



## EDITAL

### PRH-17/UFRJ/FINEP/ANP

#### Engenharia Ambiental na Indústria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

#### Processo Seletivo 2024/1

#### Bolsista de Pós-doutorado

### 1. Do objetivo

Este edital tem por objetivo regulamentar o processo seletivo para atribuição de bolsa fornecida pela Financiadora de Inovação e Pesquisa (FINEP), em projeto conjunto com a Agência Nacional de Petróleo (ANP), dentro de cota relativa ao ano de 2024 do PRH-17, conforme relacionado a seguir:

- 1 (uma) bolsa de Pós-Doutorado

Os candidatos aprovados no certame mas não classificados para na vaga disponível serão inscritos em cadastro de reserva, que será vigente até 1 de agosto de 2024.

### 2. Do público-alvo (elegibilidade)

O PRH-17 congrega três programas de pós-graduação em três especializações no nível Pós-Doutorado, conforme Tabela 1.

Tabela 1 – Cursos elegíveis e ênfases oferecidas

Curso de Pós-Graduação (SIGLA)	Título da Especialização com Ênfase no Setor de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis		
	Engenharia e Gestão de Ciclo de Vida	Engenharia e Gestão de Baixo Carbono	Energias Renováveis e Eficiência Energética
Programa de Engenharia Ambiental (PEA)	X	X	X
Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos (EPQB)	X	X	X
Programa de Engenharia Elétrica (PEE/COPPE)			X



São elegíveis à bolsa de pós-doutorado os candidatos que atendam aos requisitos mínimos listados na Tabela 2. A Tabela 3 elenca os docentes credenciados para supervisão principal de Pós-Doutorado no PRH-17.

Tabela 2 – Requisitos mínimos

Bolsa	Requisitos Mínimos
<b>Pós-Doutorado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diploma de doutorado ou requerimento de expedição de diploma de doutorado;</li><li>• DRE ou comprovante de aceitação como pós doutor emitido pelo coordenador do Programa de Pós-Graduação integrante do PRH-17 (ver Tabela 1) ;</li><li>• Não possuir vínculo empregatício ou receber bolsa ou qualquer auxílio financeiro de agência de fomento, nacional ou internacional, ou de qualquer outra natureza;</li><li>• Apresentar plano de pesquisa em uma das ênfases do PRH17 no Setor de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.</li><li>• Cumprir todos os requisitos do Manual do Usuário PRH-ANP publicado pela ANP</li></ul>

Tabela 3 – Professores credenciados para supervisão de Pós-Doutorado no PRH-17

Nome do Docente	E-mail
Ana Lúcia Nazareth da Silva	<a href="mailto:ananazareth@ima.ufrj.br">ananazareth@ima.ufrj.br</a>
Assed Naked Haddad	<a href="mailto:assed@poli.ufrj.br">assed@poli.ufrj.br</a>
Bettina Susanne Hoffmann	<a href="mailto:susanne@eq.ufrj.br">susanne@eq.ufrj.br</a>
Carmen Lúcia Tancredo Borges	<a href="mailto:carmen@nacad.ufrj.br">carmen@nacad.ufrj.br</a>
Cláudia do Rosário Vaz Morgado	<a href="mailto:cmorgado@poli.ufrj.br">cmorgado@poli.ufrj.br</a>
Claudinei de Souza Guimarães	<a href="mailto:claudinei@eq.ufrj.br">claudinei@eq.ufrj.br</a>
Cristiano Piacsek Borges	<a href="mailto:cristiano@peq.coppe.ufrj.br">cristiano@peq.coppe.ufrj.br</a>
Edson Hirokazu Watanabe	<a href="mailto:watanabe@coe.ufrj.br">watanabe@coe.ufrj.br</a>
Eduardo Gonçalves Serra	<a href="mailto:serra@poli.ufrj.br">serra@poli.ufrj.br</a>
Eduardo Mach Queiroz	<a href="mailto:mach@eq.ufrj.br">mach@eq.ufrj.br</a>
Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco	<a href="mailto:elen@ima.ufrj.br">elen@ima.ufrj.br</a>
Estevão Freire	<a href="mailto:estevao@eq.ufrj.br">estevao@eq.ufrj.br</a>
Fabiana Valéria da Fonseca	<a href="mailto:fabiana@eq.ufrj.br">fabiana@eq.ufrj.br</a>



