


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


(HTTPS://TWITTER.COM/PORTALGMCONLINE)


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


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

Encontre no site...  EDITORIAS

 Receba por Whats
(https://chat.whatsapp.com/HbgW8MaZOYN2I5YOXDbI
mode=ems_copy_t)

Encontre no site... 

- (https://gmconline.com.br/)
- GMC PODER
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLONISTA/GMC-
PODER/)
- HORÓSCOPO
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/HOROSCOPO/)
- LOTÉRIAS (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/LOTÉRIAS/)
- COLUNAS
- EDITAIS
(HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/COLONISTA/EDITAIS/)

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

Laboratório da UEM realiza detecção de níveis de metanol em bebidas

Por Redação GMC Online

Publicado 07/10/2025 às 16h01

OUVIR: 04:33

 (https://api.whatsapp.com/send?text=https://gmconline.com.br/noticias/cidade/laboratorio-da-uem-realiza-deteccao-de-niveis-de-metanol-em-bebidas/)

 (https://www.facebook.com/portalgmconline/?u=https://gmconline.com.br/noticias/cidade/laboratorio-da-uem-realiza-deteccao-de-niveis-de-metanol-em-bebidas/)

Com a crescente de casos suspeitos de intoxicação por metanol (https://gmconline.com.br/?s=metanol), o serviço ofertado pelo laboratório do grupo de pesquisa APLE-A (https://pgu.uem.br/grupos-de-pesquisa/aple-a). (Análítica Aplicada a Lipídios, Esteróis e Antioxidantes), ligado ao Departamento de Química da Universidade Estadual de Maringá

- **Entre no canal do GMC Online no Instagram**
(<https://www.instagram.com/channel/AbY8qAsVE3QMhoM8/?igsh=MWt4OWw5NXN6M3k4OA==>).
- **Acompanhe o GMC Online no Instagram** (<https://www.instagram.com/portalgmconline/>).
- **Clique aqui e receba as nossas notícias pelo WhatsApp.**
(https://chat.whatsapp.com/HbgW8MaZOYN2l5YOXDbLkw?mode=ems_copy_t)

Por enquanto, o laboratório da universidade não emite laudos – necessários para certificação junto ao Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) -, mas já existe um projeto de expansão para a montagem de um centro de excelência em análise de alimentos, segundo Santos Júnior. “Assim, vamos atender não só a vertente de bebidas, mas também a de alimentos, de origem animal e vegetação.”

Câmara
registra o exato
(https://gmconline.com.br/
momento em
registra-
que cratera se
o-
abre na
exato-
Avenida São
momento
Paulo, em
em-
Maringá
que-
(https://gmconlin
cratera registra o-
se-
exato-

Foto: UEM

Perigos do metanol

Conforme explica o professor, praticamente todas as bebidas alcoólicas fermentadas e destiladas produzem metanol em algum nível, mas a quantidade varia conforme a matéria-prima e o processo. O metanol é formado principalmente pela degradação de pectinas (fibras solúveis) presentes em frutas e vegetais. Os níveis regulamentados são seguros e não causam intoxicação, mas em concentrações maiores pode ser altamente tóxico.

Por exemplo, em um volume de 100 ml de bebida destilada ingerida contendo 0,2 g (0,2%) de metanol não há risco; na mesma quantidade, 1 g (1%) provoca o início dos sintomas e 4 g (4%) já causam sintomas graves. Com a ingestão de grandes quantidades, o metanol é metabolizado no fígado e gera formaldeído, considerado um veneno sistêmico. Quando o volume é baixo, o etanol atua como antídoto natural, pois compete pelo processo de metabolização do fígado, fazendo com que o metanol seja eliminado do organismo sem toxicidade.

Casos de intoxicação

Na tarde de segunda-feira, 6, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná (Sesa) confirmou dois casos de intoxicação por metanol após ingestão de bebidas alcoólicas no Estado. As duas pessoas são de Curitiba e estão internadas. Outros quatro casos seguem em investigação, um deles de um homem de 27 anos, de Maringá, que consumiu bebida alcóolica no estado de São Paulo.

