



Editais nº 05/2019
PROCESSO SELETIVO PARA O DOUTORADO EM BIOTECNOLOGIA
INGRESSO EM 2020.1

O Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Bahia – PPGBiotec/UFBA receberá, no período de 01 de outubro a 25 de novembro de 2019, inscrições dos candidatos ao processo de seleção para o ingresso no curso de **Doutorado em Biotecnologia**, no semestre letivo 2020.1.

1. Modalidades de Concorrência

Conforme a Resolução CAE/UFBA nº 01/2017, o acesso do estudante à Pós-graduação dar-se-á por meio de quatro modalidades de vagas, a saber:

- I - vagas de **Ampla Concorrência**: aquelas que não estão submetidas a nenhuma modalidade de reserva de vagas;
- II - vagas reservadas para candidatos autodeclarados **Negros** (pretos e pardos), optantes por esta modalidade;
- III - vagas reservadas para candidatos autodeclarados **indígenas, quilombolas, pessoas com deficiência e pessoas trans** (transexuais, transgêneros e travestis), optantes por esta modalidade; e
- IV - vagas para **estrangeiros**, legislada por resolução própria, emitida pelo Conselho Acadêmico de Ensino.

2. Vagas

Serão oferecidas 6 (seis) vagas em ampla concorrência para candidatos brasileiros e 2 (duas) vagas em ampla concorrência para candidatos estrangeiros. Serão reservadas 2 (duas) vagas para candidatos autodeclarados negros (pretos e pardos). Haverá 1 (uma) vaga supranumerária para cada uma das quatro categorias: indígenas; quilombolas; pessoas com deficiência; e pessoas trans (transexuais, transgêneros e travestis).

No que diz respeito às vagas supranumerárias, caso o candidato das categorias indígenas, quilombolas, pessoas com deficiência, e pessoas trans (transexuais, transgêneros e travestis) obtenha uma pontuação que garanta uma vaga de ampla concorrência, não será aberta uma segunda vaga para a mesma categoria.

Eventuais vagas não ocupadas pelos estrangeiros poderão ser preenchidas por brasileiros, ou vice-versa, aprovados oficialmente no processo seletivo. Tais trocas poderão ocorrer até o limite total de vagas, respeitando a ordem de classificação dos candidatos.



3. Calendário do Processo Seletivo

ETAPA	DATA
Período de Inscrição	01/10 a 25/11/2019
Homologação das Inscrições	28/11/2019
Prova de Proficiência em Inglês	04/12/2019
Resultado da Prova de Proficiência em Inglês	05/12/2019
Apresentação do Projeto de Pesquisa	09 a 11/12/2019
Análise do Currículo Lattes (etapa interna)	09 a 11/12/2019
Resultado Final	12/12/2019
Período de Matrícula dos Aprovados	A ser divulgado no calendário acadêmico da UFBA

4. Inscrições

As inscrições poderão ser realizadas pessoalmente na Secretaria do PPGBiotec/UFBA ou por via postal (SEDEX). As inscrições por SEDEX deverão ser postadas, impreterivelmente, **até às 11 horas do dia 25 de novembro de 2019**. Dentro desse mesmo prazo, o candidato deve enviar digitalizados em PDF ao e-mail do PPGBiotec/UFBA (ppgbiotec@ufba.br): i) todos os arquivos de inscrição exigidos no item 5.1; ii) o comprovante de postagem do SEDEX; iii) o comprovante de pagamento de inscrição. Não serão aceitas inscrições por correio postadas após a data/horário limite e/ou sem envio dos documentos de inscrição digitalizados via e-mail.

Informações:

Tel.: (71) 3283-8894

E-mail: ppgbiotec@ufba.br ou mebiotec.ufba@gmail.com

Site: www.biotecnologia.ufba.br

Endereço:

Universidade Federal da Bahia, Instituto de Ciências da Saúde, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia. Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, 3º andar, sala ao lado do auditório Ophélia Gaudenzi, Vale do Canela. Salvador/Bahia.
CEP 40110-100.

4.1 Horário das Inscrições Presenciais

A secretaria do PPGBiotec receberá inscrições dentro do período estabelecido nesse edital, no horário de **08 às 11 horas**. Não serão aceitas inscrições fora desse horário.



5. Documentos de Inscrição

No ato da inscrição para o processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos impressos e digitalizados:

5.1 DOCUMENTOS IMPRESSOS:

No ato da inscrição para o processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, os candidatos deverão apresentar a seguinte documentação:

