



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

**EDITAL n.º 09/PósENQ/2019**  
**SELEÇÃO DE CANDIDATO AO PROGRAMA NACIONAL DE PÓS-DOCTORADO**  
**(PNPD/CAPE) PARA ATUAÇÃO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM**  
**ENGENHARIA QUÍMICA**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PósENQ) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do Processo Seletivo para o Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) do Ministério da Educação (MEC) do Governo Federal.

## 1. OBJETIVOS

1.1. Este Edital objetiva a seleção de pesquisador doutor para atuar em Estágio Pós-Doutoral sob supervisão de um docente permanente do PósENQ, conforme regulamentado pela Legislação de Estágio Pós-Doutoral da UFSC (Resolução n.º 36/CUn/2013) e pelo Regulamento do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da CAPES (Portaria n.º 086 de 03 de julho de 2013).

1.2. O PNPD tem por objetivo:

- I – promover a realização de estudos de alto nível;
- II – reforçar os grupos de pesquisa nacionais;
- III – renovar os quadros nos Programas de Pós-Graduação nas instituições de ensino superior e de pesquisa;
- IV – promover a inserção de pesquisadores brasileiros e estrangeiros em estágio pós-doutoral, estimulando sua integração com projetos de pesquisa desenvolvidos pelos Programas de Pós-Graduação no país.

## 2. DO NÚMERO DE VAGAS, DA DURAÇÃO E DO VALOR DA BOLSA

2.1. Vagas oferecidas:

- **1 (uma) vaga** no tema de pesquisa “**Desenvolvimento de Estruturas Híbridas Empregando Materiais Reciclados**” para início em dezembro de 2019 e sob supervisão do Prof. Dr. Ariovaldo Bolzan;
- **1 (uma) vaga** no tema “**Compostos Bioativos: síntese enzimática, encapsulação e avaliação de suas propriedades**” para início em fevereiro de 2020 e sob supervisão da Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Débora de Oliveira.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

2.2. O número de vagas oferecido pode aumentar após a divulgação deste Edital em decorrência da disponibilidade de bolsas. O preenchimento da(s) nova(s) vaga(s) dar-se-á por este mesmo Edital dentro do prazo de 6 (seis) meses, prorrogáveis por mais 6 (seis) meses em caso de interesse do PósENQ.

2.3. Caso as vagas ofertadas no item 2.1 não sejam preenchidas, poderá haver um novo Edital para preenchimento da vaga remanescente.

2.4. A presente seleção concede bolsa por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por mais 12 (doze) meses.

2.4.1. Para a prorrogação deverá haver interesse do pesquisador bolsista e do supervisor. O processo de prorrogação deverá ser solicitado pelo supervisor e encaminhado à Comissão de Seleção e Bolsas do PósENQ para aprovação.

2.4.2. Em casos em que o bolsista é docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa, as prorrogações não são permitidas.

2.4.3. O limite máximo de 60 (sessenta) meses leva em consideração períodos prévios em que, eventualmente, o bolsista tenha usufruído de bolsas do PNPD neste ou em outro Programa de Pós-Graduação.

2.5. O bolsista poderá ser substituído no âmbito do Programa de Pós-Graduação, a qualquer tempo, em casos de desempenho insuficiente, desistência, abandono, interrupção ou finalização da vigência da bolsa ou projeto.

2.6. O valor da bolsa seguirá o estabelecido pela CAPES, conforme disponível no sítio eletrônico <http://www.capes.gov.br/bolsas/valores-de-bolsas>.

### **3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

3.1. A inscrição no Processo Seletivo de candidato à(s) bolsa(s) de estágio pós-doutoral do PNPD do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química deverá ser efetuada no período de **11 a 26 de novembro de 2019**.

