

ARES B

30 ANOS

JANEIRO - 2015 - EDIÇÃO 179

COMO INICIAR NA ATIVIDADE: EUCALIPTO E PINUS

As culturas de eucalipto e pinus juntas correspondem a 92,75% da área de plantações florestais no Brasil, equivalendo a uma superfície aproximada de 6,7 milhões de hectares, segundo dados divulgados em 2013 pela Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes (Abrates).

As diferentes possibilidades de uso da madeira e de produtos não madeireiros desses gêneros despertam o interesse de muitos pro-

dutores rurais. Em 2000, os plantios com eucaliptos e pinus no Estado de São Paulo ocupavam 770.010 há, que correspondiam a 3,1% da área total do Estado. Deste total, os eucaliptos representavam, aproximadamente, 75%. De acordo com a Secretária do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, as principais espécies plantadas até 2002 eram *Eucalyptus grandis* (159.249ha), *E. saligna* (92.217ha), *E. urophylla* (18.654ha) e *Corymbia*

citriodora (7.654ha). Já em relação às espécies do gênero Pinus, as principais plantadas no Estado de São Paulo eram *P.elliottii* (68.590ha), *P.occarpa* (12.209ha), *P.caribaea hondupa* (12.209ha), *P.caribaea hondurensis* (9.637ha), *P.caribaea caribaea* (5.75ha), *P.caribaea bahamensis* (1.913ha).

A participação das pequenas e médias propriedades rurais nessa cadeia produtiva tende a aumentar em função de vários fatores, dos quais podemos destacar: a reposição das áreas de reflorestamentos com espécies exóticas por plantações com espécies nativas em áreas governamentais; o alto custo da terra no Estado, inviabilizando a aquisição de grandes áreas para expansão das empresas florestais; o êxodo rural, que dificulta a disponibilidade de mão de obra na zona rural. Mas, talvez, o fator mais importante que tem levado os proprietários rurais a se interessarem pelo plantio de eucaliptos e pinus é a rentabilidade que este agronegócio

está proporcionando.

As áreas de reflorestamento em eucaliptos e pinus deverão aumentar nas pequenas e médias propriedades rurais, principalmente em função do aumento da demanda com a melhoria da qualidade de vida da população, de programas governamentais que tem como meta expandir em mais dois milhões de hectares as plantações florestais e quatro milhões de hectares com sistemas agroflorestais ou integração lavoura-pecuária-floresta. Porém, é importante salientar que o produtor deve sempre considerar o mercado de madeira o planejamento das atividades de implantação do povoamento florestal, garantindo que as mesmas sejam realizadas com qualidade.

* Fonte: Revista Casa da Agricultura Professora Luciana Duque Silva Escola Superior de Agronomia "Luiz de Queiroz" – Universidade de São Paulo (Esalq/USP)

Embalagens Plásticas



-Sacos para coleta de resina fabricados em material virgem, impressos e com proteção UV "excelente resistência e durabilidade"

-Sacos para tambores em material virgem ou reciclado, lisos ou impressos

Zipax Indústria e Comércio de Embalagens Ltda
Rua José Carlos de Carvalho 4-17 - Jd. Solange - Baururu/SP - Cap.: 17.054-120
vendas@zipax.com.br

MELGUE PLÁSTICOS



Fabricamos saquinhos para coletar resina e sacões para tambor com material virgem e reciclado, com o melhor preço do mercado

Entre em contato conosco pelo

E-mail: melqueplasticos@gmail.com ou

Telefones (15) 99711-1817 (Gian) (15) 99717-0791 (Leo)

E solicite um orçamento

Endereço: Av. Plácido Batista da Silveira, 997 Galpão B - Jd. Cruzeiro Capão Bonito - SP (No trevo, saída para Guapiara e Ribeirão Grande)

