



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

PROCESSO SELETIVO PósENQ 2020.I - Mestrado

Pontuação por Tema de Estudo

N.º de Inscrição	Tema de Estudo	Pontuação
562	TEMA 01: Síntese Verde Aplicada na Obtenção de Materiais Inteligentes	4,00
	TEMA 02: Contribuições da Tecnologia de Microrreatores no Desenvolvimento da Síntese Verde e Sustentável	3,17
535	TEMA 01: Conversão de Biomassa e Resíduos Sólidos em Energia	3,28
	TEMA 02: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processo Adsorativo	4,38
526	TEMA 01: Síntese e Aplicação de Nanopartículas Poliméricas	3,78
563	TEMA 01: Processos e Produtos Nanotecnológicos	6,59
486	TEMA 01: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processo Adsorativo	4,79
566	TEMA 01: Síntese e Aplicação de Nanopartículas Poliméricas	5,19



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

488	TEMA 01: Tecnologia Enzimática	2,54
483	TEMA 01: Simulação Macroscópica do Processo de Combustão por Ciclo Químico	4,12
	TEMA 02: Modelagem Dinâmica de Processamento de Materiais Particulados	3,92
537	TEMA 01: Aplicação de Nanopartículas na Recuperação Avançada de Petróleo	2,22
507	TEMA 01: Conversão de Biomassa e Resíduos Sólidos em Energia	3,00
529	TEMA 01: Processos e Produtos Nanotecnológicos	4,55
	TEMA 02: Contribuições da Tecnologia de Microrreatores no Desenvolvimento da Síntese Verde e Sustentável	4,15
551	TEMA 01: Modelagem de Wetlands para o Tratamento de Esgoto Doméstico	4,64
568	TEMA 01: Contribuições da Tecnologia de Microrreatores no Desenvolvimento da Síntese Verde e Sustentável	4,85
552	TEMA 01: Estudo da Viabilidade Econômica da Reciclagem de Poliestireno Expansível Usando Solventes	4,75
	TEMA 02: Síntese e Aplicação de Nanopartículas Poliméricas	4,15



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

484	TEMA 01: Tecnologia Enzimática	5,57
	TEMA 02: Contribuições da Tecnologia de Microrreatores no Desenvolvimento da Síntese Verde e Sustentável	5,57
544	TEMA 01: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processo Adsorativo	4,56
558	TEMA 01: Reações de Polimerização em Meio Disperso	4,44
528	TEMA 01: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processo Adsorativo	4,51
	TEMA 02: Conversão de Biomassa e Resíduos Sólidos em Energia	3,81
512	TEMA 01: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais	5,38
	TEMA 02: Tecnologia Enzimática	5,08
521	TEMA 01: Contribuições da Tecnologia de Microrreatores no Desenvolvimento da Síntese Verde e Sustentável	4,81
496	TEMA 01: Processos e Produtos Nanotecnológicos	5,34
524	TEMA 01: Aplicação de Nanopartículas na Recuperação Avançada de Petróleo	4,70
503	TEMA 01: Estudo da Viabilidade Econômica da Reciclagem de Poliestireno Expansível Usando Solventes	5,67



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

	TEMA 02: Tratamento Biológico de Resíduos	4,17
492	TEMA 01: Aplicação de Nanopartículas na Recuperação Avançada de Petróleo	4,21
500	TEMA 01: Síntese e Aplicação de Nanopartículas Poliméricas	2,29
560	TEMA 01: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processo Adsorativo	3,67
	TEMA 02: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais	3,37
564	TEMA 01: Simulação Macroscópica do Processo de Combustão por Ciclo Químico	3,41
	TEMA 02: Modelagem Dinâmica de Processamento de Materiais Particulados	2,91
516	TEMA 01: Tecnologia Enzimática	3,38
	TEMA 02: Produção e Aplicação de Bioestimulantes	4,00
556	TEMA 01: Estudo da Viabilidade Econômica da Reciclagem de Poliestireno Expansível Usando Solventes	4,32
	TEMA 02: Reações de Polimerização em Meio Disperso	3,52
532	TEMA 01: Estudo da Viabilidade Econômica da Reciclagem de Poliestireno Expansível Usando Solventes	4,43
	TEMA 02: Síntese e Aplicação de Nanopartículas Poliméricas	3,33



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

561	TEMA 01: Tecnologia Enzimática	4,78
	TEMA 02: Modelos Moleculares de Memória em Substrato de Hidrogel: aspectos teóricos e experimentais	2,98
490	TEMA 01: Reações de Polimerização em Meio Disperso	9,23
	TEMA 02: Síntese de Biopolímeros em Meio Supercrítico	9,03
550	TEMA 01: Tecnologia Enzimática	5,76
	TEMA 02: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais	5,86



