

Veículo Site Agrosoft		Data 22/12/2008		Quadrante	
Página		Fonte Citada		<input type="checkbox"/> Dirigente <input type="checkbox"/> Pesquisador <input type="checkbox"/> Sem citação <input type="checkbox"/> Chefe <input type="checkbox"/> Outros empregados	
Composição gráfica		<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 04 elementos <input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos		Presença do nome	
<input type="checkbox"/> Somente texto				<input type="checkbox"/> Capa <input type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Manchete <input type="checkbox"/> Destaque no Texto <input type="checkbox"/> Título <input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda	
Gênero		<input type="checkbox"/> Crônica <input type="checkbox"/> Entrevista <input type="checkbox"/> Nota Informativa <input type="checkbox"/> Nota Opinativa <input type="checkbox"/> Reportagem			
<input checked="" type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Editorial <input type="checkbox"/> Carta ao Leitor					



Livros em Oferta Agropecuária Negócios Animais de
Estimação Culinária Informática Livros Importados

embrapa avalia alternativa Pesquisar no Agrosoft

JORNAL Arquiv... Embrapa Avalia Fonte Alternativa de Linalol: a Sacaca... por Editor em 01/01/2009

CPT - Plantas Medicinais

Cursos em DVD e manual sobre Plantas Medicinais e Aromáticas
www.cpt.com.br

Emfal Óleos Concentrados

Linha Completa Óleos Concentrados p/ Indústria Cosmética/Farmacêutica
www.Emfal.com.br

Extração/Uma Só Máquina

soft press:sem vapor,sem solvente caroço de algodão com linter,etc.
www.granjatec.com.br

Anúncios Google

Embrapa avalia fonte alternativa de linalol: a sacaca

:: artigos :: imprimir pdf enviar celular por Editor em 01/01/2009

Anúncios Google

Óleos Essenciais

Variedade em produtos 100% puros Distribuidor Sovimpex (France)
www.ferquima.com.br

Óleo de Eucalipto

Conheça a maior produtora de Óleo de Eucalipto do Brasil.
www.destilariameneghete

Aromalife Aromaterapia

Óleos essenciais e vegetais puros. Terapeutas, esteticistas e usuários
www.aromalife.com.br

Neem do Triângulo

Compra e Venda de sub produtos. Conheça nossos produtos do Neem.
www.neemdutriangulo.c

Clique aqui para receber GRÁTIS

Submarino
ENTREGA GARANTIDA

Entre as espécies mantidas na Coleção de Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares da Embrapa Amazônia Ocidental, no km 29 da Rodovia AM 010, Manaus (AM), a sacaca (Croton cajuçara Benth.) está representada por 16 acessos, coletados em oito municípios da Região Norte, nos Estados do Acre, Amazonas e Pará. Estes acessos de sacaca e os de sacaquinha, uma outra espécie do mesmo gênero, compõem o Banco de Germoplasma do gênero Croton. A sacaca é uma planta aromática pertencente à família Euphorbiaceae, de porte arbustivo, com altura variando de 3,5 a 4,5 metros, quando adulta. É cultivada em quintais e pode fornecer folhas para extração de óleo essencial a partir dos 6 a 8 meses.

O óleo essencial de sacaca é bastante rico em linalol, substância muito valorizada pela indústria de perfumes, como constituinte de fragâncias do tipo lavanda. O preço de cem mililitros de linalol com 97% de pureza é oferecido a cerca de US\$ 14,00 em catálogos de fornecedores internacionais e um grama desta substância, quando extremamente purificada e testada por cromatografia a gás, é vendida por US\$ 326,00. No passado, o pau-rosa foi a principal fonte deste álcool terpênico, mas a exploração do pau-rosa, por extrativismo não planejado, colocou-o em risco de extinção. Por isto, há quase trinta anos, foi realizada uma busca entre espécies da Amazônia por fontes alternativas de linalol, o que resultou no interesse pela sacaca. Em experimento conduzido durante o ano de 1995, na Sede da Embrapa Amazônia Ocidental, o óleo essencial de folhas de plantas de sacaca cultivadas foi extraído por hidrodestilação e analisado por cromatografia a gás. O rendimento em óleo variou de 0,31 a 0,40% (base seca) e o teor de linalol encontrado variou de 30,12 a 44,70%, dependendo do acesso testado.

