

📷 (HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PORTALGMCONLINE/)

🐦 (HTTPS://TWITTER.COM/PORTALGMCONLINE)

GMC (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/) → NOTÍCIAS (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIAS/) → MARINGÁ

📘 (HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PORTALGMCONLINE/)

📺 (HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UC-DGFXGRAG4HFIXF4HGAKOA)

Encontre no site...



ELEIÇÕES 2024

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIAS/POLITICA/ELEICOES-2024/AO-VIVO-ACOMPANHE-A-COBERTURA-DAS-ELEICOES-2024-EM-MARINGA-E-REGIAO-EM-TEMPO-REAL/)

EDITORIAS ▾

GMC PODER (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLUNISTA/GMC-PODER/)

HORÓSCOPO (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/HOROSCOPO/)

COLUNAS

EDITAIS (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLUNISTA/EDITAIS/)

UEM estuda uso de composto na própolis para tratamento de câncer de mama

👤 Por **Brenda Caramaschi** com assessoria 📅

Publicado **23/10/2024** às **17h22**



OUVIR: 03:49

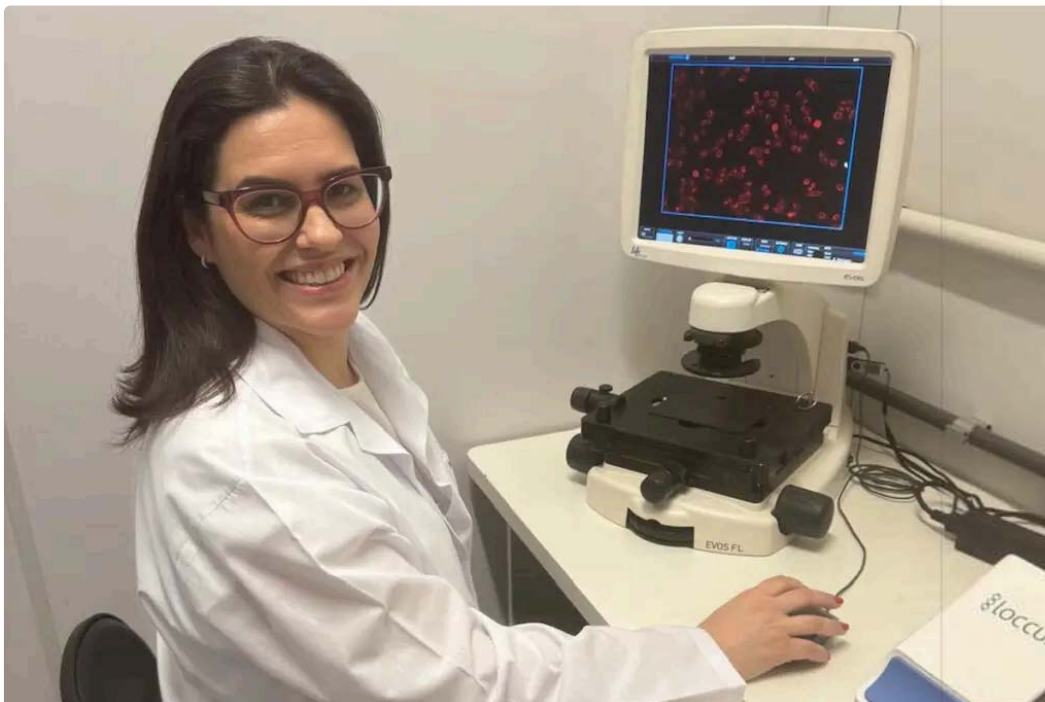
🔗 (https://api.whatsapp.com/send?

text=https://gmconline.com.br/noticias/cidade/uem-
estuda-uso-de-composto-na-propolis-para-
tratamento-de-cancer-de-mama/)

📘 (https://www.facebook.com/sharer.php?

u=https://gmconline.com.br/noticias/cidade/uem-
estuda-uso-de-composto-na-propolis-para-
tratamento-de-cancer-de-mama/)

url=https://gmcor-
estuda-us-



Vânia Ramos Sela da Silva é coordenadora do projeto que estuda o uso do composto encontrado na própolis para tratar o câncer de mama. /Foto: Fundação Araucária

Nós usamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao acessar nosso portal, você concorda com o uso dessa tecnologia. Saiba mais em nossa [Política de Privacidade \(https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/\)](https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/).

