



IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

Eduardo de Mércio F. Condorelli

Brasília – DF
15 de Setembro de 2011

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

O TAMANHO DA AGROPECUÁRIA NACIONAL

ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

O TAMANHO DA AGROPECUÁRIA NACIONAL

ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS

BRASIL - Área Total	851.487.652 ha
Área dos Estabelecimentos Agropecuários	329.938.288 ha
Participação dos Estabelecimentos Rurais (área)	38,7%
BRASIL – População Rural	29.830.007
Participação da População Rural	15,6%
Número de Estabelecimentos Rurais	5.175.487
Participação dos Estabelecimentos Rurais Familiares	84,4%

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

O TAMANHO DA AGROPECUÁRIA NACIONAL

ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS

PARTICIPAÇÃO DA ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS NAS UF

UF	%	UF	%
Acre	22,90%	Rio Grande do Norte	60,40%
Rondônia	35,10%	Paraíba	67,00%
Amazonas	2,30%	Pernambuco	55,30%
Amapá	6,10%	Alagoas	75,90%
Roraima	7,60%	Sergipe	67,60%
Pará	18,00%	Bahia	51,70%
Tocantins	51,50%	São Paulo	67,30%
Mato Grosso	52,90%	Rio de Janeiro	46,80%
Mato Grosso do Sul	84,20%	Minas Gerais	55,70%
Goiás	75,50%	Espírito Santo	61,60%
Distrito Federal	43,30%	Rio Grande do Sul	71,70%
Piauí	37,80%	Santa Catarina	63,30%
Maranhão	39,10%	Paraná	76,70%
Ceará	53,20%	Brasil	38,70%

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

O TAMANHO DA AGROPECUÁRIA NACIONAL

ÁREA DE PRODUÇÃO



IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

A EXIGÊNCIA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR

O QUE EXIGE A LEI 4.771 E SUAS ALTERAÇÕES ?

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

A EXIGÊNCIA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR

BRASIL

BRASIL - Área Total	329.938.288 ha
----------------------------	-----------------------

Reserva Legal Ponderada (26,4%)	87.200.120 ha
---------------------------------	---------------

Preservação Permanente Ponderada (19,96%) *	55.966.252 ha
---	---------------

Área Ambiental Total Exigida	143.166.372 ha
-------------------------------------	-----------------------

•Área subestimada subestimado, pois diversas categorias de APPs não foram passíveis de cálculo por imprecisão do satélite utilizado.

Fontes: adaptado de IBGE Censo Agropecuário 2006 e MIRANDA, E. E.; CARVALHO, C. A.; SPADOTTO, C. A.; HOTT, M. C.; OSHIRO, O. T.; HOLLER, W. A.; **Alcance Territorial da Legislação Ambiental e Indigenista**. Campinas: Embrapa Monitoramento por Satélite, 2008. Disponível em: <<http://www.alcance.cnpm.embrapa.br/>>. Acesso em: 13 jul. 2011.

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

A EXIGÊNCIA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR

QUANTA FALTA PARA ATENDER A LEI ATUAL ?

