



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Instituto Multidisciplinar em Saúde  
Campus Anísio Teixeira  
Biociências



## Edital 02/2021 - PPG Biociências

### ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS – SEGUNDO SEMESTRE DE 2021

O Pró-Reitor de Ensino de Pós-Graduação da Universidade Federal da Bahia (PROPG /UFBA) e o Coordenador do Programa de Pós-graduação em Biociências do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia FAZEM SABER que, no período de **24/05/2021 a 06/06/2021**, estarão abertas as inscrições para seleção à admissão no Programa de Pós-Graduação em Biociências no nível de Mestrado. Informações complementares podem ser obtidas na página eletrônica do programa <https://biocienciasims.ufba.br>, na página eletrônica do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia <http://www.ims.ufba.br> ou através do e-mail: [ppgbiociencias@ufba.br](mailto:ppgbiociencias@ufba.br).

#### I – 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:

- a) vagas de **Ampla Concorrência**: aquelas que não estão submetidas a nenhuma modalidade de reserva de vagas;
- b) vagas **reservadas para candidatos autodeclarados Negros** (pretos e pardos), optantes por esta modalidade;
- c) vagas **reservadas para candidatos autodeclarados indígenas, quilombolas, pessoas com deficiência e pessoas trans**(transexuais, transgêneros e travestis), optantes por esta modalidade.

#### II- Das vagas.

Serão oferecidas 9 (nove) vagas, sendo 6 (seis) vagas de ampla concorrência e 3 (três) vagas reservadas para candidatos autodeclarados Negros (pretos e pardos), optantes por esta modalidade. As vagas serão distribuídas por orientador como previsto no anexo 01 deste edital. O candidato deverá destacar na ficha de inscrição, no campo específico a que eixo do programa pretende concorrer, bem como indicar, no máximo, três opções de orientador por

afinidade de linha de pesquisa do orientador com o tema do seu projeto de dissertação. O candidato deve indicar apenas orientadores que ofertam vagas no eixo selecionado pelo candidato. A listagem dos orientadores, vagas ofertadas bem como linhas de pesquisa encontram-se no anexo 01. O número mínimo de candidatos inscritos e selecionados deverá ser igual ou superior a um para que a seleção seja viabilizada. O programa não garante previamente bolsa de estudos para nenhum aprovado. Caso o Programa tenha bolsas de estudos disponíveis a distribuição será feita pela Comissão de Bolsas seguindo os critérios dispostos na Instrução Normativa 01/2013 do Programa de Pós-Graduação em Biociências que trata deste tema. Os discentes que obtiverem bolsa de estudos deverão cumprir carga horária integral de 40 horas semanais de dedicação ao programa. Aqueles alunos que não obtiverem bolsa de estudos deverão cumprir carga horária mínima de 20 horas semanais de dedicação ao programa. Independente do tempo de dedicação semanal ao programa, e ter ou não bolsa, o prazo para conclusão do mestrado em Biociências é de 24 meses.

2.1 - Do total de vagas, 30% serão destinadas a candidatos autodeclarados e optantes negros (pretos e pardos). Na hipótese de não haver candidatos negros (pretos e pardos), optantes desta modalidade de reserva de vagas, aprovados em número suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência, sendo preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observados os critérios de avaliação e a ordem de classificação por área de concentração.

2.2- Para concorrer às vagas destinadas aos negros (pretos e pardos), o candidato deverá, no ato da inscrição, assinalar, no campo específico do formulário, a autodeclaração de que é preto ou pardo, conforme quesito utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

2.3- O candidato autodeclarado, que desejar concorrer às vagas reservadas para negros (pretos e pardos), deverá confirmar sua condição de optante no campo específico do formulário de inscrição.

2.4- Além do número total de vagas ofertadas será oferecida ainda uma vaga supranumerária para cada uma das categorias de identificação: indígena, quilombola, pessoa com deficiência e pessoa trans (transexuais, transgêneros e travestis), desde que se autodeclare e confirme sua condição de optante no campo específico do formulário de inscrição, referente a esta modalidade de reserva de vagas.

2.5- Para concorrer às vagas supranumerárias, destinadas às categorias indígena, quilombola, pessoa com deficiência e pessoa trans, o candidato deverá, no ato da inscrição, assinalar, no campo específico do formulário, a autodeclaração de que pertence a uma dessas categorias.

