PROGRAMA NACIONAL DE FLORESTAS

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA

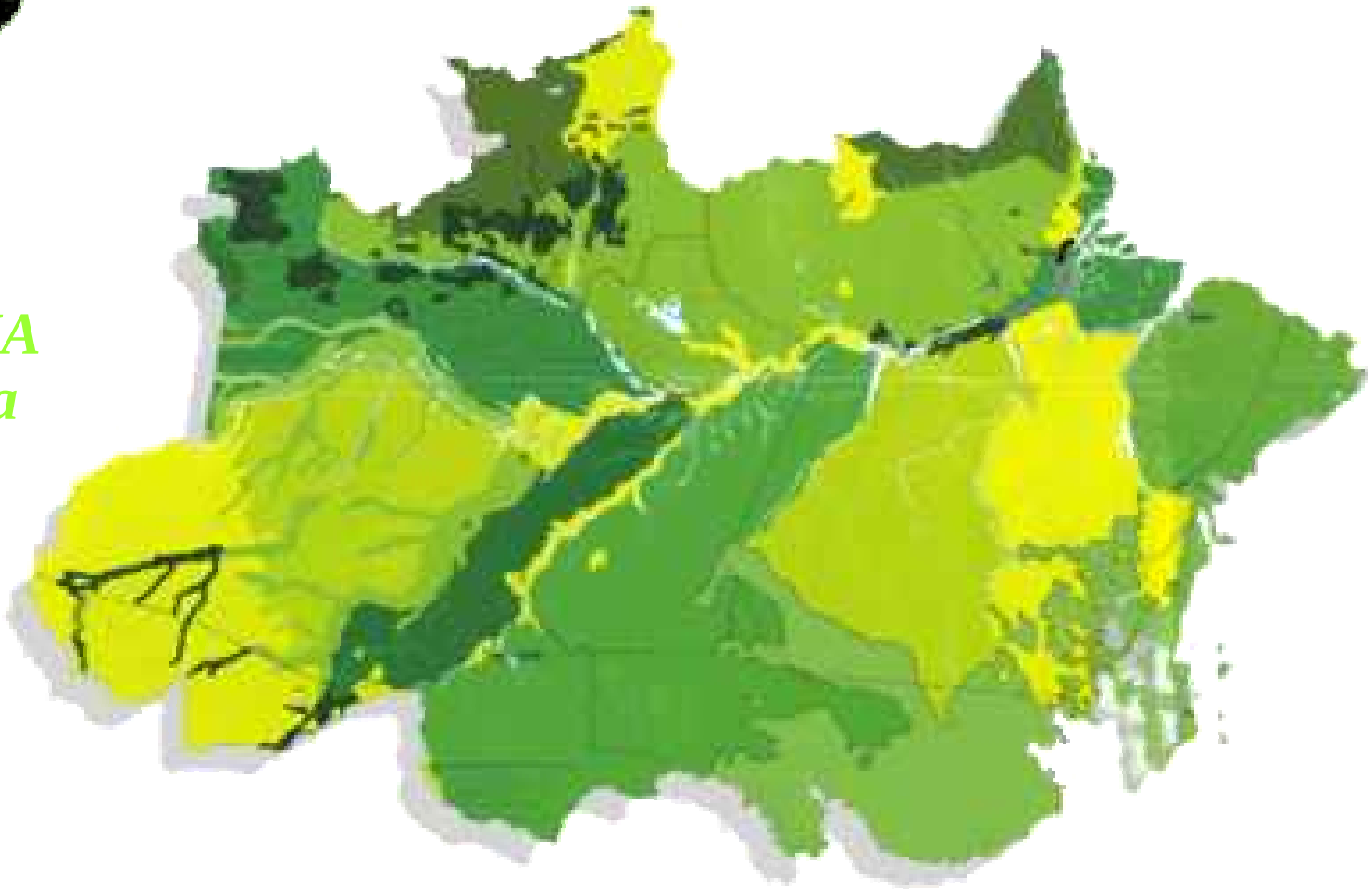
Políticas Públicas para o Setor Florestal – Linhas de Crédito

27 de outubro de 2006

ESALQ - PIRACICABA

SITUAÇÃO ATUAL DOS BIOMAS BRASILEIROS

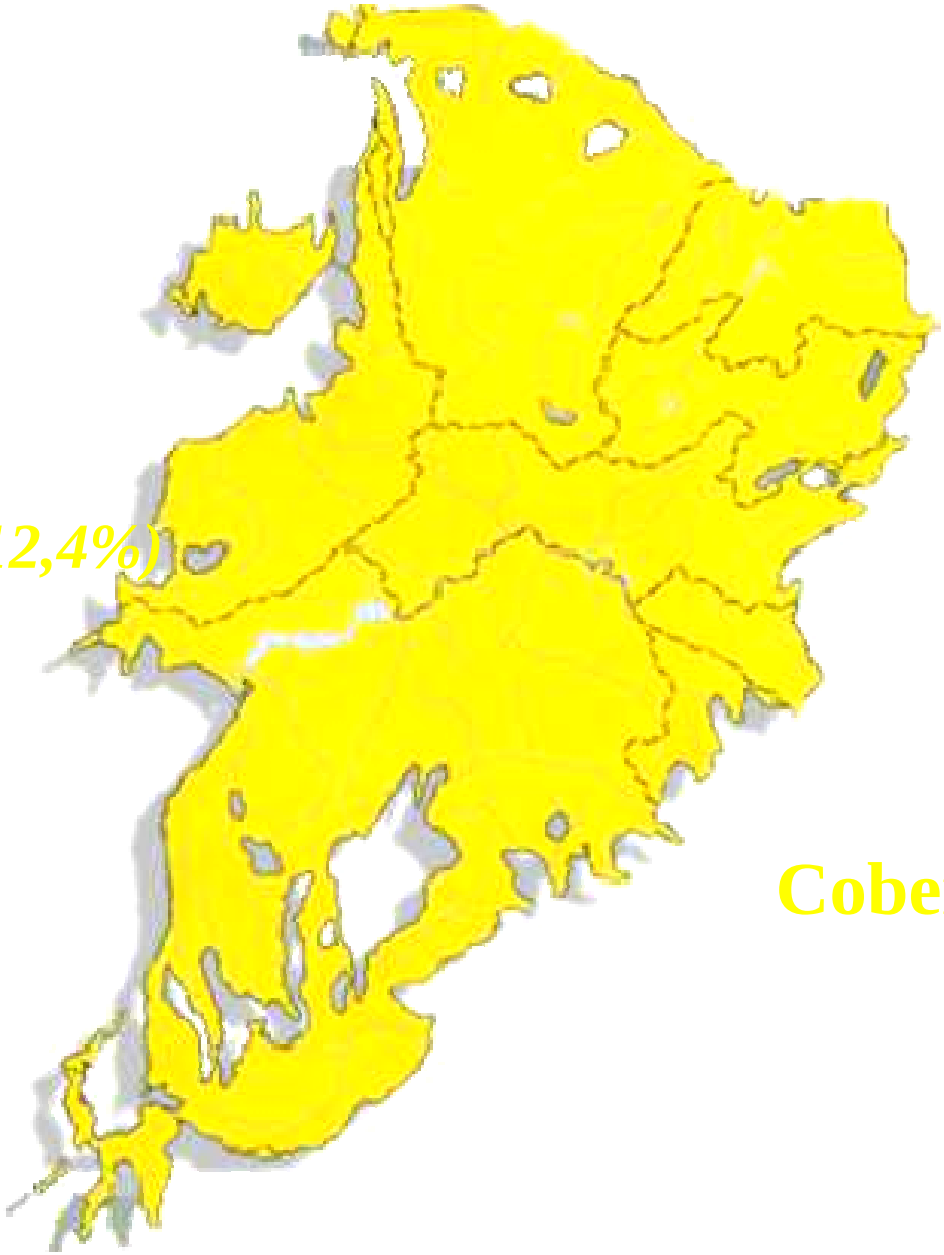
AMAZÔNIA
408.444.900 ha
(48%)



