

As Florestas Plantadas na Sustentabilidade do Agronegócio

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MINAS GERAIS



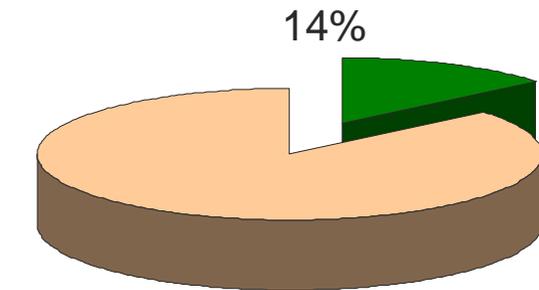
GILMAN VIANA RODRIGUES
SECRETÁRIO DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO

Junho de 2009

MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA

FONTES ENERGÉTICAS

MUNDIAL

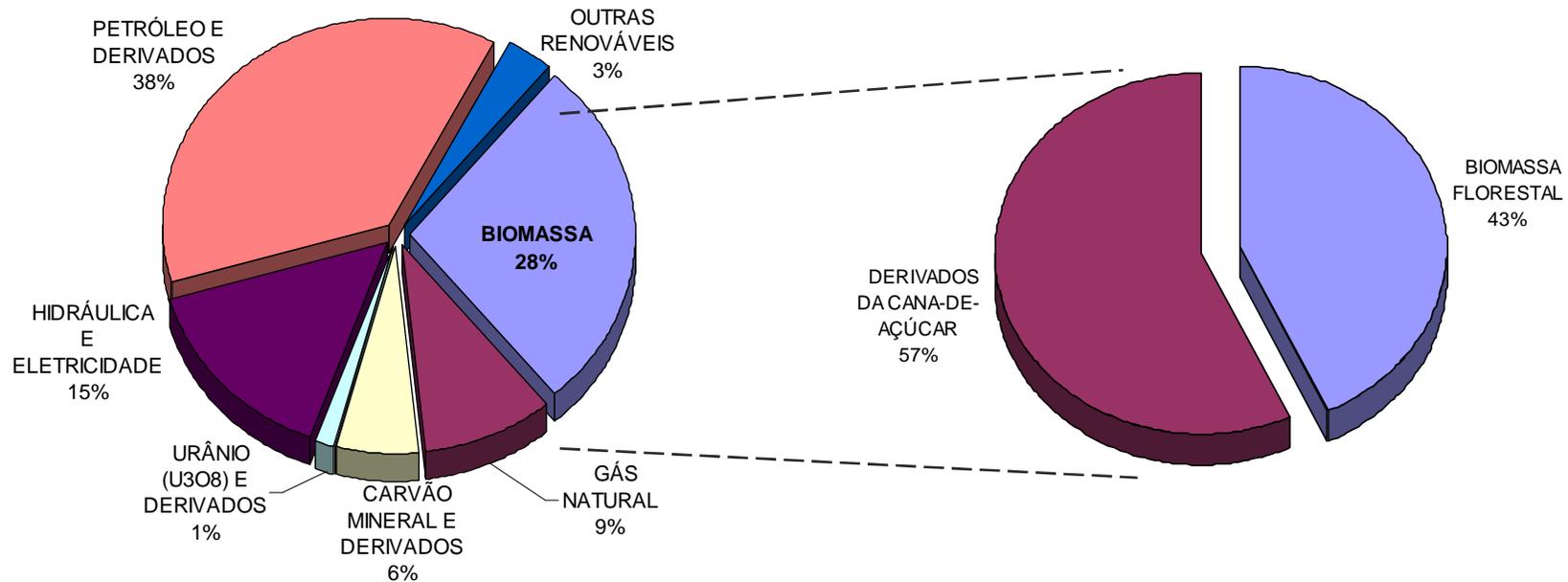
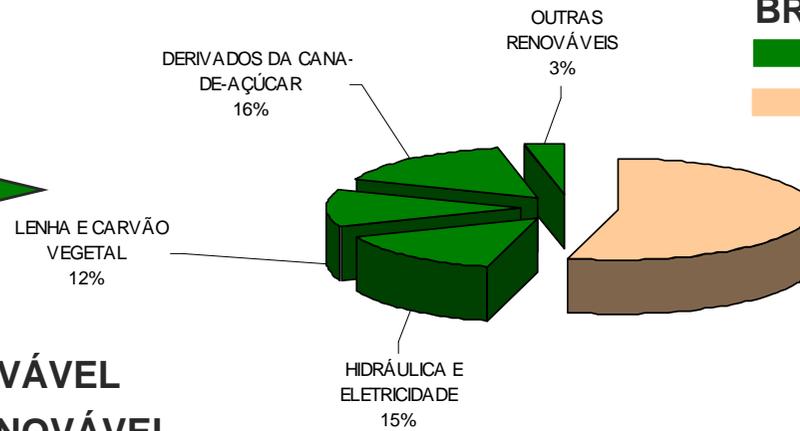