Os principais sintomas da intoxicação são: visão turva ou perda de visão e mal-estar generalizado (náuseas, vômitos, dores abdominais, sudorese). Em caso de sintomas, o paciente deve procurar um serviço de saúde imediatamente. Todos os casos suspeitos de intoxicação por metanol devem ser reportados a um dos quatro Centros de Informação e Assistência Toxicológica do Paraná. Em Maringá, o CIATox está localizado no Hospital Regional Universitário de Maringá e atende pelo telefone (44) 3011-9127.

Análise de bebidas

abre- momento-em-
na- que-cratera-
avenida-se-abre-na-
sao- avenida-sao-
paulo- paulo-em-
em- maringa/).
maringa/).

POLICIAL
(HTTPS://GMCONLINE.COM.B



Imagens fortes:
Câmeras
(https://gmconline.com.br)
flagram
fortes- momento em
cameras- que homem é
flagram- morto a
momento- pedradas no
que- Paraná
homem- (https://gmconlii
e- fortes-
morto- cameras-
a- flagram-
pedradas- momento-que-
no- homem-e-
parana/). morto-a-
pedradas-no-
parana/)

PAUTA DO LEITOR

Aconteceu algo e quer
compartilhar?

Envie para nós!



WhatsApp da Rec
(https://api.whatsapp.com/
phone=5544322040)

Foto: UEM

O equipamento utilizado no laboratório é o cromatógrafo a gás, que separa os compostos da bebida de acordo com o ponto de ebulição e indica os índices de cada um deles. Para a detecção da quantidade de metanol, por exemplo, 10 ml são suficientes, já para outros tipos de investigação o ideal são amostras de 500 ml. A pós-doutoranda em Química Patrícia Danieli Silva dos Santos é a responsável pelas análises de bebidas do laboratório.

O laboratório está localizado no bloco 17. O telefone para contato é o (44) 3011-4389. O espaço presta serviços para a comunidade externa e os valores podem ser consultados por telefone.

VEJA TAMBÉM

MARINGÁ (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NC	PARANÁ (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NC	GERAL (HTTPS://GMCONLINE.COM.BR/NC
Aeroporto de Maringá ganha novo voo a partir de novembro; veja os detalhes (https://gmconline.com.br/nc)	Intoxicação por metanol: Paraná confirma mais um caso e descarta três suspeitas (https://gmconline.com.br/nc)	Papa Leão XIV fará 1ª viagem internacional em novembro; destino atende a 'sonho' de Francisco (https://gmconline.com.br/nc)
Aeroporto de Maringá ganha novo voo a partir de novembro; veja os detalhes (https://gmconline.com.br/nc)	Intoxicação por metanol: Paraná confirma mais um caso e descarta três suspeitas (https://gmconline.com.br/nc)	Papa Leão XIV fará 1ª viagem internacional em novembro; destino atende a 'sonho' de Francisco (https://gmconline.com.br/nc)

PAUTA DO LEITOR

Aconteceu algo e quer compartilhar?
Envie para nós!

 [WhatsApp da Redação \(https://api.whatsapp.com/send?phone=554432204032\)](https://api.whatsapp.com/send?phone=554432204032)

PUBLICAÇÕES RELACIONADAS

[\(https://gmconline.com.br/noticia-registra-o-exato-momento-em-que-cratera-se-abre-na-avenida-sao-paulo-em-maringa/\)](https://gmconline.com.br/noticia-registra-o-exato-momento-em-que-cratera-se-abre-na-avenida-sao-paulo-em-maringa/)

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

Câmera registra o exato momento em que cratera se abre na Avenida São Paulo, em Maringá
(https://gmconline.com.br/noticias/cidade/camera-registra-o-exato-momento-em-que-cratera-se-abre-na-avenida-sao-paulo-em-maringa/)