1. Duas vias - Formulário de inscrição devidamente preenchido (**Anexo V** – candidatos brasileiros; **Anexo VII** – candidatos estrangeiros);
2. Duas vias - Formulário de autodeclaração e opção por modalidade de concorrência - para candidato brasileiro (**Anexo VI**);
3. Duas Fotos 3x4;
4. Comprovante de pagamento da GRU de inscrição (R\$ 125,82), disponível em: [<https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha_cadastro_externo.jsf?auth=f3iKv0kWDdc=>](https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha_cadastro_externo.jsf?auth=f3iKv0kWDdc=);
5. Duas cópias autenticadas do Diploma de Graduação ou documento equivalente. Quando oriundo de país estrangeiro o documento deverá estar acompanhado da respectiva tradução juramentada. Caso ainda não possua o diploma de graduação ou documento equivalente, o candidato poderá apresentar declaração da instituição de ensino informando a data prevista para sua colação de grau;
6. Duas cópias autenticadas do Histórico Escolar da Graduação. O candidato estrangeiro também deverá apresentar a tradução juramentada desse documento;
7. Duas cópias autenticadas de documento comprobatório de identidade (Passaporte, no caso de candidato estrangeiro);
8. Duas cópias autenticadas do CPF;
9. Duas cópias autenticadas do Título de Eleitor, no caso de candidato brasileiro;
10. Duas cópias autenticadas do Visto temporário de estudante - Visto Temporário IV, no caso de candidato estrangeiro;
11. Duas vias de documento comprobatório de quitação com as obrigações militares, no caso de candidato brasileiro do sexo masculino;
12. Duas vias da certidão de quitação eleitoral impressa no site do TSE: <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>), no caso de candidato brasileiro;
13. Uma via - Declaração do candidato de aceitação das Normas do Processo Seletivo (**Anexo III**);
14. Uma via - Carta de aceite da orientação do candidato e compromisso com a execução do projeto assinada pelo orientador proposto (**Anexo IV**);
15. Formulário de Comprovantes Curriculares preenchido e assinado (**Anexo VIII**). O candidato deve encadernar junto a esse documento: 1 via do currículo em Plataforma Lattes e cópias autenticadas dos documentos comprobatórios das produções e atividades acadêmicas que forem citadas;
16. Uma via impressa do projeto de pesquisa em formato livre, com tamanho máximo de 15 (quinze) páginas. Deverá constar no projeto a informação da Linha de Pesquisa (Grade Curricular) do PPGBiotech/UFBA na qual a proposta se insere
17. Cópia impressa do e-mail de envio ao PPGBiotech dos documentos de inscrição digitalizados, conforme o item 5.2.



Observações:

- O candidato estrangeiro que não for nativo de língua portuguesa deverá apresentar, também, o certificado de proficiência em língua portuguesa (CELPE-Brasil).
- Para candidato selecionado na modalidade de reserva de vagas para indígena é preciso que seja apresentada cópia do registro administrativo de nascimento e óbito de índios (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena, reconhecido pela FUNAI, assinada por liderança local;
- Para candidato selecionado na modalidade de reserva de vagas para Quilombola é preciso que seja apresentada declaração de pertencimento assinada por liderança local ou documento da Fundação Palmares reconhecendo a comunidade como remanescente de quilombo;
- Para candidato selecionado na modalidade de reserva de vagas para Pessoas com Deficiência é preciso que seja apresentado laudo médico, atestando a condição característica desta modalidade e devidamente ratificado pelo Núcleo de Apoio a Pessoas com Necessidades Educativas Especiais (NAPE), ligado à Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE).
- Os documentos poderão ser autenticados na secretaria do Colegiado do Programa, sendo necessário apresentar os originais.
- Os itens de 1 a 14 não devem ser encadernados. A encadernação dos comprovantes do lattes e do projeto é opcional.
- A inscrição poderá ser realizada por Procurador, desde que devidamente constituído e o mesmo deverá portar, além dos documentos descritos, procuração original legível e cópia do próprio documento de identificação a ser autenticado pelo servidor à vista do original, que serão retidos.
- Cada docente cadastrado no Programa como orientador poderá apresentar um máximo de dois candidatos por processo seletivo.
- No momento da inscrição para a seleção, caso ainda não possua o diploma de graduação ou documento equivalente, o candidato poderá apresentar declaração da instituição de ensino informando a data prevista para sua colação de grau. Se for aprovado, o candidato deverá apresentar o documento que comprove a conclusão do curso de graduação até o prazo máximo de uma semana antes da realização da matrícula dos candidatos aprovados, do contrário, terá a sua aprovação no processo seletivo anulada e perderá o direito à vaga. (Obs.: para a matrícula do estudante graduado na UFBA é suficiente a apresentação do histórico com registro de saída igual a: “cumpriu grade curricular”; “aguardando colação de grau”; ou “graduado”).

5.2 DOCUMENTOS DIGITALIZADOS:

Os seguintes documentos devem ser encaminhados, em PDFs individuais, ao e-mail do PPGBiotec (ppgbiotec@ufba.br), **até às 11 horas do dia 25 de novembro de 2019**, com o título: **Seleção 2020.1 – Doutorado – Nome do Candidato**.

Os arquivos devem ser digitalizados em **scanner**. Não serão aceitos arquivos escurecidos, ilegíveis, com baixa qualidade ou fotos de celular. Serão aceitas digitalizações de celular a partir de aplicativos para esse fim e com a resolução do PDF igual ou superior a 300 dpi. O tamanho máximo permitido para cada arquivo é de 2 MB.

