PINUS PLANTADO NO SUL DO BRASIL

TODOS OS PRODUTOS E APLICAÇÕES

1. MADEIRA SÓLIDA - CONSTRUÇÃO CIVIL



1. Tábuas
2. Pranchas
3. Vigas
4. Caibros
5. Sarrafos
6. Ripas
7. Perfis
8. Dormentes
9. Escoras



10. Painéis estruturais
11. Kits para casas de madeira
12. Estruturas pré-fabricadas
13. Coberturas
14. Pergolados



15. Decks
16. Passarelas
17. Cercas
18. Portões
19. Postes tratados
20. Mourões rurais

2. PRODUTOS SERRADOS BENEFICIADOS



1. Madeira aparelhada
2. Madeira seca em estufa (KD)
3. Madeira tratada em autoclave
4. Madeira finger-joint
5. Peças coladas
6. Componentes estruturais
7. Peças usinadas
8. Molduras
9. Guarnições
10. Rodapés
11. Batentes



12. Alizares
13. Forros
14. Lambris
15. Revestimentos internos
16. Revestimentos externos
17. Degraus
18. Corrimãos

3. MADEIRA ENGENHEIRADA



1. Madeira laminada colada (MLC/Glulam)
2. Madeira laminada cruzada (CLT)
3. Painéis estruturais
4. Vigas especiais
5. Colunas
6. Treliças
7. Sistemas modulares
8. Elementos industrializados para construção

4. LÂMINAS E COMPENSADOS



1. Lâminas faqueadas
2. Lâminas torneadas
3. Compensado comum
4. Compensado naval
5. Compensado plastificado
6. Compensado estrutural
7. Compensado para móveis
8. Compensado para construção

5. PAINÉIS RECONSTITUÍDOS



1. MDF
2. HDF
3. MDP
4. OSB
5. Hardboard
6. Painel de fibras
7. Painéis decorativos
8. Painéis revestidos

6. INDÚSTRIA MOVELEIRA



1. Móveis residenciais
2. Móveis corporativos
3. Móveis escolares
4. Camas
5. Mesas
6. Armários
7. Estantes
8. Cadeiras
9. Bancos
10. Cozinhas
11. Closets
12. Móveis infantis
13. Móveis de jardim

7. EMBALAGENS



1. Pallets
2. Caixas industriais
3. Caixas agrícolas
4. Bobinas
5. Cavaletes
6. Estrados
7. Berços de carga
8. Carretéis
9. Bobinas para cabos
10. Calços para exportação
11. Pallets fumigados ISPM-15
12. Embalagens técnicas

8. PAPEL E CELULOSE



1. Celulose de fibra longa
2. Papel kraft
3. Papel para embalagens
4. Papel cartão
5. Papel para sacos industriais
6. Papel ondulado
7. Papel de imprensa
8. Papel especial
9. Papéis sanitários (misturas)
10. Papéis técnicos

9. ENERGIA



1. Lenha
2. Cavacos
3. Biomassa
4. Pellets
5. Bioeletricidade
6. Vapor industrial

10. PRODUTOS DA RESINAGEM (PRIMÁRIOS)



1. Goma-resina
2. Breu (colofônia)
3. Terebintina

11. DERIVADOS QUÍMICOS DO BREU



1. Resinas esterificadas
2. Resinas hidrogenadas
3. Resinas polimerizadas
4. Resinas modificadas
5. Resinas para tintas
6. Resinas para vernizes
7. Resinas para impressão
8. Resinas para adesivos
9. Resinas para hot melt
10. Emulsificantes
11. Agentes de aderência
12. Plastificantes naturais

12. DERIVADOS DA TEREBINTINA



1. Alfa-pineno
2. Beta-pineno
3. Limoneno
4. Terpineol
5. Cânfora sintética
6. Solventes
7. Aromáticos
8. Fragrâncias
9. Essências
10. Ingredientes farmacêuticos
11. Desinfetantes
12. Produtos domissanitários

