

# Professor da UEM é reconhecido com prêmio internacional na área de Física

**Mauro Baesso se destaca entre pesquisadores fundamentais no desenvolvimento e evolução de técnicas e aplicações fotoacústicas, fototérmicas e outras relacionadas em diversas comunidades científicas.**

Publicação

02/06/2022 - 16:30

Editoria

**Ensino Superior (/Editoria/Ensino-Superior)**



O professor Mauro Luciano Baesso, do Departamento de Física da Universidade Estadual de Maringá (UEM), recebeu o prêmio sênior 2022 da IPPA, concedido bianualmente desde 2001.

Foto: UEM

O professor Mauro Luciano Baesso, do Departamento de Física da Universidade Estadual de Maringá (UEM), recebeu o prêmio sênior 2022 da IPPA, concedido bianualmente desde 2001.

A premiação foi criada para reconhecer pesquisadores de destaque que foram fundamentais no desenvolvimento e evolução de técnicas e aplicações fotoacústicas, fototérmicas

e outras relacionadas, que tenham forte impacto em diversas comunidades científicas da Física, Química, Biologia, Biofísica, Biomédica, Engenharias e Ciências da Saúde.

Além do prêmio de U\$\$ 1 mil, o pesquisador contemplado recebe um certificado com a citação apropriada sobre o motivo de ter sido reconhecido.

O prêmio sênior da IPPA será entregue na XXI International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (ICPPP 21), a ser realizada em Bled, Eslovênia, de 19 a 24 de junho deste ano, em uma sessão plenária especial.

- **Parceria entre UENP e UEL busca desenvolver tecnologia para combater doenças na lavoura < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parceria-cientifica-entre-UENP-e-UEL-busca-desenvolver-tecnologia-para-combater-doencas-na> >**

O professor Gustavo Lukasiewicz, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Câmpus de Medianeira, ex-aluno do grupo de Fototérmica do DFI/UEM, também foi premiado. Ele receberá na mesma data e local o Prêmio Jovem Cientista IPPA 2022.

**TRABALHO DE EQUIPE** – Cientista premiado, Baesso foi reitor da UEM de 2014 a 2018, tem mestrado e doutorado pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), pós-doutorado pelo Institute of Science and Technology da University of Manchester, Inglaterra, e foi professor visitante no ETH Zuruque, Suíça. Também é professor dos programas de pós-graduação da UEM em Física e em Odontologia Integrada.

Ele reforçou que a premiação se trata de reconhecimento pelo trabalho de equipe desenvolvido ao longo de mais de 30 anos na UEM. Lembrou da criação do grupo de pesquisa em ciências fototérmicas (hoje cadastrado no CNPq como “Photothermal Phenomena Laboratory”), por meio da parceria iniciada nos anos 90 com o professor Antonio Carlos Bento e, mais tarde, com os professores Antonio Medina Neto, Jurandir Hillmann Rohling, Nelson Guilherme Castelli Astrath, Francielle Sato, Luis Carlos Malacarne, Vitor Santaella Zanuto e Robson Ferrari Muniz, todos doutores, do Departamento de Física da UEM.

- **UEL realiza pesquisa inédita sobre saúde bucal e uso de cigarro eletrônico < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/UEL-realiza-pesquisa-inedita-sobre-saude-bucal-e-uso-de-cigarro-eletronico> >**

**IPPA** – A International Association of Photoacoustic and Photothermal Phenomena (IPPA) foi criada há mais de 20 anos para representar a comunidade científica que estuda a

fenomenologia da iluminação com geração de calor e sua propagação na matéria. A entidade surgiu na década de 1970, quando os fenômenos físicos descobertos em 1880 por Alexander Graham Bell (durante o desenvolvimento do telefone, chamado inicialmente de fotofone) foram utilizados para o desenvolvimento de técnicas sofisticadas para aplicações, envolvendo medidas de processos ópticos e térmicos em várias áreas da ciência.

## GALERIA DE IMAGENS

**(/sites/default/arquivos\_restritos/files/imagem/2022-06/mauro\_baesso\_premiado.jpg)**

O professor Mauro Luciano Baesso, do Departamento de Física da Universidade Estadual de Maringá (UEM), recebeu o prêmio sênior 2022 da IPPA, concedido bianualmente desde 2001.

Foto: UEM

**Download em alta resolução**  
**(/sites/default/arquivos\_restritos/files/imagem/2022-06/mauro\_baesso\_premiado.jpg)**

**Serviços para você!**