Cobertura Atual

80%

CAATINGA
105.736.400 ha (12,4%)



Cobertura Atual

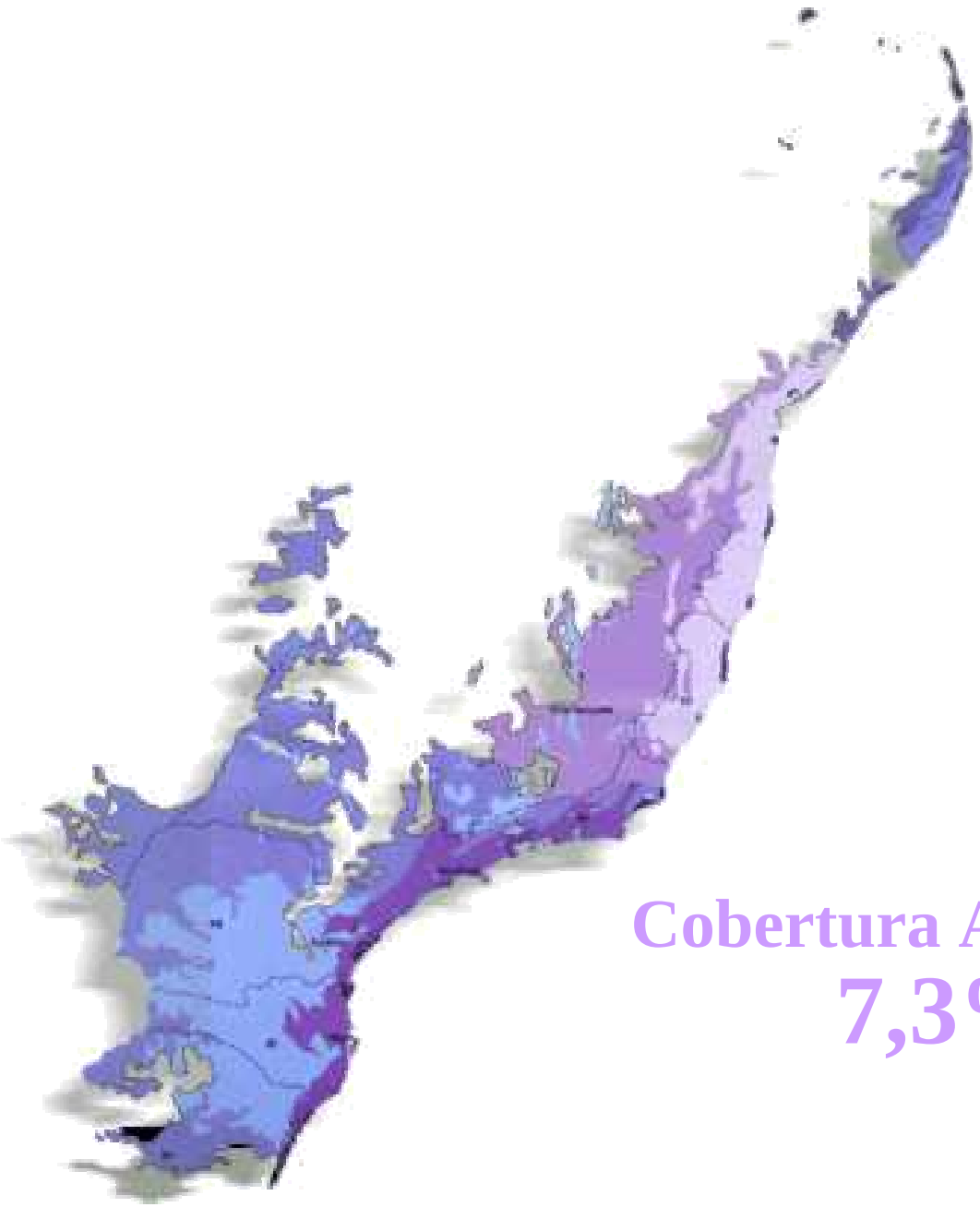
30%

CERRADO
183.603.700 ha (21,6%)

Cobertura Atual

30%

MATA ATLÂNTICA
113.980.300 ha (13%)



