

Busca

Buscar



[SAÚDE](#)

22/10/24 10:15

## Pesquisadores da UEM estudam uso de composto da própolis para tratamento de câncer de mama

Artepillin C já foi analisado em outras pesquisas que mostraram atividade anticâncer em linhagens celulares de câncer de próstata, fígado, cólon, pulmão, renal, oral, cervical, gástrico e na leucemia.



A coordenadora do projeto e professora do Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina da UEM, Vânia Ramos Sela da Silva, explica que estudos científicos mostram que o artepillin C apresenta importantes efeitos benéficos à saúde. - Foto: Reprodução/Fundação Araucária

Um projeto desenvolvido por pesquisadores da Universidade Estadual de Maringá (UEM), apoiado pelo Programa de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) da Fundação Araucária, estuda o uso de um composto de origem natural encontrado na própolis brasileira para o tratamento de câncer de mama. O composto avaliado é o artepillin C, isolado em laboratório, já analisado em outras pesquisas que mostraram atividade anticâncer em linhagens celulares de câncer de próstata, fígado, cólon, pulmão, renal, oral, cervical, gástrico e na leucemia, com resultados promissores.

- Receba as novidades de Maringá pelo [Whatsapp](#) ou [Telegram](#).
- Siga o Maringa.Com no [Instagram](#) ou [Google News](#).

A coordenadora do projeto e professora do Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina da UEM, Vânia Ramos Sela da Silva, explica que estudos científicos mostram que o artepillin C apresenta importantes efeitos benéficos como ação antioxidante e anti-inflamatória, e por isso o seu efeito anticâncer também tem sido investigado.

“Há poucos estudos sobre os efeitos do artepillin C em câncer de mama. Em nossa pesquisa usamos um modelo de cultura de células 3D, que é o modelo in vitro muito importante a ser utilizado nas pesquisas envolvendo o câncer, pois consegue representar maiores semelhanças com o tumor no organismo”, diz.

Ela destaca que outras substâncias naturais e seus derivados são utilizados atualmente como agentes quimioterápicos. Além disso, alguns compostos naturais podem ajudar no tratamento de quimioterapia e radioterapia limitando os efeitos mais severos da terapia anticancerígena.

#### Leia também:

- [Maringá terá aula de zumba, dia de saúde e passeio de moto durante Outubro Rosa](#)
- [Secretaria de Saúde reforça vigilância contra Sarampo em todo o Paraná](#)

“O artepillin C tem demonstrado promissora atividade em vários tipos de câncer e o nosso estudo tem mostrado atividade anticâncer deste composto também em células de câncer de mama. No entanto, estes resultados são ainda preliminares, e para ser usado efetivamente no tratamento para o câncer ele precisa passar por estudos clínicos, que serão essenciais para comprovar sua ação no organismo”, enfatiza Vânia.

Sendo o câncer de mama o tipo mais comum da doença entre as mulheres em todo o mundo, sem considerar o câncer de pele não melanoma, é um importante problema de saúde pública que, segundo a coordenadora do projeto, requer a busca de novas estratégias de tratamento. “Por ser uma doença com tratamento limitado, com muitos efeitos adversos, e que nem sempre se obtém êxito, é de extrema importância a busca por novas estratégias que possam ser possíveis opções terapêuticas ou adjuvantes no seu tratamento”, afirma.

- [Fique por dentro das notícias da região pelo Maringa.Com](#)

Agência Estadual de Notícias



Quer receber as principais notícias do Maringa.Com no seu celular?