2.6- O candidato autodeclarado, que desejar concorrer às vagas reservadas para uma das categorias relacionadas (itens 1.2 e 1.4) neste edital, deverá confirmar sua condição de optante no campo específico do formulário de inscrição. Na hipótese de haver mais de um candidato aprovado por categoria, ocupará a vaga aquele que obtiver maior pontuação na nota final do processo seletivo.

2.7- Vagas não preenchidas na modalidade supranumerária não poderão ser convertidas para as modalidades de ampla concorrência ou de reserva para negros (pretos e pardos).

### III– Dos requisitos para as inscrições.

As inscrições para o Mestrado do Programa de Pós-graduação em Biociências (PPGBIOCIENCIAS) poderão ser feitas de **24/05/2021 a 06/06/2021**, devendo o (a) candidato (a) acessar o sítio eletrônico [https://sigaa.ufba.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf?aba=pprocesso&nivel=S](https://sigaa.ufba.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=pprocesso&nivel=S); entrar no sistema para realizar sua inscrição e **selecionar o Programa de Pós-graduação em Biociências (PPGBIOCIENCIAS)**; preencher a ficha de inscrição disponível online e anexar os documentos mencionados abaixo em formato PDF nos campos pertinentes:

Maiores informações podem ser obtidas pelo e-mail do Programa de Pós-Graduação em Biociências ([ppgbiociencias@ufba.br](mailto:ppgbiociencias@ufba.br)), de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00 horas.

O valor da **taxa de inscrição é de R\$ 96,81 (noventa e seis reais e oitenta e um centavos)**. O pagamento desta taxa deverá ser feito mediante a Guia de Recolhimento da União, disponível em [https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha\\_cadastro\\_externo.jsf?auth=3Bxh+f0nX5s=](https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha_cadastro_externo.jsf?auth=3Bxh+f0nX5s=) (na página escolher o serviço **“INSCRIÇÃO - MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓSGRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIAS - PPGBIOCIENCIAS/IMS”**).

**NOTA:** Os candidatos que comprovarem cumulativamente: I - renda familiar per capita igual ou inferior a um salário mínimo e meio; II - ter cursado o ensino médio completo em escola da rede pública ou como bolsista integral em escola da rede privada, podem solicitar isenção do pagamento da taxa de inscrição (Portaria UFBA No 003/2020 e LEI Nº 12.799, DE 10 DE ABRIL DE 2013). A comprovação de renda familiar deverá ser realizada através da

apresentação de documentação comprobatória de inscrição do(a) candidato(a) no CadÚnico, conforme decreto Nº 6.135 de 26 de junho de 2007 ou Cadastro Geral ativo na Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE). A condição mencionada no inciso II deverá ser comprovada através da apresentação do histórico escolar ou documento correlato, respeitando a legislação vigente. **Os documentos comprobatórios referentes ao inciso I e inciso II devem ser inseridos juntos em um único arquivo no formato PDF em substituição ao comprovante de pagamento da taxa de inscrição.**

Poderão inscrever-se no processo seletivo para o Curso de Mestrado candidatos em fase de conclusão de curso de graduação, desde que possam concluir seu curso de graduação até o período de matrícula no curso pretendido, de acordo com o Calendário Acadêmico do Instituto Multidisciplinar em Saúde da UFBA. Para se inscrever nas provas de seleção, além do preenchimento do formulário de inscrição ONLINE, o candidato deverá anexar no momento de sua inscrição os seguintes documentos:

- A)** Termo de Concordância e Compromisso (preenchido e assinado) (modelo no anexo 05);
- B)** Anteprojeto de dissertação (modelo no anexo 02 deste edital);
- C)** Documento de identificação com foto e CPF;
- D)** Título de eleitor e Certidão de quitação eleitoral (disponível em <https://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>);
- E)** Prova de estar quite com as obrigações militares;
- F)** Diploma de Graduação em Curso superior (frente e verso) reconhecido pelo MEC, ou Certificado de Conclusão de Curso, ou Declaração de provável concluinte, ficando a matrícula condicionada à comprovação de conclusão do curso de graduação;
- G)** Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- H)** Curriculum Vitae (modelo Lattes/CNPq);
- I)** Comprovantes do currículo em arquivo único, seguindo a ordem do Currículo Lattes;
- J)** Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 96,81 (noventa e seis reais e oitenta e um centavos), disponível no site [https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha\\_cadastro\\_externo.jsf](https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha_cadastro_externo.jsf).
- K)** Para candidatos estrangeiros: cópia do passaporte e **do RNE**. Deverão ainda comprovar conhecimento de língua portuguesa e apresentar comprovante de estar em dia com o Serviço Federal de Migração e de ter suporte financeiro durante o tempo de permanência no país.

