445	8.865
	Orleans	600	4.899
	Pedras Grandes	153	11.884
	Rio Fortuna	286	5.720
	Sangão	83	8.953
	Santa Rosa de Lima	184	10.724
	São Ludgero	120	5.259

REGIÕES			
Brasil			
Santa Catarina		DENSIDADE POPULACIONAL	
	Municípios	(hab./km ²) ⁷⁶	PIB per Capita (US\$) ⁷⁷
	São Martinho	236	20.143
	Treze de Maio	180	11.672
	Tubarão	284	7.276
Xanxêre	Abelardo Luz	1.036	5.815
	Bom Jesus	68	9.143
	Coronel Martins	100	6.015
	Entre Rios	105	4.458
	Faxinal dos Guedes	280	3.960
	Galvão	131	8.637
	Ipuaçu	259	7.324
	Jupiaá	91	5.021
	Lajeado Grande	67	20.873
	Marema	100	7.404
	Ouro Verde	201	14.182
	Passos Maia	589	5.662
	Ponte Serrada	569	7.635
	São Domingos	384	8.429
	Vargeão	151	9.900
	Xanxerê	381	8.586
	Xaxim	293	3.717

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidade de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁸¹ ₈₂	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa (%) ⁸⁷	Unidades de Conservação ⁸⁸
Brasil	183.987.291											
Santa Catarina	5.866											
Araranguá	168.498	2.975	39	Gado 27	Arroz 301,317 Milho 27,269	6.991	Não Disponível	Não Disponível	Arenosols Cambisols Leptosols	Colheita Permanente 5,21 Lavoura Temporária40,91 Pastagem Natural6,41	Rain Forest Estepe Pionner Areas	-
Campos de Lages	288.937	15.807	47	Gado 30	Feijão 24,304	6.874	Não Disponível	Não Disponível	Cambisols Nitossolos	5,2 Lavoura Temporária21,5	Estepe Floresta	Parque Nacional de São Joaquim

⁷⁸ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁷⁹ IBGE Censo Agropecuário (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁸⁰ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁸¹ IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁸² IBGE Censo demográfico (www.ibge.org.br/SIDRA).

⁸³ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

⁸⁴ INPE-CPTEC 2008 (<http://satelite.cpetc.inpe.br/PCD/>).

⁸⁵ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

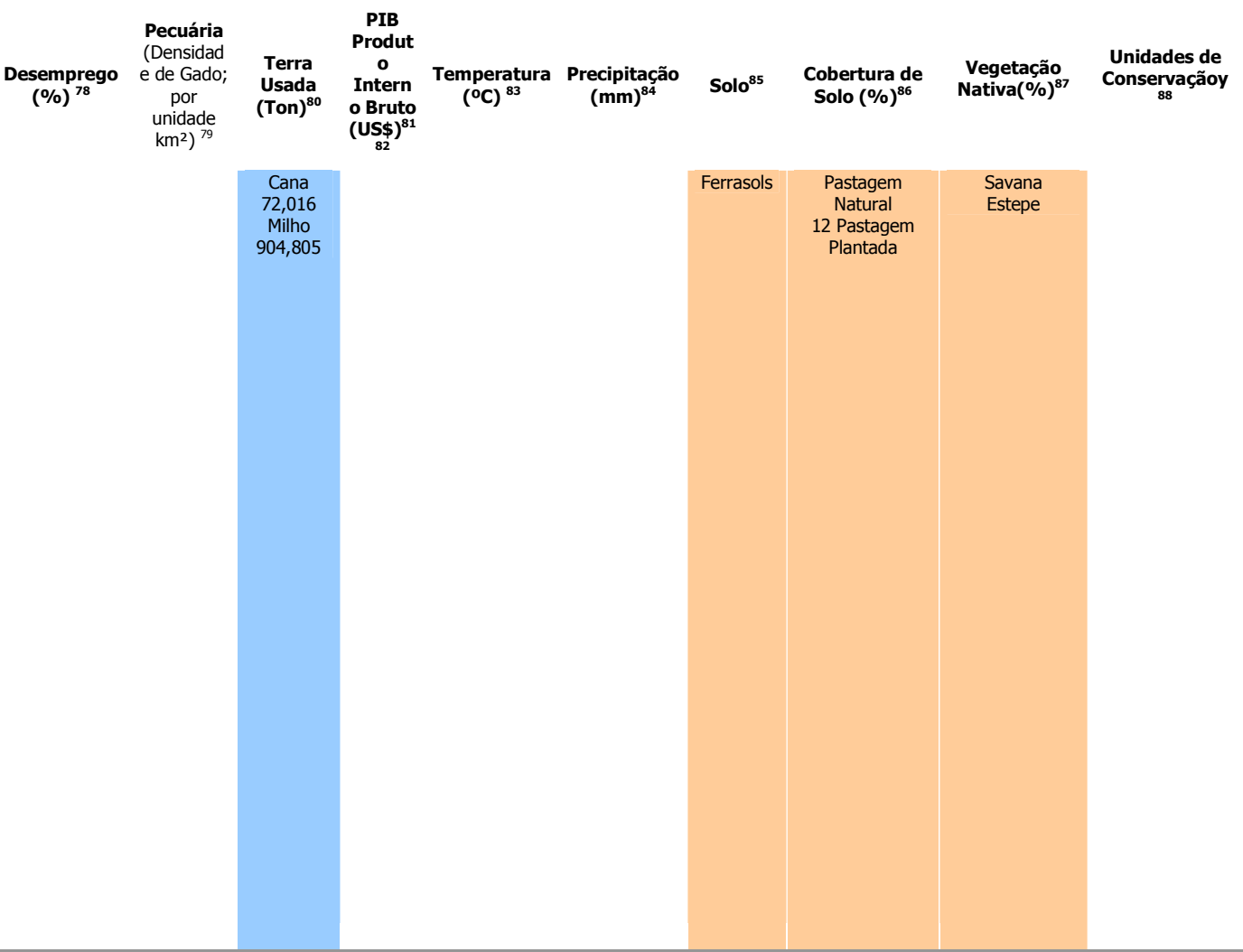
⁸⁶ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

⁸⁷ EMBRAPA SOLOS (www.cnps.embrapa.br).

⁸⁸ ZEE Brasil 2001 - Produto 1 (CD-ROM).

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidad e de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produçã o Intern o Bruto (US\$) ⁸¹ ⁸²	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa (%) ⁸⁷	Unidades de Conservaçãoy ⁸⁸
Brasil	183.987.291											
Santa Catarina	5.866				Milho 143,295 Soja 7,430				Vermelhos	Pastagem Natural 3,9 Pastagem Plantada	Ombrófila Mista	
Canoinhas	238.342	9.770	41	Gado 18	Feijão 17,238 Milho 458,796 Soja 139,650	6.694	Não Disponível	Não Disponível	Cambisols Argissolos Vermelhos	23,4 Lavoura Temporária10,9 Pastagem Natural 5 Pastagem Plantada	Floresta úmida Ombrófila Mista	-
Chapecó	385.043	6.078	29	Gado 63	Feijão 26,145	7.532	23,23	Não Disponível	Cambisols Leptosols	48 Lavoura Temporária17,5	Floresta Ombrófila Mista	-

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²)
Brasil	183.987.291	
Santa Catarina	5.866	



REGIÕES	População Residente	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidad e de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁸¹ ₈₂	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa(%) ⁸⁷	Unidades de Conservaçãoy ⁸⁸
Brasil	183.987.291											
Santa Catarina	5.866											

Concordia	139.969	3.124	32	Gado 60	Feijão 6,109 Milho 323,116 Soja 4,056	6.434	Não Disponível	Não Disponível	Cambisols Leptosols	36 Lavoura Temporária 36 Pastagem Natural 11,5 Pastagem Plantada	Floresta Estacional Ombrófila Mista	-
Criciúma	351.113	2.083	43	Gado 26	Arroz 94,740 Milho 35,793 Feijão 7,134	6.367	Não Disponível	Não Disponível	Argissolos Vermelhos Cambisols Arenosols	35 Lavoura Temporária18,9 Pastagem Natural 11,8 Pastagem Plantada	Rain Forest Estepe Pionner Areas	Parque Nacional de São Joaquim

REGIÕES	População Residente											
Brasil	183.987.291	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidad e de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produ t o Intern o Bruto (US\$) ⁸¹ ⁸²	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa (%) ⁸⁷	Unidades de Conservaçãoy ⁸⁸
Santa Catarina	5.866											
Curitibanos	117.828	6.600	47	Gado 29	Feijão 30,126 Soja 80,595 Milho 292,449	8.936	Não Disponível	Não Disponível	Nitossolos Vermelhos Cambisols	18,5 Lavoura Temporária18 Pastagem Plantada 7,6 Natural Pasture	Floresta Ombrófila Mista Estepe	-
Ituporanga	53.269	1.457	22	Gado 39	Arroz 2,117 Soja 132 Milho 84,564	6.802	Não Disponível	1077	Cambisols	34,5 Lavoura Temporária11,2 Pastagem Natural 5,6 Pastagem Plantada	Rain Forest Floresta Ombrófila Mista	-
Joaçaba	310.347	9.038	37	Gado 30	Milho 390,566 Soja 12,129 Feijão 16,856	6.797	Não Disponível	Não Disponível	Cambisols Nitossolos Vermelhos	16,4 Lavoura Temporária21,5 Pastagem Natural 9,3 Pastagem Plantada	Floresta Ombrófila Mista Savana Estepe	-

