

## **Relatório da comissão da seleção interna PPGERN - Doutorado Sanduíche CAPES (PDSE)**

A comissão se reuniu 15/04/2024 as 14:00 h, ocorrendo de forma virtual pelo Meet. Participaram os docentes credenciados ao PPG em Ecologia e Recursos Naturais, Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Sarah Caroline Ribeiro de Souza, Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Marcela Bianchessi da Cunha Santino e Prof. Dr. Victor Satoru Saito. Houve a inscrição de um candidato.

A documentação apresentada pelo discente Gabriel Eduardo Baréa de Barros do PPG em Ecologia e Recursos Naturais está completa (formulário de inscrição, CV Lattes, projeto de pesquisa contextualizado conforme o edital, comprovante do exame de proficiência, carta de aceite da orientadora, CV Lattes da orientadora, carta de aceite do orientador, CV Lattes do orientador) e indica como área de pesquisa Biodiversidade, Funções Ecosistêmicas E Sustentabilidade.

A pesquisa a ser desenvolvida pelo discente sob orientação da Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Mírian Liza Alves Forancelli Pacheco (no Brasil) e coorientação do Prof. Dr. Nicholas J. Minter (University of Portsmouth/Faculty of Science and Health/School of the Environment, Geography and Geosciences no Reino Unido) será uma contribuição para a internacionalização da ciência brasileira na área de geoquímica, pois irá ao explorar os padrões geoquímicos globalmente. O coorientador possui uma produção acadêmica significativa na área com trabalhos publicados em revistas internacionais de impacto elevado (Science e Royal Society). O currículo da orientadora no Brasil apresenta produções científicas de impacto na área de paleometria e paleontologia. O discente tem, até a data de análise do CV, 8 artigos publicados em revistas científicas.

No contexto ambiental, o Brasil possui um dos maiores depósitos glaciogênicos do mundo na Bacia do Paraná. Esse estudo adotará uma abordagem multidisciplinar que integra geoquímica, paleometria e paleontologia que permite uma análise abrangente das interações entre processos geológicos e biológicos promovendo a colaboração internacional e o intercâmbio de conhecimentos entre diferentes especialidades da ciência.

Destaca-se que o interesse na comunidade científica ao observarem que conceitualmente as glaciações geologicamente preservadas são antigos análogos para compreender as mudanças climáticas modernas, sendo uma das grandes fontes de estudo para os depósitos do Neopaleozoico. Assim, as eras glaciais neopaleozoicas e quaternárias emergem não apenas como pontos de referência histórica e tecnológica, mas como fontes cruciais de conhecimento para enfrentar os desafios climáticos contemporâneos.

Esse projeto, proporcionará uma maior visibilidade internacional à produção científica e tecnológica brasileira e fortalecerá os laços de cooperação e intercâmbio científico ao nível global, gerando relações científicas entre países e instituições, apresentando, portanto, relevância, social, acadêmica, tecnológica.

<b>Inscrito</b>	<b>Nota final</b>	<b>Situação</b>
1. Gabriel Eduardo Baréa de Barros	34	Classificado

**Comissão de avaliação:**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Sarah Caroline Ribeiro de Souza,

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Marcela Bianchessi da Cunha Santino e



Documento assinado digitalmente  
**MARCELA BIANCHESSI DA CUNHA SANTINO**  
Data: 15/04/2024 15:08:46-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Victor Satoru Saito.



Documento assinado digitalmente  
**VICTOR SATORU SAITO**  
Data: 15/04/2024 15:13:54-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>