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

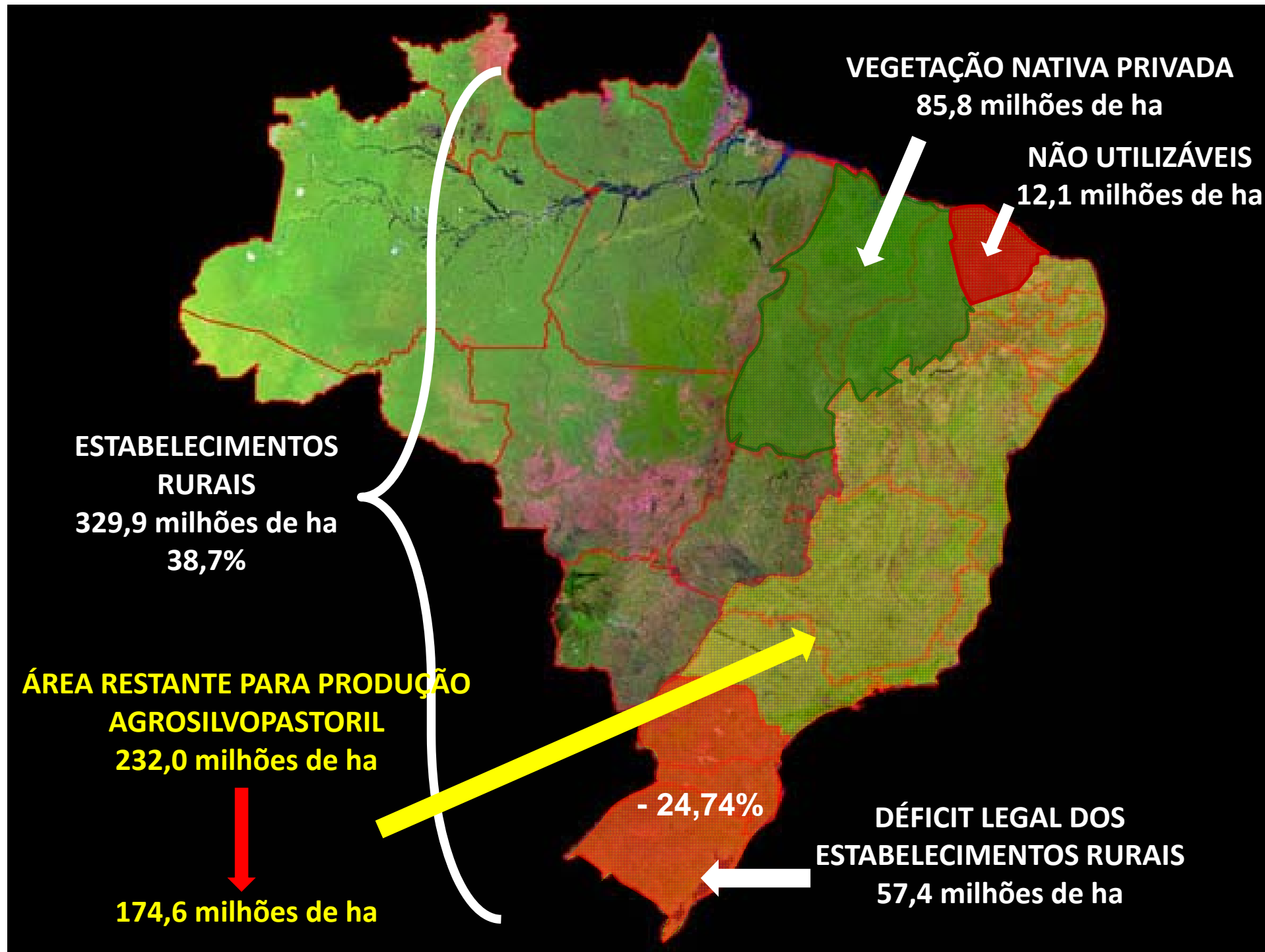
A EXIGÊNCIA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR

DÉFICIT LEGAL

BRASIL - Área Ambiental Total Exigida	143.166.273 ha
Áreas de Preservação Permanente e Res. Legal	50.161.856 ha
Déficit Legal Oficial	93.004.516 ha
Outras Matas e/ou Florestas Naturais	35.621.638 ha
Déficit Legal Real	57.382.878 ha

Fonte: adaptado de IBGE Censo Agropecuário 2006

- 24,74%



IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

A EXIGÊNCIA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR

DÉFICIT POR UNIDADE FEDERATIVA

UF	Área (ha)	% Área Prod.	UF	Área (ha)	% Área Prod.
Acre	- 5 424	-0,42%	Rio Grande do Norte	- 82 323	-3,86%
Rondônia	- 2 266 280	-42,13%	Paraíba	- 125 935	-4,74%
Amazonas	- 460 899	-26,26%	Pernambuco	- 333 061	-8,42%
Amapá	- 70 497	-15,82%	Alagoas	- 434 817	-23,82%
Roraima	- 188 936	-21,41%	Sergipe	- 266 121	-20,30%
Pará	- 3 461 727	-25,87%	Bahia	47 220	0,24%
Tocantins	- 1 462 146	-15,90%	São Paulo	- 3 579 695	-25,17%
Mato Grosso	- 15 529 583	-54,30%	Rio de Janeiro	- 464 377	-27,96%
Mato Grosso do Sul	- 9 231 310	-39,41%	Minas Gerais	- 6 243 377	-24,85%
Goiás	- 3 241 092	-16,40%	Espírito Santo	- 760 444	-33,13%
Distrito Federal	46 365	25,53%	Rio Grande do Sul	- 4 711 882	-27,52%
Piauí	1 384 800	28,84%	Santa Catarina	- 968 171	-23,19%
Maranhão	- 2 917 492	-31,61%	Paraná	- 2 041 021	-17,06%
Ceará	- 14 653	-0,27%	Brasil	- 57 382 878	-24,74%