Continuar navegando

VEJA MAIS

GERAL

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/)

[Atirador de novo
Hamburgo: 'vamos
reavaliar a situação de
cada um dos CACs', diz
Lewandowski
\(https://gmconline.com.br/noticias/cidade/hamburgo-vamos-reavaliar-a-situacao-de-cada-um-dos-cacs-diz-lewandowski/\)](https://gmconline.com.br/noticias/cidade/hamburgo-vamos-reavaliar-a-situacao-de-cada-um-dos-cacs-diz-lewandowski/)

GERAL

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/)

[Correção: STF suspende
norma que restringe
publicidade de loteria
\(https://gmconline.com.br/noticias/cidade/correcao-stf-suspende-norma-que-restringe-publicidade-de-loteria/\)](https://gmconline.com.br/noticias/cidade/correcao-stf-suspende-norma-que-restringe-publicidade-de-loteria/)

O câncer de mama é o tipo mais comum da doença entre as mulheres em todo o mundo e, por isso, é considerado um grave problema de saúde pública, o que tem levado à busca de novas estratégias de tratamento. Entre as estratégias na busca de possíveis opções terapêuticas, um projeto de pesquisa desenvolvido pelo Laboratório de Biologia Celular e Molecular (LBCM) da Universidade Estadual de Maringá (UEM), apoiado pelo Programa de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) da Fundação Araucária, estuda o uso de um tipo de própolis encontrado na América do Sul para o tratamento desse tipo de câncer.

A própolis é uma substância produzida pelas abelhas a partir da seiva das árvores, que é combinada com a cera e a saliva das abelhas, resultando em um produto natural e pegajoso que serve como revestimento e proteção da colmeia. 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 leucemia, com resultados promissores. Vânia Ramos Sela da Silva, coordenadora do projeto e professora do Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina da UEM, explica os detalhes sobre a investigação, que começou em 2022. “Nós avaliamos em células de câncer de mama utilizando o modelo de cultura celular 3D e temos resultados que mostram que esse composto pode ser uma alternativa ao modelo tradicional de cultura celular, que é o modelo bidimensional. Esse composto tem uma ação antioxidante, antiinflamatória, e já vem sendo testado em outros tipos de câncer com resultados in vitro, de pesquisa básica, que mostraram um possível efeito antitumoral. O mecanismo de ação desse composto é o que nós estamos buscando descobrir”, relata.

O laboratório da UEM já trabalha com pesquisas relacionadas a câncer de mama e de colo de útero. “As terapias que são utilizadas hoje, muitas vezes, podem ser limitadas, porque as mulheres podem apresentar efeitos colaterais, muitas apresentam resistência ao tratamento... Daí surgiu o nosso interesse em tentar buscar novas opções que possam auxiliar nesse tratamento”, relata a pesquisadora. 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.

No entanto, apesar do avanço na pesquisa com bons resultados, para ser usado efetivamente no tratamento para o câncer, esse composto da própolis precisa passar por estudos clínicos, enfatiza a pesquisadora. “Após os estudos in vitro são necessários estudos in vivo, utilizando, por exemplo, estudos em animais, e aí os ensaios clínicos, onde realmente vamos avaliar como esse composto se comportaria no organismo, bem como sua toxicidade, ou se ele só traria benefícios. Hoje o que a nossa pesquisa mostra é que o artepillin C pode ser um futuro candidato promissor a futuros ensaios clínicos”, finaliza a professora.

[stf-suspende-norma-que-restringe-publicidade-de-loteria-2/](#)

GERAL
[\(HTTPS://GMCONLINE.COM.E](#)

[SP volta a registrar fortes chuvas, quedas de energia e queda de 70 mil casas sem energia/](#)

GERAL
[\(HTTPS://GMCONLINE.COM.E](#)

[STF suspende norma que restringe a publicidade de bets \(https://gmconline.com.br/suspende-norma-que-restringe-a-publicidade-de-bets/\)](#)

GERAL
[\(HTTPS://GMCONLINE.COM.E](#)

[Tribunal manda indenizar caixa de loja grávida chamada de ‘preta burra’ e rebaixada de cargo \(https://gmconline.com.br/tribunal-manda-indenizar-caixa-de-loja-gravida-chamada-de-preta-burra-e-rebaixada-de-cargo/\)](#)

PAUTA DO LEITOR

Aconteceu algo e quer compartilhar?
Envie para nós!



[WhatsApp da Red](#)

[\(https://api.whatsapp.com/phone=5544322040\)](#)

Nós usamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. [Receba por Whats](#) e recomendar conteúdo de seu interesse. [Acessar nosso portal](#), [Você concorda com o uso dessa tecnologia](#). Saiba mais em nossa [Política de Privacidade](#) ([https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/](#)).

