

-34% -30% -29%

...

Professor Marcelo Escudeiro, da UEM, conquista o principal prêmio de literatura matemática do país

Por Redação O Maringá

24 de outubro de 2025



Esse website utiliza cookies. Ao continuar a utilizar este website está a dar consentimento à utilização de cookies. Visite nossa [Política de Privacidade e Cookies](#).

O prêmio deste ano foi concedido ao livro 'Um Primeiro Contato com Bases de Gröbner e suas Aplicações', de Marcelo Escudeiro Hernandes, publicado em 2023 pela Editora SBM.

Marcelo Escudeiro Hernandes é professor do Departamento de Matemática da Universidade Estadual de Maringá (UEM).

A cerimônia de entrega ocorreu durante o 44º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional (CNMAC), realizado em setembro na Escola de Matemática Aplicada da Fundação Getúlio Vargas (FGV EMAP), no Rio de Janeiro.

Ao saber da premiação, Marcelo conta que foi surpreendido por uma enxurrada de mensagens de colegas e alunos. "Eu estava aplicando uma prova e recebi a notícia no grupo de WhatsApp do departamento. Começaram a chegar mensagens me parabenizando. Logo depois, recebi o e-mail do presidente da SBMAC e da presidente da SBM. Foi uma grande surpresa e fiquei muito feliz pelo reconhecimento dos pares", relata.

O autor de 52 anos também destacou o valor simbólico de um prêmio que leva o nome de Elon Lages Lima, referência na formação de gerações de matemáticos no Brasil: "Conheci o professor Elon por meio de suas palestras e livros, que me ajudaram na formação acadêmica. O cuidado na escrita e a preocupação com o rigor científico fazem com que suas obras sejam atemporais. Ter um prêmio associado ao seu nome é algo que me comove muito".

Quem é Marcelo Escudeiro Hernandes

Natural de Cianorte, ao norte do Paraná, Marcelo Escudeiro Hernandes construiu sua trajetória acadêmica entre o estado, São Paulo e Rio de Janeiro. Viveu em Cianorte até o fim do ensino médio e mudou-se para Maringá para cursar Licenciatura em Matemática na Universidade Estadual de Maringá (UEM).



Desde 1995, Marcelo atua na Universidade Estadual de Maringá e sua pesquisa abrange Álgebra, Teoria de Singularidades e Álgebra Computacional | Foto: Arquivo Pessoal

Em seguida, Marcelo ingressou no mestrado e doutorado no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos. No decorrer do doutorado, permaneceu por três anos na UFF-Niterói, dedicando-se a atividades de pesquisa sob a supervisão do Prof. Abramo Hefez. Posteriormente, ele retornou à UEM, onde atua desde 1995.

Hoje, o paranaense é professor titular da Universidade Estadual de Maringá, lecionando na graduação e na pós-graduação, com pesquisa voltada à Álgebra, Teoria de Singularidades e Álgebra Computacional.

Da tese à divulgação científica

Esse website utiliza cookies. Ao continuar a utilizar este website está a dar consentimento à utilização de cookies. Visite nossa [Política de Privacidade e Cookies](#).

O livro busca aproximar o leitor de uma Matemática que, embora teórica, está profundamente conectada a aplicações concretas. O paranaense explica que as Bases de Gröbner permitem resolver Sistemas de Equações Polinomiais, abrindo caminho para aplicações diversas — do controle de tráfego ferroviário à solução de Sudokus.



O livro de Marcelo Escudeiro Hernandez está disponível na Editora da SBM | Foto: Divulgação

“Podemos traduzir os setores de uma malha ferroviária, a posição de trens e os desvios ativos em termos matemáticos. Verificar se há risco de colisão pode ser feito usando Bases de Gröbner. Também é possível aplicá-las em problemas de coloração de mapas, em Geometria Euclidiana e em outras áreas da Matemática Pura e Aplicada”, explica.

Mais do que um tratado técnico, sua obra é um convite à integração entre diferentes ramos da Matemática. “Acho muito relevante termos textos que tentem aproximar os estudantes da matemática como um todo. Se o texto é sobre Álgebra, não é necessário restringir-se exclusivamente a esse domínio. É importante mostrar que a Matemática é uma só, independente do rótulo ‘Pura’ ou ‘Aplicada’”, defende o autor.

Essa visão dialoga diretamente com a proposta do Prêmio Elon Lages Lima, que busca valorizar obras capazes de difundir o conhecimento matemático de maneira ampla, acessível e rigorosa.

Novos projetos e incentivo aos jovens

Mesmo após duas distinções importantes — o livro foi finalista do Prêmio Jabuti Acadêmico em 2024 —, Marcelo já pensa em novos projetos. “Os matemáticos têm uma qualidade que muitos acham estranha... estamos sempre buscando e pensando em algum problema”, brinca.