**OBS: Na hipótese do sistema de inscrição não suportar o tamanho dos arquivos que devem ser anexados, o candidato deverá entrar em contato com o Programa de Pós-graduação em Biociências para orientações (de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h, através do e-mail [ppgbiociencias@ufba.br](mailto:ppgbiociencias@ufba.br) até a data limite das inscrições prevista neste edital.**

A documentação não será conferida pela Secretaria no momento da inscrição, sendo

de inteira responsabilidade do candidato (a) todos os documentos exigidos. Após a conferência da documentação apresentada, a Coordenação do Programa decidirá sobre o deferimento ou não dos pedidos de inscrição, sendo a homologação da mesma divulgada no dia **08/06/2021**, na plataforma SIGAA, na página eletrônica do programa <https://biocienciasims.ufba.br> e na página eletrônica do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia <http://www.ims.ufba.br>. Só serão deferidos os pedidos de inscrição que atenderem as exigências deste edital.

#### **IV – Do processo seletivo.**

O processo seletivo constará de 5 (cinco) etapas, sendo estas: prova de suficiência em inglês, prova de conhecimentos específicos, entrevista, análise do anteprojeto e análise do currículo. A primeira e segunda etapas têm caráter eliminatório, a terceira, quarta e quinta etapas tem caráter classificatório.

##### **4.1. Avaliação de suficiência em Inglês**

Os candidatos deverão submeter-se ao exame de suficiência em Inglês. O exame de suficiência em língua inglesa, de caráter eliminatório e atribuição de peso 2, será realizado no dia **11 de junho de 2021 das 9:00h às 11:00h** exclusivamente, de forma remota, através através da **Plataforma Google Meet**. O link da sala virtual será disponibilizado 30 minutos antes da data e horário da prova. O candidato que não acessar a sala virtual até quinze minutos após o início da seleção será automaticamente desclassificado. Esta etapa será eliminatória sendo necessário o aproveitamento mínimo de 50 pontos. Será permitida a consulta a dicionário durante a realização da prova. **O candidato deverá se certificar do funcionamento da webcam e microfone do equipamento que será utilizado, pois será condição obrigatória a abertura dos mesmos durante a realização da avaliação.**

Este exame visa verificar a capacidade do candidato para traduzir e compreender textos em Inglês. A dispensa do exame de suficiência em língua inglesa poderá ser solicitada no momento da inscrição para seleção, mediante a entrega de um dos seguintes certificados, validade de até 4 anos: Test of English as Foreign Language – TOEFL (mínimo de 213 pontos para o CBT TOEFL ou 550 pontos para o TOEFL tradicional), International English Language Test – IELTS (mínimo: 6,0), First Certificate in English da University of Cambridge, ou outro equivalente. Nesses casos será considerada a obtenção de 100 pontos nesta avaliação.

O resultado desta etapa será divulgado até o dia **14/06/2021** na plataforma SIGAA, na página eletrônica do Programa (<https://biocienciasims.ufba.br>) e na página eletrônica do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (<http://www.ims.ufba.br>).

#### **4.2. Avaliação de conhecimentos específicos**

A prova escrita dissertativa de conhecimentos específicos será realizada na área de concentração escolhida pelo candidato no momento da inscrição. Esta etapa será eliminatória, com atribuição de peso 3, a ser realizada no dia **17 de junho de 2021, das 08:00h às 12:00h**, exclusivamente de forma remota, através através da **Plataforma Google Meet**. O link da sala virtual será disponibilizado 30 minutos antes da data e horário da prova. O candidato que não acessar a sala virtual até quinze minutos após o início da seleção será automaticamente desclassificado. Esta etapa será eliminatória sendo necessário o aproveitamento mínimo de 50 pontos. **O candidato deverá se certificar do funcionamento da webcam e microfone do equipamento que será utilizado, pois será condição obrigatória a abertura dos mesmos durante a realização da avaliação.**