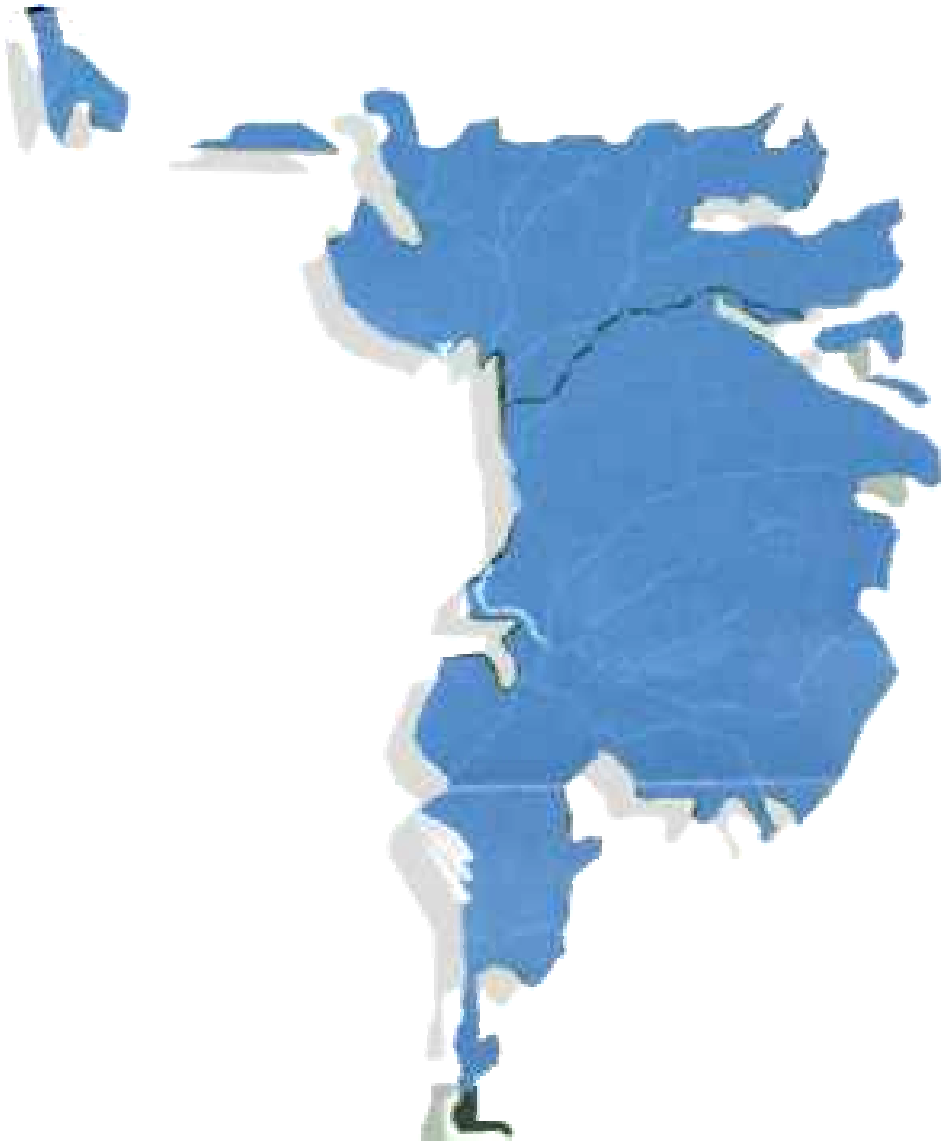
Cobertura Atual
7,3%

CAMPOS SULINOS
15.352.200 ha (1,8%)

Cobertura Atual

10%

PANTANAL
14.016.600 ha (1,6%)