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidad e de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁸¹ ⁸²	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa (%) ⁸⁷	Unidades de Conservação ⁸⁸
Brasil	183.987.291											
Santa Catarina	5.866											
Rio do Sul	194.442	5.249	33	Gado 35	Arroz 85,367 Milho 120,174	6.307	Não Disponível	Não Disponível	Cambisols	21,8 Lavoura Temporária33,3 Pastagem Natural 15,8 Pastagem Plantada	Rain Forest Floresta Ombrófila Mista	-

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidad e de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁸¹ ⁸²	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa (%) ⁸⁷	Unidades de Conservação ⁸⁸
Brasil	183.987.291											
Santa Catarina	5.866											

São Miguel do Oeste	171.716	4.211	28	Gado 74	Arroz 500,688 Soja 24,994 Feijão 8,580	7.885	Não Disponível	Não Disponível	Cambisols Leptosols	9 Lavoura Temporária 23,4 Pastagem Natural 16,5 Pstagem Plantada	Seasonal Forest Floresta Ombrófila Mista	-
Tubarão	356.902	4.633	38	Gado 39	Arroz 124,477 Milho 42,605	8.436	Não Disponível	Não Disponível	Argissolos Vermelhos Cambisols	18,1 Lavoura Temporária38 Pastagem Plantada	Rain Forest Estepe Floresta Ombrófila Mista	Parque Nacional de São Joaquim

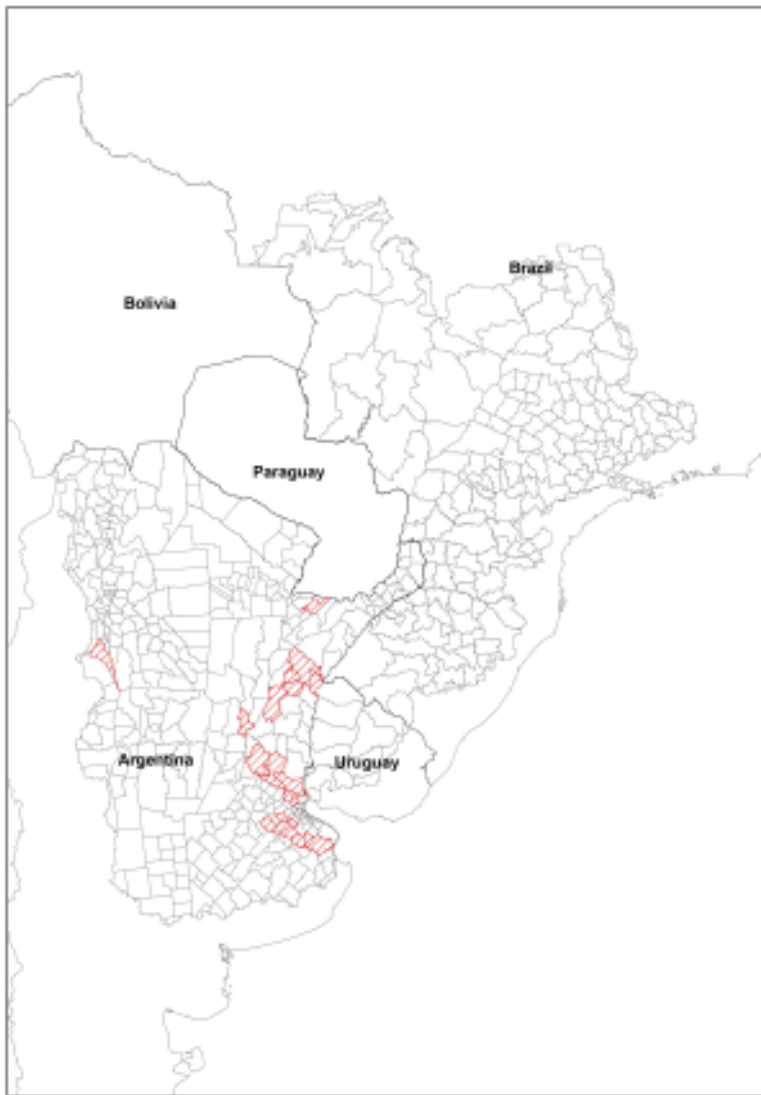
REGIÕES		População Residente	Área Total (km²)	Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidad e de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁸¹ ⁸²	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa (%) ⁸⁷	Unidades de Conservação ⁸⁸
Brasil		183.987.291	Área Total (km²)			43,895 Cana 194,000					Plantada 17,7 Natural Pasture	Ombrófila Mista	
Santa Catarina		5.866											
Xanxêre		145.691	4.804	38	Gado 37	Feijão 11,044 Milho 512,810 Soja 190,319	8.045	Não Disponível	Não Disponível	Ferrasols Leptosols Cambisols	42 Lavoura Temporária12,4 Pastagem Plantada 7,3 Natural Pasture	Floresta Estacional Ombrófila Mista	-

REGIÕES	População Residente	Área Total (km²)
Brasil	183.987.291	
Santa Catarina	5.866	

Desemprego (%) ⁷⁸	Pecuária (Densidad e de Gado; por unidade km²) ⁷⁹	Terra Usada (Ton) ⁸⁰	PIB Produto Interno Bruto (US\$) ⁸¹ ⁸²	Temperatura (°C) ⁸³	Precipitação (mm) ⁸⁴	Solo ⁸⁵	Cobertura de Solo (%) ⁸⁶	Vegetação Nativa(%) ⁸⁷	Unidades de Conservaçãoy ⁸⁸
------------------------------	--	---------------------------------	---	--------------------------------	---------------------------------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--

ANEXO

II - Descrição das MLPC



MLPC 1
Argentina
68.003 (km²)

Province of Buenos Aires: Campana, Chascomús, Chivilcoy, Gen. Las Heras, Gen. Paz, Lobos, Mercefs, Monte, Navarro, Zárate.

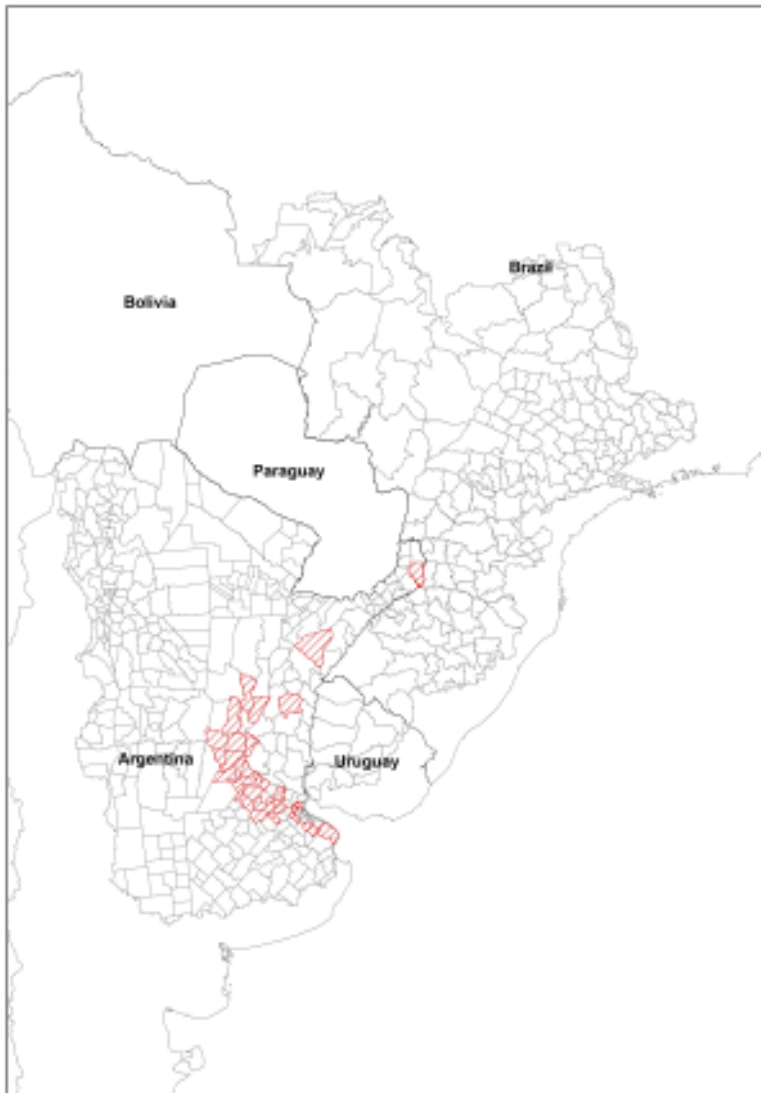
Province of Catamarca: Capayán

Province of Corrientes: Curuzú Cuatiá, General Paz, Monte Caseros, Sauce.

Province of Entre Ríos: Feliciano, Gualaguay, Islas ofl Ibicuy, La Paz, Victoria.

Province of Santa Fé: La Capital.

Climate: 93% Cfa. Average Elevation: 67m. Average Temperature: 20 oC. Predominant Soil: Wm. Predominat Ecological Zone: Baylei → Subtropical Prairies. Udvardy → Temperate Grasslands



MLPC 2
Argentina
87.814 (km²)

Province of Buenos Aires: Baraofro, Brandsen, Capitán Sarmiento, Carmen of Areco, Chacabuco, Colón, Escobar, Gen. Rodríguez, Magdalena, Marcos Paz, Pergamino, Pilar, Ramallo, Rojas, Salto, San Andrés of Giles, San Antonio of Areco, San Nicolás, San Vicente, Suipacha, Tigre.

