



EDITAL
PRH 12.1/UFPR/FINEP/ANP

Exploração, Produção, Processamento e Novos Materiais na Indústria do Petróleo e Biocombustíveis
Processo Seletivo 2022/4 – Bolsista de pós-doutorado

1. Objetivo

Este edital tem por objetivo regulamentar o processo seletivo para distribuição de bolsa de Pós-doutorado fornecida pela Financiadora de Inovação e Pesquisa, FINEP, em projeto conjunto com a Agência Nacional do Petróleo, ANP, dentro de cota relativa ao ano de 2022.

2. Bolsas disponíveis e valor

Pós-doutorado (PD)
01

O valor da bolsa de pós-doutorado é de R\$ 6.110,00 por mês, tendo previsão de início em janeiro/2023, a depender da aprovação da FINEP/ANP. A bolsa de pós-doutorado (PD) tem a duração de 12 meses, o que, obrigatoriamente, corresponde ao prazo máximo para a conclusão do plano de trabalho, atestado pelo documento desenvolvido, sendo parte obrigatória do cronograma de acompanhamento do projeto. A bolsa deve ser cumprida integralmente, exceto se o plano de trabalho já tenha sido vencido.

3. Público alvo (elegibilidade)

3.1 Candidatos com doutorado podem concorrer à bolsa de pós-doutorado, com projeto a ser desenvolvido em um dos programas de pós-graduação da UFPR afiliados ao PRH 12.1: Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais (**PIPE**), o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (**PGMEC**), de Engenharia Química (**PPGEQ**) ou de Geologia (**POSGEOL**). No caso do candidato já ter recebido bolsa do PRH12.1, o documento final referente ao trabalho executado deverá ter sido entregue à coordenação até o prazo final das inscrições. A aprovação do candidato neste edital está vinculada ao ingresso em uma das pós-graduações vinculadas ao programa.

4. Orientadores

A lista contendo os docentes credenciados no PRH12.1 encontra-se no Anexo I;

5. Critérios de Seleção

5.1 Pós-doutorado:

- análise de currículo *Lattes**;
- plano de trabalho (vide modelo em <https://prh121.ufpr.br/documentos/>);
- plano de atividades
- entrevista;

Média Final: análise de currículo (peso 3) + análise do plano de trabalho (peso 3) + entrevista (peso 4).

* a análise de currículo será realizada considerando a produtividade do candidato associada ao setor de petróleo, gás natural, biocombustíveis e energia nos últimos 5 anos, sendo os periódicos avaliados com base no percentil correspondente na Base Scopus (<https://www.scopus.com>). A consulta será realizada nesta base através do nome/ISSN da revista e a estratificação será aplicada pelo percentil correspondente a área do artigo. A não apresentação de 01 artigo (em revista indexada ou congresso) nas áreas pertinentes a este edital acarretará na eliminação do candidato.

** a média final para aprovação, após análise de currículo, plano de trabalho e entrevista deve ser igual ou superior a 7,0

6. Áreas de trabalho

- 6.1. Exploração, desenvolvimento e produção de petróleo;
- 6.2. Transporte, refino e processamento de gás natural;

- 6.3 Biocombustíveis e demais energias renováveis;
6.4 Nanotecnologia e novos materiais ligados ao setor de petróleo e biocombustíveis.

7. Inscrição

Todos os candidatos deverão preencher a Ficha de Inscrição para o processo seletivo de bolsas 2022 do PRH 12.1, disponível em <https://prh121.ufpr.br/documentos/>.

Para confirmar a inscrição, será necessário indicar o nome da primeira e segunda opção de orientação dentre os professores credenciados no programa (lista dos professores credenciados conforme Anexo I a esse edital).

Os documentos necessários, conforme a categoria desejada, deverão ser enviados para o e-mail do PRH12.1 (prh12.1@ufpr.br), bem como possíveis esclarecimentos.

Documentos para inscrição:

Pós-doutorado

- ficha de inscrição, onde deverão constar os nomes dos orientadores selecionados;
- certificado de conclusão de doutorado;
- currículo *Lattes* (em pdf);
- plano de trabalho (vide modelo em <https://prh121.ufpr.br/documentos/>);
- plano de atividades (vide modelo em <https://prh121.ufpr.br/documentos/>);
- cópias dos documentos CPF e RG;
- comprovante de inscrição na pós-graduação ou indicação de pós-graduação a ser cursada em caso de aprovação no processo seletivo.

8. Cronograma

Nível	Inscrições	Entrevistas ¹	Resultado	Resultado Final ²
Pós-doutorado	24/10/2022 a 01/12/2022	05/12/2022 a partir de 9h	Até 3 dias úteis após período de entrevistas	Até 3 dias úteis após a divulgação dos resultados

¹ Marcadas por ordem de inscrição

² Após análise dos recursos.

9. Observações gerais

9.1 O plano de trabalho será avaliado pela Comissão Gestora do programa que, para cada plano, concluirá se o mesmo: (i) é de interesse do Setor de Petróleo e Biocombustíveis, (ii) não é de interesse do Setor de Petróleo e Biocombustíveis e (iii) possui viabilidade de execução dentro do programa no período de bolsa. A avaliação da Comissão Gestora não alterará a classificação inicial dos candidatos, mas eliminará candidatos com planos que não se enquadrem no Setor de Petróleo e Biocombustíveis. Não será permitida a inscrição de candidatos com planos de trabalhos iguais ou semelhantes, sendo os mesmos eliminados do processo seletivo.