1. **Arquivo em PDF: Diploma de Graduação** ou documento equivalente. Quando oriundo de país estrangeiro o documento deverá estar acompanhado da respectiva tradução juramentada e será julgado pelo Colegiado. Caso ainda não possua o diploma de graduação ou documento equivalente, o candidato poderá apresentar declaração da instituição de ensino informando a data prevista para sua colação de grau;



2. **Arquivo em PDF: Histórico Escolar da Graduação;**
3. **Arquivo em PDF: Documento de Identidade** (Passaporte, no caso de candidato estrangeiro);
4. **Arquivo em PDF: CPF;**
5. **Arquivo em PDF: Título de Eleitor;**
6. **Arquivo em PDF: Certidão de Quitação Eleitoral** emitida pelo site do TSE;
7. **Arquivo em PDF: Documento Comprobatório de Quitação com as Obrigações Militares**, no caso de candidato brasileiro do sexo masculino;
8. **Arquivo em PDF: Projeto de Pesquisa.**

6. Homologação das Inscrições

O Colegiado analisará a documentação apresentada pelos candidatos e homologará as inscrições realizadas em conformidade com o previsto neste edital, não sendo admitida a posterior inclusão de documentos ou a inscrição de candidatos fora do prazo. O Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia não poderá ser responsabilizado por informações incorretas ou pela falta de algum documento que determine a não homologação da inscrição. A relação de inscrições homologadas será divulgada no site do PPGBiotech/UFBA (www.biotecnologia.ufba.br) no dia 25 de novembro de 2019.

7. Etapas do Processo de Seleção

- I. **Exame de Conhecimentos em Língua Inglesa**, de caráter eliminatório, através de teste de compreensão de textos escritos **(PESO 2)**;
 - Será considerado aprovado no exame de conhecimentos em língua inglesa o candidato que obtiver nota maior ou igual a 5,0 (cinco).
- II. **Arguição do Projeto de Pesquisa (PESO 4)**.
 - A arguição do projeto consistirá de apresentação oral com tempo máximo de duração de 15 (quinze) minutos, seguidos de 10 (dez) minutos de arguição por parte da banca examinadora.
 - Os critérios de avaliação utilizados nessa etapa estão descritos no barema do item 8 desse edital.
 - Será vedada a presença dos demais candidatos durante a arguição do projeto de pesquisa.
 - Nos casos em que o orientador do candidato solicitar à coordenação do Programa por meio de ofício, apresentado no momento da inscrição, que o projeto de pesquisa envolve propriedade industrial passível de registro ou patente, a seção de arguição do projeto de pesquisa será privada e os membros da banca assinarão um termo de confidencialidade expedido pela Coordenação do Programa.
- III. **Avaliação do Currículo Lattes (PESO 4)**;
 - Essa etapa consiste na avaliação das informações apresentadas no currículo lattes e devidamente comprovadas. A pontuação dos títulos e experiência acadêmica e profissional será computada conforme o barema indicado no item 8.



Local da Seleção: as etapas do processo seletivo serão realizadas em sala a ser designada pelo Colegiado de Biotecnologia, devendo os candidatos dirigir-se ao 3º andar do ICS/UFBA, sala ao lado do auditório Ophélia Gaudenzi.

8. Barema do Processo Seletivo

A nota final do candidato será calculada a partir da média ponderada das notas obtidas nas etapas 1, 2 e 3 da seleção. A ponderação será feita com o Peso 2 para a 1ª. etapa (Exame de Conhecimentos em Língua Inglesa), Peso 4 para a 2ª etapa (Arguição do Projeto de Pesquisa) e Peso 4 para a 3ª etapa (Avaliação do Currículo Lattes), seguindo o barema:

1. Exame de Conhecimentos em Língua Inglesa			
	Pontuação máxima	Pontuação obtida	Pontuação obtida (X PESO 2)
Nota obtida no Exame de língua inglesa	10		
2. Arguição do Projeto de Pesquisa			
	Pontuação por ocorrência	Pontuação máxima	Pontuação obtida
2.1. Conhecimento e compreensão da proposta. Verificar se o candidato possui domínio do tema de atuação do projeto e se é capaz de sintetizar o estado da arte do tema de estudo	2,0	2,0	
2.2. Domínio da metodologia. Verificar se o candidato possui conhecimento das técnicas, procedimento e equipamentos a serem utilizadas no projeto, tanto do ponto de vista do usuário quanto da fundamentação teórica da técnica	2,0	2,0	
2.3. Arguição do projeto. Verificar se o candidato é capaz de contextualizar o problema no campo da biotecnologia, assim como apontar e defender sua aplicabilidade no setor produtivo	3,0	3,0	
2.4. Aderência do Projeto ao Programa. Verificar se o projeto se insere em alguma das linhas de pesquisa do PPGBiotec.	1,0	1,0	
2.5. Viabilidade cronológica, técnica e financeira. Verificar se o projeto possui financiamento – qual agência, qual o valor do recurso – se o laboratório onde o projeto será executado possui infraestrutura e se o prazo estipulado para encerramento do curso condiz com o prazo de execução do projeto	1,0	1,0	
2.6. Disponibilidade de tempo/Justificado e entrevista com o candidato Verificar se o candidato se dedicará em tempo integral e/ou exclusivo ao curso e entrevista.	1,0	1,0	
TOTAL DA ARGUIÇÃO DO PROJETO (X PESO 4)			
3. Avaliação do Currículo Lattes			
* A PONTUAÇÃO MÁXIMA QUE PODE SER AUFERIDA NO TÓPICO 3.1 = 4,0 PONTOS * A PONTUAÇÃO MÁXIMA QUE PODE SER AUFERIDA NO TÓPICO 3.2 = 6,0 PONTOS	Pontuação por ocorrência	Pontuação máxima	Pontuação obtida (máximo 10)
3.1. ATIVIDADES ACADÊMICAS / TÍTULOS / EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (máximo 4 pontos)			
Mestrado concluído na área específica (Biotecnologia e áreas afins)	1,5	1,5	
Mestrado concluído em outras áreas	1,0	1,0	
Cursos de Especialização/ Atualização/ Extensão na área de Biotecnologia e afins (0,25 pts./ cada 20 horas)	0,25	1,5	



