



ACR
ASSOCIAÇÃO CATARINENSE
DE EMPRESAS FLORESTAIS

SEMINARIO GAUCHO DE SILVICULTURA
SÃO FRANCISCO DE PAULO-RS
SETEMBRO/2022

FUNDAÇÃO

Lages/SC

03 de novembro de 1975

Associação Catarinense de Reflorestadores



2022

42 empresas associadas + 1 instituto de pesquisa

- 60% dos Ativos Florestais de Santa Catarina estão associados com a ACR



Atuação da ACR

- Representação do setor florestal catarinense;
- Relações interinstitucionais;
- Fomento à pesquisa e conhecimento;
- Ações e campanhas (prevenção de incêndios e questões fitossanitárias);
- Informações setoriais.



“Situação atual de plantios de pinus e tendências de consumo”



Área Plantada – Brasil [base 2020]

Total: 9,55 milhões de ha
Eucalyptus: 7,47 milhões ha
Pinus: 1,70 milhão ha
Outras espécies: 382 mil ha



SC é responsável por 11% da área plantada total do Brasil

**Estima-se que o estado tem 40% da área plantada
com PINUS no Brasil (Base ACR 2022)**



Mesorregião	Área Plantada (ha)			TOTAL	% do total
	Pinus	Eucalipto	Outros		
Serrana	279.869	24.198	3.446	307.513	31%
Oeste Catarinense	188.165	92.713	833	281.711	28%
Norte Catarinense	152.659	36.780	861	190.300	19%
Vale do Itajaí	44.513	61.776	29	106.318	11%
Sul Catarinense	9.682	63.496	-	73.178	7%
Grande Florianópolis	17.902	27.934	-	45.836	5%
TOTAL	692.790	306.897	5.169	1.004.856	100%



Produção de Madeira Sustentada em SC

28 milhões de m³/ano (2018)

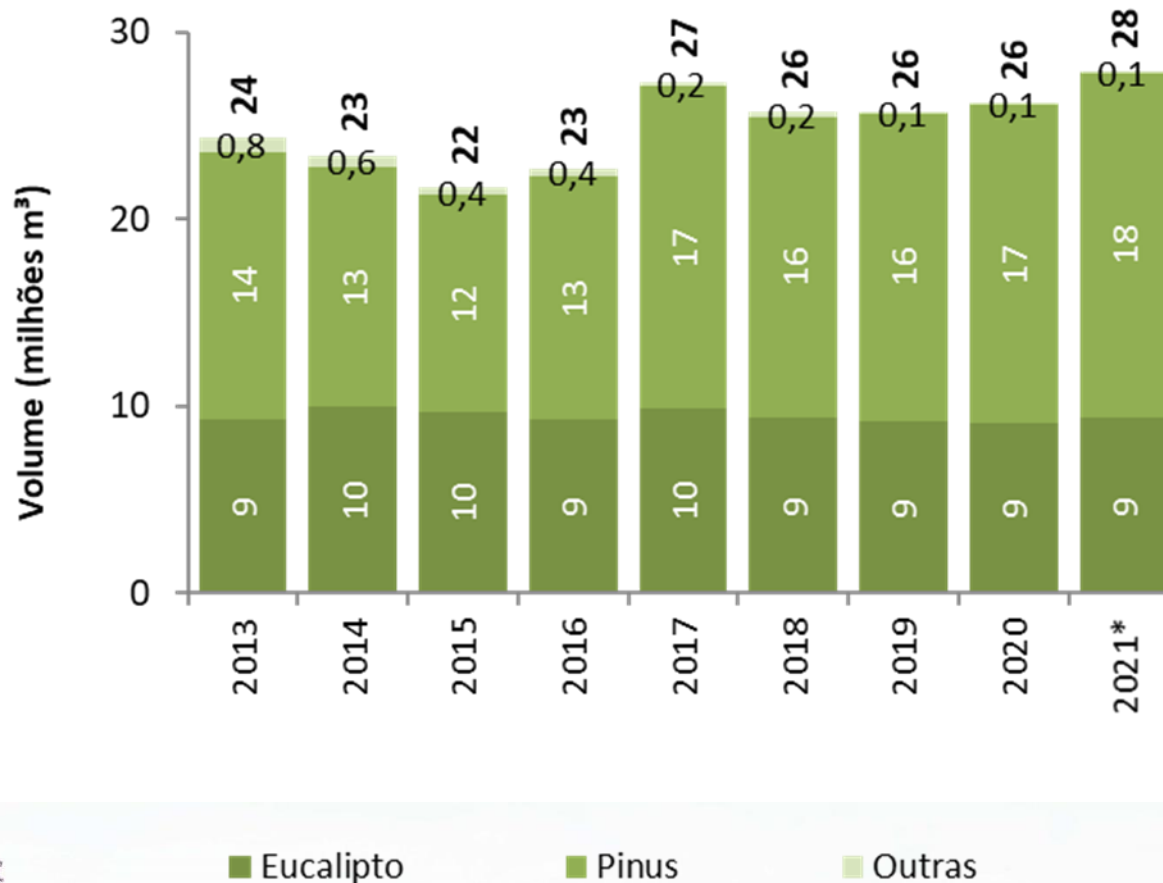
34 milhões de m³ /ano (2022)



