



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química – PósENQ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE

CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

TELEFONE (48) 3721-2501 - FAX (48) 3721-9687

Email: ppgenq@contato.ufsc.br

<http://posenq.posgrad.ufsc.br/>

PROCESSO SELETIVO N.º 03 PósENQ 2023

Mestrado

Pontuação por Tema de Estudo

| N.º de Inscrição | Tema de Estudo | Pontuação |
|-------------------------|--|------------------|
| 926 | TEMA 1: Fluidodinâmica Computacional Aplicada a Processos Químicos | 4,79 |
| 930 | TEMA 1: *Intensificação de Processos Aplicados ao Tratamento de Água Produzida | 4,09 |
| | TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em Tratamento de Efluentes e/ou Geração de Energia | 4,19 |
| 935 | TEMA 1: Produção de Corantes Naturais como Alternativa Sustentável para a Indústria Cosmética, de Alimentos e Têxtil | 5,09 |
| 937 | TEMA 1: Processos de Flotação no Tratamento de Água Produzida: Simulação Numérica e Validação Experimental | 4,02 |
| 938 | TEMA 1: Síntese de Cristais e Cocrystal e Aplicação em Doenças Neurodegenerativas e Transtornos Psiquiátricos | 5,48 |
| | TEMA 2: Processos e Produtos Sustentáveis | 5,48 |
| | TEMA 3: Avaliação de Eletrodos Alternativos para Sistemas Bioeletroquímicos | 5,38 |
| 940 | TEMA 1: Engenharia de Processamento de Sólidos e Sistemas Particulados | 4,86 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química – PósENQ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE

CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

TELEFONE (48) 3721-2501 - FAX (48) 3721-9687

Email: ppgenq@contato.ufsc.br

<http://posenq.posgrad.ufsc.br/>

| | | |
|-----|--|------|
| 941 | TEMA 1: Tratamento de Efluentes Através de Processos de Separação e de Oxidação Avançada | 5,06 |
| 942 | TEMA 1: Modelagem e Simulação de Processos Químicos | 4,32 |
| 947 | TEMA 1: Inteligência Artificial Aplicada em Engenharia de Processos | 4,57 |
| | TEMA 2: Processos de Flotação no Tratamento de Água Produzida: Simulação Numérica e Validação Experimental | 4,57 |
| 953 | TEMA 1: Processos de Polimerização Sustentáveis | 5,79 |
| | TEMA 2: Processos e Produtos Sustentáveis | 5,79 |
| | TEMA 3: Fluidodinâmica Computacional Aplicada a Processos Químicos | 5,79 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO**

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química – PósENQ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE

CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

TELEFONE (48) 3721-2501 - FAX (48) 3721-9687

Email: ppgenq@contato.ufsc.br

<http://posenq.posgrad.ufsc.br/>

PROCESSO SELETIVO N.º 03 PósENQ 2023

Doutorado

Pontuação por Tema de Estudo

| N.º de Inscrição | Tema de Estudo | Pontuação |
|-------------------------|--|------------------|
| 914 | TEMA 1: *Tratamento de Efluentes Através de Processos de Separação e de Oxidação Avançada | 5,18 |
| | TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais Multifuncionais Ambientalmente Amigáveis | 5,68 |
| | TEMA 3: Processos e Produtos Sustentáveis | 5,18 |
| 917 | TEMA 1: Intensificação de Processos para Captura de CO ₂ ou para Síntese de Compostos de Alto Valor Agregado: Estudo Numérico e/ou Experimental | 4,93 |
| | TEMA 2: Fluidodinâmica Computacional Aplicada a Processos Químicos | 4,93 |
| 918 | TEMA 1: *Tratamento de Efluentes Através de Processos de Separação e de Oxidação Avançada | 5,66 |
| | TEMA 2: *Aplicação de Processos Oxidativos na Remoção de Compostos Orgânicos Dissolvidos na Água Produzida | 5,26 |
| 919 | TEMA 1: Intensificação de Reatores de Reforma para Processamento de Biogás: Simulação Numérica e Validação Experimental | 8,89 |
| | TEMA 2: Processos Biotecnológicos na Indústria Química | 8,79 |
| | TEMA 3: Processos e Produtos Sustentáveis | 8,89 |
| 920 | TEMA 1: Produção de Hidrogênio Verde a Partir de Efluentes Industriais por MEC | 5,80 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química – PósENQ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE

CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

TELEFONE (48) 3721-2501 - FAX (48) 3721-9687

Email: ppgenq@contato.ufsc.br

<http://posenq.posgrad.ufsc.br/>

| | | |
|-----|---|------|
| | TEMA 2: Intensificação de Processos para Captura de CO ₂ ou para Síntese de Compostos de Alto Valor Agregado: Estudo Numérico e/ou Experimental | 5,80 |
| 921 | TEMA 1: *Aplicação de Processos Oxidativos na Remoção de Compostos Orgânicos Dissolvidos na Água Produzida | 7,09 |
| | TEMA 2: Fluidodinâmica Computacional Aplicada a Processos Químicos | 6,89 |
| 922 | TEMA 1: *Tratamento de Efluentes Através de Processos de Separação e de Oxidação Avançada | 7,36 |
| 924 | TEMA 1: Degradação de Micropoluentes por Bioprocessos | 8,38 |
| | TEMA 2: Processos Biotecnológicos na Indústria Química | 8,38 |
| | TEMA 3: Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em Tratamento de Efluentes e/ou Geração de Energia | 8,38 |
| 925 | TEMA 1: *Tratamento de Efluentes Através de Processos de Separação e de Oxidação Avançada | 6,77 |
| | TEMA 2: Intensificação de Reatores de Reforma para Processamento de Biogás: Simulação Numérica e Validação Experimental | 6,77 |
| | TEMA 3: Produção de Hidrogênio Verde a Partir de Efluentes Industriais por MEC | 6,47 |
| 927 | TEMA 1: *Aplicação de Processos Oxidativos na Remoção de Compostos Orgânicos Dissolvidos na Água Produzida | 4,43 |
| | TEMA 2: *Tratamento de Efluentes Através de Processos de Separação e de Oxidação Avançada | 3,73 |
| | TEMA 3: Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em Tratamento de Efluentes e/ou Geração de Energia | 2,93 |
| 928 | TEMA 1: Simulação de Dispersão de Espécie Química em Fase Gasosa em Silos | 6,49 |
| | TEMA 2: Análise e Simulação Fenomenológica de Problemas Ligados à Indústria Cerâmica do Estado de Santa Catarina | 6,49 |
| | TEMA 3: Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em Tratamento de Efluentes e/ou Geração de Energia | 6,09 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química – PósENQ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE

CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

TELEFONE (48) 3721-2501 - FAX (48) 3721-9687

Email: ppgenq@contato.ufsc.br

<http://posenq.posgrad.ufsc.br/>

| | | |
|-----|--|------|
| 929 | TEMA 1: Processos e Produtos Sustentáveis | 5,18 |
| 933 | TEMA 1: *Tratamento de Efluentes Através de Processos de Separação e de Oxidação Avançada | 3,89 |
| | TEMA 2: Processos Biotecnológicos na Indústria Química | 4,59 |
| | TEMA 3: Funcionalização de Membranas para Aplicação em Filtros | 4,54 |
| 934 | TEMA 1: Funcionalização de Membranas para Aplicação em Filtros | 6,51 |
| 936 | TEMA 1: Intensificação de Processos para Captura de CO ₂ ou para Síntese de Compostos de Alto Valor Agregado: Estudo Numérico e/ou Experimental | 5,09 |
| | TEMA 2: Fluidodinâmica Computacional Aplicada a Processos Químicos | 4,59 |
| | TEMA 3: Desenvolvimento de Materiais Multifuncionais Ambientalmente Amigáveis | 5,09 |
| 939 | TEMA 1: Processos Biotecnológicos na Indústria Química | 5,46 |
| 943 | TEMA 1: Intensificação de Processos para Captura de CO ₂ ou para Síntese de Compostos de Alto Valor Agregado: Estudo Numérico e/ou Experimental | 5,92 |
| | TEMA 2: Fluidodinâmica Computacional Aplicada a Processos Químicos | 5,72 |
| 945 | TEMA 1: Processos e Produtos Sustentáveis | 7,74 |
| | TEMA 2: Desenvolvimento de Substitutos Biológicos para Reparação Tecidual (Regeneração de Tecido Epitelial e Ósseo) | 7,74 |
| | TEMA 3: Produção e Aplicação de Peptídeos | 7,54 |
| 946 | TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais Multifuncionais Ambientalmente Amigáveis | 5,85 |
| 948 | TEMA 1: Intensificação de Reatores de Reforma para Processamento de Biogás: Simulação Numérica e | 5,45 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química – PósENQ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE

CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

TELEFONE (48) 3721-2501 - FAX (48) 3721-9687

Email: ppgenq@contato.ufsc.br

<http://posenq.posgrad.ufsc.br/>

| | | |
|-----|---|------|
| | Validação Experimental | |
| | | |
| 949 | TEMA 1: Simulação de Dispersão de Espécie Química em Fase Gasosa em Silos | 4,81 |
| | TEMA 2: Inteligência Artificial Aplicada em Engenharia de Processos | 5,41 |
| | TEMA 3: Intensificação de Processos para Captura de CO2 ou para Síntese de Compostos de Alto Valor Agregado: Estudo Numérico e/ou Experimental | 4,41 |
| | | |
| 951 | TEMA 1: Processos e Produtos Sustentáveis | 5,33 |
| | TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em Tratamento de Efluentes e/ou Geração de Energia | 5,33 |
| | TEMA 3: Simulação de Dispersão de Espécie Química em Fase Gasosa em Silos | 4,23 |
| | | |
| 952 | TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em Tratamento de Efluentes e/ou Geração de Energia | 5,57 |
| | | |

A Comissão de Seleção e Bolsas