Atividade docente em cursos de graduação, extensão, aperfeiçoamento, especialização ou pós-graduação, na área de Biotecnologia ou afins (0,2 pts./ módulo de 17hs)	0,2	1,0	
Orientação de monografia de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e/ou bolsista de Iniciação Científica (por orientação)	0,5	1,0	
Participação em eventos (congressos, seminários, encontros, palestras técnicas)	0,15	0,9	
Participação como palestrante ou debatedor em congressos e similares; participação na organização de eventos: cursos, simpósios, seminários (por evento)	0,2	1,0	
Prêmios e homenagens (por premiação)	0,5	1,0	
Monitoria ou tutoria em cursos de Graduação ou Extensão (por semestre)	0,15	0,6	
		SUB-TOTAL*	
3.2. ATIVIDADE CIENTÍFICA / PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (máximo 6 pontos)	Pontuação por ocorrência	Pontuação máxima por item	Pontuação total obtida
Artigo científico publicado em revista indexada (QUALIS Biotecnologia > B1) ou livro completo	3,0	6,0*	
Artigo científico publicado em revista indexada (B5 < QUALIS Biotecnologia < B1) ou capítulo de livro	2,0	6,0*	
Patente depositada	2,0	6,0*	
Artigo publicado em revista científica não indexada e/ou de divulgação, como autor principal ou coautor, ou software com registro	0,5	1,0	
Resumos publicados em anais de eventos internacionais	0,75	1,5	
Resumos publicados em anais de eventos nacionais	0,5	2,0	
Elaboração de relatórios técnicos (registrados ou publicados)	0,25	0,5	
Bolsa de pesquisa e/ou desenvolvimento tecnológico: IC, ITI, PIBIC, PIBIT, DTI (por ano)	0,5	1,0	
		SUB-TOTAL*	
TOTAL DA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO (3.1 + 3.2) (X PESO 4,0)			
TOTAL DA AVALIAÇÃO (MÉDIA PONDERADA)			

Observação: As pontuações serão contabilizadas até atingirem as pontuações máximas permitidas para cada item. Pontuações que excedam os valores máximos permitidos por item não serão consideradas para o cálculo da média final. * A pontuação máxima que pode ser auferida no tópico 3.1 = 4,0 pontos. * A pontuação máxima que pode ser auferida no tópico 3.2 = 6,0 pontos.



9. Aprovação e Classificação

1. Serão considerados aprovados no processo seletivo do Programa os candidatos que obtiverem nota final superior ou igual a 5,0 (cinco).
2. Os critérios de desempate serão considerados na seguinte ordem: nota no exame de conhecimentos em língua inglesa, nota na avaliação do currículo lattes, nota na arguição do projeto de pesquisa e idade do candidato, sendo privilegiado o candidato mais velho.
3. Os candidatos aprovados serão classificados segundo suas respectivas notas finais para fins de distribuição de bolsas de estudos ligadas ao Programa, quando houver cotas. Obs.: o aluno que precisa de bolsa para financiar os seus estudos deve providenciar a abertura de conta no Banco do Brasil, com antecedência à convocação para cadastramento como bolsista.
4. As bolsas serão distribuídas a critério de uma Comissão de Bolsas do PPGBiotec.
5. É facultado ao PPGBiotec/UFBA o não preenchimento de todas as vagas ofertadas.

10. Recursos

1. Recursos poderão ser interpostos, indicando com precisão os pontos a serem examinados, mediante requerimento ao Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, conforme o modelo do **Anexo IX**, protocolado dentro do prazo na Secretaria do Programa.
2. O prazo para a interposição de recursos em cada etapa da seleção será de vinte e quatro horas após a sua realização e, a partir da divulgação do resultado final, o prazo será de três dias úteis.
3. Os recursos serão julgados pelo Colegiado do PPGBiotec/UFBA.
4. Não será aceito recurso via postal, via fac-símile ou correio eletrônico.
5. Recursos extemporâneos serão prontamente indeferidos.
6. Os resultados dos recursos estarão à disposição dos interessados na Secretaria do Colegiado do PPGBiotec/UFBA em até 30 dias à sua interposição.

