



CHAMADA PÚBLICA DE SELEÇÃO N°. 18/2020

INSCRIÇÕES PARA CHAMADA PÚBLICA DE SELEÇÃO AO PROGRAMA PROFISSIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL – PPGBIOTEC

A Presidente *pro tempore* da Fundação Universidade Estadual do Ceará - UECE, Prof.^a Dr.^a Josete de Oliveira Castelo Branco Sales, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público a presente Chamada Pública de Seleção, para o conhecimento dos interessados que o Programa de Pós-graduação em Saúde Humana e Animal receberá **inscrições para seleção de Mestrado e Doutorado em Saúde Humana e Animal**, nas datas (**ANEXO 1**) e condições especificadas a seguir.

1 NOME DO CURSO

Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde Humana e Animal – PPGBiotec

Modalidade: Profissional

Níveis: Mestrado e Doutorado.

2 ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Biotecnologia em Saúde.

3 LINHAS DE PESQUISA

- 3.1 Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização;
- 3.2 Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos;
- 3.3 Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos.

4 OBJETIVO GERAL

Formar recursos humanos qualificados para atuar no desenvolvimento e validação de bioprodutos e bioprocessos nas áreas da saúde humana e animal.

4.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Capacitar profissionais qualificados para o exercício da prática profissional avançada e transformadora de procedimentos, visando atender demandas sociais, organizacionais ou profissionais e do mercado de trabalho, com ênfase na área da saúde;
- Formar recursos humanos qualificados para atuar no desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos, com ênfase na área da saúde;
- Formar recursos humanos qualificados para atuar na área de validação de bioprodutos e bioprocessos na área da saúde em estudos “*in vitro*”, “*in silico*”, pré-clínicos e clínicos;
- Formar recursos humanos qualificados para atuar na área de desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos;
- Formar recursos humanos qualificados para atuar em empresas das áreas farmacêutica e biotecnológica e instituições governamentais nas quais o entendimento do processo de desenvolvimento e de produtos farmacêuticos de base biotecnológica (biofármacos e bioderivados), voltados para a saúde humana é considerada relevante;
- Transferir conhecimentos para a sociedade, atendendo demandas específicas e de arranjos produtivos com vistas ao desenvolvimento nacional, regional ou local;
- Promover a articulação integrada da formação profissional com entidades demandantes de naturezas diversas, visando melhorar a eficácia e a eficiência das organizações públicas e privadas por meio da solução de problemas e geração de aplicação de processos de inovação apropriados; e

- Contribuir para agregar competitividade e aumentar a produtividade em empresas, organizações públicas e privadas.

5 NATUREZA DOS CURSOS

Trata-se de um Programa em Associação, envolvendo instituições do Ceará, Alagoas, Piauí, nas quais os alunos podem cumprir os créditos de disciplinas, as atividades de pesquisa e o estágio.

O curso na modalidade Profissional nível Mestrado exige o cumprimento de 28 (vinte e oito) créditos, equivalendo a 420 horas, de acordo com a seguinte estrutura curricular: DEZ créditos de disciplinas obrigatórias, OITO créditos (mínimo) de disciplinas optativas, QUATRO créditos de Estágio na Empresa e SEIS créditos da Dissertação. Tem duração mínima de 12 e máxima de 24 meses.

O curso na modalidade Profissional nível Doutorado exige o cumprimento de 40 (quarenta) créditos, equivalendo a 600 horas, de acordo com a seguinte estrutura curricular: DOZE créditos de disciplinas obrigatórias, OITO créditos (mínimo) de disciplinas optativas, QUATRO créditos de Estágio na Empresa e DEZESSEIS créditos da Tese. Tem duração mínima de 24 e máxima de 36 meses.

As disciplinas poderão ser ministradas nas modalidades presencial ou à distância. Serão fundamentalmente ministradas uma vez por mês, na quinta-feira de 18 às 22h, na sexta-feira de 14 às 22h, no sábado de 8 às 17h, e no domingo de 8 às 18h (em atividades à distância), em calendário já pré-fixado para todo o ano letivo. Será exigido, por ocasião da matrícula dos candidatos selecionados, documento comprobatório da disponibilidade efetiva do horário para cumprir o curso.

A Universidade Estadual do Ceará, Coordenadora Geral do Curso e Instituição Nucleadora, será a responsável pela titulação dos alunos.

5.1 INSTITUIÇÃO NUCLEADORA

Universidade Estadual do Ceará (UECE)

Coordenação Geral do Programa Profissional de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde Humana e Animal

Av. Dr. Silas Munguba, 1700 – Campus do Itaperi – CEP: 60740-903 – Fortaleza-CE

Telefone: (85) 3101-9854

E-mail: secretariageral@ppgbiotec.com

Coordenação Geral: Prof. Dr. Rommel Prata Regadas, UECE

Secretária Executiva: Prof.ª Dr.ª Cristiane Clemente de Mello Salgueiro, UECE

Horário de funcionamento: 8 às 12h e de 13 às 17h (segunda às sextas-feiras)

5.2 INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS

a) Centro Universitário CESMAC (CESMAC), Maceió-AL;

b) Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Teresina-PI.