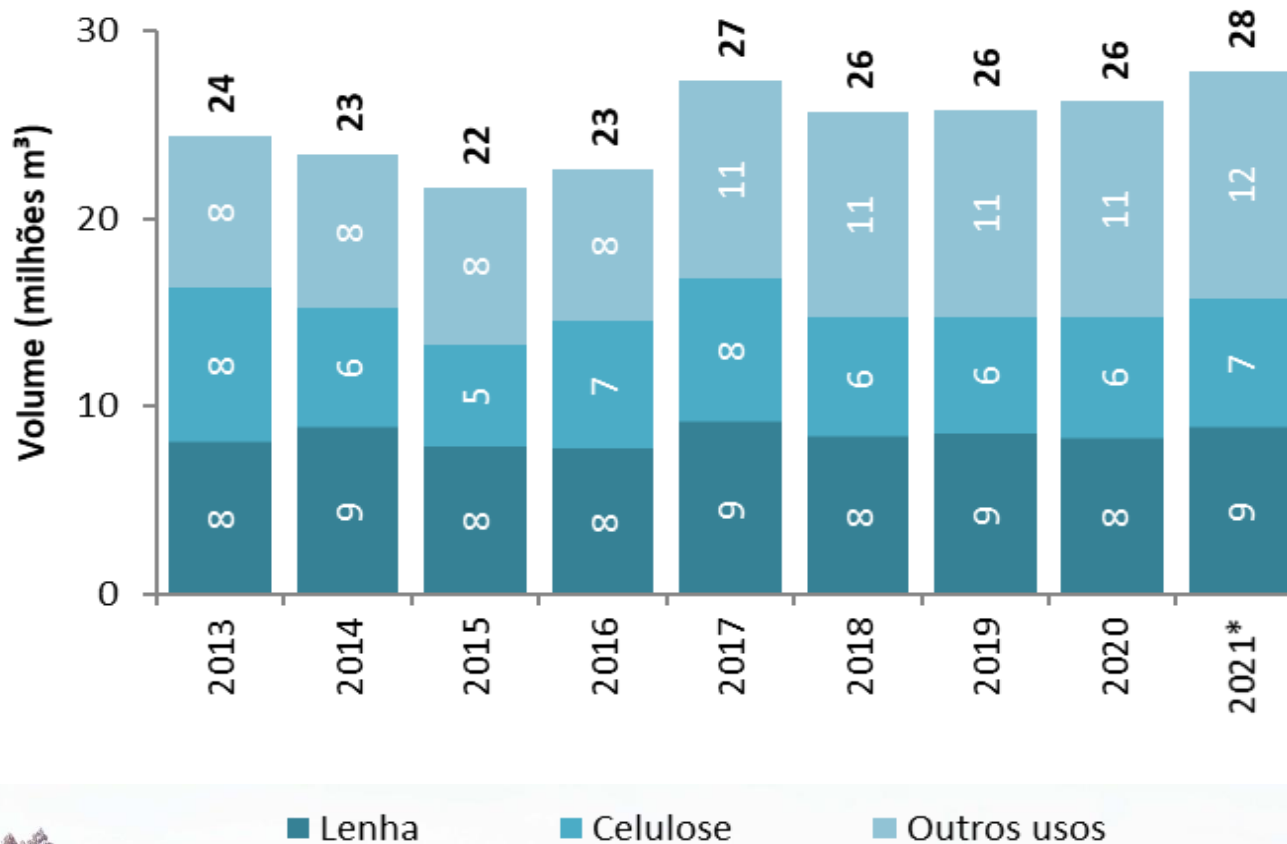
Incremento Florestas Plantadas em SC **1m³ por segundo**