11. Disposições Finais

1. O candidato deverá comparecer em todas as etapas do Processo de Seleção munido de documento de identidade com foto recente;
2. O não comparecimento em quaisquer das etapas do Processo de Seleção implicará na eliminação do candidato;
3. O PPGBiotec/UFBA não se responsabilizará por informações prestadas incorretamente pelos candidatos ou pela falta de documentos exigidos;
4. O acompanhamento dos resultados é de responsabilidade do candidato;
5. Os candidatos que não forem selecionados terão até 30 (trinta) dias após a publicação do resultado da seleção para retirar os seus documentos na Secretaria do PPGBiotec. Depois desse prazo, a documentação será descartada;
6. O candidato portador de necessidades especiais deverá informar à Secretaria do PPGBiotec/UFBA em tempo hábil para as providências cabíveis à indispensável adaptação;
7. O candidato classificado em processo seletivo que não efetivar a sua matrícula perderá o direito à vaga.
8. Os casos omissos serão decididos pelo Colegiado do Programa.



Anexo I

Edital nº 05/2019– Processo Seletivo do Doutorado em Biotecnologia para 2020.1

Áreas de Concentração e Linhas de Pesquisa Científico-Tecnológicas do Doutorado em Biotecnologia - PPGBiotec/UFBA

	GRADE CURRICULAR/LINHA DE PESQUISA	DESCRIÇÃO DA LINHA DE PESQUISA
Área de Concentração 1 Biotecnologia Industrial e Ambiental	844340 - Desenvolvimento de processos biológicos para a produção de bioprodutos de aplicação industrial	Desenvolvimento da tecnologia de bioprocessos através dos estudos de cultivo de microrganismos, metabolismo, cinética, modelos biológicos e matemáticos baseados em microrganismos recombinantes ou não. Testes e preparo de meios e mecanismos de esterilização industrial visando o escalonamento de equipamentos e processos. Estudos sobre a atividade e desempenho de microrganismos recombinantes no ambiente.
	844341 - Recuperação de recursos naturais através de processos biotecnológicos	Inovação e o desenvolvimento de biotecnologias focadas na preservação, conservação e aproveitamento de recursos naturais. Caracterização, avaliação e recuperação de áreas degradadas e/ou contaminadas (solos, ar, águas superficiais e subterrâneas, vegetação).
	844342 - Expressão e reações enzimáticas em sistemas heterólogos ou não com aplicação industrial e ambiental	Desenvolvimento de novas tecnologias que utilizem enzimas industriais para a formação ou alteração de um bioproduto ou processo biológico. Utilização de enzimas para auxiliar bioprocessos ou na descontaminação ambiental.
Área de Concentração 2 Biotecnologia de Bioativos e Imunobiológicos	844343 - Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e biofármacos	Prospecção e caracterização qualitativa e quantitativa de moléculas com atividades antimicrobianas, anti-inflamatórias e fisorreguladoras. Desenvolvimento de vacinas.
	844344 - Imunobiológicos, imunomodulação e interação microrganismo hospedeiro	Desenvolvimento de kits de diagnóstico visando à detecção, isolamento, prevenção e controle de microrganismos. Estudos moleculares e celulares da interação entre microrganismos e seus hospedeiros, com objetivo de desenvolvimento de novos produtos e processos.



	844345 - Bioprospecção de genes relacionados a novos bioativos, biologia de sistemas e biologia sintética	Desenvolvimento de novos materiais e dispositivos através da prospecção de genes envolvidos na produção de substâncias bioativas e de moléculas com potencial biotecnológico. Integração de análises genômicas, transcriptômicas e proteômicas para melhor compreensão e simulação de redes de interação, circuitos genéticos e sistemas biológicos.
Área de Concentração 3 Biofotônica e Nanotecnologia	844346 - Fotobiomodulação do Reparo Tecidual, Fototerapia Clínica e Lasercirurgia	Estudo dos efeitos das fontes de luz sobre o reparo dos tecidos moles, mineralizados, e no tratamento de diversas patologias associados ou não a outras modalidades terapêuticas através do uso de modelos in vitro e in vivo.
	844347 - Fotosensibilização Letal e Terapia Fotodinâmica	Avaliação dos efeitos de diversas fontes de luz sobre células e microrganismos através do uso de modelos in vitro e in vivo. Desenvolvimento e uso de bionanosensores para aplicações em processos biotecnológicos.
	844348 - Interação de estruturas biológicas com nanopartículas e eletroquímica de nanoestruturas bio e nanosensores	Processos de síntese, caracterização e aplicações de nanoestruturas complexas, desenvolvimento de (nano)estruturas complexas utilizando micro-organismos como "biotemplate", estudo de novos nanomateriais para aplicação em dispositivos de conversão de energia do tipo fuel-cell e biossensores eletroquímicos.



