gov.br
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Publicado em 04/02/2026 - 13:16

Estudante do ON é premiado pelo CREA-RJ por pesquisa em geofísica aplicada

O aluno do Observatório Nacional (ON/MCTI) Gabriel Pereira da Gama Lima foi agraciado com o XIII Prêmio CREA-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos, na categoria Melhor Trabalho de Conclusão de Curso em Geologia do estado do Rio de Janeiro, com o trabalho intitulado: “Caracterização geológica e geofísica do Terreno Ocidental da Faixa Ribeira a partir do método Magnetotelúrico (MT)”.

A premiação busca valorizar, reconhecer e divulgar a produção acadêmica das áreas da Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, contribuindo para a criação tecnológica e inovadora de produtos, processos e serviços para a sociedade brasileira. Realizada pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ), a cerimônia de premiação ocorreu no Teatro João Caetano, no Centro do Rio de Janeiro, no dia 10 de dezembro de 2025.

O trabalho de Gabriel foi desenvolvido durante sua graduação em Geologia na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), sob orientação da Profa. Dra. Monica Heilbron e coorientação dos pesquisadores Dr. Sergio Fontes e Dr. Artur Benevides, do Observatório Nacional. Durante esse período, Gabriel foi aluno de Iniciação Científica no ON em um projeto apoiado pela Petronas, atuando diretamente em atividades de pesquisa do Laboratório de Geofísica Aplicada.

Conforme destacou Gabriel, a monografia teve como principal objetivo investigar a estrutura geoelétrica em subsuperfície da região de interação entre o Cráton São Francisco e a Faixa Ribeira, a partir de um perfil magnetotelúrico (MT), localizado no sul de Minas Gerais. Para o pesquisador, a premiação representa um marco importante em sua trajetória acadêmica.

“Essa premiação encerra meu ciclo na graduação com chave de ouro. Além disso, traz visibilidade para uma pesquisa que considero muito relevante e reforça que todo o esforço e dedicação ao longo do trabalho valeram a pena”, destacou.

Gabriel ressaltou ainda que, durante o desenvolvimento do trabalho, obteve uma experiência formativa intensa, marcada por uma importante cooperação institucional.

“A parceria entre a UERJ e o Observatório Nacional foi fundamental. Na UERJ, aprofundei meus conhecimentos em geologia tectônica sob a orientação da professora Monica Heilbron. Já no Observatório Nacional, tive contato com todas as etapas do método magnetotelúrico, desde a aquisição até a inversão dos dados, sempre com o apoio dos meus coorientadores Sergio Fontes e Artur Benevides”, afirmou.

Para o pesquisador Sergio Fontes, a premiação reflete o empenho e a dedicação de Gabriel:

“A pesquisa científica demanda dedicação diária e contínua. O Gabriel procurou nosso grupo no Observatório Nacional e se dispôs a trabalhar conosco desde o início. É muito gratificante vê-lo premiado pelo CREA-RJ por um excelente trabalho, que integra geologia e geofísica.”

Além disso, Fontes destacou que esse reconhecimento marca o início promissor da carreira para Gabriel. Ao mesmo tempo, traz a satisfação de cumprir seu papel na formação e descoberta de novos talentos.

Mestrado em Geofísica do Observatório Nacional

Dando prosseguimento em sua carreira acadêmica, Gabriel foi aprovado no último processo seletivo do Mestrado em Geofísica do Observatório Nacional, onde está desenvolvendo sua pesquisa sob orientação do Dr. Artur Benevides, com coorientação do Dr. Sergio Fontes e Dra. Monica Heilbron.

“Este caso representa um excelente exemplo de parceria bem-sucedida entre instituições e pesquisadores do Estado do Rio de Janeiro, evidenciando a importância do fortalecimento de laços institucionais e da formação continuada de recursos humanos em ciência e geofísica”, destaca o Dr. Artur Benevides.

No mestrado, Gabriel dá continuidade à ampliação de seu conhecimento científico na área de estudo, aplicando métodos de geofísica aplicada ao entendimento da geodinâmica do Orógeno Ribeira, com implicações diretas para estudos voltados à exploração de hidrogênio natural no Estado do Rio de Janeiro.

https://www.gov.br/observatorio/pt-br/assuntos/noticias/estudante-do-on-e-premiado-pelo-crea-rj-por-pesquisa-em-geofisica-aplicada

Copyright © Clipclap 2026.

Veículo: Online -> Portal -> Portal do Governo Federal - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Copyright © Clipclap 2026.