
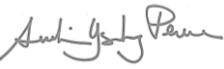
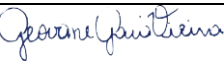
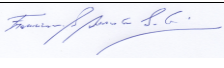


ANEXO III

TERMO DE SELEÇÃO DE CANDIDATURA DO DSE CAPES/PRINT-UNICAMP			
PROJETO:			
PROGRAMA: Geociências			
LOCAL E DATA: Campinas 4 de dezembro de 2023			
COMISSÃO			
NOME	PROGRAMA	CARGO/FUNÇÃO	ASSINATURA
1. Profa. Dra. Fresia Soledad Ricardi Torres Branco	Geociências	Coordenador do Projeto ou seu Substituto	
2. Profa. Dra. Sueli Yosinhaga Pereira	Geociências	Representante(s) do(s) Programa(s) de Pós-Graduação envolvidos no projeto	
3		Representante(s) do(s) Programa(s) de Pós-Graduação envolvidos no projeto	
4. Me. Geovane Gaia	Geociências	Representante discente dos pós-graduandos (doutorando)	
5. Prof. Dr. Francisco Ladeira	Geografia	Avaliador externo ao programa de pós-graduação (Doutor)	
6.			
CANDIDATO(S) APROVADO(S)			
NOME.	DURAÇÃO DO ESTÁGIO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
1. Gabriel Teófilo Guedes Silva	6 meses	01/04/2024	31/09/2024
2.			
3.			

JUSTIFICATIVA DA SELEÇÃO

CANDIDATO 1

O projeto apresentado pelo candidato Gabriel Teófilo Guedes Silva intitulado “Uso de carbonatos pedogênicos para reconstrução paleoclimática do Cretáceo Superior Brasileiro” propõe a caracterização de carbonatos pedogênicos da Formação Marília com vistas à reconstrução paleoclimática do Maastrichtiano continental Brasileiro. Desta forma, para realizar a pesquisas são necessários métodos de geoquímica isotópica que não estão disponíveis no Brasil. Dr. Nathan Sheldon (Tutor no exterior, Universidade de Michigan, USA), é uma das maiores autoridades no desenvolvimento e aplicação desses métodos. Especificamente no Estágio Sanduíche será realizada a: (i) identificação de carbonatos pedogênicos; autigênicos e carbono orgânico nos paleossolos para reconstruir os níveis de pCO₂ de acordo com a *proxy* de Cotton e Sheldon (2012) - S(z) MAP e (ii) quantificação da água respirada do solo por meio da determinação de triplo oxigênio (17O). Todas as análises serão realizadas com base em amostras de solos previamente coletados e as análises elementares já se encontram em andamento. A concretização da proposta representará o estabelecimento de parceria entre a UNICAMP e o GRiTS (*Geobiology Research in Terrestrial Systems*, Universidade de Michigan), já que o laboratório de Prof. Dr. Nathan Sheldon, uma unidade de destaque na pesquisa com paleossolos a nível mundial, principalmente com relação a reconstruções paleoclimáticas por meio de isótopos leves.

CANDIDATO 2.

LISTA DE ESPERA OU SUPLEMENTAR

IMPORTANTE: a lista de espera só será utilizada caso algum aluno da lista principal, constante neste termo de seleção, desistir dentro do prazo de indicação de bolsistas

Nome do candidato:	PPG de vínculo do Aluno	Orientador
1.		
2.		
3.		

Obs1.: O orientador do aluno não poderá participar da Comissão de Seleção. Caso ele seja também o Coordenador do curso quem deverá assinar o termo de seleção é o seu substituto formal indicado.

Obs2. Se houver necessidade de acrescentar campos para a Comissão, para a indicação de candidatos e /ou para lista de espera, isto poderá ser feito.