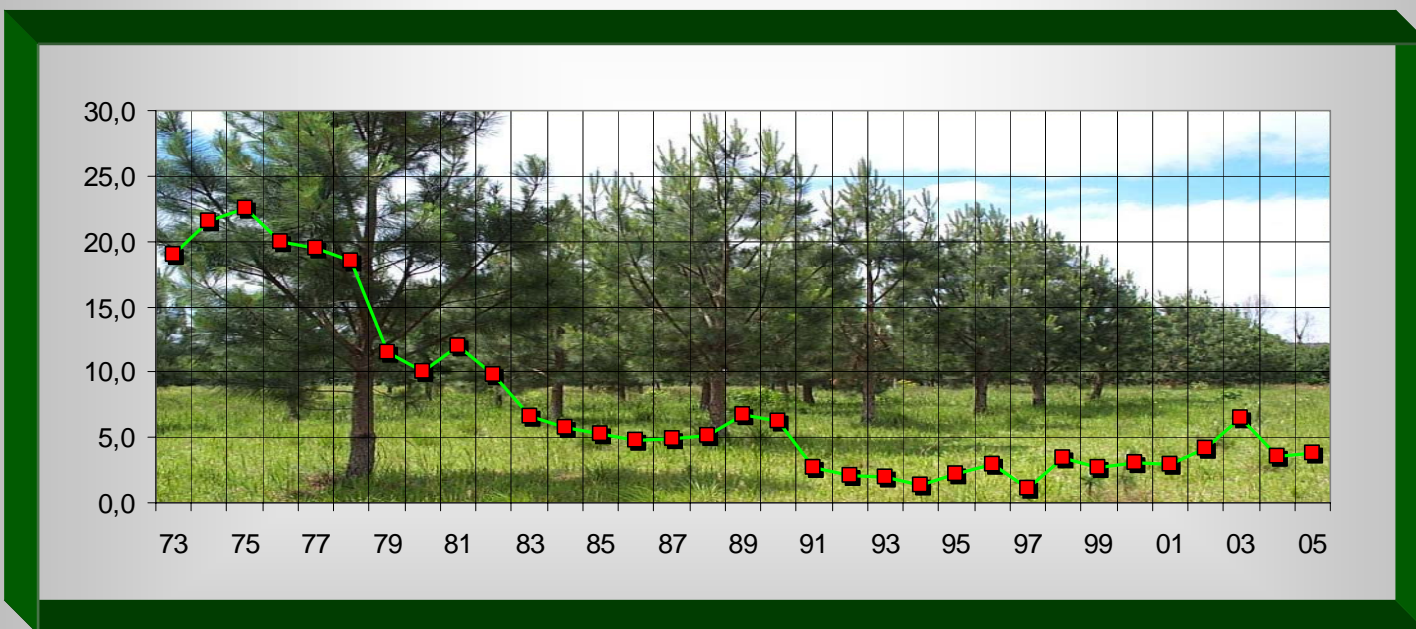


RELATÓRIO ESTATÍSTICO FLORESTAL 2005



ÍNDICE 1

Apresentação

Relação das empresas que atuam na área florestal

Mapa das regiões com atividade florestal

Área total reflorestada existente em 31/12/2005

Reflorestamento realizado pelo setor, de 1979 a 2005

Reflorestamento existente ao final de cada ano, de 1982 a 2005

Índice de crescimento da área plantada sobre o total existente, de 1973 a 2005

Área total reflorestada existente em 31/12/2005 - Por estado

Área total plantada, por estado existente em 31/12/2005 - Gráfico

Espécies mais plantadas existentes em 31/12/2005 - Folhosas

Espécies mais plantadas existentes em 31/12/2005 - Coníferas

Área imobiliária total possuída pelas empresas em 31/12/2005,

inclusive de coligadas e arrendadas - Por estado

Área do estado x área reflorestada pelo setor

Área reflorestada entre 1993 e 2005, incluindo reformas

Plantios e reformas programadas até o ano 2014, por ano, em hectares

Plantios e reformas programadas até o ano 2014, por estado, em hectares

Plantios e reformas programadas por ano - Comparado

Plantios e reformas programadas por estado - Comparado

Área total plantada, reformada e replantada em 2005

Área total plantada em 2005

Área imobiliária x área reflorestada x produção de celulose

Produção Brasileira de pastas celulósicas por tipo de fibra

Volume de madeira efetivamente consumida pelas empresas em 2005,

para produção de celulose, papel e geração de energia

Distribuição da madeira consumida para celulose, papel e energia - 2005

Volume de madeira adquirida de terceiros em 2005,

para produção de celulose, papel e geração de energia

ÍNDICE 2

Consumo de madeira para produção de papel, celulose e geração de energia
Madeira adquirida de terceiros para a produção de celulose e
geração de energia x consumo total
Volume de madeira destinada a serraria de 1994 a 2005
Volume de madeira destinada a serraria própria ou de terceiros em 2005
Madeira de florestas próprias e encaminhada às serrarias - Comparado
Volume de madeira transportada segundo a distância percorrida
Percentual de madeira transportada em 2005 - distância percorrida
Distância percorrida pela madeira até chegar às fábricas - Pinus
Distância percorrida pela madeira até chegar às fábricas - Eucaliptos
Produtividade média das florestas de pinus por estado
Produtividade média das florestas de eucaliptos por estado
Produtividade média das florestas plantadas pelo setor
Área fomentada e número de fomentados vinculados
Extensão florestal - doação e venda de mudas realizada pelo setor em 2005
Quantidade de mudas doadas e vendidas para fomento florestal em 2005
Área total certificada em 2005
Área perdida em 2005
Mão-de-obra empregada na atividade florestal - número médio em 2005
Mão-de-obra empregada na atividade florestal , por estado,
em 2005 - Comparado
Distribuição da mão-de-obra segundo o seu vínculo
Número de empregados na área florestal , de 1986 a 2005 - Gráfico
Mão-de-obra florestal empregada em 2005, segundo a atividade
Gastos com estrutura para pesquisa florestal
Fontes de financiamento para a atividade florestal
Resultado econômico da atividade industrial do setor em 2005
Relação de empresas e seus representantes no GT
Relação dos municípios com atividade florestal

APRESENTAÇÃO

O RELATÓRIO ESTATÍSTICO FLORESTAL – 2005, apresenta informações gerais sobre as florestas plantadas pelo setor brasileiro de celulose e papel, atualizadas até 31/12/2005.

As informações apresentadas nesta edição, abrangem em grande parte séries históricas com mais de vinte anos de registro e se mantêm até dezembro de 2005. O relatório contempla informações sobre as atividades de plantio, colheita, área plantada existente em hectares, a produtividade das florestas, a madeira produzida para serraria, a mão de obra florestal empregada, o consumo de madeira no processo, os investimentos em pesquisa, as áreas de preservação permanente por estado, o fomento florestal e as áreas certificadas entre outros.

Os números apresentados nos diversos gráficos e tabelas deste relatório dizem respeito ao segmento celulósico papelero, que é composto no seu total por 255 empresas industriais, sendo que deste total apenas 23 delas desenvolvem atividades florestais e são as responsáveis pelas informações aqui apresentadas.

As empresas florestais operam em 12 estados da União envolvendo 388 municípios empregam um contingente de 45 mil pessoas de forma direta na atividade florestal.

A atividade florestal do setor de celulose e papel é responsável pelo abastecimento da matéria prima florestal demandada pelas empresas industriais, empresas estas presentes em praticamente todos os estados da união.

Estas empresas, no ano de 2005, foram responsáveis pelo emprego de mais de 110 mil empregos diretos, pelo pagamento de impostos no montante de 860 milhões de dólares e exportações de mais de US\$ 3,4 bilhões.

O setor de celulose e papel que em 2005 plantou mais de 200 mil hectares tem nas florestas plantadas, a sua única fonte de obtenção da matéria-prima para a fabricação do papel e da celulose. Tem contribuído decisivamente na geração de benefícios sociais, econômicos e ambientais para a nação não só pela geração de riqueza e emprego no mercado nacional, mas também pela geração de divisas na colocação dos produtos celulósico papeleiros no mercado internacional.

A atividade florestal, além dos benefícios sócio ambientais acima mencionados, caracteriza-se ainda por uma atividade capaz de absorver no seu dia a dia tanto mão-de-obra de baixa qualificação profissional, como altamente especializada. Dentre os primeiros estão, sobretudo, os operários braçais e os demais são via de regra pesquisadores, técnicos, engenheiros e administradores além de outros.

O relatório estatístico florestal do segmento brasileiro de celulose e papel, pela abrangência das suas séries históricas, e pela qualidade e consistência das suas informações, é a nível setorial, referência nacional em termos de dados florestais.

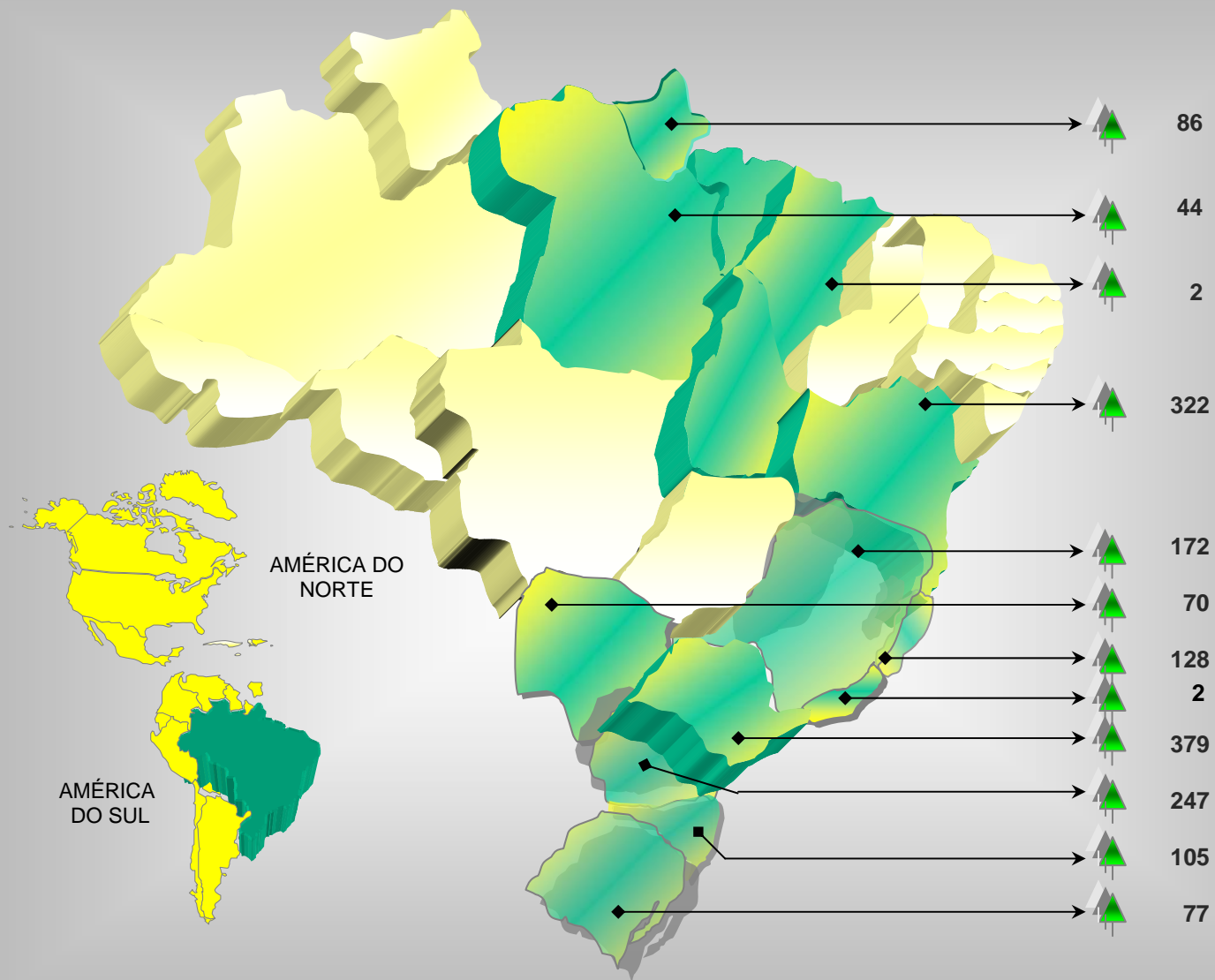
Reconhecemos no volume e na qualidade das informações florestais deste relatório, o empenho e o trabalho dos representantes no GT – Reflorestamento e Correlatos que dedicam expressivos esforços para organizarem e prestarem as informações das suas empresas com as quais se viabiliza este trabalho. Assim sendo, esta é a razão dos nossos cumprimentos e agradecimentos a todos.