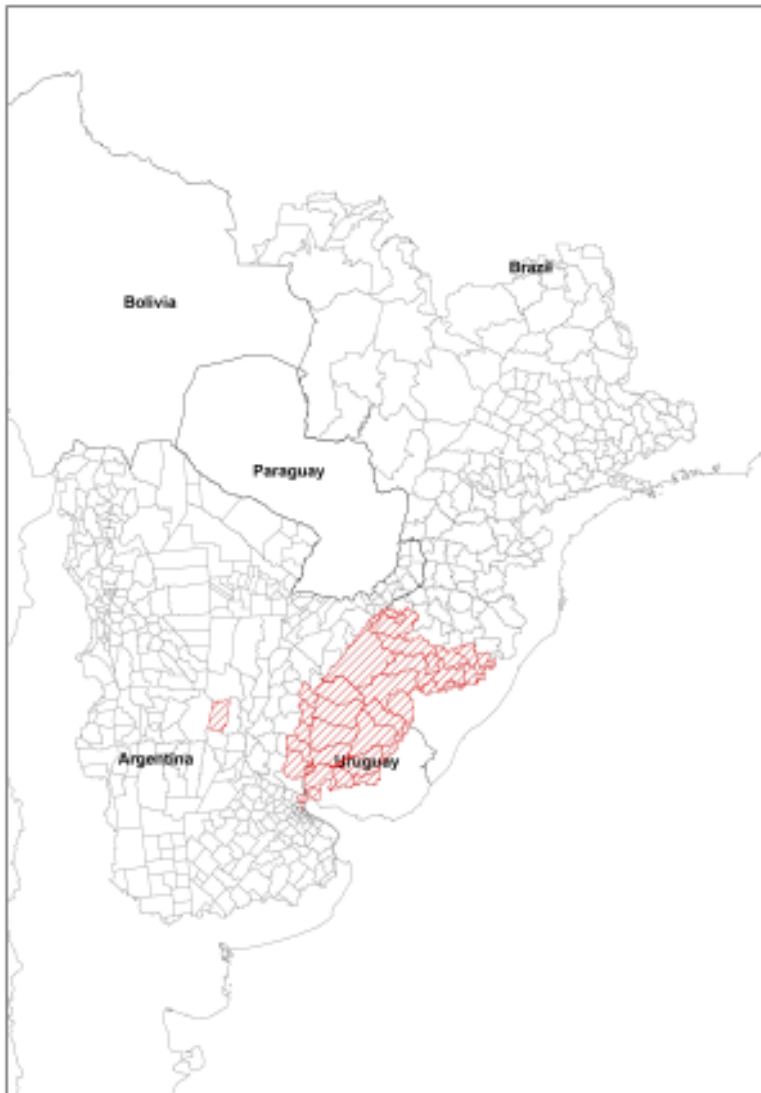
Province of Corrientes: Merceofs.

Province of Entre Rios: Diamante, Feofral.

Province of Misiones: San Pedro.

Province of Santa Fé: Belgrano, Caseros, Constitución, Garay, Iriondo, Las Colonias, Rosario, San Jerónimo, San Justo, San Lorenzo, San Martín.

Climate Cfa. Average elevation: 53 metros. Average temperature: 20 °C. Predominant soil: H1 é o predominante com 60% da área total. Predominant Ecological Zone: Baylei → Subtropical Prairies. Udvardy → Temperate Grasslands



MLPC 3
Argentina / Brazil / Uruguay
260.964 (km²)

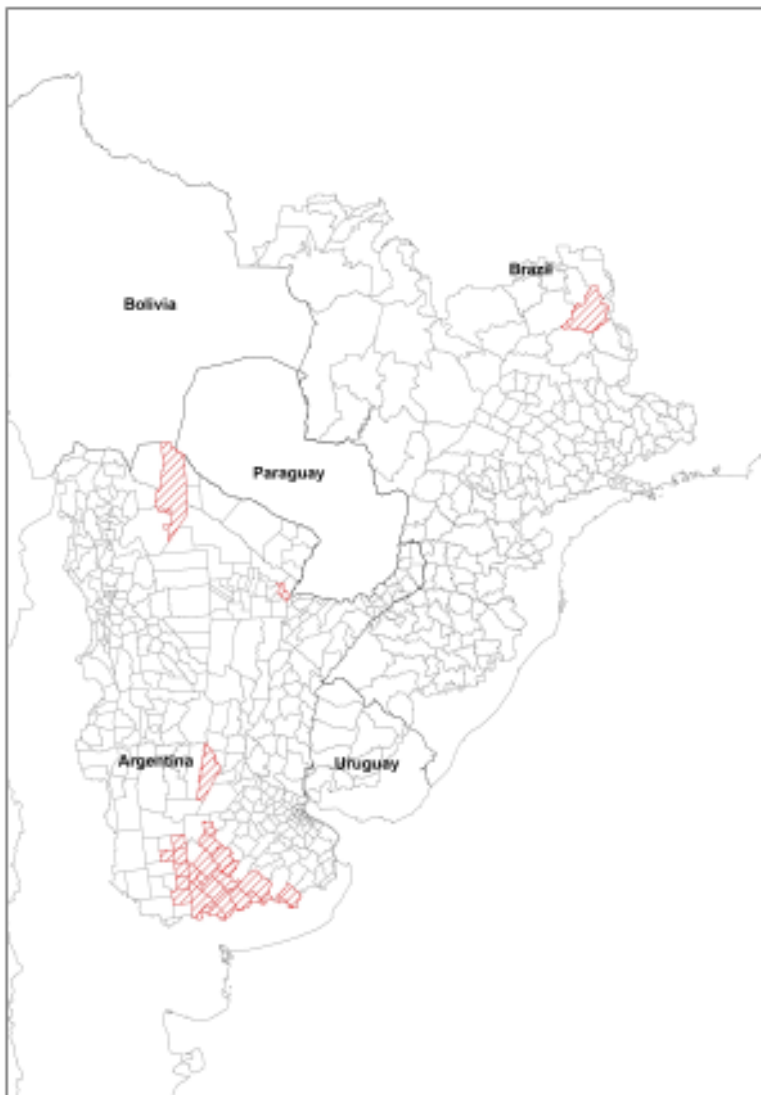
Province of Buenos Aires: San Fernando.

Province of Entre Ríos: Colón, Concordia, Feofración, Gualeguaychú, Uruguay.

Departments of Uruguay: Artigas, Cerro Largo, Colonia, Durazno, Flores, Florida, Paysandú, Río Negro, Rivera, Salto, San José, Soriano, Tacuarembó.

Brazil: Rio Grande do Sul State: Cachoeira do sul, Canaqua, Campanha Central, Campanha ociofntal, Campanha Meridional, Cerro Largo, Lajeado-Estrela, Montenegro, Porto Alegrem Restinga Seca, Santa Cruz do Sul, Santa Maria, Santiago, Santo Angelo, São Jeronimo, Serras do Suofste

Climate: Cfa. Average Temperature: 22 oC. Average Elevation: 49 metros. Predominat soil: Hl. Predominat Ecological Zone: Baylei → Open woodlans, savannas, and shrub of eastern parts of the continents. Udvardy → Temperate Grasslands



MLPC 4
Argentina / Brazil
130.466 (km²)

Province of Buenos Aires: Adolfo Alsina, Ameghino, Benito Juárez, Carlos Tejedor, Coronel Suárez, Daireaux, General La Madrid, Guaminí, Hipólito Yrigoyen, Laprida, Necochea, Olavarría, Pehuajó, Pellegrini, Puán, Saavedra, Salliqueló, Tandil, Trenque Lauquen, Tres Lomas.

Province of Chaco: Primero of Mayo.

Province of Córdoba: Marcos Juárez.

Province of La Pampa: Atreucó, Catrilo, Chapaleufú, Maracó, Quemú Quemú, Trenel.

Province of Salta: Rivadavia.

Brazil: Goiás State: Catalão

Predominant Climate: Cfa. Average Elevation: 171 m. Average Temperature: 19 °C. Predominant Soil: Hh. .
Predominant Ecological Zone: Baylei → Steps, and shrub of moofrate continental Climatete. Udvardy →
Temperate Grasslands.