3.2. As inscrições serão efetuadas por meio exclusivamente eletrônico até às **23h59min** da data final de inscrição. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química não se responsabilizará por eventuais problemas decorrentes de conexão com a internet, que acarretem em perda do prazo de inscrição.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

3.3. Poderão se inscrever no processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da UFSC os portadores de título de doutor obtidos até a data de implementação da bolsa em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado e aceito pela Comissão de Seleção e Bolsas do PósENQ.

3.3.1. O candidato ao Pós-Doutorado deve estar apto a desenvolver as atividades de pesquisa vinculadas ao tema ao qual ele concorre e dedicar-se em **tempo integral**.

3.3.2. O candidato ao Pós-Doutorado não pode ser docente da UFSC.

3.3.3. Caso o candidato tenha vínculo empregatício, deve estar autorizado pelo seu empregador para a realização do mesmo, com **dedicação em tempo integral**.

3.4. No ato da inscrição deverá ser preenchido o formulário *online* de inscrição no sítio eletrônico <http://www.capg.ufsc.br/inscricao>. Os documentos relacionados a seguir devem ser digitalizados **em um único arquivo, no formato .pdf**, e enviados para o e-mail [CPGENQ@GMAIL.COM](mailto:CPGENQ@GMAIL.COM):

3.4.1. cópia digitalizada do diploma de doutorado ou uma declaração de previsão de defesa até **a data prevista para início das atividades**, conforme item 7.1 deste Edital;

3.4.2. cópia digitalizada do currículo, preenchido na Plataforma Lattes do CNPq. Deverão ser anexados os comprovantes de todos os itens relatados no currículo que sejam passíveis de pontuação (Anexo I). Itens do currículo sem a devida comprovação não serão considerados para fins de pontuação.

3.5. A digitalização deve ser de boa qualidade, de modo a permitir uma visualização adequada de todas as informações contidas nos documentos. O conjunto de documentos deve compor **um único arquivo no formato .pdf**, caso contrário a inscrição será indeferida.

3.6. Além dos documentos listados no item 3.4, são requeridas pelo menos duas Cartas de Referência, sendo **uma destas cartas, obrigatoriamente, emitida pelo orientador de doutorado**. As Cartas de Referência devem ser encaminhadas diretamente pelo emitente para o endereço eletrônico [CPGENQ@GMAIL.COM](mailto:CPGENQ@GMAIL.COM), com o nome do candidato no assunto. 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. As cartas devem ser encaminhadas, impreterivelmente, até a data da apresentação e defesa conjunta do **projeto de pesquisa e do memorial descritivo**, sob pena de eliminação do candidato do processo seletivo deste Edital.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

3.7. A homologação das inscrições será publicada no endereço eletrônico [http://posenq.posgrad.ufsc.br/](http://posenq.posgrad.ufsc.br) até o dia **29 de novembro de 2019**.

3.8. O candidato, ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.

3.9. Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção e Bolsas apenas os candidatos que enviarem toda a documentação exigida (conforme item 3.4) até às 23h59min da data final do prazo de inscrição.

#### 4. DA FORMA DE AVALIAÇÃO

4.1. O candidato será avaliado pela **análise de currículo e de títulos** (peso 3) e pela **apresentação oral e defesa conjunta de um projeto de pesquisa** (peso 4) e do **memorial descritivo** (peso 3).

4.2. A **análise de currículo e de títulos** será realizada por uma Banca Examinadora específica, resultando em uma única nota, seguindo os critérios que se encontram na tabela do Anexo I deste Edital para a atribuição de pontos. Esta avaliação é classificatória.

4.3. A **apresentação oral e defesa do projeto de pesquisa** e do **memorial descritivo** serão realizadas pelo candidato na presença da Banca Examinadora com duração máxima de 30 minutos, atribuído igual tempo para a etapa de arguição pelos membros da Banca Examinadora. Extrapolações do tempo de apresentação pelo candidato são passíveis de punição, conforme decisão de cada membro da Banca Examinadora.