5.3 INSTITUIÇÕES COLABORADORAS:

a) Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina-PI;

b) Empresa ACP Biotecnologia (www.acpbiotecnologia.com.br);

c) Centro Universitário UniGrande (UNIGRANDE) (www.unigrande.edu.br);

d) Cooperativa de Trabalho dos Cirurgiões Gerais do Ceará (COOCIRURGE) (www.coocirurgia.org.br);

e) Instituto Vital Brazil (IVB) (www.vitalbrazil.rj.gov.br);

f) Fundação Oswaldo Cruz – Ceará (FIOCRUZ-CE), Fortaleza-CE.

6 PÚBLICO ALVO

a) Poderão inscrever-se para a seleção do Programa em Nível de Mestrado profissional Portadores de Diploma de Cursos de Nível Superior – graduação plena – em qualquer área do conhecimento, reconhecido pelo MEC. No caso de diplomas obtidos no exterior, os mesmos devem ter sido revalidados por instituição nacional.

b) Poderão inscrever-se para a seleção do Programa em Nível de Doutorado profissional Portadores de Diploma de Mestrado – Acadêmico ou Profissional – em qualquer área do conhecimento, reconhecidos pela CAPES. No caso de diplomas obtidos no exterior, os mesmos devem ter sido reconhecidos por instituição nacional.

7 VAGAS

a) Total de vagas ofertadas: 40 – Mestrado Profissional.

- Divididas da seguinte forma: 34 (trinta e quatro) vagas de ampla concorrência pública; e, respeitando a Resolução nº 912/2018 – CD/UECE, que institui concessão de benefício pecuniário nos cursos ofertados pela UECE, 02 (duas) vagas para concorrência exclusiva entre docentes e servidores técnico-administrativos efetivos e na ativa da UECE e de suas IES Associadas (benefício isenção total – 100% do pagamento das mensalidades) e 04 (quatro) vagas para concorrência exclusiva entre dependentes diretos de primeiro grau de docentes e servidores técnico-administrativos efetivos e na ativa da UECE e de suas IES Associadas (benefício isenção parcial - 50% do valor das mensalidades);
- Distribuição das vagas: Segundo a disponibilidade dos docentes orientadores do programa (**ANEXO 2**);
- As vagas serão preenchidas por ordem de classificação dos candidatos, até o limite de vagas estabelecidas (40 vagas), segundo a disponibilidade dos docentes orientadores do programa (**ANEXO 2**);
- Os candidatos aprovados, mas não selecionados dentro do número de vagas estabelecidas, poderão ser convocados de acordo com a disponibilidade de vagas dos demais docentes orientadores e/ou desistência de candidatos.

b) Total de vagas ofertadas: 20 – Doutorado Profissional

- Divididas da seguinte forma: 17 (dezessete) vagas de ampla concorrência pública; e, respeitando a Resolução nº 912/2018 – CD/UECE, que institui concessão de benefício pecuniário nos cursos ofertados pela UECE, 01 (uma) vaga para concorrência exclusiva entre docentes e servidores técnico-administrativos efetivos e na ativa da UECE e de suas IES Associadas (benefício isenção total – 100% do pagamento das mensalidades) e 02 (duas) vagas para concorrência exclusiva entre dependentes diretos de primeiro grau de docentes e servidores técnico-administrativos efetivos e na ativa da UECE e de suas IES Associadas (benefício isenção parcial - 50% do valor das mensalidades);
- Distribuição das vagas: Segundo a disponibilidade dos docentes orientadores do programa (**ANEXO 2**);
- As vagas serão preenchidas por ordem de classificação dos candidatos, até o limite de vagas estabelecidas (20 vagas), segundo a disponibilidade dos docentes orientadores do programa (**ANEXO 2**);
- Os candidatos aprovados, mas não selecionados dentro do número de vagas estabelecidas, poderão ser convocados de acordo com a disponibilidade de vagas dos demais docentes orientadores e/ou desistência de candidatos.

Obs.: Os critérios para a análise da concessão do benefício, quando houver maior demanda do que o número de vagas disponíveis, obedecerão a seguinte ordem de classificação: ser servidor técnico-administrativo → ter maior classificação no processo seletivo → ter menor remuneração → ter maior tempo de serviço → ter maior idade.

8 CUSTO DO CURSO

a) Mestrado Profissional: 24 (vinte e quatro) parcelas mensais no valor de R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais);

b) Doutorado Profissional: 36 (trinta e seis) parcelas mensais no valor de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais).

9 INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser efetivadas obrigatoriamente de forma *online*, por meio do site www.ppgbiotec.com aba **Processo Seletivo/Inscrições**, até às **23 horas e 59 minutos** do último dia do prazo de inscrição.

