



Andreelson Rinaldi, professor do Departamento de Química da UEM e Andreelson Rinaldi, acadêmico de Química da UEM | Foto: Eduardo Domingos/CBN Maringá

Patente do ano

## Pesquisa da UEM ganha prêmio inédito no sul do país

Educação por Luciana Peña em 04/09/2023 - 10:43

A pesquisa que transforma bitucas de cigarro em hidrocarvão ativado conquistou o prêmio nacional 'Patente do ano', concedido pela Associação Brasileira de Propriedade Intelectual. É a primeira vez que o prêmio é concedido a uma universidade estadual e ao sul do país. A pesquisa foi desenvolvida pelo acadêmico do curso de química da UEM, Rogério Maniezzo, com orientação do professor Andreelson Rinaldi. O Brasil produz por ano um trilhão de bitucas de cigarro. O destino deste resíduo é o aterro sanitário contaminando o solo e o lençol freático. Além de solucionar um problema ambiental, o hidrocarvão produzido com a bituca de cigarro tem potencial econômico porque pode ser utilizado na indústria para a filtragem de efluentes.



Quer enviar sugestão, comentário, foto ou vídeo para a CBN Maringá? Faça contato pelo [WhatsApp \(44\) 99877 9550](https://www.whatsapp.com/business/chat?phone=5541998779550)

**A HORA DA COLHEITA**  
29 ABRIL 8h30  
SICREDI DEXIS

Mediação presencial  
**Carlos Alberto Sardenberg**

UM EVENTO QUE VAI DEBATER SOBRE O AGRONEGÓCIO NO PARANÁ

Resultados da safra 2023/2024, tendências para 2024/2025, importância do Agronegócio para a economia do país.

### Notícias da mesma editoria



Concursos

**UEM abrirá inscrições para vestibulares de Inverno e EaD em 2 de maio**



Região

**UEM desenvolve pesquisa genética com abelhas em Diamante do Norte**



Ensino e empreendedorismo

**Professor de Campo Mourão vence prêmio nacional de educação**



Intercâmbio

**Inscrições do programa Ganhando o Mundo terminam nessa sexta (26)**

### Editorias

- Assessoria
- CBN Business
- CBN nas Empresas
- CBN Paraná
- CBN Saúde
- Cidade
- Conteúdo de marca
- Cultura
- Cursos e Concursos
- Economia
- Educação
- Eleições 2024
- Esporte
- Estúdio Móvel CBN
- Expoingá 2024

### Boletins

- Biblioteca CBN
- CBN Arte e Cultura
- CBN Cidadania e Sustentabilidade
- CBN Comportamento
- CBN Economia Regional
- CBN Finanças Pessoais
- CBN Gastronomia
- CBN Inovação
- CBN Mercado Agrícola
- CBN RH
- CBN Rural
- Economia em Foco
- O Assunto é Política
- Talk Wine

### Institucional

- Programação
- Prêmios
- Como Anunciar
- História
- Emissoras Afiliadas
- Rede CBN
- Expediente
- Telefones Úteis
- Fale Conosco

### Siga a CBN

- Facebook
- Twitter
- Youtube
- Instagram