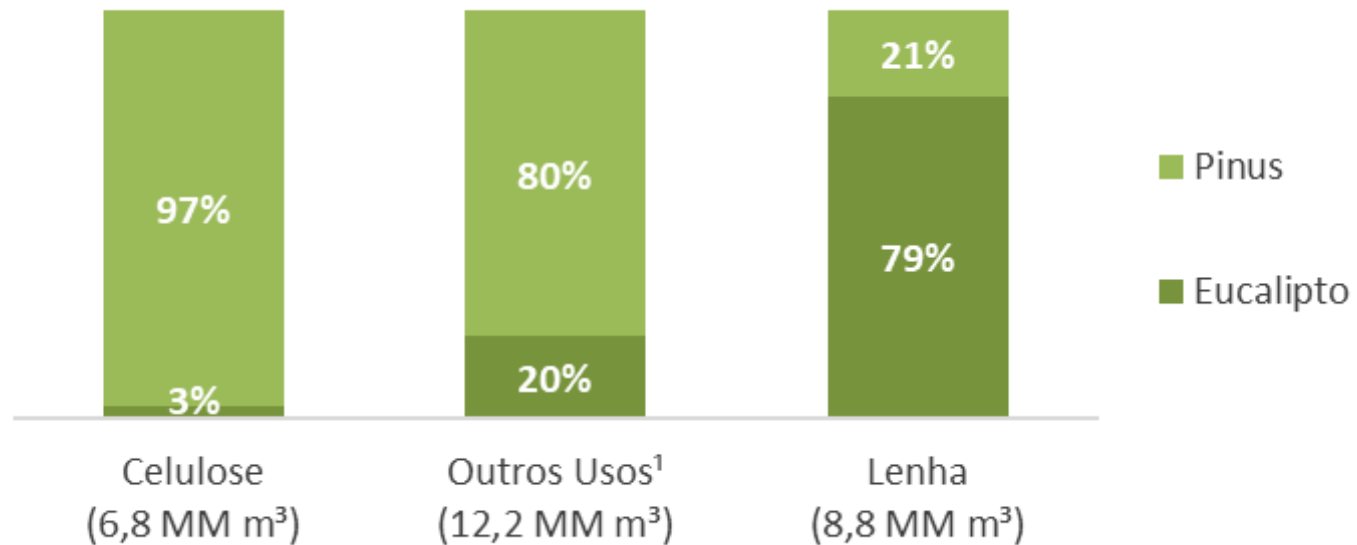
Evolução histórica por gênero



Evolução histórica por uso



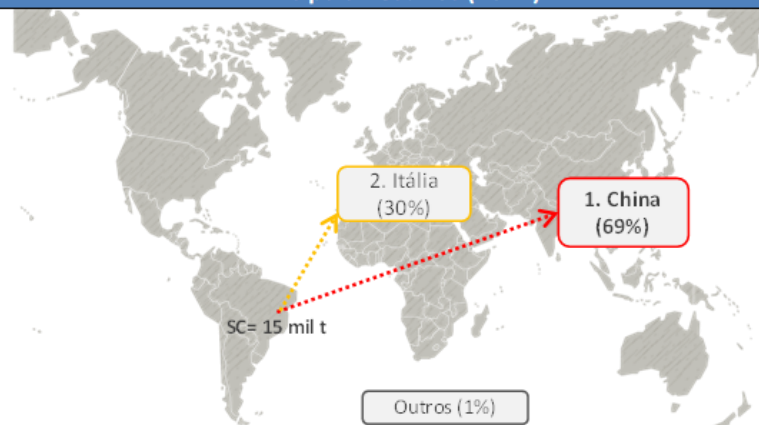
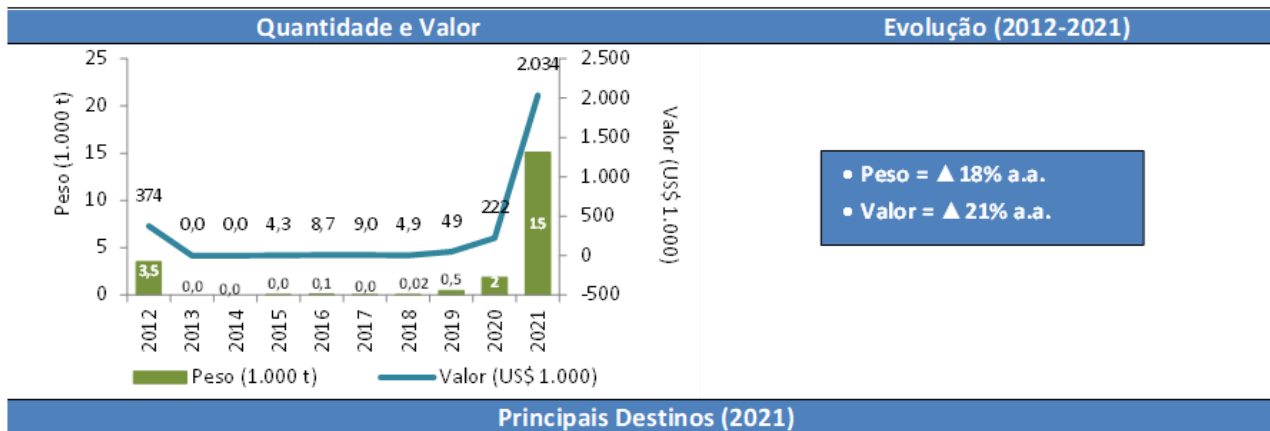
Participação de gênero por uso



Cadeia produtiva



Exportação de Biomassa (SC)



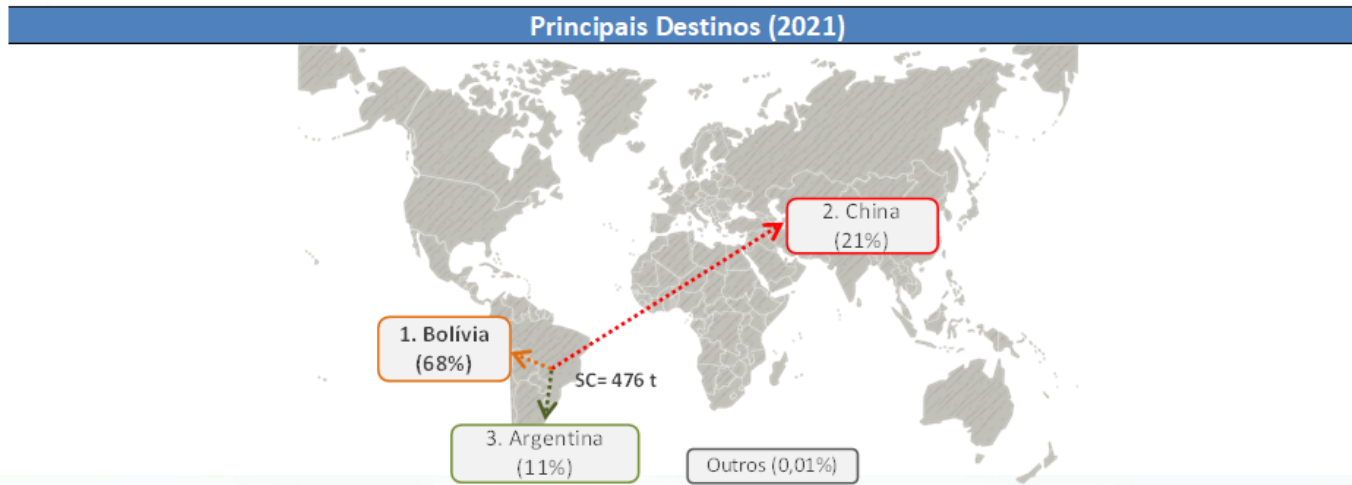
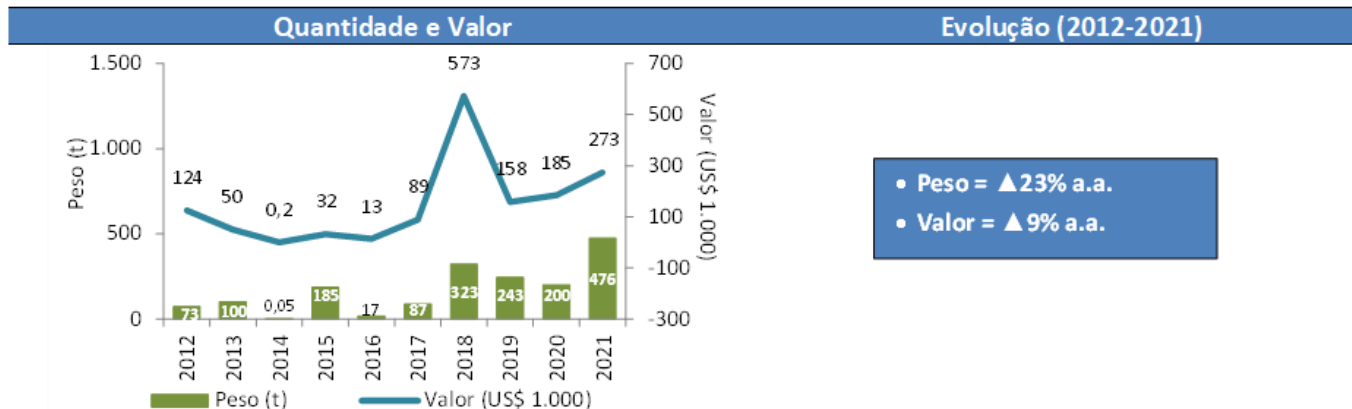
¹ Inclui lenha, cavaco, serragem e outros resíduos de madeira.

