



PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA
E GEOLOGIA DE RESERVATÓRIOS - PRH-ANP 19.1

Edital de Seleção de Bolsa PRH-ANP Nº 02/2021 – BOLSA DE GRADUAÇÃO

A Comissão Gestora dos Recursos do PRH-ANP 19.1 - Programa de Formação de Recursos Humanos em Exploração Petrolífera e Geologia de Reservatórios do Instituto de Geociências (IG) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), no uso de suas atribuições legais e tendo em visto o disposto no Manual do Usuário (Acordo de Cooperação Técnica e Financeira nº 01/2018/PRH-ANP), torna público o presente edital que estabelece normas e procedimentos para a concessão de **1 (uma) bolsa de Graduação**.

Requisitos para candidatos(as):

Poderão se inscrever alunos que estejam matriculados nos cursos de **Graduação** do IG-UNICAMP, desde que: (i) tenham concluído **todas as disciplinas do ciclo básico**, (ii) estejam **matriculados no 5º período letivo** ou **posterior**, (iii) que possuam, no mínimo, **24 meses até a conclusão de seu curso**.

Obs.: O(A) candidato(a) deverá, no momento da inscrição, selecionar um dos temas de pesquisa e confirmar a anuência do orientador.

Datas:

- ❖ Período de inscrição: **25/03/2021 até 29/03/2021**
- ❖ Resultados: **30/03/2021**

Documentos para inscrição (todos os documentos deverão ser enviados em formato .PDF):

- a) Ficha de inscrição, disponível <https://forms.gle/vbbRMce6VueKAP8e7> (Preencher a Ficha de inscrição online)
- b) Histórico escolar da graduação
- c) Curriculum Vitae

A documentação em .PDF deve ser encaminhada para o e-mail: prh-anp@ige.unicamp.br

Processo de seleção

A seleção será conduzida pela Comissão Gestora do PRH-ANP 19.1 que analisará as inscrições de acordo com os seguintes quesitos:

- ❖ aderência aos requisitos da ANP
- ❖ desempenho acadêmico (integralização) do aluno
- ❖ indicadores curriculares

Valor da bolsa: R\$ 600,00.

ANEXO I

QUADRO DE ORIENTADORES DO PRH 19.1. QUE MANIFESTARAM INTERESSE EM ORIENTAR ALUNOS DE GRADUAÇÃO E TEMAS DE PESQUISA PROPOSTOS

Dra. Rebecca Del Papa Moreira Scafutto (e-mail: rebecca.scafutto@gmail.com)

Tema: Aplicações de Espectroscopia e Imageamento Termal (Drone) à Indústria Petrolífera.

Dr. Áquila Ferreira Mesquita (e-mail: aquila.fmesquita@gmail.com)

Tema: Arquitetura Depositional de Reservatórios de Petróleo.

Prof. Alessandro Batezelli (e-mail: batezeli@unicamp.br)

Temas: (1) Mineralogia e aspectos petrofísicos dos reservatórios petrolíferos carbonáticos do Pré-sal da Bacia de Santos. (2) Fácies e modelos análogos de reservatórios de hidrocarbonetos.

Prof. Alfredo Borges de Campos (e-mail: abcampos@unicamp.br)

Tema: Análise geoquímica de reservatórios petrolíferos do pré-sal.

Profa. Carolina Zabini (e-mail: cazabini@unicamp.br)

Tema: Inferência da evolução termal da matéria orgânica e análise da fossilização de invertebrados das Formações Iapó e Vila Maria, Bacia do Paraná.

Prof. Carlos Roberto Souza Filho (e-mail: betto@unicamp.br)

Temas: (1) Machine Learning, Imageamento Hiperespectral e Aplicações no Estudo de Reservatórios de Petróleo. (2) Mapeamento da Prospectividade Petrolífera com base em Análise Espacial & Sistemas de Informações Georreferenciadas. (3) Imageamento Hiperespectral Multi-escala (superfície, drone, avião, satélite) de Sequências Análogas ao Pré-Sal.

Prof. Diego Fernando Ducart (e-mail: dducart@unicamp.br)

Temas: (1) Sensoriamento remoto na indústria petrolífera. (2) Realidade virtual. (3) Caracterização de carbonatos por diferentes sensores. (4) Drones e LIDAR para mapeamento estrutural.

Prof. Emilson Pereira Leite (e-mail: emilson@unicamp.br)

Tema: Interpretação de dados sísmicos e de poços para caracterização de reservatórios petrolíferos do Pré-sal.

Profa. Frésia Soledad Ricardi Torres Branco (e-mail: fresia@unicamp.br)

Tema: Estudo de análogos de reservatórios carbonáticos: Tufas quaternárias de Quixeré, CE.

Prof. Gelvam André Hartmann (e-mail: gelvam@unicamp.br)

Tema: Análise de dados petrofísicos para caracterização de rochas reservatórios de hidrocarbonetos.

Prof. Giorgio Basilici (e-mail: giorgio@unicamp.br)

Tema: Heterogeneidade de reservatórios de hidrocarbonetos em sistemas eólicos (análogos da Serra do Espinhaço, Mesoproterozoico, MG).

Prof. Ticiano José Saraiva dos Santos (e-mail: ticiano@unicamp.br)

Tema: Tectônica rúptil de rochas carbonáticas análogas dos reservatórios de petróleo do Pré-sal: macro e microescala.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 25 de março de 2021.

Prof. Dr. Carlos Roberto de Souza Filho
Coordenador do PRH-ANP 19.1