



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 e de Vagas para Pessoas com Deficiência 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 da Representação Discente do PósENQ (<https://www.instagram.com/eq.ualizar/>) em 07 de agosto de 2023, às 13h50min (horário de Brasília).

Os temas para o nível de Mestrado sorteados foram:

1- *Degradação e Reaproveitamento de Resíduos Poliméricos para Produção de Membranas*

Orientadora: Cintia Marangoni

2- *Otimização de Estação de Tratamento de Efluente por Aprendizado de Máquina*

Orientadora: Cíntia Soares

3- *Síntese, Caracterização e Aplicação de materiais Antimicrobianos*

Orientador: Humberto Gracher Riella

4- *Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos*

Orientador: Cristiano José de Andrade

5- *Tecnologia de Processos Sustentáveis*

Orientador: Pedro Henrique Hermes de Araújo

Os temas para o nível de Doutorado sorteados foram:

1- *Otimização de Estação de Tratamento de Efluente por Aprendizado de Máquina*

Orientadora: Cíntia Soares



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

2- *Processos Catalíticos e Fotocatalíticos para Produção de Hidrogênio Verde*

Orientadora: Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira

3- *CFD Aplicado na Intensificação de Processos de Tratamento de Água Produzida*

Orientador: Adriano da Silva

4- *Microfluídica em Engenharia Química*

Orientadora: Cíntia Soares

5- *Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos*

Orientador: Cristiano José de Andrade

Os temas para o nível de Mestrado sorteados para vagas com alguma deficiência foram:

1- *Sustentabilidade Energética e Proteção Ambiental em Processos Industriais*

Orientador: Agenor De Noni Jr

2- *Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa*

Orientadora: Ana Paula Serafini immich Boemo

Os temas para o nível de Doutorado sorteados para vagas com alguma deficiência foram:

1- *Processos e Produtos Sustentáveis*

Orientador: Dachamir Hotza

2- *Equilíbrio de Fases e Aplicações em Processos de Separação*

Orientador: José Vladimir de Oliveira