86%

E. RENOVÁVEL
E. NÃO RENOVÁVEL

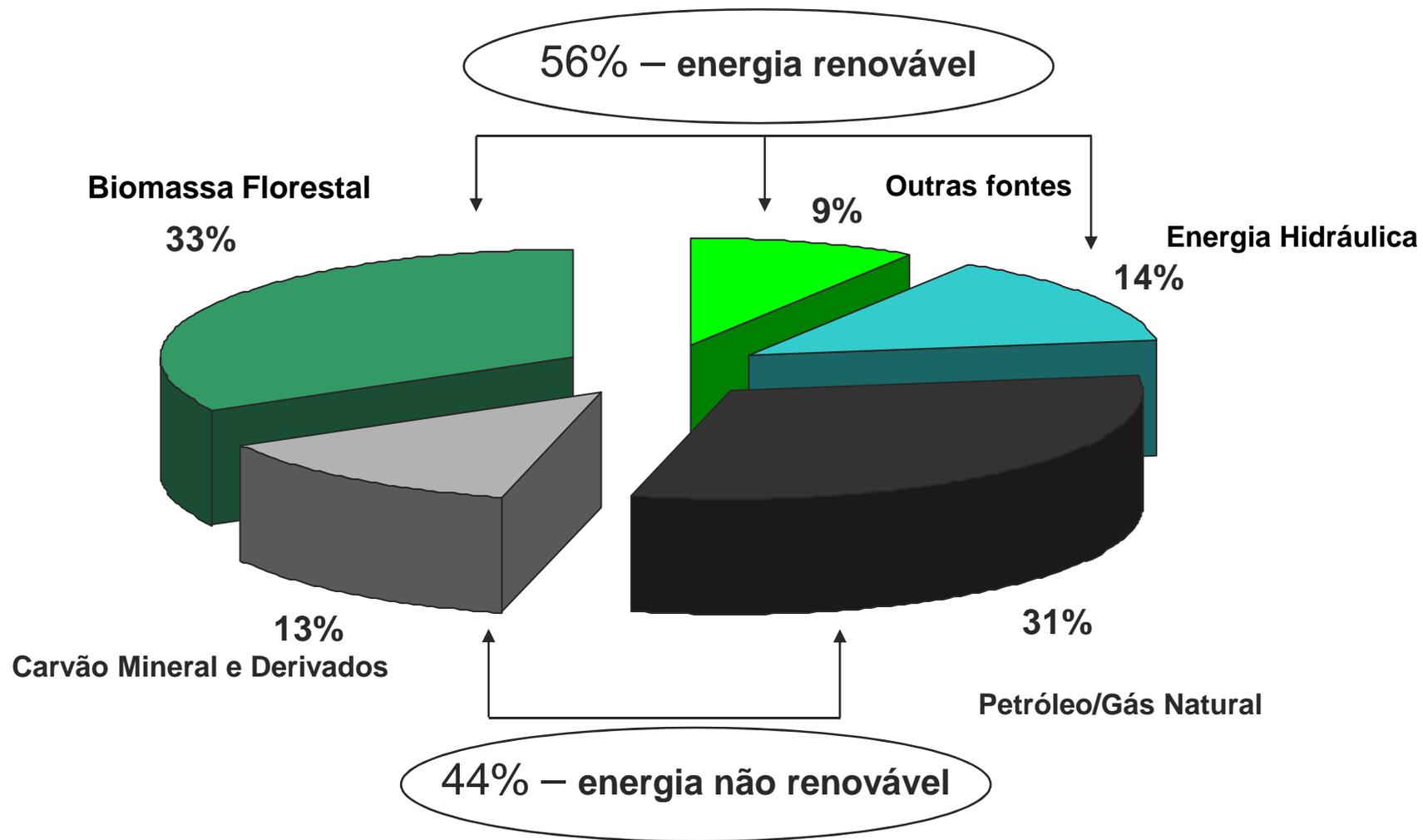
BRASIL

(46%)
(54%)