4.3.1. A Banca Examinadora será composta por docente(s) permanente(s) do PósENQ ou de outro Programa de Pós-Graduação, sendo instituída pelo Coordenador do PósENQ após o término das inscrições de modo a garantir que todos os membros da banca não tenham ou tenham tido nenhuma relação pessoal ou profissional com os candidatos.

4.3.2. A **apresentação oral e defesa do projeto de pesquisa** e do **memorial descritivo** poderá ser realizada por **videoconferência, desde que seja solicitada no momento da inscrição**, sendo que o Programa de Pós-Graduação não se responsabiliza por eventuais problemas de mal funcionamento de equipamentos e de transmissão de dados durante a apresentação oral.

4.4. Cada membro da Banca Examinadora deverá atribuir nota de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero) para a apresentação e defesa do **projeto de pesquisa** baseado nos critérios estabelecidos no Anexo II deste Edital. A nota final do **projeto de pesquisa** será a



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

média aritmética das notas atribuídas por cada membro da Banca Examinadora. Esta avaliação é classificatória e eliminatória. Serão eliminados os candidatos que obtiverem média aritmética inferior a 7,0 (sete vírgula zero) nesta avaliação.

4.5. O **projeto de pesquisa** deverá conter um plano de trabalho de pelo menos um ano, contendo clara delimitação dos objetivos da pesquisa e sua fundamentação. O candidato deverá apresentar contextualização e problematização do tema; procedimentos metodológicos a serem adotados; cronograma de execução, contendo especificação das metas e ações para o término do projeto; resultados pretendidos e progresso científico e tecnológico esperado.

4.6. Cada membro da Banca Examinadora deverá atribuir nota de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero) para a apresentação e defesa do **memorial descritivo** baseado nos critérios estabelecidos no Anexo II deste Edital. A nota final do **memorial descritivo** será a média aritmética das notas atribuídas por cada membro da Banca Examinadora. Esta avaliação é classificatória e eliminatória. Serão eliminados os candidatos que obtiverem média aritmética inferior a 7,0 (sete vírgula zero) nesta avaliação.

4.7. O **memorial descritivo** deverá conter a exposição de modo analítico e crítico sobre as atividades desenvolvidas pelo candidato, contendo todos os aspectos significativos de sua formação e trajetória profissional, envolvendo atividades relacionadas ao ensino, à pesquisa e/ou à extensão universitária.

## **5. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL**

5.1. A nota final de cada candidato será a média ponderada das notas obtidas em conformidade com o item 4.1 deste Edital.

5.2. Serão considerados aprovados apenas os candidatos que alcançarem o ponto de corte estabelecido neste Edital.

5.3. A classificação dos candidatos aprovados será feita pela ordem decrescente das notas finais.

5.4. Serão selecionados aqueles candidatos que, pela ordem de classificação, preencherem o número de vagas oferecido, conforme item 2 deste Edital.

5.5. Caso ocorram desistências de candidatos selecionados, outros candidatos aprovados poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes, sendo respeitada a ordem de classificação.

5.6. Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão à seguinte ordem:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

1. maior pontuação obtida na **análise de currículo e de títulos**;
2. maior pontuação obtida no **projeto de pesquisa**;
3. pela idade, dada preferência ao candidato de idade mais elevada.

## **6. DAS OBRIGAÇÕES DO BOLSISTA**

6.1. O bolsista deverá elaborar Relatório de Atividades Anual a ser submetido à aprovação do Colegiado do PósENQ, sendo este relatório parte do julgamento para concessão da prorrogação, quando for o caso.

6.2. Encaminhar Relatório Final em até 60 (sessenta) dias após o encerramento da respectiva bolsa, sendo este critério condicionante para o fornecimento de certificado de participação no PNPd.

6.3. Dedicar-se às atividades do projeto, conforme estabelecido pelo supervisor do bolsista.

6.4. Restituir à CAPES os recursos recebidos irregularmente, quando apurada a não observância das normas do PNPd, salvo se motivada por caso fortuito, força maior, circunstância alheia a sua vontade ou doença grave devidamente comprovada e fundamentada. A avaliação dessas situações fica condicionada à análise e deliberação pela Diretoria Executiva da CAPES, em despacho fundamentado.

