

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

EDITAL DE SELEÇÃO DE CANDIDATO(A)S ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA PARA OS CURSOS DE MESTRADO E DE DOUTORADO PARA O PRIMEIRO TRIMESTRE LETIVO DE 2017

1. PREÂMBULO

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Santa de Catarina, no uso de suas atribuições legais, torna público o Edital do Processo Seletivo para o preenchimento das vagas dos cursos de Mestrado e de Doutorado na Área de Concentração de Desenvolvimento de Processos Químicos e Biotecnológicos conforme calendário abaixo:

EVENTO	PERÍODO	
Lançamento do Edital	03/11/2016	
Inscrições	03 a 21/11/2016	
Publicação das Inscrições Homologadas	23/11/2016	
Data para Recursos a Respeito das	25/11/2016	
Homologações		
Divulgação da Pontuação Obtida	09/12/2016	
Data para Recursos a Respeito das	13/12/2016	
Pontuações Obtidas		
Divulgação do Resultado Final	16/12/2016	
Período de Matrícula	24/02/2017 – 10/03/2017	
Início das Aulas	13/03/2017	

2. DO NÚMERO DE VAGAS E TEMAS OFERECIDOS

O Programa oferece 22 (vinte e duas) vagas para Mestrado e 17 (dezessete) vagas para Doutorado para ingresso em março de 2017, conforme segue:

2.1 MESTRADO

Orientador: Agenor Furigo Junior Vagas: 1

Contato: agenor.furigo@ufsc.br

Tema de Estudo: Produção enzimática de ésteres aromáticos

Orientador: Antônio Augusto Ulson de Souza Vagas: 1

Contato: antonio.augusto.souza@ufsc.br

Tema de Estudo: Modificação/funcionalização da superfície de substratos têxteis



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

Orientador: Ariovaldo Bolzan Vagas: 1

Contato: ariovaldo.bolzan@ufsc.br

Tema de Estudo: Avaliação do impacto econômico da logística reversa no processo de

reciclagem do poliestireno expansível (EPS)

Orientadora: Cintia Marangoni Vagas: 1

Contato: cintia.marangoni@ufsc.br

Tema de Estudo: Destilação por membranas

Orientadora: Cíntia Soares Vagas: 2

Contato: cintia.soares@ufsc.br

Tema de Estudo: Intensificação de processos fotocatalíticos

Orientadora: Claudia Sayer Vagas: 1

Contato: claudia.sayer@ufsc.br

Tema de Estudo: Encapsulação de substâncias bioativas em nanopartículas poliméricas

Orientadora: Cristiane da Costa Bresolin Vagas: 1

Contato: cristiane.costa@ufsc.br

Tema de Estudo: Desenvolvimento de materiais poliméricos

Orientador: Dachamir Hotza Vagas: 2

Contato: d.hotza@ufsc.br

Tema de Estudo: Processos e produtos nanotecnológicos

Orientador: Humberto Gracher Riella Vagas: 2

Contato: humberto.riella@ufsc.br

Tema de Estudo: Síntese de materiais avançados a partir de resíduos industriais

Orientador: José Alexandre Borges Valle Vagas: 1

Contato: alexandre.valle@ufsc.br

Tema de Estudo: Processos enzimáticos (microencapsulação/imobilização) aplicados em

substratos têxteis

Orientador: Luismar Marques Porto Vagas: 3

Contato: luismar.porto@ufsc.br

Tema de Estudo: Engenharia genômica e tecidual (bioengenharia)

Orientador: Marintho Bastos Quadri Vagas: 1

Contato: marintho.quadri@ufsc.br

Tema de Estudo: Estudo da eficiência energética de caldeiras operando com carvão

mineral

Orientador: Pedro Henrique Hermes de Araújo Vagas: 1

Contato: pedro.h.araujo@ufsc.br

Tema de Estudo: Desenvolvimento de nanopartículas poliméricas biocompatíveis



UNIVERSIDADE FÉDERAL 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

Orientadora: Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira

Contato: regina.moreira@ufsc.br

Tema de Estudo: Processos oxidativos avançados e materiais autolimpantes para

Vagas: 2

Vagas: 1

descontaminação ambiental

Orientador: Ricardo Antonio Francisco Machado

Contato: ricardo.machado@ufsc.br

Tema de Estudo: Materiais poliméricos orgânicos – inorgânicos (polímeros híbridos)

Orientadora: Selene Maria de Arruda Guelli Ulson de Souza Vagas: 1

Contato: selene.souza@ufsc.br

Tema de Estudo: Redução de espécies metálicas de efluentes por processos fotocatalíticos