MATRIZ ENERGÉTICA MINEIRA

FONTES ENERGÉTICAS

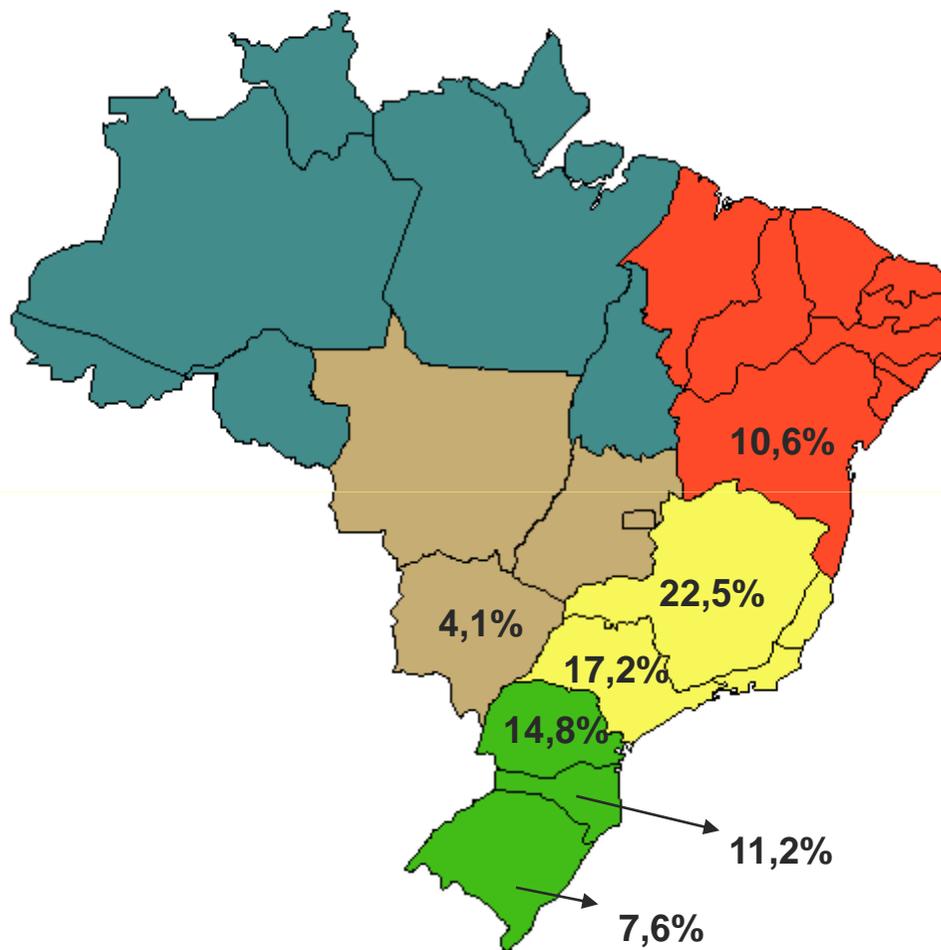


VEGETAÇÃO NATIVA E FLORESTAS PLANTADAS EM MINAS GERAIS

TIPOLOGIA VEGETAL	Área (ha)	% em relação a área total do Estado
. Florestas plantadas	1.250.000	2,00
. Vegetação nativa total	19.806.062	33,65
- Campo	3.872.318	6,58
- Campo rupestre	617.234	1,05
- Campo cerrado	1.501.992	2,55
- Cerrado sensu strictu	5.560.615	9,45
- Cerradão	355.011	0,60
- Vereda	406.887	0,69
- Floresta estacional decidual	2.040.920	3,47
- Floresta estacional Semidecidual	5.222.582	8,88
- Floresta ombrófila	224.503	0,38

FLORESTAS PLANTADAS

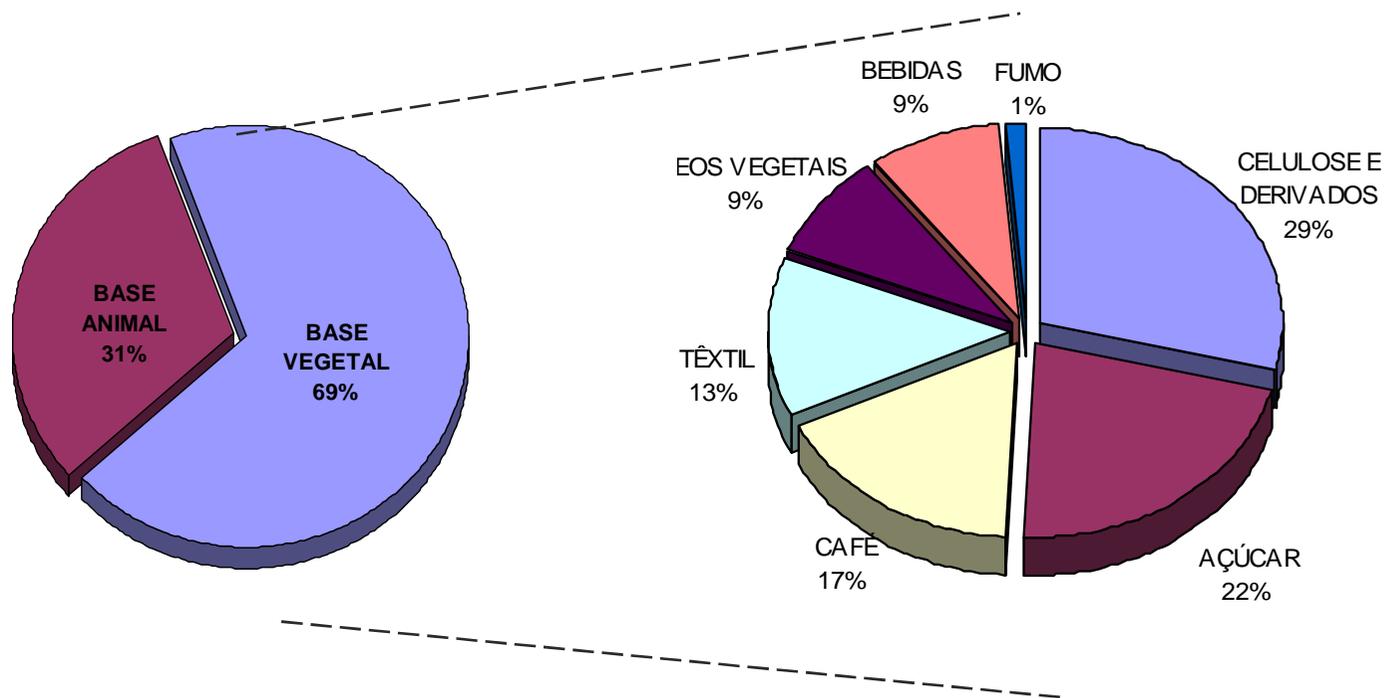
MAIOR ÁREA PLANTADA EM RELAÇÃO AOS ESTADOS PRODUTORES (em %)