Os avaliadores atribuirão uma nota média de 0 a 100 para a prova escrita do candidato, considerando os seguintes critérios: 1) Domínio do tema; 2) Redação clara e consistente; 3) Fundamentação teórica. Os procedimentos ficam a critério da Banca Examinadora e serão divulgados no momento de sua realização. Não será permitida a consulta a nenhum tipo de material bibliográfico durante a realização da prova. A prova constará de questões dissertativas dentro do eixo selecionado. Os tópicos e a bibliografia para a prova de conhecimento específico estão disponíveis no anexo 04 deste edital. O resultado da Avaliação de Conhecimentos Específicos será divulgado até o dia **21 de junho de 2021** na plataforma SIGAA, na página eletrônica do Programa (<https://biocienciasims.ufba.br>) e na página eletrônica do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (<http://www.ims.ufba.br>).

#### **4.3. Entrevista**

Esta etapa será realizada pela Comissão Examinadora, exclusivamente de forma remota, no dia **24 de junho de 2021 das 09:00h – 12:00h e das 14:00h – 18:00h**, através da **Plataforma Google Meet**. O link da sala virtual será disponibilizado 30 minutos antes da data e horário da prova. O candidato que não acessar a sala virtual até quinze minutos após o início da seleção será automaticamente desclassificado.

A ordem de apresentação e entrevista será definida por sorteio pela Comissão Examinadora. A comissão atribuirá notas de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, de acordo com barema específico (Anexo 03). Esta etapa visa obter informações sobre a expressão oral de idéias, o interesse nas áreas de pesquisa oferecidas pelo Programa de Pós-Graduação, a disponibilidade dos candidatos para trabalhar em regime de dedicação exclusiva, a disponibilidade de trabalhar mesmo sem bolsa, bem como fazer a análise do Histórico Escolar do curso superior do candidato, de acordo com o anexo 03 deste edital. Será vedada a presença dos demais candidatos durante a entrevista. **O candidato deverá se certificar do**

**funcionamento da webcam e microfone do equipamento que será utilizado, pois será condição obrigatória a abertura dos mesmos durante a realização da avaliação.**

O resultado será divulgado até o dia **25 de junho de 2021** na plataforma SIGAA, na página eletrônica do Programa (<https://biocienciasims.ufba.br>) e na página eletrônica do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (<http://www.ims.ufba.br/>). A entrevista tem caráter eliminatório e será atribuído peso 2.

#### **4.4. Análise do anteprojeto**

Esta etapa será realizada pela Comissão Examinadora nos dias **28 e 29 de junho de 2021**, ficando o candidato dispensado do comparecimento. A avaliação do Anteprojeto será feita atribuindo-se pontos aos itens descritos no barema previamente aprovado pela comissão de seleção e disponibilizado no anexo 03 deste edital. Esta etapa terá peso 1 e caráter classificatório.

#### **4.5. Análise de currículo**

Esta etapa será realizada pela Comissão Examinadora nos dias **28 e 29 de junho de 2021**, ficando o candidato dispensado do comparecimento. A avaliação do Currículo *Lattes* será feita com base na documentação comprobatória apresentada pelo candidato atribuindo-se pontos aos itens descritos no barema previamente aprovado pela comissão de seleção e disponibilizado no anexo 03 deste edital. Esta etapa terá peso 2 e caráter classificatório.

### **V – Da banca examinadora.**

A banca examinadora do exame de seleção será composta por 3 (três) membros titulares e por 3 (três) membros suplentes, professores vinculados a programas de pós-graduação, indicados pelo Colegiado do PPG Biociências. A comissão não pode ser composta por membros que tenham qualquer relação de parentesco, amizade ou inimizade ou anterior relacionamento profissional/acadêmico com os candidatos examinados.

### **VI– Do resultado final.**

O resultado final da seleção será divulgado até o dia **05 de julho de 2021** na plataforma SIGAA, na página eletrônica do Programa (<https://biocienciasims.ufba.br>) e na página eletrônica do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (<http://www.ims.ufba.br/>).

Serão considerados aprovados os candidatos que tenham obtido média ponderada igual ou superior a 50 pontos, no limite das vagas ofertadas. Os candidatos serão classificados por ordem decrescente da média ponderada. A nota atribuída à Avaliação do anteprojeto será considerada como critério de desempate. Permanecendo o empate será considerada a nota da Avaliação do currículo.