Nota: Eventuais diferenças com relação a anuários anteriores se devem à revisão dos dados pelas fontes oficiais.

Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).



Exportação de Celulose (SC)

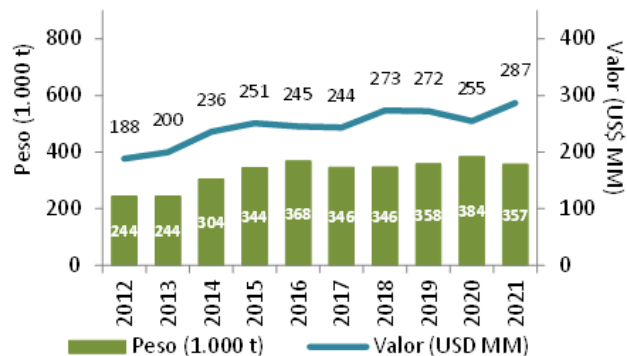


Nota: Eventuais diferenças com relação a anuários anteriores se devem à revisão dos dados pelas fontes oficiais.
Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).

Exportação de Papel (SC)

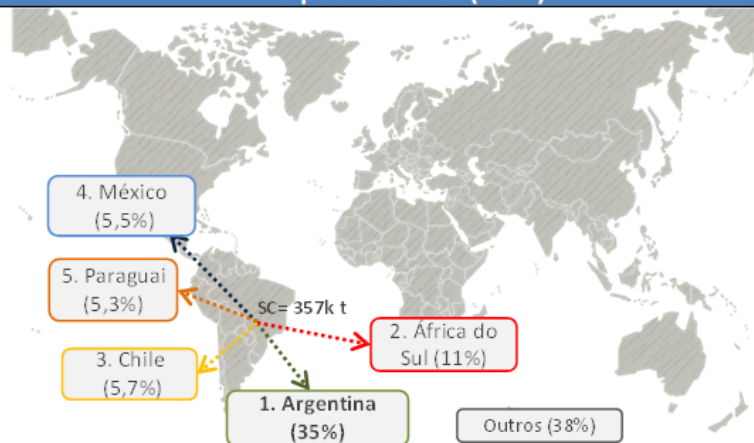
Quantidade e Valor

Evolução (2012-2021)



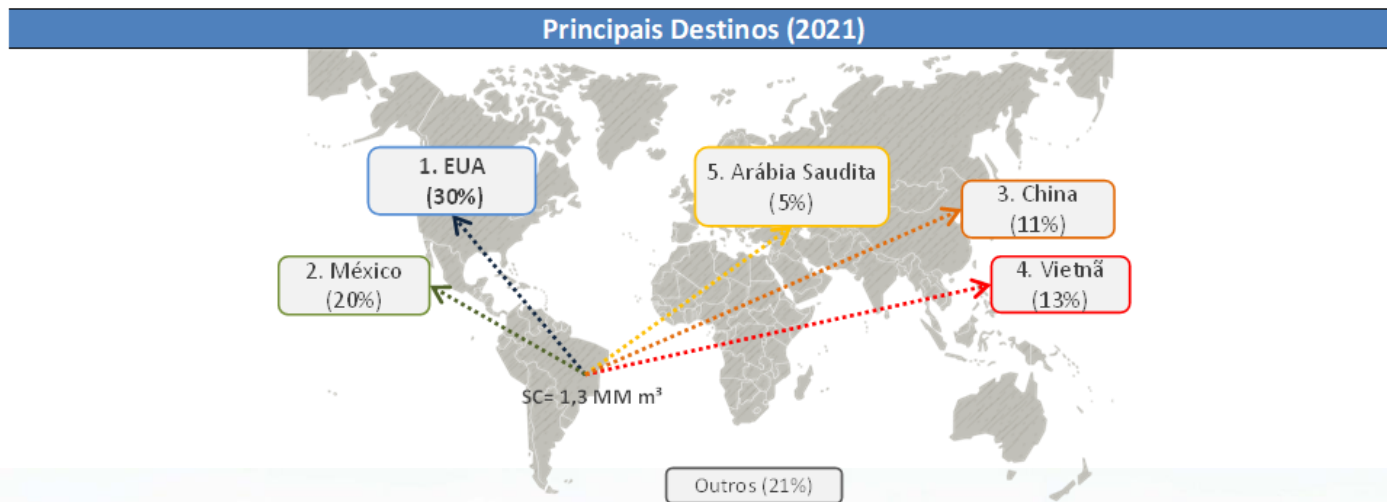
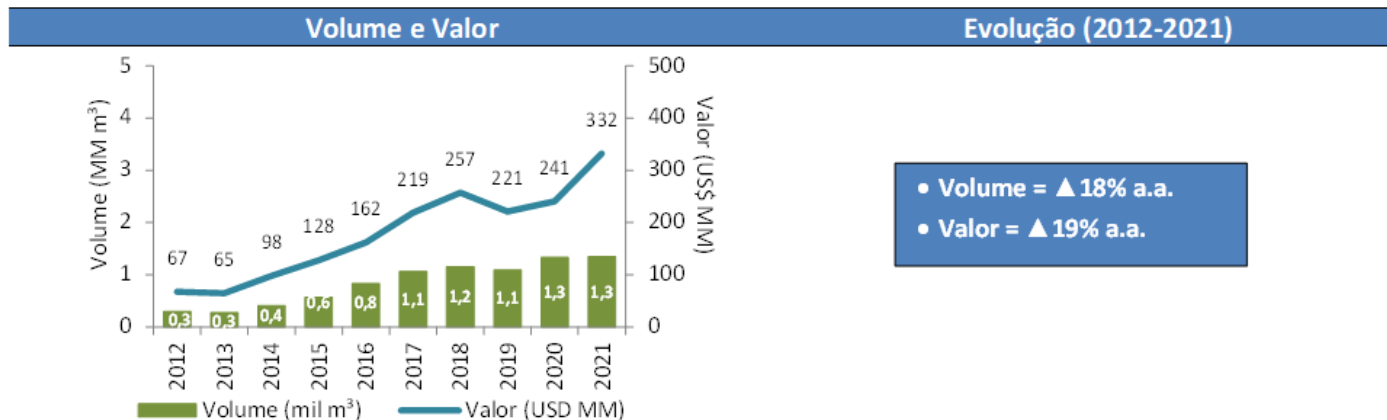
- Peso = ▲ 4,3% a.a.
- Valor = ▲ 4,8% a.a.