- Após preencher os campos de dados pessoais e demais dados da inscrição, o(a) candidato(a) deverá acessar link pdv.iepro.org.br para geração do boleto a ser pago para confirmação da inscrição no processo seletivo;
- Ao final do processo de preenchimento dos dados o(a) candidato(a) receberá um e-mail de confirmação no endereço eletrônico cadastrado;
- Não serão aceitas inscrições submetidas por qualquer outro meio, tampouco após o prazo final de recebimento estabelecido no item 9.1 abaixo. Assim, recomenda-se o envio das inscrições com antecedência, uma vez que o PPGBiotec não se responsabilizará por inscrições não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos e congestionamentos na *rede*;
- Caso a inscrição seja remetida fora do prazo de submissão, ela não será aceita pelo sistema eletrônico. Por esse motivo, não haverá possibilidade de a inscrição ser acolhida, examinada e julgada.

Obs.: No **ANEXO 3** consta o passo-a-passo do processo.

9.1 PERÍODO DE INSCRIÇÃO: de **17 de agosto a 29 de setembro de 2020**.

9.2 TAXA DE INSCRIÇÃO: R\$ 200,00 (duzentos reais) pagos através do boleto gerado no link pdv.iepro.org.br administrado pelo Instituto de Estudos, Pesquisas e Projetos da UECE, CNPJ 00.977.419/0001-06. Em nenhuma circunstância, a taxa de inscrição será devolvida.

9.3 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

- a) Formulário de Inscrição online devidamente preenchido;
- b) Comprovante de endereço no nome do(a) candidato(a);
- c) Cópia digitalizada (como imagem), frente e verso, da Carteira de Identidade e CPF; ou passaporte, no caso de candidatos estrangeiros não naturalizados no país;
- d) Cópia digitalizada (como imagem), da Certidão de Quitação Eleitoral, para cidadãos brasileiros, emitida pelo TRE ou TSE;
- e) Cópia digitalizada (como imagem), frente e verso, do Histórico Escolar de Graduação e do Diploma de Graduação plena, além do Diploma de Mestrado para os candidatos à Doutorado. Para o caso de cursos realizados no exterior, tradução oficial e revalidação de título (graduação) e reconhecimento de título (mestrado);
- f) Cópia digitalizada (em PDF), do Curriculum vitae LATTES (<http://lattes.cnpq.br/>);
- g) Ficha de Pontuação do Curriculum vitae online devidamente preenchida (**vide modelo ANEXO 4**);
- h) Cópia digitalizada (como imagem), frente e verso, da Documentação Comprobatória registrada na Ficha de Pontuação, ordenados conforme os itens correspondentes.

Observação 1: Para graduação em vias de conclusão, anexar cópia digitalizada (como imagem) do Histórico Escolar. Na falta do diploma de Graduação, somente serão aceitas declarações contendo a informação de que todos os requisitos para a obtenção do título foram cumpridos e que o diploma se encontra em fase de expedição. Para o caso de cursos realizados no exterior, anexar tradução oficial e revalidação do título.

Observação 2: Para mestrado em vias de conclusão, anexar cópia digitalizada (como imagem) do Histórico Escolar e do comprovante de Qualificação. Na falta do diploma de Mestrado, somente serão aceitas declarações contendo a informação de que todos os requisitos para a obtenção do título foram cumpridos e que o diploma se encontra em fase de expedição. Para o caso de cursos realizados no exterior, anexar tradução oficial e reconhecimento do título.

Observação 3: Livros ou organização de livros e capítulos de livro deverão ser comprovados através de cópia digitalizada (como imagem) da Folha de Rosto e Ficha Catalográfica, além de Sumário, no caso de capítulo(s).

Observação 4: Trabalhos no prelo poderão ser considerados com cópia digitalizada (como imagem) da Carta de Aceite definitivo da Revista ou **doi** (*digital object identifier*).

Observação 5: Patente Concedida deve ser comprovada pela Carta Patente; Depósito de Pedido de Patente, pelo Formulário de Depósito com o número de PI; *Software* Registrado, pelo Documento de Registro. Para todos os casos acima, como as informações completas estão disponíveis *online*, pode ser utilizada cópia (salva como imagem) da página do *site* do escritório de registro ou concedente.

Observação 6: Somente a produção técnica, científica e tecnológica produzida nos últimos CINCO anos será considerada.

Observação 7: Somente serão computados, para efeito de pontuação, a documentação relacionada na Ficha de Pontuação.

Observação 8: A constatação de qualquer informação inverídica implicará a desclassificação sumária do(a) candidato(a).