Fábio de Almeida Oroski	<a href="mailto:oroski@eq.ufrj.br">oroski@eq.ufrj.br</a>
Glauco Nery Taranto	<a href="mailto:glaucotaranto@coppe.ufrj.br">glaucotaranto@coppe.ufrj.br</a>
José Luiz de Medeiros	<a href="mailto:jlm@eq.ufrj.br">jlm@eq.ufrj.br</a>
Juacyara Carbonelli Campos	<a href="mailto:juacyara@eq.ufrj.br">juacyara@eq.ufrj.br</a>
Luís Guilherme Barbosa Rolim	<a href="mailto:rolim@dee.ufrj.br">rolim@dee.ufrj.br</a>
Maria Antonieta P. Gimenes Couto	<a href="mailto:gimenes@eq.ufrj.br">gimenes@eq.ufrj.br</a>
Mariana de Mattos Vieira Mello Souza	<a href="mailto:mmattos@eq.ufrj.br">mmattos@eq.ufrj.br</a>
Raquel Massad Cavalcante	<a href="mailto:massad@eq.ufrj.br">massad@eq.ufrj.br</a>
Robson Francisco da Silva Dias	<a href="mailto:dias@dee.ufrj.br">dias@dee.ufrj.br</a>
Sérgio Luiz Costa Bonecker	<a href="mailto:bonecker@biologia.ufrj.br">bonecker@biologia.ufrj.br</a>
Suzana Borschiver	<a href="mailto:suzana@eq.ufrj.br">suzana@eq.ufrj.br</a>

### 3. Do valor da bolsa, prazo máximo de concessão e obrigações

O valor da bolsa de Pós-Doutorado é de R\$ 7.880,00 (sete mil oitocentos e oitenta reais). A bolsa é concedida por um período máximo de 12 meses.

Durante a execução do pós-doutorado, o pesquisador se comprometerá a atender aos seguintes critérios mínimos de produção ( [C-1] E [C-2] ):

[C-1] Depósito de patente OU submissão de artigo a periódico indexado em tema afim ao proposto no plano de trabalho.

[C-2] Realização de ao menos 2 (DUAS) atividades da seguinte lista:

- auxiliar professores do programa em atividade didática para bolsistas do PRH-ANP;
- oferecer minicurso para bolsistas do PRH-ANP;
- publicar livro ou capítulo de livro;
- emitir parecer de artigo científico, a convite de editor;
- dar suporte à orientação de bolsistas do PRH-ANP;
- submeter artigo a periódico (adicional ao requisito obrigatório);
- submeter artigo a congresso;
- realizar depósito de patente (adicional ao requisito obrigatório);
- desenvolver produto técnico ou tecnológico;
- abrir empresa no setor de energia;
- realizar outra atividade relacionada ao PRH-ANP.



Além de atender aos critérios mínimos de produção, o pesquisador se compromete a apresentar à coordenação do PRH-17 um Relatório Final de atividades, no prazo de até 60 (sessenta) dias a contar do término de seu período como bolsista.

#### 4. Dos documentos necessários

Os candidatos deverão preencher o formulário eletrônico na página do PRH-17 ([www.prh17.poli.ufrj.br](http://www.prh17.poli.ufrj.br)), anexando documentos conforme indicado:

- comprovante de matrícula ou comprovante de acentuação como pós-doutor emitido pelo coordenador do Programa de Pós-graduação integrante do PRH-17;
- *curriculum vitae* resumido;
- cópia da carteira de identidade;
- cópia do cadastro de pessoa física (CPF);
- histórico escolar do curso de graduação;
- histórico escolar do mestrado;
- histórico escolar do doutorado;
- cópia do Diploma de doutorado ou comprovante de conclusão de doutorado;
- Plano de pesquisa em uma das ênfases do PRH-17, assinado pelo supervisor;

O plano de pesquisa deverá conter entre 8 e 10 páginas, contemplando todos os seguintes itens:

- a) Título, ênfase e supervisor;
- b) Resumo;
- c) Introdução;
- d) Objetivos;
- e) Justificativa;
- f) Métodos;
- g) Plano de atuação;
- h) Cronograma; e
- i) Referências.