A sacaca tem também propriedades medicinais. Recentemente, a trans-deidrocrotonina, uma substância purificada da casca da planta mostrou-se eficaz no controle da hiperglicemia e da hiperlipemia induzida em ratos e camundongos. Atividades anti-inflamatória, contraceptiva, antineoplásica e protetiva da mucosa do estômago também foram relacionadas com a presença da mesma substância, a trans-deidrocrotonina, na planta. Além disto, existem relatos sobre a atividade antimicrobiana relacionada à presença de linalol no óleo essencial de diversas espécies

Anúncios Google

ENCICLOPEDIA DE SACAS

GRÁTIS

Grande oportunidade para empresas inovadoras: R\$ 450 milhões

Outros vídeos Ampliar vídeo

Embrapa avalia fonte ...
2008 SP-S8609



CPAR-21164-1

S.
8609

De onde vem nossos visitantes
Páginas visitadas neste momento
PÁGINAS MAIS VISTAS HOJE
Popular Pages Today

1. Agrosoft Brasil :: Edição de 21 de Dezembro de 2008 33.33%
2. Finep lança edital de R\$ 450 milhões

Veículo <u>Site Agrosoft</u>		Data <u>22/12/2008</u>		Quadrante <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>E</td> </tr> </table>	A	B		C	D	E
A	B									
	C									
D	E									
Página <u>Fonte Citada</u>		<input type="checkbox"/> Dirigente	<input type="checkbox"/> Pesquisador							
<input type="checkbox"/> Sem citação		<input type="checkbox"/> Chefe	<input type="checkbox"/> Outros empregados							
Composição gráfica <input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 04 elementos <input type="checkbox"/> Somente texto <input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos		Presença do nome <input type="checkbox"/> Capa <input type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Manchete <input type="checkbox"/> Destaque no Texto <input type="checkbox"/> Título <input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda								
Gênero <input type="checkbox"/> Crônica <input type="checkbox"/> Entrevista <input type="checkbox"/> Nota Informativa <input type="checkbox"/> Notícia <input checked="" type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Editorial <input type="checkbox"/> Carta ao Leitor <input type="checkbox"/> Nota Opinitiva <input type="checkbox"/> Reportagem										

Embrapa avalia fonte alternativa de linalol: a sacaca

<http://agrosoft.org.br/agropag/103655.htm>

Anúncios Google

Neem do Triângulo

Compra e Venda de sub produtos. Conheça nossos produtos do Neem.
www.neemdotriangulo.com

Emagrecer 13 kg urgente

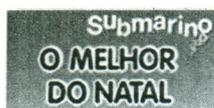
Novo emagrecedor a base de ervas. Aprovado por + de 50.000 clientes.
www.Campones-Omelh.com

Terra Forte Florestal

Mudas clonadas de eucalipto. Quem disse q dinheiro não dá em árvores!
www.terraforteflorestal.com

Softwares de gestão

Agroindústrias e fazendas. Gestão de toda a cadeia de produção
www.paranasistemas.com



destinada à manutenção dos acessos com os objetivos de conservar o germoplasma de sacaca e de continuar os estudos de variabilidade, visando a seleção de genótipos superiores para a produção de biomassa (folhas) e de óleo essencial. A realização de experimentos foi retomada em 2002, com nova coleta de dados referentes à produção de óleo essencial e a análise inicial da variabilidade genética utilizando marcadores moleculares.

AUTORIA

Paula Cristina da Silva Angelo
Francisco Célio Maia Chaves
Pesquisadores da Embrapa Amazônia Ocidental
Manaus - Amazonas

Links referenciados

Embrapa Amazônia Ocidental
www.cpaa.embrapa.br

Esta página foi vista 1 vezes desde 20/12/2008

- Forno solar para zona rural 8.84%
- Novo método de ressonância magnética para determinação do teor de gordura intramuscular em carnes frescas 8.84%
- Escola Técnica Aberta do Brasil vai oferecer cursos técnicos à distância 7.94%
- Núcleo de Criadores de Terneiros de Corte de Bagé com nova diretoria 6.35%
- Agrodefesa de Goiás anuncia concurso para 320 cargos de fiscal estadual agropecuário 6.12%
- Cultivo de Tomate em Estufa 4.99%
- Produção de Queijo Reino, Cottage, Coalho e Ricota 4.54%
- Tempo bom no Canal Rural 4.31%

Visit the Geoblogosphere
Click to get FEEDJIT