



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

EDITAL N.º 05/2025/PósENQ

Seleção de pesquisadores doutores para a realização de estágio pós-doutoral no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da UFSC com bolsa relacionada ao PRH 11.1

1. OBJETIVO

Este edital tem como objetivo estabelecer normas e procedimentos para selecionar 1 (um) pesquisador doutor para realizar estágio pós-doutoral no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PósENQ) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) com bolsa da Fundação de Amparo à Pesquisa de São Paulo (FAPESP) relacionada ao Programa de Recursos Humanos (PRH 11.1) da Agência Nacional de Petróleo (ANP).

2. CRONOGRAMA

Lançamento do edital	21/10/2025
Submissão das propostas pelos candidatos	até 20/11/2025
Publicação de portaria da Comissão de Seleção	21/11/2025
Apresentação <i>online</i> do memorial descritivo e do plano de trabalho	de 24 a 26/11/2025
Publicação dos resultados	até 1/12/2025
Previsão da vinculação dos bolsistas pela FAPESP	a partir de 1/12/2025



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

3. DISPONIBILIDADE DE BOLSAS

O Programa PRH destinará 1 (uma) bolsa de pós-doutorado para estágio pós-doutoral no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PósENQ) por 12 meses. O valor da bolsa para a modalidade Pós-Doutorado (PDSc) é de R\$ 12.000,00.

4. REQUISITOS PARA A CANDIDATURA

- a) Ser brasileiro ou estrangeiro com visto permanente;
- b) Não ter pendências com a ANP ou FAPESP;
- c) Não ter recebido anteriormente bolsa da mesma modalidade (PDSc) do PRH/ANP;
- d) Não manter qualquer outra atividade remunerada durante o período de vigência da bolsa;
- e) Possuir título de doutor preferencialmente há menos de 7 (sete) anos;
- f) Possuir Currículo Lattes atualizado nos últimos 3 (três) meses, com registro ORCID;
- g) Ter disponibilidade de dedicação presencial e integral (40 horas semanais) para as atividades desenvolvidas no projeto;
- h) Possuir histórico escolar da graduação e da pós-graduação excelentes.
- i) Ter publicação indexada com fator de impacto calculado no *Journal Citation Reports* (JCR) ou produção de patente registrada no INPI comprovados por meio do Currículo Lattes;
- j) Ter realizações em sua súmula curricular que demonstre seu potencial como pesquisador.
- l) Apresentar Plano de Trabalho de Pesquisa (incluindo cronograma) com perspectiva de geração de processos, serviços, políticas públicas ou produtos de alta relevância para o desenvolvimento nacional ou internacional dentro do escopo do PRH e da engenharia química.
- m) Possuir supervisor do quadro efetivo da UFSC credenciado como docente permanente no PósENQ.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

5. DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO

Os candidatos deverão efetuar a inscrição enviando a documentação solicitada abaixo ao e-mail inscricoes.ppgengq@contato.ufsc.br colocando como assunto **PosDoc-PRH-ANP-2025**:

- a) **Formulário constante no Anexo II** e disponível na página do PósENQ.
- b) **Plano de Trabalho de Pesquisa constante no Anexo III**, conforme modelo editável disponível na página do PósENQ **assinado pelo candidato e pelo supervisor**.
 - (i) O resumo do plano de Plano de Trabalho deve ressaltar a relação do projeto de pesquisa no âmbito da engenharia química e do desenvolvimento energético sustentável no setor de petróleo, gás e biocombustíveis.
 - (ii) Docentes que supervisionaram estágios pós-doutorais no primeiro ciclo do Programa PRH-ANP da Engenharia Química (2021-2025) não poderão atuar como supervisores nesta chamada.
 - (iii) Docentes que, na data de vinculação do bolsista, estiverem supervisionando estágios pós-doutorais com bolsa institucional (por exemplo, PIPD/CAPES) não poderão atuar como supervisores.
- c) **Cópia do diploma de conclusão de doutorado (frente e verso)**, expedido por Instituição de Ensino reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC).
- d) **Cópia de documento oficial de identificação**, que contenha Cadastro de Pessoa Física (CPF) e possua validade de até 10 (dez) anos da data de emissão:
 - i) brasileiro: carteira de identidade (RG), Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), Carteira Nacional de Habilitação (CNH), carteira de identidade profissional, carteira funcional emitida por órgão público, documento de identificação militar ou passaporte;
 - ii) estrangeiro residente no Brasil (não naturalizado): Carteira de Registro Nacional Migratório (CRNM) e cópia do passaporte com o registro de entrada no Brasil.
- e) **Súmula curricular** que demonstre seu potencial como pesquisador conforme modelo disponível em <https://fapesp.br/sumula>.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

7. COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

A avaliação das propostas apresentadas caberá a uma comissão interna composta por três docentes preferencialmente permanentes do PósENQ indicados pelo coordenador do Programa após o término do período de inscrições, garantindo a ausência de docentes com qualquer vínculo acadêmico formal com os candidatos.

8. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

8.1 As propostas serão consideradas pela Comissão de Avaliação e atribuídas pontuações para os seguintes itens:

<i>Item avaliado</i>	<i>Pontuação máxima</i>
Apresentação oral do plano de trabalho e memorial descritivo.	2,0
Exequibilidade e adequação do Plano de Trabalho aos objetivos e metas propostas.	2,0
Contribuição para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação na área do PRH;	2,0
Análise curricular, de acordo com os critérios do Anexo I	4,0

8.1 A apresentação oral do plano de trabalho e do memorial descritivo será realizada pelo candidato por videoconferência com duração máxima de 15 minutos, atribuindo-se igual tempo para a etapa de arguição do candidato pela Comissão de Avaliação.

8.2 O candidato mais bem classificado na análise curricular (Anexo I) receberá a pontuação máxima 4,0; e os demais terão pontuação diretamente proporcional.

8.3 O candidato será desclassificado caso não possua todos os requisitos para a candidatura.

8.4 Os candidatos serão classificados pela ordem decrescente de pontuação.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as cláusulas e



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

condições estabelecidas no presente Edital, bem como todos os requisitos, especificidades e exigências do Programa de Formação de Recursos Humanos da ANP.

9.2 A classificação no presente processo não garante a concessão de bolsa, que é de responsabilidade exclusiva da FAPESP e cuja implementação dependerá de análise de adequação, documental e orçamentária pelo referido órgão.

9.3 Todas as informações e atos atinentes ao processo seletivo objeto do presente Edital serão publicados na página do PRH 11.1: <https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/>.

9.4 Os casos omissos serão resolvidos pelo Comissão de Seleção e Bolsas do PosENQ e pelo Comitê Gestor do Programa PRH 11.1.

Florianópolis, 21 de outubro de 2025.

Agenor Furigo Junior
Coordenador do Programa de Pós-
Graduação em Engenharia Química

Cristiano José de Andrade
Coordenador e Presidente da Comissão
Gestora do PRH 11.1

Camila Michels
Coordenadora do Curso e Graduação em Engenharia Química



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO I
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO

Descrição	Pontuação
Patentes depositadas	0,5
Artigos em periódicos com FI maior que 2,0	2,5
Artigos em periódicos com FI entre 0,5 e 2,0	1,5
Artigos em periódicos com FI menor que 0,5	0,5
Livros	5
Capítulo de Livros	1
Trabalhos completos em anais de congressos	0,2

Observações:

- (i) Somente serão consideradas as produções a partir de 2020.
- (ii) A publicação em periódico na qual o candidato for o primeiro autor terá a sua pontuação multiplicada por 2.
- (iii) A pontuação de saturação (máxima a ser considerada) será de 40 pontos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO II
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO:

LINK PARA O CURRÍCULO LATTES:

SUPERVISOR DO PósENQ:

ÁREA DO TÍTULO DE DOUTOR:

DATA DA DEFESA DO DOUTORADO:

TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA:

Resumo da produção do currículo Lattes do candidato a partir de 2020:

Quantidade	Descrição
	Patentes depositadas
	Artigos em periódicos com FI maior que 2,0 (1.o autor)
	Artigos em periódicos com FI maior que 2,0 (2.o autor ou outro)
	Artigos em periódicos com FI entre 0,5 e 2,0 (1.o autor)
	Artigos em periódicos com FI entre 0,5 e 2,0 (2.o autor ou outro)
	Artigos em periódicos com FI menor que 0,5 (1.o autor)
	Artigos em periódicos com FI menor que 0,5 (2.o autor ou outro)
	Livros
	Capítulo de Livros
	Trabalhos completos em anais de congressos

Observação:

O Fator de Impacto (FI) dos periódicos pode ser consultado no currículo Lattes.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO III

PLANO DE TRABALHO
EDITAL 05/2025/PósENQ
BOLSAS DE PÓS-DOCTORADO – PRH/ANP

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1 Nome do Bolsista	
1.2 Título do Projeto	
1.3 Objetivos da Pesquisa	

2 RESUMO DA PESQUISA

--

3 DAS ETAPAS E METAS

Insira nas tabelas as etapas, metas e entregas associadas, assegurando que o cronograma seja compatível com a duração da bolsa e do projeto. Inclua informações de forma direta e concisa.

Título da Etapa 1:	
Período	Início: Término:
Descrição da etapa	
Objetivos da etapa	
Previsão de entregas associadas à etapa	

Título da Etapa 2:	
Período	Início: Término:
Descrição da etapa	
Metas da etapa	
Previsão de entregas associadas à etapa	

Copie e cole quantas tabelas forem necessárias para descrever as etapas do seu projeto

Título da Etapa N:	
---------------------------	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Período	Início: Término:
Descrição da etapa	
Objetivos da etapa	
Previsão de entregas associadas a etapa	

4 DA DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Descreva previsão de divulgações e publicações.

--

5 DOS RESULTADOS FINAIS

5.1 Produtos, processos ou serviços esperados	
5.2 Entregas finais esperados (ex.: artigos indexados, patentes, políticas públicas, dissertações e teses)	
5.3 Estimativa do relatório final das atividades	

Bolsista

Supervisor