



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 01 PósENQ 2024**

**Mestrado**

**Pontuação por Tema de Estudo**

<b>N.º de Inscrição</b>	<b>Tema de Estudo</b>	<b>Pontuação</b>
956	Tema 1: Geração de Energia e Biofertilizante Através da Digestão Anaeróbia de Resíduos Agroindustriais e Urbanos	5,89
	Tema 2: Intensificação de Reatores de Reforma Catalítica para Produção de Hidrogênio: Estudos Experimentais e/ou Simulação Numérica*	5,89
	Tema 3: Desenvolvimento e Simulação de Sistemas Catalíticos Voltados à Produção de Gás de Síntese**	5,89
960	Tema 1: Simulação de Processos Aplicada ao Tratamento de Efluentes da Indústria de Petróleo	4,70
	Tema 2: Intensificação de Processos Aplicados ao Tratamento de Água Produzida	4,95
	Tema 3: Desenvolvimento de Substitutos Biológicos para Reparação Tecidual (Produtos para medicina regenerativa)	4,70
964	Tema 1: Engenharia de Reatores Químicos	5,68
	Tema 2: Síntese Verde de Materiais Nanoestruturados para Aplicações Ambientais	5,68
967	Tema 1: Processos Biotecnológicos para a Obtenção de Biomoléculas a Partir de Resíduos Agroindustriais	6,30
	Tema 2: Engenharia de Reatores Químicos	5,20
	Tema 3: Intensificação de Reatores de Reforma Catalítica para Produção de Hidrogênio: Estudos Experimentais e/ou Simulação Numérica*	6,10



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://poseng.posgrad.ufsc.br/>

969	Tema 1: Processos e Produtos Sustentáveis	3,88
	Tema 2: Sistemas Nanoparticulados e Sustentáveis	3,88
	Tema 3: Degradação de Micropoluentes por Bioprocessos	3,58
971	Tema 1: Desenvolvimento de Membranas com Grafeno para Reúso de Água	5,75
	Tema 2: Degradação de Micropoluentes por Bioprocessos	5,75
	Tema 3: Processos de Polimerização Sustentáveis	5,75
972	Tema 1: Engenharia de Reatores Químicos	3,60
	Tema 2: Síntese Verde de Materiais Nanoestruturados para Aplicações Ambientais	3,35
973	Tema 1: Desenvolvimento de Substitutos Biológicos para Reparação Tecidual (Produtos para medicina regenerativa)	4,84
974	Tema 1: Processos Biotecnológicos para a Obtenção de Biomoléculas a Partir de Resíduos Agroindustriais	3,52
	Tema 2: Desenvolvimento de Membranas com Grafeno para Reúso de Água	3,42
	Tema 3: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	3,52
975	Tema 1: Engenharia de Reatores Químicos	7,06
	Tema 2: Síntese Verde de Materiais Nanoestruturados para Aplicações Ambientais	7,06
977	Tema 1: Síntese Verde de Materiais Nanoestruturados para Aplicações Ambientais	3,88
	Tema 2: Síntese e Caracterização de Materiais Nanoestruturados para Aplicação na Agricultura	4,63
978	Tema 1: Processos de Polimerização Sustentáveis	5,92



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://poseng.posgrad.ufsc.br/>

981	Tema 1: Simulação de Processos Aplicada ao Tratamento de Efluentes da Indústria de Petróleo	3,98
	Tema 2: Processos de Polimerização Sustentáveis	4,28
	Tema 3: Processos e Produtos Sustentáveis	3,48
982	Tema 1: Processos e Produtos Sustentáveis	4,13
	Tema 2: Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos	4,13
987	Tema 1: Síntese Verde de Materiais Nanoestruturados para Aplicações Ambientais	6,16
	Tema 2: Síntese e Caracterização de Materiais Nanoestruturados para Aplicação na Agricultura	6,16
	Tema 3: Simulação de Processos Aplicada ao Tratamento de Efluentes da Indústria de Petróleo	5,46
988	Tema 1: Engenharia de Reatores Químicos	4,68
	Tema 2: Intensificação de Processos Aplicados ao Tratamento de Água Produzida	5,58
	Tema 3: Síntese Verde de Materiais Nanoestruturados para Aplicações Ambientais	5,68
991	Tema 1: Processos de Polimerização Sustentáveis	4,66
997	Tema 1: Processos Biotecnológicos para a Obtenção de Biomoléculas a Partir de Resíduos Agroindustriais	5,61
999	Tema 1: Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos	4,58