MLPC 5
Argentina
72.607 (km²)

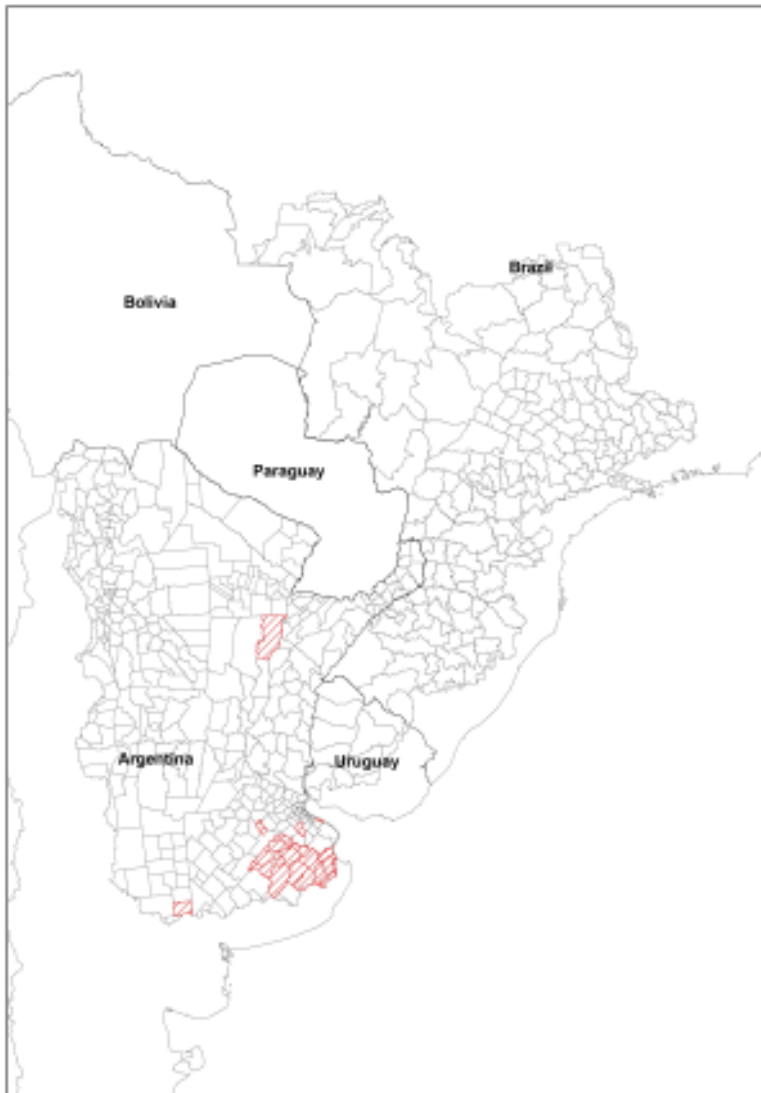
Province of Buenos Aires: Bolívar, Bragado, Carlos Casares, General Arenales, General Pinto, General San Martín, General Viamonte, General Villegas, Junín, Lincoln, Nueve of Julio, Veinticinco of Mayo.

Province of Entre Ríos: Nogoyá, Paraná, Tala, Villaguay.

Province Misiones: Leandro N. Alem.

Province Santa fé: General López.

Average Elevation: 80m. Average Temperature: 20 oC. Predominant Climate: Cfa. Predominant soil: Hh. Predominant Ecological Zone: Baylei → Subtropical Prairies. Udvardy → Temperate Grasslands.



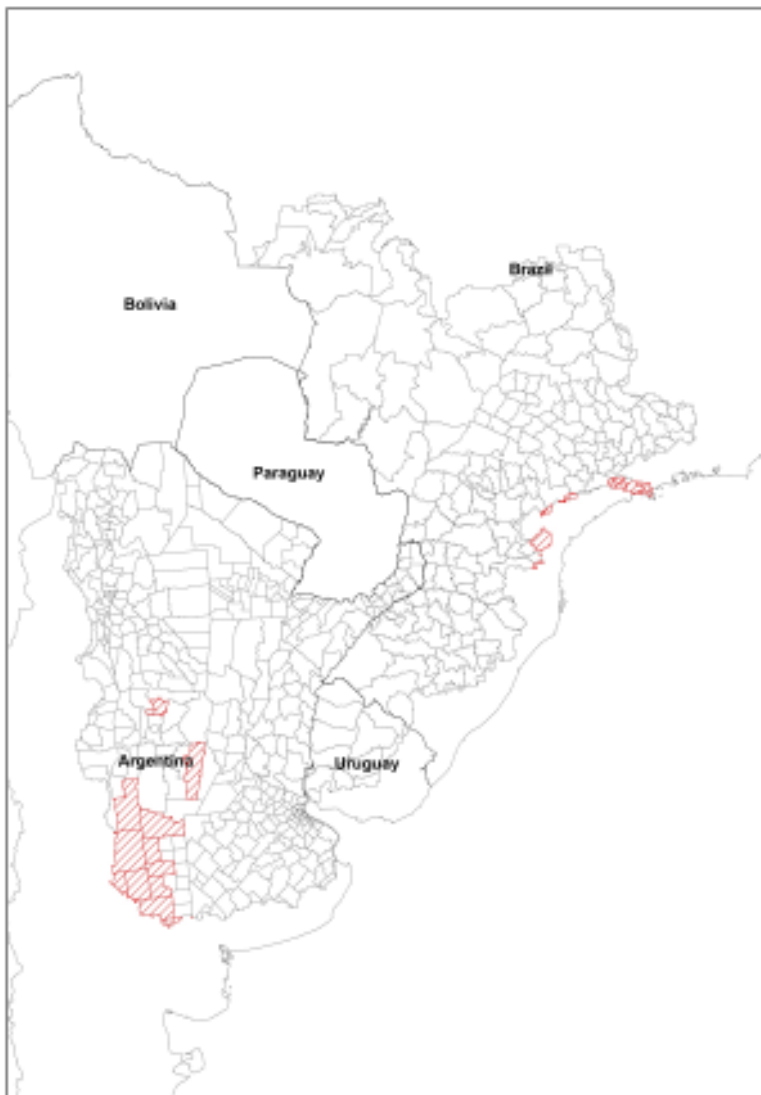
MLPC 6
Argentina
59.984 (km²)

Province of Buenos Aires: Alberti, Ayacucho, Azul, Berisso, Cañuelas, Castelli, Dolores, Ensenada, General Alvear, General Belgrano, General Guido, General Lavalle, Las Flores, Maipú, Pila, Rauch, Roque Pérez, Saladillo, Tapalqué, Tordillo.

Province La Pampa: Guatraché

Province Santa Fé: General Obligado

Average Temperature: 17 °C. Average Elevation: 37 m. Predominant Climate Cfa. Predominant Ecological Zone: Bayley → Subtropical Prairies. Udvardy → Temperate Grasslands



MLPC 7
Argentina / Brazil
106.871 (km²)

Province of Córdoba: General Roca, Totoral, Unión.

Province of La Pampa: Chalileo, Conhelo, Hucal, Lihuel Calel, Limay Mahuida, Loventué, Rancul, Toay, Utracán.

Province of San Luis: General Peofrnera, Gobernador Dupuy.

Brazil: São Paulo State: Capão Bonito, Caraguatatuba, Franco da Rocha, Moji das Cruzes, Osasco, Paraibuna, Santos, São José dos Campos, São Paulo.

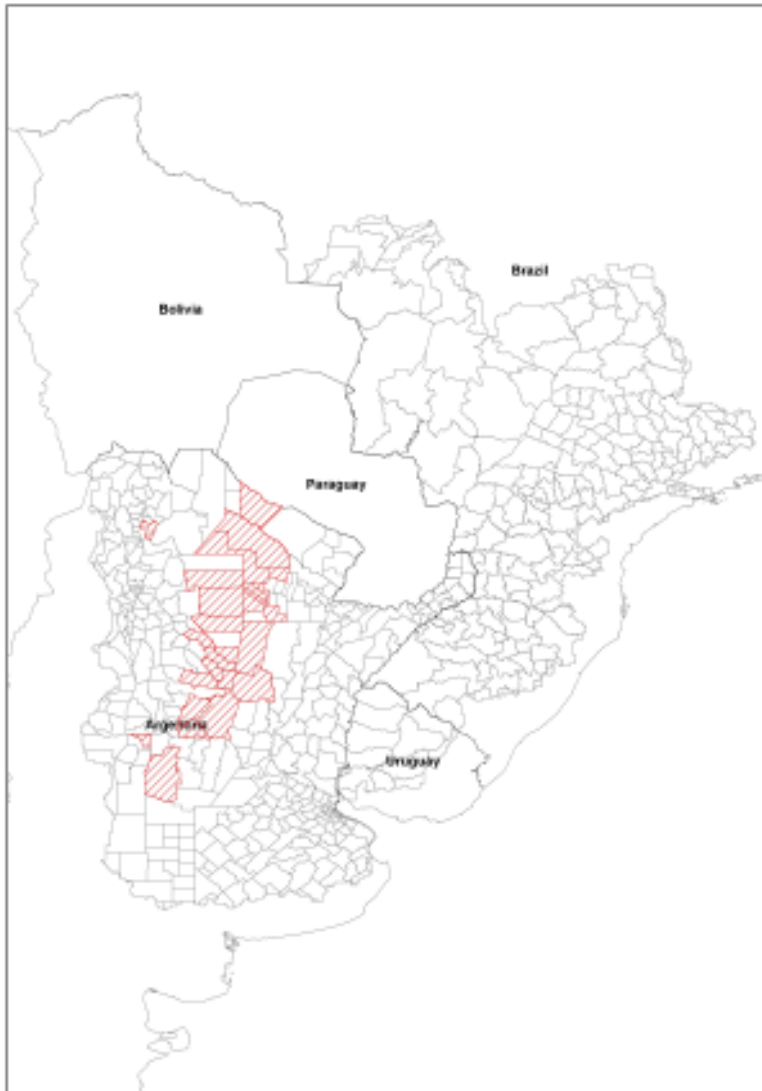
Paraná State: Cerro Azul, Curitiba.

Santa Catarina State: São Bento do Sul.

Predominant Climate: Cfa. Average elevation: 520 m. Average Temperature: 21 oC. Predominant Soil: Re.

Predominant Ecological Zone: Baylei → Dry Steppes, open woodland, and shrub of continental Climate.

Udvardy → Warm forests/ Semi-forests.



