



EDITAL

PRH-17/UFRJ/ANP

Engenharia Ambiental na Indústria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Processo Seletivo 2025/3

Bolsista de Pós-doutorado

1. Do objetivo

Este edital tem por objetivo regulamentar o processo seletivo para atribuição de bolsa de pós-doutorado fornecida pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), em projeto da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), dentro de cota relativa ao ano de 2025 do PRH-17.

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 – Público-alvo: cursos e respectivos níveis

Título do Curso (SIGLA)	Nível
	Pós-D
Programa de Engenharia Ambiental (PEA)	X
Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos (EPQB)	X
Programa de Engenharia Elétrica (PEE)	X

3. Das bolsas disponíveis e elegibilidade

O presente Edital disponibiliza:

- 1 bolsa de pós-doutorado

São elegíveis à bolsa de pós-doutorado os candidatos que atendam aos requisitos mínimos listados na Tabela 2.



Tabela 2 – Requisitos mínimos

Bolsa	Requisitos Mínimos
Pós-Doutorado	• Diploma de doutorado ou requerimento de expedição de diploma de doutorado; • DRE ou comprovante de aceitação como pós doutor emitido pelo coordenador do Programa de Pós-Graduação integrante do PRH-17 (ver Tabela 1) ; • Não possuir vínculo empregatício ou receber bolsa ou qualquer auxílio financeiro de agência de fomento, nacional ou internacional, ou de qualquer outra natureza; • Apresentar plano de pesquisa em uma das ênfases do PRH17 no Setor de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. • Cumprir todos os requisitos do Manual do Usuário PRH-ANP publicado pela ANP

A Tabela 3 elenca os docentes credenciados para supervisão principal de Pós-Doutorado no PRH-17.

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

Nome do Docente	E-mail
Ana Lúcia Nazareth da Silva	ananazareth@ima.ufrj.br
Assed Naked Haddad	assed@poli.ufrj.br
Carmen Lúcia Tancredo Borges	carmen@nacad.ufrj.br
Cláudia do Rosário Vaz Morgado	cmorgado@poli.ufrj.br
Claudinei de Souza Guimarães	claudinei@eq.ufrj.br
Cristiano Piacsek Borges	cristiano@peq.coppe.ufrj.br
Edson Hirokazu Watanabe	watanabe@coe.ufrj.br
Eduardo Mach Queiroz	mach@eq.ufrj.br
Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco	elen@ima.ufrj.br
Eliana Flavia Camporese Sérvulo	eliana@eq.ufrj.br
Estevão Freire	estevao@eq.ufrj.br
Fabiana Valéria da Fonseca	fabiana@eq.ufrj.br
Fábio de Almeida Oroski	oroski@eq.ufrj.br
George Victor Brigagão	george.victor@poli.ufrj.br
Glauco Nery Taranto	glaucotaranto@coppe.ufrj.br
José Luiz de Medeiros	jlm@eq.ufrj.br
Juacyara Carbonelli Campos	juacyara@eq.ufrj.br
Luís Guilherme Barbosa Rolim	rolim@dee.ufrj.br
Mariana de Mattos Vieira Mello Souza	mmattos@eq.ufrj.br
Raquel Massad Cavalcante	massad@eq.ufrj.br
Robson Francisco da Silva Dias	dias@dee.ufrj.br
Sérgio Luiz Costa Bonecker	bonecker@biologia.ufrj.br
Suzana Borschiver	suzana@eq.ufrj.br



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

A documentação exigida pelo processo seletivo é apresentada na Tabela 4, que detalha os documentos necessários. Os candidatos devem preencher formulário online disponível em <https://forms.gle/ZfiMzUVSWRhZKqFQ6> e enviar a documentação necessária por email para secretaria.prh17@poli.ufrj.br, com cópia para pv.prh17@poli.ufrj.br. No formulário de inscrição será solicitado o endereço do currículo Lattes do candidato, de modo que não é possível concorrer a este edital sem um currículo Lattes.



Tabela 4 – Documentação necessária de acordo com o nível da bolsa.

Nível	Documentos
Pós-doutorado	• comprovante de matrícula ou comprovante de acentação como pós-doutor emitido pelo coordenador do Programa de Pós-graduação integrante do PRH-17; • <i>curriculum vitae</i> 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.

Os candidatos precisam submeter um Plano de Pesquisa, que 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:



Média ponderada =

= Defesa do curriculum vitae * 0,6 + Defesa do plano de pesquisa * 0,4.

6. Calendário do processo seletivo

O calendário do processo seletivo é apresentado na Tabela 5. A agenda específica da segunda fase será revelada até a data de divulgação do resultado final da primeira fase.

Tabela 5 – Calendário do processo seletivo

Evento	Data	Informação complementar
Início de inscrições	29/04/2025	Preencher formulário online disponível em https://forms.gle/ZfiMzUVSWRhZKqFQ6
Encerramento de inscrições	18/05/2025	e enviar a documentação necessária por email para secretaria.prh17@poli.ufrj.br , com cópia para pv.prh17@poli.ufrj.br
Divulgação do resultado provisório da primeira fase	21/05/2025	A lista será publicada em https://prh17.poli.ufrj.br/
Interposição de recursos da primeira fase	22/05/2025	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	23/05/2025	A lista será publicada em https://prh17.poli.ufrj.br/
Divulgação da agenda da segunda fase		A lista será publicada em https://prh17.poli.ufrj.br/
Realização da segunda fase	26 a 28/05/2025	Conforme agenda publicada em https://prh17.poli.ufrj.br/
Divulgação do resultado provisório da segunda fase	28/05/2025	A lista será publicada em https://prh17.poli.ufrj.br/
Interposição de recursos da segunda fase	29/05/2025	Recursos só serão aceitos enviados por e-mail para a secretaria do PRH-17, de 9:00h às 16:00h.
Divulgação do resultado final	30/05/2025	A lista será publicada em https://prh17.poli.ufrj.br/

7. Informações adicionais

O navegador web recomendado para o preenchimento do formulário de inscrição é o Google Chrome. O PRH17 não se responsabiliza por dificuldades encontradas no preenchimento do formulário em função do uso de outros navegadores.



Aos interessados que ainda não tenham currículo Lattes, recomenda-se a criação imediata do perfil na plataforma Lattes-CNPq, de preferência com antecedência mínima de dois dias antes de submeter inscrição ao edital.

Dúvidas sobre a redação do edital deverão ser encaminhadas à Secretaria do PRH-17 – secretaria.prh17@poli.ufrj.br – com cópia para o pesquisador visitante pv.prh17@poli.ufrj.br.

Rio de Janeiro, 29 de abril de 2025.

COMISSÃO GESTORA DO PRH-17 UFRJ/FAPESP/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