



Semente de seringueira

Informa sobre o processamento da semente da seringueira para alimentação humana

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-AM

Outubro/2017



Resposta Técnica	<p>FONTENELE, Rejane Semente de seringueira Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-AM 6/10/2017 Informa sobre o processamento da semente da seringueira para alimentação humana</p>
Demanda	Qual o processamento da semente de seringueira para alimentação humana?
Assunto	Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal certificada
Palavras-chave	Heveicultura; processamento do alimento; semente;



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que criem obras não comerciais e sejam dados os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



TÊCPAR

TEL FIEMG



FIERGS SENAI

Sistema FIEB IEL

SENAI



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Solução apresentada

Introdução

As sementes da seringueira são geralmente grandes, de forma oval, ligeiramente achatada. Cerca de cinco meses após o florescimento, nos frutos amadurecidos ocorre a deiscência explosiva, espalhando as sementes no solo. (INSTITUTO, [200-?])

Com o apogeu no século 19, no período conhecido como Ciclo da Borracha. Mais que lembranças do passado, pesquisadores do Amazonas pretendem começar um novo ciclo usando as sementes da seringueira para elaboração de produtos alimentares. (SECRETARIA, 2017)



Figura 1- Semente de seringueira
Fonte: (Cl..., 2009)

Processamento de semente de seringueira em alimentação humana

Através da extração do endosperma da semente da seringueira surgiu-se o suplemento alimentar, farinha de peixe, óleo, barra de cereal, tornando-se vitamínico calórico proteico, não contendo açúcar, corante e glúten. (PORTAL..., 2015)

O SBRT informa que, após pesquisas, não foram encontradas informações sobre o processamento de semente da seringueira em alimentação humana. Existe sim processo de outras sementes, no qual podemos basear-se, porém em nenhuma das pesquisas, exibe o processamento, a transformação da semente de seringueira em alimentação especificadamente.

Pesquisador descobriu que grãos de seringueira têm várias utilidades



Figura 2- Semente de seringueira em alimentação
Fonte: (G1..., 2016)

Conclusões e recomendações

Recomenda-se a consulta com um profissional da área de engenharia florestal e gastronomia

Caso essas Respostas técnicas não atendam sua necessidade, favor registrar no site do SBRT uma nova solicitação com as informações que ainda não tenham sido atendidas.

Fontes consultadas

CI florestas. **Imagem da semente de seringueira**. Mato Grosso, 2009. Disponível em: <<http://www.ciflorestas.com.br/conteudo.php?id=486>>. Acesso em 06 out. 2017.

G1 Amazonas. **Utilidades da semente de seringueira**. Amazonas, 2016. Disponível em: <<http://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2016/03/semente-de-seringueira-e-usada-na-producao-de-suplementos-alimentares.html>>. Acesso em 06 out. 2017.

INSTITUTO agrônômico. **Semente de seringueira**. São Paulo [200-?]. Disponível em: <<http://www.iac.sp.gov.br/areasdepesquisa/seringueira/formasexploracao.php>>. Acesso em 06 out. 2017.

PORTAL do amazonas.com. **Alimentos com a semente de seringueira**. Amazonas, 2015. Disponível em: <<http://portaldoamazonas.com/semente-da-seringueira-e-usada-na-producao-de-suplementos-alimentares>>. Acesso em 06 out. 2017.

SECRETARIA de comunicação social SECOM. **Suplemento alimentar com sementes de seringueira**. Amazonas, 2016. Disponível em: <<http://www.secom.am.gov.br/suplemento-alimentar-feito-com-semente-de-seringueira-sera-comercializado-a-partir-de-agosto/>>. Acesso em 06 out. 2017.