13. PRODUTOS INDUSTRIAIS COM DERIVADOS DA RESINA



1. Tintas
2. Vernizes
3. Esmaltes
4. Impermeabilizantes
5. Colas
6. Adesivos industriais
7. Fitas adesivas
8. Borrachas
9. Pneus
10. Selantes
11. Mastiques
12. Ceras depilatórias
13. Goma de mascar
14. Sabões
15. Cosméticos
16. Perfumes
17. Produtos farmacêuticos
18. Agroquímicos
19. Tintas de demarcação viária
20. Polidores
21. Lubrificantes especiais

14. MARCENARIA



1. Tábuas para móveis
2. Tampos
3. Bancadas
4. Escadas
5. Prateleiras
6. Portas
7. Janelas
8. Painéis decorativos
9. Artesanato
10. Objetos de decoração

15. UTILIDADES DOMÉSTICAS



1. Cabos de ferramentas
2. Cabides
3. Tábuas de cozinha
4. Caixas organizadoras
5. Baús
6. Bandejas
7. Brinquedos
8. Porta-retratos
9. Objetos decorativos

16. PRODUTOS AGRÍCOLAS



1. Estacas
2. Tutores
3. Mourões
4. Cercas
5. Currais
6. Estruturas para vinhedos
7. Estufas
8. Galpões

17. PRODUTOS LOGÍSTICOS



1. Pallets
2. Skids
3. Berços industriais
4. Estrados
5. Caixas de transporte
6. Bobinas para cabos
7. Embalagens para máquinas

18. PRODUTOS ESPECIAIS



1. Instrumentos musicais (componentes)
2. Arcos de violino (com breu)
3. Pallets
4. Lápis (algumas aplicações)
5. Moldes industriais
6. Componentes náuticos
7. Estruturas para eventos

19. BIOPRODUTOS E BIOECONOMIA



1. Nanocelulose
2. Celulose microfibrilada
3. Bioplásticos
4. Bioadesivos
5. Bioespumas
6. Compósitos madeira-plástico (WPC)
7. Biocarvão (biochar)
8. Bio-óleo
9. Bioquímicos
10. Biocombustíveis avançados
11. Etanol celulósico
12. Lignina para produtos químicos