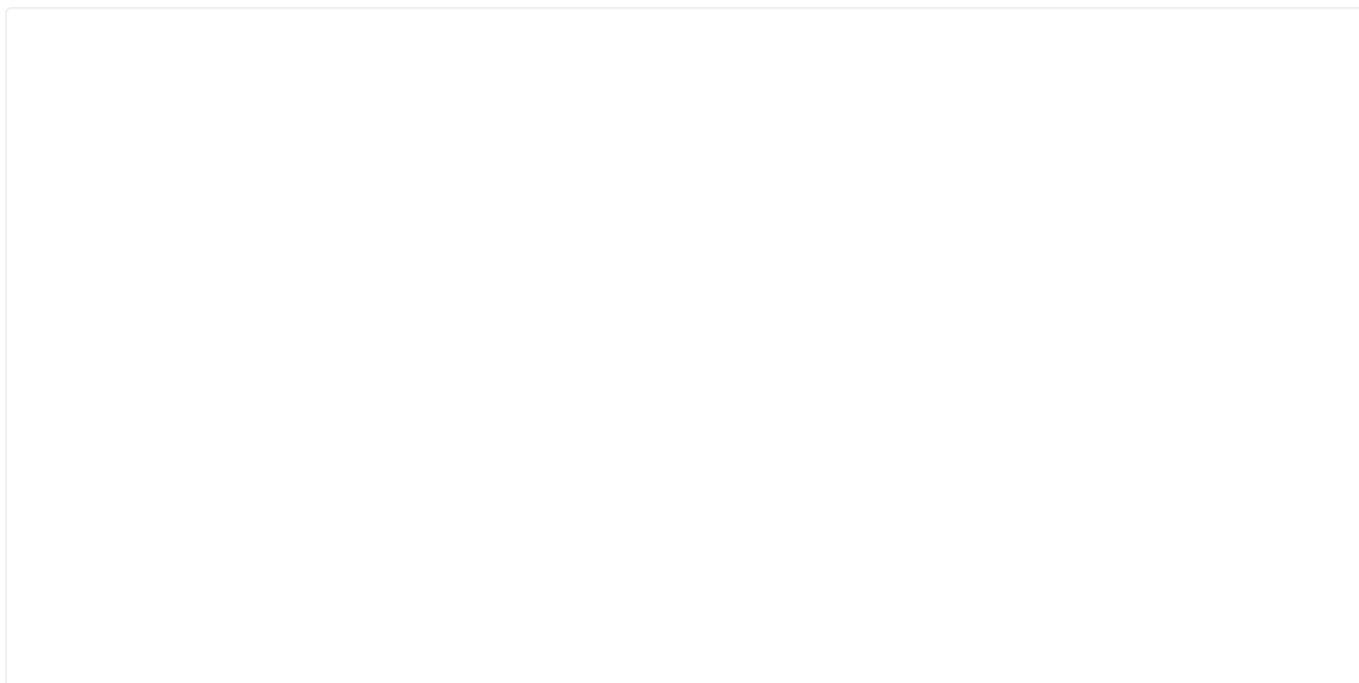


Participe do nosso canal no WhatsApp.



Participe do nosso canal no Telegram.

## Últimas Notícias





SAÚDE

22/10/2024 15:02

## Sesa confirma primeiro óbito causado por dengue neste período epidemiológico no Paraná

Morte foi registrada no município de Abatiá, na 18ª Regional de Saúde de Cornélio Procópio.



ECONOMIA

22/10/2024 14:13

## Prevenção a fraudes pode reforçar segurança para o sistema financeiro

Bancos investem R\$ 4 bilhões em sistemas de segurança da informação.



EDUCAÇÃO

22/10/2024 11:47

## Enem 2024: MEC divulga locais de realização da prova

Exame será aplicado nos dias 3 e 10 de novembro.



GERAL

22/10/2024 09:30

## Venda de 12 marcas de azeite é proibida pelo Ministério da Agricultura; veja quais

Produtos estavam fora dos padrões de qualidade exigidos para comercialização no Brasil.



EDUCAÇÃO

22/10/2024 08:51

## UEM aparece em ranking internacional de universidades que mais pesquisam biodiversidade

Apenas duas instituições paranaenses estão na lista: UEM e UFPR.



