



Concurso Conexão Planeta de Fotografia de Natureza 2022. Faça já sua inscrição!



Atualizada

Pimenta-rosa: boa para temperar, melhor ainda contra lesões causadas por bactérias

23 de fevereiro de 2017 Luana John



Há muito tempo o frutinho vermelho-rosado da nossa aroeira-mansa ou aroeira-pimenteira (Schinus molle) acrescenta aroma, cor e sabor aos mais variados pratos, da cozinha cabocla à alta gastronomia.

De Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul, onde a espécie é nativa, as florescinhas brancas aparecem no início da primavera ao fim do verão, atraindo abelhas, abelhinhas sem ferrão, vespas e borboletas.

Mas não são essas qualidades gastronômicas ou estéticas que estão em foco numa pesquisa etnobotânica em curso na cidade de Atlanta, Geórgia, EUA.

Essas bactérias provocam furunculose, abscessos e um grande número de infecções: cutâneas, subcutâneas, pós-cirúrgicas e até nos ossos longos (osteomielite).

A alternativa ao tratamento convencional é um extrato (K30D-F5) composto de 27 substâncias químicas encontradas nos frutinhas de aroeira-pimenteira.

"O extrato não elimina as bactérias, mas desarma sua virulência ao bloquear a habilidade das MRSA de criar as toxinas responsáveis pelas lesões e infecções, letais em casos de septicemia", explicou Cassandra Quave.

A mesma equipe já havia obtido resultados semelhantes com um extrato de castanha europeia (Castanea sativa).

A julgar pelos primeiros testes, o extrato não afeta a pele do paciente e nem mata as bactérias benéficas, como acontece com os antibióticos. Assim, nos casos em que não há risco de morte, o próprio sistema imunológico tem a chance de eliminar as bactérias nocivas.



Fotos: Luana John



Luana 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.

Compartilhe isso:



Digite seu comentário aqui...

Blog Biocorseta

A jornalista Luana John apresenta a biodiversidade do nosso cotidiano. Não se trata de uma promessa para um futuro distante.

Editorias

- Alimentação Amazônia Bichos Cidades Cultura Direitos Humanos Educação Energia Entrevistas Meio Ambiente Moda Mudanças Climáticas Mulheres Notícias Povos Indígenas Rituais Saúde

Assine o feed



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

Mais lidas

Número constante de Arary e Aserati, oiga "solista" por Richardson, cria expectativa para lançamento de novo filme no Festival

Artista americano retrata Wandinha e a Família Adams como negros e as imagens viraram hit nas redes sociais

Concurso Conexão Planeta de Fotografia de Natureza 2022: as inscrições já estão abertas! Faça já a sua!

Conheça o descobrimto algo mais que conecta as pessoas aos seres humanos.

Siga no Facebook

Siga no Twitter

Tweets de @conexaoplaneta. Imagens chocantes confirmam crise humanitária vivida pelos Yanomami devido a gampo e falta de assistência de saúde.

Mapa colaborativo de árvores frutíferas dissemina conhecimento e incentiva plantio

Assine já petição para obrigar a prefeitura a cumprir a lei!

Você pode gostar também



Fertilização artificial é esperança derradeira para salvar da extinção o rinoceronte branco do norte



Como falar sobre a crise do clima com as crianças



Célia Yakriabá, eleita deputada federal por MG, quer 'mulherizar' e 'indigenizar' a política para lutar por demarcação, educação e acesso à cultura

