



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

**EDITAL N.º 2/2025/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 edital FAPESC n.º 25/2025.*

**1. OBJETIVO**

Este edital tem como objetivo estabelecer normas e procedimentos para selecionar 2 (dois) pesquisadores doutores 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 em Santa Catarina (FAPESC) relacionada ao edital n.º 25/2025/FAPESC.

**2. CRONOGRAMA**

Lançamento do edital	3/7/2025
Submissão das propostas pelos candidatos	até 12/7/2025
Publicação de portaria da Comissão de Seleção	14/7/2025
Publicação dos resultados	até 15/7/2025
Previsão de indicação dos bolsistas para a FAPESC	até 17/7/2025 <sup>(*)</sup>
Previsão da vinculação dos bolsistas pela FAPESC	1/8/2025 <sup>(**)</sup>

*(\*) A indicação do bolsista para a FAPESC deve ser realizada até o dia 10 de cada mês (exceto julho).*

*(\*\*) A vinculação dos bolsistas pela FAPESC dar-se-á no mês seguinte à indicação do bolsista.*



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

### 3. DISPONIBILIDADE DE BOLSAS

A FAPESC destinará 2 (duas) bolsas de pós-doutorado (modalidade Júnior ou Sênior) para estagiários pós-doutoral no PósENQ por até 24 meses. O valor da bolsa para a modalidade Pós-Doutorado Júnior é de R\$ 5.690,05 e para a modalidade Pós-Doutorado Sênior de R\$ 6.018,32.

### 4. REQUISITOS PARA A CANDIDATURA

- a) Ser brasileiro ou estrangeiro com visto permanente;
- b) Não ter pendências com a FAPESC;
- c) Possuir título de doutor (há menos de cinco anos para modalidade Júnior e a mais de cinco anos para modalidade Sênior);
- d) Possuir Currículo Lattes atualizado nos últimos 3 (três) meses, com registro ORCID;
- e) Ter disponibilidade de dedicação presencial e integral para as atividades desenvolvidas no projeto;
- f) 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;
- g) Apresentar plano de trabalho dentro de projeto de pesquisa com perspectiva de geração de processos, serviços, políticas públicas ou produtos de alta relevância para o desenvolvimento nacional ou internacional dentro do escopo da engenharia química. O projeto de pesquisa deverá contemplar as demandas do ecossistema de CT&I no Estado de Santa Catarina em seus eixos prioritários: inteligência artificial, biotecnologia, saúde, mobilidade urbana e cidades inteligentes, ou transição energética. O projeto também deve estar correlacionado a 1 (um) ou mais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS/ONU);
- h) 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](mailto:inscricoes.ppgengq@contato.ufsc.br) colocando como assunto **PosDoc-FAPESC-2025**:

- a) **Formulário constante no Anexo II** e disponível na página do PósENQ.
- b) **Plano de Trabalho constante no Anexo III** (semelhante ao Anexo IV do Edital 25/2025/FAPESC), 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 com os eixos temáticos: inteligência artificial, biotecnologia, saúde, mobilidade urbana e cidades inteligentes; ou transição energética e a correlação com 1 (um) ou mais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS/ONU).

(ii) 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.



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

**6. DOCUMENTOS PARA A INDICAÇÃO**

- a) Cópia do comprovante de titularidade de conta corrente no Banco do Brasil em nome do bolsista, informando número da agência e conta.
- b) 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.
- c) Cópia do Título de Eleitor ou Declaração de Quitação Eleitoral.
- d) Comprovante de residência no Estado de Santa Catarina (contas de água, energia, gás, TV, internet, telefone fixo, celular, contrato ou recibo de aluguel, entre outros legalmente aceitos) emitido nos últimos 3 (três) meses:
  - i) em caso de comprovante de residência que não esteja em nome do bolsista, deverá ser apresentada declaração do titular informando que o bolsista reside no endereço descrito no comprovante apresentado;
  - ii) não serão aceitos, para fins de comprovação de residência, certidões de casamento ou documentos de identificação que demonstrem vínculo de parentesco entre o bolsista e o titular do comprovante, sem a comprovação da efetiva residência no local.
- e) Cópia do diploma de conclusão de doutorado (frente e verso), expedido por Instituição de Ensino reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC).
- f) Termo de Compromisso de Bolsa (Anexo III do Edital 25/2025/FAPESC), conforme modelo disponível no SIGFAPESC (<https://sig.fapesc.sc.gov.br/>).
- g) Plano de Trabalho (Anexo IV do Edital 25/2025/FAPESC), conforme modelo disponível no SIGFAPESC (<https://sig.fapesc.sc.gov.br/>), com período de vigência idêntico ao Termo de Compromisso de Bolsa.



