

ARES B

SETEMBRO - 2023 - EDIÇÃO 282

2023 ENCONTRO BRASILEIRO DE PINUS QUÍMICOS

O “Encontro Brasileiro” deste ano será realizado no Hotel InterContinental São Paulo, Alameda Santos, 1123, Jardim Paulista, São Paulo, SP, Brasil.

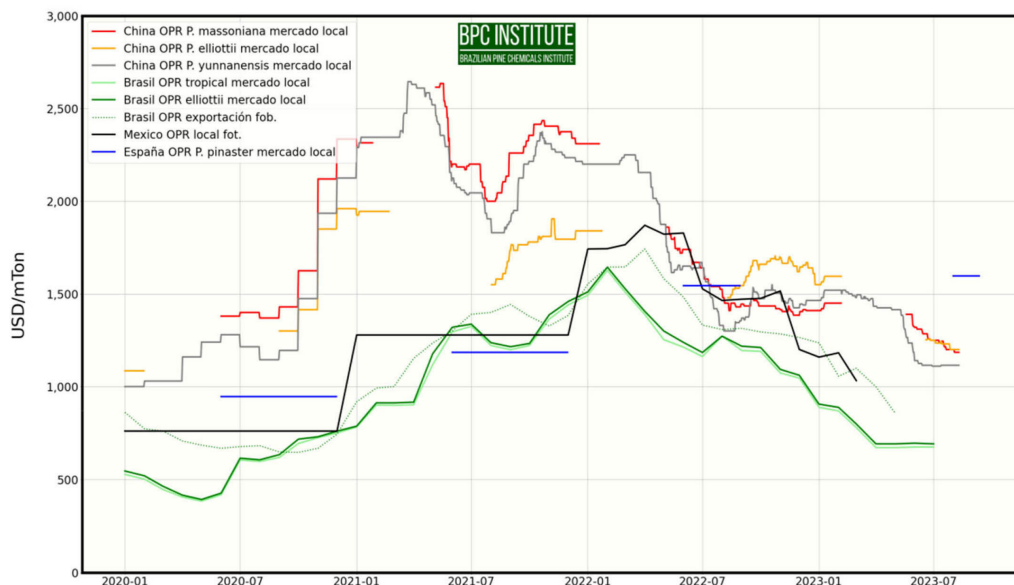
No primeiro dia vamos abordar questões relacionadas com a produção mundial de oleoresina de pinus, e mais especificamente com a situação na América do Sul. Iremos tratar das técnicas atuais e de algumas informações promissoras sobre a exploração de furos que foram finalmente implementadas nos últimos anos, vamos rever a situação do melhoramento de pinus para produção de resina, uma questão fundamental quando se pretende formar uma floresta para obter produtos químicos de pinus.

No segundo dia as apresentações serão relacionadas com a produção global de colônia e terebintina, incluindo também questões relacionadas com os Produtos Químicos de Pinus recuperados da indústria de pasta. É claro que devemos ter uma atualização do mercado de resinas de hidrocarbonetos, pois devemos ficar atentos ao seu desenvolvimento!

Preço global da oleoresina de pinus

O gráfico abaixo mostra a evolução dos preços da oleoresina de pinus (OPR) na China, Brasil, México e Espanha, países onde existe uma estrutura bastante razoável para rastrear essa informação. Como podemos observar o spread desses preços passaram de USD 1.500 por tonelada no início de 2021 para atualmente cerca de USD 500 por tonelada. Podemos voltar vinte anos e observar situações semelhantes. Vamos tentar descobrir o que está acontecendo.

É importante considerar, por exemplo, que na China o trabalhador age por conta própria. Podem mudar rapidamente para outra atividade agrícola, o que, juntamente com rendimentos operacionais mais baixos, normalmente faz subir os preços. Em comparação com países como Argentina ou Brasil, o trabalhador geralmente está empregado em uma empresa de extração de pinus. Esta empresa



é capaz de levar a oleoresina de pinus a preços mais baixos com base em maiores rendimentos operacionais, volume de produção e capacidade financeira.

Copyright (C) 2023 Alex Cunningham Ltda.
Todos os direitos reservados.
Endereço para correspondência é:
alex@alexcunningham.com.br

BANCO DE TALENTOS PROFISSIONAIS DO SETOR FLORESTAL

O setor florestal é um dos que mais cresce no Brasil e no mundo, consequentemente, tem crescido também a demanda por profissionais nas mais variadas frentes de atuação desta área.

Durante a realização da maior feira florestal dinâmica do mundo, diversas as ações acontecem durante e pré-feira. Uma delas é o Expoforest Emprega. Trata-se de um banco de dados de profissionais do setor de base florestal, ao quais as empresas apoiadoras da ação têm acesso.

Para participar do Expoforest Emprega é preciso preencher um formulário que está den-

tro do site da Expoforest, na área Expoforest Emprega, inserir o link de acesso a um portfólio profissional ou anexar o currículo em formato PDF. O currículo será cadastrado em um banco de talentos profissionais disponibilizado às empresas participantes.