Evaristo M. Lopes
Coordenador do GT
Reflorestamento e Correlatos

RELAÇÃO DAS EMPRESAS QUE ATUAM NA ÁREA FLORESTAL

Aracruz Celulose S.A.
Bahia Pulp S.A.
Cambará S.A. - Produtos Florestais
Celulose Irani S.A.
Celulose Nipo-Brasileira S.A. - Cenibra
Cocelpa - Cia. de Celulose e Papel do Paraná
Duratex S.A.
Ibema - Cia. Brasileira de Papel
Iguaçu Celulose, Papel S.A.
International Paper do Brasil Ltda.
Jari Celulose S.A.
Klabin S.A.
Melhoramentos Papéis Ltda.
Nobrecel S.A. – Celulose e Papel
Orsa Celulose, Papel e Embalagem S.A.
Rigesa Celulose, Papel e Embs. Ltda.
Ripasa S.A. Celulose e Papel
Sengés Papel e Celulose Ltda.
Suzano Papel e Celulose
Trombini Industrial S.A.
Valor Florestal
Veracel Celulose S.A.
Votorantim Celulose e Papel S.A.

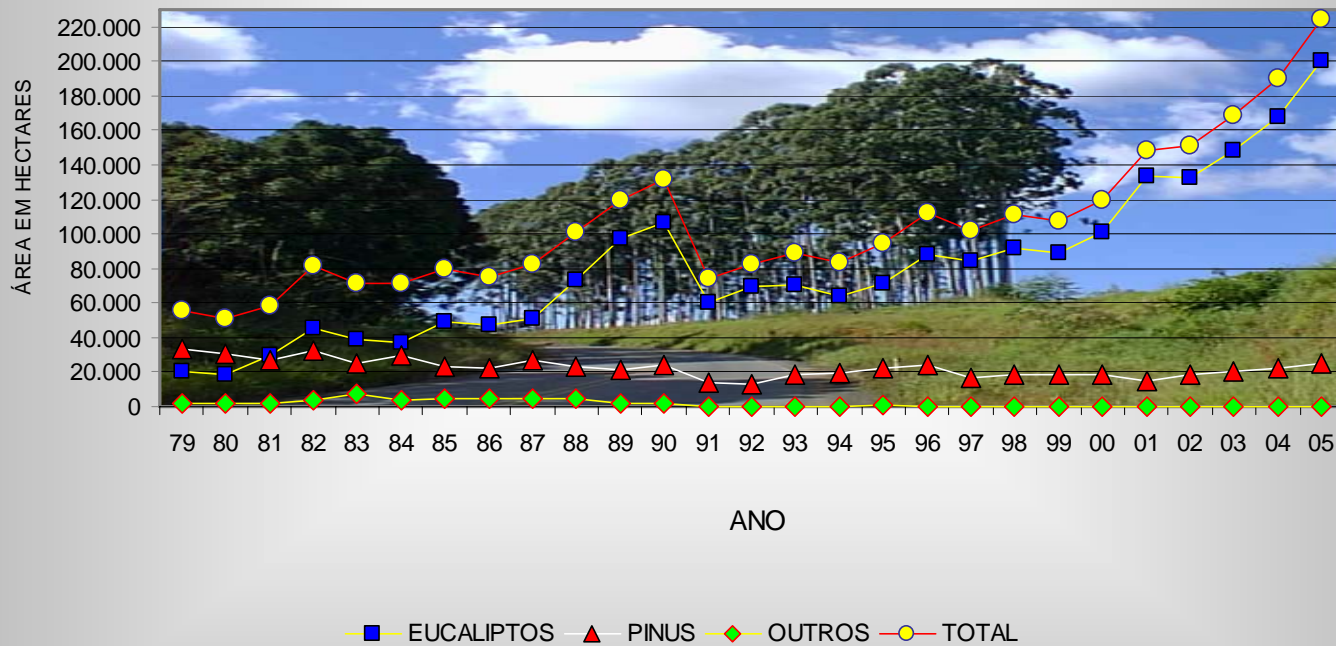
BRASIL - ESTADOS COM ATIVIDADE FLORESTAL DO SETOR E ÁREA PLANTADA 2005 (em Ha mil)



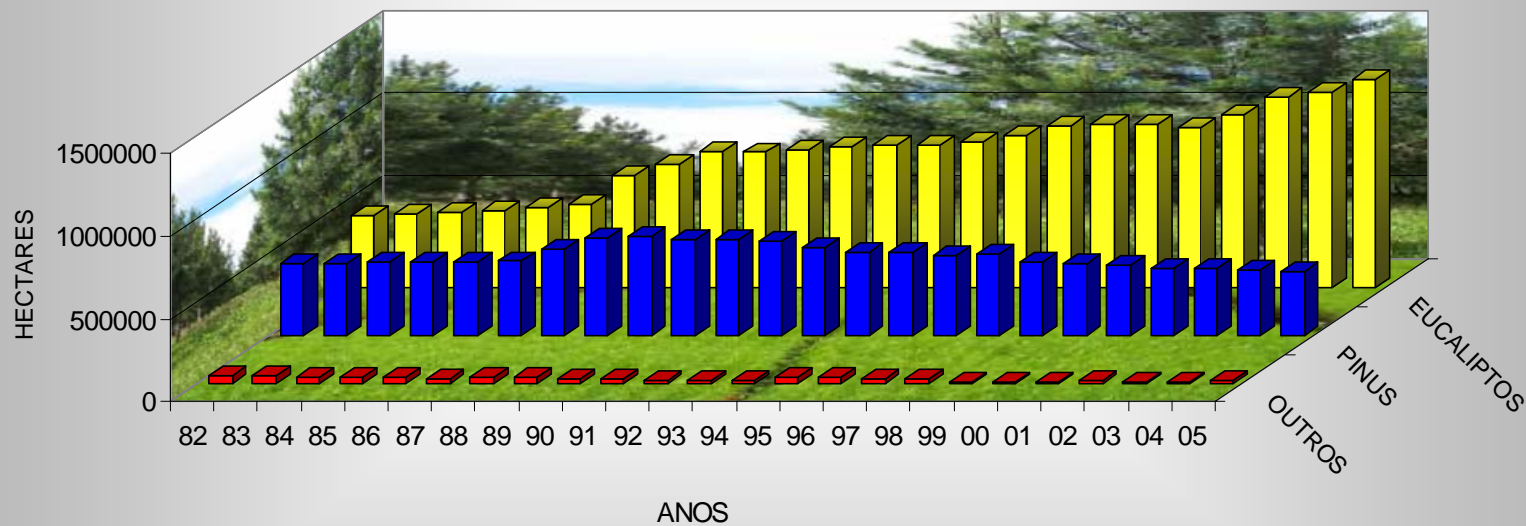
ÁREA TOTAL REFLORESTADA EM 31/12/2005
Em hectares

ANO DE PLANTIO	GÊNERO					TOTAL GERAL
	EUCALIPTOS	PINUS	ARAUCÁRIA	ACÁCIA	OUTROS	
1946 - 1981	24.339,2	42.149,4	5.035,2	-	7.388,1	78.911,9
1982	4.803,4	6.197,8	15,8	-	40,9	11.057,9
1983	6.267,0	7.011,8	117,3	0,2	478,2	13.874,5
1984	4.543,3	7.623,6	89,2	-	8,3	12.264,4
1985	6.069,2	4.138,3	102,7	-	15,4	10.325,6
1986	8.560,6	4.135,9	87,0	0,8	26,5	12.810,8
1987	9.273,6	6.349,3	71,5	1,4	10,4	15.706,2
1988	12.212,1	6.957,5	137,6	471,2	97,7	19.876,1
1989	17.331,9	7.928,6	83,0	476,0	-	25.819,5
1990	14.893,0	10.552,7	-	572,0	5,9	26.023,6
1991	14.262,4	10.333,2	-	558,0	48,1	25.201,7
1992	10.085,6	9.789,0	-	552,0	17,4	20.444,0
1993	11.696,9	13.279,8	67,3	-	13,8	25.057,8
1994	11.125,1	13.552,6	90,3	-	-	24.768,0
1995	16.059,0	20.515,0	150,2	0,4	0,0	36.724,6
1996	25.323,4	17.398,7	89,2	-	4,7	42.816,0
1997	36.409,9	15.234,2	84,1	-	35,2	51.763,4
1998	50.415,9	19.064,9	102,3	-	47,8	69.630,9
1999	68.407,5	17.043,1	137,3	-	49,9	85.637,8
2000	100.063,0	18.162,3	20,5	9,0	81,2	118.336,0
2001	143.651,4	19.261,4	-	-	31,2	162.944,0
2002	135.611,0	17.241,9	-	-	79,6	152.932,5
2003	152.109,5	20.642,8	-	-	-	172.752,3
2004	169.935,7	23.490,7	7,3	-	0,0	193.433,7
2005	198.937,8	26.052,2	-	-	-	224.990,0
					-	-
TOTAL	1.252.387,4	364.106,7	6.487,8	2.641,0	8.480,3	1.634.103,2

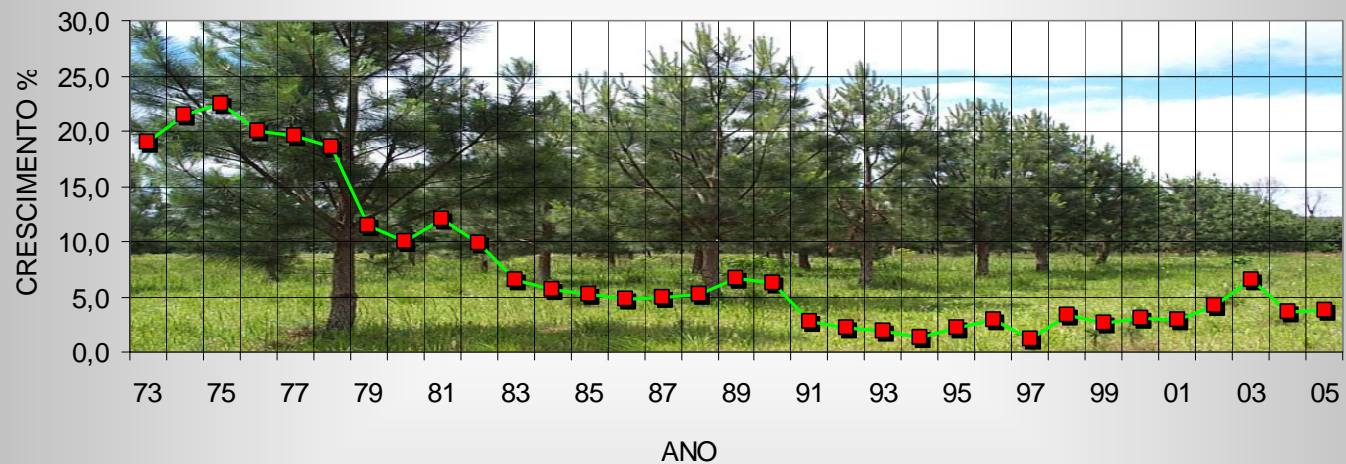
REFLORESTAMENTO REALIZADO PELO SETOR Período 1979 a 2005



REFLORESTAMENTO EXISTENTE AO FINAL DE CADA ANO
(Período de 1982 a 2005)



ÍNDICE DE CRESCIMENTO DA ÁREA PLANTADA SOBRE O TOTAL EXISTENTE (De 1973 a 2005)



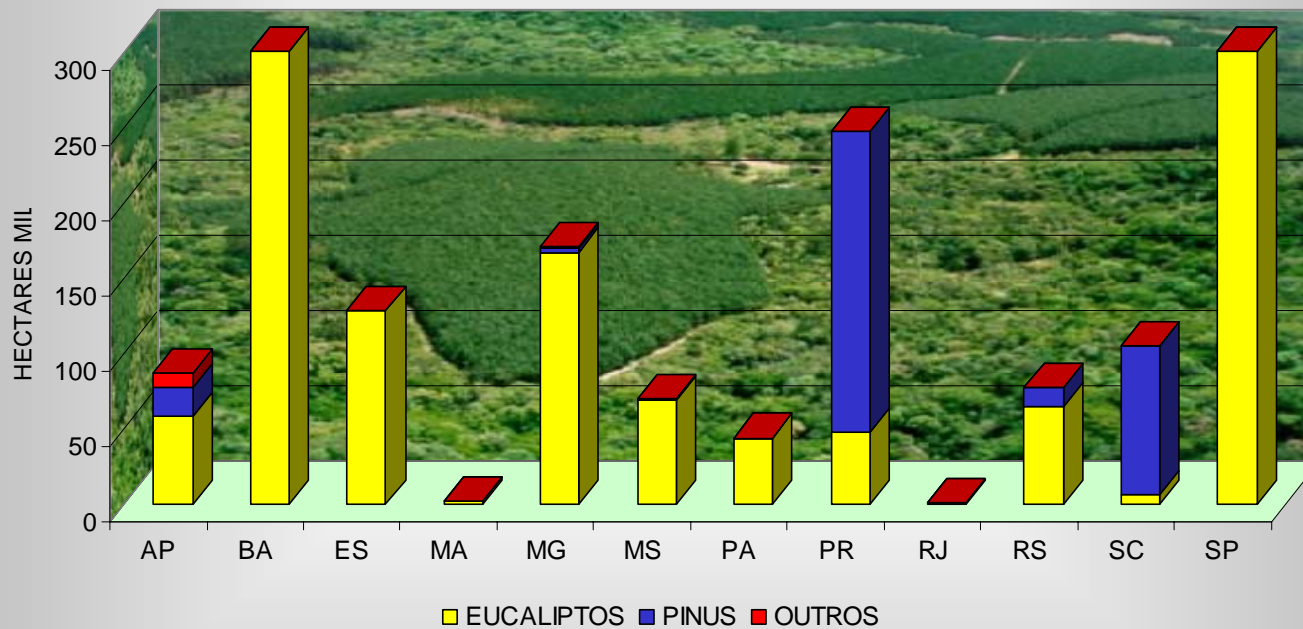
ÁREA TOTAL REFLORESTADA EXISTENTE EM 31/12/2005

