



## EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSAS DE MESTRADO

### CAPACITAÇÃO EM PROCESSOS E SISTEMAS DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS

#### PRH 3.1

#### 1. Do objetivo

1.1 Este edital torna público aos interessados que estão abertas as inscrições no processo seletivo para distribuição de bolsas de Mestrado no Programa de CAPACITAÇÃO EM PROCESSOS E SISTEMAS DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS – PRH 3.1 – EQ/PEQCOPPE/UFRJ, vinculado ao Programa de Recursos Humanos da Agência Nacional do Petróleo (PRH-ANP) em conjunto com a Financiadora de Inovação e Pesquisa (FINEP).

#### 2. Do público-alvo

2.1 Poderão se inscrever no processo seletivo alunos regularmente matriculados no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos da Escola de Química da UFRJ e no Programa de Engenharia Química da COPPE-UFRJ.

#### 3. Das bolsas disponíveis

| Nível    | Curso       | Título da Especialização com Ênfase no Setor de Petróleo e Gás | Nº de Bolsas |
|----------|-------------|--|--------------|
| Mestrado | EPQB<br>PEQ | Petróleo e Gás (PG)<br>Biocombustíveis e Biotecnologia (BB)    | 2            |

#### 4. Requisitos mínimos

- Deverão estar regularmente matriculados nos Programas participantes (EPQB ou PEQ) até o 3º trimestre letivo de seus cursos.



- Não receber bolsa ou qualquer auxílio financeiro de outra agência de fomento, nacional ou internacional;
- Dedicar-se integralmente às atividades vinculadas ao seu curso;
- Atender ao currículo mínimo recomendado pelo PRH 3.1 para obter o Certificado de Especialização em uma das duas ênfases: Petróleo e Gás (PG) ou Biocombustíveis e Biotecnologia (BB), conforme ANEXO 1 deste Edital. As disciplinas de ênfase serão divulgadas a cada início de período letivo;
- Deverá apresentar plano de pesquisa alinhado com a ênfase escolhida, comprometendo-se com sua execução e defesa, nos termos do Manual do Usuário PRHANP, e orientado por professor credenciado (ver item 9);
- Cumprir todos os outros requisitos do Manual do Usuário PRH-ANP publicado pela ANP;
- Ser aprovado pelo Comitê Gestor dos Recursos do PRH-ANP.

## **5. Dos valores das bolsas e de seus prazos máximos de concessão**

- A bolsa de Mestrado é concedida por um prazo máximo de 24 mensalidades;
- O valor mensal da bolsa é de R\$2.880,00.

## **6. Da documentação necessária**

Os candidatos deverão entregar a seguinte documentação:

1. Curriculum Vitae, de acordo com o padrão Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>), incluindo e-mail e telefone;
  2. Cópia dos artigos publicados na área de Petróleo, Gás e Biocombustíveis;
  3. Comprovante de experiência profissional na área de Petróleo, Gás e Biocombustíveis;
  4. Plano de Pesquisa;
- 4.1 O Plano de Pesquisa deverá conter entre 3 páginas, contemplando os seguintes itens:
- a) Título, Ênfase e Orientador
  - b) Objetivos e Justificativas;
  - c) Metodologia;



- d) Resultados Esperados;
- e) Plano de Disciplinas;
- f) Cronograma;
- g) Infraestrutura requerida.

## 7. Das etapas de seleção e da avaliação:

A avaliação será realizada pelo Comitê Gestor do PRH 3.1. O processo seletivo para as bolsas de mestrado consiste nas seguintes etapas:

ETAPA 1) Envio da documentação solicitada no item 6 deste Edital (em único arquivo PDF) para o e-mail [secretariaph3.1@eq.ufrj.br](mailto:secretariaph3.1@eq.ufrj.br)

ETAPA 2) Defesa do Plano de Pesquisa. O candidato deverá realizar a apresentação oral de seu plano de pesquisa, com duração de 15 min, para uma banca formada pelo Comitê Gestor do PRH 3.1 e/ou docentes convidados.

A apresentação será através de sala virtual, com instruções dadas oportunamente.