## VII- DO DIREITO DE VISTA DOS DOCUMENTOS E DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSO.

O direito de vista dos documentos e interposição de recurso relacionado ao processo seletivo é assegurado ao candidato. É assegurado ao candidato constituir procurador para fazer inscrição, pedir vista, apresentar recursos, fornecer e solicitar documentos, formular requerimentos ou quaisquer outros atos de interesse do candidato. Fica estabelecido o prazo de 48 (quarenta e oito) horas da data de divulgação do resultado das etapas: Homologação da inscrição, Prova de suficiência em Inglês, Avaliação de Conhecimentos Específicos, Entrevista e Avaliação do currículo, para a interposição de recurso. No período de recurso os candidatos terão acesso às suas respectivas provas e avaliações. O pedido de vista deverá ser formulado por escrito em formulário próprio (Anexo 06) e assinado pelo candidato ou pelo procurador constituído, enviado ao Colegiado do PPG Biociências/IMS/UFBA através do e-mail [ppgbiociencias@ufba.br](mailto:ppgbiociencias@ufba.br) . Os recursos só serão analisados e considerados quando forem apresentados por escrito pelo candidato no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação do resultado oficial das etapas da seleção descritas no item IV (Processo seletivo) deste edital. Findo esse prazo, não serão aceitos quaisquer recursos.

## VIII- Da matrícula.

Os Candidatos aprovados devem enviar, **no período de 06/07/2021 a 09/07/2021**, para o e-mail [ppgbiociencias@ufba.br](mailto:ppgbiociencias@ufba.br) , **em formato PDF**, formulário ( Ficha de Cadastro de Alunos de Pós-Graduação, disponível em: <https://supac.ufba.br/formularios-menu-aluno> ) preenchido e assinado. Ao enviar o e-mail, no campo “Assunto”, deve constar “Matrícula aluno regular 2021.2”. De posse dos documentos inseridos no ato da inscrição, somados aos solicitados nesta seção, a Secretaria procederá à matrícula dos aprovados. Informações complementares poderão ser obtidas nos endereços [ppgbiociencias@ufba.br](mailto:ppgbiociencias@ufba.br), [posgraduacaoims@ufba.br](mailto:posgraduacaoims@ufba.br) ou na página eletrônica do Programa, <https://biocienciasims.ufba.br/> . Os candidatos aprovados poderão ser contatados por e-mail sobre a necessidade de complementação de documentação para efetivação da matrícula.

Além disso, à documentação exigida para a matrícula, conforme legislação vigente, serão adicionados os seguintes itens, conforme o caso: a) 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; b) 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 c) 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). As matrículas dos candidatos admitidos serão efetivadas pela Secretaria do Programa em data especificada no Calendário Acadêmico da UFBA. É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, de pós-graduação, ou em ambos os níveis em Instituições Públicas de Ensino Superior.

#### **IX- Cronograma.**

<b>ETAPA</b>	<b>DATA</b>
Inscrição	<b>24/05/2021 a 06/06/2021</b>
Homologação das inscrições	<b>08/06/2021</b>
Período de recurso	<b>09/06/2021 a 10/06/2021</b>
Avaliação de suficiência em inglês	<b>11/06/2021</b>
Resultado	<b>Até 14/06/2021</b>
Período de recurso	<b>15/06/2021 a 16/06/2021</b>
Avaliação de conhecimentos específicos	<b>17/06/2021</b>
Resultado	<b>Até 21/06/2021</b>
Período de recurso	<b>22/06/2021 a 23/06/2021</b>
Entrevista	<b>24/06/2021</b>
Resultado	<b>Até 25/06/2021</b>
Período de recurso	<b>26/06/2021 a 27/06/2021</b>
Análise do anteprojeto e currículo	<b>28/06/2021 a 29/06/2021</b>
Resultado final	<b>05/07/2021</b>
Período de recurso	<b>06/07/2021 a 07/07/2021</b>
Período de matrícula dos aprovados	<b>30/07/2021 a 06/08/2021</b>

Vitória da Conquista, 18 de maio de 2021.