(Em ha)

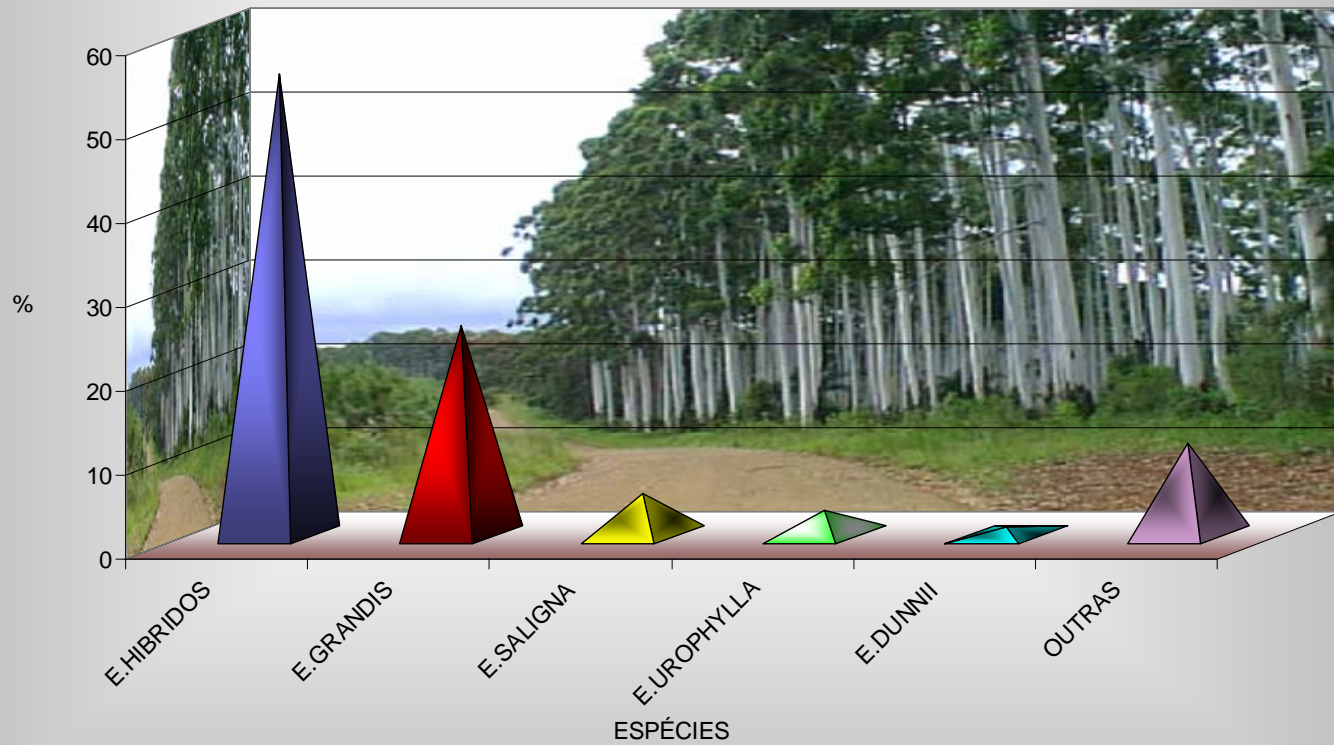
Gênero

Estado	Eucalyptus	Pinus	Araucária	Acácia	Outros	Total
Amapá	57.501,4	18.944,0	-	2.638,0	6.943,0	86.026,4
Bahia	319.550,2	2.893,7	-	-	-	322.443,9
Espírito Santo	127.699,2	7,7	-	-	-	127.706,9
Maranhão	2.081,0	-	-	-	-	2.081,0
Mato Grosso do Sul	69.396,0	189,0	-	-	-	69.585,0
Minas Gerais	167.561,0	2.803,7	397,6	-	1.319,4	172.081,8
Pará	43.927,2	148,5	-	-	-	44.075,7
Paraná	47.884,9	193.373,3	5.214,4	-	157,9	246.630,6
Rio de Janeiro	1.512,2	-	-	-	-	1.512,2
Rio Grande do Sul	65.087,2	11.775,2	679,3	2,9	36,2	77.580,8
Santa Catarina	6.209,3	99.205,5	130,0	-	19,3	105.564,1
São Paulo	343.978,0	34.766,1	66,4	-	4,4	378.814,9
Total	1.252.387,5	364.106,7	6.487,8	2.640,9	8.480,3	1.634.103,2

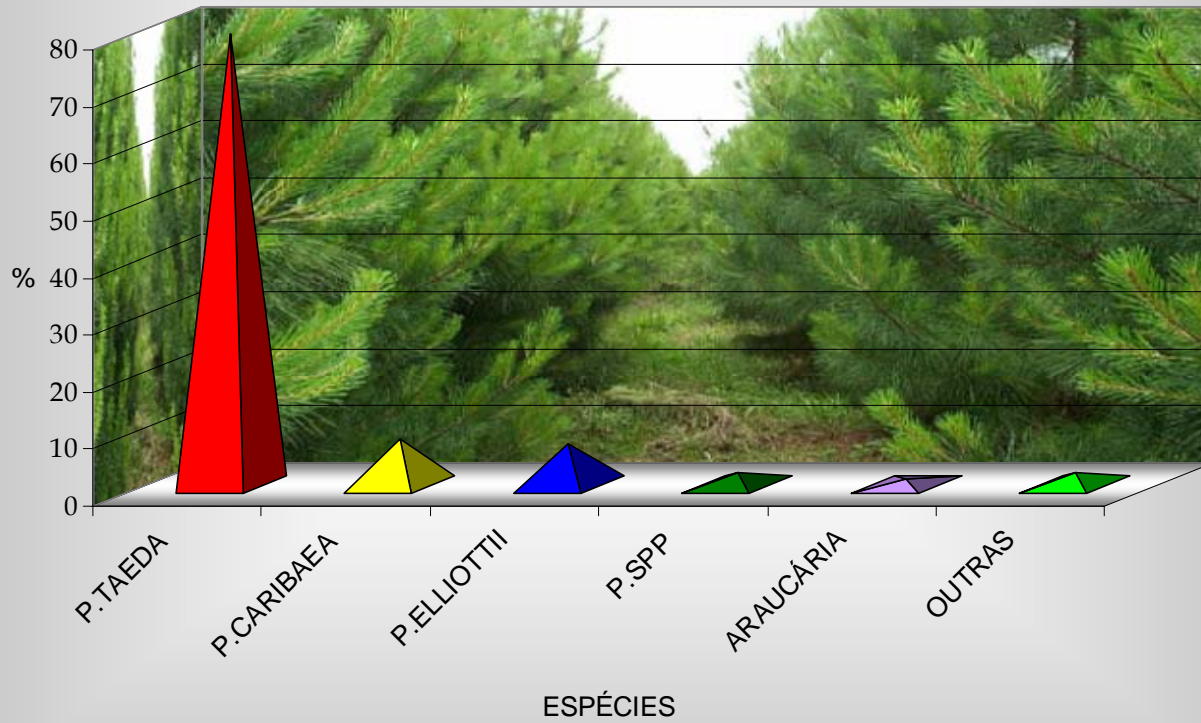
ÁREA TOTAL PLANTADA POR ESTADO EXISTENTE EM 31/12/2005



ESPÉCIES MAIS PLANTADAS EXISTENTES EM 31/12/2005
FOLHOSAS



ESPÉCIES MAIS PLANTADAS EXISTENTES EM 31/12/2005 CONÍFERAS



ÁREA IMOBILIÁRIA TOTAL POSSUÍDA PELAS EMPRESAS
EM 31/12/2005 INCLUSIVE DE COLIGADAS E ARRENDADAS POR ESTADO
(Em hectares)

ESTADO	ÁREA					TOTAL
	REFLORESTADA	PARA PLANTIO	PRESERVAÇÃO PERMANENTE	OUTROS FINS	INAPROVEITÁVEIS	
AP	86.026,4	75.009,2	916.750,9	6.615,0	0,0	1.084.401,5
BA	322.443,9	38.948,2	231.558,6	52.659,8	1.837,8	647.448,3
ES	127.706,9	5.354,0	63.398,4	13.317,6	1.957,2	211.734,1
MA	2.081,0	55.611,0	48.631,0	5.539,0	0,0	111.862,0
MG	172.081,8	15.515,8	136.878,3	26.927,0	53,4	351.456,3
MS	69.585,0	15.573,0	30.346,0	5.214,0	0,0	120.718,0
PA	44.075,7	88.662,1	808.816,3	10.193,3	15.103,0	966.850,4
PR	246.630,6	34.913,8	168.983,3	36.815,7	7.733,4	495.076,8
RJ	1.512,2	0,0	1.254,1	185,2	0,0	2.951,5
RG	77.580,8	16.768,5	40.904,4	12.722,4	21.996,8	169.972,9
SC	105.564,1	5.665,7	67.078,3	17.426,7	968,6	196.703,4
SP	378.814,9	11.644,7	169.332,5	27.999,0	5.501,2	593.292,3
TOTAL	1.634.103,3	363.666,0	2.683.932,1	215.614,7	55.151,4	4.952.467,5

ÁREA DO ESTADO X ÁREA REFLORESTADA PELO SETOR
ATÉ 31/12/2005
 (Em km²/mil)

ESTADO	ÁREA DO ESTADO	ÁREA REFLORESTADA	%
AMAPÁ	140,30	0,86	0,61
BAHIA	566,90	3,22	0,57
ESPÍRITO SANTO	45,70	1,28	2,80
MARANHÃO	329,50	0,02	0,01
MATO GROSSO DO SUL	350,50	0,70	0,20
MINAS GERAIS	586,60	1,72	0,29
PARÁ	1.246,80	0,44	0,04
PARANÁ	199,30	2,49	1,25
RIO DE JANEIRO	43,60	0,02	0,05
RIO GRANDE DO SUL	280,60	0,73	0,26
SANTA CATARINA	95,30	1,07	1,12
SÃO PAULO	248,20	3,79	1,53
TOTAL	4.133,30	16,34	0,40

**ÁREA ANUAL REFLORESTADA ENTRE 1993 E 2005 INCLUINDO
REFORMAS
(Por gênero em ha)**

GÊNERO	ANOS												
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EUCALIPTOS	70.044,7	64.059,6	71.294,0	88.004,1	86.117,9	92.223,5	88.897,0	101.133,0	133.959,0	132.660,8	148.759,0	167.487,4	198.937,8
PINUS	18.819,7	19.562,2	22.695,0	24.117,6	15.227,8	18.374,3	18.278,0	18.071,0	14.616,0	18.163,8	20.296,0	22.354,5	26.052,2
ARAUCÁRIA	267,3	81,1	147,0	111,0	116,2	104,4	154,0	25,0	12,0	0,0	0,0	5,2	0,0
ACÁCIA	0,0	0,0	234,0	2,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUTROS	71,0	0,0	170,0	306,6	260,2	0,0	27,0	175,0	0,0	100,9	0,0	0,0	0,0
TOTAL	89.202,7	83.702,9	94.540,0	112.541,6	101.723,3	110.702,2	107.356,0	119.404,0	148.587,0	150.925,5	169.055,0	189.847,1	224.990,0