Principais Destinos (2021)



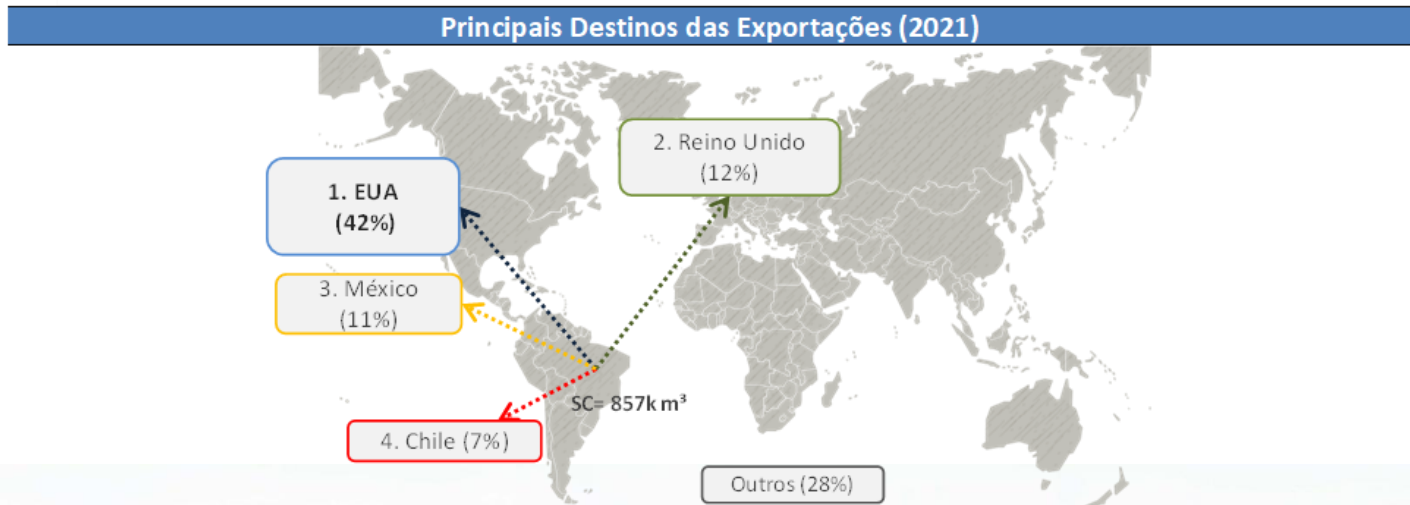
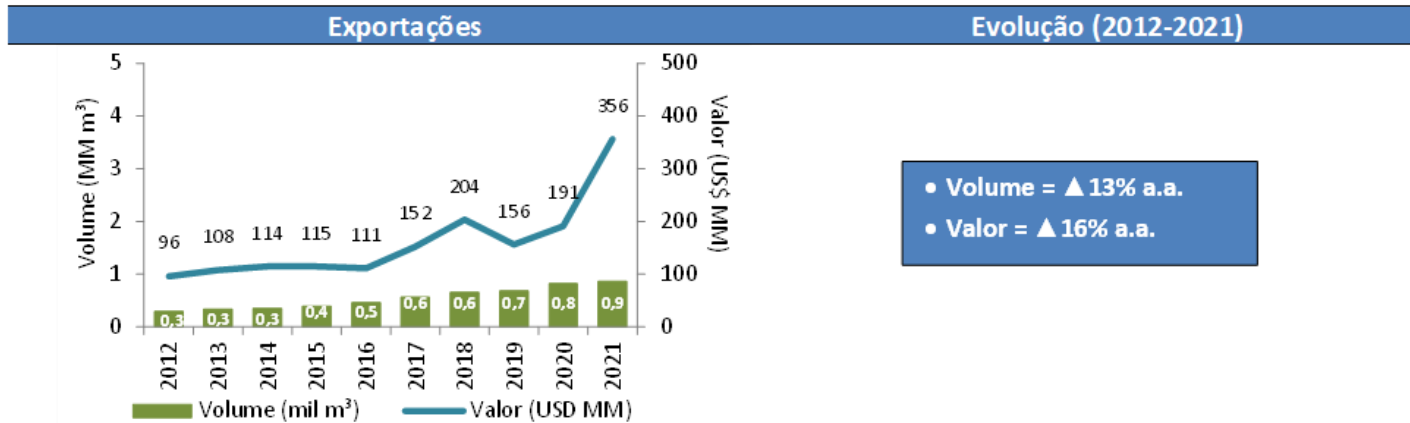
Nota: Eventuais diferenças com relação a anuários anteriores se devem à revisão dos dados pelas fontes oficiais.
Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).