**Prof. Dr. Luciano Pereira Rosa**

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biociências

**ANEXO 01****ORIENTADORES QUE OFERTARÃO VAGAS NO 2º. SEMESTRE DE 2021**

- **Prof. Dr. Anderson Santos Souza** (e-mail: [aelsonjq@hotmail.com](mailto:aelsonjq@hotmail.com))

Vagas: 2 (duas)

Instituição: Universidade Federal da Bahia- Instituto Multidisciplinar em Saúde

Eixo: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos

Linha de pesquisa: Desenvolvimento de métodos analíticos e quimiometria.

- **Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Angélica Ferraz Gomes** (e-mail: [angelicaferraz@ufba.br](mailto:angelicaferraz@ufba.br))

Vagas: 3 (três)

Instituição: Universidade Federal da Bahia- Instituto Multidisciplinar em Saúde

Eixo: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos

Linha de pesquisa: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos

- **Prof. Dr. Bruno Oliveira Moreira** (e-mail: [bmoreira@ufba.br](mailto:bmoreira@ufba.br))

Vagas: 2 (duas)

Instituição: Universidade Federal da Bahia - Instituto Multidisciplinar em Saúde

Eixos: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos

Linha de pesquisa: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos

- **Prof. Dr. Lucas Miranda Marques** (e-mail: [lucasm@ufba.br](mailto:lucasm@ufba.br))

Vagas: 1 (uma)

Instituição: Universidade Federal da Bahia - Instituto Multidisciplinar em Saúde

Eixo: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos

Linha de pesquisa: Resistência e patogenicidade de microrganismos

**Obs.: O aluno poderá desenvolver atividades de pesquisa na UFBA e na USP (São Paulo).**

- **Profa. Dra. Patricia Rosa Oliveira** (e-mail: [patyrosooliv@gmail.com](mailto:patyrosooliv@gmail.com))

Vagas: 1 (uma)

Instituição: Universidade Federal da Bahia- Instituto Multidisciplinar em Saúde

Eixo: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos

Linha de pesquisa: Avaliação dos efeitos de químicos sintéticos e naturais em pragas de importância médico veterinária

## ANEXO 02

### MODELO DO ANTEPROJETO DE DISSERTAÇÃO

**Anteprojeto:** Máximo de 15 páginas (incluídas capa, sumário e referências), fonte 12, Arial, espaço 1,5, papel formato A4, margens superior 3 cm, inferior 2,0 cm; esquerda 3,0 cm e direita 2,0 cm.

**CAPA** nome, título do anteprojeto, linha de pesquisa escolhida.

**RESUMO** (máximo 200 palavras) • Descrever de forma concisa, clara e objetiva os pontos relevantes do trabalho: problemática, hipótese do trabalho, método/metodologia, estatística, resultados esperados. Não é necessário incluir estas palavras no texto do resumo. • Sugere-se incluir elementos que auxiliem o leitor a compreender os detalhes fundamentais e a abrangência do projeto. • O resumo deve ser um único parágrafo. • Incluir até 6 palavras-chave no fim do resumo.

**INTRODUÇÃO** (máximo 500 palavras) • Apresentar de forma clara o tema ou objeto de estudo, fornecendo uma visão geral da pesquisa a ser realizada.

**JUSTIFICATIVA** (máximo de 500 palavras) • Nessa parte o pesquisador trata da relevância ou importância e oportunidade da pesquisa no contexto atual. • Apresentar as razões de ordem teórica e, ou prática que justificam a pesquisa indicando as hipóteses do trabalho que levarão a construção dos objetivos a serem atingidos.

**OBJETIVO GERAL** (máximo de 50 palavras) • Descrever na forma de um parágrafo o objetivo geral do trabalho baseado na hipótese de trabalho. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS** (máximo de 300 palavras) • Pontuar especificamente os objetivos propostos.

**METODOLOGIA OU MATERIAL E MÉTODOS** (máximo 3000 palavras) • Metodologia a ser empregada, explicitando as técnicas que serão usadas no desenvolvimento do projeto. • Descrever o delineamento da pesquisa (experimental, estudo de caso, dentre outras). • Definir o plano de amostragem (tipo, tamanho, formas de composição da amostra), coleta de dados (questionários, formulários, etc.), análise dos dados, etc. • Apresentar em seqüência cronológica a realização do trabalho.