PRINCIPAIS MERCADOS DE EXPORTAÇÃO

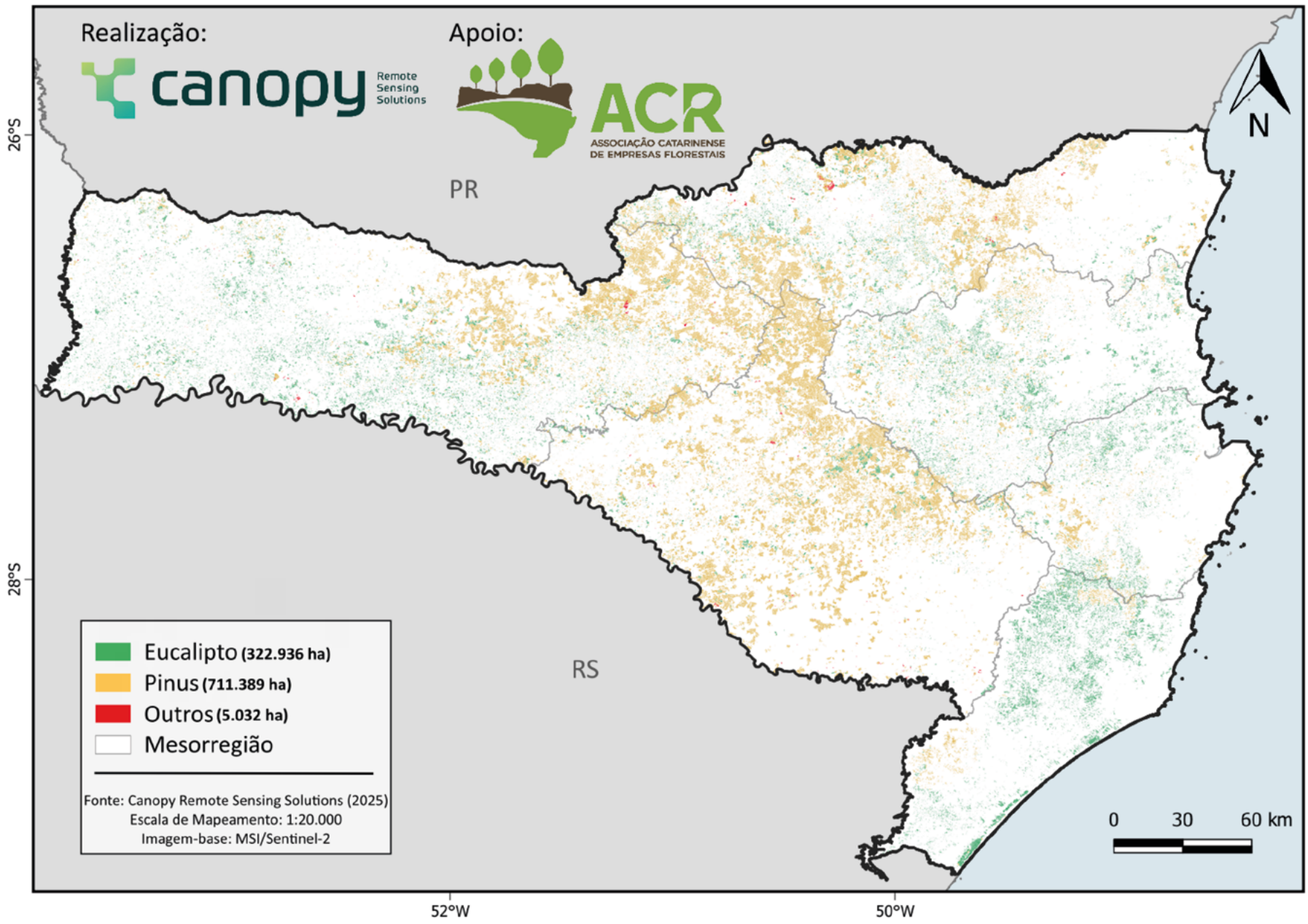


Madeira serrada | Pallets | Componentes estruturais | Molduras | Compensados | Painéis | Celulose | Papel kraft | Goma-resina | Breu | Terebintina | Derivados químicos da resina | Biomassa e pellets

Estados Unidos | Europa | América Latina | Oriente Médio | Ásia

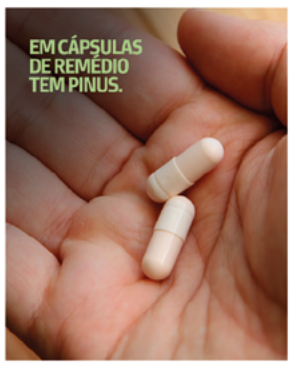
Realização: canopy Remote Sensing Solutions

Apoio: ACR Associação Catarinense de Empresas Florestais



Peças para redes sociais – Campanha 120 anos do Pinus no Brasil





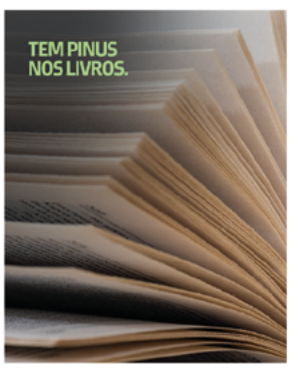




























pinus 120 anos

apre · AGEFLOR · ACR Associação Catarinense de Empresas Florestais · ASBR Associação Sul Brasileira de Empresas Florestais · ABIMCI