Exportação de Madeira Serrada de Coníferas (SC)



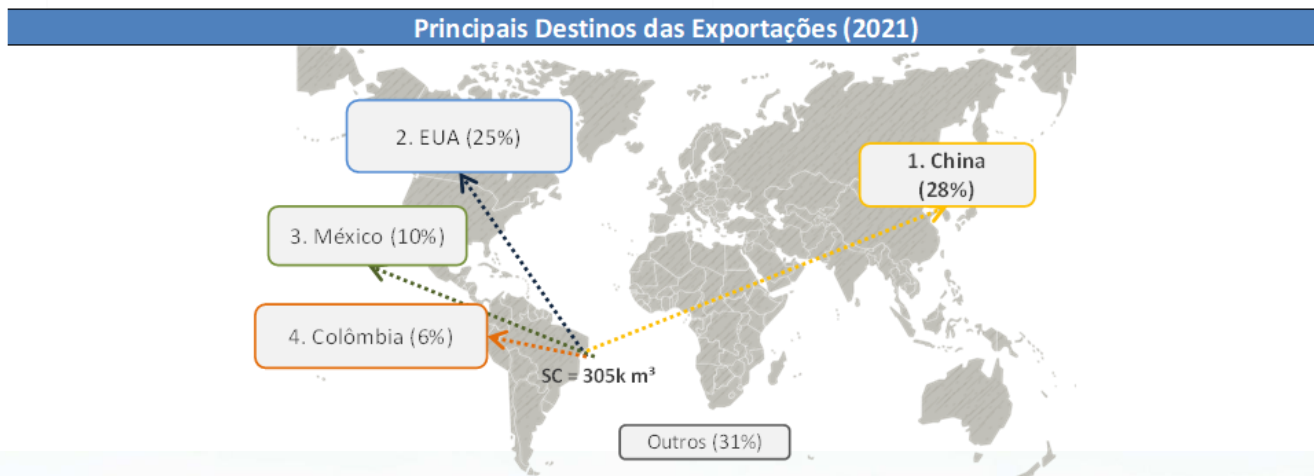
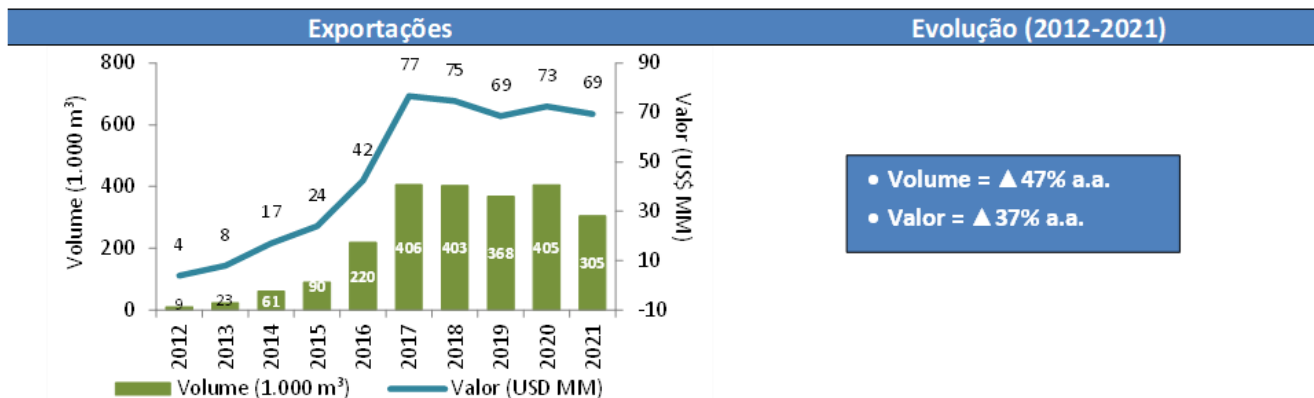
Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).

Exportação de Compensado de Coníferas (SC)



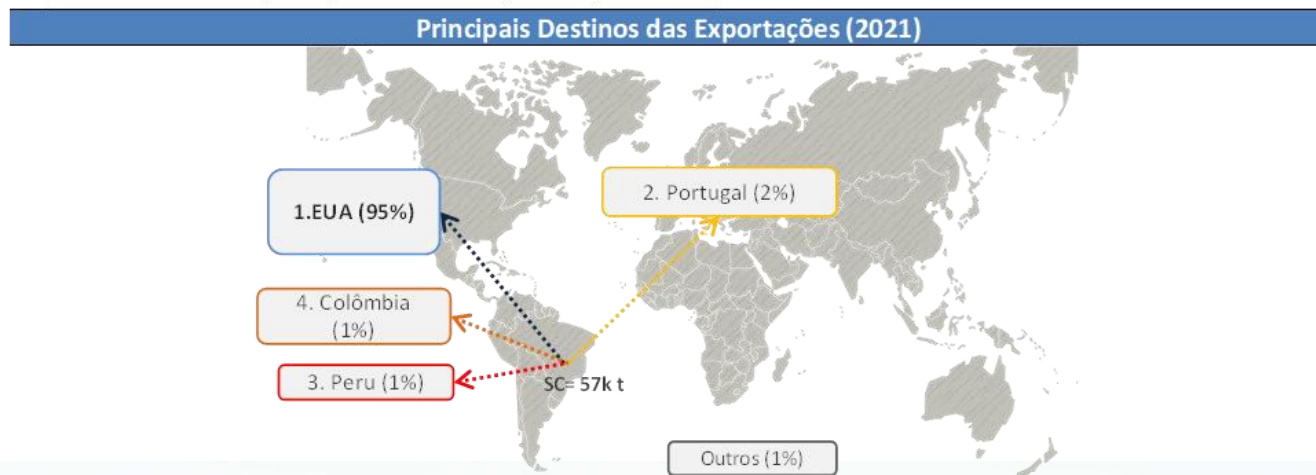
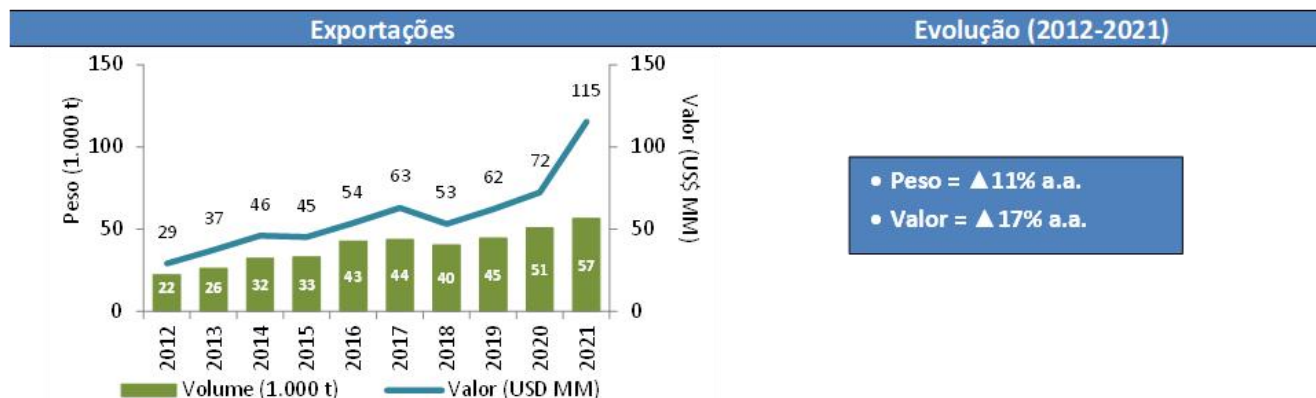
Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).