Dentro da sessão Expoforest Emprega estão algumas dicas de como montar um currículo completo, e também como destacar as principais qualidades e habilidades profissionais. www.expoforest.com.br/emprega.

* Fonte: Malinovski



HÁ MAIS DE 20 ANOS À DISPOSIÇÃO PARA ORIENTAÇÕES E ASSISTÊNCIA NA ÁREA DE RESINAGEM

Empresa especializada em pesquisas e desenvolvimento de pasta estimulante para extração de goma resina, tanto para o sistema de resinagem convencional como para o sistema fechado.

Comercializa todo o material necessário para resinagem, estimulantes, saquinhos, extriadores, bisnagas, EPIs

Telefones (15) 3355-0740 - Celular (15) 99640-0740 – e-mail: florestalmeneghel@uol.com.br

BALANÇO SOCIAL DA EMBRAPA APONTA BENEFÍCIOS DE MAIS DE R\$ 300 MILHÕES COM MANEJO INTEGRADO DA VESPA-DA-MADEIRA

O Manejo Integrado da vespa-da-madeira é uma das soluções tecnológicas da Embrapa Florestas que faz parte do Balanço Social da Empresa, com avaliação de impacto anual. Em 2022, o programa de controle da vespa-da-madeira gerou benefícios econômicos, atribuídos à participação da Embrapa, no valor de R\$ 302 milhões. Esses valores se referem ao preço da madeira em pé, a ser obtida no local de plantio, que é a prática mais comum de comercialização da madeira.

O engenheiro agrônomo Emilianio Santarosa, da Embrapa Florestas, um dos responsáveis por

conduzir a avaliação de impacto da Unidade, explica que o principal objetivo da tecnologia é manter a população da praga abaixo do nível econômico de danos. A implementação dos métodos preconizados, permite a redução do número de árvores atacadas, garantindo a sobrevivência, produtividade e a qualidade do povoamento de pinus.

“O manejo integrado, que envolve o monitoramento da praga, o controle biológico e o manejo silvicultural reduzem significativamente os danos e perdas ocasionados pela vespa-da-madeira no campo, resultando em aumento de produ-

tividade dos sistemas de produção de pinus e garantindo a produção e oferta de madeira no setor. Atualmente diversas empresas florestais, destacando as associações APRE (Associação Paranaense de Empresas de Base Florestal), ACR (Associação Catarinense de Empresas Florestais), Ageflor (Associação Gaúcha de Empresas Florestais) e Sindimadeira (Associação dos Produtores de Madeira da Região Serrana), adotam esta tecnologia que já faz parte do programa de manejo nos plantios de pinus, impactando positivamente toda cadeia produtiva”, explica ele.

Os R\$ 302 milhões referem-se a 50% dos impactos econômi-

cos gerados pela solução tecnológica da Embrapa Florestas, responsável pelo desenvolvimento e pela transferência da tecnologia. Os outros 50% dos respectivos impactos são atribuído ao Fundo Nacional de Controle de Pragas Florestais – FUNCEMA, e às empresas que o mantêm.

O impacto é calculado com base no método do excedente econômico, que envolve análise do incremento de produtividade, redução de custos, agregação de valor, entre outros indicadores. Fatores como estimativas da área de adoção e consulta às empresas e produtores também são considerados.

* Fonte: Malinovski

UM METRO CÚBICO DE MADEIRA DE PINUS POR SEGUNDO

Em 2017, o professor da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Dr. Mário Dobner Jr. teve uma ideia criativa para demonstrar o potencial do crescimento do pinus no estado.

Com o apoio da empresa Florestal Gateados, ele fez um bloco de madeira, de 1 metro cúbico (0,5m x 0,5m x 4,0m) utilizando uma tora de *Pinus taeda*. Naquele ano, a área ocupada com pinus em Santa Catarina era entre 500 e 600 mil hectares. De acordo com o professor Dobner, o volume de pinus que crescia a cada segundo nos plantios de Santa Catarina era de 1 metro cúbico por segundo. “Construí este bloco, com a ajuda de alunos, para que as pessoas pudessem visualizar o que é um metro cúbico de madeira, e terem a percepção do enorme potencial produtivo dos povoamentos de pinus de Santa Catarina”, explica ele.

Atualmente o bloco de pinus está exposto no campus da UFSC, na cidade de Curitibaanos, um dos polos florestais de Santa Catarina. Mário Dobner, que é gestor florestal, explica que se trata de uma medida arredondada, para facilitar à didática. “Considerando que Santa Catarina tem 713 mil hectares com florestas de pinus, podemos dizer que, dependendo da produtividade por hectare, são entre 0,700 a 1 metro cúbico de madeira de pinus que cresce por segundo em terras catarinenses”.

Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul são responsáveis por quase 90% da madeira de pinus produzida no Brasil. O gênero *Pinus*, em especial da espécie *Pinus taeda*, encontrou nas serras da Região Sul do Brasil o melhor lugar do mundo para se desenvolver. É onde ele alcança os maiores índices de crescimento.

