

# XXth IAGA Workshop reúne 37 países em Vassouras

• *Evento, no Hotel Bliss, consolida Vassouras como Centro para discussões científicas globais*

Especialistas de 37 países, somando mais de 80 participantes, se reuniram no Hotel Bliss, em Vassouras para fortalecer as redes de colaboração científica, além de consolidar a cidade do Vale do Café, como um centro relevante para discussões científicas globais.

Intitulado XXth IAGA Workshop, o evento, organizado pela Associação Internacional de Geomagnetismo e Aeronomia (IAGA), aconteceu entre os dias 31 de outubro e 6 de novembro, e foi palco para discussões sobre os avanços científicos nas áreas de observatórios magnéticos, geomagnetismo, clima espacial, física atmosférica e ionosférica.

Países como Austrália, Nova Zelândia, Dinamarca, Rússia, Ucrânia, Estados Unidos, China, Canadá, África do Sul, França, Inglaterra, além da presença do presidente do Observatório Nacional, Jailson Alcaniz, entre outros, marcaram presença nos debates, considerado um dos workshops mais prestigiados do setor, servindo como fórum para a apresentação de pesquisas inovadoras e a troca de conhecimentos entre cientistas, pesquisadores e estudantes.

Além disso, o evento fomentou a colaboração entre diferentes instituições e promoveu o desenvolvimento de novas abordagens científicas para enfrentar desafios relacionados ao campo magnético terrestre e ao espaço próximo da Terra.

O sucesso do XXth IAGA foi referendado pelo excelente espaço oferecido pelo Hotel Bliss. Todos amaram o local e a organização impecável da administradora do Hotel, Suzana, que merece nosso agradecimento - ressaltou Luiz Benyosef, embaixador do Geomagnetismo em Vassouras

## TEMAS

O XXth IAGA Workshop contou com programação diversificada, como conferências, sessões temáticas, painéis de discussão e apresentações de posters como: Monitoramento e modelagem do campo geomagnético; Efeitos do clima espacial sobre satélites e sistemas tecnológicos e Interações entre a magnetosfera e a ionosfera; Dinâmica e estrutura da alta atmosfera

**VASSOURAS E BRASIL NA CIÊNCIA**



A realização do XXth IAGA Workshop em Vassouras reflete o crescente reconhecimento do Brasil como protagonista na pesquisa científica internacional na área de geociências. O país abriga importantes centros de monitoramento do campo magnético, como o Observatório Magnético de Vassouras, que, desde 1915 de maneira ininterrupta, desempenha um papel essencial no acompanhamento das variações magnéticas na região sul-americana.

Outro destaque é o fato do evento ofertar oportunidade para jovens pesquisadores brasileiros apresentarem seus trabalhos e se conectarem com a comunidade científica global, além de atrair visibilidade para os avanços realizados por instituições nacionais em climatologia espacial e geofísica.

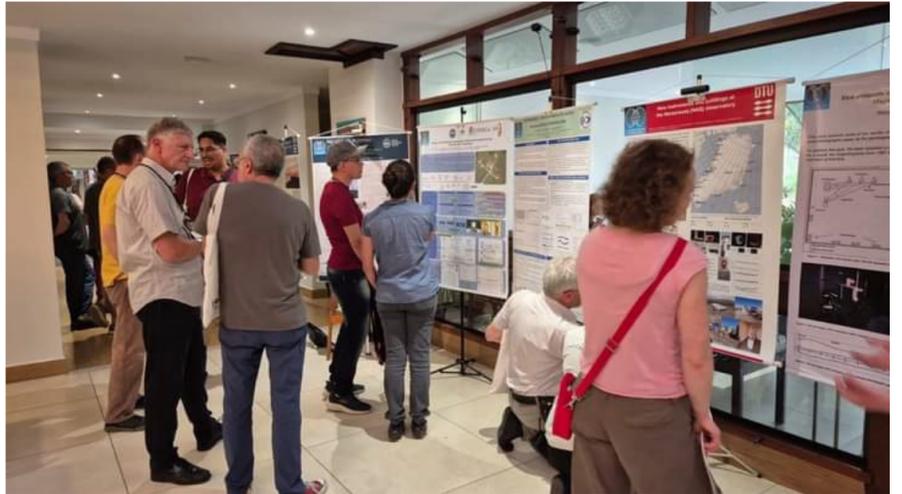
## CIÊNCIA E COOPERAÇÃO

O XXth IAGA

Workshop representa um esforço contínuo para promover a cooperação científica internacional e ampliar o entendimento dos fenômenos naturais que influenciam a vida na Terra. Em tempos de crescente dependência de tecnologias sensíveis ao clima espacial – como sistemas de navegação por GPS e redes de comunicação por satélite –, a pesquisa nas áreas de geomagnetismo e aeronomia se torna cada vez mais relevante.

## IAGA

A Associação Internacional de Geomagnetismo e Aeronomia (IAGA) é uma organização científica que promove a pesquisa e o intercâmbio de conhecimento em áreas relacionadas ao campo magnético terrestre, clima espacial e física atmosférica. Fundada em 1919, a IAGA organiza regularmente conferências e workshops que são referência para a comunidade científica.



Luís com o diretor do Bliss, Sérgio Ribeiro, anfitrião