MLPC 8
Argentina / Brazil
224.319 (km²)

Province of Chaco: Almirante Brown, Chacabuco, Doce of Octubre, General Belgrano, General Güemes, Maipú, Mayor Luis J. Fontana, Nueve of Julio.

Province of Córdoba: Río Cuarto, Río Primero, Río Seco, Río Segundo, San Javier, San Justo, Tercero Arriba.

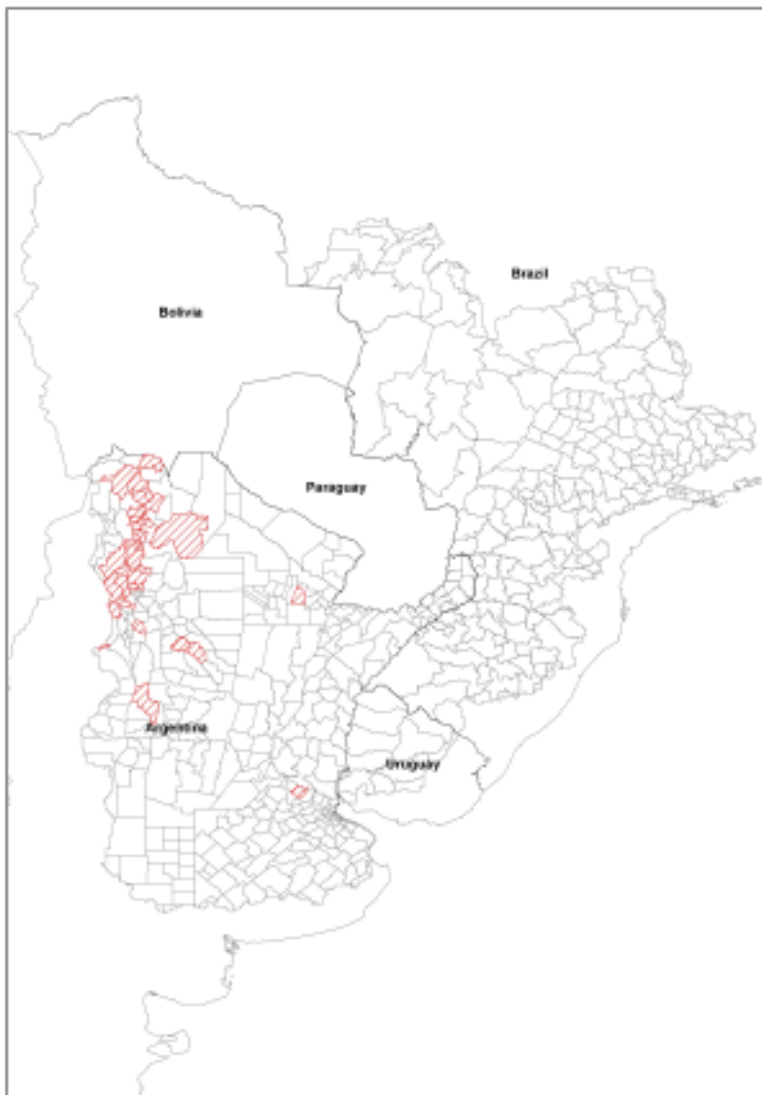
Province of Formosa: Bermejo.

Province of Salta: General Güemes.

Province Santa Fé: Nueve of Julio, San Cristóbal.

Province of Santiago ofl Estero: Aguirre, Alberdi, Avellaneda, Belgrano, Juan Felipe Ibarra, Mitre, Moreno, Rivadavia

Predominant Climate: Cwa. Average Elevation: 167 m. Average Temperature: 23 oC. Predominant Soil: Kh. Predominat Ecological Zone: Baylei → ofsert-like savannas, open woodland, and shrub. Udvardy → Tropical dry forest, woodland.



MLPC 9
Argentina
97.495 (km²)

Province of Buenos Aires: San Pedro.

Province of Catamarca: Andalgalá, Santa María, Santa Rosa.

Province of Chaco: Presidencia of la Plaza.

Province of Cordoba: Cruz del Eje.

Province of Jujuy: Capital, Cochinoca, El Carmen, Humahuaca, Leofsma, Palpalá, San Antonio, Tilcara, Valle Granof.

Province of La Rioja: Arauco.

Province of Salta: Anta, Cafayate, Capital, Cerrillos, Chicoana, Guachipas, La Calofra
La Canoflaria, La Viña, San Carlos, Santa Victoria.

Province of Santiago del Estero: Atamisqui, Salavina.

Province of Tucumán: Chicligasta, Tafí del Valle, Tafí Viejo, Trancas.

Predominant Climate: Cwb. Average Temperature: 22 °C. Average Elevation: 1600 m. Predominant Soil: Jê.
Predominant Ecological Zone: Baylei → forest-like savannas, open woodland, and shrub. Udvardy → Tropical dry forest, woodland.



MLPC 10
Argentina
92.409 (km²)

Province of Cordoba: Capital, Colón, Ischilín, Pocho, Santa María, Tulumba.

Province of Catamarca: Antofagasta of la Sierra, Belén.

Province of Jujuy: Rinconada, Santa Catalina, Yavi.

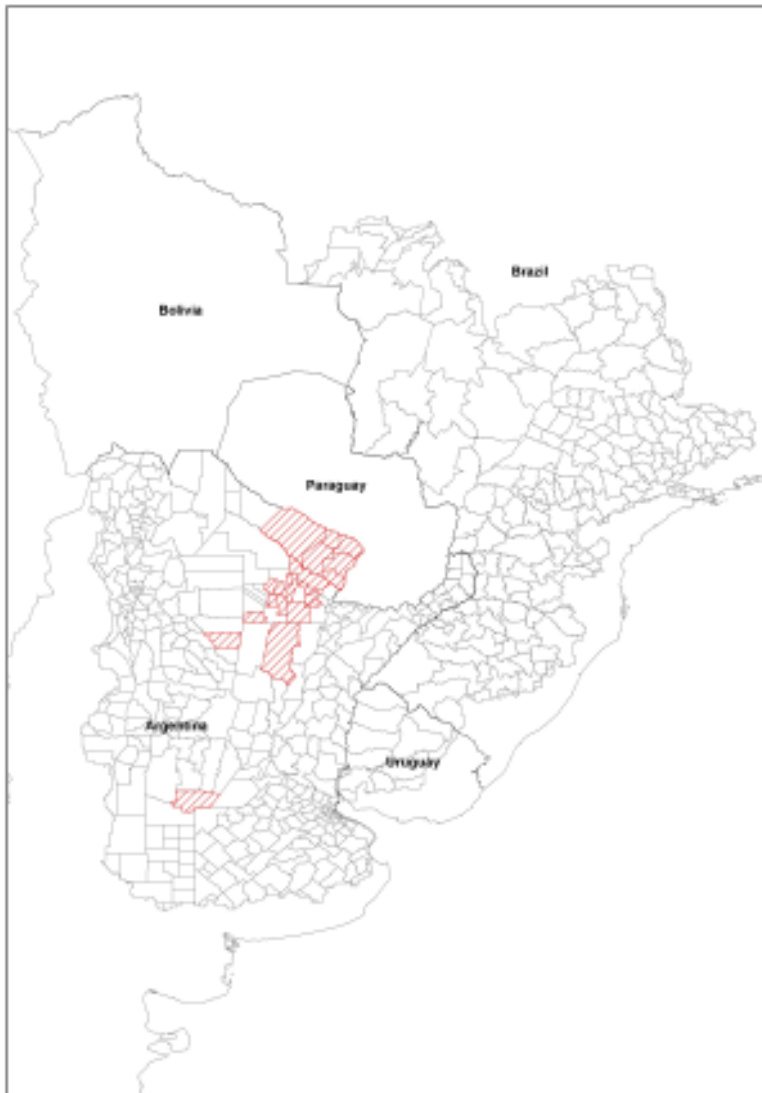
Province of Salta: Iruya, Los Anofs, Metán, Rosario of la Frontera.

Province of San Luis: Chacabuco, Coronel Pringles, Libertador General San Martín.

Province of Santiago of the estero: Ojo of Agua, San Martín.

Province of Tucumán: Burruyacú, Capital, Cruz Alta, Famaillá, Graneros, La Cocha, Leales, Lules, Monteros, Río Chico, Simoca, Yerba Buena.

Predominant Climate: Cwa. Average Temperature: 22 °C. Average Elevation: 1344 m. Predominant Soil: Je. Predominant Ecological Zone: Baylei → Forest-steppe, forest-meadow and seasonally humid type. Udvary → Tropical dry forest, woodland.



MLPC 11
Argentina
121.008 (km²)

Province of Chaco: Comandante Fernández, Fray Justo Santa María de Oro, Gen. Donovan, Inoopenofncia, Libertad, Libertador General San Martín, O'Higgins, Quitilipi, San Lorenzo, Sargento Cabral, Tapenagá, Veinticinco de Mayo.

