

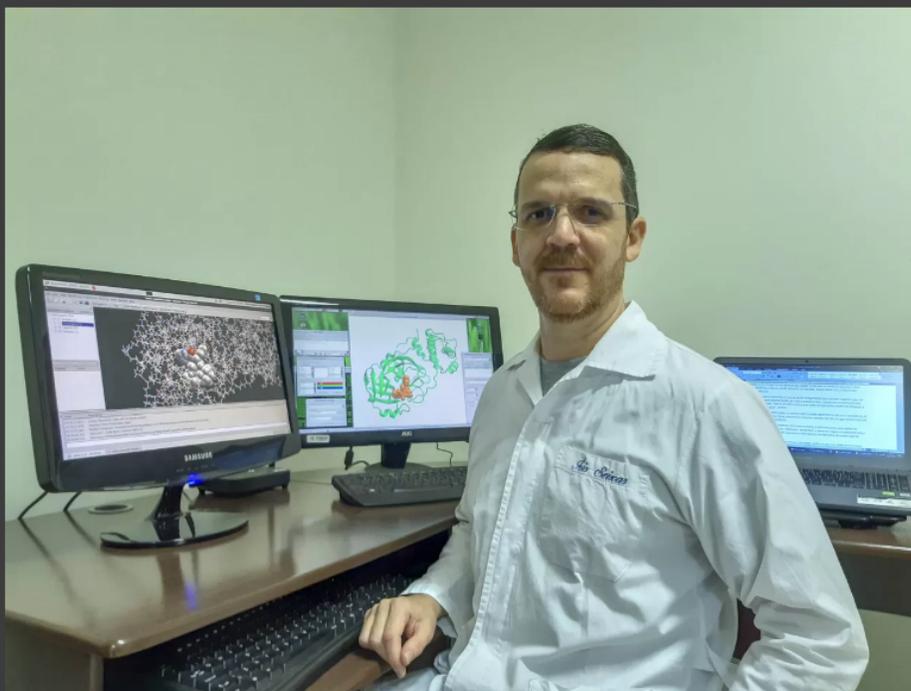
Home > Principal > Pesquisa conduzida por professor da UEM identifica produto natural com potencial para combater o coronavírus

CIDADE

Pesquisa conduzida por professor da UEM identifica produto natural com potencial para combater o coronavírus

Os testes foram realizados em células infectadas com o vírus e tratadas com os extratos, cujos resultados demonstraram 100% de capacidade de inibir a infecção.

Por **Ingrid Souza** — Publicado em **26 de janeiro de 2023 - 16:21** — Atualizado em **26 de janeiro de 2023 - 17:16**



Uma pesquisa publicada neste mês (janeiro) em uma das mais conceituadas revistas na área acadêmica, o [Journal of Biomolecular Structure and Dynamics](#), conduzida pelo professor doutor Flavio Seixas, da Universidade Estadual de Maringá (UEM), descreve a identificação de uma substância presente em dois extratos vegetais capazes de inibir a multiplicação do coronavírus.

Os testes foram realizados em células infectadas com o vírus e tratadas com os extratos, cujos resultados demonstraram 100% de capacidade de inibir a infecção. Nas próximas fases da pesquisa, serão realizados testes em animais infectados em parceria com a FioCruz de Curitiba. O objetivo é avaliar se os extratos vegetais ou a substância isolada a partir deles, podem ser usados no combate ao coronavírus (Covid-19).



As mais lidas

- [Receba todas as nossas notícias pelo Whatsapp.](#)
- [Siga o Maringá Post pelo Instagram.](#)

A pesquisa busca identificar substâncias que neutralizam as enzimas responsáveis pela multiplicação do vírus do SARS-CoV-2 que causa a doença. A meta é encontrar substâncias naturais que tendem a se ligar a estas enzimas para impedi-las de funcionar e, com isso, impedir a multiplicação e a progressão da doença. O uso de produtos naturais é uma alternativa ao uso de medicamentos sintéticos tradicionais.

Seixas destacou o potencial e a importância da flora brasileira como fonte de pesquisa para a identificação de substâncias capazes de combater diversas doenças, como a Covid-19.

”

“Ainda não sabemos quais substâncias podem ser usadas no tratamento de determinadas doenças. Se o desmatamento continuar perdemos um imenso patrimônio biológico que ainda não foi totalmente explorado. Esse material pode ser avaliado em pesquisas contra determinadas doenças, por isso é importante preservar e estudar a flora brasileira”, finalizou.

O estudo já havia gerado uma [outra publicação](#), em setembro de 2022 na mesma revista, envolvendo o mesmo grupo de estudantes de pós-graduação da UEM, além de outros importantes pesquisadores desta instituição, como os doutores João Mello, do Laboratório de Biologia Farmacêutica; Rosane Peralta, do Laboratório de Bioquímica de Microrganismos e Alimentos e Maria Fernandez do Laboratório de Organização Funcional do Núcleo. Os estudos também contaram com a participação de pesquisadores do Instituto de Ciências Biomédicas da USP de São Paulo e do Instituto Politécnico de Bragança (Portugal).

MACRI ELAINE COLOMBO / Foto: Reprodução



Siga-nos no Google News

Leia mais sobre:

Covid-19

pesquisadores

RECURSO NATURAL

UEM

Compartilhe



Ingrid Souza

Eclesiastes 3:1-8

Comentários estão fechados.

Prefeitura da região abre concurso público com 30 vagas e salários de até R\$ 5.038,63

Tempo fica nublado nesta sexta-feira (17), mas pode chover no fim de semana

Maringá Futebol Clube contrata o lateral direito Alemão para o Brasileiro Série D

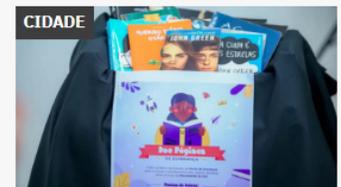
Médico do Detran-PR é afastado por acusações de corrupção em exames de vista

Proposta legislativa visa exigir assinatura presencial de idosos em empréstimos no Paraná



VENDAS ONLINE INGRESSO NACIONAL

Últimas Notícias



Tempo fica nublado nesta sexta-feira (17), mas pode chover no fim de semana

17 de maio de 2024



Paciente furta ambulância para invadir mercado na região; Veja o vídeo

16 de maio de 2024

Mega-Sena acumula e prêmio vai a R\$ 30 milhões

17 de maio de 2024



Mais de 300 pessoas fazem brinde à ciência no Pint of Science de Maringá

16 de maio de 2024

Tabagismo responde por 80% das mortes por câncer de pulmão no Brasil

17 de maio de 2024



Descubra os Melhores Momentos para Jogar o Jogo do Tigre – Fortune Tiger

16 de maio de 2024

Maringá lança campanha de arrecadação de livros para crianças e adolescentes do RS

17 de maio de 2024



Paraná pode produzir até 750 mil sacas de café em 172 municípios em 2024

16 de maio de 2024

MARINGÁ POST

Independente, sempre.

► Sobre Nós

► Política de Privacidade

► Mídia Kit

► Grupo do WhatsApp

► Cidade

► Cultural

► Direito Previdenciário

► Direito, Política e Literatura

► Economia

► Entretenimento

► Esportes

► Geral

► Mercado Imobiliário

► Negócios

► Orlando Gonzalez

► Poder

► Policial

► Saúde