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

ESTIMATIVAS DE REDUÇÃO DA PRODUÇÃO

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

PRODUÇÃO DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS

REDUÇÃO TOTAL PREVISTA	27,3%	43.303.188 ton
Região NORTE	0,7%	1.054.842 ton
Região CENTRO OESTE	14,3%	22.740.509 ton
Região NORDESTE	0,3%	527.642 ton
Região SUDESTE	2,7%	4.308.443 ton
Região SUL	9,2%	14.671.752 ton
Ex:	MT – 16.920.624 ton	RS – 7.973.068 ton
	PR - 5.201.104 ton	MS – 3.515.242 ton
	MG - 2.649.760 ton	GO – 2.442.171 ton

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

PRODUÇÃO CANA DE AÇÚCAR

REDUÇÃO TOTAL PREVISTA	24,2%	164.853.944 ton
Região NORTE	0,1%	624.495 ton
Região CENTRO OESTE	4,9%	33.642.782 ton
Região NORDESTE	1,5%	10.255.691 ton
Região SUDESTE	16,2%	110.700.820 ton
Região SUL	1,4%	9.630.157 ton
Ex:	SP - 91.681.674 ton	MG – 16.010.498 ton
	MS - 15.724.425 ton	PR – 9.251.047 ton
	GO - 9.030.258 ton	MT – 8.888.098 ton
	AL – 7.001.522 ton	

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

PRODUÇÃO DE CAFÉ

REDUÇÃO TOTAL PREVISTA	24,7%	664.084 ton
Região NORTE	1,0%	25.960 ton
Região CENTRO OESTE	0,4%	11.755 ton
Região NORDESTE	0,3%	8.877 ton
Região SUDESTE	21,7%	581.582 ton
Região SUL	0,9%	23.977 ton
Ex: MG – 334.751 ton		ES – 234.751 ton

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

ABATE BOVINO

REDUÇÃO TOTAL PREVISTA	27,8%	1.939.633 ton
Região NORTE	4,7%	325.033 ton
Região CENTRO OESTE	13,9%	968.959 ton
Região NORDESTE	0,5%	37.098 ton
Região SUDESTE	5,8%	403.939 ton
Região SUL	2,9%	204.604 ton
Ex:	MT – 559.701 ton	MS – 313.952 ton
	SP - 223.270 ton	RO – 186.738 ton
	MG – 139.021 ton	PA - 129.210 ton
	RS – 117.302 ton	

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

PRODUÇÃO DE LEITE

REDUÇÃO TOTAL PREVISTA	22,6%	4.546.361 mil It
Região NORTE	1,9%	392.848 mil It
Região CENTRO OESTE	3,8%	775.418 mil It
Região NORDESTE	0,8%	155.213 mil It
Região SUDESTE	9,6%	1.993.780 mil It
Região SUL	6,5%	1.309.076 mil It
Ex:	MG – 1.398.541 mil It	RS – 675.795 mil It
	SC - 323.322 mil It	GO – 333.001 mil It
	SP - 313.903 mil It	PR – 309.959 mil It

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

ABATE SUÍNO

REDUÇÃO TOTAL PREVISTA	25,9%	798.394 ton
Região NORTE	0,0%	257 ton
Região CENTRO OESTE	6,2%	191.650 ton
Região NORDESTE	0,1%	1.472 ton
Região SUDESTE	4,1%	127.240 ton
Região SUL	15,5%	477.775 ton
Ex:	SC – 203.202 ton	RS – 178.939 ton
	MT - 93.334 ton	PR – 90.699 ton
	MG – 81.931 ton	SP – 38.939 ton

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

ABATE FRANGOS

REDUÇÃO TOTAL PREVISTA	25,5%	2.721.128 ton
Região NORTE	0,3%	32.086 ton
Região CENTRO OESTE	5,6%	598.254 ton
Região NORDESTE	0,2%	17.979 ton
Região SUDESTE	5,8%	622.904 ton
Região SUL	13,6%	1.449.905 ton
Ex:	SC – 478.138 ton RS – 401.201 ton MT - 229.124 ton	PR – 465.108 ton SP – 386.700 ton MG –191.157 ton

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

EXPORTAÇÕES

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

QUANTO CUSTARÁ ?

