



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

EDITAL PNP/CA/PEQ Nº 01/2018
SELEÇÃO DE CANDIDATOS A BOLSISTA DO PROGRAMA NACIONAL
DE PÓS-DOCTORADO (PNPD) DA CAPES
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

Aprovado em reunião do Colegiado, em 10 de dezembro de 2018

O(a) Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química torna público o presente Edital, através do endereço eletrônico <http://www.posgraduacao.ufs.br/peq>, que estabelece as normas do Processo Seletivo para **01 (uma) vaga de bolsista de Pós-Doutorado, concedidas pela CAPES/MEC no Programa Nacional de Pós-Doutorado– PNP/CA**. A bolsa integra o Programa Nacional de Pós-Doutoramento (PNPD/CA/PEQ) conforme Portaria CAPES 86, de 03 de julho de 2013. A Portaria está no link:

http://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria_86_2013_Regulamento_PNP/CA.pdf

1. DA VAGA:

1.1. Será ofertada 01 (uma) vaga de bolsista de Pós-Doutorado, a ser disponibilizada pela CAPES/MEC no Programa Nacional de Pós-Doutorado– PNP/CA, de acordo com o que estabelece a Portaria CAPES nº 86, de 03 de julho de 2013.

1.2. A bolsa tem duração de 12 meses prorrogáveis até 48 meses considerando a data inicial definida pela CAPES para o início da implementação da bolsa, com exceção dos candidatos com vínculo empregatício cujo prazo máximo será de 12 meses improrrogáveis.

1.3. O pesquisador selecionado receberá uma bolsa de pós-doutorado, no valor definido e pago ao bolsista diretamente pela CAPES e desenvolverá as atividades no âmbito do subprojeto para o qual se inscreveu e foi selecionado que se insere na área de concentração Ciência e Engenharia de Processos Químicos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

1.4. O candidato indicado para recebimento da bolsa do PNP/CA deverá atender aos seguintes requisitos:

- a) Ser brasileiro ou possuir visto permanente no País. No caso de candidato estrangeiro, este deverá estar, no momento da implementação da bolsa, em situação regular no País;
- b) Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- c) Possuir em seu currículo Lattes qualificações que demonstrem capacitação suficiente para desenvolver o projeto;
- d) Dedicar-se integralmente e exclusivamente às atividades do projeto e ao programa de pós-graduação;
- e) Não ser beneficiário de outra bolsa de qualquer natureza;
- f) Não ser aposentado ou encontrar-se em situação equiparada;
- g) Possuir o título de doutor, quando da implementação da bolsa, obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo Programa de Pós-Graduação;
- h) Disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico, conforme o Anexo III da Portaria Nº 086 de 03 de julho de 2013 (*Foreign Researcher Curriculum Vitae*);
- i) Ter sido aprovado pela Comissão de Seleção deste processo seletivo, composta pelos docentes designados pelo Colegiado do Programa, para desenvolver atividades acadêmicas no âmbito do projeto apoiado;
- j) Estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo seja aprovada a sua candidatura pela respectiva agência;
- k) Não ter, preferencialmente, realizado o doutorado na mesma instituição a que se vincula o programa de pós-graduação responsável pelo projeto de cuja execução participará.

1.5. O candidato pode se inscrever em uma das seguintes modalidades, conforme previsto no Inciso V do Artigo 5º da Portaria Nº 86 de 03 de julho de 2013, de acordo com as respectivas exigências:

1.5.1. Modalidade A: ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário, sem vínculo empregatício;

1.5.2. Modalidade B: ser estrangeiro, residente no exterior, sem vínculo empregatício;

1.5.3. Modalidade C: ser docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa.

§1º O candidato estrangeiro residente no exterior deverá comprovar endereço residencial no exterior no momento da submissão da candidatura.

§2º Professores substitutos poderão ser aprovados na modalidade “a” do inciso V, sem prejuízo de suas atividades de docência, após análise e autorização do Programa de Pós-Graduação.

§3º Os candidatos aprovados na modalidade “c” do inciso V deverão apresentar comprovação de afastamento da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa.

§4º Os candidatos aprovados na modalidade “c” do inciso V não poderão realizar o estágio pós-doutoral na mesma instituição com a qual possuem vínculo empregatício.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições deverão ser encaminhadas **por email** até o dia **21 de janeiro de 2018**.