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/>

PROCESSO SELETIVO PósENQ 2020.I - Doutorado

Pontuação por Tema de Estudo

N.º de Inscrição	Tema de Estudo	Pontuação
487	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	6,38
	TEMA 2: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processos Oxidativos Avançados	6,18
559	TEMA 1: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processos Oxidativos Avançados	4,51
	TEMA 2: Aplicação de Processos Adsorptivos e POAs na Remoção de Contaminantes Presentes em Efluentes Industriais	4,71
553	TEMA 1: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais e Aplicação no Tratamento de Efluentes	7,64
	TEMA 2: Processos e Produtos Nanotecnológicos	7,54
554	TEMA 1: Inovação em Reatores Multifásicos	5,70
	TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	5,30



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

514	TEMA 1: Inovação em Reatores Multifásicos	4,83
	TEMA 2: Inovação no Estudo de Processos da Indústria Química e Petroquímica	4,73
508	TEMA 1: Estratégias de Fermentação na Produção de Etanol de Segunda Geração	6,11
	TEMA 2: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais e Aplicação no Tratamento de Efluentes	5,81
493	TEMA 1: Estratégias de Fermentação na Produção de Etanol de Segunda Geração	7,48
542	TEMA 1: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais e Aplicação no Tratamento de Efluentes	6,46
	TEMA 2: Processos de Polimerização e Sistemas Nanoparticulados	6,06
557	TEMA 1: Processos e Produtos Nanotecnológicos	7,03
	TEMA 2: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais e Aplicação no Tratamento de Efluentes	6,73
491	TEMA 1: Síntese de Biopolímeros em Meio Supercrítico	6,21
567	TEMA 1: Síntese de Biopolímeros em Meio Supercrítico	4,68
510	TEMA 1: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processos Oxidativos Avançados	5,58



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

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

	TEMA 2: Inovação em Reatores Multifásicos	4,98
505	TEMA 1: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processos Oxidativos Avançados	3,87
	TEMA 2: Estratégias de Fermentação na Produção de Etanol de Segunda Geração	3,77
534	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	5,21
	TEMA 2: Processos e Produtos Nanotecnológicos	5,41
530	TEMA 1: Processos e Produtos Nanotecnológicos	5,68
	TEMA 2: Processos de Polimerização e Sistemas Nanoparticulados	5,48
498	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	5,23
522	TEMA 1: Processos de Polimerização e Sistemas Nanoparticulados	8,10
	TEMA 2: Reações de Polimerização em Meio Disperso	8,10
547	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	5,59
	TEMA 2: Inovação em Reatores Multifásicos	4,74
533	TEMA 1: Processos de Separação/Destilação	5,57



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

520	TEMA 1: Reações de Polimerização em Meio Disperso	8,82
	TEMA 2: Síntese de Materiais Inteligentes (<i>Smart Materials</i>) para Aplicação na Agricultura	8,82
489	TEMA 1: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processos Oxidativos Avançados	6,76
494	TEMA 1: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	5,41
	TEMA 2: Processos e Produtos Nanotecnológicos	5,91
538	TEMA 1: Reações de Polimerização em Meio Disperso	6,88
	TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	6,38
539	TEMA 1: Modelos Moleculares de Memória em Substrato de Hidrogel: aspectos teóricos e experimentais	5,96
	TEMA 2: Processos e Produtos Nanotecnológicos	5,36
555	TEMA 1: Produção de Biomassa Microbiana a Partir de Resíduos Agroindustriais e Aplicação no Tratamento de Efluentes	6,95
	TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	6,55
509	TEMA 1: Processos de Polimerização e Sistemas Nanoparticulados	9,45
517	TEMA 1: Reações de Polimerização em Meio Disperso	6,40



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

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

541	TEMA 1: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processos Oxidativos Avançados	4,99
499	TEMA 1: Síntese de Biopolímeros em Meio Supercrítico	5,89
513	TEMA 1: Inovação no Estudo de Processos da Indústria Química e Petroquímica	4,83
	TEMA 2: Inovação em Reatores Multifásicos	4,83
519	TEMA 1: Remoção de Contaminantes em Efluentes Industriais por Processos Oxidativos Avançados	6,25
	TEMA 2: Desenvolvimento de Materiais e Estruturas Funcionais para Intensificação de Processos	6,00
549	TEMA 1: Inovação em Reatores Multifásicos	5,32
	TEMA 2: Estudo da Viabilidade Econômica da Reciclagem de Poliestireno Expansível Usando Solventes	6,32
525	TEMA 1: Síntese de Biopolímeros em Meio Supercrítico	3,91
	TEMA 2: Processos e Produtos Nanotecnológicos	4,21
531	TEMA 1: Processos e Produtos Nanotecnológicos	7,34
	TEMA 2: Filtros Nanoestruturados para Tratamento de Água a Base de Compósitos Alternativos de Diatomita-Quitosana	7,34



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/>

504	TEMA 1: Estratégias de Fermentação na Produção de Etanol de Segunda Geração	4,15
	TEMA 2: Síntese de Materiais Inteligentes (<i>Smart Materials</i>) para Aplicação na Agricultura	4,85

A Comissão de Seleção e Bolsas