## **7. DO CRONOGRAMA**

7.1. As datas para a realização das inscrições, da homologação das inscrições, da avaliação mediante apresentação e defesa do **projeto de pesquisa** e do **memorial descritivo**, da **análise de currículo e de títulos**, da previsão de divulgação dos resultados e da previsão de início das atividades constam no quadro a seguir:

<b>ETAPA</b>	<b>DATA</b>
Período de inscrições	<b>11 a 26/11/2019</b>
Homologação das inscrições	até <b>29/11/2019</b>
Previsão de apresentação e defesa do projeto de pesquisa e do memorial descritivo e da análise de currículo e de títulos	<b>03 a 06/12/2019</b>
Divulgação dos resultados	até <b>10/12/2019</b>
Previsão para matrícula e início das atividades	<b>11/12/2019</b>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

7.1.1. Em razão do número de inscritos, as datas de apresentação e defesa do **projeto de pesquisa** e do **memorial descritivo** e da **análise de currículo e de títulos** podem se estender em dias subsequentes ao indicado para início.

7.2. A lista de aprovados será divulgada no sítio eletrônico do Programa (<http://posenq.posgrad.ufsc.br>). Não serão prestadas informações sobre o processo de seleção por telefone. Pedidos de esclarecimentos deverão ser encaminhados por e-mail para [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br).

7.3. A confirmação de interesse na vaga deverá ser feita via e-mail ([ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)) enviado à secretaria em até 72 horas após a divulgação do resultado no sítio eletrônico do Programa (<http://posenq.posgrad.ufsc.br>).

7.3.1. Após confirmação do interesse, o selecionado deverá seguir as instruções para matrícula conforme comunicação da secretaria do PósENQ, seguindo o procedimento padrão da UFSC para pesquisadores estagiários de pós-doutorado, em concordância com a Resolução Normativa n.º 36/CUn/2013 da UFSC e com o Regulamento do PNPD Portaria n.º 086/CAPES/2013.

7.3.2. Cada etapa a ser cumprida pelo selecionado será comunicada com antecedência mínima de 48 horas.

7.4. O candidato aprovado que não confirmar interesse ou que não se matricular até o término do período de matrícula informado, conforme descrito no item 7.3, será entendido como desistente. Para ingressar no PósENQ em data futura, terá que ser aprovado em novo processo seletivo.

7.5. O candidato aprovado que não possuir o título de doutor requerido por este Edital até a data prevista de início das atividades não poderá assumir a bolsa, sendo convocado o próximo classificado.

7.5.1. Como forma de comprovação do título de doutor, o candidato aprovado deverá apresentar diploma, conforme item 3.3 deste Edital.

7.5.2. Em casos especiais, em que o candidato tiver cumprido todos os requisitos para a obtenção do título, incluindo a aprovação da defesa final da tese, mas que o diploma não fora expedido por trâmites burocráticos da instituição, será aceito documento original da instituição de origem assinado pelo Coordenador ou equivalente do referido Programa de Pós-Graduação firmando esta condição.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

## **8. DOS RECURSOS**

8.1. Os requerimentos de reconsideração e de recursos dirigidos à Comissão de Seleção e Bolsas do Programa de Pós-Graduação devem ser apresentados pelo candidato ou por seu representante legal no endereço eletrônico [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br) até 24 horas após a divulgação dos resultados.

8.2. A Coordenação do PósENQ terá o período de até 3 (três) dias úteis para analisar, julgar e comunicar a decisão ao interessado, em documento digitalizado, enviado ao endereço eletrônico de contato do candidato, constante na ficha de inscrição.