Anexo II

Edital nº 05/2019– Processo Seletivo do Doutorado em Biotecnologia para 2020.1

Orientadores Credenciados no Doutorado em Biotecnologia - UFBA

PROFESSOR	LATTES / E-MAIL	LINHAS DE PESQUISA:
Antônio Luiz Barbosa Pinheiro	http://lattes.cnpq.br/5840732667923853 albp@ufba.br	<ul style="list-style-type: none">Fotobiomodulação do Reparo Tecidual, Fototerapia Clínica e Lasercirurgia.Fotosensibilização Letal e Terapia Fotodinâmica
Bruno dos Santos Alves Figueiredo Brasil	http://lattes.cnpq.br/6014519035737409 bruno.brasil@embrapa.br	<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de processos biológicos para a produção de bioprodutos de aplicação industrial.
Carina da Silva Pinheiro	http://lattes.cnpq.br/7260077963144576 carinaspinheiro@yahoo.com.br	<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de Agentes Profiláticos, Terapêuticos, Testes Diagnósticos e Biossensores
Gúbio Soares Campos	http://lattes.cnpq.br/4553891428822702 gubiosoares@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e biofármacos.Imunobiológicos, imunomodulação e interação parasito hospedeiro.
Lília Ferreira de Moura Costa	http://lattes.cnpq.br/6672994596587713 lmouracosta@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e biofármacos.Imunobiológicos, imunomodulação e interação parasito hospedeiro.
Maria Cristina Teixeira Cangussu	http://lattes.cnpq.br/7253292428230612 cristinacangussu@hotmail.com	<ul style="list-style-type: none">Fotobiomodulação do Reparo Tecidual, Fototerapia Clínica e Lasercirurgia.Fotosensibilização Letal e Terapia Fotodinâmica
Neuza Maria Alcântara Neves	http://lattes.cnpq.br/1991769237959900 neuzalcantara@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e biofármacos.Imunobiológicos, imunomodulação e interação parasito hospedeiro.
Paulo Fernando de Almeida	http://lattes.cnpq.br/8972128111026703 pfatk@yahoo.com.br	<ul style="list-style-type: none">Interação de estruturas biológicas com nanopartículas e eletroquímica de nanoestruturas bio e nanosensores.Desenvolvimento de processos biológicos para a produção de bioprodutos de aplicação industrial.Recuperação de recursos naturais através de processos biotecnológicos.
Renato Delmondez de Castro	http://lattes.cnpq.br/0945648805844128 renatodel@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de processos biológicos para a produção de bioprodutos de aplicação industrial.Recuperação de recursos naturais através de processos biotecnológicos.
Ricardo Wagner Dias Portela	http://lattes.cnpq.br/3118063347109613 rwportela@uol.com.br	<ul style="list-style-type: none">Imunobiológicos, imunomodulação e interação parasito hospedeiro.Bioprospecção de genes relacionados a novos bioativos, biologia de sistemas e biologia sintética.
Silvia Ines Sardi	http://lattes.cnpq.br/9961410205186433 sissardi@yahoo.com.br	<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e biofármacos.Imunobiológicos, imunomodulação e interação parasito hospedeiro.
Songeli Menezes Freire	http://lattes.cnpq.br/8634866589762862 songeli.mf@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">Imunobiológicos, imunomodulação e interação parasito hospedeiro.



Anexo III

Edital nº 05/2019– Processo Seletivo do Doutorado em Biotecnologia para 2020.1

TERMO DE CONCORDÂNCIA

EU, _____,
CPF número _____, candidato a doutorando do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia do Instituto de Ciências da Saúde, da Universidade Federal da Bahia, DECLARO, para todos e devidos fins, que estou de acordo com todas as normas do processo seletivo 2020.1.

Salvador, _____ de _____ de 2019.

Candidato



Anexo IV

Edital nº 05/2019– Processo Seletivo do Doutorado em Biotecnologia para 2020.1

TERMO DE COMPROMISSO DO ORIENTADOR

Eu, _____,
Professor lotado no departamento/unidade _____
da instituição _____,
DECLARO, para todos e devidos fins, que me comprometo a orientar o(a)
candidato(a) a doutorando(a) _____
_____, de acordo com
as normas vigentes do Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação
em Biotecnologia. O Projeto de Pesquisa do(a) candidato(a), intitulado

insere-se na Área de Concentração _____

e Linha de Pesquisa _____

do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia.

Salvador, _____ de _____ de 2019.

