





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

DOCTORADO

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