- i) Cópia digitalizada (como imagem), de Documento emitido pelo Setor Empresarial ou Governamental, manifestando a importância do projeto para a instituição;
- j) Pré-projeto de Pesquisa online (em PDF), especificando o possível orientador e linha de pesquisa à qual se candidata. O(A) candidato(a) deve elaborar um texto onde desenvolva um tema de seu interesse na área da Saúde, enquadrado em uma das linhas de pesquisa do PPGBiotec, contendo: título, introdução, justificativa, objetivos, referências bibliográficas e palavras-chave. O pré-projeto deve ter, no máximo, TRÊS páginas, digitadas em fonte *Times New Roman*, tamanho 12 e espaçamento simples (ver **ANEXO 5** para maior detalhamento).

9.4 HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES: O resultado da homologação das inscrições estará disponível dia **30 de setembro de 2020** no site do curso (www.ppgbiotec.com). A solicitação de recurso à Coordenação Geral do PPGBiotec deverá ocorrer no dia **01 de outubro de 2020**. A data de resposta ao recurso, não cabendo novo recurso à instância superior, será dia **02 de outubro de 2020**.

10 SELEÇÃO

O processo seletivo é realizado por uma Comissão de Seleção formada por três docentes do PPGBiotec escolhidos pelo Colegiado do programa. A seleção constará da avaliação do Pré-projeto de Pesquisa (critério eliminatório), da avaliação do *curriculum vitae* do(a) candidato(a) (critério classificatório), e da entrevista (critério eliminatório). O(A) candidato(a) será selecionado(a) conforme o número de vagas disponibilizado por seu provável orientador.

10.1 ETAPAS E PERÍODOS DO PROCESSO SELETIVO:

Encontram-se detalhadas no **ANEXO 1**.

10.2 AVALIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA: Será avaliado de acordo com os itens abaixo:

- a) Caráter inovador: (0 a 2,5 ponto);
- b) Qualidade técnico-científica: (0 a 2,5 ponto);
- c) Adequação à Linha de Pesquisa na qual o(a) candidato(a) está inscrito: (0 a 1 ponto);
- d) Adequação às Linhas de Pesquisa do(a) orientador(a) pretendido(a): (0 a 1 ponto);
- e) Parceria com empresa(s): (0 a 1 ponto);
- f) Experiência do(a) candidato(a) na linha proposta: (0 a 2 ponto).

Serão aprovados os candidatos que obtiverem nota $\geq 7,0$.

10.3 AVALIAÇÃO DO CURRICULUM VITAE: Será realizada com base nas informações que constam no CV Lattes do(a) candidato(a) (item 9.3, "f"), da Ficha de Pontuação do *Curriculum vitae* (item 9.3, "g"; **ANEXO 4**), onde será pontuada somente a produção que houver sido devidamente comprovada (item 9.3, "h" e "i").

10.4 ENTREVISTA: Será realizada por sistema *online* na plataforma que será informada ao(à) candidato(a) com, no mínimo, cinco dias úteis de antecedência ao dia da entrevista. Informamos outrossim que a entrevista será gravada. Nota: escala de 0 (zero) a 10 (dez). Serão aprovados os candidatos que obtiverem nota $\geq 7,0$. A entrevista constará de:

- a) Debate com o(a) candidato(a) sobre seu Currículo Lattes: (0 a 1 ponto);
- b) Debate com o(a) candidato(a) sobre seu Pré-projeto de Pesquisa: (0 a 5 pontos);
- c) Perspectiva de aplicação do Pré-Projeto de Pesquisa do(a) candidato(a) no PPGBiotec e na prática profissional presente e futura: (0 a 3 pontos);
- d) Disponibilidade para cursar o mestrado/doutorado: (0 a 1 ponto).

10.5 RESULTADOS: Os resultados de cada uma das etapas do processo seletivo poderão ser visualizados pelo(a) candidato(a) no Portal no curso (www.ppgbiotec.com), bem como os períodos de solicitação de recurso à Coordenação Geral do PPGBiotec, e de resposta aos mesmos, não cabendo novo recurso à instância superior. Vide datas no **ANEXO 1**.

10.6 DA CLASSIFICAÇÃO: Será determinada pelo somatório da pontuação obtida nos itens 9.3 (f), 10.2 e 10.3. Em caso de empate, será considerado, no primeiro momento, a maior idade do(a) candidato(a) atuando no setor aplicado ou governamental.

10.7 RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO: O resultado final classificatório será divulgado no dia **22 de outubro de 2020**, no Portal do PPGBiotec (www.ppgbiotec.com), no Quadro de Avisos das Instituições Associadas e enviado para o e-mail cadastrado de todos os candidatos inscritos.

11 MATRÍCULAS: O(a) candidato(a) aprovado(a) nesta Chamada Pública deverá realizar sua matrícula entre os dias 23 a 29 de outubro de 2020 confirmando-a através do pagamento do valor de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais) por meio do boleto gerado no link pdv.iepro.org.br.

12 LÍNGUAS ESTRANGEIRAS: O(A) candidato(a), sendo aprovado(a), terá até o Exame de Qualificação para comprovar proficiência leitora de textos acadêmicos em língua inglesa, a ser realizado em instituição de ensino credenciada.