2.2. O candidato deverá apresentar no ato da inscrição os seguintes documentos:

- a) Requerimento dirigido à Coordenação do Programa solicitando inscrição, devidamente assinado pelo candidato, conforme apresentado no **Anexo I**;
- b) RG, CPF, comprovante de residência, título de eleitor e comprovantes eleitorais;
- c) Para os candidatos do sexo masculino, comprovante de quitação de serviço militar;
- d) Foto 3x4;
- e) Documentos comprobatório de conclusão dos cursos de Doutorado reconhecidos pelo MEC;
- f) Curriculum Lattes **comprovado e** atualizado até a data da inscrição ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico, conforme o Anexo III da Portaria Nº 86 de 03 de julho de 2013 (*Foreign Researcher Curriculum Vitae*);
- g) Plano de Trabalho a ser desenvolvido no período de 12 (doze) meses em arquivo no formato pdf em conformidade com o subprojeto que está se candidatando, conforme apresentadas no **Anexo II**, bem como deve conter no máximo 15 (quinze) páginas e os seguintes itens: Folha de Rosto; Resumo; Introdução; Objetivos; Metodologia; Resultados Esperados; Cronograma; e, Referências Bibliográficas.

2.3. Toda a documentação deve ser digitalizada e convertida em um único arquivo no formato PDF e enviada para os emails do programa (secretariapeq@gmail.com e peq@ufs.br).

2.4. Cada candidato deverá escolher um dos subprojetos listados a seguir.

Subprojeto	Supervisor
EXTRAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS DE VALOR AGREGADO UTILIZANDO PROCESSOS INTEGRADOS	Prof. Dr. Antônio Martins de Oliveira
PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS QUE UTILIZAM MICROALGAS	Prof ^ª . Dr ^ª . Cristina Ferraz Silva
EXTRAÇÃO COM FLUIDO SUPERCRÍTICO E ULTRASSOM DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS VISANDO A PRODUÇÃO DE FÁRMACOS	Prof. Dr. Edilson de Jesus Santos
DESENVOLVIMENTO DE UM COMPOSTO ALIMENTAR A BASE DE FOLHA DE MORINGA <i>oleifera Lam</i>	Prof. Dr. Gabriel Francisco da Silva
AVALIAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE LEITO FLUIDIZADO E LEITO DE JORRO PARA A SECAGEM DE PARTÍCULAS DE BIOMASSA	Prof. Dr. Manoel Marcelo do Prado
PRODUÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO E/OU CONCENTRAÇÃO DE ENZIMAS E/OU BIOPRODUTOS	Prof. Dr. Roberto Rodrigues de Souza
MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS	Prof. Dr. Rogério Luz Pagano

2.5. Todos os originais dos documentos digitalizados e enviados deverão estar de posse do candidato no momento da seleção, para eventuais conferências.

2.6. O(a) candidato(a) aprovado(a) deverá entregar pessoalmente ou encaminhar a documentação pelos correios (via sedex) para o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PEQ/UFS) da Universidade Federal de Sergipe no endereço a seguir e enviar código de rastreamento para os emails (secretariapeq@gmail.com e peq@ufs.br).

Programa de Pós Graduação em Engenharia Química - PEQ/UFS Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos Av. Marechal Rondon, s/n, Bairro Rosa Elze CEP: 49.100-000, São Cristóvão – Sergipe – Brasil

2.7. O(a) candidato(a) selecionado(a) que não entregar a documentação exigida no item anterior dentro do prazo exigido no cronograma será desclassificado, sendo convocado o próximo excedente para preenchimento da vaga.

3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. O Concurso será procedido por uma Comissão de Seleção designada pelo Colegiado do Programa, formada por 03 (três) membros titulares e 01 (um) suplente.

3.2. O Processo Seletivo obedecerá ao seguinte cronograma:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Etapas do concurso	Período	Horário
Inscrições (exclusivamente por e-mail)	Até 21/01/2019	-
Homologação das inscrições	22/01/2019	17:00 h
Prazo recursal (intervalo de 2 dias úteis)	23/01/2019 e 24/01/2019	08:00 as 12:00h 13:00 as 17:00h
Resultado da seleção	28/01/2019	17:00 h
Prazo recursal (intervalo de 2 dias úteis)	29/01/2019 e 30/01/2019	08:00 as 12:00h 13:00 as 17:00h
Resultado final	31/01/2019	17:00 h
Entrega da documentação (conforme item 2.6)	Até 04/02/2019	-

3.3. A seleção compreende a análise do currículo dos candidatos e do Plano de Trabalho.

3.3.1. A avaliação do Plano de Trabalho será realizada analisando a conformidade do plano apresentado com o subprojeto pretendido e a área de concentração do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química.