ESTIMATIVA DE REDUÇÃO DE EXPORTAÇÕES

SOJA	- 44,5%	- US\$ 7,61 bi
MILHO	-140,1%	- US\$ 2,99 bi
CANA DE AÇÚCAR	- 68,2%	- US\$ 9,39 bi
CAFÉ	- 35,4%	- US\$ 2,04 bi
BOVINOS	-157,6%	- US\$ 7,55 bi
SUÍNOS	-148,0%	- US\$ 1,98 bi
FRANGOS	- 75,0%	- US\$ 4,69 bi

- US\$ 36,3 bi

+ US\$ 20,3 bilhões

SALDO

- US\$ 15,9 bilhões

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

VANTAGENS QUANTITATIVAS POSSÍVEIS

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

COBERTURA FLORESTAL MUNDIAL

Continentes	Área Territorial	Área Florestal	Cobertura Florestal	Participação na Cobertura Florestal Global
	ha	ha	%	%
África	2.964.388.000	674.419.000	23,0%	16,7%
Ásia	3.093.763.000	592.512.000	19,0%	14,7%
Europa	2.213.507.000	1.005.001.000	45,0%	24,9%
América do Norte e Central	2.132.999.000	705.393.000	33,0%	17,5%
Oceania	848.655.000	191.384.000	23,0%	4,7%
América do Sul	1.756.239.000	864.351.000	49,0%	21,4%
Mundo	13.009.550.000	4.033.060.000	31,0%	31,0%
Brasil	845.942.000	519.522.000	62,0%	12,9%

Fonte: adaptado de State of World's Forests 2011 - FAO



IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

AVANÇO NA COBERTURA FLORESTAL NACIONAL

BRASIL - Cobertura Florestal Atual	519.522.000 ha
---	-----------------------

Déficit Legal Real	57.382.878 ha
--------------------	---------------

Cobertura Florestal Projetada	576.904.878 ha
--------------------------------------	-----------------------

60,0%



66,74%

+ 6,74% NA COBERTURA FLORESTAL BRASIL

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

AVANÇO NA COBERTURA FLORESTAL GLOBAL

MUNDO - Cobertura Florestal Atual 4.033.060.000 ha

Território Global 13.009.550.000 ha

Cobertura Florestal Global Projetada 4.090.442.878 ha

31,0%



31,44%

+ 0,44% NA COBERTURA FLORESTAL GLOBAL

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

ANÁLISE NACIONAL

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

BRASIL

- 24,74% ÁREA DE PRODUÇÃO

- 27,27%
GRÃOS

- 24,17%
CANA

- 24,74%
CAFÉ

- 27,80%
BOVINO

- 22,55%
LEITE

- 25,94%
SUÍNO

- 25,45%
FRANGOS

57.382.878 ha de Reconversão Ambiental

+ 6,74% COB. FLORESTAL BRASIL

+ 0,44% COB. FLORESTAL MUNDO

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

ANÁLISES REGIONAIS

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO NORTE

População Rural = 26,5% (4.199.945 habitantes)

Estabelecimentos Rurais = 14,2% do território regional

86,8% de Estabelecimentos Rurais Familiares

Matas Nativas = 37,9% da área dos estabelecimentos

- 24,48% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 2,05% de Cobertura Florestal Regional

+ 0,93% de Cobertura Florestal Nacional

+ 0,06% de Cobertura Florestal Global

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO NORTE

AMAZONAS

Estabelecimentos: 3.634.310 ha (2,3% do território estadual)

92,6% de Estabelecimentos Rurais Familiares

População Rural = 20,9% (728.495 habitantes)

- 26,3% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,29% de Cobertura Florestal Estadual

+ 0,05% de Cobertura Florestal Nacional

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO NORTE

RONDÔNIA

- 42,1% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,27% de Cobertura Florestal Nacional

- 186,7 mil ton CARNE BOVINA (-2,68% do Abate Nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO NORDESTE

2.454.006 Estabelecimentos Rurais (47,4% do total nacional)

89,1% de Estabelecimentos Rurais Familiares

14.260.704 habitantes rurais (47,8% do total nacional)

- 5,37% (8,95%) ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 1,76% de Cobertura Florestal Regional

+ 0,32% de Cobertura Florestal Nacional

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO NORDESTE

MARANHÃO

- 31,61% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,34% de Cobertura Florestal Nacional