13 CASOS OMISSOS: Serão analisados pelo Colegiado do Programa e encaminhados aos órgãos competentes da UECE, caso necessário.

Fortaleza, 11 de agosto de 2020.


Prof.ª Dra. Joseli de Oliveira Castelo Branco-Sales
Presidente Pro Tempore
Fundação Universidade Estadual do Ceará-FUNECE

Anexo 1

CALENDÁRIO PROCESSO SELETIVO

ETAPA	PERÍODO	OBSERVAÇÃO
Inscrição	17/08 a 29/09/2020	Online (www.ppgbiotec.com)
Homologação da inscrição	30/09/2020	Site (www.ppgbiotec.com)
Solicitação de recurso	01/10/2020	Coordenação Geral PPGBiotec
Resposta ao recurso	02/10/2020	Site (www.ppgbiotec.com)
Seleção – Avaliação do Pré-Projeto de Pesquisa e do <i>Curriculum vitae</i>	03 a 06/10/2020	Critério eliminatório e classificatório, respectivamente
Divulgação do Resultado da Avaliação do Pré-Projeto de Pesquisa e do <i>Curriculum vitae</i>	07/10/2020	Site (www.ppgbiotec.com)
Solicitação de recurso	08/10/2020	Coordenação Geral PPGBiotec
Resposta ao recurso	09/10/2020	Site (www.ppgbiotec.com)
Seleção – Entrevista	12 a 17/10/2020	Critério eliminatório
Divulgação do Resultado da Entrevista	19/10/2020	Site (www.ppgbiotec.com)
Solicitação de recurso	20/10/2020	Coordenação Geral PPGBiotec
Resposta ao recurso	21/10/2020	Site (www.ppgbiotec.com)
Resultado Final do Processo Seletivo	22/10/2020	Site (www.ppgbiotec.com)
Assinatura de Contratos dos alunos junto ao IEPRO	23 a 29/10/2020	Recebimento dos contratos por e-mail e envio dos mesmos pelos correios ao PPGBiotec.
Aula inaugural	30/10/2020	Em rede, transmitida através de plataformas digitais

Anexo 2

Instituição	Centro Universitário CESMAC (CESMAC)
Nome Orientador	Aldenir Feitosa dos Santos
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/4486728733567129
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	aldenirfeitosa@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Nome Orientador	Ana Amélia de Carvalho Melo Cavalcante
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/7961528051567958
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	anameliamelocavalcante@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Nome Orientador	Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/2416424004126596
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	lysbaradas@yahoo.com.br / lysbaradas@ufpi.edu.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização

Instituição	Universidade Estadual do Piauí (UESPI)
Nome Orientador	Antonio Luiz Martins Maia Filho
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/2139098643135048
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	almmaiaf@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização

Instituição	Centro Universitário CESMAC (CESMAC)
Nome Orientador	Camila Calado de Vasconcelos
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/8719460134313389
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	cml.calado@hotmail.com
Linha de Pesquisa	Caracterização e padronização de óleos vegetais para utilização na saúde humana e animal.
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Cristiane Clemente de Mello Salgueiro
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/6977355824972138
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	crismelloacp@gmail.com, cristiane.mello@uece.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Piauí (UESPI)
Nome Orientador	Fabrcio Pires de Moura do Amaral
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/5094949713142703
Nº vagas Mestrado	02
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	fabricao34amaral@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Centro Universitário CESMAC (CESMAC)
Nome Orientador	Guilherme Benjamin Brandão Pitta
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/9858155599901879
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	guilhermebbpitta@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Nome Orientador	Hercília Maria Lins Rolim
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/5358149065349859
Nº vagas Mestrado	02
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	hercilia.rolim@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Ivelise Regina Canito Brasil
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/5015176173684754
Nº vagas	02
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	ivesbrasil@hotmail.com / ivelise.canito@uece.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Nome Orientador	Janaina de Fátima Saraiva Cardoso
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/8058580165551218
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	janainadefatima@hotmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	José Ferreira Nunes
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/2976613011582984
Nº vagas Mestrado	02
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	nunesuece@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	José Ricardo de Figueiredo
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/5153504967210091
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	figueiredo.lamofopa@gmail.com / jose.figueiredo@uece.br
Linha de Pesquisa	Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Lúcia Daniel Machado da Silva
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/3610262531647532
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	lucia.daniel.machado@hotmail.com / lucia.daniel@uece.br
Linha de Pesquisa	Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos

