

Notícias

Cientistas extraem compostos da casca de ror

Por meio de uma técnica mais sustentável, rápida e barata, foi possível ampliar a vida útil dos frutos.



Fonte

IQSC-USP | Instituto de Química de São Carlos da USP (<https://www5.iqsc.usp.br/>)

20
saú

Data

terça-feira, 23 novembro 2021 14:05

Áreas

Biotecnologia. Ciência e Tecnologia de Alimentos. Engenharia de Alimentos. Susten-

(/#facebook) (/#twitter) (/#whatsapp)



(https://www.addtoany.com/add_to/email?linkurl=https%3A%2F%2Fnutricao.t4h.com.br%2Fnoticias%2Fmorangos%2F&linkname=Cientistas%20extraem%20compostos%20da%20casca%20de%20rom%C3%A3)

[#linkedin\)](#)

Curtir 0

Em pouco mais de 30 dias, seguindo a tradição de simpatias de Réveillon, brasileiros de uma nova técnica, os cientistas conseguem extrair da casca 84,2% mais antioxidante.

No trabalho, os pesquisadores mostram que substâncias naturais encontradas em forma de maneira ambientalmente amigável a revestimentos à base de gelatina e quitosana, com

Os cientistas atuam em parceria com a **Embrapa Instrumentação** (<https://www.embrapa.br/instrumentacao>) e a **Fapesp** (<https://fapesp.br/>). A atividade antioxidante mas não é aproveitada pela indústria, sendo considerada um resíduo.

Os resultados da pesquisa foram descritos em artigo publicado na **revista científica** *Food Chemistry*.

Incentivo ao uso de produtos naturais – Bertolo começou a pesquisar o uso da casca de romã, que é uma das frutas mais ricas em antioxidantes. Uma grande parcela desse total é descartada entre a colheita e o consumo.

Acesse o **resumo do artigo científico** (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378109619303007>)

Acesse a **notícia completa na página do Instituto de Química de São Carlos da USP** (<https://iqsc.usp.br/noticia/2019/11/29/cientistas-brasileiros-extraiem-compostos-da-casca-de-roma-para-aumentar-vida-util-de-morangos>)

Fonte: Stefhanie Piovezan, Assessoria de Comunicação do IQSC -USP. Imagem: Pixabay

Em suas publicações, o Canal Nutrição da Rede T4H tem o único objetivo de divulgação científica, tecnológica e social, visando informar e educar sobre temas de saúde, nutrição, alimentação, bem-estar e qualidade de vida.

Os comentários constituem um espaço importante para a livre manifestação dos usuários, desde que cadastrados no Canal Nutrição.

Nenhum Comentário ([?post_id=30358&comments=0&get=200&order=DESC](#))



Por favor, faça Login para comentar



via também



Cientistas extraem compostos da casca de romã para aumentar vida útil de morangos
[\(https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cientistas-extraem-compostos-da-casca-de-roma-para-aumentar-vida-util-de-morangos/\)](https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cientistas-extraem-compostos-da-casca-de-roma-para-aumentar-vida-util-de-morangos/)



Café pode reduzir o risco de doença de Alzheimer, concluiu pesquisa australiana
[\(https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cafe-pode-reduzir-o-risco-de-doenca-de-alzheimer-concluiu-pesquisa-australiana/\)](https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cafe-pode-reduzir-o-risco-de-doenca-de-alzheimer-concluiu-pesquisa-australiana/)



Algu prepa festas podem transmiti (https://br/nc cuidado aves-par de-ant doencas:
[\(https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cafe-pode-reduzir-o-risco-de-doenca-de-alzheimer-concluiu-pesquisa-australiana/\)](https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cafe-pode-reduzir-o-risco-de-doenca-de-alzheimer-concluiu-pesquisa-australiana/)

Cientistas extraem compostos da casca de romã para aumentar vida útil de morangos
[\(https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cientistas-extraem-compostos-da-casca-de-roma-para-aumentar-vida-util-de-morangos/\)](https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cientistas-extraem-compostos-da-casca-de-roma-para-aumentar-vida-util-de-morangos/)

[\(https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cafe-pode-reduzir-o-risco-de-doenca-de-alzheimer-concluiu-pesquisa-australiana/\)](https://nutricao.t4h.com.br/noticias/cafe-pode-reduzir-o-risco-de-doenca-de-alzheimer-concluiu-pesquisa-australiana/)