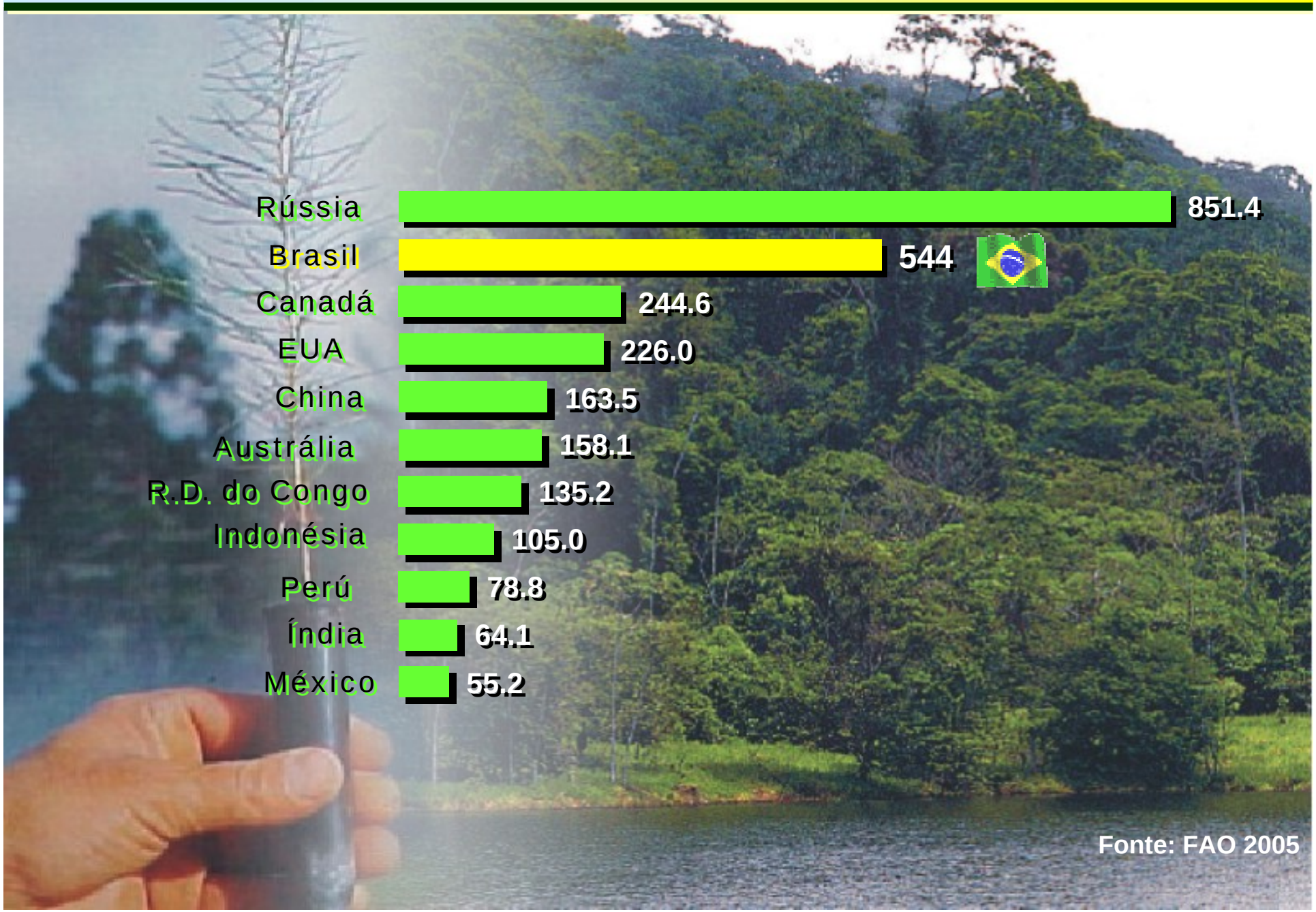
Cobertura Atual

90%

O POTENCIAL FLORESTAL DO BRASIL NO CENÁRIO MUNDIAL

SUPERFICIE FLORESTAL MUNDIAL

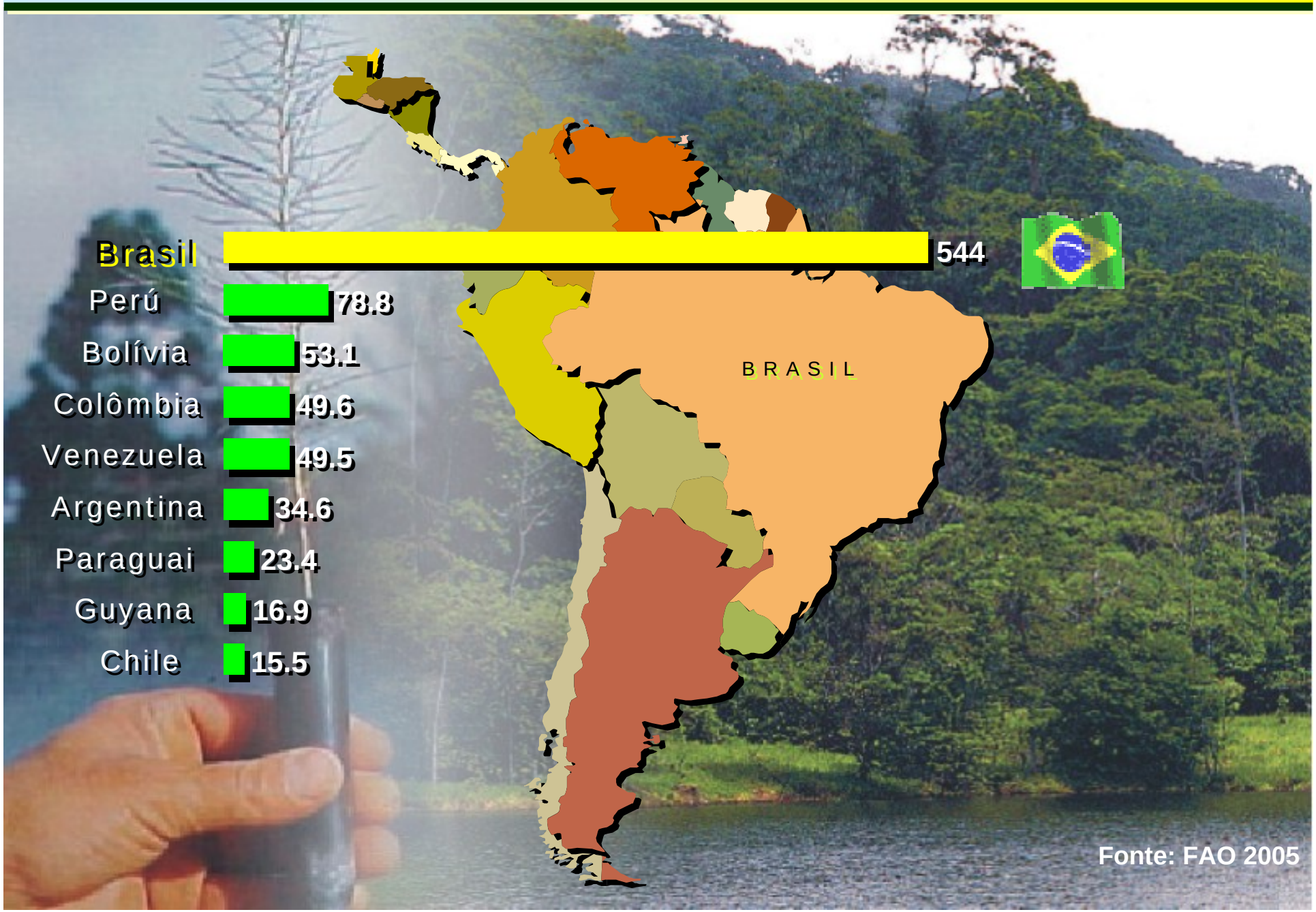
milhões de ha



Fonte: FAO 2005

SUPERFÍCIE FLORESTAL NA AMÉRICA DO SUL

milhões de ha



Fonte: FAO 2005

SUPERFICIE FLORESTAL PLANTADA (em mil ha)

Fonte: FAO 2006

PAÍS	FLORESTAS PLANTADAS
1. CHINA	45.083
2. ÍNDIA	32.578
3. RÚSSIA	17.340
4. EUA	16.238
5. JAPÃO	10.682
6. CANADÁ	6.511
7. BRASIL	5.205
8. FINLÂNDIA	3.093
9. CHILE	2.017
10. NOVA ZELÂNDIA	1.542
OUTROS	47.019
TOTAL	187.086

