



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](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

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

**PROCESSO SELETIVO N.º 02 PósENQ 2023**

**Mestrado**

**Pontuação por Tema de Estudo**

<b>N.º de Inscrição</b>	<b>Tema de Estudo</b>	<b>Pontuação</b>
856	TEMA 1: Tecnologia Enzimática	4,57
	TEMA 2: Processos e Produtos Sustentáveis	3,87
	TEMA 3: Sustentabilidade Energética e Proteção Ambiental em Processos Industriais	3,72
858	TEMA 1: Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa	5,27
	TEMA 2: Degradação e Reaproveitamento de Resíduos Poliméricos para Produção de Membranas	5,27
861	TEMA 1: Tecnologia Enzimática	3,95
	TEMA 2: *Processos Biotecnológicos para Obtenção de Combustíveis	3,95
	TEMA 3: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	3,95
862	TEMA 1: Processos de Polimerização Sustentáveis	5,75
864	TEMA 1: *Processos Biotecnológicos para Obtenção de Combustíveis	3,94
868	TEMA 1: Modelagem Matemática e Simulação Numérica de Processos Químicos	4,66
	TEMA 2: Fluidodinâmica Computacional Aplicada à Engenharia de Processos	4,66



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](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

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

870	TEMA 1: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	4,80
	TEMA 2: Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos	4,80
	TEMA 3: Tecnologia Enzimática	4,60
877	TEMA 1: Processos para Melhoria da Digestão Anaeróbia	5,13
880	TEMA 1: *Processos Biotecnológicos para Obtenção de Combustíveis	5,03
	TEMA 2: Tecnologia de Processos Sustentáveis	5,03
881	TEMA 1: *Processos Biotecnológicos para Obtenção de Combustíveis	4,02
883	TEMA 1: Tecnologia de Processos Sustentáveis	5,51
	TEMA 2: *Processos Biotecnológicos para Obtenção de Combustíveis	5,61
885	TEMA 1: Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa	4,69
	TEMA 2: Processos e Produtos Sustentáveis	4,69
886	TEMA 1: Degradação e Reaproveitamento de Resíduos Poliméricos para Produção de Membranas	5,41
	TEMA 2: Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa	5,36
	TEMA 3: Separação e Captura de CO <sub>2</sub>	5,56
889	TEMA 1: *Intensificação de Processos Aplicados ao Tratamento de Água Produzida	5,19
892	TEMA 1: **Otimização de Estação de Tratamento de Efluente por Aprendizado de Máquina	5,76
	TEMA 2: Modelagem Matemática e Simulação Numérica de Processos Químicos	5,76



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](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

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

894	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Processos Sustentáveis	4,44
	TEMA 2: Processos e Produtos Sustentáveis	4,44
	TEMA 3: Sustentabilidade Energética e Proteção Ambiental em Processos Industriais	4,44
899	TEMA 1: Degradação e Reaproveitamento de Resíduos Poliméricos para Produção de Membranas	4,51
	TEMA 2: Separação e Captura de CO <sub>2</sub>	4,61
	TEMA 3: Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa	4,61
900	TEMA 1: Sustentabilidade Energética e Proteção Ambiental em Processos Industriais	3,40



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](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

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

**PROCESSO SELETIVO N.º 03 PósENQ 2022**

**Doutorado**

**Pontuação por Tema de Estudo**

<b>N.º de Inscrição</b>	<b>Tema de Estudo</b>	<b>Pontuação</b>
859	TEMA 1: Fluidodinâmica Computacional Aplicada à Engenharia de Processos	5,13
	TEMA 2: Microfluídica em Engenharia Química	5,13
860	TEMA 1: *Processos Catalíticos e Fotocatalíticos para Produção de Hidrogênio Verde	3,87
	TEMA 2: Sustentabilidade Energética e Proteção Ambiental em Processos Industriais	2,87
863	TEMA 1: Tratamento de Efluentes Provenientes de Graxaria	6,01
	TEMA 2: **Otimização de Estação de Tratamento de Efluente por Aprendizado de Máquina	6,01
	TEMA 3: Reciclagem Química de Polímeros Sintéticos de Pós-Consumo	6,01
865	TEMA 1: Fluidodinâmica Computacional Aplicada à Engenharia de Processos	6,10
	TEMA 2: Síntese e Avaliação de Materiais Avançados para Captura de CO <sub>2</sub>	6,60
871	TEMA 1: Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa	5,95
	TEMA 2: Síntese e Avaliação de Materiais Avançados para Captura de CO <sub>2</sub>	5,95



