



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

1	Yuri de Oliveira Pokamaja	5,43
2	Lucas Canarin Marcineiro	3,72

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Orientador: Humberto Gracher Riella – 2 Vagas
Tema de Estudo: 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: Natan Padoin – 2 Vagas
Tema de Estudo: Fluidodinâmica Computacional em Engenharia de Processos

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

Orientador: Pedro Henrique Hermes de Araújo – 2 Vagas
Tema de Estudo: 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: Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira – 1 Vaga
Tema de Estudo: 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: Ricardo Antonio Francisco Machado – 2 Vagas
Tema de Estudo: 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)	
1	Vinícius Ruan Delmonego	5,18
2	Gabriel Marques Carvalho	4,15

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	Moisés Amancio da Silva	6,42
2	Maiko Rodrigo Monteiro	5,69
3	Hipólito da Catarina António João Dias	4,22



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