8.3. Não serão aceitas outras formas de interposição de recursos.

8.4. Decorrido o prazo recursal, sem que tenha havido a apresentação de recurso ou depois de apreciados os recursos, a homologação do resultado final deste Edital será efetuada pelo Colegiado do PósENQ e publicada no sítio eletrônico do Programa (<http://posenq.posgrad.ufsc.br>) e, após a publicação da homologação do resultado final, não caberá mais recurso.

## **9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

9.1. Será desclassificado e automaticamente excluído do Processo Seletivo, o candidato que:

9.1.1. prestar declarações ou apresentar documentos falsos para a seleção;

9.1.2. não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;

9.1.3. não confirmar a sua participação no Programa de Pós-Graduação, na data especificada, no caso de ser selecionado.

9.1.4. não efetuar matrícula no período especificado.

9.2. Casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PósENQ, podendo ser encaminhados ao setor responsável da CAPES.

9.3. Os resultados, assim como outros comunicados que se façam necessários, serão divulgados pela Secretaria do Programa na página <http://posenq.posgrad.ufsc.br>.

9.4. Ao inscrever-se no Processo Seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no regulamento do Programa de Pós-Graduação.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

9.5. O presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

Florianópolis, 11 de novembro de 2019.

---

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Cíntia Soares**

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em  
Engenharia Química

---

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Claudia Sayer**

Vice-coordenadora do Programa de Pós-Graduação em  
Engenharia Química



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

## ANEXO I

A pontuação da **análise de currículo e de títulos** realizada pela Banca Examinadora segue a Tabela de Valoração de Títulos disponível no Anexo A da Resolução Normativa n.º 34/CUn/2013, replicada a seguir.

### ANEXO A DA RESOLUÇÃO NORMATIVA n.º 34/CUn/2013 TABELA DE VALORAÇÃO DE TÍTULOS

Cada título ou atividade deverá ser pontuado apenas uma vez.

#### GRUPO I – TÍTULOS ACADÊMICOS

Será considerado unicamente o título de maior ponderação, reconhecido pela legislação vigente na área, subárea e áreas afins do concurso definidas no Edital.

<b>1</b> Títulos	<b>Pontuação</b>
1.1 Doutorado	120
1.2 Mestrado	70
1.3 Especialização ou residência	30
1.4 Graduação	10

(Para pontuação do título de especialização ou residência serão aceitos apenas os títulos obtidos junto aos cursos de especialização ou residência com carga horária de, no mínimo, 360 horas.) (Os títulos de que trata este grupo serão apresentados por cópia autenticada ou por cópia acompanhada pelo original para fins de autenticação pelo secretário da banca examinadora.)

#### GRUPO II – ATIVIDADES DE ENSINO E EXTENSÃO

Serão considerados os títulos compreendidos nos últimos dez anos, exceto para o concurso para professor titular. As frações de tempo superior a seis meses serão contadas como um ano.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