OBRAS

22/10/2024 08:18

## Ponte na região de Maringá será interditada a partir desta terça (22)

Bloqueio total do tráfego no local é necessário para avanço das obras de alargamento da ponte.



GERAL

21/10/2024 15:01

## Caixa muda regras de financiamento de imóveis; confira

Novidades entram em vigor a partir do dia 1º de novembro.



EDUCAÇÃO

21/10/2024 14:27

## 5ª Semana da Biblioteca começa nesta segunda (21), na UEM

Evento celebra 50 anos da Biblioteca Central com palestras, minicursos, lançamento de livro e exposição de fotos.



SAÚDE

21/10/2024 11:31

## Maringá terá aulão de zumba, dia de saúde e passeio de moto durante Outubro Rosa

Programação gratuita e aberta ao público é promovida pela prefeitura.



Usamos cookies para melhorar a sua experiência na plataforma. Ao aceitar, você terá acesso a todas as funcionalidades do site. Se clicar em "Rejeitar Cookies", os cookies que não forem estritamente necessários serão desativados. Para escolher quais quer autorizar, clique em "Gerenciar cookies". Saiba mais em nossa [Política de Cookies](#).

Gerenciar cookies

Recusar cookies

Aceitar Cookies



NOVIDADE

21/10/2024 11:06

## Primeira unidade da Taco Bell na região Sul é inaugurada em Maringá

Rede de comida mexicana está localizada na praça de alimentação do Shopping Catuaí. Confira opções do cardápio.

[← Voltar](#)

**Zeladoria Industrial**

Água Pura

[Com experiência](#)

Maringá - PR

CLASSIFICADOS GRÁTIS MARINGÁ

**DUO SAT, HTV 8, HTV 7, BTV 13, ANTENAS, ATUALIZAÇÃ...**



Todos produtos com Garantia e Nota Fiscal Av: Mauricio Mariani N 382 Pq Itaipu Maringá (Próximo ao Parque do Japão) Nome da loja (Pla...

R\$ 710,00

**Htv 8 em Maringá 10x 150,00 no cartão de credito**



Todos produtos com Garantia e Nota Fiscal Av: Mauricio Mariani N 382 Pq Itaipu Maringá (Próximo ao Parque do Japão) Nome da loja (Pla...

R\$ 1.350,00

**EMPRÉSTIMO DE DINHEIRO EM MARINGÁ NO CARTÃO DE CRE...**



Dinheiro ou Pix na hora. Aceitamos Visa, Master, Hipercard, Elo, Cooper Card, American Express e Outros. (ATENÇÃO, estamos no mercado...

R\$ 1.000,00

**MERCEDES-BENZ A 200 1.6 TURBO 2015**



MERCEDES-BENZ A 200 1.6 TURBO 2015

R\$ 87.000,00

**JEEP COMPASS LONGITUDE D 2021**





JEEP COMPASS LONGITUDE D 2021

R\$ 129.000,00

### VOLKSWAGEN SAVEIRO CS TL MPI 2023



VW Saveiro Trendline 1.6 Cabine simples Direção: hidráulica Ano: 23/23 Motor: flex Potência: 116 Km: 33.000 Cor: branco Valor:...

R\$ 82.000,00

### JEEP COMPASS LIMITED TD 2022



Compass 350 Limited 2.0 DIESEL 4x4 21/22 Km: 24.000 1986 - Ouro Preto Autos - 1986 Credibilidade e Confiança desde 1986 comercializa...

R\$ 170.000,00

### VOLVO XC60 T8 ULTIMATE DARK 2023



VOLVO XC60 T8 ULTIMATE DARK 2023

R\$ 390.000,00



[Automoveis](#)



[Imóveis](#)



[Informática](#)



[Acessórios](#)



[Eletrônicos](#)



[Serviços](#)



[Animais](#)



[Diversos](#)



[Empregos](#)

---

Todos os direitos reservados MaringaCom Ltda - [www.maringa.com](http://www.maringa.com)



[Contato](#) - [Privacidade](#)