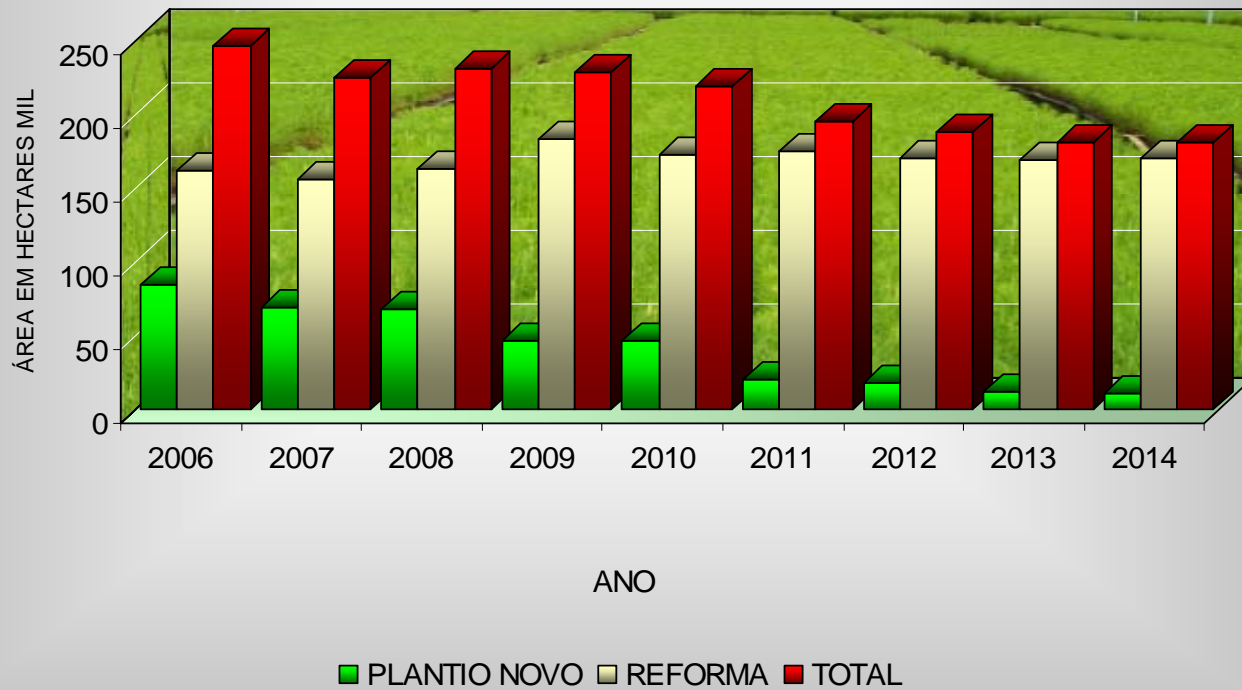
PLANTIOS E REFORMAS PROGRAMADAS ATÉ O ANO 2014
(Por ano em ha)

ANO	PLANTIOS			REFORMAS			TOTAL GERAL
	EUCALIPTOS	PINUS	OUTROS	EUCALIPTOS	PINUS	OUTROS	
2006	76.753	8.332	0	145.524	16.428	0	247.037
2007	60.965	8.226	0	141.263	14.411	0	224.865
2008	60.061	8.141	0	148.426	15.045	0	231.673
2009	37.781	8.050	0	165.527	17.185	0	228.543
2010	37.769	7.971	0	157.185	16.050	0	218.975
2011	11.868	8.576	0	159.215	15.479	0	195.138
2012	9.459	8.769	0	155.080	14.885	0	188.193
2013	3.608	8.630	0	154.847	14.074	0	181.159
2014	3.477	7.931	0	156.527	13.181	0	181.116
TOTAL	301.741	74.626	0	1.383.594	136.738	0	1.896.699

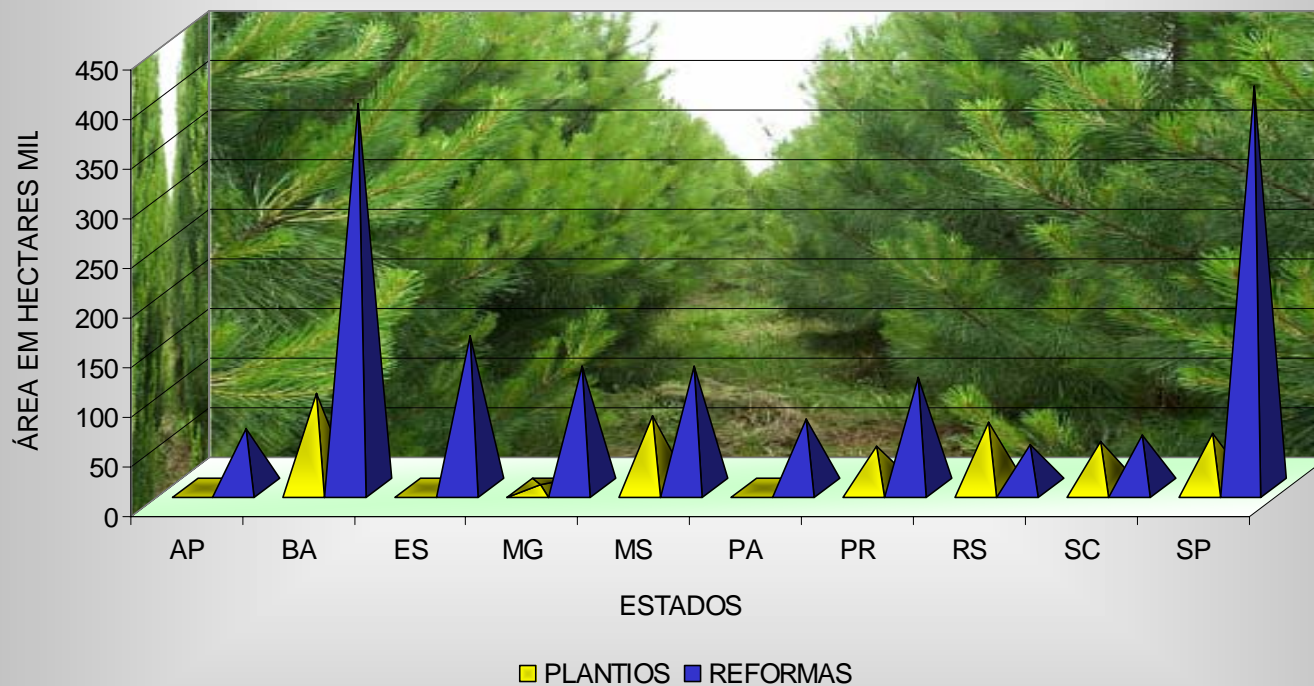
PLANTIOS E REFORMAS PROGRAMADAS ATÉ O ANO 2014
(Por estado em ha)

ESTADO	PLANTIOS			REFORMAS			TOTAL GERAL
	EUCALIPTOS	PINUS	OUTROS	EUCALIPTOS	PINUS	OUTROS	
AP	0	0	0	58.500	0	0	58.500
BA	94.381	0	0	385.674	0	0	480.055
ES	0	0	0	152.440	0	0	152.440
MG	3.200	0	0	119.209	2.700	0	125.109
MS	71.500	0	0	122.200	0	0	193.700
PA	0	0	0	68.700	0	0	68.700
PR	19.314	21.637	0	31.659	79.601	0	152.211
RS	60.000	5.300	0	41.939	1.467	0	108.706
SC	9.722	36.887	0	10.783	42.012	0	99.404
SP	43.627	10.800	0	392.491	10.956	0	457.874
TOTAL	301.744	74.624	0	1.383.595	136.736	0	1.896.699

PLANTIOS E REFORMAS PROGRAMADAS POR ANO (De 2006 a 2014)



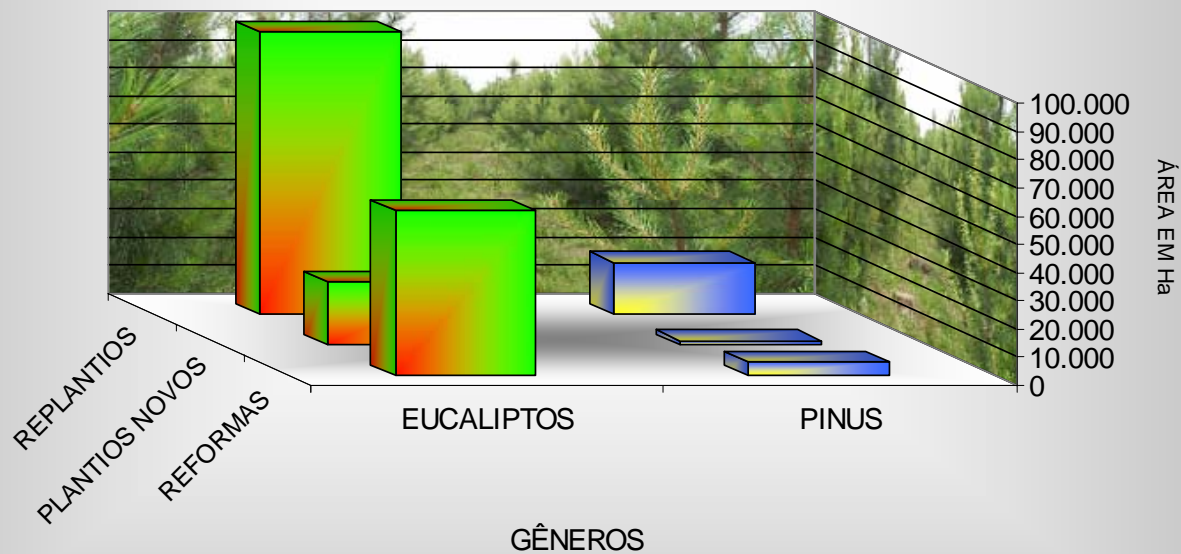
PLANTIOS E REFORMAS PROGRAMADAS POR ESTADO (De 2006 a 2014)



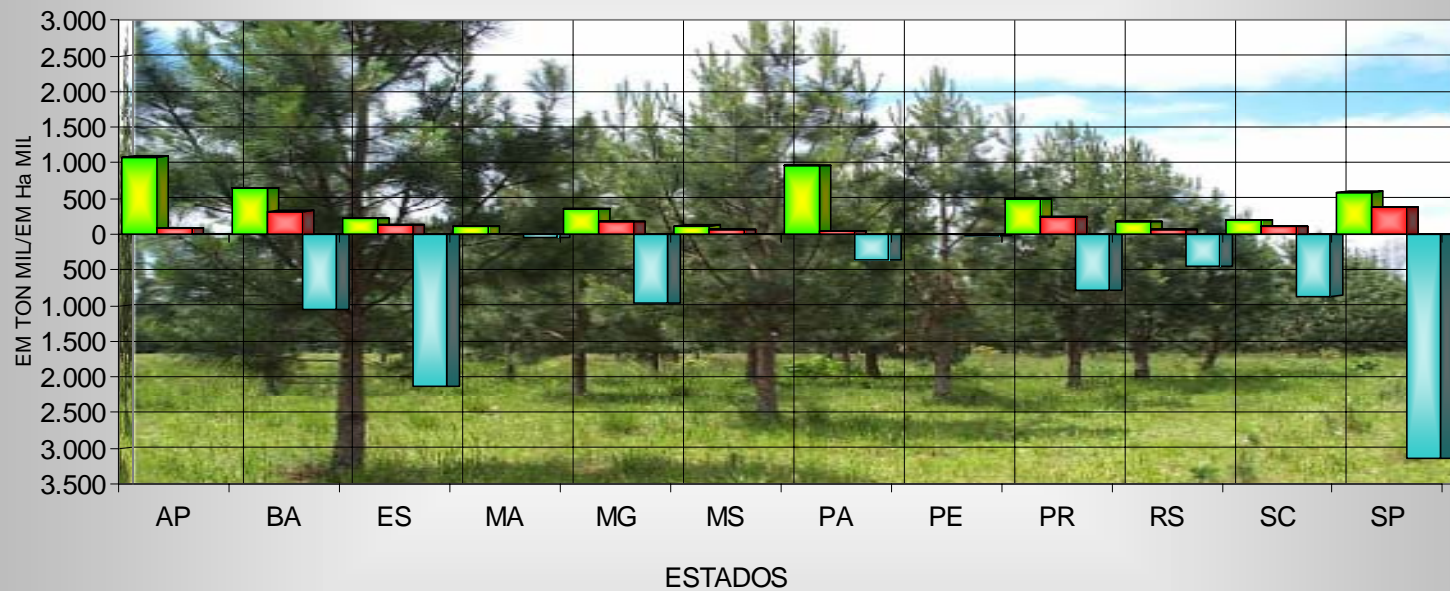
ÁREA PLANTADA, REFORMADA E REPLANTADA EM 2005
(Por gênero em ha)

GÊNERO	PLANTIOS	REFORMAS	REPLANTIOS	TOTAL
EUCALIPTOS	58.598,0	22.306,0	118.033,8	198.937,8
PINUS	4.712,2	1.387,5	19.952,5	26.052,2
ARAUCÁRIA	0,0	0,0	0,0	0,0
ACÁCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
OUTROS	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	63.310,2	23.693,5	137.986,3	224.990,0