<b>2 Atividades de ensino e extensão</b>
<b>2.1 Docência</b>
2.1.1 Exercício de magistério no ensino superior de graduação (3 pontos por ano)
2.1.2 Exercício de magistério no ensino superior de pós-graduação <i>stricto sensu</i> (3 pontos por ano)
2.1.3 Atividades de docência em disciplinas não regulares (graduação e pós-graduação <i>lato sensu</i> , em cursos de extensão ou em atividades equivalentes (0,5 pontos por atividade de docência) (pontuação máxima de 5 pontos)
2.1.4 Exercício de magistério na educação básica (1 ponto por ano)
2.1.5 Exercício de outras atividades de ensino e extensão (1 ponto por ano)
<b>2.2 Orientação ou supervisão</b>
2.2.1 Orientação de tese aprovada (3 pontos por tese)
2.2.2 Coorientação de tese aprovada (1,5 pontos por tese)
2.2.3 Orientação de dissertação aprovada (2 pontos por dissertação)
2.2.4 Coorientação de dissertação aprovada (1 ponto por dissertação)
2.2.5 Orientação de estágios, de iniciação científica, de monitoria, de extensão, de programas de treinamento (PET) ou do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação a Docência (PIBID) (1 ponto por orientação) (pontuação máxima de 20 pontos)
2.2.6 Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação ou monografia (1 ponto por orientação) (pontuação máxima de 20 pontos)
2.2.7 Supervisão/orientação de estágio pós-doutoral concluído (3 pontos por estágio concluído)
<b>2.3 Bancas e comissões</b>
2.3.1 Membro de banca examinadora de doutorado, livre docência ou de concurso público para carreira do magistério superior (2 pontos por participação em banca)
2.3.2 Membro de banca examinadora de mestrado, de concurso público para carreira do magistério da educação básica ou concurso público de pessoal técnico-administrativo (1 ponto por participação em banca)
2.3.3 Membro de banca examinadora de trabalho de conclusão de curso ou monografia, de comissão de seleção e de julgamento de bolsistas institucionais de graduação (estágio, iniciação científica, monitoria, extensão ou equivalentes) (0,5 ponto por participação em banca) (pontuação máxima de 10 pontos)
2.3.4 Membro de comissão organizadora de congressos, simpósios e similares (0,5 ponto por atividade) (pontuação máxima de 5 pontos)
<b>2.4 Aprovação em concursos públicos</b>
2.4.1 Certificado de aprovação em concurso para professor titular ou equivalente (4 pontos por certificado) (pontuação máxima de 8 pontos)
2.4.2 Certificado de aprovação em concurso para professor adjunto ou equivalente (3 pontos por certificado) (pontuação máxima de 6 pontos)
2.4.3 Certificado de aprovação em concurso para professor assistente ou equivalente (2 pontos por certificado) (pontuação máxima de 4 pontos)
2.4.4 Certificado de aprovação em concurso para professor auxiliar ou equivalente (1 ponto por certificado) (pontuação máxima de 2 pontos)
2.4.5 Aprovação em concurso para o magistério público da educação básica (0,5 ponto por concurso) (pontuação máxima de 1 ponto)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

<b>2.5 Atividades de capacitação docente</b>
2.5.1 Realização de estágio pós-doutoral (2 pontos por estágio de, no mínimo, 4 meses)
2.5.2 Realização de estágio de capacitação técnico-profissional (1 ponto por estágio de, no mínimo, 2 meses)
2.5.3 Realização de curso de atualização (no mínimo 40 horas) (0,5 ponto para cada curso) (pontuação máxima de 5 pontos)
2.5.4 Realização de curso de aperfeiçoamento (no mínimo 180 horas) (1 ponto por curso) (pontuação máxima de 5 pontos)

(Os títulos a que se refere este grupo serão comprovados por meio de declaração, certidão, certificado ou documento oficial, apresentado por cópia autenticada ou por cópia acompanhada pelo original para fins de autenticação pelo secretário da banca examinadora.)

### **GRUPO III – TRABALHOS CIENTÍFICOS, ARTÍSTICOS E CULTURAIS E REALIZAÇÕES PROFISSIONAIS NA ÁREA, SUBÁREA E ÁREAS AFINS DEFINIDAS NO EDITAL DO CONCURSO**

Serão considerados os títulos compreendidos nos últimos dez anos, exceto para o concurso para professor titular.