**VIABILIDADE** (máximo 500 palavras) • Descrever de forma clara e sucinta a viabilidade técnica do projeto. Descrever se existe disponível no PPG Biociências a infraestrutura (equipamentos e reagentes) necessária a realização do projeto. Apresentar a origem dos recursos financeiros que permitirão o desenvolvimento do projeto. Indicar se existe parceria com outras Instituições que viabilizam o desenvolvimento do projeto. Em caso afirmativo para a existência de parcerias, anexar ao projeto carta de comprometimento do pesquisador responsável pela parceria, indicando quais as etapas do trabalho serão realizadas sob sua responsabilidade.

### CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Em formato de tabela, listar as atividades que deverão ser realizadas a cada mês durante o período de dois anos referente ao mestrado.

**ORÇAMENTO GERAL**

• Neste item deve-se incluir as despesas referentes a CUSTEIO e a CAPITAL que são necessários para o desenvolvimento do Projeto de Dissertação, mesmo que eles já existam no local de execução do mesmo. • Refere-se a CUSTEIO todo material de consumo que será utilizado durante o Projeto de Dissertação, previsão de uso em 24 meses. • Refere-se a CAPITAL todo equipamento que existe no laboratório ou que necessita ser adquirido para a realização do Projeto de Dissertação. • O discente deverá ter uma previsão aproximada de uso para conhecer os custos de realização do seu Projeto de Dissertação

**REFERÊNCIAS**

• Listar as referências citadas no texto. • Pode-se nas referencias bibliográficas utilizar a citação dos autores no corpo do texto e citá-los em ordem em que aparecem no texto ou em ordem alfabética. Utilizar as normas da ABNT. • Manter um ÚNICO estilo de referência adotado ao longo do texto todo.

**ANEXO 03**  
**BAREMA 01 – ANTEPROJETO**

<b>Tópicos</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Nota Atribuída</b>
Contextualização do objeto de estudo	<b>10</b>	
Coerência interna entre introdução, justificativa, objetivo, métodos e estatística	<b>15</b>	
Objetividade da redação e adequação às normas gramaticais vigentes	<b>10</b>	
Complexidade do objeto de pesquisa, compatível com o curso de mestrado	<b>10</b>	
Alinhamento da proposta do projeto com a linha de pesquisa e área temática do edital	<b>15</b>	
Relevância do tema abordado	<b>10</b>	
Originalidade da proposta	<b>10</b>	
Financiamento e Infraestrutura compatível com desenvolvimento do projeto	<b>20</b>	

**BAREMA 02 – ENTREVISTA**

<b>TÓPICOS</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Nota Atribuída</b>
Motivação inicial	<b>10</b>	
Interesse e contato prévio com as áreas do Programa.	<b>10</b>	
Conhecimento prévio sobre pós-graduação stricto sensu. Expectativas.	<b>5</b>	
Experiência docente.	<b>10</b>	
Dedicação ao mestrado - Disponibilidade de tempo: 40 horas semanais, disponibilidade de cursar as disciplinas.	<b>10</b>	
Disponibilidade de se dedicar ao Programa mesmo sem bolsa ou com bolsa teria disponibilidade de trabalhar em regime de dedicação exclusiva.	<b>10</b>	
Restrições aos trabalhos laboratoriais inerentes a linha de pesquisa do seu orientador	<b>5</b>	
Avaliação do Histórico Escolar da Graduação (Barema 3)	<b>30</b>	
Perfil da(o) candidata(o) para a pesquisa e linha de pesquisa pleiteada	<b>10</b>	
<b>TOTAL DE PONTOS</b>	<b>100</b>	