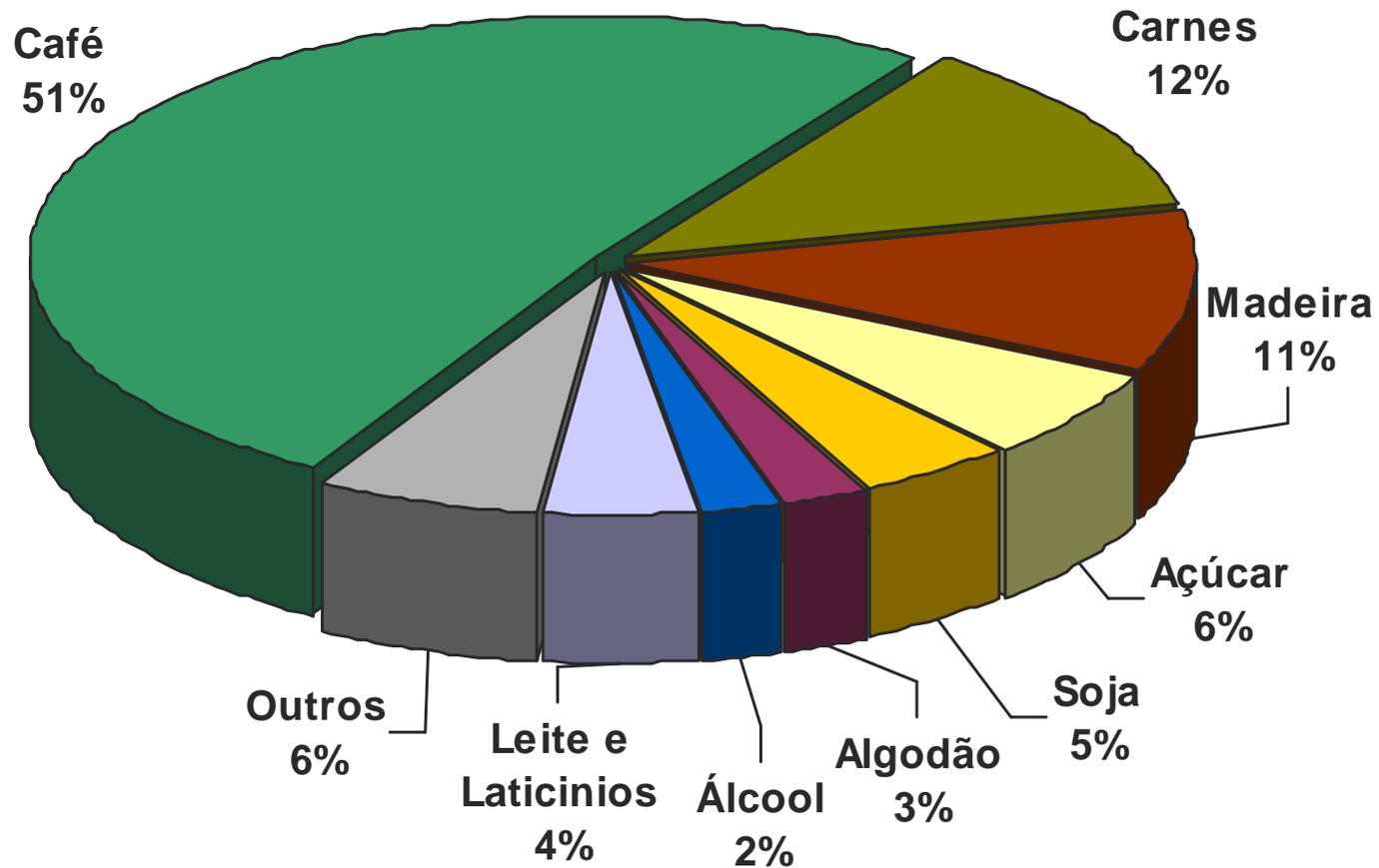
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS COMPONENTES DO AGRONEGÓCIO NA OCUPAÇÃO DO SOLO AGRICULTÁVEL EM MINAS GERAIS

PRODUTO/COBERTURA VEGETAL	ÁREA (ha)	%
Área Total Agricultável	30.907.016	100,00
Grãos	2.665.257	8,62
Pastagens	25.348.603	82,02
Olerícolas	101.269	0,33
Fruticultura	81.484	0,26
Café	1.074.470	3,48
Cana-de-açúcar	468.666	1,52
Florestas plantadas	1.250.000	4,04
Área Total do Estado	58.838.400	100,00
Vegetação nativa	19.806.062	33,65
Área não utilizada	8.129.322	13,82
Área Agricultável	30.907.016	52,53