[\(https://gmconline.com.br/noticia-lanca-orcamento-participativo-jovem-com-r-2-milhoes-para-investimento-em-projetos-escolhidos-pela-juventude/\)](https://gmconline.com.br/noticia-lanca-orcamento-participativo-jovem-com-r-2-milhoes-para-investimento-em-projetos-escolhidos-pela-juventude/)

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

Prefeitura lança ‘Orçamento Participativo Jovem’ com R\$ 2 milhões para investimento em projetos escolhidos pela juventude
(https://gmconline.com.br/noticias/cidade/prefeitura-lanca-orcamento-participativo-jovem-com-r-2-milhoes-para-investimento-em-projetos-escolhidos-pela-juventude/)

[\(https://gmconline.com.br/noticia-que-se-sabe-sobre-a-abertura-de-cratera-na-avenida-sao-paulo-em-maringa/\)](https://gmconline.com.br/noticia-que-se-sabe-sobre-a-abertura-de-cratera-na-avenida-sao-paulo-em-maringa/)

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

O que se sabe sobre a abertura de cratera na Avenida São Paulo, em Maringá
(https://gmconline.com.br/noticias/cidade/o-que-se-sabe-sobre-a-abertura-de-cratera-na-avenida-sao-paulo-em-maringa/)

Notícias (https://gmconline.com.br/noticias/)	Colunas (https://gmconline.com.br/colunistas/)	Contato
Maringá e Região (https://gmconline.com.br/noticias/maringa-e-regiao/)	Bia Brunetta (https://gmconline.com.br/colunista/bia-brunetta/)	📞 Dúvidas ou sugestões: (44) 98414-0470 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5544984140470)
Obituário (https://gmconline.com.br/noticias/obituario/)	Economia e Você (https://gmconline.com.br/colunista/economiaevoce/)	☎ Telefone: (44) 3220-4032 (tel:4432204032)
Paraná (https://gmconline.com.br/noticias/parana/)	Editais (https://gmconline.com.br/colunista/editais/)	📠 Comercial: (44) 3220-4003 (tel:4432204003)
Política (https://gmconline.com.br/noticias/politica/)	Gilson Aguiar (https://gmconline.com.br/colunista/gilson-aguiar/)	✉ E-mail: contato@gmconline.com.br (mailto:contato@gmconline.com.br)
Policial (https://gmconline.com.br/noticias/policial/)	GMC+ Policial (https://gmconline.com.br/colunista/gmc-poder/)	
Geral (https://gmconline.com.br/noticias/geral/)	No Plural (https://gmconline.com.br/colunista/noplural/)	
Esportes (https://gmconline.com.br/esportes/)	Numerologia (https://gmconline.com.br/colunista/numerologia/)	
GMC+ (https://gmconline.com.br/entertainment/)	Passeio (https://gmconline.com.br/colunista/passeio/)	Política de Privacidade (https://gmconline.com.br/politica-de-privacidade/)
Horóscopo (https://gmconline.com.br/horoscopo/)	Redescobrimdo Maringá (https://gmconline.com.br/colunista/redescobrindomaringa/)	
	Rogel Martins Barbosa (https://gmconline.com.br/colunista/roger-martins-barbosa/)	
	Tiago Valenciano (https://gmconline.com.br/colunista/tiago-valenciano/)	
O Grupo (https://gmconline.com.br/?page_id=2)		
Conheça o Grupo (https://www.gmcom.com.br/)		
Maringá FM (https://maringa.fm.com.br/)		
Rádio Mix Maringá (http://maringa.radiomixfm.com.br)		
CBN Maringá (https://cbnmaringa.com.br/)		
Anuncie (http://gmcom.com.br/midiakit/)		
Expediente (https://gmconline.com.br/expediente/)		
 (https://www.instagram.com/portalgmconline/)  (https://twitter.com/portalgmconline)  (https://www.facebook.com/portalgmconline/)  (https://www.youtube.com/portalgmconline/)		