



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

## PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

### RESULTADO DO EDITAL 01/2021

#### SELEÇÃO PARA O DOUTORADO EM ENGENHARIA QUÍMICA

SELEÇÃO DE ESTUDANTES DE MESTRADO PARA PREENCHIMENTO DE ATÉ 16 VAGAS EM 2021.1

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química divulga os candidatos aprovados no processo seletivo, resultado do Edital 01/2021, por ordem de classificação.

#### APROVADOS

Lais Ferreira Oton	Projeto: Catalisadores heterogêneos para a produção de valiosos intermediários químicos e energia
Matheus de Oliveira Barros	Projeto: Proteção de composto bioativo em emulsão Pickering estabilizada por nanocelulose
Beatriz Oliveira Nascimento	Projeto: Síntese e caracterização de Biochar para aplicação em cultivos
André Luiz Barros de Oliveira	Projeto: Desenvolvimento de nanossistemas enzimáticos para a resolução cinética de fármacos opticamente ativos
Betina Louise Angioletti	Projeto: Produção de sucos desidratados por spray-drier
Ana Lorena de Brito Soares	Projeto: Bioimpressão 3D de matrizes poliméricas associadas a células-tronco para a engenharia de tecidos

#### NÃO CLASSIFICADOS DENTRE AS VAGAS DISPONÍVEIS (por ordem alfabética)

Maria de Fátima Dantas Linhares	Projeto: Produção de sucos desidratados por spray-drier
Mayara Lima Goiana	Projeto: Proteção de composto bioativo em emulsão Pickering estabilizada por nanocelulose

#### NÃO APROVADOS (por ordem alfabética – nota final abaixo de 7,0)

Camila Brasil da Paz	Projeto: Catalisadores heterogêneos para a produção de valiosos intermediários químicos e energia
Fabia Costa	Projeto: Produção de sucos desidratados por spray-drier

João de Sousa Bonfim Neto	Projeto: Avaliação de propriedades tribológicas de biolubrificantes
Luana Sousa Silva	Projeto: Novos processos e produtos para a indústria de biodiesel

## **NÃO HOVERAM INSCRIÇÕES PARA OS PROJETOS**

4. Uso da tecnologia de plasma a frio para melhoria da qualidade nutricional e sensorial de sucos de fruta pasteurizados
5. Extração de ácidos carboxílicos de interesse industrial: otimização e modelagem termodinâmica
6. Projeto integrador entre pesquisa e ensino de engenharia química
8. Uso integrado de surfactantes e coquetéis enzimáticos em biorremediação
9. Processo integrado de biossíntese e separação de 2-feniletanol
10. Otimização da produção de DME em leito fixo por síntese direta a partir de CO<sub>2</sub>
13. Estudo do comportamento térmico e eletroquímico de misturas com líquidos iônicos próticos por meio de experimentos e química computacional
15. Métodos numéricos para obtenção de propriedades de equilíbrio e transporte em misturas de hidrocarbonetos e CO<sub>2</sub> supercrítico

Em conformidade com o número de vagas dispostos no Edital 01/2021, estão aptos a se matricular no curso de Doutorado do PGEQ, em 2021.1 os seis classificados (um candidato por projeto de pesquisa).

O período de matrícula, para os candidatos aprovados, ocorrerá entre os dias 17 a 28 de abril de 2021. Nesta ocasião o interessado deverá confirmar, via email, à secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PGEQ) o interesse pela vaga e fazer sua matrícula.

\* Caso haja desistência de alunos aprovados, os alunos relacionados como “*Não classificados dentre as vagas disponíveis*” serão chamados, por ordem de classificação, para preencherem as vagas dos alunos desistentes. De acordo com o edital não há possibilidade de remanejamento dos não classificados para outros projetos.

Fortaleza, 12 de Abril de 2021