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](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

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

872	TEMA 1: Microfluídica em Engenharia Química	5,69
	TEMA 2: Fluidodinâmica Computacional Aplicada à Engenharia de Processos	5,69
873	TEMA 1: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	3,06
	TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Processos Sustentáveis	4,26
	TEMA 3: Processos e Produtos Sustentáveis	3,26
874	TEMA 1: **Otimização de Estação de Tratamento de Efluente por Aprendizado de Máquina	6,23
	TEMA 2: Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa	6,63
	TEMA 3: Reciclagem Química de Polímeros Sintéticos de Pós-Consumo	6,73
876	TEMA 1: Processos e Produtos Sustentáveis	9,57
	TEMA 2: *Processos Catalíticos e Fotocatalíticos para Produção de Hidrogênio Verde	9,57
	TEMA 3: Desenvolvimento de Materiais e Processos Sustentáveis	9,57
878	TEMA 1: Reciclagem Química de Polímeros Sintéticos de Pós-Consumo	6,28
	TEMA 2: *Processos Catalíticos e Fotocatalíticos para Produção de Hidrogênio Verde	6,28
	TEMA 3: Processos e Produtos Sustentáveis	5,28
882	TEMA 1: Tratamento de Efluentes Provenientes de Graxaria	9,08
	TEMA 2: Desenvolvimento de Uma Célula de Eletrólise Microbiana para Produção de Biohidrogênio	9,09
887	TEMA 1: Produção de Dispositivos Biomédicos Inteligentes para Medicina Regenerativa	5,52
	TEMA 2: Processos de Polimerização Sustentáveis	5,52
	TEMA 3: Processos e Produtos Sustentáveis	4,92



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](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

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

888	TEMA 1: Processos de Separação Intensificados Aplicados a Produção de Biocombustíveis	6,14
	TEMA 2: Reciclagem Química de Polímeros Sintéticos de Pós-Consumo	6,14
	TEMA 3: Processos e Produtos Sustentáveis	5,54
890	TEMA 1: Sustentabilidade Energética e Proteção Ambiental em Processos Industriais	3,65
	TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Processos Sustentáveis	4,85
	TEMA 3: Reciclagem Química de Polímeros Sintéticos de Pós-Consumo	3,85
891	TEMA 1: Processos de Polimerização Sustentáveis	5,41
	TEMA 2: Nanocarreadores Poliméricos	5,61
	TEMA 3: Tratamento de Efluentes Provenientes de Graxaria	5,54
893	TEMA 1: Fluidodinâmica Computacional Aplicada à Engenharia de Processos	6,27
	TEMA 2: Microfluídica em Engenharia Química	6,27
896	TEMA 1: Microfluídica em Engenharia Química	7,10
	TEMA 2: Fluidodinâmica Computacional Aplicada à Engenharia de Processos	7,10
	TEMA 3: Síntese e Avaliação de Materiais Avançados para Captura de CO <sub>2</sub>	7,10
898	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Processos Sustentáveis	6,68
901	TEMA 1: Reciclagem Química de Polímeros Sintéticos de Pós-Consumo	5,49
	TEMA 2: Tratamento de Efluentes Provenientes de Graxaria	5,39
909	TEMA 1: **Otimização de Estação de Tratamento de Efluente por Aprendizado de Máquina	5,32
	TEMA 2: Microfluídica em Engenharia Química	5,32



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](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

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

910	TEMA 1: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	6,68
911	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Processos Sustentáveis	7,74
	TEMA 2: Processos e Produtos Sustentáveis	7,64
912	TEMA 1: Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos	6,10

**A Comissão de Seleção e Bolsas**