CADEIAS PRODUTIVAS

PAPEL E CELULOSE

RESINAS E ÓLEOS

SIDERURGIA E CARVÃO

MADEIRA SÓLIDA

COSMÉTICOS E FÁRMACOS

CHAPAS E COMPENSADOS

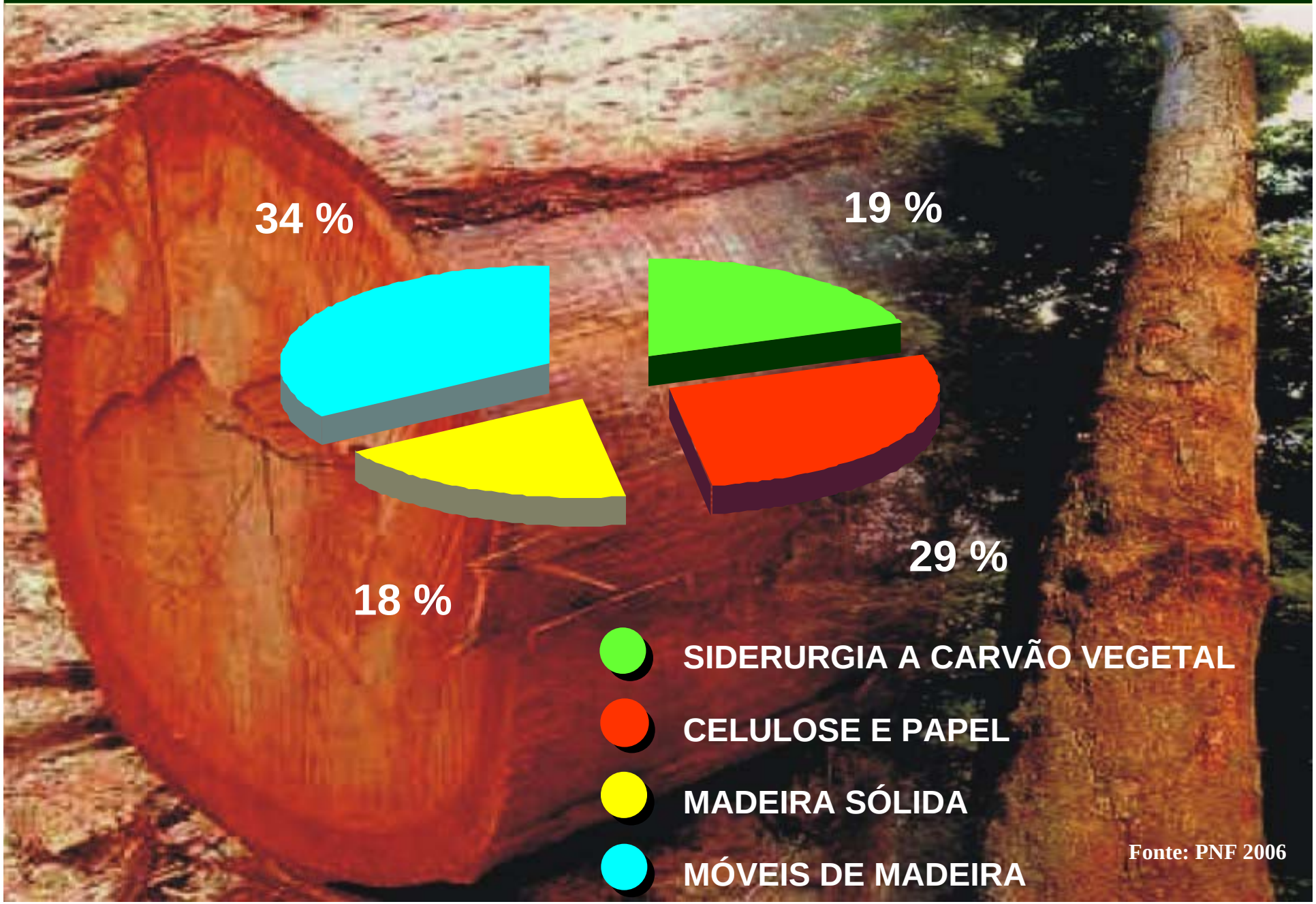
ALIMENTOS

2 milhões de empregos diretos

6 % das exportações

4 % PIB

ARRECADAÇÃO DO SETOR FLORESTAL



Fonte: PNF 2006

IMPORTÂNCIA ECONÔMICA

Contribuição para Balança Comercial (em bilhões de US$)

	Setor Florestal	**Brasil**	**%**
Exportações	US$ 5,8 bi	US$ 96,4	6,01
Importações	US$ 1,0 bi	US$ 62,7	1,59
Saldo	US$ 4,8 bi	US$ 33,4	**14,3**

Fonte: MF 2005

PNF
Programa Nacional de Florestas

PROGRAMA NACIONAL DE FLORESTAS

CRIAÇÃO: Decreto Lei nº 3.420, de 20 de abril de 2000

ORGANOGRAMA

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

MME | MAPA | MMA | MDIC | ...

SECEX

Secretaria de Biodiversidade e Florestas - SBF

PROGRAMA NACIONAL DE FLORESTAS

DIRETORIA

Gerência de Reflorestamento

Gerência de Manejo

Unidades Regionais de Apoio

PROGRAMA NACIONAL DE FLORESTAS

Programa Multisetorial de Articulação Governamental para o Setor Florestal Brasileiro

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES:

MMA, MDA, MAPA, MDIC, MPO, ME, MTE, MCT, MIR, MME, MRE, EMBRAPA, SETOR EMPRESARIAL, ONGs e ACADEMIAS (37 membros)