Professor Orientador

Anexo V
FICHA DE INSCRIÇÃO PARA CANDIDATO
BRASILEIRO

GRAMPEIE
SUA FOTO
3X4 AQUI

SELEÇÃO PARA O DOUTORADO
INGRESSO EM 2020.1

NOME			CPF		
DATA DE NASCIMENTO	SEXO: () MASC () FEM	NACIONALIDADE	NATURALIDADE		UF
ESTADO CIVIL	RG	ÓRGÃO EXPEDIDOR	DATA EXPEDIÇÃO	UF	TELEFONE FIXO:
TÍTULO DE ELEITOR Nº	ZONA	SEÇÃO	EMISSÃO	UF	CELULAR:
NOME DO PAI			NOME DA MÃE		
E-MAIL:		Tipo da Escola de Ensino Médio: () Pública () Privada			
ENDEREÇO RESIDENCIAL:				CEP:	
ORIENTADOR:			COORIENTADOR (se houver):		
TÍTULO DO PROJETO:					
LINHA DE PESQUISA (VIDE ANEXO I):				CÓDIGO DA GRADE (ANEXO I):	
CURSO DE GRADUAÇÃO:			INSTITUIÇÃO:		
MODALIDADE DE INSCRIÇÃO:					
() Concorrerei na modalidade de AMPLA CONCORRÊNCIA			() Concorrerei à política de RESERVA DE VAGAS		
DOCUMENTOS APRESENTADOS NA INSCRIÇÃO				OBSERVAÇÕES	
1. Carteira de Identidade (duas cópias autenticadas)					
2. CPF (duas cópias autenticadas)					
3. Título de Eleitor (duas cópias autenticadas)					
4. Quitação com as obrigações eleitorais e militares (duas vias)					
5. Fotografia 3x4 (02)					
6. Histórico Escolar da Graduação (duas cópias autenticadas)					
7. Diploma de Graduação (duas cópias autenticadas)					
8. Projeto de Dissertação (uma via de no máximo quinze páginas)					
9. Declaração de aceitação das Normas do Processo Seletivo					
10. Formulário de Comprovações Curriculares + Currículo Lattes + comprovantes autenticados					
11. Comprovante de pagamento da inscrição					
12. Termo de compromisso assinado pelo Orientador					
13. Formulário de autodeclaração e opção por modalidade de concorrência					
14. Para candidato na modalidade de reserva de vagas para indígena: cópia do registro administrativo de nascimento e óbito de índios (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena, reconhecido pela FUNAI, assinada por liderança local					
15. Para candidato na modalidade de reserva de vagas para Quilombola: declaração de pertencimento assinada por liderança local ou documento da Fundação Palmares reconhecendo a comunidade como remanescente de quilombo					
16. Para candidato na modalidade de reserva de vagas para Pessoas com Deficiência: laudo médico, atestando a condição característica desta modalidade e devidamente ratificado pelo Núcleo de Apoio a Pessoas com Necessidades Educativas Especiais (NAPE), ligado à Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE)					

Salvador, / /

Assinatura do candidato

Assinatura do Procurador
(quando for o caso)



Anexo VI

Edital nº 05/2019– Processo Seletivo do Doutorado em Biotecnologia para 2020.1

FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO E OPÇÃO POR MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA

CANDIDATO BRASILEIRO

AUTODECLARAÇÃO: (É possível assinalar mais de uma opção)

<input type="checkbox"/> Amarelo (segundo o IBGE)	<input type="checkbox"/> Branco (segundo o IBGE)	<input type="checkbox"/> Indígena (segundo o IBGE)	<input type="checkbox"/> Pardo (segundo o IBGE)
<input type="checkbox"/> Preto (segundo o IBGE)	<input type="checkbox"/> Quilombola	<input type="checkbox"/> Pessoa com Deficiência	<input type="checkbox"/> Pessoa Trans (Transexual, Travesti ou Transgênero)

MODALIDADE DE INSCRIÇÃO:

Concorrerei na modalidade de **AMPLA CONCORRÊNCIA** Concorrerei à política de **RESERVA DE VAGAS**

Ao optar por concorrer à política de reserva de vagas, concorrerei à modalidade abaixo, declarando-me:

(Assinale apenas uma opção)

<input type="checkbox"/> Negro (Preto ou Pardo)	<input type="checkbox"/> Indígena	<input type="checkbox"/> Pessoa com Deficiência	<input type="checkbox"/> Quilombola	<input type="checkbox"/> Pessoa Trans (Transexual, Travesti ou Transgênero)
---	-----------------------------------	---	-------------------------------------	---

OBSERVAÇÕES:

- Para candidato selecionado na modalidade de reserva de vagas para indígena é preciso que seja apresentada cópia do registro administrativo de nascimento e óbito de índios (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena, reconhecido pela FUNAI, assinada por liderança local;
- Para candidato selecionado na modalidade de reserva de vagas para Quilombola é preciso que seja apresentada declaração de pertencimento assinada por liderança local ou documento da Fundação Palmares reconhecendo a comunidade como remanescente de quilombo; e
- Para candidato selecionado na modalidade de reserva de vagas para Pessoas com Deficiência é preciso que seja apresentado laudo médico, atestando a condição característica desta modalidade e devidamente ratificado pelo Núcleo de Apoio a Pessoas com Necessidades Educativas Especiais (NAPE), ligado à Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE).

Salvador, / /

Assinatura do candidato

Assinatura do Procurador
(quando for o caso)

**SELEÇÃO PARA O DOUTORADO
 INGRESSO EM 2020.1**

NOME :		CPF :	
DATA DE NASCIMENTO	Registro Nacional de Estrangeiros	PASSAPORTE	NACIONALIDADE
ESTADO CIVIL	SEXO: () MASC () FEM	CIDADE DE NASCIMENTO	ESTADO DE NASCIMENTO
Agência do BANCO DO BRASIL	Conta corrente do BANCO DO BRASIL	E-MAIL:	
NOME DO PAI		NOME DA MÃE	
TIPO DA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO: () Pública () Privada			
TELEFONE RESIDENCIAL:		CELULAR :	
ENDEREÇO:			CEP:
ESTADO:		CIDADE:	
ORIENTADOR:		COORDENADOR (se houver):	
TÍTULO DO PROJETO:			

LINHA DE PESQUISA (VIDE ANEXO I):

CÓDIGO DA GRADE (VIDE ANEXO I):

