

EDITAL

**SELEÇÃO DE ALUNO(A) DE GRADUAÇÃO PARA
ATIVIDADE DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PROJETO DE PESQUISA “INCLUSÃO TÁTIL NA PALEOBOTÂNICA:
INOVAÇÃO EM ENSINO ACESSÍVEL”.**
Março de 2025 a outubro de 2026

A Comissão de Pesquisa do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc/USP), torna público o presente Edital visando à seleção de candidato(a) à vaga para **01 (um ou uma) aluno(a) de graduação**, com direito à remuneração, para as atividades de iniciação científica no projeto “Inclusão Tátil na Paleobotânica: Inovação em Ensino Acessível”, coordenado pelo Prof. Dr. Douglas Galante, cujas atividades serão desenvolvidas no período entre março de 2025 e outubro de 2026.

INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas entre os dias 06 a 20 de março de 2025, mediante preenchimento de formulário específico disponível no link: <https://forms.gle/khYUki3okx3grpScA>

No ato da inscrição, é necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Histórico escolar (emitido pelo sistema Júpiter ou pelas Secretarias de Graduação);
- b) Currículo Lattes atualizado.
- c) Carta de apresentação, justificando o conhecimento mínimo para desenvolver as atividades descritas neste edital.

REQUISITOS

Poderão candidatar-se às atividades de iniciação científica alunos regularmente matriculados no **3º período em diante da graduação (bacharelado ou licenciatura) em Geologia ou Geociências, Biologia, Física, Ciências Moleculares, Educação, Arquitetura, Engenharia e Design.**

É vedado o acúmulo da bolsa de Iniciação Científica (receber remuneração) com outra institucional/USP ou de agências de Fomento (CNPq, FAPESP entre outras), exceto bolsas de permanência estudantil.

COMPROMISSOS

- As atividades terão a duração até o dia 31/10/2026, iniciando-se em 01/04/2025.
- Há 01 (uma) bolsa disponível para o referido processo seletivo.
- O valor mensal da bolsa é de **R\$ 1080,00** (um mil e oitenta reais). A carga horária de dedicação ao projeto é de, no mínimo, 40 horas mensais.
- O aluno de Iniciação Científica ficará sob a orientação e responsabilidade do coordenador do projeto “Inclusão Tátil na Paleobotânica: Inovação em Ensino Acessível”.
- Opcionalmente, lançar frequência (horas trabalhadas e atividades desenvolvidas) no sistema Atena, onde o projeto de Iniciação Científica será obrigatoriamente cadastrado.
- Apresentar obrigatoriamente o trabalho no SIICUSP (Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica da USP)

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- a) Escaneamento 3D de fósseis, por técnicas óticas e de raios X;
- b) Processamento digital das imagens, com *enhancement* de estruturas de interesse;
- c) Impressão 3D dos modelos;
- d) Preparação de catálogo em Braille para acompanhar as réplicas;
- e) Aplicação dos modelos com turmas de pessoas com deficiência visual;
- f) Elaboração de relatórios e/ou artigos com os resultados do trabalho.

O plano de trabalho completo encontra-se no Anexo 1 do presente edital.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

A seleção dos alunos será realizada pelo orientador e coordenação do projeto "Inclusão Tátil na Paleobotânica: Inovação em Ensino Acessível", e consistirá na análise da documentação entregue. A designação do aluno será de competência da Diretoria do IGc/USP.

O processo de seleção e designação do aluno será concluído até o dia 28 de fevereiro de 2025, mediante divulgação do resultado via mensagem eletrônica aos candidatos inscritos e no site do IGc/USP.

Será confeccionada uma lista de espera para possíveis substituições durante todo o primeiro semestre do projeto de pesquisa.

ENCERRAMENTO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O(A) aluno(a) deverá apresentar relatório parcial e final de suas atividades para o coordenador responsável, em datas que serão divulgadas posteriormente, que deverá ser inserido no sistema Atena e apreciado pela Comissão de Pesquisa e Inovação.