<b>3 Trabalhos científicos, artísticos e culturais e realizações profissionais</b>
<b>3.1 Produção intelectual</b>
3.1.1 Artigo publicado em periódico científico com conselho editorial e revisão por pares (até 10 pontos por artigo)
3.1.2 Artigo publicado em revista de divulgação técnica ou científica (até 1 ponto por artigo) (pontuação máxima de 10 pontos)
3.1.3 Artigo publicado em jornal ou <i>site</i> eletrônico (até 0,5 ponto por artigo) (pontuação máxima de 5 pontos)
3.1.4 Artigo de atualização ou divulgação (ponto de vista), relatos de experiência e resenhas (até 1 ponto por artigo) (pontuação máxima de 10 pontos)
3.1.5 Trabalho completo publicado em anais de eventos internacionais (até 1 ponto por trabalho completo ou resumo expandido)
3.1.6 Trabalho completo publicado em anais de eventos nacionais (até 0,5 ponto por artigo ou resumo expandido)
3.1.7 Resumo publicado em anais de eventos nacionais e internacionais (até 0,5 ponto por resumo) (pontuação máxima de 5 pontos)
3.1.8 Autoria de livro de texto integral, contos, poesias, romances publicados (até 25 pontos por livro)
3.1.9 Coautoria de livro de texto integral publicado (até 15 pontos por livro)
3.1.10 Organizador ou editor de coletânea publicado, organizador de compilações ou antologia de literatura (até 3 pontos por livro)
3.1.11 Capítulo de livro publicado (no máximo dois capítulos por livro e até 10 pontos por capítulo), conto ou poesia publicado em compilações ou antologia (até 10 pontos por obra)
3.1.12 Tradução de livro na área de atuação (até 3 pontos por livro)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

3.1.13 Tradução de artigo/trabalho (até 1 ponto por artigo/trabalho) (pontuação máxima de 10 pontos)
3.1.14 Edição revisada de livro de texto integral (até 3 pontos por livro)
3.1.15 Patente depositada com registro (até 2 pontos por patente)
3.1.16 Patente outorgada (até 3 pontos por patente outorgada)
3.1.17 Patente licenciada e produzindo (até 5 pontos por patente licenciada e produzindo)
3.1.18 Palestras proferidas (até 1 ponto por palestra) (pontuação máxima de 10 pontos)
3.1.19 Apresentação oral ou de pôsteres em eventos científicos (até 0,5 ponto por trabalho) (pontuação máxima de 5 pontos)
<b>3.2 Comitês científicos, profissionais ou agências de fomento</b>
3.2.1 Membro de comitê científico ou editorial de periódico científico (até 3 pontos por periódico)
3.2.2 Parecerista de periódico científico (até 2 pontos por periódico)
3.2.3 Consultor <i>ad hoc</i> de agências de fomento à pesquisa ou pós-graduação (até 2 pontos por ano de atuação)
3.2.4 Coordenação de área (ou adjunto) ou comitê de assessoramento de área nas agências de fomento à pesquisa ou pós-graduação (até 5 pontos por atuação de, no mínimo, dois anos)
3.2.5 Presidente de sociedade científica ou de órgão de gestão de classe (até 3 pontos por gestão de, no mínimo, dois anos)
3.2.6 Membro de diretorias ou conselhos de sociedades científicas (até 2 pontos por ano de atuação)
3.2.7 Membro de diretorias ou conselhos de órgãos de gestão de classe (até 1 ponto por ano de atuação)
<b>3.3 Produções artísticas e culturais</b>
3.3.1 Composição ou arranjo musical (até 5 pontos por obra)
3.3.2 Apresentação musical (até 1 ponto por obra)
3.3.3 Restauração de obra artística (até 3 pontos por obra)
3.3.4 Curadoria de evento artístico (até 5 pontos por evento)
3.3.5 Exposição de artes visuais (até 10 pontos por exposição)
3.3.6 Obra de arte em acervo (até 3 pontos por obra)
3.3.7 Direção de espetáculo, direção cinematográfica, dramaturgia, roteiro, produção ou coreografia (até 10 pontos por obra)
3.3.8 Direção de fotografia, direção de arte, composição de trilha sonora ou sonoplastia, direção de produção, assistência de direção, cenário, figurino, maquiagem, iluminação, preparação vocal ou corporal (até 5 pontos por obra)
3.3.9 Elenco cinematográfico, cênico, performático ou coreográfico (até 5 pontos por obra)
3.3.10 Participação em festivais e mostras com obra artística (até 1 ponto por participação)
<b>3.4 Outras atividades relevantes</b>
3.4.1 Coordenador de congressos, simpósios, seminários e similares (até 0,5 ponto por evento) (pontuação máxima de 2 pontos)
3.4.2 Assessorias técnicas e consultorias autorizadas (até 0,5 ponto por atividade) (pontuação máxima de 2 pontos)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