ÁREA TOTAL PLANTADA EM 2005

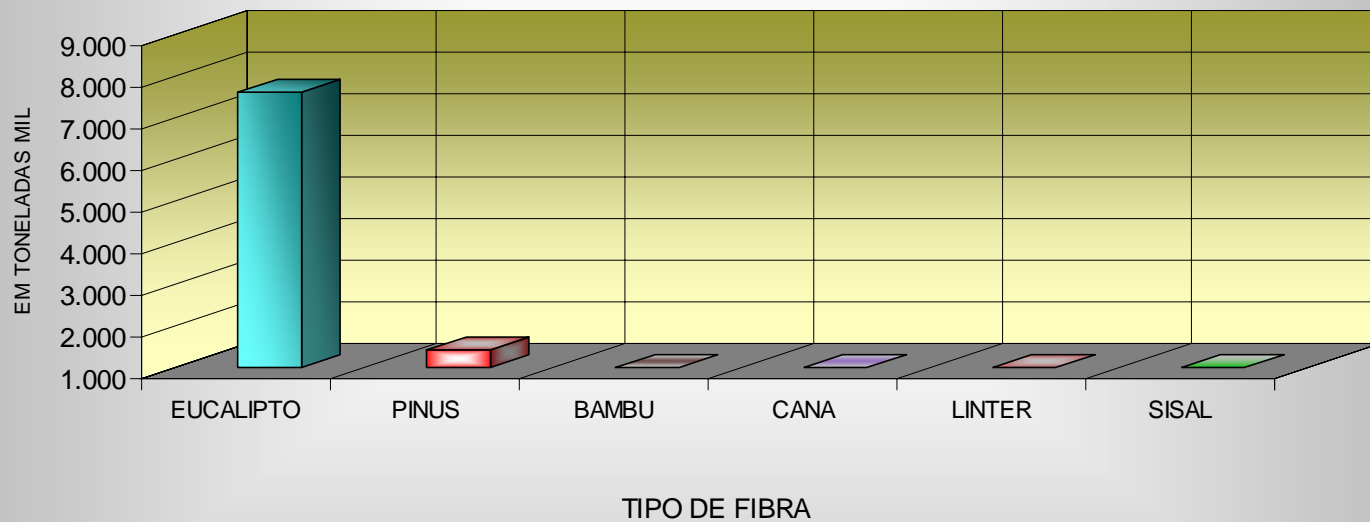


ÁREA IMOBILIÁRIA X ÁREA REFLORESTADA X PRODUÇÃO DE CELULOSE (Por Estado em 31/12/2005)



■ ÁREA IMOBILIÁRIA ■ ÁREA REFLORESTADA ■ PRODUÇÃO CELULOSE

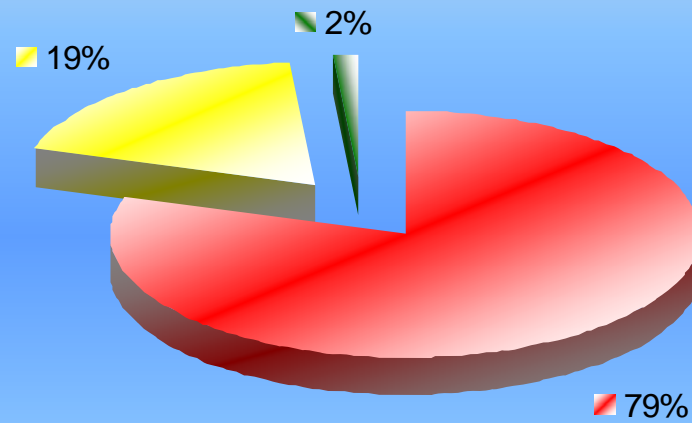
PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PASTAS CELULÓSICAS POR TIPO DE FIBRA EM 2005



VOLUME DE MADEIRA CONSUMIDA PELAS EMPRESAS PARA
 PRODUÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E GERAÇÃO DE ENERGIA EM 2005
 (Em m³ sólido c/c)

GÊNERO	CELULOSE	GERAÇÃO DE ENERGIA	TOTAL
EUCALIPTOS	37.367.661	2.467.536	39.835.197
PINUS	7.726.348	1.498.159	9.224.507
ARAUCÁRIA	18.964	0	18.964
ACÁCIA	0	0	0
OUTROS	118.202	583.449	701.651
TOTAL	45.231.175	4.549.144	49.780.319

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DE MADEIRAS PARA CELULOSE, PAPEL E ENERGIA EM 2005

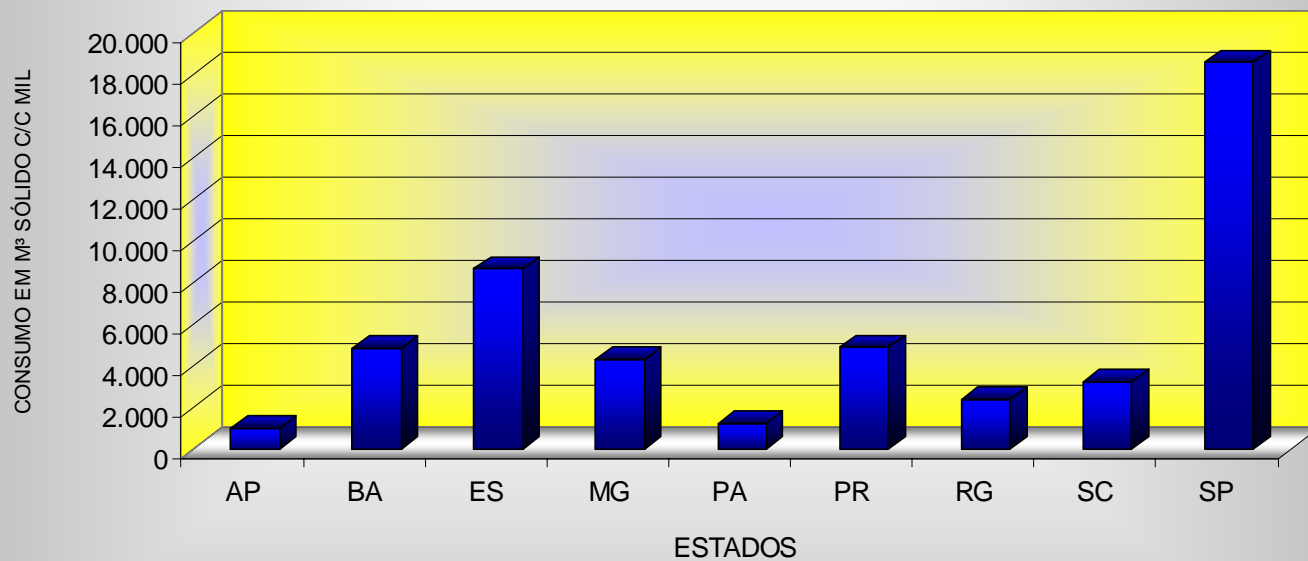


■ EUCALIPTOS ■ PINUS ■ OUTROS

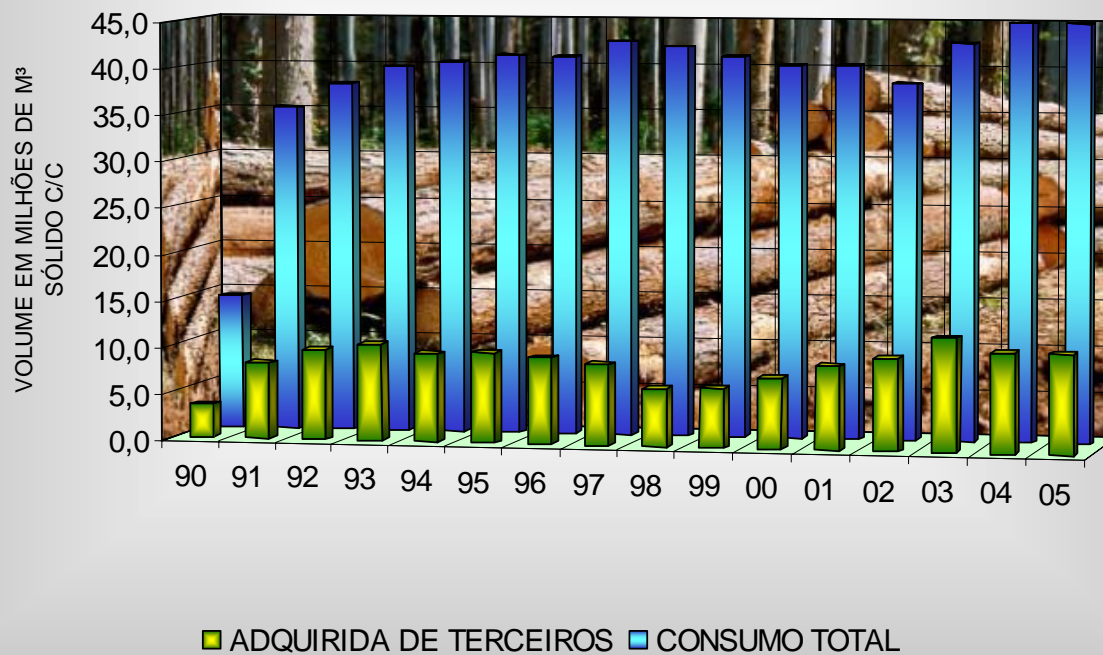
VOLUME DE MADEIRA ADQUIRIDA DE TERCEIROS EM 2005
PARA A PRODUÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E GERAÇÃO DE ENERGIA
(Em m³ sólido c/c)

GÊNERO	CELULOSE E PAPEL	GERAÇÃO DE ENERGIA	TOTAL
EUCALIPTOS	6.922.073	544.598	7.466.671
PINUS	2.882.110	1.052.245	3.934.355
OUTROS	159.537	830.696	990.233
TOTAL	9.963.720	2.427.539	12.391.259

CONSUMO DE MADEIRA PARA PRODUÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E
GERAÇÃO DE ENERGIA EM 2005
(Por Estado)



MADEIRA ADQUIRIDA DE TERCEIROS PARA A PRODUÇÃO DE CELULOSE E GERAÇÃO DE ENERGIA X CONSUMO TOTAL
(Período de 1990 a 2005)



VOLUME DE MADEIRA DESTINADA À SERRARIA
(De 1994 a 2005 em m³ sólido c/c)

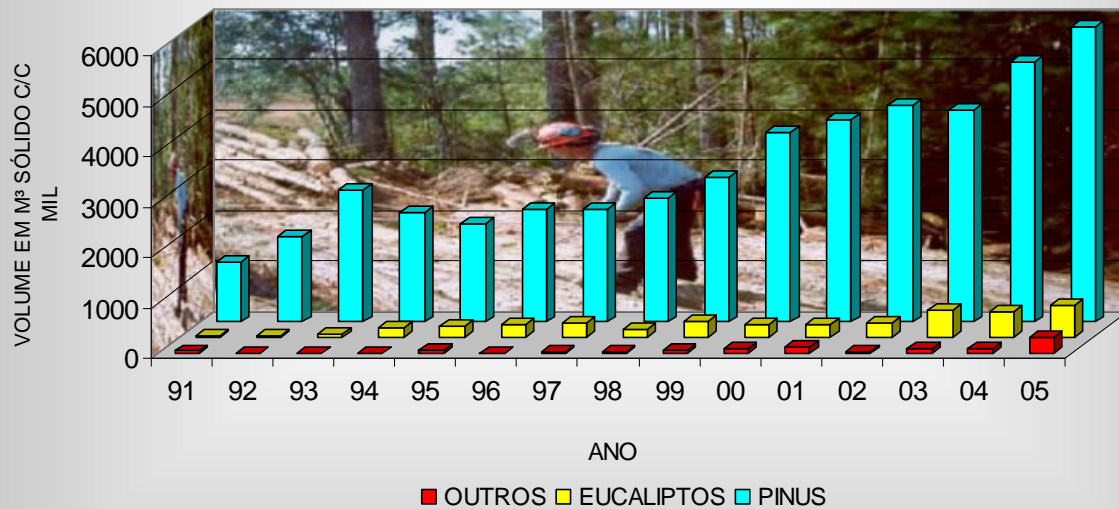
ANO

GÊNEROS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MÉDIA
EUCALIPTO	208.175	218.958	266.280	286.421	180.130	335.694	258.943	265.736	305.300	550.239	527.867	638.481	404.222
PINUS	2.180.681	1.956.160	2.247.143	2.250.421	2.459.280	2.879.842	3.782.732	4.027.824	4.267.503	4.226.195	5.164.738	5.864.276	4.130.679
ARAUCÁRIA	20.136	26.051	19.039	25.957	27.582	69.368	19.710	26.187	39.041	60.909	115.496	276.648	72.612
ACÁCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0	33
OUTROS	53.092	52.972	0	0	0	0	0	105.467	52.392	43.753	388	49.000	35.706
TOTAL	2.462.084	2.254.141	2.532.462	2.562.799	2.666.992	3.284.904	4.061.385	4.425.215	4.664.236	4.881.095	5.808.817	6.828.405	4.643.253

VOLUME DE MADEIRA DESTINADA A SERRARIA
PRÓPRIA OU DE TERCEIROS EM 2005
(Em m³ sólido c/c)

GÊNERO	PRÓPRIA	TERCEIROS	TOTAL
EUCALIPTOS	53.332	585.149	638.481
PINUS	653.153	5.211.122	5.864.275
ARAUCÁRIA	0	276.648	276.648
OUTROS	0	49.000	49.000
TOTAL	706.485	6.121.919	6.828.404