#### 5. Da avaliação e da divulgação de resultados

A avaliação se fará em duas fases. **Na primeira fase**, serão analisadas as informações fornecidas no formulário de inscrição e os documentos anexados no e-mail de inscrição. Caso estejam em desacordo com o Edital, o candidato será eliminado.

**Na segunda fase**, os candidatos selecionados deverão apresentar e defender o Curriculum Vitae e o Plano de Pesquisa, além de apresentar os originais dos documentos anexados no e-mail



enviado à Secretaria do PRH-17 no ato de inscrição. Os candidatos serão classificados pela média ponderada calculada conforme abaixo:

$$\text{Média ponderada} = \\ = \text{Defesa do curriculum vitae} * 0,6 + \text{Defesa do plano de pesquisa} * 0,4.$$

## 6. Calendário do processo seletivo

O calendário geral unificado do processo seletivo para bolsistas de graduação e mestrado é apresentado na Tabela 8. A agenda específica da segunda fase será revelada até a data de divulgação do resultado final da primeira fase.

Tabela 8 – Calendário do processo seletivo

Evento	Data	Informação complementar
Início de inscrições	01/03/2024	Preencher formulário online, disponível em <a href="https://prh17.poli.ufrj.br/">https://prh17.poli.ufrj.br/</a> . Será necessário efetuar login na intranet do site e para isso será exigido cadastro de senha. Enviar a documentação por email para <a href="mailto:secretaria.prh17@poli.ufrj.br">secretaria.prh17@poli.ufrj.br</a> e TAMBÉM pelo formulário do site.
Encerramento de inscrições	17/03/2024	
Divulgação do resultado provisório da primeira fase	25/03/2024	A lista será publicada em <a href="https://prh17.poli.ufrj.br/">https://prh17.poli.ufrj.br/</a>
Interposição de recursos da primeira fase	26/03/2024	Recursos só serão aceitos enviados por e-mail para a secretaria do PRH-17, de 9:00h às 16:00h.
Divulgação do resultado final da primeira fase	27/03/2024	A lista será publicada em <a href="https://prh17.poli.ufrj.br/">https://prh17.poli.ufrj.br/</a>
Divulgação da agenda da segunda fase		A lista será publicada em <a href="https://prh17.poli.ufrj.br/">https://prh17.poli.ufrj.br/</a>
Realização da segunda fase	01-03/04/2024	Conforme agenda publicada em <a href="https://prh17.poli.ufrj.br/">https://prh17.poli.ufrj.br/</a>
Divulgação do resultado provisório da segunda fase	04/04/2024	A lista será publicada em <a href="https://prh17.poli.ufrj.br/">https://prh17.poli.ufrj.br/</a>



Interposição de recursos da segunda fase	05/04/2024	Recursos só serão aceitos enviados por e-mail para a secretaria do PRH-17, de 9:00h às 16:00h.
Divulgação do resultado final	08/04/2024	A lista será publicada em <a href="https://prh17.poli.ufrj.br/">https://prh17.poli.ufrj.br/</a>

## 7. Informações adicionais

Dúvidas sobre a redação do edital deverão ser encaminhadas à Secretaria do PRH-17: [secretaria.prh17@poli.ufrj.br](mailto:secretaria.prh17@poli.ufrj.br) .

Rio de Janeiro, 01 de março de 2024.

COMISSÃO GESTORA DO PRH-17 UFRJ/FINEP/ANP

George Victor Brigagão (Coordenador)

Ana Lúcia Nazareth da Silva

Cláudia do Rosário Vaz Morgado

Cristina Aparecida Gomes Nassar

Paulo Couto

Raquel Massad Cavalcante

Robson Francisco da Silva Dias