* Fonte: Malinovski

ECONOMIA - SETEMBRO 2023

VALORES MÉDIO DE MERCADO			
Nº	PRODUTOS	UNIDADE	VALOR R\$
1	ÁCIDO SULFÚRICO	KG	R\$ 7,90
2	ALMOTOLIA 500 ML C/BICO DE PLÁSTICO	UNID	R\$ 11,00
3	ALMOTOLIA 500 ML C/BICO DE METAL	UNID	R\$ 10,90
4	TAMPA C/BICO DE METAL P/ ALMOTOLIA	UNID	R\$ 2,10
5	ARAME 14 GALV	KG	R\$ 35,00
6	ARAME 20 GALV	KG	R\$ 49,50
7	ARAME 21 GALV	KG	R\$ 59,50
8	AVENTAL DE FRENTE SEGURANÇA	UNID	R\$ 23,50
9	BOTA PVC C/L	PAR	R\$ 45,20
10	BOTIJÃO TÉRMICO	UNID	R\$ 60,50
11	BOTINA DE SEGURANÇA C/BICO DE FERRO	PAR	R\$ 78,00
12	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ	UNID	R\$ 43,90
13	MASCARA PFF2 C/VALVULA	UNID	R\$ 19,10
14	COLETA	TB	R\$ 31,94
15	CONFEÇÃO DE SAQUINHOS	MIL	R\$ 59,90
16	ESTRIA RETA	MIL	R\$ 41,03
17	ESTRIA V	MIL	R\$ 63,08
18	ESTRIADOR	UNID	R\$ 15,00
19	ESTRIADOR DE BICO	UNID	R\$ 15,50
20	FARELO DE ARROZ	TON	R\$ 1.550,00
21	GRAMPOS	CX	R\$ 8,50
22	INSTALAÇÃO DE ÁRVORE COMPLETA	MIL	R\$ 82,95
23	HASTE P/FIXAÇÃO DE EMBALAGEM	MIL	R\$ 23,00
24	LIMA	UNID	R\$ 22,30
25	LUVAS DE RASPA	PAR	R\$ 12,00
26	MARMITA TÉRMICA REDONDA	UNID	R\$ 15,60
27	ÓCULOS DE SEGURANÇA	UNID	R\$ 12,90
28	PASTA ESTIMULANTE PRETA S/ETHREL DE 7% À 25%	KG	R\$ 6,00
29	PASTA ESTIMULANTE PRETA C/ETHREL DE 7% À 25%	KG	R\$ 6,60
30	PASTA ESTIMULANTE VERMELHA DE 7% À 25%	KG	R\$ 8,40
31	PERNEIRA EM COURO SINTÉTICO	PAR	R\$ 23,60
32	RASPA DE TRONCO	MIL	R\$ 66,67
33	RASPADORES	UNID	R\$ 12,00
34	RESINA ELLIOTTII FOT-FAZENDA	TON	R\$ 2.510,00
35	RESINA TROPICAL FOT-FAZENDA	TON	R\$ 2.420,00
36	SACÃO PLÁSTICO 100x1,50x0,18	MIL	R\$ 950,00
37	SAQUINHOS 35x25x0,20	mil	R\$ 267,50
38	TAMBOR REFORMADOS E PINTADOS DE 200 LTS	UNID	R\$ 80,00
39	TRANSPORTE (ATÉ 50 KM)	TON	R\$ 60,85
40	TRANSPORTE (DE 51 À 150 KM)	TON	R\$ 79,80
41	TRANSPORTE (DE 151 À 250 Km)	TON	R\$ 109,34
42	TRANSPORTE (DE 251 ÀS 1000 KM)	R\$/KM	R\$ 4,83
43	TRANSPORTE (DE 1001 À 1500 KM)	R\$/KM	R\$ 4,28

EXPEDIENTE

Publicação da ARESB - Associação dos Resinadores do Brasil

CONTATO - Rua Rio de Janeiro, 1985 - CEP 18701-200 - Avaré/SP - Brasil
Fone/ Fax: 0xx14 3732-3353 - E-mail: aresb@aresb.com.br - www.aresb.com.br

Presidente

Silvano da Cunha Ribeiro

Vice Presidente

Marcelo da Cunha Ribeiro

1º Secretário

Paulo da Cunha Ribeiro

Secretária Administrativa

Bárbara Santana

barbara@aresb.com.br

2º Secretário

Afrânio Brianezi Fuentes

1º Tesoureiro

Dante Villardi

2º Tesoureiro

Mauro Faria Vieira

Diagramação - GP Comunicação

Tiragem - 800 exemplares

Distribuição gratuita



Há mais de 40 anos transformando plástico em solução



Componentes para bateria automotiva
Conexões para eletroduto
Acessórios para bilhar
Vasos e pratos para plantas
Almotolias plásticas

e-mail vendas@ssplasticos.ind.br

Telefone (43) 3325-4162 | Rua das Corruínas, 94. Pq das Indústrias Leves. Londrina-Pr.
Cep 86030-310. www.ssplasticos.ind.br | ssplasticos@ssplasticos.ind.br