Instituição	Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Nome Orientador	Ney Rômulo de Oliveira Paula
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/3381968299059730
Nº vagas Mestrado	02
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	neyromulo@ufpi.edu.br , neyromulo@hotmail.com
Linha de Pesquisa	- Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização - Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos - Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Nilberto Robson Falcão do Nascimento
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/3228580688445898
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	nilberto.nascimento@gmail.com / nilberto.nascimento@uece.br
Linha de Pesquisa	- Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização - Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Centro Universitário CESMAC (CESMAC)
Nome Orientador	Raphael de Souza Pinto
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/7754740321112619
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	raphael.pinto@cesmac.edu.br
Linha de Pesquisa	- Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização - Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos - Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Nome Orientador	Reginaldo da Silva Santos
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/5200417013909658
Nº vagas Mestrado	02
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	rsantos.uespi@gmail.com
Linha de Pesquisa	Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Rommel Prata Regadas
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/3606087951233717
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	rommel.regadas@uece.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Piauí (UESPI)
Nome Orientador	Rômulo José Vieira
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/2155890429939479
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	01
E-mail contato	rvieirasb@yahoo.com.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Antonia Debora Sales
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/0228920955738329
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	debissales@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Centro Universitário CESMAC (CESMAC)
Nome Orientador	Axel Helmut Rulf Cofré
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/6609569239541113
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	axel.cofre@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização • Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Henrique Jorge Maia Costa
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/4260452857271672
Nº vagas Mestrado	02
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	hjmcnutrologo@hotmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Piauí – UESPI
Nome Orientador	Liliane Maria Soares Martins
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/5390973959889543
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	liliane-martins@uol.com.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Ceará - UECE
Nome Orientador	Luciano Gonzaga Vanderley
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/2213194999037669
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	lucianovanderley@yahoo.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Federal do Piauí - UFPI
Nome Orientador	Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno Fernandes
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/1593239435636504
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	zenaidemoreno@gmail.com
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Federal do Piauí - UFPI
Nome Orientador	Mauricio Mendes Boavista de Castro
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/2780744627192313
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	mauricioboavista@ufpi.edu.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Instituição	Universidade Estadual do Ceará – UECE
Nome Orientador	Paula Lenz Costa Lima
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/7511764225219776
Nº vagas Mestrado	01
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	paula.lenz@uece.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos

Instituição	Universidade Estadual do Piauí – UESPI
Nome Orientador	Sandra Marina Gonçalves Bezerra
CV Lattes Orientador	http://lattes.cnpq.br/7317580724685203
Nº vagas Mestrado	03
Nº vagas Doutorado	00
E-mail contato	sandramarina@ccs.uespi.br
Linha de Pesquisa	• Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos • Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos

Anexo 3

PASSO-A-PASSO

1. Ler atentamente à Chamada Pública de Seleção de Alunos ao Programa Profissional de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde Humana e Animal – PPGBiotec e seus respectivos anexos;
2. Ter o currículo preenchido na Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>);
3. Acessar o portal do curso no endereço (<http://www.ppgbiotec.com/portal/>);
4. Clicar em **Minha Conta** (localizada no canto direito da página); clicar em **Criar Conta** e preencher o Formulário de Cadastro;
5. Preencher o Formulário de Inscrição no processo seletivo, anexando inicialmente os documentos (cópia digitalizada e salva como imagem, exceto CV):
 - a. Carteira de Identidade;
 - b. CPF;
 - c. Certidão de quitação eleitoral;
 - d. Diploma de Graduação;
 - e. Histórico da Graduação;
 - f. *Curriculum vitae* LATTES (em PDF).
6. Analisar o Anexo 2 do edital (Lista de Docentes PPGBiotec);
7. Realizar o pagamento da taxa de inscrição e anexar o comprovante ao Formulário de Inscrição no processo seletivo, no portal do PPGBiotec;
8. Preencher, no portal do PPGBiotec, a Ficha de Pontuação do *Curriculum vitae* (vide modelo Anexo 4) e anexar os comprovantes curriculares;
9. Anexar o Pré-Projeto de Pesquisa, conforme modelo (Anexo 5).

Obs.: Qualquer dúvida, encaminhar pelo e-mail secretariageral@ppgbiotec.com

Anexo 4

QUADRO DE CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE CURRÍCULUM VITAE