O paranaense revela que tem investido em novo livro, já há algum tempo, que pode auxiliar e interessar estudantes e colegas da área. E por falar na nova geração de pesquisadores, Hernandez deixa um conselho.



Após vencer Prêmio Elon Lages Lima, Marcelo já tem investido tempo em um novo livro, que auxiliará estudantes e colegas da área | Foto: Reach Assessoria de Comunicação

“Paixão é fundamental. Você precisa estar fascinado pelo tema, compreender as nuances e tentar aproximar-se do leitor, transmitindo o assunto como um amigo conversa com o outro, mostrando o lado cativante e vibrante da Matemática”, opina o professor da UEM.

O papel da SBM e da SBMAC

Por fim, o pesquisador destaca o papel das Sociedades na divulgação e valorização da produção bibliográfica em Matemática.

“A iniciativa da SBM e da SBMAC é algo que deve ser louvado. Promover a publicação de obras matemáticas ajuda na divulgação e no avanço da área. Sou muito grato à SBM por ter aceitado publicar o livro e divulgá-lo na mídia”, conclui o paranaense.

O Prêmio Elon Lages Lima reafirma, a cada edição, o compromisso da SBM e SBMAC com a valorização da produção científica brasileira, destacando obras que contribuem não apenas para o avanço técnico da Matemática, mas também para sua difusão e compreensão como parte essencial da cultura científica do país.

Mais do que premiar um livro, a iniciativa reconhece o esforço de pesquisadores que dedicam suas carreiras à formação de novas gerações, à popularização do conhecimento matemático e à construção de uma literatura acessível e inspiradora. Nesse contexto, o trabalho de Marcelo Escudeiro Hernandez simboliza o espírito do Prêmio Elon Lages Lima: unir rigor e sensibilidade, teoria e prática, pesquisa e ensino — mantendo viva a tradição e o legado da Matemática brasileira.

Matéria a partir do texto da Assessoria de Comunicação da Sociedade Brasileira de Matemática

Esse website utiliza cookies. Ao continuar a utilizar este website está a dar consentimento à utilização de cookies. Visite nossa [Política de Privacidade e Cookies](#).

IMPRESSO

Esse website utiliza cookies. Ao continuar a utilizar este website está a dar consentimento à utilização de cookies. Visite nossa [Política de Privacidade e Cookies](#).

R\$ 3,00

DOMINGO A SABADO
19/10/2025 a 25/10/2025MARINGÁ, PR
omaringa.com.brANO 91 - NÚMERO 249
Nesta edição: 12 páginas

O MARINGÁ

O JORNAL A SERVIÇO DE MARINGÁ E REGIÃO

acesse omaringa.com.br**TRÂNSITO****Circulação afetada**

A cratera que se abriu na avenida São Paulo foi o assunto da semana. Por conta das chuvas, esse buraco se formou no último dia 13 e a Prefeitura precisou fazer um gigantesco serviço de intervenção no local. O trânsito seguirá com alterações de rotas até a conclusão da obra. **///A3**

Foto: Rafael Maciel/PM/UM

**MÚSICA****Duo sintetizado**

Por meio de sintetizadores e experimentações, Felipe Kuroda e Renato Rezende formam o som da Banda Kanichil (Palmas/TO), atração que passou por Maringá em duas oportunidades neste mês de outubro, durante a Turnê Dragão. **///A6**

**ENCONTRO****Mulheres nipo-brasileiras**

Um dia dedicado à reflexão, à cultura, ao aprendizado e à celebração da força feminina. Assim pode ser definido o Encontro de Mulheres Nipo-Brasileiras que ocorre neste domingo, 19, a partir de 8h, na Acema. Em entrevista, Akemi Nishimori dá mais detalhes. **///B1**

**TÍTULO PARA MARINGÁ**

‘Capital Nacional do Associativismo’ é reconhecimento do trabalho associativo

Quando se comemora o Ano Internacional do Cooperativismo, instituído pela Organização das Nações Unidas (ONU), a Câmara dos Deputados aprovou por unanimidade, na última quarta-feira, 15, o projeto de lei que dá a Maringá o status de Capital Nacional do Associativismo, de autoria do deputado Luiz Nishimori (PSD). Ao mesmo tempo, o Senado Federal aprovou projeto semelhante do senador Flávio Arns (Podemos), elaborado pelo professor Flávio Vicente, suplente de Arns. Agora, falta somente a sanção do presidente Luiz Inácio Lula da Silva para que Maringá tenha de forma oficial um título que na realidade mantém informalmente há décadas. Como disse o prefeito Sílvio Barros (PP), Maringá sempre foi a terra do associativismo e isto faz a cidade ser diferenciada, com reflexos na qualidade de vida da população, mas agora, com o título, o Brasil passa a perceber a importância de ser ter uma sociedade civil realmente organizada e “como o associativismo tem impulsionado o desenvolvimento econômico, social e cultural”. Para o deputado Luiz Nishimori, a aprovação do projeto é uma conquista que valoriza o trabalho coletivo, dá exemplo de união e coloca Maringá em posição de destaque, podendo atrair para a cidade organizações sociais, culturais, econômicas e educacionais, trazendo eventos, congressos e investimentos que valorizam a força coletiva. **///A7**