Os Planos de Pesquisa que não se enquadrarem no Setor de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis e não contemplarem a ênfase selecionada, a Critério do Comitê Gestor do PRH 3.1, resultarão na eliminação do candidato. Não será permitida a inscrição de candidatos com Planos de Pesquisa iguais ou semelhantes, a Critério do Comitê Gestor do PRH 3.1, sendo os mesmos eliminados do processo seletivo.

## 8. Cronograma

| ETAPA  | DATA                 | INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR   |
|--|----------------------|---|
| Inscrição e envio da documentação por e-mail | 25/10/23 a 07/11/23. | Enviar pedido de inscrição e a documentação solicitada (único arquivo PDF) no item 6 deste Edital para o e-mail: <a href="mailto:secretariaph3.1@eq.ufrj.br">secretariaph3.1@eq.ufrj.br</a> |
| Apresentação do Plano de Pesquisa            | 09/11/23 a 13/11/23  | Reunião virtual. A plataforma será divulgada por e-mail aos inscritos.  |



|                               |               |   |
|-------------------------------|---------------|---|
| Resultado                     | 17/11/23      | No site do Programa.<br><a href="http://www.eq.ufrj.br/prh3.1/">http://www.eq.ufrj.br/prh3.1/</a> |
| Interposição de recurso       | 20 e 21/11/23 | Por e-mail para <a href="mailto:secretariaprh3.1@eq.ufrj.br">secretariaprh3.1@eq.ufrj.br</a>      |
| Resultado final após recursos | 22/11/23      | No site do Programa.<br><a href="http://www.eq.ufrj.br/prh3.1/">http://www.eq.ufrj.br/prh3.1/</a> |

OBS.

1. Não nos responsabilizamos por e-mails não recebidos ou recebidos fora do prazo.
2. Dúvidas sobre os termos do edital deverão ser encaminhadas à Secretaria do PRH:  
[secretariaprh3.1@eq.ufrj.br](mailto:secretariaprh3.1@eq.ufrj.br)

## 9. Corpo docente do PRH

Alexandre de Castro Leiras Gomes  
Andrea Valdman  
Argimiro Resende Secchi  
Bruno Capron  
Caetano Moraes  
Carlos André Vaz Júnior  
Cristiano Piacsek Borges  
Daniel Weingart Barreto  
Eduardo Falabella Sousa-Aguiar  
Eduardo Mach Queiroz  
Eliana Flávia Camporese Sérvulo  
Erika Christina Ashton Nunes Chrisman  
Fabiana Valéria da Fonseca  
Fabio de Almeida Oroski  
Fábio Pereira dos Santos  
Fabio Souza Toniolo  
Flávia Chaves Alves  
Frederico Kronemberger  
Frederico Wanderley Tavares  
Gabriel Gonçalves da Silva Ferreira  
Hellen Ferraz  
Henrique Poltronieri Pacheco  
Isabelli do Nascimento Dias  
João Paulo Bassin



José Luiz de Medeiros  
Juacyara Carbonelli Campos  
Lidia Yokoyama  
Luiz Eduardo Duque Dutra  
Luiz Fernando Lopes  
Marcio Nele de Souza  
Maria Alice Zarur Coelho  
Maria Antonieta P. G. Couto  
Maria Letícia Murta Valle  
Mariana de Mattos Vieira Mello Souza  
Maurício Bezerra de Souza Júnior  
Mônica Antunes Pereira da Silva  
Papa Matar Ndiaye  
Paulo Laranjeira da Cunha Lage  
Príamo Albuquerque Melo Junior  
Raquel Massad Cavalcante  
Rodrigo Pires do Nascimento  
Simone Louise Brasil  
Suzana Borschiver  
Tânia Suaiden Klein  
Tatiana Felix Ferreira  
Tito Livio Moitinho Alves  
Vera Maria Salim  
Verônica Calado  
Yordanka Reyes Cruz

#### 10. Informações adicionais:

Informações adicionais sobre os tipos de bolsas em cada nível, valores etc. estão disponíveis no Manual do Usuário PRH-ANP disponível na página:  
<http://www.anp.gov.br/pesquisa-desenvolvimento-e-inovacao/prh-anp-programadeformacao-de-recursos-humanos>.