2.2 DOUTORADO

Orientador: Agenor Furigo Junior Vagas: 1

Contato: agenor.furigo@ufsc.br

Tema de Estudo: Imobilização de enzimas em suportes alternativos

Orientador: Antônio Augusto Ulson de Souza Vagas: 1

Contato: antonio.augusto.souza@ufsc.br

Tema de Estudo: Integração de processos para tratamento de efluentes/águas residuárias

Orientadora: Cintia Marangoni Vagas: 1

Contato: cintia.marangoni@ufsc.br

Tema de Estudo: Operação de colunas de destilação

Orientadora: Claudia Sayer Vagas: 1

Contato: claudia.sayer@ufsc.br

Tema de Estudo: Aplicação de conceitos de química verde aos processos de polimerização

Orientadora: Cristiane da Costa Bresolin Vagas: 1

Contato: cristiane.costa@ufsc.br

Tema de Estudo: Desenvolvimento de materiais poliméricos

Orientador: Dachamir Hotza Vagas: 2

Contato: d.hotza@ufsc.br

Tema de Estudo: Processos e produtos nanotecnológicos

Orientador: Hugo Moreira Soares Vagas: 1

Contato: hugo.moreira.soares@ufsc.br

Tema de Estudo: Remoção de nutrientes de efluentes industriais e domésticos

Orientador: José Alexandre Borges Valle Vagas: 1

Contato: alexandre.valle@ufsc.br

Tema de Estudo: Simulação de processos da indústria têxtil usando CFD



UNIVERSIDADE FÉDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO TECNOLÓGICO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química - PósENQ

Vagas: 3

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

Orientador: Luismar Marques Porto
Contato: luismar.porto@ufsc.br

Tema de Estudo: Engenharia genômica e tecidual (bioengenharia)

Orientador: Marintho Bastos Quadri Vagas: 1

Contato: marintho.quadri@ufsc.br

Tema de Estudo: Purificação de biodiesel e seus subprodutos por meio de membranas

Orientador: Pedro Henrique Hermes de Araújo Vagas: 1

Contato: pedro.h.araujo@ufsc.br

Tema de Estudo: Desenvolvimento de nanopartículas poliméricas biocompatíveis a partir

de fontes renováveis

Orientadora: Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira Vagas: 1

Contato: regina.moreira@ufsc.br

Tema de Estudo: Nanomateriais para o tratamento fotocatalítico de água com luz solar

Orientador: Ricardo Antonio Francisco Machado Vagas: 1

Contato: ricardo.machado@ufsc.br

Tema de Estudo: Materiais poliméricos orgânicos – inorgânicos (polímeros híbridos)

Orientadora: Selene Maria de Arruda Guelli Ulson de Souza Vagas: 1

Contato: selene.souza@ufsc.br

Tema de Estudo: Biodegradação/adsorção de contaminantes presentes em produtos

petroquímicos

A aprovação do candidato no presente processo seletivo não garante a concessão de bolsa de estudos fornecida por Agências de Fomento (CAPES e CNPq). A previsão de bolsas a serem concedidas, disponível em http://posenq.posgrad.ufsc.br/2016/11/01/previsao-de-distribuicao-de-bolsas-de-fomento-por-docente-para-2017-i-e-ii/, dependerá da liberação das mesmas por parte das Agências de Fomento.

3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

Para se inscrever, o(a) candidato(a) deverá:

- a) Preencher obrigatoriamente a Planilha de Inscrição, disponível em http://posenq.posgrad.ufsc.br/edital-de-processo-seletivo-2017i/;
- b) Encaminhar uma foto com dimensões 5 × 7 cm em arquivo no formato *Portable Document Format* (.pdf);
- c) Encaminhar um Plano de Estudos, com no máximo 2 (duas) páginas, contendo a indicação do tema de pesquisa de interesse (selecionado dentre os temas propostos



UNIVERSIDADE FÉDERAL 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

pelos docentes orientadores e presentes no Item 2 deste Edital), apresentação das razões que motivam realizar pós-graduação no tema selecionado, um breve relato das experiências acadêmicas e profissionais, dando destaque para os projetos e pesquisas que participou, além da proposta de pesquisa no tema selecionado. Cada candidato poderá se inscrever em até 2 (dois) temas, sendo que para cada tema deverá encaminhar um Plano de Estudos específico. O Plano de Estudos tem por objetivo contribuir para a seleção dos candidatos e pode sofrer alteração quando da definição do tema da dissertação ou da tese, em caso de aprovação no Processo Seletivo, e será realizado em comum acordo com o docente orientador.