📷 (HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PORTALGMCONLINE/)

PAUTA DO LEITOR ✕ (HTTPS://TWITTER.COM/PORTALGMCONLINE)

📘 (HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PORTALGMCONLINE/)

Aconteceu algo e quer compartilhar? 📺 (HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UC-DGFXGRAG4HFIXF4HGA KOA)

Envie para nós!



WhatsApp

ELEIÇÕES 2024

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIAS/POLENCA/ELEICOES-2024/AO-VIVO-ACOMPANHE-A-COBERTURA-DAS-ELEICOES-2024-EM-MARINGA-E-REGIAO-EM-TEMPO-REAL/)

2024/AO-VIVO-ACOMPANHE-A-COBERTURA-DAS-ELEICOES-2024-EM-MARINGA-E-REGIAO-EM-TEMPO-REAL/)

EDITORIAS ▾

GMC PODER (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLUNISTA/GMC-PODER/)

PUBLICAÇÕES RELACIONADAS

HORÓSCOPO (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/HOROSCOPO/)

COLONAS ▾

EDITAIS (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLUNISTA/EDITAIS/)

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIA-carro-capota-em-grave-acidente-na-br-376-entre-marialva-e-mandaguari/).

MARINGÁ
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIAS/CIDADE/)

Carro capota em grave acidente na BR-376, entre Marialva e Mandaguari
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/noticias/cidade/agora-carro-capota-em-grave-acidente-na-br-376-entre-marialva-e-mandaguari/).

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIA-maringa-debate-o-bem-estar-nas-edificacoes/).

MARINGÁ
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIAS/CIDADE/)

Eurogarden Maringá debate o bem-estar nas edificações
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/noticias/cidade/eurogarde n-maringa-debate-o-bem-estar-nas-edificacoes/).

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIA-tem-bazar-de-roupas-com-precos-a-partir-de-r-2-veja-detalhes/).

MARINGÁ
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTICIAS/CIDADE/)

Maringá tem bazar de roupas com preços a partir de R\$ 2; veja detalhes
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/noticias/cidade/maringa-tem-bazar-de-roupas-com-precos-a-partir-de-r-2-veja-detalhes/).

Nós usamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao acessar nosso portal, você concorda com o uso dessa tecnologia. Saiba mais em nossa [Política de Privacidade](https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/) (https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/).



Receba por WhatsApp

(https://chat.whatsapp.com/Fwv7i9MpZXvJmC)

ÚLTIMAS

MAIS LIDAS

ESPORTES

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/ESPORTES/)

1. Com um jogador a mais, Itvano vence o Botafogo-SP em Ribeirão Preto pela Série B
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/um-jogador-a-mais-itvano-vence-o-botafogo-sp-em-ribeirao-preto-pela-serie-b/)

ECONOMIA

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/ECONOMIA/)

2. Correção: França fala de oportunidades de negócio e Brasil pede apoio por Mercosul-UE
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/franca-fala-de-oportunidades-de-negocio-e-brasil-pede-apoio-por-merc-sul-ue/)

ESPORTES

(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/ESPORTES/)

3. Atacante do Santos é detido na Colômbia após se envolver em acidente de trânsito
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/atacante-do-santos-e-detido-na-colombia-apos-se-envolver-em-acidente-de-transito/)

Instagram (https://www.instagram.com/portalgmconline/)

Twitter (https://twitter.com/portalgmconline)

Facebook (https://www.facebook.com/portalgmconline/)

YouTube (https://www.youtube.com/channel/UC-DGFXGRAG4HFIXF4HGAKOA)

ELEIÇÕES 2024
(https://gmconline.com.br/noticias/politica/eleicoes-2024/ao-vivo-acompanhe-a-cobertura-das-eleicoes-2024-em-maringa-e-regiao-em-tempo-real/)

EDITORIAS

GMC PODER (https://gmconline.com.br/colunista/gmc-poder/)

HORÓSCOPO (https://gmconline.com.br/horoscopo/)

COLONAS

EDITAIS (https://gmconline.com.br/colunista/editais/)

do-santos-e-detido-na-colombia-apos-se-envolver-em-acidente-de-transito/).

ESPORTES
(https://gmconline.com.br/esportes/)

Nós usamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site, personalizar o conteúdo e recomendar conteúdo de seu interesse. Para acessar nosso portal, você precisa usar essa tecnologia. Saiba mais em nossa Política de Privacidade (https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/).