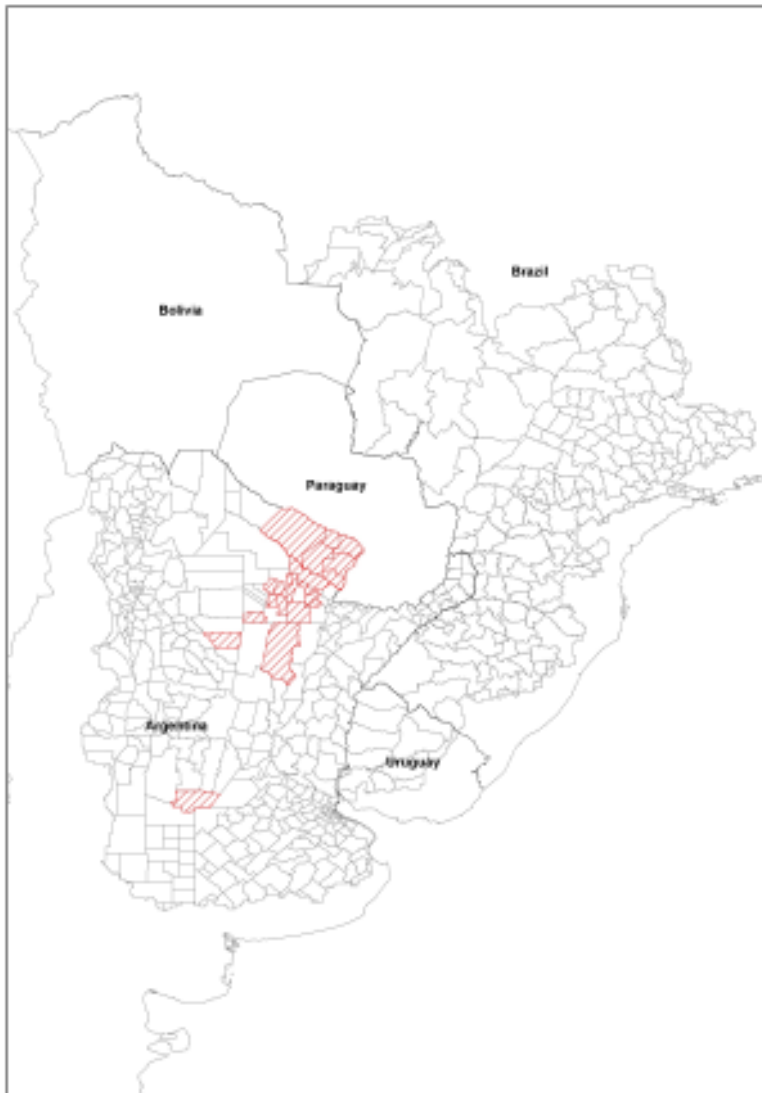
Province of Córdoba: Presiofnte Roque Sáenz Peña.

Province of Formosa: Formosa, Laishi, Patiño, Pilagás, Pilcomayo, Pirané.

Province of Santa fé: Vera.

Province of Santiago ofl estero: Gen. Taboada.

Predominant Climate: Cfa. Average Temperature: 25 oC. Average elevation: 75 m. Predominant soil: Je. Predominat Ecological Zone: Baylei → Savannas open woodland and shurb with moisture supply. Udvardy → Tropical dry forest, woodland.



MLPC 11
Argentina
121.008 (km²)

Province of Chaco: Comandante Fernánofz, Fray Justo Santa María of Or, Gen. Donovan, Inofpenofncia, Libertad, Libertador General San Martí, O'Higgins, Quitilipi, San Lorenzo, Sargento Cabral, Tapenagá, Veinticinco of Mayo.

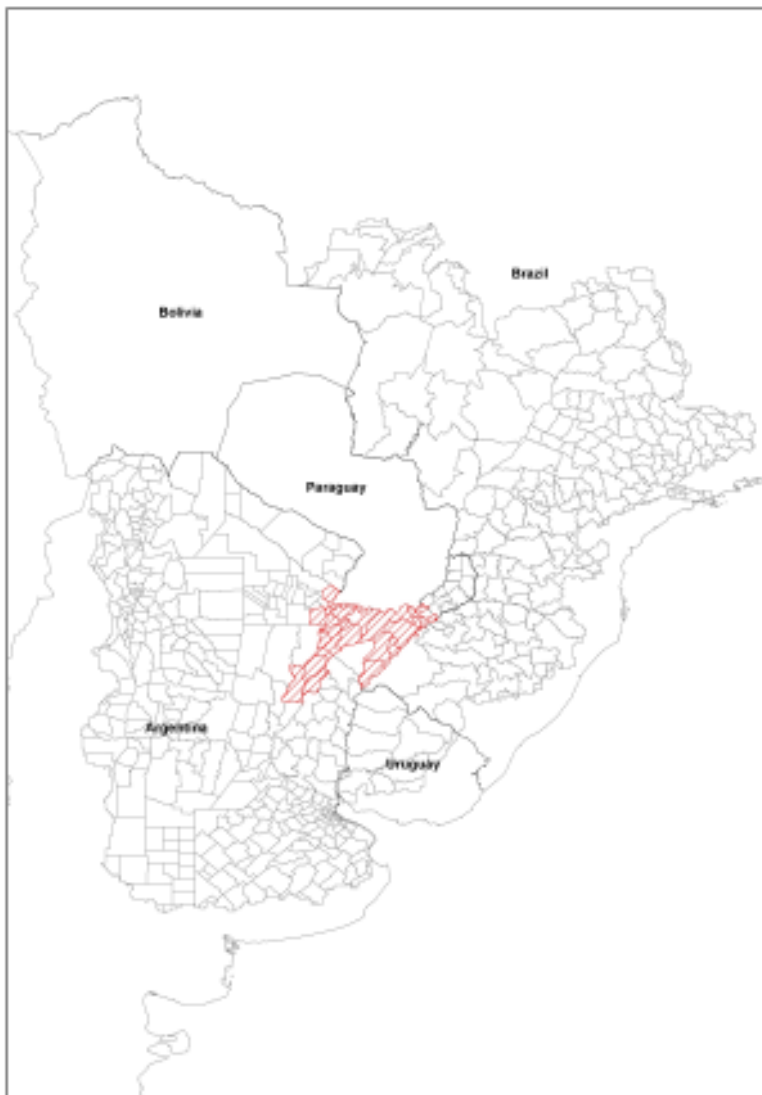
Province of Cordoba: Presiofnte Roque Sáenz Peña.

Province of Formosa: Formosa, Laishi, Patiño, Pilagás, Pilcomayo, Pirané.

Province of Santa fé: Vera.

Province of Santiago ofl estero: Gen. Taboada.

Predominant Climate: Cfa. Average Temperature: 25 oC. Average Elevation: 75 m. Predominant Soil: Je.
Predominat Ecological Zone: Baylei → Savannas open woodland and shurb with moisture supply. Udvardy → Torpical dry forest, woodland.



MLPC 12
Argentina
121.008 (km²)

Province of Chaco: Bermejo, San Fernando.

Province of Corrientes: Bella Vista, Berón of Astrada, Capital, Concepción, Empedrado, Esquina, Gen. Alvear, Goya, Itatí, Ituzaingó, Lavalle, Mburucuyá, Paso of los Libres, Saladas, San Cosme, San Luis ofl Palmar, San Martín, San Miguel, San Roque, Santo Tomé.

Province of Misiones: Apóstoles, Canoflaria. Concepción, San Javier.

Province of Santa Fé: San Javier

Predominant Climate: Cfa. Average Temperature: 24 oC. Average Elevation: 64 m. Predominant Soil: Wm. Predominat Ecological Zone: Baylei → Savannas open woodland and shurb with moisture supply. Udvardy → Temperate Grasslands.

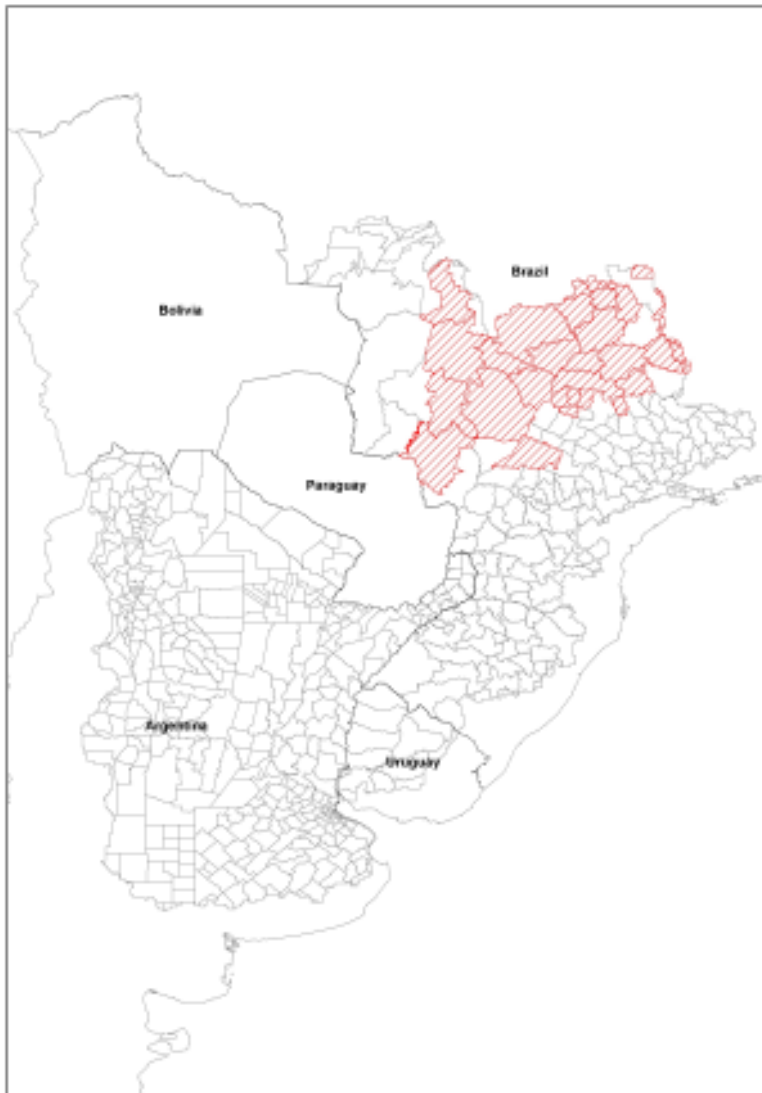


MLPC 13
Argentina
9.6618 (km²)

Province of Buenos Aires: Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Exaltación of la Cruz, Florencio Varela, General Sarmiento, La Matanza, La Plata, Lanús, Lomas of Zamora, Luján, Merlo, Moreno, Morón, Quilmes, San Isidro, Tres of Febrero, Vicente López, Distrito Feofral.

