



**Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ**  
**Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e**  
**Pesquisa de Engenharia – COPPE**

**PRH-ANP: PROGRAMA INTERDEPARTAMENTAL DE TECNOLOGIAS**  
**DIGITAIS PARA O SETOR DE PETRÓLEO E GÁS**

**CHAMADA PÚBLICA**

**Processo Seletivo para Bolsas em 2022-3:**  
**Pós-Doutorado**

**1) Objetivos do Programa**

A formação em tecnologias digitais é inerentemente multidisciplinar uma vez que requer a integração de diferentes áreas de conhecimento com o conhecimento de problemas específicos da indústria.

Com a evolução das tecnologias de modelagem matemática e computação de alto desempenho, este PRH visa alinhar as pesquisas realizadas na Coppe na área de petróleo à utilização de novas tecnologias digitais, agregando grupos de pesquisa com longa experiência em modelagem e simulação, inteligência artificial, automação de processos e visualização

O Programa Interdepartamental de Tecnologias Digitais para o Setor de Petróleo e Gás é integrado pelos Programas de Pós-Graduação da COPPE em Engenharia Química, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Sistemas e Computação bem como os cursos de Engenharia da Escola Politécnica da UFRJ em Petróleo, Automação e Controle e Computação.

O objetivo deste PRH é criar um centro de excelência para a formação multidisciplinar de engenheiros com especialização em tecnologia digitais para tornar a indústria do petróleo nacional mais competitiva e eficiente.



## 5) Elegibilidade do candidato

- Possuir titulação compatível com o nível da bolsa;
- Desenvolver Plano de Trabalho associado a uma das linhas de pesquisa do Programa;
- Desejável participação em projeto de P,D&I no setor de O&G;
- Ter sido indicado por processo interno no Programa de origem.

## 6) Documentos necessários

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. Plano de Trabalho;

## 7) Seleção

A seleção será feita pela Comitê Gestor do PRH de Tecnologias Digitais com base na documentação apresentada no item 6, de acordo com as diretrizes estabelecidas nos itens 4 e 5 e será divulgada no endereço:

<https://coppe.ufrj.br/pt-br/cursos/areas-interdisciplinares/engenharia-e-ciencia-computacional>

Os candidatos selecionados serão ordenados de acordo com o CV e o Plano de Trabalho apresentado pelo Comitê Gestor. A experiência profissional do candidato, bem como sua participação em projeto de P,D&I do setor de O&G serão priorizado neste ordenamento. A outorga das bolsas depende da aprovação da ANP/FINEP.

Caso as vagas não sejam preenchidas nova chamada será divulgada. Os candidatos aprovados na seleção, mas não indicados para as bolsas disponíveis nesta chamada, podem ser aproveitados, a critério do Comitê Gestor, na eventualidade de abertura de novas vagas em função do cancelamento de bolsas vigentes.

## 8) Entrega da documentação (até o dia 9 de outubro de 2022)

A documentação deverá ser enviada em PDF para o Email:

[alexandre.evsukoff@coc.ufrj.br](mailto:alexandre.evsukoff@coc.ufrj.br)

Colocar no assunto “Chamada PRH 4.1 PD 2022-3”

**Serão consideradas na seleção apenas documentação em e-mails com confirmação de recebimento (a confirmação pode ser feita após o prazo limite).**

## 9) 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-programa-de-formacao-de-recursos-humanos>

Os casos omissos serão resolvidos pelo Comitê Gestor.