- d) Encaminhar, em UM ÚNICO ARQUIVO no formato *Portable Document Format* (.pdf), os seguintes documentos:
- Diploma de curso superior (para candidatos ao mestrado e ao doutorado) e do mestrado (para candidatos ao doutorado) ou de outro documento que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação ou do mestrado (no caso de candidatura ao doutorado) antes do término do período para matrícula do curso de pós-graduação, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão da graduação ou mestrado (no caso de candidatura ao doutorado);
- Histórico escolar do curso de nível superior (para mestrado e doutorado) e do mestrado (para os candidatos ao doutorado). <u>Não há necessidade (neste</u> momento) das cópias dos diplomas serem autenticadas (as cópias autenticadas deverão ser entregues apenas no momento da matrícula, em caso de aprovação);
- "Curriculum Vitae" no formato LATTES (www.cnpq.br) ATUALIZADO. Candidatos estrangeiros poderão entregar currículo em formato livre;
- Comprovante de Iniciação Científica com indicação de número de semestres ou equivalente;
- Comprovação da produção intelectual (cópia da primeira página dos artigos publicados em periódicos, patentes, livros e capítulos de livros, trabalhos em anais de congressos, etc.);
- Fotocópias da carteira de identidade e do CPF. No caso de candidato estrangeiro, fotocópia do passaporte.

OBSERVAÇÃO: o tamanho máximo dos arquivos a serem anexados não poderá ultrapassar 20 MB e deverão ser encaminhados para o endereço eletrônico cpgenq@gmail.com com o assunto: PROCESSO SELETIVO 2017.I.

Além dos itens destacados acima, deverá ocorrer o recebimento, pela secretaria do programa, de duas cartas de referência. Estas cartas de referência devem ser assinadas, digitalizadas e remetidas para o seguinte endereço eletrônico



UNIVERSIDADE FÉDERAL 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

cpgenq@gmail.com até às 24 horas da data final de inscrição. É OBRIGATÓRIO que as cartas sejam remetidas diretamente do endereço eletrônico da pessoa que as preencheu. Não serão aceitas, em nenhuma circunstância, cartas de referência remetidas pelo próprio candidato. A carta de referência a ser preenchida encontra-se disponível no seguinte link: http://posenq.posgrad.ufsc.br/edital-de-processo-seletivo-2017i/.

Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção apenas o(a)s candidato(a)s que apresentarem a documentação completa exigida dentro do prazo previsto no Item 1 do presente Edital. Após o término do prazo de inscrição, não será aceita a entrega de nenhum documento com a finalidade de complementar, modificar e/ou substituir qualquer comprovante, formulário e/ou informação presente do material já enviado. O(A) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas e pela autenticidade dos documentos entregues.

4. DA COMISSÃO DE SELEÇÃO

4.1 A banca examinadora, responsável pela seleção ao Mestrado e ao Doutorado, é constituída por comissão composta por 4 (quatro) docentes e um representante discente do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da UFSC, nomeados pelo Coordenador do Programa, conforme consta em http://posenq.posgrad.ufsc.br/programa/comissao-de-selecao-e-bolsas/

5. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1 Os itens a serem avaliados, com seus respectivos pesos, estão apresentados no quadro abaixo.

Item	Descrição	Intervalo	Observação
1	Média geral (ponderada pelo número de créditos) em base 10 das notas nas disciplinas do curso de graduação ponderada pelo conteúdo do curso de Engenharia Química coberto pela grade curricular.	0,0 - 2,0	I1 = (Média * relação com curso EQ) * 0,2 onde: Relação com curso de Engenharia Química (EQ): • Engenharia Química = 1,0. • Outros cursos de Engenharia e curso de Química= 0,8. • Outros cursos da área de ciências exatas e tecnologia =



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

			0,6. • Outros cursos = 0,3.
2	Curso de graduação, de acordo com índice igual ao número de estrelas atribuídas pelo Guia do Estudante. Cursos não avaliados terão índice igual a 2,0.	0,0 - 1,0	I2 = (Índice / 5,0)
3	Experiência como bolsista de Iniciação Científica e Tecnológica Obs.: valor de saturação igual a 5 semestres.	0,0 - 1,0	I3 = (n.º semestres * 0,2)
4	Publicações. Índices para cada subcategoria: • P₁ patentes e livros → 1,0; • P₂(a, b, c) artigos em periódicos : ○ P₂a = FI ≥ 1,0 → 1,0; ○ P₂b = 0,5 ≤ FI < 1,0 → 0,5; ○ P₂c = FI < 0,5 → 0,2 • - P₃ capítulos de livros → 0,5 • - P₄ trabalhos completos em anais de congressos → 0,05 Obs.: 1: as publicações nas quais o candidato não for o primeiro autor terão seu índice dividido por 2,0. Obs.: 2: saturação igual a 3 itens para cada sub-categoria Obs.: 3: FI = Fator de Impacto	0,0 – 3,0	I4 = {[(n°P ₁ + n°P _{2a}) * 1,0 + (n°P _{2b} + n _{P3}) *0,5 + n°P _{2c} * 0,2 + n°P ₄ * 0,05] + [(n°P ₁ ` + n°P _{2a} `) * 1,0 + (n°P _{2b} ` + n _{P3} `) * 0,5 + n°P _{2c} ` * 0,2 + n° _P 4` * 0,05] / 2,0} onde: • n.° P _i = número de itens da categoria P _i , i = 1, 2a, 2b, 2c, 3, 4) com o candidato como 1.° autor; • n.° P _i `= número de itens da categoria P _i , i = 1, 2a, 2b, 2c, 3, 4) nos quais o candidato não for o 1° autor.
5	Nota do curso de mestrado, de acordo com o conceito CAPES	0,0 - 1,0	I5 = (Conceito CAPES / 7,0)
6	Plano de Estudos (com no máximo 2 páginas)	0,0 - 2,0	 l6 = avaliação do plano de estudos composto por: indicação do tema de estudo e apresentação das razões que motivam realizar pós-graduação no tema selecionado; breve relato das experiências acadêmicas e profissionais, com