Item	Descrição	Quant. Máxima	Pontuação	Quant.	Cálculo Pontuação
1 Formação Acadêmica (peso 10)					
1.1	Monitoria acadêmica (por semestre)	5	0,5		0,0
1.2	Iniciação científica, tecnológica ou artística/cultural (por semestre)	5	0,8		0,0
1.3	Estágio Acadêmico curricular ou extracurricular (por semestre)	3	0,5		0,0
1.4	Curso de Aperfeiçoamento (curso de pós-graduação <i>Lato sensu</i> , com no mínimo 180h) (por curso)	3	1,5		0,0
1.5	Residência Médica (por residência)	3	1,5		0,0
1.6	Curso de Especialização com monografia (curso de pós-graduação <i>Lato sensu</i> , com no mínimo 360h) (por curso)	3	2,0		0,0
1.7	Mestrado incompleto (todos os créditos obtidos) (por curso)	1	2,5		0,0
1.8	Mestrado com Dissertação defendida (por curso)	1	5,0		0,0
					0,0
Subtotal (peso 10)					0,0
Item	Descrição	Quant. Máxima	Pontuação	Quant.	Cálculo Pontuação
2 Atuação profissional na área de biotecnologia ou afim (peso 5)					
2.1	Setores governamentais / órgãos oficiais (ex. Ministérios, Secretarias de Estado, FAPs, Conselhos governamentais, OMS, etc.) (por ano)	5	2,0		0,0
2.2	Setores aplicados (ex. indústria, hospitais, laboratórios, etc.) (por ano)	5	2,0		0,0
2.3	Cargo de direção em setores aplicados/governamentais/órgãos oficiais (por ano)	3	1,0		0,0
2.4	Representante/membro de comissões governamentais ou sociedades técnicas ou científicas (por ano)	3	1,0		0,0
					0,0
Subtotal (peso 5)					0,0
Item	Descrição	Quant. Máxima	Pontuação	Quant.	Cálculo Pontuação
3 Produção técnica, científica e tecnológica na área de biotecnologia ou afim, a partir de 2015 (peso 3)					
3.1 Eventos:					
3.1.1	Participação em eventos técnicos ou científicos (por evento)	5	0,1		0,0
3.1.2	Resumo simples em evento técnico ou científico (por resumo)	5	0,2		0,0
3.1.3	Resumo expandido ou trabalho completo em evento técnico ou científico (por resumo)	5	0,8		0,0
3.2 Artigo completo publicado em periódico:					
3.2.1	Periódico Internacional com ISSN (por artigo)	sem limites	4,0		0,0
3.2.2	Periódico Nacional com ISSN (por artigo)	sem limites	2,0		0,0
3.3.3	Periódico sem ISSN (por artigo)	5	0,8		0,0
3.3 Livro e capítulo de livro de caráter técnico ou científico, na área de concentração:					
3.3.1	Livro ou organização de livro internacional publicado, com ISBN, por Editora com Conselho Editorial ou órgão governamental/internacional (Ministérios, WHO, OECD, etc.) (por livro)	sem limite	7,0		0,0
3.3.2	Livro ou organização de livro nacional publicado, com ISBN, por Editora com Conselho Editorial ou órgão governamental/internacional (Ministérios, WHO, OECD, etc.) (por livro)	sem limite	5,0		0,0
3.3.3	Capítulo de livro internacional publicado na área de concentração do candidato, com ISBN, por Editora com Conselho Editorial ou órgão governamental/internacional (Ministérios, WHO, OECD, etc.) (por capítulo)	sem limite	4,0		0,0

Anexo 4

3.3.4	Capítulo de livro Nacional publicado na área de concentração do candidato, com ISBN, por Editora com Conselho Editorial ou órgão governamental/internacional (Ministérios, WHO, OECD, etc.) (por capítulo)	sem limite	2,0		0,0
3.3.5	Manual/Boletim técnico, publicado, com ISBN, por Editora com Conselho Editorial ou órgão governamental/internacional (Ministérios, WHO, OECD, Secretarias Estaduais etc.) (por manual/boletim)	sem limite	2,0		0,0
3.3.6	Manual/boletim técnico, publicado, sem ISBN, por Editora com Conselho Editorial ou órgão governamental/internacional (Ministérios, WHO, OECD, Secretarias Estaduais etc.) (por manual/boletim)	5	1,0		0,0
3.4	<i>Produção tecnológica:</i>				
3.4.1	Desenvolvimento de produto/processo com patente concedida (por tecnologia)	sem limite	7,0		0,0
3.4.2	Desenvolvimento de produto/processo com depósito de pedido de patente (por tecnologia)	sem limite	3,5		0,0
3.4.3	Desenvolvimento de <i>software</i> registrado no INPI (por software)	5	3,5		0,0
3.5	<i>Outros:</i>				
3.5.1	Prêmio Acadêmico/Empresarial/Industrial/governamental de âmbito Nacional ou Internacional (por prêmio)	5	0,5		0,0
					0,0
Subtotal (peso 3)					0,0
4 Carta de interesse empresarial/industrial (peso 10)					
4.1	Carta de interesse empresarial/industrial (por carta) - Anexo 6	1	2,0		0,0
Subtotal (peso 10)					0,0
TOTAL					0,00

Anexo 5

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DE PRÉ-PROJETO DE PESQUISA

O pré-projeto deverá ter, no máximo, três páginas, digitadas em fonte Times New Roman, tamanho 12 e espaçamento simples.

O que é um Pré-projeto de Pesquisa?

Entende-se por *Pré-projeto de Pesquisa* uma exposição conceitual que seja capaz de expressar o planejamento inicial de uma dissertação e que apresente com clareza:

- i. A especificação temática de certo tipo de fato ou assunto, vinculado a uma das linhas de pesquisa do Programa;
- ii. A localização clara de um problema para análise, derivado do objeto selecionado;
- iii. Uma justificativa, que seja capaz de contextualizar ou de descrever uma trajetória desse objeto no campo dos estudos em biotecnologia em saúde humana ou animal;
- iv. Alguns objetivos que possam ser alcançados com a pesquisa; Uma formulação que demonstre, por parte do(a) candidato(a), o domínio de categorias conceituais, na área em que a pesquisa será desenvolvida.