3.3.2. A pontuação de cada item será dada conforme especificado a seguir:

Item	Pontuação máxima
Introdução	10,0 (vinte vírgula zero) pontos
Objetivos	20,0 (vinte vírgula zero) pontos
Metodologia	30,0 (vinte vírgula zero) pontos
Resultados Esperados	30,0 (vinte vírgula zero) pontos
Cronograma	10,0 (vinte vírgula zero) pontos

3.3.3. A análise do currículo seguirá os critérios apresentados no **Anexo III**.

3.3.4. A nota final será a média aritmética da pontuação obtida no plano de trabalho e no currículo.

3.3.5. Será considerado aprovado o candidato que obtiver maior pontuação.

4. RESULTADO

4.1. A Comissão de Seleção apresentará um relatório circunstanciado com o resultado final da seleção a ser homologado pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química.

4.2. O resultado final da seleção será divulgado no Quadro de Avisos da Secretaria do Programa na Coordenação do Programa Pós-Graduação em Engenharia Química e e disponibilizado no site <http://www.posgraduacao.ufs.br/peq>.

4.3. O candidato aprovado será informado por e-mail de sua condição e deverá proceder o envio da documentação impressa ao PEQ/UFS, referente ao processo seletivo regido por este Edital.

5. RECURSOS

5.1. Dos resultados do processo seletivo caberá recurso, de nulidade ou de recontagem, devidamente fundamentado, os quais devem ser encaminhados à secretaria do PEQ para apreciação da Comissão de Seleção, no prazo estabelecido no cronograma deste edital.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Este edital é publicado no site oficial do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, disponível no site www.posgraduacao.ufs.br/peq e fixado no Quadro de Avisos da Secretaria do Programa.

6.2. A realização da inscrição implica irrestrita submissão do candidato ao presente edital.

6.3. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química.

7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

7.1. Maiores informações poderão ser obtidas por e-mail, diretamente com os supervisores de cada um dos subprojetos, ou na Secretaria do Programa de Pós Graduação em Engenharia Química - PEQ/UFS, localizado na Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, Av. Marechal Rondon, S/N, CEP: 49.100-000, Aracaju – Sergipe – Brasil, Tel.:(079) 3194-6890, E-mail: secretariapeq@gmail.com.

Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, 17 de dezembro de 2018.

Prof. Dr. Rogério Luz Pagano
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO I

REQUERIMENTO DE SOLICITAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Nome: _____

Carteira de Identidade Nº: _____

Órgão Expedidor: _____

Residente a (Rua/Av): _____

CEP: _____

Bairro: _____

Cidade: _____

Estado: _____

País: _____

Telefone Fixo: _____

Telefone Móvel: _____

Email: _____

Vem requerer ao Coordenador do Programa

Em ____/____/____

Assinatura _____



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO II

SUBPROJETOS E PERFIS DOS CANDIDATOS

SUBPROJETO 01

Título: EXTRAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS DE VALOR AGREGADO UTILIZANDO PROCESSOS INTEGRADOS
Supervisor: Prof. Dr. Antonio Martins de Oliveira (amartins.junior@gmail.com)
Objetivo(s): <ul style="list-style-type: none">• Desenvolver estratégias para extração de biocompostos visando obtenção de princípios ativos de interesse industrial;• Aplicar métodos de purificação em grande escala para precipitação seletiva de biomoléculas.
Perfil de Candidato: <p>Graduação em Engenharia Química ou Química Industrial e Doutorado em Engenharias II da classificação da CAPES. O pós-doutorando também irá colaborar nas disciplinas que o Supervisor ministra no Programa de Pós-Graduação e na Graduação, assim como, ministrando cursos e palestras sobre o trabalho de pesquisa no âmbito da Universidade e, se necessário, para a comunidade e setor Empresarial.</p>

SUBPROJETO 02

Título: PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS QUE UTILIZAM MICROALGAS
Supervisor: Prof ^a . Dr ^a . Cristina Ferraz Silva (ferrazcristina@yahoo.com.br)
Objetivo(s): <ul style="list-style-type: none">• Desenvolver processos e produtos que envolvam o uso de microalgas;• Aplicar os conceitos de regionalidade, inovação tecnológica e sustentabilidade;• Aprimorar métodos e técnicas de análises e monitoramento de processos e produtos que envolvem o uso de microalgas.
Perfil de Candidato: <p>Graduação em Engenharia Química ou Química Industrial, doutorado em Engenharia Química, Engenharia de Bioprocessos ou Biotecnologia. O pós-doutorando deve apresentar habilidades para colaborar nas atividades de graduação e pós-graduação que envolvem a área de biotecnologia em que a supervisora está envolvida. Além disso, o candidato deve apresentar perfil de gerenciamento e integração para trabalho em equipe de pesquisa multidisciplinar, envolvendo as áreas de Engenharia, Química e Biologia.</p>

