



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

**PROCESSO SELETIVO PósENQ 2025.III**

**Classificação por Tema de Estudo / Orientador(a)**

**MESTRADO**

**Orientador:** Adriano da Silva – 1 Vaga  
**Tema de Estudo:** Tratamento de Água Produzida: uma abordagem integrada (numérica e experimental) para a intensificação de processos

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Maiko Rodrigo Monteiro	5,34

**Orientadora:** Ana Paula Serafini Immich Boemo – 2 Vagas  
**Tema de Estudo:** Desenvolvimento de Soluções Biomédicas para Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Mariana Costa Pinto	5,57
2	Bernadeth Vidal Dragojevic	5,53

**Orientadora:** Camila Michels – 1 Vaga  
**Tema de Estudo:** Modelagem Aplicada à Bioprocessos, com Ênfase em Tratamento de Efluentes

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	André Sorato Fragnani	5,28
2	Joaquim Manuel Bambi	3,79

**Orientadora:** Cintia Marangoni – 1 Vaga  
**Tema de Estudo:** Inteligência Artificial Aplicada ao Processo de Destilação por Membranas

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Vinícius Ruan Delmonego	5,18

**Orientadora:** Cíntia Soares – 2 Vagas  
**Tema de Estudo:** Intensificação de Processos Oxidativos Avançados

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

<b>1</b>	<b>Yuri de Oliveira Pokamaja</b>	<b>5,43</b>
<b>2</b>	<b>Lucas Canarin Marcineiro</b>	<b>3,72</b>

**Orientadora:** **Claudia Sayer – 2 Vagas**  
**Tema de Estudo:** **Processos de Polimerização Sustentáveis**

<b>Posição</b>	<b>N.º de Identificação/Candidato(a)</b>	<b>Nota</b>
<b>1</b>	<b>Bruno Luiz Mayer Gomes</b>	<b>4,46</b>
<b>2</b>	<b>Gabriel Marques Carvalho</b>	<b>4,15</b>
<b>3</b>	<b>Raquel Guimarães Alves</b>	<b>3,98</b>

**Orientador:** **Cristiano José de Andrade – 1 Vaga**  
**Tema de Estudo:** **Biotecnologia Aplicada**

<b>Posição</b>	<b>N.º de Identificação/Candidato(a)</b>	<b>Nota</b>
<b>1</b>	<b>Juliano Moura Cascaes</b>	<b>5,91</b>

**Orientador:** **Dachamir Hotza – 1 Vaga**  
**Tema de Estudo:** **Processos e Produtos Sustentáveis**

<b>Posição</b>	<b>N.º de Identificação/Candidato(a)</b>	<b>Nota</b>
<b>1</b>	<b>Moisés Amancio da Silva</b>	<b>6,32</b>

**Orientadora:** **Débora de Oliveira – 1 Vaga**  
**Tema de Estudo:** **Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos**

<b>Posição</b>	<b>N.º de Identificação/Candidato(a)</b>	<b>Nota</b>
<b>1</b>	<b>Moisés Amancio da Silva</b>	<b>6,42</b>
<b>2</b>	<b>Juliano Moura Cascaes</b>	<b>5,91</b>
<b>3</b>	<b>Bernadeth Vidal Dragojevic</b>	<b>5,63</b>
<b>4</b>	<b>Amanda Mueller Vianna dos Santos</b>	<b>5,62</b>

**Orientador:** **Hugo Moreira Soares – 1 Vaga**  
**Tema de Estudo:** **Aplicação de Enzimas no Tratamento de Efluentes**

<b>Posição</b>	<b>N.º de Identificação/Candidato(a)</b>	<b>Nota</b>
<b>1</b>	<b>Amanda Mueller Vianna dos Santos</b>	<b>5,57</b>
<b>2</b>	<b>Aline Alves Soares</b>	<b>4,70</b>
<b>3</b>	<b>Joaquim Manuel Bambi</b>	<b>3,94</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Orientador:  
Tema de Estudo:

**Humberto Gracher Riella – 2 Vagas**

**Síntese e Caracterização de Nano Aditivo para Agricultura**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Yuri de Oliveira Pokamaja	5,43
2	Lucas Canarin Marcineiro	4,72
3	Hipólito da Catarina António João Dias	4,22

Orientador:  
Tema de Estudo:

**Natan Padoin – 2 Vagas**

**Fluidodinâmica Computacional em Engenharia de Processos**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Yuri de Oliveira Pokamaja	5,43

Orientador:  
Tema de Estudo:

**Pedro Henrique Hermes de Araújo – 2 Vagas**

**Processos Sustentáveis**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Amadeo Zimmermann	6,88
2	Amanda Mueller Vianna dos Santos	5,62
3	Bruno Luiz Mayer Gomes	4,46
4	Gabriel Marques Carvalho	3,95
5	Hipólito da Catarina António João Dias	3,62

Orientador:  
Tema de Estudo:

**Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira – 1 Vaga**

**Processos Oxidativos Avançados para o Tratamento de Efluentes da Indústria de Óleo e Gás**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Maiko Rodrigo Monteiro	5,49
2	Marina Calian Moura	5,06
3	Aline Alves Soares	4,80

Orientador:  
Tema de Estudo:

**Ricardo Antonio Francisco Machado – 2 Vagas**

**Desenvolvimento de Materiais Híbridos para Proteção Contra Radiação; e Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial no Desenvolvimento de Processos Químicos Limpos**

Posição	N.º de	Nota
---------	--------	------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Identificação/Candidato(a)		
<b>1</b>	<b>Vinícius Ruan Delmonego</b>	<b>5,18</b>
<b>2</b>	<b>Gabriel Marques Carvalho</b>	<b>4,15</b>

Orientador: **Sergio Yesid Gómez González – 1 Vaga**  
Tema de Estudo: **Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em Tratamento de Efluentes e/ou Síntese de Combustíveis**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
<b>1</b>	<b>Moisés Amancio da Silva</b>	<b>6,42</b>
<b>2</b>	<b>Maiko Rodrigo Monteiro</b>	<b>5,69</b>
<b>3</b>	<b>Hipólito da Catarina António João Dias</b>	<b>4,22</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

**PROCESSO SELETIVO PósENQ 2025.III**

**Classificação por Tema de Estudo / Orientador(a)**

**DOUTORADO**

**Orientador:** Adriano da Silva – 2 Vagas  
**Tema de Estudo:** Tratamento de Água Produzida: uma abordagem integrada (numérica e experimental) para a intensificação de processos; e Desenvolvimento de Celulose Funcionalizada para Aplicação em Processos de Purificação de Água.

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Jackelyne de Souza Carvalho	8,17
2	Sedami Tozoun Romain Agassin	6,96
3	Daniela Borges Gonçalves	6,40

**Orientador:** Agenor De Noni Junior – 1 Vaga  
**Tema de Estudo:** Simulação e Otimização de Sistemas Térmicos Industriais

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Vinícius de Souza Godim de Oliveira	6,69

**Orientador:** Agenor Furigo Junior – 1 Vaga  
**Tema de Estudo:** Tecnologia Enzimática

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Giovana Lima de Souza	8,51
2	Lucas Rodolfo Inacio da Silva	6,65

**Orientadora:** Ana Paula Serafini Immich Boemo – 2 Vagas  
**Tema de Estudo:** Desenvolvimento de Soluções Biomédicas para Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Érica da Costa Campos	5,69
2	Lucas Rodolfo Inacio da Silva	5,65
3	Fernanda Schenekembergue Portela	5,31
4	Liciani Inaê Putti	4,85



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CENTRO TECNOLÓGICO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Orientadora: **Cintia Marangoni – 1 Vaga**

Tema de Estudo: **Emprego de Destilação por Membranas para Mitigação de Microplásticos em Águas**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Érica da Costa Campos	5,69

Orientadora: **Cíntia Soares – 2 Vagas**

Tema de Estudo: **Intensificação de Processos Oxidativos Avançados**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Raiane da Cruz	5,73
2	Rafael Vilarins Silva	5,03

Orientadora: **Claudia Sayer – 2 Vagas**

Tema de Estudo: **Processos de Polimerização Sustentáveis**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Daniela Borges Gonçalves	6,75
2	Érica da Costa Campos	5,69

Orientador: **Cristiano José de Andrade – 1 Vaga**

Tema de Estudo: **Biotecnologia Aplicada**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Vítor Moritz Moser	6,45
2	Lucas Rodolfo Inacio da Silva	5,65

Orientador: **Dachamir Hotza – 1 Vaga**

Tema de Estudo: **Processos e Produtos Sustentáveis**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Giovana Lima de Souza	8,41

Orientadora: **Débora de Oliveira – 1 Vaga**

Tema de Estudo: **Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Giovana Lima de Souza	8,51
2	Vítor Moritz Moser	6,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

**Orientador:** **Humberto Gracher Riella – 2 Vagas**  
**Tema de Estudo:** **Método Sustentável para Extração de Potássio de Feldspato - Microclina: KAISi3O8**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Raiane da Cruz	6,98
2	Rafael Vilarins Silva	5,03

**Orientador:** **Natan Padoin – 2 Vagas**  
**Tema de Estudo:** **Fluidodinâmica Computacional em Engenharia de Processos**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Rafael Vilarins Silva	5,03

**Orientador:** **Pedro Henrique Hermes de Araújo – 2 Vagas**  
**Tema de Estudo:** **Processos Sustentáveis**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Daniela Borges Gonçalves	6,75

**Orientador:** **Sergio Yesid Gómez González – 1 Vaga**  
**Tema de Estudo:** **Desenvolvimento de Materiais e Processos Focados em tratamento de Efluentes e/ou Síntese de Combustíveis**

Posição	N.º de Identificação/Candidato(a)	Nota
1	Ricardo de Sousa Cunha	7,91