MADEIRA EXTRAÍDA DE FLORESTAS PRÓPRIAS E ENCAMINHADA ÀS SERRARIAS



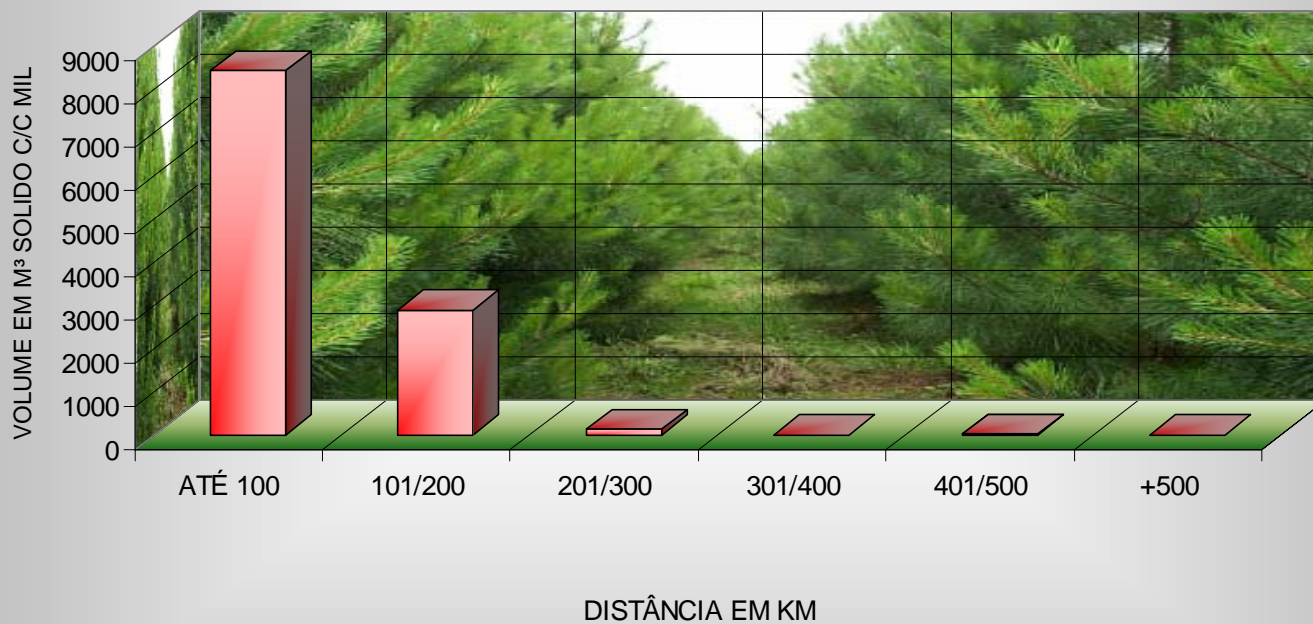
VOLUME DE MADEIRA TRANSPORTADA DAS FLORESTAS E DEPÓSITOS
 PARA AS FÁBRICAS NO ANO DE 2005, SEGUNDO A DISTÂNCIA PERCORRIDA
 (Em m³ sólido c/c)

DISTÂNCIA (KM)	GÊNERO				TOTAL GERAL
	EUCALIPTOS	PINUS	ARAUCÁRIA	OUTROS	
ATÉ 100	17.894.470,73	8.418.787,35	19.192,00	859.956,82	27.192.406,90
101 - 200	8.585.135,21	2.890.305,49	2.008,00	58.217,70	11.535.666,40
201 - 300	5.984.590,32	147.267,40	0,00	0,00	6.131.857,72
301 - 400	3.076.259,91	0,00	0,00	0,00	3.076.259,91
401 - 500	1.448.730,91	35.132,08	0,00	35.417,32	1.519.280,31
+ de 501	1.777.849,81	0,00	0,00	0,00	1.777.849,81
TOTAL	38.767.036,89	11.491.492,32	21.200,00	953.591,84	51.233.321,05

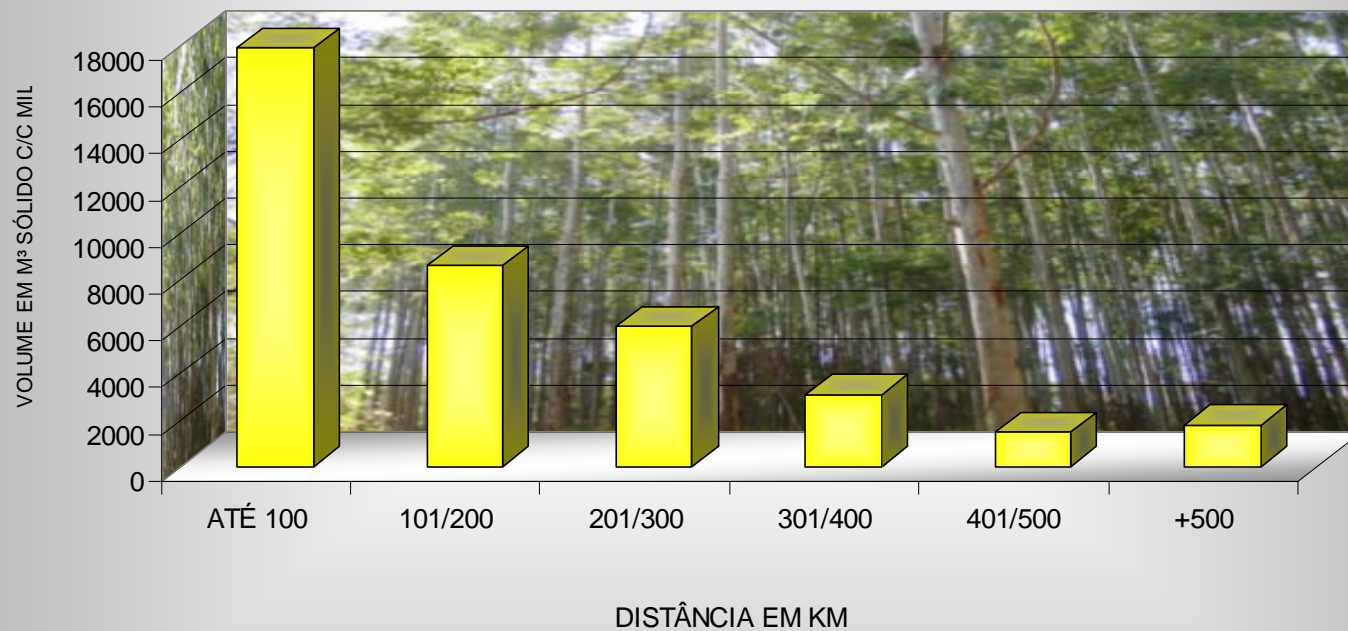
PERCENTUAL DE MADEIRA TRANSPORTADA EM 2005
COM BASE NA DISTÂNCIA PERCORRIDA
(Em %)

DISTÂNCIA EM KM	PERCENTUAL TRANSPORTADO	
	EUCALIPTOS	PINUS
ATÉ 100	46,3	73,2
101 - 200	22,1	25,2
201 - 300	15,4	1,3
301 - 400	7,9	0,0
401 - 500	3,7	0,3
+ de 501	4,6	0,0
TOTAL	100,0	100,0

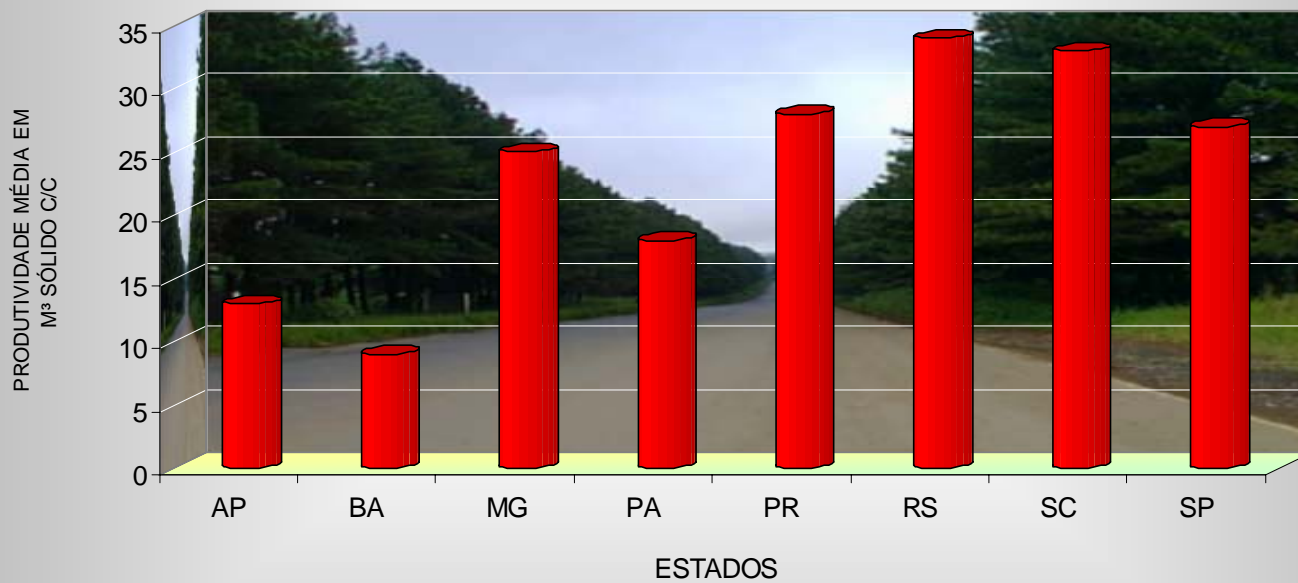
DISTÂNCIA PERCORRIDA PELA MADEIRA ATÉ CHEGAR ÀS FÁBRICAS Pinus



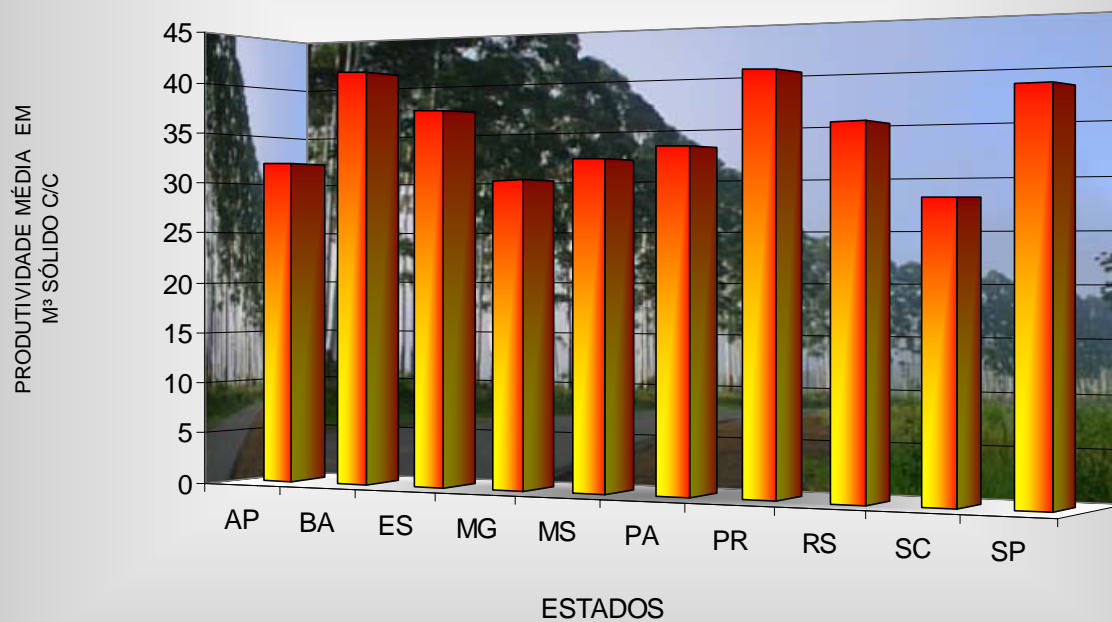
DISTÂNCIA PERCORRIDA PELA MADEIRA ATÉ CHEGAR ÀS FÁBRICAS Eucaliptos