SUBPROJETO 03

Título: EXTRAÇÃO COM FLUIDO SUPERCRÍTICO E ULTRASSOM DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS VISANDO A PRODUÇÃO DE FÁRMACOS
Supervisor: Prof. Dr. Edilson de Jesus Santos (edilsonjs@ufs.br)
Objetivo(s): <ul style="list-style-type: none">• Extrair óleos de resíduos agroindustriais que tenham ação antioxidante;• Avaliar a potencialidade dos óleos na obtenção de produtos farmacêuticos.
Perfil de Candidato: <p>Graduação e Doutorado em Engenharia Química ou áreas afins. O Pós-Doutorando também irá colaborar nas disciplinas que o supervisor ministra no Programa de Pós-Graduação e na Graduação, assim como, ministrando cursos e palestras sobre o trabalho de pesquisa no âmbito da Universidade e, se necessário, para a comunidade.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

SUBPROJETO 04

Título: DESENVOLVIMENTO DE UM COMPOSTO ALIMENTAR A BASE DE FOLHA DE MORINGA <i>oleífera Lam</i>
Supervisor: Prof. Dr. Gabriel Francisco da Silva (gabriel@ufs.br)
Objetivo(s): <ul style="list-style-type: none">• Objetivo Geral:<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver um composto alimentar a base de proteínas das folhas de Moringa <i>oleífera Lam</i>.• Objetivos Específicos<ul style="list-style-type: none">- Realizar a caracterização físico-química das folhas de Moringa <i>oleífera Lam</i> na forma in natura;- Realizar processo de extração proteica das folhas de Moringa <i>oleífera Lam</i> pelo método de autocoagulação;- Realizar o desenvolvimento de um composto alimentar a base de proteínas das folhas de Moringa <i>oleífera Lam</i>;- Realizar a caracterização físico-química e sensorial do composto alimentar a base de proteínas das folhas de Moringa <i>oleífera Lam</i>.
Perfil de Candidato: <p>Graduação em Engenharia Química, Química Industrial ou Engenharia de Alimentos e Doutorado em Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Ciências de Alimentos, Tecnologia de Alimentos ou Biotecnologia. O pós-doutorando também irá colaborar nas disciplinas que Supervisor ministrar no PEQ, assim como, ministrando cursos e palestras sobre o trabalho de pesquisa no âmbito da Universidade e, se necessário, para a comunidade e setor empresarial.</p>

SUBPROJETO 05

Título: AVALIAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE LEITO FLUIDIZADO E LEITO DE JORRO PARA A SECAGEM DE PARTÍCULAS DE BIOMASSA
Supervisor: Prof. Dr. Manoel Marcelo do Prado (manoelprado@ufs.br)
Objetivo(s): <ul style="list-style-type: none">• Estudar a fluidodinâmica de leitos fluidizado e de jorro operando com misturas binárias compostas por partículas de biomassa e sólidos inertes;• Investigar a cinética de secagem de diferentes tipos de biomassa;• Avaliar e comparar o desempenho dos secadores de leito fluidizado e leito de jorro, em termos do consumo de energia específica e da eficiência energética de cada equipamento.
Perfil de Candidato: <p>Graduação e Doutorado em Engenharia Química. O pós-doutorando também irá colaborar nas disciplinas que o Supervisor ministra no Programa de Pós-Graduação e na Graduação, assim como, ministrando cursos e palestras sobre o trabalho de pesquisa no âmbito da Universidade e, se necessário, para a Comunidade e Setor Empresarial.</p>

SUBPROJETO 06

Título: PRODUÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO E/OU CONCENTRAÇÃO DE ENZIMAS E/OU BIOPRODUTOS
Supervisor: Prof. Dr. Roberto Rodrigues de Souza (rrsouza.br@gmail.com)
Objetivo(s): <p>Produzir enzimas e/ou bioprodutos de interesse industrial que possa ser utilizado na área de energias renováveis ou alimentos ou farmacêutica, utilizando como substratos resíduos agroindustriais ou do processamento de pescados em geral, especialmente os que contem composto com alto valor agregado ou que possam ser convertido por processo biotecnológico, verificando a cinética de crescimento celular, de consumo do substrato, de formação do produto e os processos de recuperação e concentração do bioproduto ou enzima.</p>
Perfil de Candidato: <p>Doutor em Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos ou Biotecnologia na área de Biotecnologia. Graduação em Engenharia Química ou Química Industrial ou Engenharia de Alimentos. O campo de atuação do pós-doutorando, nesta proposta, será junto ao Grupo de Pesquisa em Biotecnologia e Meio Ambiente (GPBIOMA) que integra o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, mais especificamente no Laboratório de Biotecnologia Ambiental (LABAM) que é Coordenado pelo Supervisor. O pós-doutorando também irá colaborar nas disciplinas que o Supervisor ministra no Programa de Pós-Graduação e na Graduação, assim como, ministrando cursos e palestras sobre o trabalho de pesquisa no âmbito da Universidade e, se necessário, para a comunidade e o setor empresarial.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

