



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

	EDITAL N.º 01/PósENQ/2025	
--	---------------------------	--

**VAGAS RESERVADAS PARA A POLÍTICA DE AÇÕES AFIRMATIVAS DA UFSC
CANDIDATOS PRETOS, PARDOS E INDÍGENAS**

**SORTEIO PÚBLICO REALIZADO NO DIA 11/08/2025, ÀS 11h00min, NA SECRETARIA
DO PósENQ**

O Programa oferece **27** vagas para o Mestrado e **29** vagas para o Doutorado associadas aos Temas de Estudo. Das vagas de cada curso (mestrado e doutorado) associadas aos temas de estudo, **20%** (**6** vagas para o mestrado e **6** vagas para o doutorado) foram destinadas preferencialmente a candidatos pretos, pardos e indígenas, conforme resultado do sorteio, como segue:

MESTRADO

Tema de Estudo / Orientador	Vagas
Processos e Produtos Sustentáveis Orientador: Dachamir Hotza (d.hotza@ufsc.br)	1
Síntese e Aplicação de Emulsificantes Naturais da Classe "Sugar Esters" Orientador: José Vladimir de Oliveira (jose.vladimir@ufsc.br)	1
Modelagem e Simulação de Sistemas Porosos com Ênfase na Intensificação de Processos de Separação Orientador: Marinho Bastos Quadri (marinho.quadri@ufsc.br)	2
Desenvolvimento de Materiais Híbridos para Proteção Contra Radiação; e Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial no Desenvolvimento de Processos Químicos Limpos Orientador: Ricardo Antonio Francisco Machado (ricardo.machado@ufsc.br)	2

DOUTORADO

Tema de Estudo / Orientador	Vagas
Simulação e Otimização de Sistemas Térmicos Industriais Orientador: Agenor De Noni Junior (agenor.junior@ufsc.br)	1
Tecnologia Enzimática Orientador: Agenor Furigo Junior (agenor.furigo@ufsc.br)	1
Produção de Carbon Dots a Partir de Resíduos Agroindustriais para Produção de Eletrodos de Sistemas Bioeletroquímicos Orientadora: Camila Michels (camila.m@ufsc.br)	1
Síntese e Aplicação de Micro/Nano-Partículas de Princípios Ativos Naturais em Transtornos Psiquiátricos e Dores Neuropáticas Orientador: José Vladimir de Oliveira (jose.vladimir@ufsc.br)	1
Processos Sustentáveis Orientador: Pedro Henrique Hermes de Araújo (pedro.h.araujo@ufsc.br)	2



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

Florianópolis, 11 de agosto de 2025.

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

Edevilson Silva
Chefe de Expediente da Coordenadoria
do Programa de Pós-Graduação em
Engenharia Química

Lucas Freitas Ribeiro de Sá
Discente do curso de mestrado
do Programa de Pós-Graduação em
Engenharia Química