COMPOSIÇÃO MÉDIA DO PIB NA AGROINDÚSTRIA – MINAS GERAIS

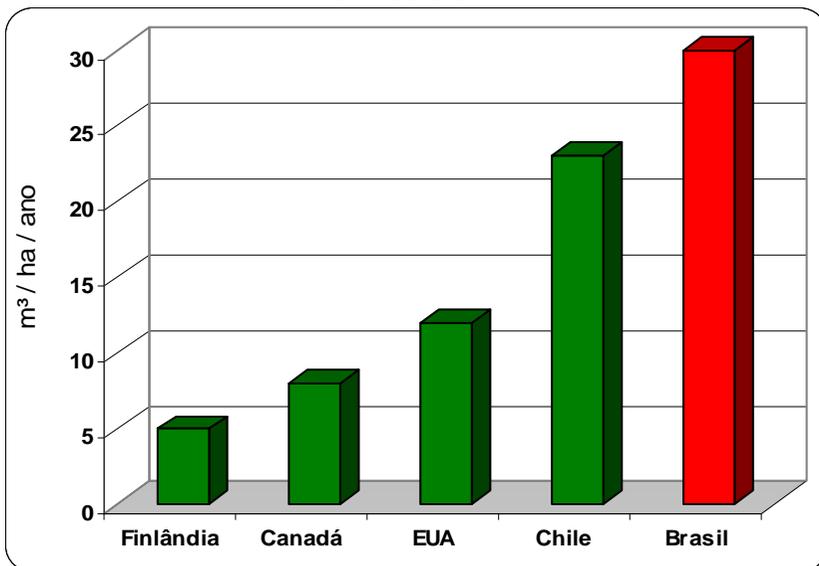


EXPORTAÇÕES MINEIRAS DO AGRONEGÓCIO

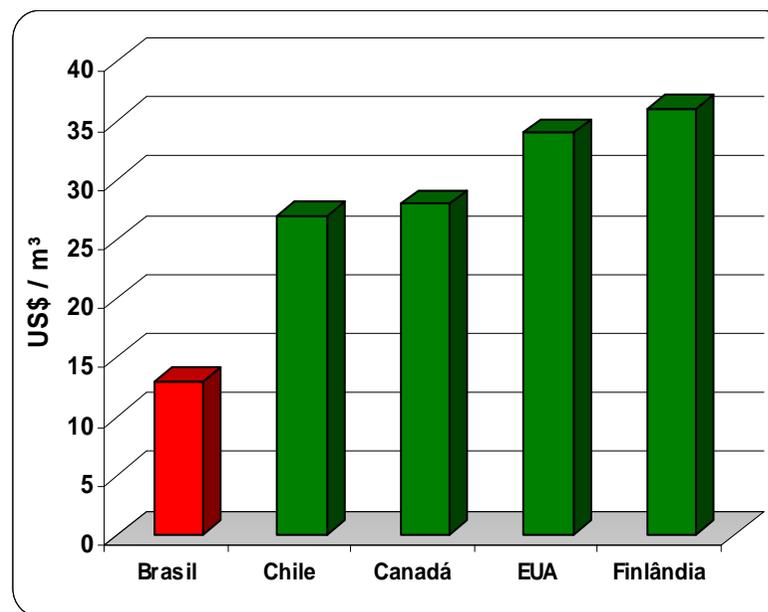


COMPETITIVIDADE BRASILEIRA NA PRODUÇÃO DE FLORESTAS PLANTADAS

Taxa de Crescimento da Floresta Plantada



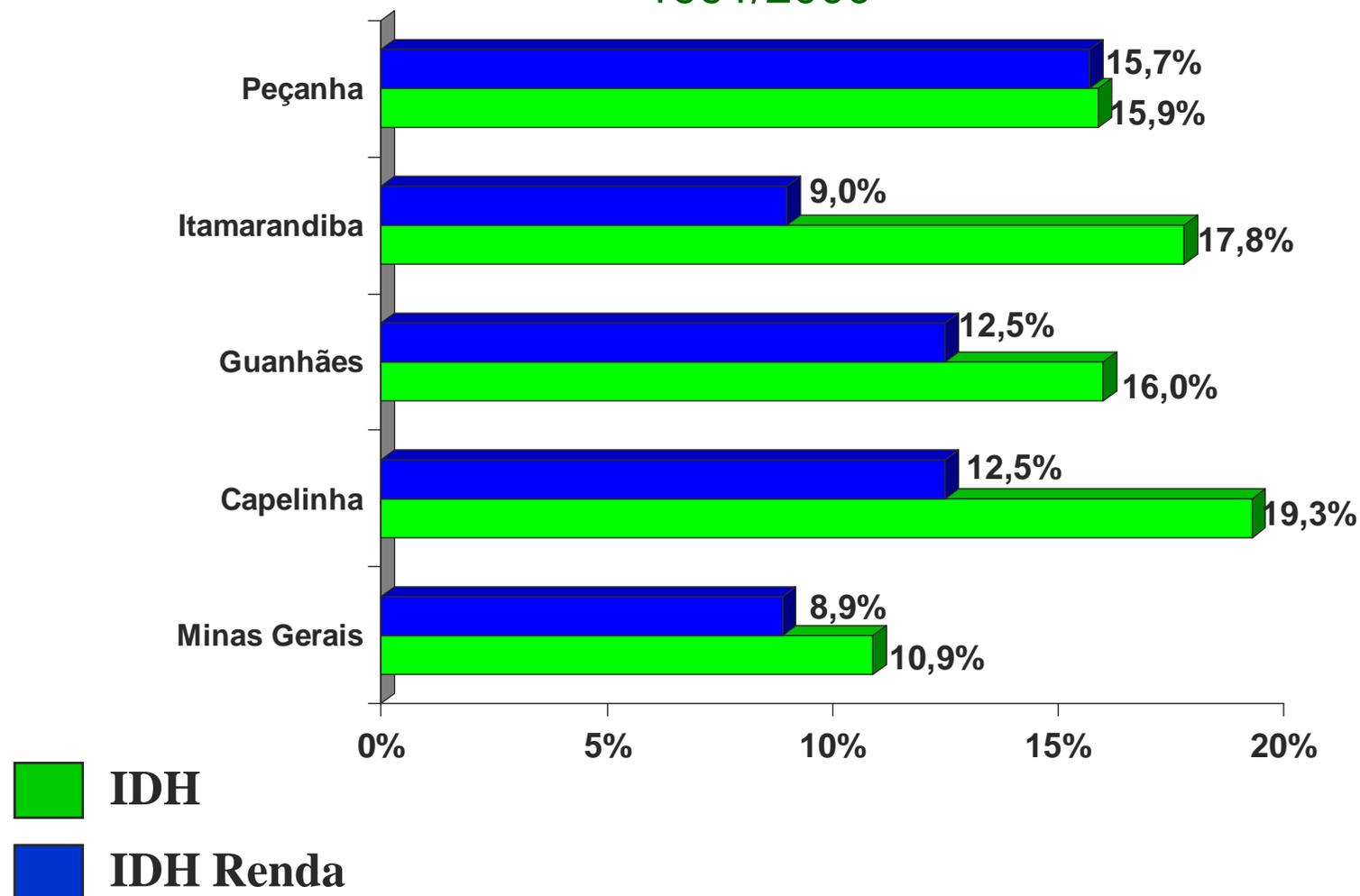
Custo da Madeira na Fábrica



Comércio Mundial de Produtos Florestais – US\$ 300 Bilhões

▪ Canadá:	US\$ 60 bilhões	21%
▪ EUA:	US\$ 34 bilhões	12%
▪ Finlândia:	US\$ 22 bilhões	8%
▪ Brasil:	US\$ 6,7 bilhões	2,3%