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 01 PósENQ 2024**

**Doutorado**

**Pontuação por Tema de Estudo**

<b>N.º de Inscrição</b>	<b>Tema de Estudo</b>	<b>Pontuação</b>
955	Tema 1: Processos e Produtos Sustentáveis	7,31
	Tema 2: Sistemas Nanoparticulados e Sustentáveis	7,31
	Tema 3: Simulação de Processos Aplicada ao Tratamento de Efluentes da Indústria de Petróleo**	6,71
959	Tema 1: Processos Biotecnológicos para a Obtenção de Biomoléculas a Partir de Resíduos Agroindustriais	4,90
962	Tema 1: Processos e Produtos Sustentáveis	7,65
965	Tema 1: Intensificação de Processos Químicos para a Indústria de Petróleo e Gás*	5,53
	Tema 2: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	5,03
	Tema 3: Processos e Produtos Sustentáveis	4,53
966	Tema 1: CFD Aplicado na Intensificação de Processos de Tratamento da Água Produzida	5,86
968	Tema 1: Intensificação de Processos Químicos para a Indústria de Petróleo e Gás*	6,09
	Tema 2: Desenvolvimento de uma Célula de Eletrólise Microbiana para Produção de Biohidrogênio	6,39



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://poseng.posgrad.ufsc.br/>

976	Tema 1: Simulação de Processos Aplicada ao Tratamento de Efluentes da Indústria de Petróleo**	6,69
	Tema 2: CFD Aplicado na Intensificação de Processos de Tratamento da Água Produzida	6,79
979	Tema 1: Destilação de Filme Descendente Aplicada a Produção de Biocombustíveis	3,94
	Tema 2: Processos e Produtos Sustentáveis	4,54
	Tema 3: Desenvolvimento de Substitutos Biológicos para Reparação Tecidual (Produtos para medicina regenerativa)	4,34
980	Tema 1: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	6,56
983	Tema 1: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	7,29
	Tema 2: Processos Biotecnológicos para a Obtenção de Biomoléculas a Partir de Resíduos Agroindustriais	7,29
	Tema 3: CFD Aplicado na Intensificação de Processos de Tratamento da Água Produzida	7,19
984	Tema 1: Tratamento de Água Produzida Através de Processos de Oxidação Avançada**	5,20
	Tema 2: Processos e Produtos Sustentáveis	4,80
	Tema 3: Processos de Polimerização Sustentáveis	5,50
985	Tema 1: Tratamento de Água Produzida Através de Processos de Oxidação Avançada**	5,80
	Tema 2: CFD Aplicado na Intensificação de Processos de Tratamento da Água Produzida	5,80
	Tema 3: Simulação de Processos Aplicada ao Tratamento de Efluentes da Indústria de Petróleo**	5,40
986	Tema 1: Simulação de Processos Aplicada ao Tratamento de Efluentes da Indústria de Petróleo**	4,53
	Tema 2: Processos Biotecnológicos para a Obtenção de Biomoléculas a Partir de Resíduos Agroindustriais	4,83
	Tema 3: Processos e Produtos Sustentáveis	4,03



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://poseng.posgrad.ufsc.br/>

989	Tema 1: Destilação de Filme Descendente Aplicada a Produção de Biocombustíveis	5,32
	Tema 2: Desenvolvimento de uma Célula de Eletrólise Microbiana para Produção de Biohidrogênio	5,62
	Tema 3: Desenvolvimento de Materiais Funcionais Ambientalmente Amigáveis para Controle de Micotoxinas, Proteção de Plantas e Intensificação de Processos Fotossintéticos	5,62
990	Tema 1: Processos de Polimerização Sustentáveis	5,35
	Tema 2: Sistemas Nanoparticulados e Sustentáveis	5,45
992	Tema 1: Processos Biotecnológicos para a Obtenção de Biomoléculas a Partir de Resíduos Agroindustriais	4,69
	Tema 2: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	4,59
	Tema 3: Tratamento de Água Produzida Através de Processos de Oxidação Avançada**	4,69
993	Tema 1: Tratamento de Água Produzida Através de Processos de Oxidação Avançada**	6,30
994	Tema 1: CFD Aplicado na Intensificação de Processos de Tratamento da Água Produzida	5,98
995	Tema 1: Destilação de Filme Descendente Aplicada a Produção de Biocombustíveis	4,70
996	Tema 1: Engenharia de Reatores Químicos*	7,17
998	Tema 1: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos	8,83
1000	Tema 1: Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos	4,02



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/>

**A Comissão de Seleção e Bolsas**