Exportação de Painéis Reconstituídos de Madeira (SC)



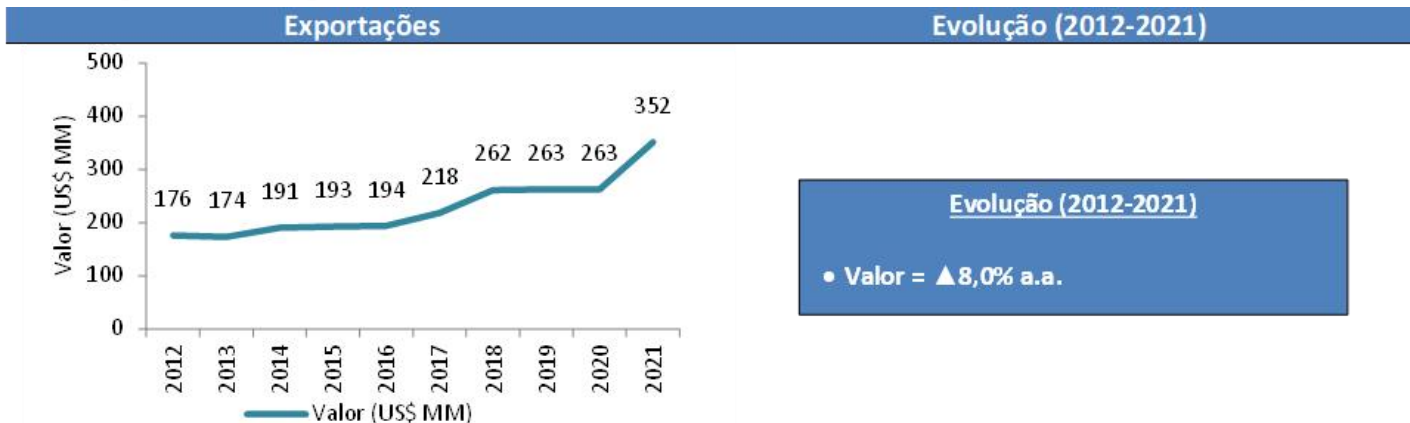
Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).

Exportação de Molduras de Madeira (SC)



Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).

Exportação de Móveis de Madeira (SC)



Fonte: Comex Stat/Ministério da Economia (ME). Compilado por STCP (2022).

MERCADO | Cadeia Produtiva

PRODUÇÃO SUSTENTADA E ESTOQUE DE MADEIRA EM TORA

Mesorregião	Produção Sustentada (1.000 t/ano)						Total	% Total
	Pinus			Eucalipto				
	Tora Fina	Tora Grossa	Subtotal Pinus	Tora Fina	Tora Grossa	Subtotal Eucalipto		
Serrana	3.608	3.104	6.713	949	265	1.214	7.927	33%
Oeste Catarinense	3.234	2.782	6.016	403	113	516	6.532	27%
Norte Catarinense	2.115	1.819	3.934	729	204	933	4.867	20%
Vale do Itajaí	742	638	1.379	719	201	920	2.300	10%
Sul Catarinense	65	55	120	1.303	364	1.667	1.787	7%
Grande Florianópolis	212	183	395	291	81	372	768	3%
Total	9.976	8.582	18.557	4.395	1.227	5.622	24.180	100%
% Total	41%	35%	77%	18%	5%	23%	100%	--

Produção Sustentada por Mesorregião

Estoque por Mesorregião

Mesorregião	Estoque de Madeira (Milhão t)						Total	% Total
	Pinus			Eucalipto				
	Tora Fina	Tora Grossa	Subtotal Pinus	Tora Fina	Tora Grossa	Subtotal Eucalipto		
Serrana	36,1	31	67	4,7	1,3	6,1	73	34%
Oeste Catarinense	32	28	60	2	0,6	2,6	63	29%
Norte Catarinense	21	18	39	3,6	1	4,7	44	21%
Vale do Itajaí	7,4	6,4	13,8	3,6	1	4,6	18	9%
Sul Catarinense	0,6	0,6	1,2	7	1,8	8	10	4%
Grande Florianópolis	2	2	4	1,5	0,4	2	6	3%
Total	99,8	85,8	185,6	22,0	6,1	28,1	213,7	100%
% Total	47%	40%	87%	10%	3%	13%	100%	--

Tendências Oferta e Demanda por Macrorregião / Pinus 2017

Principais Macrorregiões	Tora Fina		Tora Grossa	
	Oferta	Demanda	Oferta	Demanda
Norte	↑ Crescimento	= Estável	↓ Redução	= ↓ Estável/Red.
Serrana	↑ Crescimento	= Estável	↓ Redução	↑ Crescimento
Oeste	↑ Crescimento	↑ Crescimento	↓ Redução	= Estável
Vale Itajaí	↑ Crescimento	= Estável	= Estável	= Estável



Tendências Oferta e Demanda por Macrorregião / Pinus 2021

Principais Macrorregiões	Tora Fina		Tora Grossa	
	Oferta	Demanda	Oferta	Demanda
Norte	↓ Redução	↑ Crescimento	↓ Redução	↑ Crescimento
Serrana	↓ Redução	↑ Crescimento	↓ Redução	↑ Crescimento
Oeste	↓ Redução	↑ Crescimento	↓ Redução	↑ Crescimento
Vale Itajaí	↓ Redução	↑ Crescimento	↓ Redução	↑ Crescimento





Região Oeste

Ênfase na produção silvicultural, de serrados e madeira para fins energéticos (biomassa florestal-madeireira).