COMPETÊNCIAS MINISTERIAIS

- Legislação - **MMA**

- Crédito rural – **MAPA / MDA**

- Ciência e Tecnologia - **MCT**

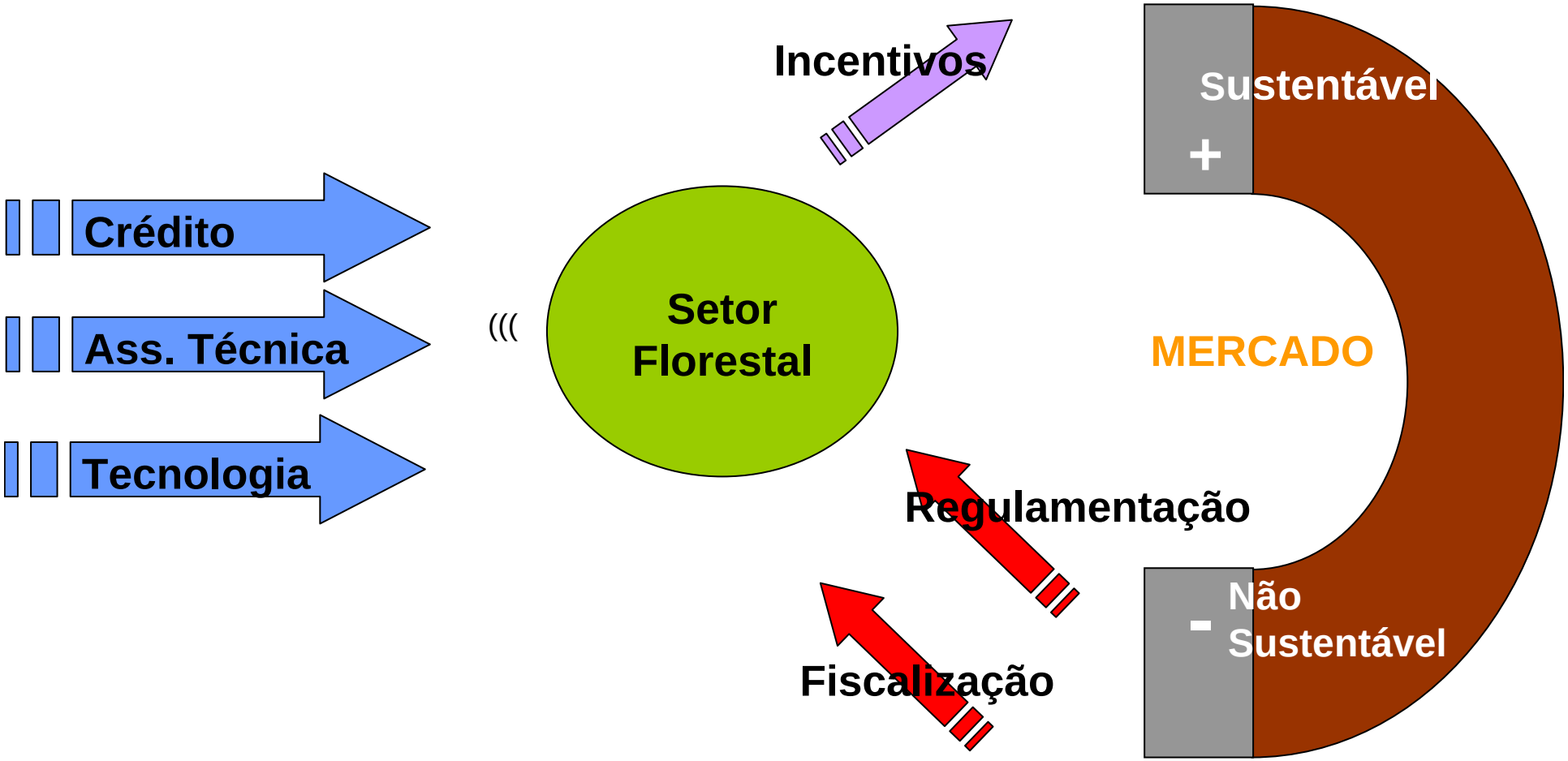
- Política Industrial - **MDIC**

- Assistência Técnica e Assentamentos de Reforma Agrária – **MDA / INCRA**

- Mecanismos Financeiros – **MF**

- Certificação Florestal - **MDIC / MMA**

MECANISMOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O SETOR FLORESTAL



AÇÕES RECENTES

- **Regulamentação: Revisão da Reposição Florestal, IN 08/04, Lei nº 11.284/06 de Gestão de Florestas Públicas**

- **Plano de Revitalização da Bacia Hidrográfica do São Francisco**

- **Linhas de Crédito: BB Florestal – Pronaf Florestal, Propflora, FNO Floresta, FCO Pronatureza e FNE Verde**

- **Assistência Técnica – MMA/MDA – Biomas: Mata Atlântica, Caatinga, Cerrado e Amazônia**

- **Plano Estratégico de Colheita de Sementes e Mudas: Rede Brasileira de Sementes Florestais**

- **Plano Nacional de Silvicultura com Espécies Nativas e SAFs**

METAS E RESULTADOS

I) EXPANSÃO DA BASE FLORESTAL PLANTADA CONSORCIADA COM A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS:

- 2002: COLHEITA ANUAL DE 500 MIL HA E PLANTIO DE 320 MIL HA COM 7% DE PARTICIPAÇÃO DO PEQUENO PRODUTOR RURAL;

- 2006: COLHEITA ANUAL DE 540 MIL HA E PLANTIO DE 550 MIL HA (SEM DÉFICIT) COM 23% DE PARTICIPAÇÃO DO PEQUENO PRODUTOR RURAL.

II) EXPANSÃO DA BASE FLORESTAL MANEJADA CONSORCIADA COM A PROTEÇÃO DE ÁREAS DE ALTO VALOR PARA CONSERVAÇÃO:

- 2002: 300 MIL HA DE FLORESTAS NATURAIS CERTIFICADAS PARA A PRÁTICA DO MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL;

- 2006: 4 MILHÕES HA DE FLORESTAS NATURAIS CERTIFICADAS INCLUINDO 18 PROJETOS DE MANEJO FLORESTAL COMUNITÁRIO COM PRODUTOS MADEIREIROS E NÃO MADEIREIROS.