SUBPROJETO 07

Título: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS
Supervisor: Prof. Dr. Rogério Luz Pagano (rpagano@ufs.br)
Objetivo(s): <ul style="list-style-type: none">• Realizar a modelagem matemática e simulações computacionais de processos industriais utilizando rotinas aprimoradas e/ou softwares comerciais;• Implementar estratégias de otimização para processos químicos e/ou bioquímicos aplicando algoritmos heurísticos e/ou determinísticos.
Perfil de Candidato: <p>Graduação e Doutorado em Engenharias ou Química Industrial com experiência na área de modelagem, simulação de processos. O Pós-doutorando também irá colaborar nas disciplinas que o supervisor ministra no Programa de Pós-Graduação e na Graduação, assim como, ministrando cursos e palestras sobre o trabalho de pesquisa no âmbito da Universidade e, se necessário, para a comunidade e setor empresarial.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO III

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS PÓS-DOCTORANDOS

PONTOS MÁXIMOS PARA AVALIAÇÃO DOS TÍTULOS

	Item	Pontos
1	Formação acadêmica	30
2	Produção acadêmica	50
3	Experiência profissional e outros títulos	20
	Total	100

CARACTERIZAÇÃO DOS ITENS

- a) A pontuação acima referida corresponde ao limite máximo de pontos possíveis a ser obtidos pelos candidatos.
- b) Os tópicos do item Formação acadêmica (item 1) não são cumulativos, devendo, nos casos em que o candidato apresentar título em mais de um tópico, prevalecer o tópico de maior pontuação.
- c) Somente serão computados no item Produção acadêmica (item 2) e no item Experiência Profissional e outros títulos (item 3) os tópicos obtidos no ano de realização do concurso e nos **cinco anos civis anteriores (2014-2018)** relacionados com a **área de Engenharias II da CAPES**.
- d) Os três itens acima referidos obedecerão à caracterização e limite de pontuação disposta na tabela a seguir.

TABELA DE PONTUAÇÕES DO CURRICULUM VITAE

1 – Formação Acadêmica				
Atividade	Valor	Quantidade	Total	Pontuação Máxima
Doutorado com atividade de pós-doutoramento	até 30 pontos			30 pontos
Doutorado ou Livre-Docência	até 25 pontos			
Mestrado	até 15 pontos			
Especialização (curso de pós-graduação lato sensu com carga horária de no mínimo 360 horas ou residência médica)	até 07 pontos			
2 – Produção acadêmica				
Artigo científico publicado em periódico especializado (Extrato A1 a B2- Engenharias II)	2,5 (por publicação)			50 pontos
Artigo científico publicado em periódico especializado (Extrato B3 a C- Engenharias II)	1,5 (por publicação)			
Artigo de divulgação científica publicado em periódico especializado com corpo editorial	1,0 (por publicação)			
Trabalho completo publicado em anais de congresso científico	1,0 (por publicação)			
Trabalho apresentado com resumo publicado em congresso científico	0,2 (por publicação)			
Tese de doutorado orientada e aprovada	2,0 (por unidade)			
Dissertação de mestrado orientada e aprovada	1,5 (por unidade)			
Monografia de graduação ou pós-graduação lato sensu orientada e aprovada	0,5 (por unidade)			
Produto ou processo de	1,0			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

desenvolvimento com patente requerida	(por unidade)			
3 - Experiência Profissional				
Docência em cursos de pós-graduação <i>stricto sensu</i>	até 1,5 ponto por semestre de ensino efetivo			20 pontos
Docência em cursos de graduação	até 1,0 ponto por semestre de ensino efetivo			
Monitoria em cursos de graduação ou de pós-graduação	até 0,5 ponto por semestre letivo de exercício efetivo			
Cargo de Coordenação ou de Chefia em unidades acadêmicas de IES	até 0,5 ponto por semestre de exercício efetivo			
Participação em Comissões Examinadoras de concursos públicos ou de defesas de trabalhos de conclusão de cursos em IES	até 0,2 pontos por participação			
Outros títulos e demais experiências profissionais relevantes	até 5,0 pontos pelo conjunto das outras atividades relevantes não enquadradas nos demais tópicos			
Total				