CURSO DE GRADUAÇÃO:

INSTITUIÇÃO EM QUE CONCLUIU A GRADUAÇÃO:

DOCUMENTOS APRESENTADOS NA INSCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
1. Passaporte - duas cópias autenticadas	
2. Visto temporário de estudante (Visto Temporário IV) - duas cópias autenticadas	
3. Fotografia 3x4 (02)	
4. CPF- duas cópias autenticadas	
5. Duas Cópias do Histórico Escolar da Graduação e da tradução juramentada	
6. Duas Cópias do Diploma de Graduação revalidado e da tradução juramentada	
7. Projeto de Dissertação (uma via de no máximo 15 páginas)	
8. Declaração de aceitação das Normas do Processo Seletivo	
9. Formulário de Comprovantes Curriculares + Currículo Lattes + comprovantes autenticados	
10. Comprovante de pagamento da inscrição	
11. Termo de compromisso assinado pelo Orientador	

Declaro que apresentei a documentação constante dos 11 itens deste formulário.

Salvador, / /

Assinatura do candidato

Assinatura do Procurador
(quando for o caso)



Anexo VIII

Edital nº 05/2019– Processo Seletivo do Doutorado em Biotecnologia para 2020.1

Esse formulário deve ser preenchido pelo candidato e encadernado como primeira página, juntamente com uma via do Currículo Lattes e cópias dos documentos comprobatórios, organizados na ordem em que aparecem nesse barema.

Observação: As pontuações serão contabilizadas até atingirem as pontuações máximas permitidas para cada item. Pontuações que excedam os valores máximos permitidos por item não serão consideradas para o cálculo da média final.

* A PONTUAÇÃO MÁXIMA QUE PODE SER AUFERIDA NO TÓPICO 3.1 = 4,0 PONTOS

* A PONTUAÇÃO MÁXIMA QUE PODE SER AUFERIDA NO TÓPICO 3.2 = 6,0 PONTOS

Nome do Candidato					
Documentos anexados nesse volume					Número da Página
Currículo Lattes					04
Atividades	Pontuação por ocorrência	Pontuação máxima	Pontuação obtida (máximo 10)	Descrição do Documento Comprobatório	Número da Página
3.1. ATIVIDADES ACADÊMICAS / TÍTULOS / EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (máximo 4 pontos)					
Mestrado concluído na área específica (Biotecnologia e áreas afins)	1,5	1,5			
Mestrado concluído em outras áreas	1,0	1,0			
Cursos de Especialização/ Atualização/ Extensão na área de Biotecnologia e afins (0,25 pts./ cada 20 horas)	0,25	1,5			
Atividade docente em cursos de graduação, extensão, aperfeiçoamento, especialização ou pós-graduação, na área de Biotecnologia ou afins (0,2 pts./ módulo de 17hs)	0,2	1,0			



Orientação de monografia de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e/ou bolsista de Iniciação Científica (por orientação)	0,5	1,0			
Participação em eventos (congressos, seminários, encontros, palestras técnicas)	0,15	0,9			
Participação como palestrante ou debatedor em congressos e similares; participação na organização de eventos: cursos, simpósios, seminários (por evento)	0,2	1,0			
Prêmios e homenagens (por premiação)	0,5	1,0			
Monitoria ou tutoria em cursos de Graduação ou Extensão (por semestre)	0,15	0,6			
SUB-TOTAL* :					
3.2. ATIVIDADE CIENTÍFICA / PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (máximo 6 pontos)					
Artigo científico publicado em revista indexada (QUALIS Biotecnologia > B1) ou livro completo	3,0	6,0*			
Artigo científico publicado em revista indexada (B5 < QUALIS Biotecnologia < B1) ou capítulo de livro	2,0	6,0*			



Patente depositada	2,0	6,0*			
Artigo publicado em revista científica não indexada e/ou de divulgação, como autor principal ou coautor, ou software com registro	0,5	1,0			
Resumos publicados em anais de eventos internacionais	0,75	1,5			
Resumos publicados em anais de eventos nacionais	0,5	2,0			
Elaboração de relatórios técnicos (registrados ou publicados)	0,25	0,5			
Bolsa de pesquisa e/ou desenvolvimento tecnológico: IC, ITI, PIBIC, PIBIT, DTI (por ano)	0,5	1,0			
SUB-TOTAL*					
TOTAL DA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO (3.1 + 3.2) (X PESO 4,0)					

Assinatura do Candidato:



Anexo IX

Edital nº 05/2019– Processo Seletivo do Doutorado em Biotecnologia para 2020.1

FORMULÁRIO DE RECURSO

Preencher e entregar à Secretaria do PPGBiotec-UFBA no prazo estabelecido em edital.

Etapa:	<input type="checkbox"/> Inscrição	<input type="checkbox"/> Prova de Inglês	<input type="checkbox"/> Currículo	<input type="checkbox"/> Arguição do Projeto	<input type="checkbox"/> Resultado Final
--------	------------------------------------	--	------------------------------------	--	--

Justificativa do Candidato:

Nome do Candidato:

CPF:

Data:

Assinatura:

Obs.: Recursos sem identificação e assinatura não serão aceitos.