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (IDH) CRESCIMENTO DO IDH EM MUNICÍPIOS ONDE A ATIVIDADE FLORESTAL É SIGNIFICATIVA – Período 1991/2000

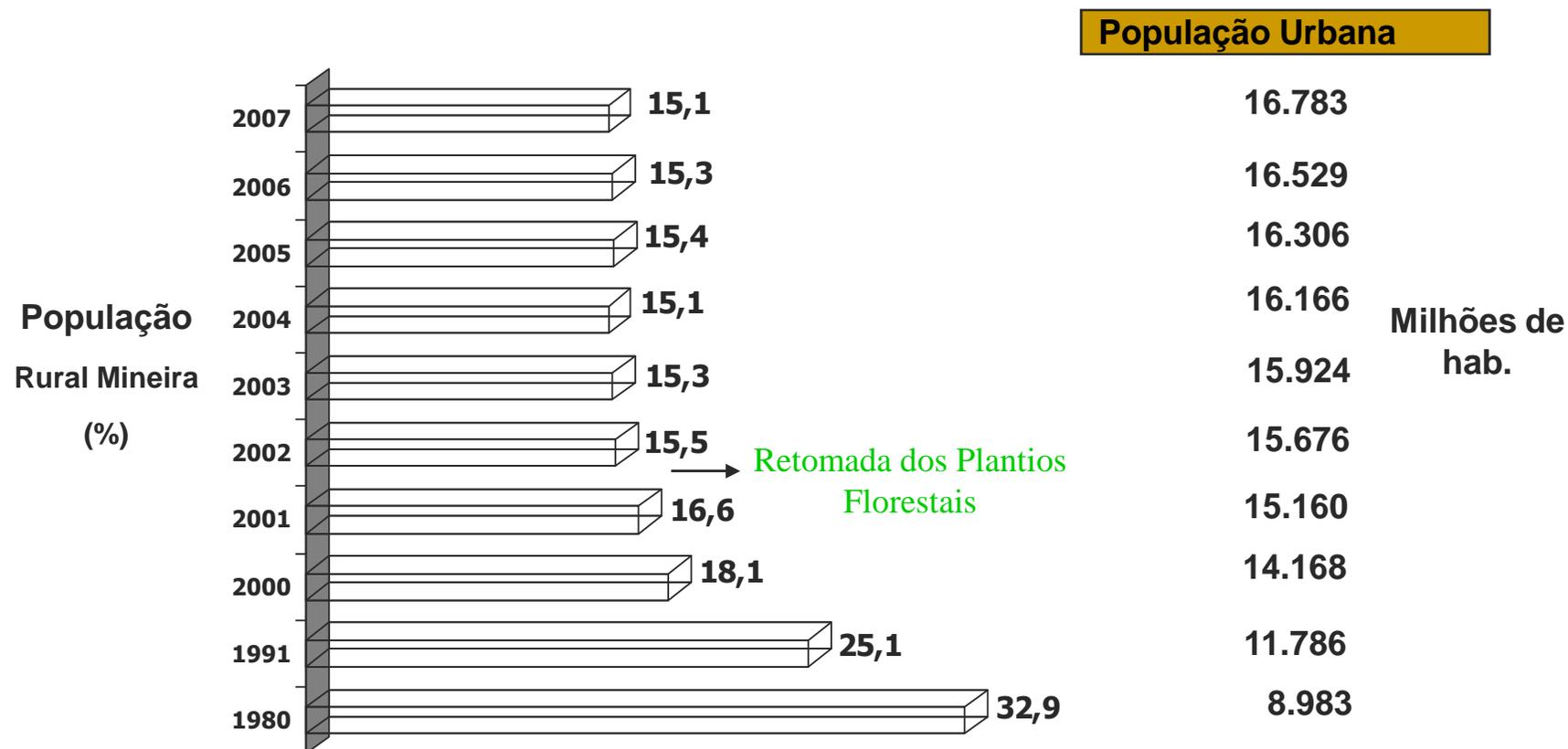


GERAÇÃO DE EMPREGOS

ATIVIDADE	Diretos	indiretos	Participação Percentual
PLANTAÇÕES FLORESTAIS (implantação e manutenção)	42.300	169.200	29,0
CARBONIZAÇÃO DA MADEIRA (Inclusive transporte)	47.600	190.400	32,7
MADEIRA COMBUSTÍVEL (Inclusive transporte)	4.200	8.400	1,4
SIDERURGIA INTEGRADA (Empregos nas usinas)	8.068	32.272	5,5
FERRO-GUSA (Empregos nas usinas)	12.800	51.200	8,8
FERROLIGAS (Empregos nas usinas)	8.970	35.800	6,1
CELULOSE E PAPEL	8.803	35.812	6,1
PAINÉIS DE MADEIRA	1.380	5.520	0,9
IND. DE MADEIRA PROCESSADA	13.580	54.320	9,3
TOTAIS	146.002	582.924	100,0
TOTAIS (Diretos e Indiretos)	728.926		

LOCALIZAÇÃO DA POPULAÇÃO

DADOS	MINAS GERAIS	% BRASIL
População - 2007	19,76 milhões hab.	10,41
População Economicamente Ativa (PEA)	10,39 milhões hab. (em 2005)	