UNIVERSIDADE FÉDERAL 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

	destaque aos projetos de
	pesquisa dos quais participou;
	 proposta de pesquisa que
	deseja realizar

Convém salientar que a nota de corte será igual a **4,00 (quatro vírgula zero)** para o mestrado e **5,00 (cinco vírgula zero)** para o doutorado.

6. DO RESULTADO

6.1 Uma vez homologada a inscrição, a pontuação obtida será divulgada no dia **09/12/2016** às 18h00min na Secretaria do PósENQ no seguinte endereço: Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos, Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Santa Catarina, Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima, CEP: 88040-900, Trindade, Florianópolis - SC, Brasil, e na página do Programa (http://posenq.posgrad.ufsc.br), em ordem decrescente da nota final de classificação por tema de estudo. Os recursos, com as justificativas que os motivam e devidamente fundamentados, deverão ser entregues na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da UFSC, no endereço acima, ou por e-mail para o seguinte endereço eletrônico: cpgenq@gmail.com. A data para recurso encontra-se no Item 1 deste Edital.

6.2 O Resultado Final será divulgado no dia **16/12/2016** às 18h00min na Secretaria do PósENQ no seguinte endereço: Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos, Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Santa Catarina, Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima, CEP 88040-900, Trindade, Florianópolis - SC, Brasil, e na página do Programa (http://posenq.posgrad.ufsc.br), em ordem decrescente da nota final de classificação por tema de estudo.

Em nenhuma hipótese serão fornecidas informações sobre o resultado por telefone ou e-mail.

- 6.3 A classificação do(a)s candidato(a)s aprovado(a)s far-se-á pela ordem decrescente das notas finais do(a)s candidato(a)s por tema de estudo.
- 6.4 Serão selecionado(a)s aquele(a)s candidato(a)s que, pela ordem decrescente de classificação, preencherem o número de vagas oferecidas por tema de estudo, nos termos previstos no Item 2 deste Edital.



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

6.5 Caso ocorram desistências de candidato(a)s selecionado(a)s, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outro(a)s candidato(a)s aprovado(a)s, sendo respeitada a ordem de classificação por tema de estudo.

7. DA MATRÍCULA

- 7.1 O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este Edital deverá efetuar a sua matrícula no período definido no Item 1 deste Edital **exclusivamente na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da UFSC**, no endereço informado no Item 6.1 deste Edital, munido de toda a documentação original e fotocópia para que a mesma seja autenticada *in loco* no ato da matrícula. Na impossibilidade de comparecimento do candidato para efetivação da matrícula, a mesma poderá ser realizada por procurador (munido de documento com autorização escrita do representado e registrado em cartório).
- 7.2 O candidato que apresentou, no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação ou de mestrado (no caso de candidato ao doutorado), deverá entregar até o dia 24/03/2017 documento que comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido, ou declaração de conclusão de curso, em que conste a data da colação do grau ou de defesa de mestrado, no caso de candidatura ao doutorado). Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação. Em caso de curso de graduação concluído no exterior, deverá ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com selo de autenticação consular.
- 7.3 Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, até noventa dias após a matrícula, o RNE ou passaporte com Visto Permanente ou Visto Temporário de estudante válido, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa.
- 7.4 Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar a matrícula no prazo estabelecido no Item 1 deste Edital ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 Será desclassificado(a) e automaticamente excluído(a) do processo seletivo, o(a) candidato(a) que:
- 8.1.1. não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;



UNIVERSIDADE FÉDERAL 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

- 8.1.2. prestar declarações ou apresentar documentos falsos na etapa da seleção;
- 8.1.3. não realizar a matrícula nas datas definidas neste edital, no caso de ser selecionado.
- 8.2 Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção ou pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação conforme as suas competências.

Florianópolis (SC), 03 de novembro de 2016.

Prof.^a Dr.^a Cíntia Soares

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química Prof.^a Dr.^a Claudia Sayer

Subcoordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química