Foto: Cristiano Martinez

**TRABALHO****Cidade Canção tem taxa de desocupação de 3%**

Abaixo da média estadual, o que é um bom sinal, Maringá cravou uma taxa de desocupação de 3%, conforme dados da PNAD, relativos ao 2º trimestre de 2025. Na região Noroeste, mais duas cidades estão com índices considerados bons: Sarandi (3,3%) e Umuarama (3,7%). **///A3**

Foto: Arquivo/ABN-PR

**SAFRA BRASILEIRA****Paraná é o 2º maior produtor de grãos**

Em nova edição do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA), divulgado recentemente pelo IBGE, o Paraná se mantém com a segunda maior produção de grãos do Brasil. A participação deste estado é de 13,5%, atrás apenas de Mato Grosso, que tem 32,4%. **///A5**

COLUNA**Um eco de ausência**

“Um buraco em seu peito, que não chega a doer de maneira aguda, embora sugue tudo para dentro: a motivação, a alegria, a curiosidade, a capacidade de se sentir pertencente a este mundo. Não é exatamente tristeza”, escreve Eduardo Xavier em sua coluna. **///A4**

VÔLEI**Sancor Maringá estreia contra o Fluminense na Superliga Feminina**

Foto: Assessoria/Sancor Maringá



Começa nesta segunda-feira (20) a terceira participação consecutiva da equipe de Maringá na Superliga Feminina de Vôlei. O Sancor Maringá estreia, às 18h30, diante do Fluminense, no Ginásio da Hebraica, Rio de Janeiro. O jogo seguinte, também fora de casa, será contra o Praia Clube. Na 3ª rodada, o time atua em casa, dia 30, enfrentando o Tijucas. **///A8**

ASSINE E GANHE!

Assine O Maringá e ganhe **20%** de desconto ao mês!



O MARINGÁ
omaringa.com.br

LIGUE JÁ**44 3305-5891**

R\$8.999.000 2025	R\$25.999 2015
R\$22.199 2011	R\$55.900 1977
R\$27.199 2014	R\$38.800 2015
R\$17.900 1999	R\$5 2
R\$28.899 2014	R\$4 :

Outros Posts



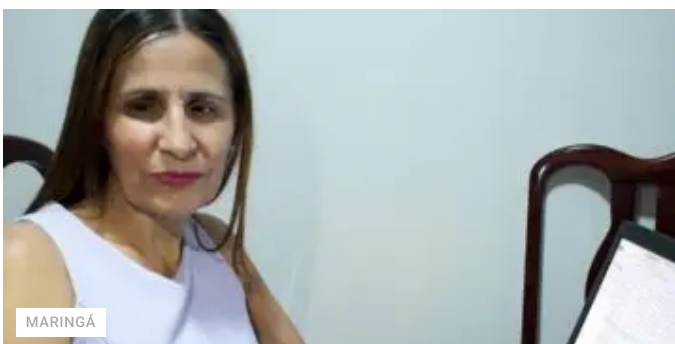
Gabriel o Pensador e Negra Li estão confirmados na Virada Cultural 2025 em Maringá

© 24 de outubro de 2025



43duo apresenta espetáculo 'Se7e Sonhos' no Teatro Barracão de Maringá nesta quarta (22)

🕒 22 de outubro de 2025



Ana Cármen, da Agência do Trabalhador, é homenageada por sua atuação junto a trabalhadores deficientes



Evento pode posicionar cidade como destino seguro e inclusivo para viajantes mulheres

Esse website utiliza cookies. Ao continuar a utilizar este website está a dar consentimento à utilização de cookies. Visite nossa [Política de Privacidade e Cookies](#).



Lei sancionada em Maringá dá à advocacia novo instrumento de defesa das prerrogativas

🕒 21 de outubro de 2025



Espectáculo 'Parto Pavilhão' será apresentado no Sesc Maringá sábado (25)

🕒 21 de outubro de 2025



Impresso

Fale Conosco

Política de Privacidade

Publicações Legais

Quem Somos

Editora Dia a Dia – O Maringá

CNPJ: 31.722.654/0001-52

ENDEREÇO: Estácio de Sá, 1251,

Zona 2 CEP: 87005-120

(44) 3305-5461

© 2025 O Maringá - O Jornal a serviço de Maringá e região.

Esse website utiliza cookies. Ao continuar a utilizar este website está a dar consentimento à utilização de cookies. Visite nossa [Política de Privacidade e Cookies](#).