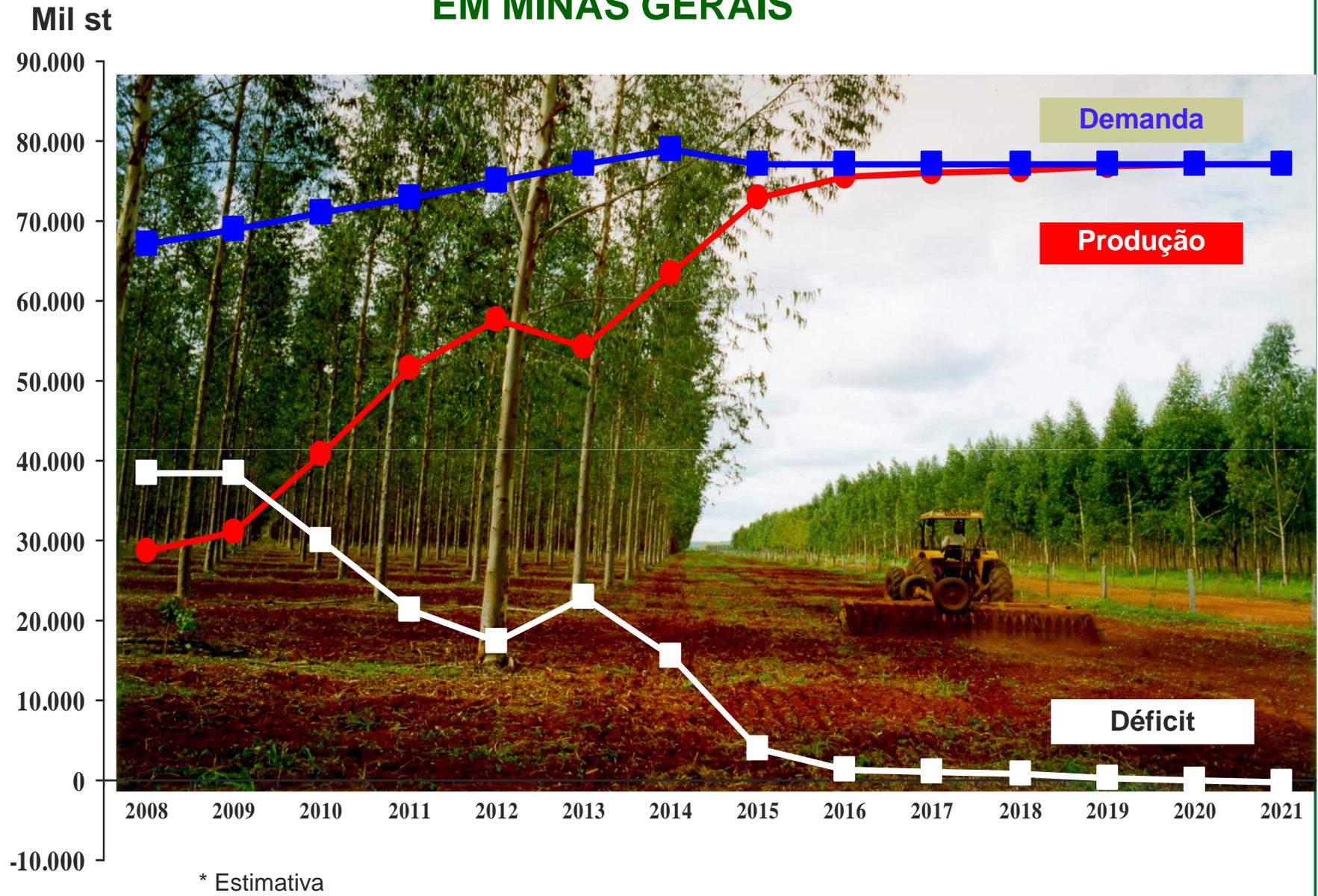






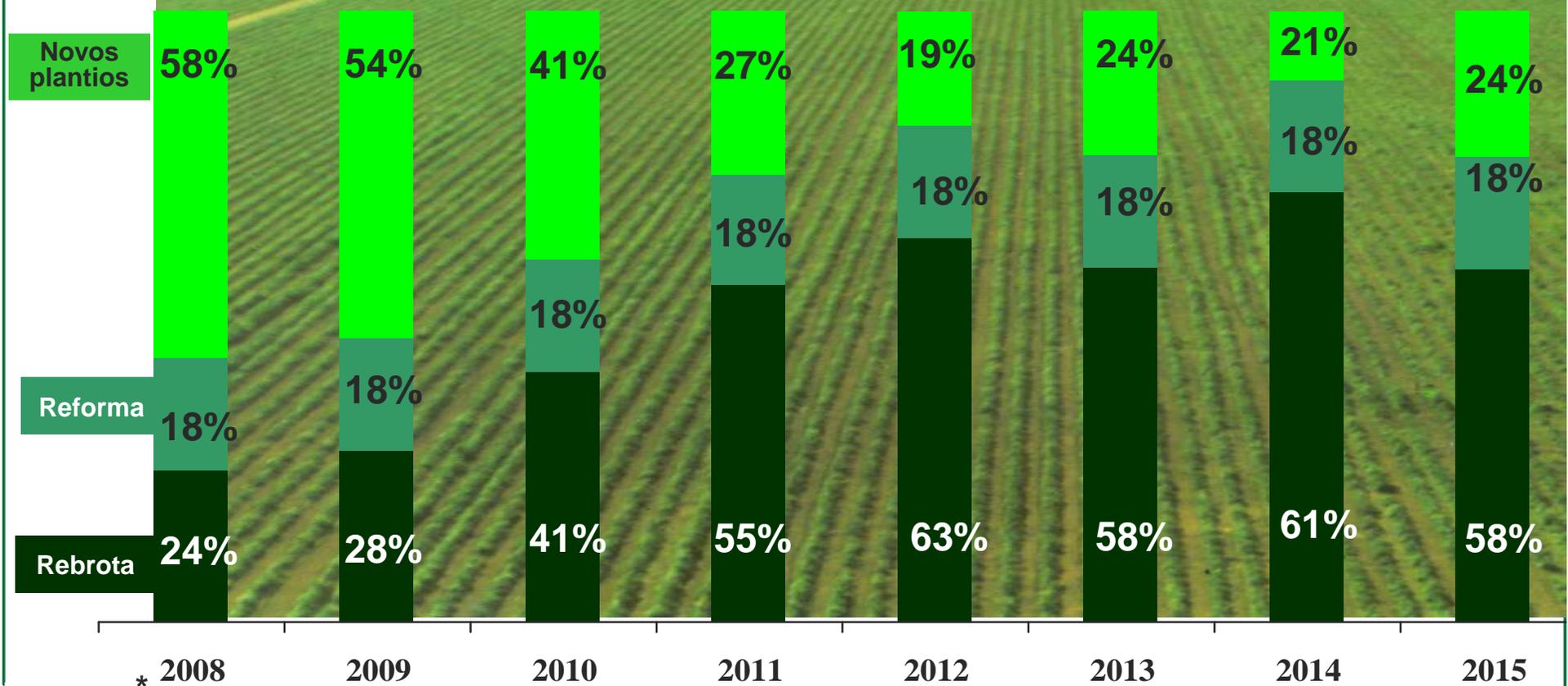


BALANÇO DA OFERTA E DEMANDA EM MINAS GERAIS



PROGRAMAÇÃO ANUAL DE PLANTIO E MANEJO DE FLORESTAS - 2008/2016 - PARA ATENDER A DEMANDA AO NÍVEL DE 2007

256 mil hectares/ano

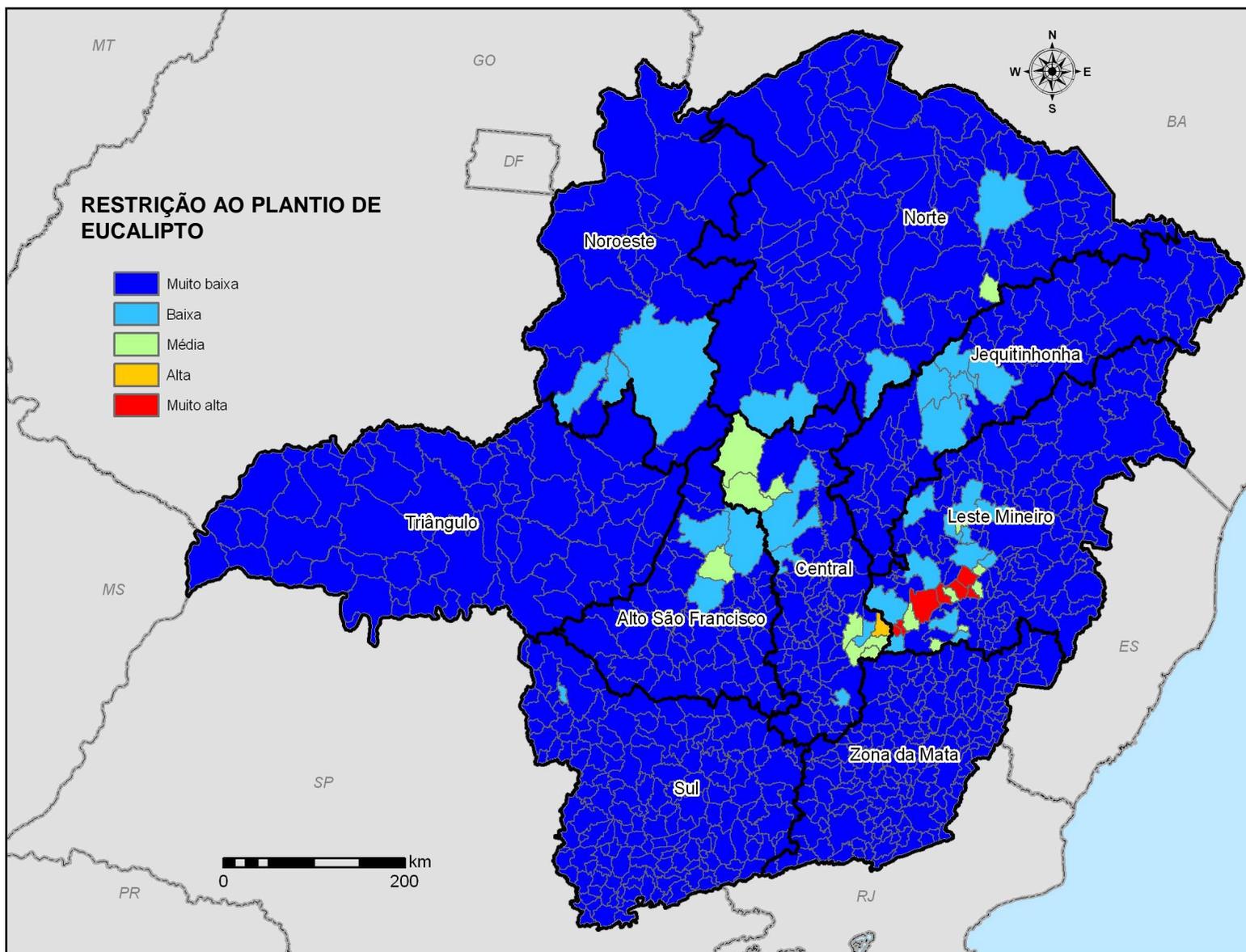


Fonte: AMS/SEAPA

Secretaria de Estado de Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



ZONEAMENTO ECONÔMICO - ECOLÓGICO



SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



GILMAN VIANA RODRIGUES

Rua Cláudio Manoel, 1205, 8º Andar, Belo Horizonte – MG

CEP: 30140 -100

gabinete@agricultura.mg.gov.br