MECANISMOS DE DESCENTRALIZAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS

DEMANDA INDUZIDA (EDITAIS)

EXEMPLOS DE EDITAIS LANÇADOS EM PARCERIA COM O FNMA

- **Edital nº 04/2000 – Estruturação de Rede de Fomento à Ofeta de Sementes de Espécies Florestais Nativas – R$ 5 milhões;**
- **Edital nº 11/2001 – Difusão e Capacitação em Sistemas Agroflorestais – R$ 1,5 milhão;**
- **Edital nº 01/2002 – Assistência técnica e Extensão Florestal aos Agricultores Familiares da Mata Atlântica – R$ 7,5 milhões;**
- **Edital nº 01/2004 – Formação de Agentes Multiplicadores e Assistência técnica e Extensão Florestal aos Agricultores Familiares da Caatinga – R$ 4,6 milhões;**
- **Edital nº 02/2004 – Formação de Agentes Multiplicadores e Assistência técnica e Extensão Florestal aos Agricultores Familiares do Cerrado – R$ 6 milhões;**

EDITAIS LANÇADOS EM PARCERIA COM O FNMA

- **Edital 01/2005 – Recuperação e Conservação de Nascentes e Áreas que Margeiam os Corpos e os Cursos D'água – R$ 20 milhões;**

- **Edital nº 02/2006 – Formação de Agentes Multiplicadores e Assistência Técnica e Extensão Florestal aos Agricultores Familiares da Amazônia - R$ 16 milhões.**

EDITAL A SER LANÇADO

- **Edital nº 01/2007 – Capacitação de Coletores, Produção, Beneficiamento, Armazenamento e Comercialização de Sementes Florestais Nativas - R$ 6 milhões.**

DEMANDA ESPONTÂNEA - LINHAS TEMÁTICAS

- **Assistência Técnica e Extensão Florestal**
- **Recuperação de Áreas Degradadas**
- **Educação Ambiental**
- **Ciência e Tecnologia Florestal**
- **Mercado e Comércio de Produtos Florestais**
- **Promoção de eventos (Workshops, Seminários e Congressos)**
- **Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente**
- **Manejo Florestal Sustentável e Sistemas Agroflorestais**

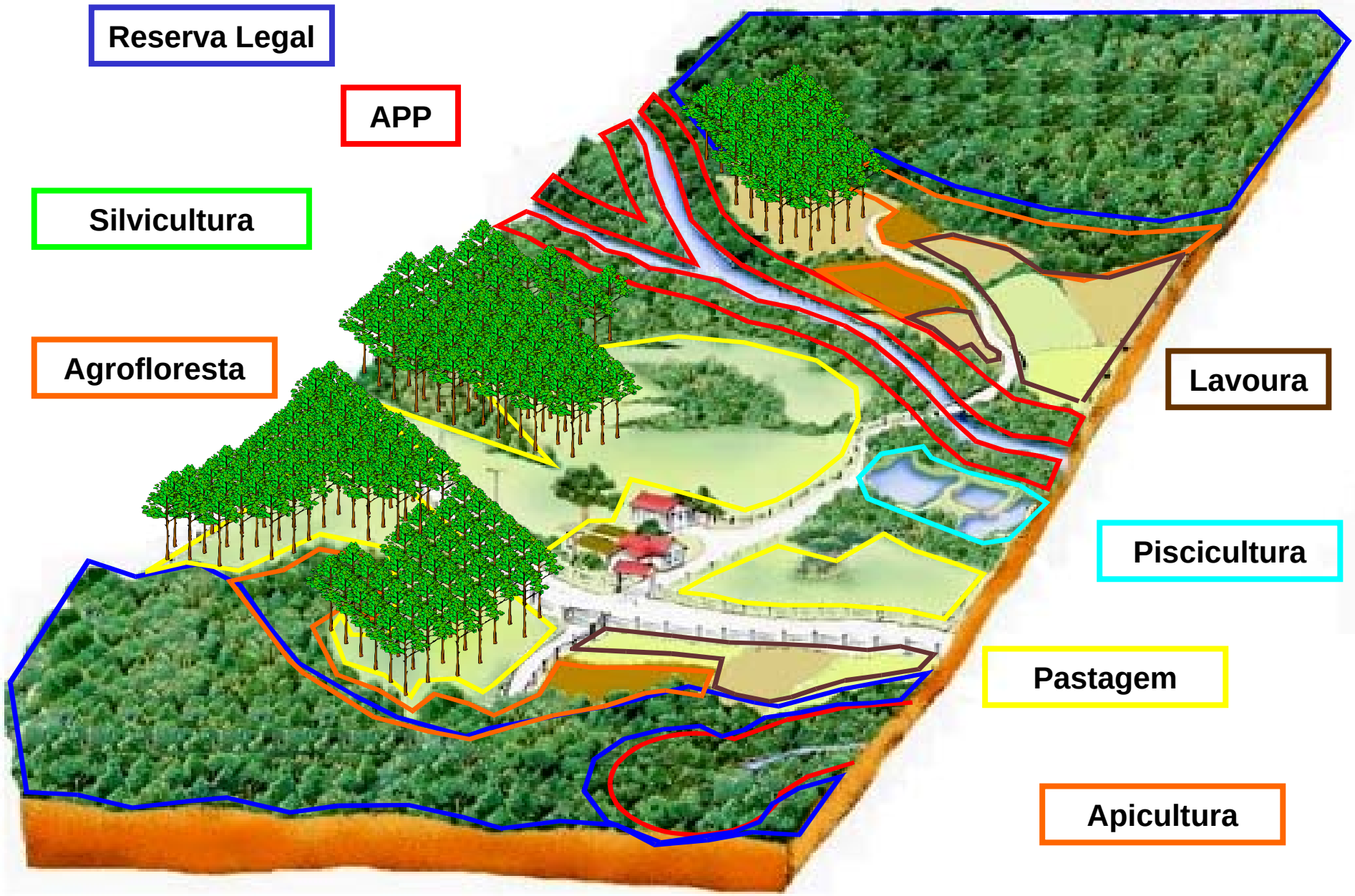
EXEMPLOS DE ATIVIDADES COM SISTEMAS AGROFLORESTAIS

EXEMPLOS DE ATIVIDADES COM SISTEMAS SILVOPASTORIS

EXEMPLOS DE ATIVIDADES COM SILVICULTURA

COLORS

ADEQUAÇÃO AMBIENTAL DAS PROPRIEDADES ATENDIDAS


Reserva Legal
APP
Silvicultura
Agrofloresta
Lavoura
Piscicultura
Pastagem
Apicultura

LINHAS DE CRÉDITO

Ministério do Meio Ambiente

PRONAF FLORESTAL

Ministério do Desenvolvimento Agrário

PRONAF FLORESTAL - FINALIDADE

Financiar projetos de silvicultura, sistemas agroflorestais e exploração extrativista ecologicamente sustentável, incluindo custos de implantação e manutenção do empreendimento.