Province of Cordoba: General San Martín.

Predominant Climate: Cfa. Average Temperature: 18 oC. Average Elevation: 26 m. Predominant Soil: Hh.
Predominant Ecological Zone: Baylei → Subtropical Prairies. Udvardy → Temperate Grasslands



MLPC 14
Brazil
435.562 (km²)

Brazil: Mato Grosso do Sul State: Alto Taquati, Campo Granof, Cassilandia, Dourados, Paranaiba, Tres Lagoas.

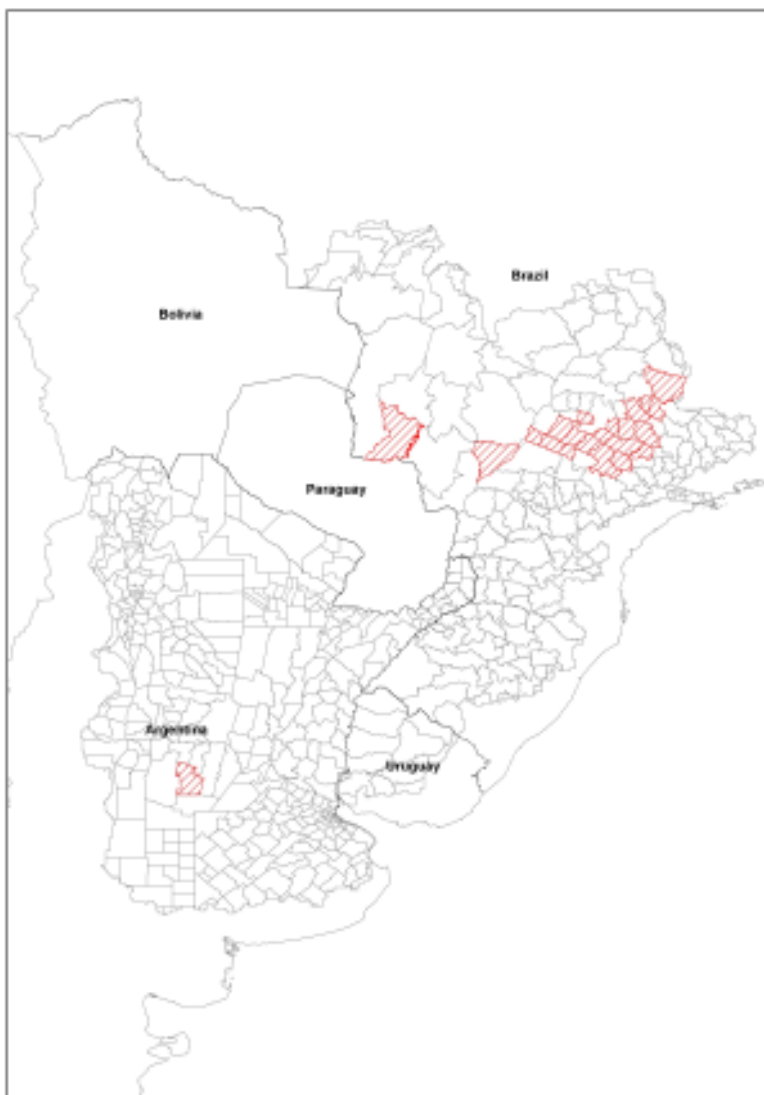
Mato Grosso State: Rondonópolis

São Paulo State: Barretos, Jales, Presiofnte Pruofnte, Fernandopolis, Vutoporanga, Auriflama.

Goiás State: Sudoeste of Goiás, Quirinopolis, Vale do Rio dos Bois, Meia Ponte, Goiania, Anapolis, Anicus, Pires do Rio, Brazilia.

Minas Gerais State: Frutal, Ipora, Ituiutaba ,Paracatu, Patos of Minas, Patrocinio, Uberaba, Uberlandia, Unai.

Predominant Climate: Aw. Average Temperature: 30 oC. Average Elevation: 620 m. Predominant Soil: Fa. Predominat Ecological Zone: Baylei → Dry savannas, open woodland. Udvardy → Sub-tropical, temperate rain forest, woodland.



MLPC 15
Brazil
129.724 (km²)

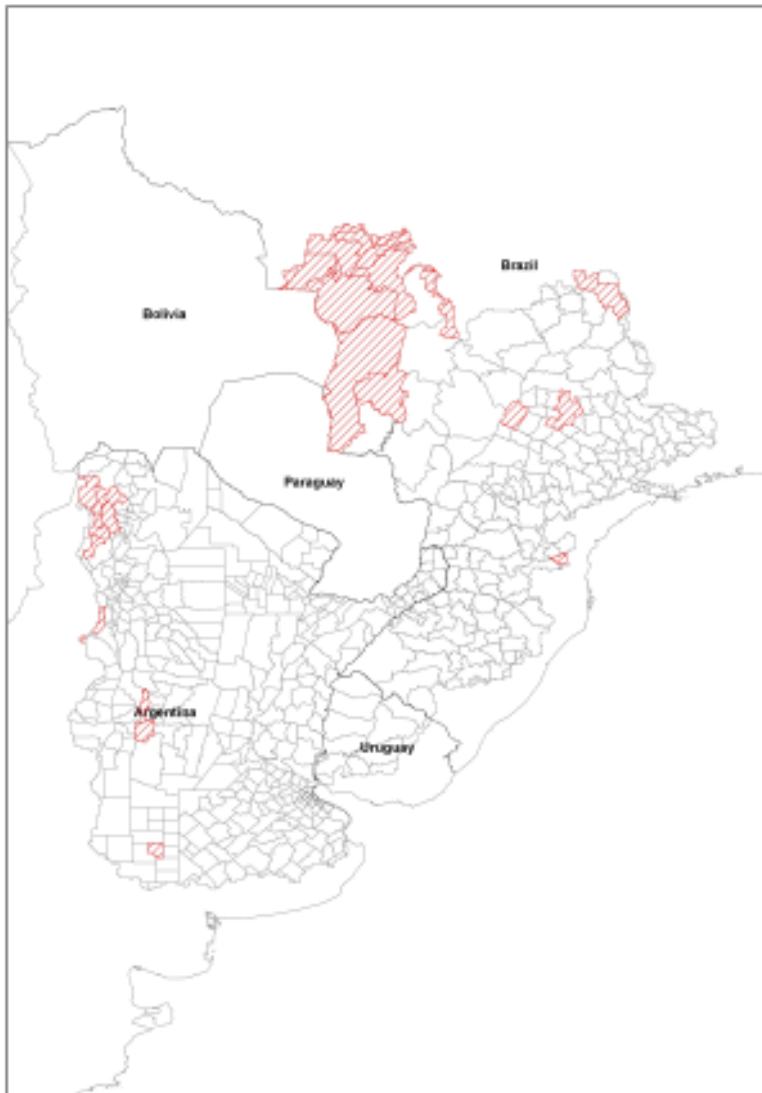
Brazil:

Mato Grosso do Sul State: Nova Andradina , Bodoquena.

Minas Gerais State: Araxá

São Paulo State: Adamantina, Araçatuba, Araraquara, Bauru, Birigui, Catanduva, Dracena, Franca, Ituverava, Jaboticabal, Jau, Lins, Nhandara, Novo Horizonte, Ribeirão Preto, São Carlos, São Joaquim da Barra, Tupa.

Predominant Climate: Aw. Average temperature: 25 °C. Average elevation: 420 m. Predominant Soil: Lf. Predominant Ecological Zone: Baylei → Seasonally humid mixed. Udvardy → Sub-tropical, temperate rain forest, woodland.



MLPC 16
Argentina / Brazil
337.824 (km²)

Province of Catamarca: Pomán

Province of Córdoba: Calamuchitta , Punillia.

Province of Jujuy: Susques, Tumbaya.

Province of La Pampa: Capital.

Province of La Rioja: Castro Barros.

Province of Salta: Cahi, La poma, Molinos, Rosario of Lerma.