4. **Braz inocenta Varela após flagra em torcida do Penarol. Estava no lugar errado.**
(https://gmconline.com.br/inocenta-varela-apos-flagra-em-confusao-da-torcida-do-penarol-estava-no-lugar-errado/)

ESPORTES
(https://gmconline.com.br/esportes/)

5. **Cruzeiro desperdiça chances e fica no empate com o Lanús pela Sul-Americana**
(https://gmconline.com.br/cruzeiro-desperdica-chances-e-fica-no-empate-com-o-lanus-pela-sul-americana/)

Notícias

(https://gmconline.com.br/noticias/geral/)

Maringá e Região
(https://gmconline.com.br/noticias/maringa-e-regiao/)

Obituário
(https://gmconline.com.br/noticias/obituario/)

Paraná
(https://gmconline.com.br/noticias/parana/)

Política
(https://gmconline.com.br/noticias/politica/)

Policia
(https://gmconline.com.br/noticias/policia/)

Geral
(https://gmconline.com.br/noticias/geral/)

Esportes
(https://gmconline.com.br/esportes/)

GMC+
(https://gmconline.com.br/entertainment/)

Horóscopo
(https://gmconline.com.br/horoscopo/)

Colunas

(https://gmconline.com.br/colunistas/)

Bia Brunetta
(https://gmconline.com.br/colunista/bia-brunetta/)

Economia e Você
(https://gmconline.com.br/colunista/economiaevoce/)

Editais
(https://gmconline.com.br/colunista/editais/)

Gilson Aguiar
(https://gmconline.com.br/colunista/gilson-aguiar/)

GMC Poder
(https://gmconline.com.br/colunista/gmc-poder/)

No Plural
(https://gmconline.com.br/colunista/noplural/)

Numerologia
(https://gmconline.com.br/colunista/numerologia/)

Passeio
(https://gmconline.com.br/colunista/passeio/)

Redescobrimo
(https://gmconline.com.br/colunista/redescobrimo/)

Maringá
(https://gmconline.com.br/colunista/maringa/)

Rogel Martins Barbosa
(https://gmconline.com.br/colunista/roger-martins-barbosa/)

Tiago Valenciano
(https://gmconline.com.br/colunista/tyago-valenciano/)

Contato

Dúvidas ou sugestões: (44) 98414-0470
(https://api.whatsapp.com/send?phone=5544984140470)

Telefone: (44) 3220-4032
(tel:4432204032)

Comercial: (44) 3220-4003
(tel:4432204003)

E-mail: contato@gmconline.com.br
(mailto:contato@gmconline.com.br)

Política de Privacidade
(https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/)

Redescobrimo Maringá
(https://gmconline.com.br/colunista/redescobrimomaringa/)

Rogel Martins Barbosa
(https://gmconline.com.br/colunista/roger-martins-barbosa/)

Tiago Valenciano
(https://gmconline.com.br/colunista/tyago-valenciano/)

O Grupo
(https://gmconline.com.br/grupo-gmc/)

Conheça o Grupo
 (HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PORTALGMCONLINE/)
 (HTTPS://TWITTER.COM/PORTALGMCONLINE/)
 (HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PORTALGMCONLINE/)
 (HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UC-DSPXBRAG4HFIXF4HGAKOA)
ELEIÇÕES 2024 (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NOTÍCIAS/POLÍTICA/ELEICOES-2024/AO-VIVO-ACOMPANHE-A-COBERTURA-DAS-ELEICOES-2024-EM-MARINGA-E-REGIAO-EM-TEMPO-REAL/)
Anuncie (http://gmconline.com.br/maraki/)
Expediente (https://gmconline.com.br/expediente/)

EDITORIAS
 (https://www.instagram.com/portalgmconline/)
 (https://twitter.com/portalgmconline)
 (https://www.facebook.com/portalgmconline/)

GMC PODER (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLONISTA/GMC-PODER/)

HORÓSCOPO (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/HOROSCOPO/)
2024 © GMC Online | Desenvolvido por Creative Hut (http://www.creativehut.com.br).
COLUNAS
EDITAIS (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLONISTA/EDITAIS/)

Nós usamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao acessar nosso portal, você concorda com o uso dessa tecnologia. Saiba mais em nossa Política de Privacidade (https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/).

Receba por Whats

(https://chat.whatsapp.com/Fwv7i9MpZXvJmC)