Região Central Serrana

Concentra atividades silviculturais (produção florestal) principalmente de *Pinus*, indústria de celulose, serrarias, portas, fábricas de compensados e de chapas de painéis reconstituídos.



Região Norte

Destaque para a importância silvicultural de *Pinus*, além da produção de compensados e móveis com predominância de madeira e a indústria de papel.



Região do Vale do Itajaí

Maior concentração de plantios florestais com *Eucalyptus* e polo produtor de portas de madeira.



Região Litoral Sul

Concentra produção florestal em menor escala, orientada principalmente à geração de energia.



Oeste Catarinense
- Madeira e Móveis
- Celulose e Papel
- Agroindústria

Serrana
- Celulose e Papel
- Madeira
- Agroindústria
- Energia (biomassa florestal)

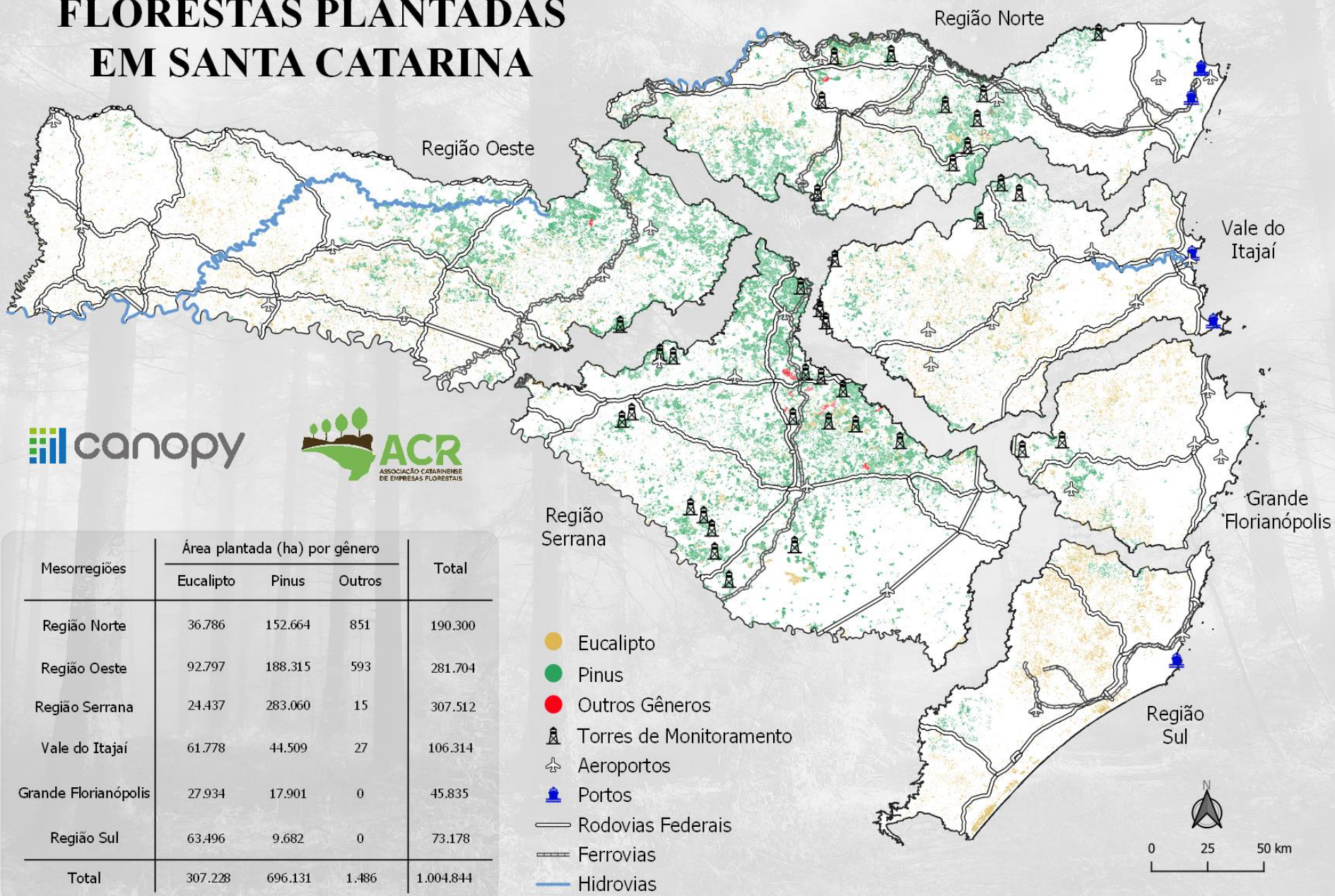


Norte Catarinense
- Madeira e Móveis
- Celulose e Papel

Vale do Itajaí
- Agroindústria



FLORESTAS PLANTADAS EM SANTA CATARINA



Pontos Positivos

1. Crise energética na Europa;
2. Problemas Fitossanitários na Europa, USA e Canada;
3. Aumento do consumo de produtos oriundos da madeira;
4. Estabelecimento da modalidade de arrendamento com pagamento mensal ao detentor do imóvel;
5. Movimento Institucional e de Governo para estimular o plantio de florestas multiprodutos;

Pontos Negativos

1. Taxas de juros elevadas nos EUA;
2. Frentes de corte em remanescentes florestais na Europa;
3. Início do ciclo produtivo de Florestas com dobro de IMA nos EUA;
4. Sazonalidade Florestal e mercados mais atrativos (conversão de áreas);
5. Insegurança jurídica e conflitos ideológicos;
6. Ausência de cultura regional para consumir produtos oriundos de florestas plantadas.





www.acr.org.br

mauro.murara@acr.org.br

(49) 3251 7306