- 946 mil ton PROD. DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO NORDESTE

ALAGOAS

- 23,82% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,05% de Cobertura Florestal Nacional

- 7 milhões ton PRODUÇÃO DE CANA DE AÇÚCAR

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO NORDESTE

SERGIPE

- 20,3% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,03% de Cobertura Florestal Nacional

90,6% AGRICULTURA FAMILIAR

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUDESTE

992.047 estabelecimentos e 5.668.232 habitantes rurais

Matas nativas = 16% da área dos estabelecimentos

62,3% DA PRODUÇÃO DE CANA DE AÇÚCAR

37,7% DA PRODUÇÃO DE LEITE

23,6% DO ABATE DE FRANGOS

22,4% DO ABATE BOVINO

17,6% DO ABATE DE SUÍNOS

- 25,51% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 1,3% de Cobertura Florestal Nacional

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUDESTE

SÃO PAULO

- 25,17% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,42% de Cobertura Florestal Nacional

- 92 milhões ton CANA DE AÇÚCAR (-14,3% do total nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUDESTE

MINAS GERAIS

- 24,85% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,73% de Cobertura Florestal Nacional

- 334,8 mil ton CAFÉ (-12,7% do total nacional)

- 1,4 bilhão litros LEITE (-6,9% do total nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUDESTE

ESPÍRITO SANTO

- 33,13% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,09% de Cobertura Florestal Nacional

- 234,7 mil ton CAFÉ (-8,7% do total nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO CENTRO OESTE

317.478 Estabelecimentos Rurais e 1.575.131 Habitantes Rurais

Matas nativas = 28,3% da área dos estabelecimentos

40,0% da PROD. DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS

34,4% DO ABATE BOVINO

16,3% da PRODUÇÃO DE CANA DE AÇÚCAR

- 38,85% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 3,28% de Cobertura Florestal Nacional

+ 0,21% de Cobertura Florestal Global

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO CENTRO OESTE

MATO GROSSO

- 54,30% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 1,82% de Cobertura Florestal Nacional

- 16,9 milhões ton PROD. CEREAIS, LEG. e OLEAGINOSAS (-10,7% BR)

- 559,7 mil ton CARNE BOVINA (- 8,0% do Abate Nacional)

- 93,3 mil ton CARNE SUÍNA (- 3,0% do total nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO CENTRO OESTE

MATO GROSSO DO SUL

- 39,41% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 1,08% de Cobertura Florestal Nacional

- 3,5 milhões ton PROD. CEREAIS, LEG. e OLEAGINOSAS (-2,2% BR)

- 313,9 mil ton CARNE BOVINA (- 4,5% do Abate Nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUL

1.006.181 Estabelecimentos Rurais e 4.125.995 Habitantes Rurais

Estabelecimentos: 41.526.157 ha (72,0% do território regional)

6.168.504 ha matas nativas (14,9% da área dos estabelecimentos)

65,5% DO ABATE DE SUÍNOS

62,5% DO ABATE DE FRANGOS

41,5% da PROD. DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS

28,1% DA PRODUÇÃO DE LEITE

13,4% DO ABATE BOVINO

- 23,22% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,91% de Cobertura Florestal Nacional

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUL

RIO GRANDE DO SUL

- 27,52% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,55% de Cobertura Florestal Nacional

- 8 milhões ton PROD. CEREAIS, LEG. e OLEAGINOSAS (-5% BR)

- 178,9 mil ton CARNE SUÍNA (- 5,8% da prod. nacional)

- 401 mil ton CARNE DE FRANGO (- 3,8% da prod. nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUL

SANTA CATARINA

- 23,19% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,11% de Cobertura Florestal Nacional

- 203 mil ton CARNE SUÍNA (- 6,6% da prod. nacional)

- 478 mil ton CARNE DE FRANGOS (- 4,5% da prod. nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

DISCUSSÃO

REGIÃO SUL

PARANÁ

- 17,06% ÁREA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

+ 0,24% de Cobertura Florestal Nacional

- 5,2 milhões ton PROD. CEREAIS, LEG. e OLEAGINOSAS (- 3,3% BR)

- 465 mil ton CARNE FRANGOS (- 4,4% da prod. nacional)