3.4.3 Atividades técnicas de inserção social tecnológica (até 0,5 ponto por atividade) (pontuação máxima de 2 pontos)
3.4.4 Prêmios acadêmicos (até 2 pontos por prêmio) (pontuação máxima de 10 pontos)
3.4.5 Outros trabalhos de natureza técnica ou profissional, sem caráter rotineiro (até 0,5 ponto por trabalho) (pontuação máxima de 2 pontos)
3.4.6 Outras atividades relevantes consideradas pela banca (até 5 pontos pelo conjunto)
3.4.7 Atividades profissionais desenvolvidas na área, subárea e áreas afins do concurso definidas no edital (3 pontos por ano)

(Os títulos a que se refere o item 3.1 deste grupo serão comprovados por meio de declaração, certidão, certificados ou cópia da folha de rosto e do respectivo capítulo, quando for o caso.)  
(Os títulos a que se referem os itens 3.2, 3.3 e 3.4 serão comprovados por meio de declaração, certidão ou ato oficial de designação.)

#### **GRUPO IV – FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS UNIVERSITÁRIAS**

Serão considerados os títulos compreendidos nos últimos dez anos, exceto para o concurso para professor titular. As frações de tempo superior a seis meses serão contadas como um ano.

<b>4 Funções administrativas universitárias</b>
4.1 Reitor ou equivalente (4 pontos por ano)
4.2 Vice-reitor, pró-reitor ou equivalente (3 pontos por ano)
4.3 Diretor de unidade universitária ou equivalente ou diretor de órgão suplementar (2,5 pontos por ano)
4.4 Diretor de departamento administrativo, chefe de gabinete, vice-diretor, chefe de departamento, coordenador de curso de graduação e pós-graduação <i>stricto sensu</i> ou equivalente (2 pontos por ano)
4.5 Coordenador de coordenação administrativa ou equivalente, subchefe de departamento ou subcoordenador de curso (1,5 pontos por ano)
4.6 Coordenador de ensino, pesquisa, extensão, estágio ou equivalentes (0,5 ponto por ano)
4.7 Membro titular de órgãos colegiados superiores ou equivalentes, excluídos os membros natos (0,5 ponto por ano)
4.8 Membro titular de órgãos colegiados de curso ou equivalentes, excluídos os membros natos (0,5 pontos por ano)
4.9 Coordenação de curso de especialização (1,0 ponto por curso)

(Os títulos a que se refere este grupo serão comprovados por meio do ato oficial de designação ou do respectivo termo de posse.)

#### **GRUPO V – ATIVIDADES RELEVANTES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO ANTERIOR COMPREENDIDO AOS ÚLTIMOS DEZ ANOS**

A banca examinadora poderá pontuar atividades profissionais consideradas relevantes exercidas no período anterior compreendido aos últimos dez anos de atividade profissional do



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

candidato, desde que a pontuação máxima a ser atribuída não exceda a 10 (dez) pontos no seu conjunto.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil  
<http://posenq.posgrad.ufsc.br> | +55 48 3721-2501 | [ppgenq@contato.ufsc.br](mailto:ppgenq@contato.ufsc.br)

## ANEXO II

Itens a serem avaliados pela Banca Examinadora durante a apresentação do **projeto de pesquisa** e do **memorial descritivo** pelos candidatos:

- (a) nível de conhecimento na área objeto do Projeto de Pesquisa;
- (b) adequação da formação à área do Projeto de Pesquisa;
- (c) capacidade de inter-relacionamento de ideias e conceitos;
- (d) raciocínio;
- (e) forma de expressão;
- (f) adequação da exposição ao tempo previsto.