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

- h) Termo de Disponibilidade de Carga Horária (Anexo V do Edital 25/2025/FAPESC), conforme arquivo editável para preenchimento, disponível no SIGFAPESC (<https://sig.fapesc.sc.gov.br/>).
- i) Cópia do diploma de doutorado, frente e verso, do supervisor do bolsista.
- j) Súmula Curricular, cujo arquivo modelo está disponível para preenchimento na etapa de submissão via SIGFAPESC.

## 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><b>Item avaliado</b></i>	<i><b>Pontuação máxima</b></i>
Exequibilidade e adequação do Plano de Trabalho aos objetivos e metas propostas.	2,0
Contribuição para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação; para o desenvolvimento econômico; e para a melhoria da qualidade de vida.	2,0
Análise curricular, de acordo com os critérios do Anexo I	6,0

8.2 O candidato mais bem classificado na análise curricular (Anexo I) receberá a pontuação máxima 6,0; 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.



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

**9. DISPOSIÇÕES FINAIS**

9.1 Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as cláusulas e condições estabelecidas no presente Edital, bem como todos os requisitos, especificidades e exigências do Edital 25/2025/FAPESC.

9.2 A classificação no presente processo não garante a concessão de bolsa, que é de responsabilidade exclusiva da FAPESC 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 no site do PósENQ-UFSC, disponível em <https://posenq.posgrad.ufsc.br/>.

9.4 Os casos omissos serão resolvidos pelo Coordenador ouvida a Comissão de Seleção e Bolsas do PósENQ.

Florianópolis, 3 de julho de 2025.

Agenor Furigo Junior  
Coordenador

Dachamir Hotza  
Subcoordenador



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

**ANEXO I**  
**CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO**

Descrição	Pontuação
Patentes	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
	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 [link Fator de Impacto de Periódicos](#).





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

ANEXO III

PLANO DE TRABALHO  
EDITAL 02/2025/PósENQ  
REFERENTE AO EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 025/2025  
BOLSAS DE PÓS-DOCTORADO

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1 Nome do Bolsista	
1.2 Título do Projeto	
1.3 Objetivos da Pesquisa	
1.4 Eixos Temáticos	( ) Inteligência artificial ( ) Biotecnologia ( ) Saúde ( ) Mobilidade Urbana e Cidades Inteligentes ( ) Transição energética
1.5 Relacionar ODS/ONU que o projeto esteja aderente	
1.6 Horas semanais de dedicação ao PósDOC	

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	
Metas da Etapa	
Previsão de Entregas associadas a Etapa*	
Objetivos específicos	



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

<b>Título da Etapa 2:</b>	
<b>Período</b>	<b>Início:</b> <b>Término:</b>
Descrição da Etapa	
Metas da Etapa	
Previsão de Entregas associadas a Etapa*	
Objetivos específicos	

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

<b>Título da Etapa N:</b>	
<b>Período</b>	<b>Início:</b> <b>Término:</b>
Descrição da Etapa	
Metas da Etapa	
Previsão de Entregas associadas a Etapa*	
Objetivos específicos	

#### 4 DA DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO

*Descreva previsão de divulgações e publicações (científicas ou não) de artigos, livros, resenhas, e/ou papers\*.*

--

#### 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	



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

Declaramos leitura, compreensão e capacidade de atender os Editais 02/2025/PósENQ e 025/2025/FAPESC.

---

Bolsista

---

Supervisor