

# ARES B

JUNHO - 2024 - EDIÇÃO 291

## MANUAL 2024 - PARA O CONTROLE DA VESPA-DA-MADEIRA EM PLANTIOS DE PINUS

**C**ombate à vespa-da-madeira exige manejo integrado e monitoramento constante. Manual da Embrapa Florestas oferece ferramentas para proteger as florestas

A Embrapa Florestas publicou o Manual para o Controle da Vespa-da-Madeira em Plantios de Pinus 2024. O documento, de autoria dos pesquisadores Susete do Rocio Chiarello Penteado, Edson Tadeu Iede (pesquisador aposentado) e Wilson Reis Filho (Epagri) é um guia essencial para produtores florestais e gestores.

O manual oferece um arsenal de estratégias para combater a

vespa, incluindo informações detalhadas sobre o inseto: sua biologia, ciclo de vida, danos causados, métodos de identificação, estratégias eficazes de manejo integrado e orientações práticas para implementação, desde a instalação de armadilhas para árvores até a aplicação de controle biológico.

A vespa-da-madeira (Sirex noctilio) se tornou uma praga de importância global, devastando florestas de pinus em diversos países e causando prejuízos milionários. No Brasil, a presença da praga acendeu um alerta e impulsionou mudanças significati-

vas na silvicultura do pinus, já que a vespa prefere atacar árvores estressadas ou danificadas.

A vespa-da-madeira é também um exemplo da importância da vigilância constante em relação à introdução de espécies exóticas em nossos ecossistemas. A rápida resposta a sua presença no Brasil, com a criação de programas de manejo e a pesquisa de métodos de controle, foi fundamental para minimizar os impactos da praga nas florestas brasileiras.

O Manual para o Controle da Vespa-da-Madeira em Plantios de Pinus 2024 oferece um arse-

nal de estratégias para combater a vespa, e destaca a importância do monitoramento constante, para detectar precocemente a presença da praga.

“O combate à vespa-da-madeira é uma tarefa contínua, o monitoramento e o manejo integrado, conforme as orientações do manual, são essenciais para garantir a sanidade das florestas de pinus e proteger este importante recurso natural”, afirma a pesquisadora da Embrapa Florestas Susete Chiarello Penteado.

**Fonte: Embrapa Florestas**

## PROGRAMA DE RECICLAGEM DE MADEIRA DA EUCATEX SE DESTACA POR PIONEIRISMO E INOVAÇÃO NO SETOR

A Eucatex uma das maiores fabricantes do Brasil de tintas, divisórias, portas, painéis e vernizes estará marcando presença no BioComForest 2024, que acontecerá nos dias 30 e 31 de julho, e 1º de agosto, no Campus Lageado da Unesp – Botucatu (SP). A companhia estará apresentando no evento o seu programa pioneiro e inovador de

reciclagem, bem como, a biomassa de madeira reciclada, oriunda desta tecnologia. Esta participação agregará ao evento a experiência e tecnologias dessa que é uma das principais referências em soluções para construção civil, indústria moveleira e revenda madeireira da América Latina.

O Programa de Reciclagem

Eucatex tem como objetivo evitar que toneladas de resíduos de madeira sejam jogadas em aterros sanitários, preservar 1 milhão de árvores por ano em suas áreas de reflorestamento e economizar 15 milhões de litros de água (complementar com o nome do processo que terá essa economia de água).

Os produtos Eucatex são fei-

tos de maneira responsável e possui certificação FSC® (Conselho de Manejo Florestal), uma entidade internacional que reconhece o manejo florestal ambientalmente adequado, socialmente benéfico e economicamente viável das florestas do mundo.

**Fonte: Mais Floreta**



**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

# SOBRE RESINAGEM

A resinagem no Brasil hoje é uma atividade complexa e desafiadora, mas também com grande potencial.

## Pontos positivos

\* **Sustentabilidade:** A resinagem é uma atividade sustentável, pois permite a exploração da madeira sem o corte das árvores.

\* **Fonte de renda:** A resinagem pode gerar renda para famílias rurais, principalmente em regiões com menor oferta de trabalho.

\* **Produção de biocombustíveis:** A resina de pinus pode ser utilizada para a produção de biocombustíveis, uma alternativa renovável aos combustíveis fósseis.

\* **Mercado em crescimento:** O mercado de resina de pinus está em crescimento, tanto no Brasil quanto no exterior, impulsionado pela de-

manda por produtos biodegradáveis e renováveis.

## Desafios:

\* **Mão de obra:** A resinagem é uma atividade manual que exige mão de obra qualificada, o que pode ser um desafio em algumas regiões.

\* **Logística:** O transporte da resina para as indústrias pode ser um desafio, principalmente em áreas remotas.

\* **Mercado instável:** O mercado de resina de pinus é instável e os preços podem variar muito, o que pode afetar a renda dos produtores.

\* **Uso de tecnologias para otimizar o processo de resinagem:** Drones, sensores e softwares podem ser utilizados para aumentar a produtividade e a eficiência da resinagem.

\* **Certificação ambiental:** A certificação ambiental da produção de resina pode agre-

gar valor ao produto e facilitar o acesso a mercados internacionais.

## Conclusão:

A resinagem no Brasil tem

um futuro promissor, mas é importante que os desafios sejam superados para que essa atividade seja sustentável, socialmente justa e ambientalmente responsável.

## ECONOMIA - JUNHO 2024

VALORES MÉDIO DE MERCADO

Nº	PRODUTOS	UNIDADE	VALOR R\$
1	ÁCIDO SULFÚRICO	KG	R\$ 8,10
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\$ 31,20
9	BOTA PVC C/L	PAR	R\$ 45,20
10	BOTIJÃO TÉRMICO	UNID	R\$ 66,80
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\$ 21,30
14	COLETA	TB	R\$ 31,94
15	CONFECÇÃO 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\$ 23,50
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 ELLIOTTI FOT-FAZENDA	TON	R\$ 4.160,00
35	RESINA TROPICAL FOT-FAZENDA	TON	R\$ 4.070,00
36	SACÃO PLÁSTICO 100x1,50x0,18	MIL	R\$ 950,00
37	SAQUINHOS 35x25x0,0,20	MIL	R\$ 260,50
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 À 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 Corruíras, 94. Pq das Indústrias Leves. Londrina-Pr.  
Cep 86030-310. www.ssplasticos.ind.br | ssplasticos@ssplasticos.ind.br