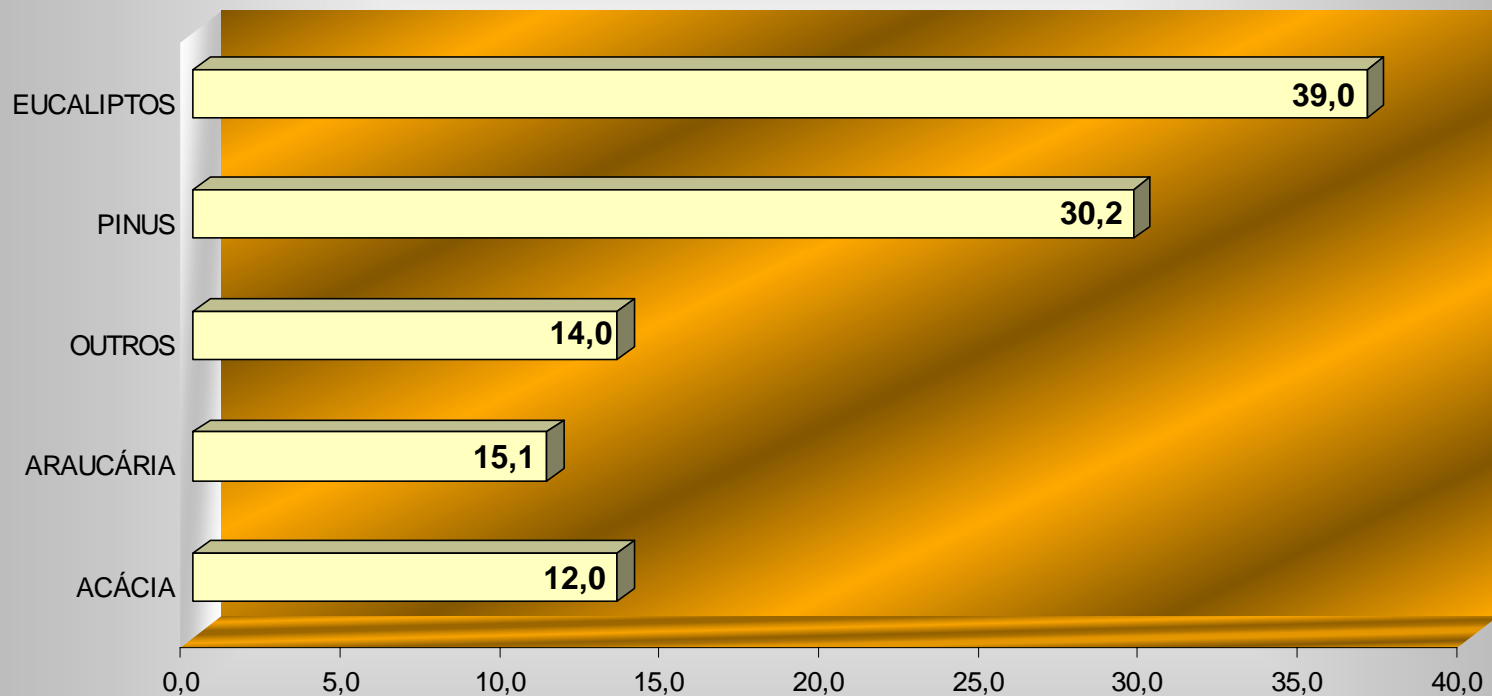
PRODUTIVIDADE MÉDIA DAS FLORESTAS DE PINUS POR ESTADO



PRODUTIVIDADE MÉDIA DAS FLORESTAS DE EUCALIPTOS POR ESTADO



PRODUTIVIDADE MÉDIA DAS FLORESTAS PLANTADAS PELO SETOR - 2005
(Em m³ sólido c/c)



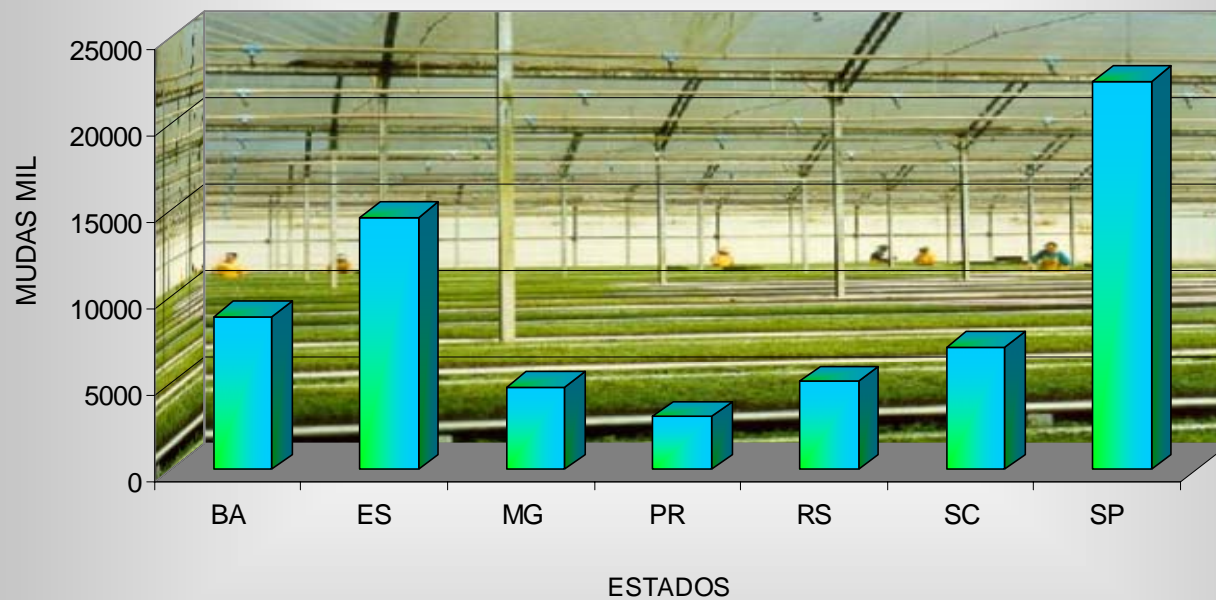
ÁREA FOMENTADA E NÚMERO DE FOMENTADOS VINCULADOS

ESTADO	ÁREA EM HECTARES			NÚMERO DE FOMENTADOS
	EUCALIPTOS	PINUS	TOTAL	
BAHIA	78.400,9	0,0	78.400,9	509
ESPÍRITO SANTO	37.464,8	0,0	37.464,8	1.758
MINAS GERAIS	16.890,5	0,0	16.890,5	418
PARANÁ	17.284,9	25.996,8	43.281,7	5.640
RIO GRANDE DO SUL	1.346,9	1.500,0	2.846,9	48
SANTA CATARINA	144,0	9.505,0	9.649,0	1.202
SÃO PAULO	30.147,2	0,0	30.147,2	824
TOTAL	181.679,2	37.001,8	218.681,0	10.399

EXTENSÃO FLORESTAL
DOAÇÃO E VENDA DE MUDAS REALIZADA PELO SETOR EM 2005
 (Por unidade)

ESTADO	GÊNERO					TOTAL
	EUCALIPTOS	PINUS	ARAUCÁRIA	NATIVAS	OUTRAS	
BA	8.856.274	0	0	21.250	0	8.877.524
ES	14.413.825	0	0	232.007	0	14.645.832
MG	4.793.000	0	0	0	0	4.793.000
PR	436.383	2.650.563	0	0	0	3.086.946
RG	3.542.854	1.300.000	0	290.000	0	5.132.854
SC	230.400	6.868.000	0	0	0	7.098.400
SP	20.711.880	1.658.000	0	164.465	0	22.534.345
TOTAL	52.984.616	12.476.563	0	707.722	66.168.901	66.168.901

QUANTIDADE DE MUDAS DOADAS E VENDIDAS PARA FOMENTO FLORESTAL
(Em 2005)



ÁREA TOTAL CERTIFICADA EM 31/12/2005

ESTADO	ÁREA EM HA
AMAPÁ	185.484
BAHIA	248.824
ESPÍRITO SANTO	100.121
MARANHÃO	2.134
MINAS GERAIS	145.701
MATO GROSSO DO SUL	99.658
PARÁ	44.075
PARANÁ	197.892
RIO GRANDE DO SUL	42.246
SANTA CATARINA	120.115
SÃO PAULO	382.855
TOTAL	1.569.105

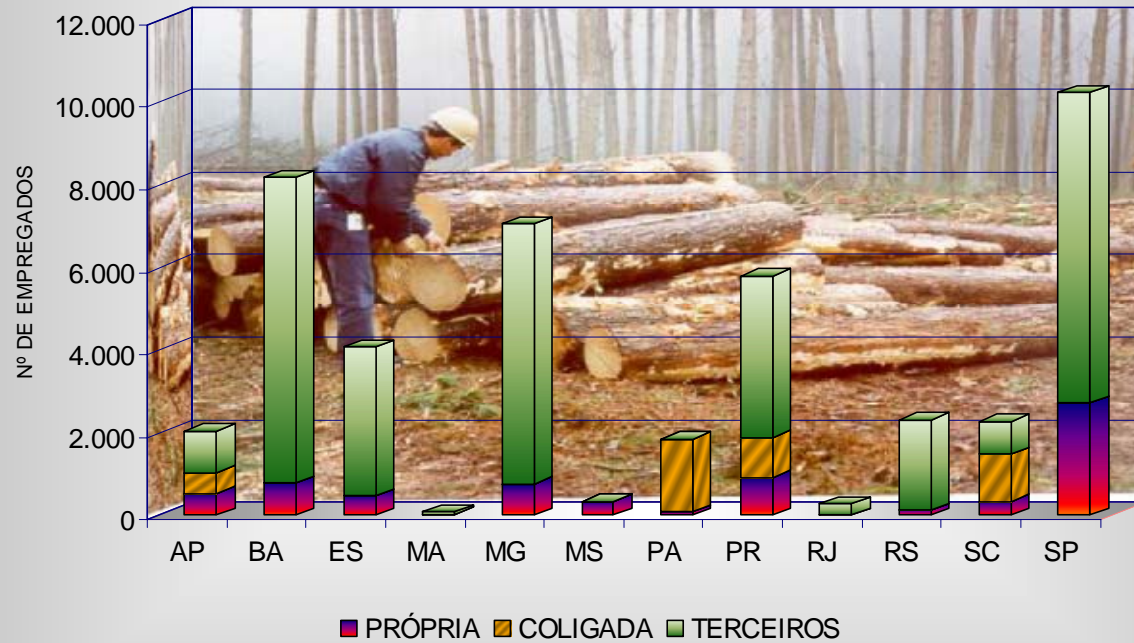
ÁREA PERDIDA EM 2005
(Em ha)

ESTADO	POR FOGO	POR PRAGA	POR DOENÇA	TOTAL
BA	133,2	20,2	0,0	153,4
ES	1.862,9	0,0	0,0	1.862,9
RG	189,4	0,0	0,0	189,4
PR	1,2	0,0	0,0	1,2
SP	121,5	3,4	0,0	124,9
TOTAL	2.308,2	23,6	0,0	2.331,8

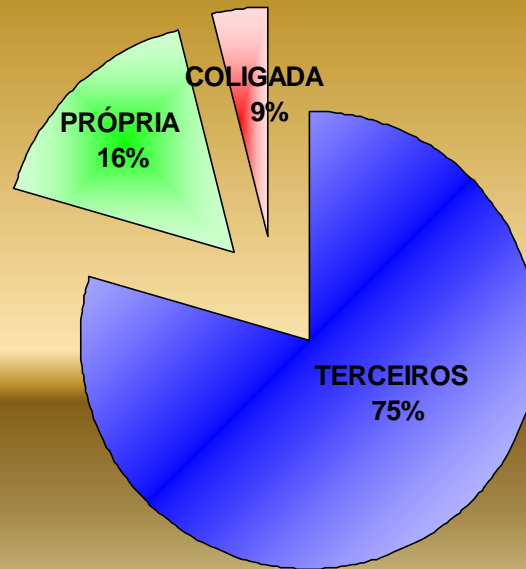
MÃO-DE-OBRA EMPREGADA NA ATIVIDADE FLORESTAL
(Número médio de empregados em 2005)

ESTADO	PRÓPRIA	COLIGADA	TERCEIROS	TOTAL
AP	533	0	1.401	1.934
BA	895	0	7.260	8.155
ES	450	0	4.213	4.663
MA	35	0	41	76
MG	737	0	6.359	7.096
MS	539	0	634	1.173
PA	75	0	1.799	1.874
PR	1.379	450	4.087	5.916
RS	229	0	2.161	2.390
SC	242	1.313	2.186	2.322
SP	2.435	0	7.271	9.706
TOTAL	7.549	1.763	37.412	45.305

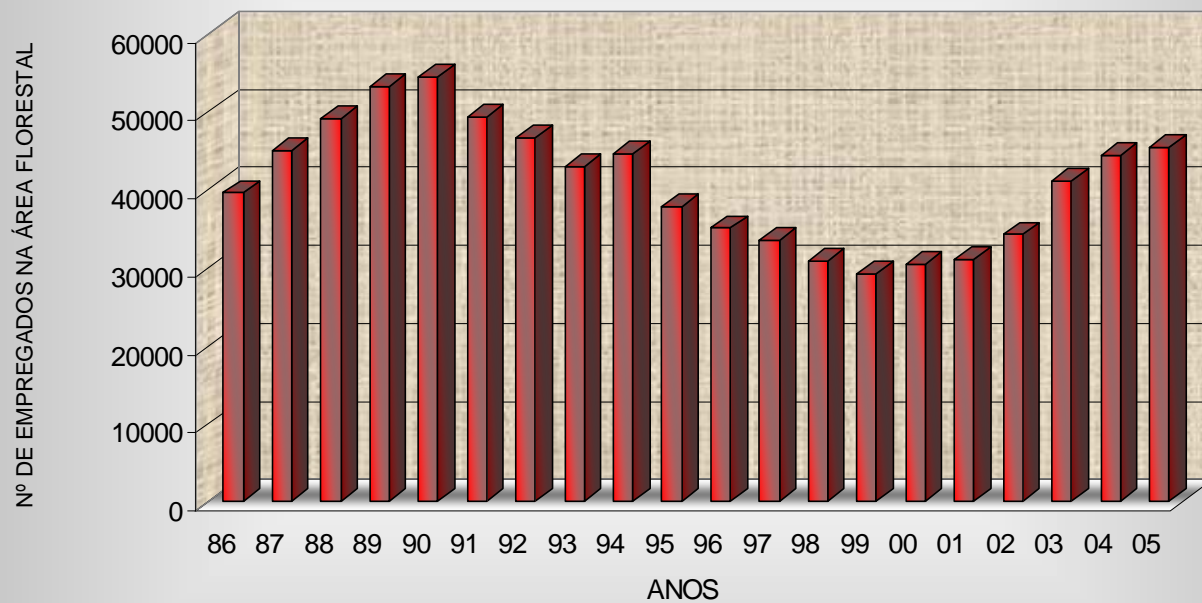
MÃO-DE-OBRA EMPREGADA NA ATIVIDADE FLORESTAL (Por estado)



DISTRIBUIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA SEGUNDO O SEU VÍNCULO



NÚMERO DE EMPREGADOS NA ÁREA FLORESTAL POR ANO (Período de 1986 a 2005)



MÃO-DE-OBRA FLORESTAL SEGUNDO A ATIVIDADE
(Número médio de empregados em 2005)

MÃO-DE-OBRA

ÁREA DE ATUAÇÃO	PRÓPRIA	TERCEIROS	TOTAL
ADMINISTRATIVA	1.193	532	1.725
VIVEIROS	830	1.659	2.489
PREPARO DO SOLO	290	4.706	4.996
PLANTIO	942	6.466	7.408
MANUTENÇÃO	513	6.566	7.079
COLHEITA	1.948	10.897	12.845
TRANSPORTE	556	4.634	5.190
OUTROS	1.848	1.725	3.573
TOTAL	8.120	37.185	45.305

**GASTOS COM ESTRUTURA PARA PESQUISA FLORESTAL
VALOR DISPENDIDO - US\$ MIL**

ESTADO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
AMAPÁ	601	500	421	407	1.200	0	0	0	0	661	509	337	497
BAHIA	2.301	2.332	2.811	2.198	2.353	1.765	3.523	1.616	2.386	614	873	2.788	3.196
ESPÍRITO SANTO	1.479	0	445	438	5.382	5.115	2.213	1.721	4.585	2.169	1.663	3.910	2.356
MARANHÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	989
MATO GROSSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	21	86	436
MINAS GERAIS	300	888	1.284	1.042	779	719	659	537	1.417	701	718	1.190	1.050
PARÁ	0	270	1.200	1.200	0	1.200	1.220	857	1.600	482	250	1	800
PARANÁ	4.927	2.293	3.709	3.008	2.018	1.491	712	133	1.761	734	690	1.172	995
RIO GRANDE DO SUL	0	427	807	1.689	1.004	962	627	528	1.418	588	457	920	1.090
SANTA CATARINA	754	260	500	557	1.310	1.568	958	181	1.467	597	712	807	667
SÃO PAULO	3.836	4.313	4.922	5.653	5.755	3.639	4.781	8.778	4.759	4.639	9.091	8.633	10.412
TOTAL	14.198	11.283	16.099	16.192	19.801	16.459	14.693	14.351	19.393	11.209	14.984	19.844	22.488

FONTES DE FINANCIAMENTO PARA A ATIVIDADE FLORESTAL
(Período de 1991 a 2005)

AGÊNCIAS DE FINANCIAMENTO	NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS													
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
ACC	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BANCO BOSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1
BADESC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BANCO BRASIL	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
BCO. DESENV. M. GERAIS	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
BCO. FRANCÊS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BCO. ITAÚ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	2	2
BNDES	5	4	4	6	7	6	5	4	4	5	5	6	7	6
BNL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
BRADESCO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	2
BRDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
CHAMPION	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
HSBC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
POC- AGRÍCOLA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SAFRA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
UBS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
UNIBANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
TOTAL	7	6	4	7	7	8	5	10	9	11	12	11	14	14

RELAÇÃO DE EMPRESAS E SEUS REPRESENTANTES NO GT – REFLORESTAMENTO E CORRELATOS

Aracruz Celulose S.A.	Tadeu Mussi de Andrade/Fernando L.G. Bertolucci
Bahia Pulp S.A.	José Augusto Ribeiro/Sebastião da Cruz Andrade
Cambará S.A. - Produtos Florestais	Everton De Zorzi/Vandir Francisco Zancan
Celulose Irani S.A.	João Garnica
Celulose Nipo-Brasileira S.A. - Cenibra	Germano A. Vieira
Cocelpa - Cia. de Celulose e Papel do Paraná	João Roberto Bora/Irineu Romfeld Filho
Duratex S.A.	José Antonio Pelissoli/Anderson Wantroba
Ibema - Cia. Brasileira de Papel	Paulo Roberto J. Ivanski/Pedro Noadyr de Angelo
Iguaçu Celulose, Papel S.A.	Césio Righesso
International Paper do Brasil Ltda.	Armando José Santiago/Sebastião Oliveira Filho
Jari Celulose S.A.	Izael Azevedo de Barros
Klabin S.A. - SC	José Aldezir de Pucci
Klabin S.A. - PR	Evaristo M. Lopes/Carlos José Mendes
Klabin S.A. - SP	Paulo R. Silva
Melhoramentos Papéis Ltda.	Fernando Cassimiro
Nobrecel S.A. – Celulose e Papel	Rafael Hardt Araújo/Andréia Silva
Orsa Celulose, Papel e Embalagem S.A.	Denilson Ferreira
Rigesa Celulose, Papel e Embs. Ltda.	Etsuro Murakami/Manoel Salvador Filho
Ripasa S.A. Celulose e Papel	Rogério Salamuni
Sengés Papel e Celulose Ltda.	Lúcia Helena Guimarães
Suzano Papel e Celulose	Luiz A.B. Cornacchioni
Trombini Industrial S.A	Ítalo Trombini Filho/Cibele Moro Hau
Valor Florestal	Renato Teixeira Lima/Marlene Oliveira
Veracel Celulose S.A	José Marcio Cardoso/Antonilmar Araújo L. Silva
Votorantim Celulose e Papel S.A	José Maria de A. Mendes Filho/Walter Sales Jacob

Municípios

Amapá

Ferreira Gomes
Porto Grande
Santana
Tartarugalzinho
Vitória do Jari

Bahia

Acajutiba
Alagoinhas
Alcobaça
Aporá
Araças
Aramari
Belmonte
Canavieiras
Caravelas
Cardeal da Silva
Conde
Encruzilhada
Entre Rios
Esplanada
Eunápolis
Guaratinga
Ibirapuã
Inhambupe
Itabela
Itagimirim
Itanagra
Itapebi
Jandaíra
Lajedão
Mascote
Medeiros Neto
Mucuri
Nova Viçosa
Olindina
Ouriçangas
Porto Seguro
Prado
Rio Real
Santa Cruz de Cabrália
Sátiro Dias
Teixeira de Freitas
Vereda

Espírito Santo

Aracruz
Conceição da Barra
Fundão
Jaguari

Linhares
Montanha
Mucurici
Pedro Canário
Pinheiros
Rio Bananal
Santa Leopoldina
Santa Teresa
São Mateus
Serra
Sooretana
Vila Valério

Maranhão

Urbano Santos

Mato Grosso do Sul

Brasilândia
Graracai
Ribas do Rio Pardo
Selviria
Três Lagoas

Minas Gerais

Açucena
Alvinópolis
Andradas
Andrelândia
Antônio Dias
Areado
Barão de Cocais
Bela Vista de Minas
Belo Oriente
Berilo
Bom Jesus do Amparo
Bom Jesus do Galho
Braúnas
Bugre
Caldas
Camanduacaia
Caratinga
Carlos Chagas
Carrancas
Cássia
Catas Altas
Chapada do Norte
Conceicao Aparecida
Conselheiro Pena
Coroaci
Coronel Fabriciano
Córrego Novo

Cruzília
Diamantina
Divinolândia de Minas
Dores de Guanhões
Ferros
Galiléia
Gonzaga
Governador Valadares
Guanhões
Iapu
Ipaba
Ipatinga
Ipuiuna
Itabira
Jacutinga
Joanésia
José Gonç. De Minas
Madre de Deus de Minas
Mariana
Marliéria
Materlândia
Mesquita
Nanuque
Naque
Nova Era
Patrocínio Paulista
Paulistas
Peçanha
Periquito
Pingo D'Água
Poços de Caldas
Pouso Alegre
Rio Piracicaba
Sabinópolis
Santa Bárbara
Santa Maria de Itabira
Santa Rita de Caldas
Santana do Paraíso
Santo Antonio do Itambé
São Domingos do Prata
São Gonçalo do Rio Abaixo
São João Evangelista
São José da Safira
Sapucai Mirim
Sardoá
Sen. Modestino Gonçalves
Turmalina
Uberlândia
Virgem da Lapa
Virginópolis
Virgolândia

Pará

Almeirim

Paraná

Adrianópolis
Antonio Olinto
Arapoti
Boa Ventura de São Roque
Campo Largo
Cândido de Abreu
Castro
Cerro Azul
Curiúva
Dr. Ulysses
Grandes Rios
Guarapuava
Imbaú
Ipiranga
Itaperuçu
Jaguariaíva
Lapa
Ortigueira
Palmeira
Paulo Frontin
Piraí do Sul
Piraquara
Prudentópolis
Reserva
Ribeira
Rio Branco do Sul
Rosário
Rosário do Ivaí
Santa Maria D'Oeste
São João do Triunfo
São José da Boa Vista
São Mateus do Sul
Sapopema
Sengés
Teixeira Soares
Telêmaco Borba
Tibagi
Tomazina
Turvo
Ventania

Rio de Janeiro

Barra Mansa
Resende

Rio Grande do Sul

Arroio dos Ratos
Arroio Grande

Bagé
Barão do Triunfo
Barra do Ribeiro
Bom Jesus
Butiá
Cachoeira do Sul
Camaquá
Cambará do Sul
Candiota
Canela
Capão do Leão
Cerro Grande do Sul
Charqueadas
Dom Feliciano
Eldorado do Sul
Encruzilhada do Sul
General Câmara
Guaíba
Herval
Hulha Negra
Mariana Pimentel
Minas do Leão
Pântano Grande
Pedras Altas
Pinheiro Machado
Piratini
Porto Alegre
Rio Pardo
Riozinho
São Francisco de Paula
São Jerônimo
Sentinela do Sul
Sertão Santana
Tapes
Triunfo
Viamão

Santa Catarina

Água Doce
Alfredo Wagner
Bela Vista do Toldo
Bocaina do Sul
Bom Retiro
Braço do Trombudo
Caçador
Canoinhas
Capão Alto
Catanduvas
Correia Pinto
Curitibanos
Ibirama
Imbuia

Irani
Irineópolis
Itaiópolis
Lages
Leblon Régis
Leoberto Leal
Mafra
Major Vieira
Monte Castelo
Otacílio Costa
Palmeira
Papanduva
Petrolândia
Ponte Alta do Norte
Ponte Serrada
Porto União
Rio das Antas
Rio do Campo
Rio do Sul
Santa Cecilia
São Cristóvão do Sul
São José do Cerrito
Timbó Grande
Três Barras
Vargem Bonita
Vidal Ramos

São Paulo

Águas da Prata
Agudos
Alambari
Altinópolis
Americo Brasiliense
Amparo
Analândia
Angatuba
Anhembi
Aparecida
Apiáí
Araraquara
Arealva
Areias
Artur Nogueira
Avaí
Avaré
Barra do Chapéu
Biritiba Mirim
Boa Esperança do Sul
Bofete
Bom Sucesso de Itararé
Botucatu
Bragança Paulista

Brodowski
Brotas
Buri
Caçapava
Cachoeira Paulista
Caieras
Cajuru
Campina do Monte Alegre
Campinas
Canas
Capão Bonito
Casa Branca
Conchal
Corumbataí
Cruzeiro
Cunha
Duartina
Engenheiro Coelho
Espírito Santo do Pinhal
Estiva Gerbi
Guapiara
Guararema
Guaratinguetá
Guareí
Guataporá
Iaras
Ibaté
Igaratá
Itaí
Itapetininga
Itapeva
Itapira
Itararé
Itatinga
Itirapina
Itú
Jacareí
Jambeiro
Lagoinha
Lavrinhas
Leme
Lençóis Paulista
Lorena
Luiz Antonio
Mococa
Mogi das Cruzes
Mogi Guaçu
Mogi Mirim
Monte Alegre do Sul
Monteiro Lobato
Natividade da Serra
Nova Campina

Paraibuna
Paranapanema
Pardinho
Paulistana
Pederneiras
Pedreira
Pilar do Sul
Pindamonhangaba
Piquete
Piracaia
Pirassununga
Piratininga
Porangaba
Pratápolis
Queluz
Redenção da Serra
Ribeira
Ribeirão Bonito
Ribeirão Branco
Ribeirão Grande
Roseira
Salesópolis
Salto
Salto de Pirapora
Santa Branca
Santa Rita do Passa Quatro
Santa Rosa do Viterbo
Santo André
Santo Antonio da Posse
Santo Antonio do Jardim
São Carlos
São José dos Campos
São Luiz do Paraitinga
S. Miguel Arcanjo
São Pedro
São Sebastião da Gramma
São Simão
Sarapuí
Serra Azul
Silveiras
Sorocaba
Suzano
Taquarivai
Taubaté
Torrinha
Tremembé
Valinhos
Vinhedo
Votorantim