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

ESTUDO FARSUL / FIERGS

ESTUDO COMPARATIVO

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

ESTUDO FARSUL / FIERGS

Comprometimento Atual Estimado (Área Produção)	29,17%
--	--------

VALOR ATUALIZADO (PIB 2010)	R\$ 27.300.000.000,00
-----------------------------	-----------------------

Novo Resultado Estimado (PIB RS)	-11,59%
----------------------------------	---------

Resultado Estiagem 2005 (PIB RS)	- 4,8%
----------------------------------	--------

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

ESTUDO FARSUL / FIERGS

QUADRO 4 - IMPACTO, NO EMPREGO DOS TRÊS SETORES DA ECONOMIA MAIS ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Setor da Economia	Impacto		
	Agrícola	Pecuário	Total
Agropecuária	255.315	128.260	383.575
Indústria	613.894	121.413	734.113
Serviços	11.269	3.148	15.612
IMPACTO TOTAL			1.133.300

Fonte: FIERGS

Metodologia Utilizada: Matriz de Leontief da Fundação de Economia e Estatística do RS - FEE-RS

Pessoal Ocupado RS

-19,83%

•Números baseados no ano de 2003.

•Fonte: Impacto Econômico e Social da Reserva Legal na Economia do RS – Sistema FARSUL / DPP / Assessoria Econômica citando FIERGS

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

CONCLUSÕES

CONCLUSÕES

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

CONCLUSÕES

USO TOTAL – 329,9 milhões HA

ÁREA INAPROVEITÁVEL – 12,1 milhões HA

**APP e RL EXGIDA (Lei 4.771/65)
143,2 milhões HA**

DÉFICIT DE 57,4 MILHÕES HA

**ÁREA DISPONÍVEL
174,6 milhões HA**

**NÃO HÁ POSSIBILIDADE
DE AVANÇO SEM
AMPLIAÇÃO DE PASSIVO**

USO TOTAL – 232 milhões HA

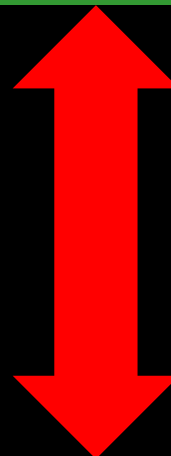
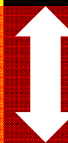
DÉFICIT DE 57,4 MILHÕES HA

PASTAGENS – 158,5 milhões HA

FLORESTAS – 4,6 milhões HA

FLOR. CONSORC. - 8,2 milhões HA

LAVOURAS - 60,7 milhões HA



IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

CONCLUSÕES

60% DO TERRITÓRIO NACIONAL JÁ É COBERTO POR FLORESTAS

ESTABELECIMENTOS OCUPAM 38,7% DO TERRITÓRIO NACIONAL

**EXISTEM 85,8 MILHÕES HA DE MATAS NATIVAS NOS
ESTABELECIMENTOS RURAIS**

**LEGISLAÇÃO ATUAL EXIGE MAIS 57,4 MILHÕES HA DE
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL**

- 24,74% DA ÁREA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA

+ 0,44% DE COBERTURA FLORESTAL NO MUNDO

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

CONCLUSÕES

60% DE COBERTURA FLORESTAL NÃO É SUFICIENTE?

AMPLIAR EM 6,7% A COBERTURA FLORESTAL É FUNDAMENTAL?

**QUAL A REAL MELHORIA COM AMPLIAÇÃO DA ÁREA FLORESTAL DO
MUNDO EM 0,44%?**

COMO FICA O DESMATAMENTO NO RESTO DO MUNDO?

O CUSTO ECONÔMICO E SOCIAL A SER PAGO NÃO É MUITO ALTO?

**NÃO ESTAMOS INCORRENDO EM UM PRECIOSISMO AMBIENTAL
SEM PRECEDENTES?**

IMPACTOS DA APLICAÇÃO DO VIGENTE CÓDIGO FLORESTAL: UMA ANÁLISE POR DADOS PÚBLICOS

CONCLUSÕES

DE ONDE SAIRIAM RECURSOS PARA **143,2 MILHÕES HA** DE
SERVIÇOS AMBIENTAIS?

**OS PROBLEMAS AMBIENTAIS BRASILEIROS SÃO PONTUAIS E NÃO
GERAIS, PORTANTO É FUNDAMENTAL PONDERAR QUANTO A FORÇA
DAS MEDIDAS RESTRITIVAS IMPOSTAS NA LEGISLAÇÃO**