MODELO:

Nome do(a) candidato(a):

E-mail:

Tel. Contato: () _____

Cidade/Estado onde reside o(a) candidato(a):

Possível Orientador(a):

Linha de pesquisa (somente UMA):

- () Desenvolvimento de bioprodutos – prospecção, identificação e caracterização;
() Escalonamento na produção, controle de qualidade e regulamentação de bioprodutos;
() Desenvolvimento e validação de dispositivos e protótipos.

Título do projeto:

(O título deve indicar o conteúdo da pesquisa de forma explícita e precisa. Em geral, um título destaca um objeto e algum aspecto de sua caracterização ou de seu comportamento a ser desenvolvido pela análise.)

Formulação do Problema:

[Um problema é aquilo que é destacado como ponto central da pesquisa e para o qual se faz convergir todo o processo de análise. Pode ser formulado como indagação de um aspecto da análise a ser desenvolvida sobre um objeto (pergunta de pesquisa). Pode-se apresentá-lo também sob a forma de uma afirmativa a ser discutida e avaliada ao longo da pesquisa (hipótese).]

Justificativa:

(A justificativa deve conter uma explicação sobre as razões da escolha do problema e a relevância da pesquisa a ser desenvolvida. As razões podem ser de ordem teórica, fundamentadas na bibliografia consultada, ou prática, em termos de um objetivo a ser alcançado ou da solução de um problema. A relevância se expressa principalmente em termos de uma lacuna teórica e/ou metodológica identificada na área de estudos onde se insere a proposta de pesquisa.)

Objetivos:

(Os objetivos devem indicar as metas, gerais e específicas, que o candidato pretende alcançar com o desenvolvimento de sua pesquisa.)

Referências Bibliográficas:

(As referências bibliográficas devem enumerar somente os textos que foram consultados na elaboração do Pré-projeto.)

Palavras-chave:

1. 2. 3.

CARTA DE INTERESSE

Declaro para os devidos fins, que a empresa **NOME DA EMPRESA**, CNPJ Nº _____.____.____/____-____, tem interesse em desenvolver e/ou comercializar o produto/processo a ser desenvolvido por **NOME DO(A) CANDIDADO(A)** em seu pré-projeto de mestrado/doutorado “**Título do pré-projeto de mestrado/doutorado**”, submetido à Chamada Pública Nº ____/2020 de Seleção de Alunos para o Programa Profissional de Pós-graduação em Biotecnologia em Saúde Humana e Animal.

Local, **XX** de **xxxxxxxx** de 2020.

Nome da pessoa responsável na Empresa
Cargo na Empresa

NÃO É UMA CARTA DE RECOMENDAÇÃO E SIM UMA CARTA INSTITUCIONAL MOSTRANDO O INTERESSE FUTURO NO PROJETO QUE SERÁ DESENVOLVIDO!!!



PPGBiotec

ANEXO 7



Programa Profissional de Pós-graduação em Biotecnologia em Saúde Humana e Animal – PPGBiotec

COORDENAÇÃO GERAL

PROCESSO SELETIVO 2020.1 – ROTEIRO ENTREVISTA (CANDIDATO)

a) Fale BREVEMENTE sobre o seu Currículo e sua experiência acadêmica e profissional (~2 minutos)

b) Fale sobre o seu Pré-projeto de Pesquisa (~5 a 10 minutos)

- Está relacionado a uma linha de trabalho que você está executando atualmente?
- Você já conhece/trabalhou com o(a) orientador(a) indicado(a) no pré-projeto de pesquisa?
- Aonde o seu pré-projeto de pesquisa poderia ser executado (local/infraestrutura)?
- Você sabe do que trata a Biotecnologia?

c) Qual a perspectiva de aplicação do seu Pré-projeto de Pesquisa na sua prática profissional presente e futura? (~2 minutos)

d) Você tem disponibilidade de tempo para cursar o mestrado/doutorado? (~5 minutos)

- Levando em consideração que as aulas ocorrem 1x/mês às quintas (noite), sextas (tarde e noite), sábados (manhã e tarde) e domingo (manhã e tarde)...
- Levando em consideração o tempo que será necessário para se dedicar à execução do seu pré-projeto de pesquisa...
- Levando em consideração que será necessário cumprir um Estágio em Empresa (obrigatório) de 60 horas... Em qualquer empresa na área da saúde humana ou animal, pública ou privada.

e) Sendo um curso Profissional, com mensalidades de R\$ 1.500,00 (para mestrado) e de R\$ 2.500 (para doutorado)... Você teria condições de arcar com esse investimento pessoal? (~2 minutos)