



[🏠](#) [SOBRE](#) [QUEM SOMOS](#) [NOSSO LOGO](#) [EDITORIAS](#) [BLOGS](#) [CONTATO](#) [🔍](#) [✕](#)

Loja Ative Center
Ative Center

Bioconecta

Cera de carnaúba “al dente” ajuda a cuidar da saúde bucal

📅 16 de fevereiro de 2017 👤 Liana John

Se existe uma cera verdadeiramente multiuso, é a **cera de carnaúba**. Reverenciada pelos amantes de carros bem polidos, pranchas de surfe totalmente impermeáveis e móveis bem protegidos, esse produto natural retirado das folhas da carnaubeira (*Copernicia prunifera*) tem numerosas aplicações, incluindo algumas de **alta tecnologia** e grande especificidade.

Originalmente, a cera existe para manter a umidade nas folhas espalmadas da palmeira sertaneja, com 1,5 metro de diâmetro, em média. A cera forma uma camada impermeável, restringindo a transpiração da planta. Isso faz parte da estratégia da espécie para resistir ao sol quente da **Caatinga**. Graças às suas folhas enceradas, os elegantes carnaubais vicejam mesmo quando as raízes lutam para encontrar água no solo esturricado pela estiagem, mesmo quando a seca é muito prolongada.

E também ajudam a planta a se manter viva em terras argilosas demais, salinizadas ou temporariamente encharcadas por chuvas que caem todas de uma vez só e se acumulam nos baixios. Em meio aos extremos do **semiárido nordestino**, a carnaubeira desenvolveu uma proteção singular. E a Humanidade logo tratou de estudar meios de usar essa proteção em seu favor.

Só na Odontologia, a cera de carnaúba desempenha diversos papéis. Está espalhada, por exemplo, ao longo do **fio dental** encerado, com a função de fazê-lo deslizar pelo meio dos dentes, mantendo as

Blog Bioconecta

A jornalista **Liana John** apresenta a biodiversidade do nosso cotidiano. Não se trata de uma promessa para um futuro distante. Mas a riqueza de espécies já convertidas em alimentos, cosméticos, corantes, música, tecnologias ou inspiração. Um bem comum que podemos proteger com nossas opções de consumo.

Editorias

[Alimentação](#)
[Amazônia](#)
[Bichos](#)
[Cidades](#)
[Cultura](#)
[Direitos Humanos](#)
[Educação](#)
[Energia](#)
[Entrevistas](#)
[Meio Ambiente](#)
[Moda](#)
[Mudanças Climáticas](#)
[Mulheres](#)
[Notícias](#)
[Povos Indígenas](#)
[Resíduos](#)
[Saúde](#)

Assine o feed

 **RSS**

gengivas saudáveis e retirando restos de alimentos sem machucar, sobretudo para quem tem pouco espaço entre os dentes.



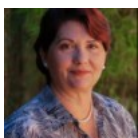
Na hora de esculpir uma **restauração** ou um **aparelho ortodôntico**, a cera de carnaúba contribui novamente, desta vez na composição da massa de modelagem, para conferir mais dureza, rigidez e resistência ao material. Além disso, ela aumenta o ponto de fusão da cera de abelhas e da parafina, às quais costuma ser misturada nos moldes. O intervalo de fusão da cera de carnaúba pura vai de 80 a 85 graus centígrados, enquanto o da cera de abelhas fica entre 63 e 70 graus centígrados e o da parafina entre 48 e 70 graus centígrados.

Conforme informa *Frank Kaiser*, em artigo dirigido a **dentistas**, se a restauração tem cantos muito finos, aumenta a proporção de cera de carnaúba no molde, porque ela combina dureza e precisão, facilitando o trabalho do especialista em uma técnica chamada fresagem. Se o caso é esculpir uma **prótese fixa** ou uma **ponte parcial removível (PPR)**, a cera de carnaúba ganha a companhia da goma Dammar, uma resina natural obtida de **acácias** (árvores dos gêneros *Shorea*, *Balanocarpus* e *Hopea*) originárias da Índia e Leste da Ásia.

Claro que essas **ceras odontológicas** de moldagem já são comercializadas prontas e a maioria dos profissionais desconhece sua composição. Os pacientes então, nem desconfiam. Mas é bom saber que tem um dedinho de **natureza** desempenhando funções tão específicas e importantes para a nossa saúde bucal.



Fotos: Liana John



Liana John

Jornalista ambiental há mais de 30 anos, escreve sobre clima, ecossistemas, fauna e flora, recursos naturais e sustentabilidade para os principais jornais e revistas do país. Já recebeu diversos prêmios, entre eles, o Embrapa de Reportagem 2015 e o Reportagem sobre a Mata Atlântica 2013, ambos por matérias publicadas na National Geographic Brasil.



MadeiraMadeira

MadeiraMadeira
Campinas 09:00 – 18:00

Receba novidades por e-mail

Digite seu endereço de e-mail para assinar o Conexão Planeta e receber notificações de novas publicações por e-mail.

Endereço de e-mail

[Clique para concluir](#)



MadeiraMadeira

MadeiraMadeira
Campinas 09:00 – 18:00

Mais lidos

Vídeo mostra porcos sufocados e agonizando com gás carbônico em abatedouro da JBS na Inglaterra

Guerras do Brasil.Doc: série de documentários ajuda a entender a história do país e será exibida na Netflix

Goiabeira, a amiga íntima das mulheres

Paleontólogos descobrem que maior tubarão que já existiu no planeta conseguia comer uma presa do tamanho de uma orca

Cobra raríssima é encontrada por pesquisadores em expedição por reserva no Cerrado



Aproveite as ofertas r

MadeiraMadeira
Campinas 09:00 – 18:00

Digite seu comentário aqui...

← Derretimento de gelo na Antártica atinge nível recorde

Refugiado constrói casas com garrafas plásticas, mais resistentes ao clima do deserto →

👍 Você pode gostar também



Call4Nature: cientistas, ambientalistas e celebridades pedem para líderes mundiais salvarem o planeta

📅 7 de maio de 2019



A visita das borboletas-monarcas no meu jardim

📅 29 de julho de 2019



Leonardo DiCaprio recebe prêmio e condena combustíveis fósseis em discurso em Davos

📅 22 de janeiro de 2016

Siga no Facebook



Conexão Planeta
173.637 seguidores

Seguir Página

Compartilhar

Siga no Twitter

Tweets de @conexaoplaneta

Conexão Planeta

@conexaoplaneta · 21 min

MP do #Pará arquiva inquérito contra Pro. 🧐🧐 Lembra da perseguição à #ONG e i atuavam contra #incêndios em #AlterDoC examinando 8 mil documentos, o MP con nas contas da ONG: buff.ly/3nxMQPE

💬 ❤️ 1

Veja mais no Twi

Posts recentes

Cães com demência apresentam perturbações no sono similares a de humanos 9 de maio de 2023

Pai, mãe e filho morrem no tiroteio no Texas: poucas horas depois, mais de U\$ 1 milhão já foi doado para único sobrevivente 9 de maio de 2023

Novo gênero de borboleta descoberto na Amazônia leva nome de vilão do "Senhor dos Anéis" 8 de maio de 2023

Desmatamento bate recorde no Cerrado e cai na Amazônia Legal, revela Inpe 8 de maio de 2023

Páginas

POLÍTICA DE PRIVACIDADE

Sobre

Quem Somos

Nosso logo

Editorias

Blogs

Parceiros Rascunho

Contato

Arquivos

Selecionar ⌵

Pesquisa

Pesquisar