CORPORAÇÃO FLORESTAL MENE GHEL

Comércio de produtos florestais

PASTA ESTIMULANTE
ALTA PRODUTIVIDADE

Pesquisa de Produtividade

Fazenda	Pesquisador	Idade Floresta	Kg/Estrias
Iporanga	Silvano Cunha	9 anos	0,219
Angatuba	Luiz Almeida	7 anos	0,185
Santa Catarina	Eziquiel Camargo	12 anos	0,203

*Intervalo de 14 dias

Temos disponibilidade, qualidade e bom preço

Contate-nos
Acesso Ivens Vieira, Km 2,5 - Angatuba - SP
Fone: (015) 3355-0740 - (15) 9742-2339

NOVO SIMULADOR DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS REVOLUCIONARÁ FLÓRESTAIS

"WildfireAnalyst" é o nome do software que começou a ser utilizado no Chile, neste ano de 2015, durante o período de maior risco de incêndios florestais. A iniciativa da Corporação Nacional Florestal (CONAF) e obras na região metropolitana espera expandir em regiões de Biobío, Araucanía e Valparaíso.

O novo sistema permite que os especialistas prevem o comportamento do fogo, segundo diferentes variáveis, como a inclinação e a exposição do terreno, vento e calor, entre outros, facilitando o planejamento do uso da terra para reduzir a vulnerabilidade da população à um acidente.

Jorge Saavedra, diretor de Análise e Previsão do Departamento de Controle de Incêndios Florestais Conaf, disse que este tipo de simulador é utilizado em todo o mundo durante anos e ao mesmo tempo não impede que incêndios se espalhem mas sim para medir seu progresso e otimizar a prevenção. "Não quer dizer que, se temos um simulador não vai queimar nada. Nos Estados Unidos, temos o melhor equipamento, a melhor aeronave, os

melhores profissionais e os incêndios ocorrem de forma igual e queimam o que eles têm para queimar: a natureza".

Espacialização GIS usado no novo sistema irá esclarecer áreas de perigo e os meses que começam a aumentar o risco de algum tipo de fogo. Também identificar áreas de interface (áreas rurais e urbanas) onde o perigo de propagação aumenta.

"A coisa importante sobre software é que ele pode simular as características de um fogo até uma determinada data, determinadas condições de tempo, temperatura, vento, inclinação, identificando com base no que Anterior setor inteiro que poderia queimar", disse Sergio Mendoza, chefe dos bombeiros de Gestão da Conaf.

"O simulador também fornece informações para definir as melhores estratégias e táticas para combater o fogo, ou seja, qual é o melhor lugar onde não será mais eficaz no trabalho com lutadores, além de escolher as medidas adequadas para minimizar os riscos para a segurança pessoas", comple-

menta Mendoza.

Atualmente, a Conaf investiu mais de mil 300 milhões de pesos em nível nacional para implementar novos centros de operações, veículos, plataformas, postos de comando, analistas, meteorologistas e formação de equipes multidisciplinares que podem gerenciar com precisão de dados e informações lançadas o novo sistema; posições de aquisição Chile, o primeiro país da América Latina a investir nesta tecnologia, tornando-se um dos territórios de estratégia de controle inovador de corte incêndios e sistemas de pro-

teção contra incêndios em todo o mundo.

Embora a compra do software nomeado Wildfire foi realizado nos EUA, os especialistas da Conaf adaptaram e integram toda a realidade florestal do Chile, através do sistema chamado "Kitra" modelo desenvolvido pela Universidade do Chile, em 1993, através do qual as primeiras abordagens foram feitas no controle operacional e pós-incidente. Informações essenciais foram cruzadas com outros países para atingir 95 por cento de eficácia do novo programa.

