



## Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

Prezados,

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições legais, torna público o Sorteio de Vagas para Ações Afirmativas do Edital de Seleção de Candidato(a)s às Vagas para os Cursos de Mestrado e de Doutorado.

O sorteio foi realizado, transmitido ao vivo, via perfil do Instagram do Programa (<https://www.instagram.com/eq.ualizar/>) em 08 de fevereiro de 2023, às 10h00min (horário de Brasília).

### Os temas para o nível de Mestrado sorteados foram:

- 1. Produção de Biotintas para Bioimpressão de Scaffolds para Medicina Regenerativa*  
*Orientadora: Ana Paula Serafini Immich Boemo*
- 2. Desenvolvimento de Processo de Digestão Anaeróbia de Efluentes com Alta Concentração de Nitrogênio em Reator a Membranas*  
*Orientador: Hugo Moreira Soares*
- 3. Mineralização de Argilominerais via Processo Hidrotermal: nanotecnologia aplicada à agricultura*  
*Orientador: Humberto Gracher Riella*
- 4. Desenvolvimento de Materiais e Processos Sustentáveis*  
*Orientador: Sergio Yesid Gómez González*

### Os temas para o nível de Doutorado sorteados foram:

- 1. Circularidade em Processos de Policondensação de Monômeros Renováveis*  
*Orientador: Bruno Francisco Oechsler*
- 2. Processos e Produtos Sustentáveis*  
*Orientador: Dachamir Hotza*



Universidade Federal de Santa Catarina  
Centro Tecnológico  
Departamento de Engenharia Química e  
Engenharia de Alimentos



## **Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química**

---

3. *Geração de Energia e Biofertilizante Através da Codigestão Anaeróbia de Resíduos Agroindustriais e Urbanos*  
*Orientador: Hugo Moreira Soares*
  
4. *Funcionalização de Membranas e Aplicação na Indústria Química e de Alimentos*  
*Orientador: José Vladimir de Oliveira*
  
5. *Materiais Multifuncionais e Ambientalmente Amigáveis para Intensificação de Processos Fotossintéticos*  
*Orientador: Humberto Gracher Riella*

At.te.,  
A Coordenação