9.2 Os resultados serão comunicados por e-mail aos candidatos inscritos na data estabelecida no cronograma do item 8.

9.3 Eventuais pedidos de recurso serão avaliados pela Comissão Gestora do PRH 12.1. No entanto, somente serão considerados os pedidos de recurso que forem protocolados na secretaria do PRH 12.1, via e-mail (prh12.1@ufpr.br), em até 02 (dois) dias consecutivos após a divulgação dos resultados.

9.4 O candidato não poderá acumular o recebimento de bolsa com o rendimento de outras atividades, exceto em casos específicos previstos pela ANP.

Curitiba, 21 de outubro de 2022
COMISSÃO GESTORA DO PRH 12.1/UFPR/FINEP/ANP

ANEXO I – Lista de Professores Credenciados ao PRH 12.1

PROFESSOR	E-MAIL	ORIENTADOR DE:		Departamento
		GRADUAÇÃO	PÓS-GRADUAÇÃO	
ALEXANDRE FERREIRA SANTOS	alexfsantos@ufpr.br	ENG. QUIMICA	PPGEQ	ENG. QUIMICA
ARION ZANDONÁ FILHO	a.zandona@ufpr.br	ENG. QUIMICA	**	ENG. QUIMICA
CARLOS ITSUO YAMAMOTO	ciyama@ufpr.br	ENG. QUIMICA	PPGEQ/PIPE	ENG. QUIMICA
DANIEL EIRAS	eiras@ufpr.br	ENG. QUIMICA	PPGEQ/PIPE	ENG. QUIMICA
ELITON FONTANA	eliton.fontana@ufpr.br	ENG. QUIMICA	PPGEQ	ENG. QUIMICA
FERNANDO P. VOLL	fernando_voll@yahoo.com.br	ENG. QUIMICA	PPGEQ	ENG. QUIMICA
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	hponte@ufpr.br	ENG. QUIMICA	PGMEC/PIPE	ENG. QUIMICA
LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR	luzjr@ufpr.br	ENG. QUIMICA	PPGEQ	ENG. QUIMICA
MARCELO KAMINSKI LENZI	lenzi@ufpr.br	ENG. QUIMICA	A PPGEQ	ENG. QUIMICA
MARCOS LÚCIO CORAZZA	corazza.marcos@gmail.com	ENG. QUIMICA	PPGEQ	ENG. QUIMICA
REGINA MARIA MATOS JORGE	reginacspr@yahoo.com.br	ENG. QUIMICA	PPGEQ	ENG. QUIMICA
REGINA WEINSCHUTZ	reginawz@ufpr.br	ENG. QUIMICA	**	ENG. QUIMICA
ANELIZE M. B. RUMBELSPERGER	anelize.bahniuk@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
BARBARA TRZASKOS	barbaratraskos@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
CAMILA DE V. M. ATHAYDE	camilavmuller@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
CARLOS C. FERREIRA GUEDES	ccfguedes@gmail.com	**	POSGEOL	GEOLOGIA
CAROLINA DANIELSKI AQUINO	carolgeologa@gmail.com	**	POSGEOL	GEOLOGIA
CRISTINA SILVEIRA VEGA	cvega@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
FERNANDO FARIAS VESELY	vesely@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
GUSTAVO BARBOSA ATHAYDE	gustavo.athayde@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
LEONARDO FADEL CURY	cury@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
LUIZ ALBERTO FERNANDES	lufernandes@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
MARIA CRISTINA DE SOUZA	cristinasouza@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
SANDRO JOSÉ FROEHNER	froehner@ufpr.br	**	POSGEOL	GEOLOGIA
ANA SOFIA C. M. D'OLIVEIRA	sofmat@ufpr.br	ENG. MECÂNICA	PGMEC/PIPE	ENG. MECÂNICA
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	bavastri@ufpr.br	ENG. MECÂNICA	PGMEC	ENG. MECÂNICA
EDUARDO M. DE O. LOPES	eduardo_lopes@ufpr.br	ENG. MECÂNICA	PGMEC	ENG. MECÂNICA
GEORGE STANESCU	stanescu@ufpr.br	ENG. MECÂNICA	**	ENG. MECÂNICA
JOSÉ VIRIATO COELHO VARGAS	vargasjvcv@gmail.com	ENG. MECÂNICA	PGMEC/PIPE	ENG. MECÂNICA
JUCÉLIO TOMÁS PEREIRA	jucelio.tomas@ufpr.br	ENG. MECÂNICA	PGMEC	ENG. MECÂNICA
MARIA JOSÉ J. DE SANTANA PONTE	mponte@ufpr.br	ENG. MECÂNICA	PGMEC	ENG. MECÂNICA
PAULO HENRIQUE T. ZANNIN	paulo.zannin@gmail.com	ENG. MECÂNICA	PGMEC	ENG. MECÂNICA
SÍLVIO FRANCISCO BRUNATTO	brunatto@ufpr.br	ENG. MECÂNICA	PGMEC/PIPE	ENG. MECÂNICA
THÁIS HELENA S. FLORES-SAHAGUN	tsydenstricker@gmail.com	ENG. MECÂNICA	PGMEC/PIPE	ENG. MECÂNICA
ANDRÉ BELLIN MARIANO	andrebmariano@gmail.com	**	PIPE	ENG. MECÂNICA