* **Fonte: Painel Florestal**

ECONOMIA - JANEIRO 2015

VALORES MÉDIO DE MERCADO

Nº	PRODUTOS	UNIDADE	VALOR R\$
1	ÁCIDO SULFÚRICO 98%	KG.	R\$ 2,34
2	ALMOTOLIA 500 ml C/ BICO DE PLÁSTICO	UNID	R\$ 1,76
3	ALMOTOLIA 500 ml C/ BICO DE METAL	UNID	R\$ 3,30
4	TAMPA C/BICO DE METAL P/ ALMOTOLIA	UNID.	R\$ 2,37
5	ARAME 14 GALV	KG.	R\$ 8,73
6	ARAME 20 GALV	KG.	R\$ 18,11
7	ARAME 22 GALV.	KG.	R\$ 13,85
8	AVENTAL DE FRENTE SEGURANÇA	UNID.	R\$ 14,27
9	BOTA DE BORRACHA	PAR	R\$ 13,31
10	BOTILHO TÉRMICO	UNID.	R\$ 17,57
11	BOTINA DE SEGURANÇA C/BICO DE FERRO	PAR	R\$ 40,00
12	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ	UNID.	R\$ 19,17
13	COLETA	TB	R\$ 12,76
14	CONFECÇÃO DE SAQUINHOS	MIL.	R\$ 30,00
15	ESTRIA RETA	MIL.	R\$ 23,42
16	ESTRIA V	MIL.	R\$ 33,14
17	ESTRIADOR	UNID.	R\$ 3,80
18	ESTRIADOR DE BICO	UNID.	R\$ 4,35
19	FARELO DE ARROZ	TON.	R\$ 539,89
20	GRAMPOS	CX.	R\$ 7,06
21	INSTALAÇÃO DE ÁRVORE COMPLETA	MIL.	R\$ 58,36
22	HASTE P/ FIXAÇÃO DE EMBALAGEM	MIL.	R\$ 10,20
23	LIMA	UNID	R\$ 10,65
24	LUVAS DE RASPA	PAR	R\$ 7,70
25	MARMITA TÉRMICA REDONDA	UNID.	R\$ 9,67
26	ÓCULOS DE SEGURANÇA	UNID.	R\$ 9,21
27	PASTA ESTIMULANTE 24% C/ETHREL	KG.	R\$ 2,80
28	PASTA ESTIMULANTE 24% S/ETHREL	KG.	R\$ 1,20
29	PERNEIRA EM COURO SINTETICO	PAR	R\$ 11,50
30	RASPA DE TRONCO	MIL.	R\$ 41,62
31	RASPADORES	UNID.	R\$ 5,96
32	RESINA ELLIOTTII FOT-FAZENDA	TON.	R\$ 2.862,50
33	RESINA TROPICAL FOT-FAZENDA	TON.	R\$ 2.787,50
34	SAÇÃO PLÁSTICO 100x1,50x0,18	MIL.	R\$ 1.500,00
35	SAQUINHOS 35x25x0,20	MIL.	R\$ 160,00
36	TAMBOR REFORMADOS E PINTADO DE 200 LTS	UNID	R\$ 50,00
37	TRANSPORTE (até 50 km)	TON.	R\$ 34,24
38	TRANSPORTE (de 51 à 150 km)	TON.	R\$ 44,90
39	TRANSPORTE (de 151 à 250 km)	TON.	R\$ 63,40
40	TRANSPORTE (de 251 a 1000 Km)	R\$/KM	R\$ 2,73
41	TRANSPORTE (de 1001 a 1500 Km)	R\$/KM	R\$ 2,41

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
Osvaldo de Souza Lima
1º Secretário
Paulo da Cunha Ribeiro
Secretária Administrativa
Bárbara Santana
barbara@aresb.com.br
2º Secretário
Marcelo Cunha Ribeiro

1º Tesoureiro
Eduardo Monteiro Fagundes
2º Tesoureiro
Silvano da Cunha Ribeiro
Diagramação - GP Publicidade e Propaganda
Cel. (14) 9970-6757
Tiragem - 450 exemplares
Distribuição gratuita



Há mais de 40 anos transformando plástico em solução

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

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