Brazil: Goiás State: Entorno of Brasília

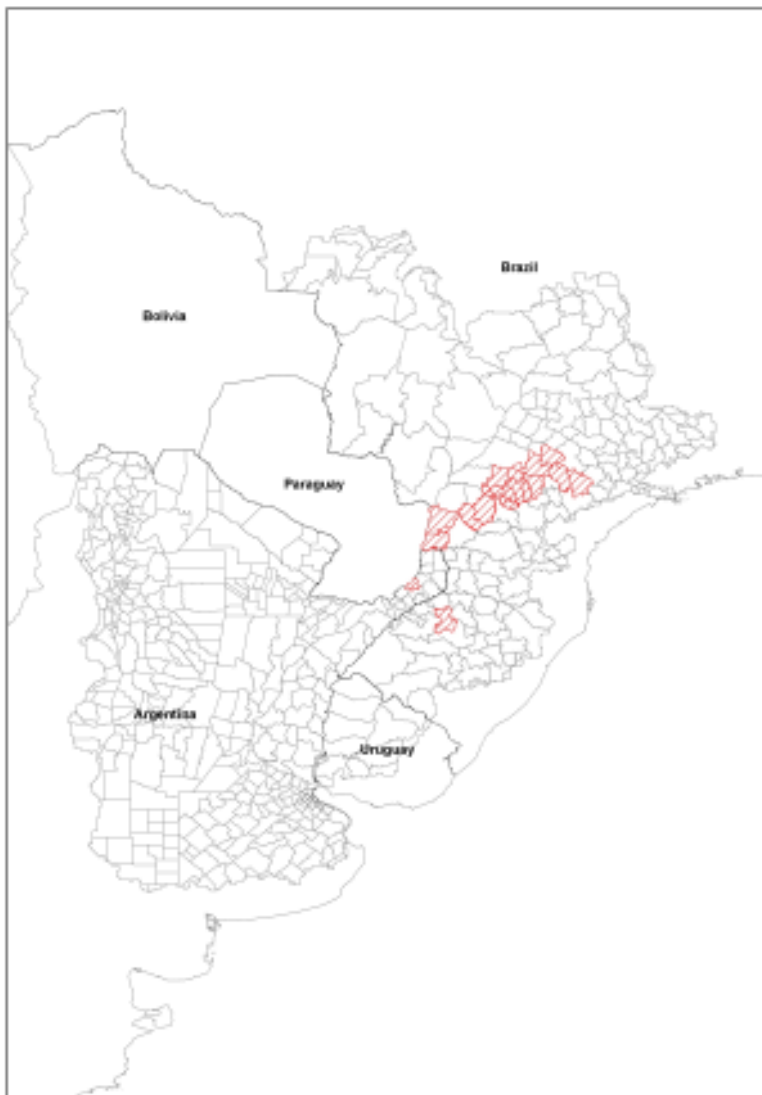
São Paulo State: São José do Rio Preto, Andradina.

Paraná State: Rio Negro.

Mato Grosso Do Sul State: Baixo Pantanal, Aquidauana.

Mato Grosso State: Alto Araguaia, Alto Guapore, Alto Pantanal, Alto Paraguai, Alto Teles Pires, Arinos, Cuiabá, Jauru, Paranatinga, Parecis, Primavera do Leste, Rosário Oeste, Tangará da Serra, Tesouro.

Predominant Climate: Aw. Average Temperature: 20 oC. Average Elevation: 1400 m. Predominant Soil: We.
Predominat Ecological Zone: Baylei → Humid tall grass savannas and savannas forest.. Udvardy → Tropical grasslands, savannas



MLPC 17
Argentina / Brazil
81.545 (km²)

Province of Misiones: Libertador General San Martí

Rio Grande do Sul State: Ijuí

São Paulo State: Assis, Marília, Ourinhos, Avaré.

Paraná State: Apucarana, Assai, Astorga, Avaré, Campo Mourão, Cornélio Procópio, Faxinal, Floraí, Goiere, Ijuí, Londrina, Marília, Maringá, Ourinhos, Porecatu, Toledo.

Predominant Climate: Cfa. Average Temperature: 25 oC. Average Elevation: 490 m. Predominant Soil: Fr.
Predominant Ecological Zone: Baylei → Seasonally humid mixed. Udvardy → Sub-tropical, temperate rain forest, woodland.



MLPC 18
Brazil
117.531 (km²)

Brazil: Mato Grosso do Sul State: Iguatemi.

Paraná State: Umuarama, Cianorte, Paranavai, Ivaiporã, Jaguariava, Ibaiti, Wenceslau Braz, Jacarezinho.

Minas Gerais State: Pouso Alegre,

Santa do Rita of Sapucaí, Andrelandia, Itajuba.

São Paulo State: Botucatu, Bragança Paulista, Campinas, Guarulhos, Itapeçerica da Serra, Itapetininga, Itapeva, Jundiaí, Limeira, Moji-mirim, Piedaof, Piracicaba, Rio Claro, Sorocaba, Tatui.

Predominant Climate: Cfa. Average Temperature: 25 oC. Average Elevation: 700 metros. Predominant Soil: Fr. Predominant Ecological Zone: Baylei → Seasonally humid mixed. Udvardy → Sub-tropical, temperate rain forest, woodland.

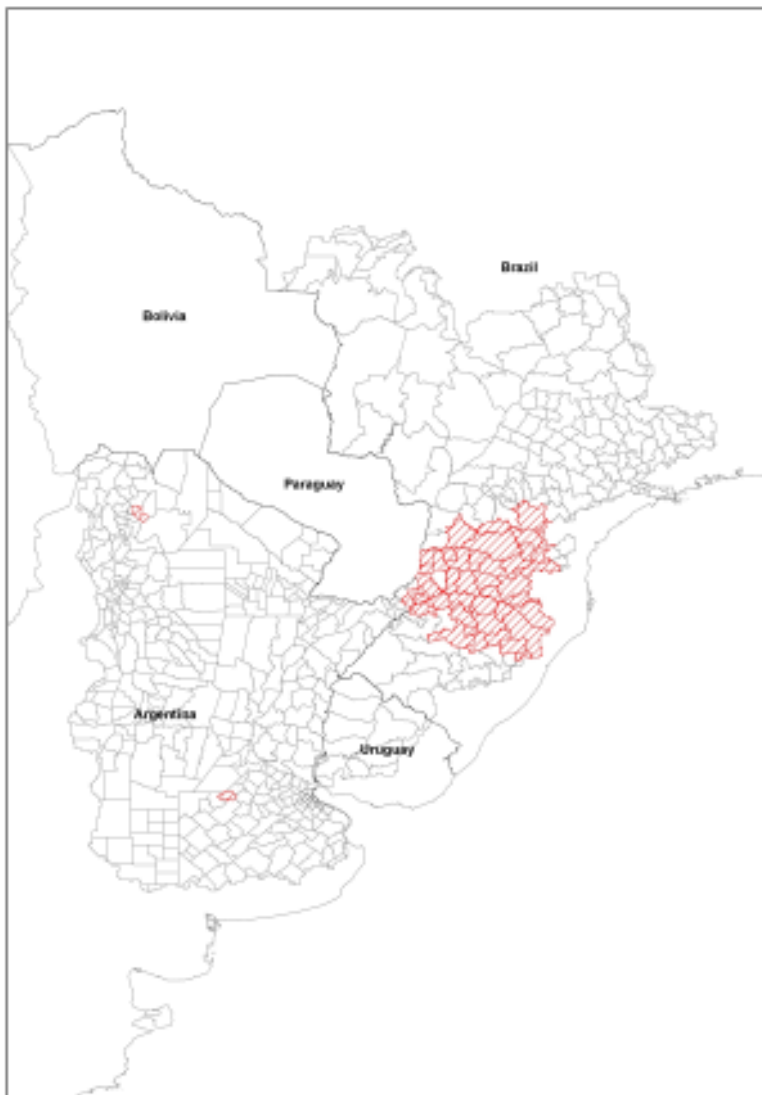


MLPC 19
Brazil
62.741 (km²)

Brazil: Paraná State: Lapa.

Minas Gerais State: Alfenas, Amparo, Barbacena, Batatais, Campo Belo, Campos do Jordão, Conselheiro Lafaiete, Formiga, Juiz of Fora, Lavras, Oliveira, Passos, Pirassununga, Píui, Poços of Caldas, São João da Boa Vista, São João ofl Rei, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, Varginha.

Predominant Climate: Cwa. Average Elevation: 950 m. Average Temperature: 26 oC. Predominant Soil: Lf. Predominat Ecological Zone: Baylei → Seasonally humid mixed. Udvardy → Sub-tropical, temperate rain forest, woodland



MLPC 20
Argentina / Brazil
212.255 (km²)

Province of Buenos Aires: Leandro N. Alem

Province of San Pedro: San Pedro

Province of Misiones: Caingua's, Eldorado, General Manuel Belgrano, Guaraní, Iguazú, Montecarlo, Oberá, Veinticinco of Mayo, General Manuel Belgrano, San Pedro, Oberá, San Javier, Veinticinco of Mayo, Guaraní, San Pedro, Veinticinco of Mayo.

Brazil: Paraná State: Capanema, Cascavél, Francisco Beltrão, Guarapuava, Palmas, Pato Branco, Pitanga, Ponta Grossa, Prudentópolis, São Mateus do Sul, Telemaco Borba, União da Vitória.

Rio Grande do Sul State: Carazinho, Caxias do Sul, Cruz Alta, Erechim, Freixo Westphalen, Gramado, Canela, Guapore, Não me Toque, Passo Fundo, Sananduva, Santa Rosa.

Santa Catarina State: Campos de Lajes, Canoinhas, Concordia, Curitiba, Joaçaba, Xanxere.

Predominant Climate: Cfa. Average Temperature: 23 °C. Average Elevation: 500 m. Predominant Soil: Fh. Predominant Ecological Zone: Bayley Ocean mixed, constantly humid forest. Udvardy → Sub-tropical, temperate rain forest, woodland