PRONAF FLORESTAL – BENEFICIÁRIOS

Agricultores familiares

Grupos “A”, “B”, “C” e “D” do PRONAF.

Requisitos

proprietário, posseiro, arrendatário; residir na propriedade; possuir no máximo 4 módulos fiscais e trabalho familiar como base de exploração do estabelecimento.

PRONAF FLORESTAL
TETO / ENCARGOS

Teto

Grupos “A”: R$ 4 mil

Grupo “B”: R$ 2 mil

Grupo “C”: R$ 8mil

Grupo “D”: R$ 12mil

Juros 3% ao ano

Agente Financeiro

Banco do Brasil, Banco do Nordeste e BASA

PRONAF FLORESTAL
REEMBOLSO / CARÊNCIA / GARANTIA

Reembolso

16 anos

Carência

8 anos

Garantia

Documentos pessoais, Conta Corrente regular e DAP (declaração de aptidão pronafiana)

PRONAF FLORESTAL
NÚMERO DE FINANCIAMENTOS

- Até 2 financiamentos, sendo que o segundo só pode ser concedido se decorridos 12 meses do financiamento anterior e mediante situação de regularidade do empreendimento financiado.

- OBS: Os financiamentos do Pronaf Florestal não alteram os limites individuais das outras modalidades do PRONAF

PRONAF FLORESTAL (contratos)

Estado	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006
RR	0	0	98	
BA	0	0	64	
CE	0	1	3	
ES	35	46	329	
MG	60	166	280	
SP	40	2	147	
MT	0	0	16	
MS	0	1	8	
PR	7	11	86	1952
SC	67	81	193	Contratos
RS	86	286	494	
Total	295	594	1718	

PRONAF FLORESTAL

SAFRA 2002/2003

Nº DE AGRICULTORES ATENDIDOS: 295
RECURSOS LIBERADOS: R$ 1.290.000,00

SAFRA 2003/2004

Nº DE AGRICULTORES ATENDIDOS: 594
RECURSOS LIBERADOS: R$ 2.880.000,00

SAFRA 2004/2005

Nº DE AGRICULTORES ATENDIDOS: 1.718
RECURSOS LIBERADOS: R$ 8.230.000,00

SAFRA 2005/2006 (ATÉ JUL/2006)

Nº DE AGRICULTORES ATENDIDOS: 1.952
RECURSOS LIBERADOS: R$ 10.190.000,00

Ministério do
Meio Ambiente

PROPFLORA

Ministério da
Agricultura, Pecuária e Abastecimento

PROPFLORA – FINALIDADES

- Implantação e manutenção de florestas destinadas ao uso industrial.

- Recomposição e manutenção de áreas de preservação e reserva legal.

- Implantação e manutenção de espécies florestais para produção de madeira destinada à queima no processo de secagem de grãos.

- Implantação de projetos silvipastoris (pecuária+floresta) e agroflorestais (agricultura+floresta).

- Manejo florestal de florestas nativas.

PROPFLORA
TETO / ENCARGO FINANCEIRO
REEMBOLSO / CARÊNCIA

Teto: R$150 mil por beneficiário.

Juros: 8,75% a.a.

Reembolso: até 16 anos.

Carência: até 8 anos.

Agente Financeiro: **Banco do Brasil, Bradesco, Nossa Caixa, Itaú, Banespa, Mercantil, dentre outros credenciados pelo BNDES**

PROPFLORA
NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Admite-se a concessão de mais de um crédito para o mesmo tomador, quando:

- a atividade assistida requerer e ficar comprovada a capacidade de pagamento do beneficiário;

- o somatório dos valores concedidos não ultrapassar o limite do crédito estabelecido.

PROPFLORA
GARANTIAS / ÁREA ABRANGÊNCIA

Garantia:

- Hipoteca;
- Penhor Cedular;
- Aval de terceiros – Ex: BB Convir
- Carta de Fiança.

Área de abrangência:

- Todo o território nacional.

Estado	2002/2003	2003/2004	2004/2005
AC	0	2	0
TO	1	0	0
BA	1	1	2
GO	0	1	1
MT	0	0	6
MS	0	1	1
ES	2	21	57
RJ	1	0	0
MG	17	43	90
SP	5	13	25
PR	8	20	21
SC	39	162	123
RS	36	217	136
Total	110	481	462

PLANO NACIONAL DE SILVICULTURA COM ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS

Plano Nacional de Silvicultura com Espécies Nativas e Sistemas Agroflorestais

O Plano Nacional de Silvicultura com Espécies Nativas e Sistemas Agroflorestais – PENSAF faz parte das prioridades do Programa Nacional de Florestas – PNF como opção para expansão das plantações florestais com espécies nativas para fins produtivos e recuperação de áreas degradadas.

<u>Ação Integrada</u>

Ministérios do Meio Ambiente (MMA); da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA); da Ciência e Tecnologia (MCT); do Desenvolvimento Agrário (MDA) e organizações da sociedade civil (Embrapa, Ceplac, Universidades Federais, ONGs).

Linhas Temáticas do PENSAF	**(em R$)**
1. Sistemas de Informações	6.100.000,00
2. Ciência e Tecnologia	16.200.000,00
3. Insumos: Sementes e mudas	15.300.000,00
4. Assistência Técnica e Extensão Rural	14.750.000,00
5. Crédito	7.500.000,00
6. Mercado e Comércio de Produtos Florestais	13.000.000,00
7. Legislação	13.500.000,00
7. Monitoramento e controle do PENSAF	1.000.000,00
TOTAL PERÍODO 10 ANOS : R$ 8,7 / ano (4 ministérios)	**87.350.000,00**

CONSIDERAÇÕES

1) Inicia-se um processo de mudança no perfil da silvicultura brasileira

2) Identifica-se uma forte demanda para acesso a essas linhas de crédito

3) Surgem novas oportunidades de geração de emprego e renda para pequenos e médios produtores rurais que almejam ter sua poupança verde

É a SILVICULTURA FAMILIAR conquistando o seu espaço !

OBRIGADO

(61) 4009 –1496/4009-1095

www.mma.gov.br/pnf

pnf @ mma.gov.br