O candidato solicita bolsa de estudos?        ( ) Sim        ( ) Não

<b>Obs. _</b> _____ _____ _____ _____
---

Data: \_\_\_\_\_

Examinador: \_\_\_\_\_

## BAREMA 03 – AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO		
	Por unidade	Pontuação	Obtido
<b>Atribuição de pontos</b>			
Média total simples das notas do histórico	Se conceito A (entre 9 e 10):	<b>15</b>	
	Se conceito B (entre 8 e 8,9):	<b>12</b>	
	Se conceito C (entre 7 e 7,9):	<b>9</b>	
	Se conceito D (entre 6 e 6,9):	<b>6</b>	
	Se conceito E (entre 5 e 5,9):	<b>3</b>	
Disciplinas cursadas (na área de seleção)	Se cursou	<b>6</b>	
	Se cursou parte das disciplinas	<b>3</b>	
	Se não cursou	<b>0</b>	
Notas nas disciplinas cursadas (na área de seleção)	Se tirou nota maior que 7 nas disciplinas cursadas	<b>9</b>	
	Se tirou nota maior que 6 nas disciplinas cursadas	<b>4</b>	
	Se tirou nota menor que 6 nas disciplinas cursadas	<b>0</b>	
<b>Retirada de pontos</b>			
Reprovação nas disciplinas cursadas (na área de seleção)	Em três	<b>-9</b>	
	Em duas	<b>-6</b>	
	Em uma	<b>-3</b>	
Tempo de conclusão do curso maior do que 25% do tempo requerido.		<b>-3</b>	
<b>Total</b>		<b>30</b>	

Vitória da Conquista, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

### COMISSÃO EXAMINADORA

\_\_\_\_\_

Examinador(a)

\_\_\_\_\_

Examinador(a)

\_\_\_\_\_

Examinador(a)

## BAREMA 04 – AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO

**Atividades: produções científicas, técnicas e ou artísticas – pontuação máxima 40 pontos**

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO		
	Por unidade	Obtido	Total
Conferência ou palestra em congresso, simpósio ou seminário, publicada nos anais do evento	Regional 3,0 Nacional 4,0 Internac. 6,0		
Pesquisa (projetos e participação em projetos)	3,0		
Debatedor ou coordenador em mesas ou painéis de eventos	Regional 1,0 Nacional 2,0 Internac. 3,0		
Comunicação em congresso, simpósio ou seminário publicada nos anais do evento	Regional 1,0 Nacional 2,0 Internac. 3,0		
Patentes relativas a produtos, materiais ou processos	5,0		
Bolsa de iniciação científica concedida por órgão governamental ou não governamental	10,0 (por ano)		
Iniciação científica – voluntário	8,0 (por ano)		
Produção de material audiovisual (com registro)	5,0		
Produção de material audiovisual (sem registro)	3,0		
Exposição ou direção (artística) na área específica	5,0		
Ensaio, artigo ou resenha publicada em periódico indexado	10,0		
Ensaio, artigo ou resenha publicada em periódico não indexado	5,0		
Livro publicado na área (autoria)	20,0		
Livro publicado na área (co-autoria)	16,0		
Livro publicado em área correlata (autoria)	14,0		
Livro publicado em área correlata (co- autoria)	10,0		
Livro (organização ou coordenação)	8,0		
Livro (tradução)	8,0		
Capítulo de livro na área (autoria)	10,0		
Capítulo de livro em área correlata (autoria)	6,0		
Ensaio, artigo ou resenha publicada em periódicos e boletins institucionais	2,0		
Obra premiada na área	10,0		
<b>Total parcial</b>			
<b>Aproveitados</b>			
<b>Excedentes</b>			



**Atividades didáticas – pontuação máxima: 30 pontos**

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO		
	Por unidade	Obtido	Total
<b>Docência no ensino superior:</b>			
Na área (por disciplina - cada semestre)	10,0		
Em outras áreas (cada semestre)	5,0		
Monitoria em qualquer área (por semestre)	1,0		
<b>Docência na educação básica:</b>			
Na área (cada semestre)	4,0		
Em outras áreas (cada semestre)	2,0		
<b>Orientação – concluída</b>			
Monografia “lato sensu” (por orientação)	4,0		
Monografia final do curso de graduação (por orientação)	2,0		
Iniciação científica (por orientação)	2,0		
<b>Participação em bancas</b>			
Bancas de graduação	2,0		
Bancas de pós-graduação	3,0		
Banca examinadora de seleção	4,0		
Banca examinadora de concurso	6,0		
<b>Cargos de administração acadêmica:</b>			
Diretor ou chefe de departamento, diretor de Centro, Instituto ou Faculdade (por ano)	6,0		
Diretor ou vice-diretor de Escola de Ensino Médio ou Fundamental (por ano)	3,0		
<b>Extensão</b>			
Coordenação de ação de extensão, igual ou superior a seis meses (por ação)	4,0		
Colaboração em ação de extensão, igual ou superior a seis meses (por ação)	2,0		
Coordenação de ação de extensão, inferior a seis meses (por ação)	2,0		
Colaboração em ações de extensão, inferior a seis meses (por ação)	1,0		
Curso de extensão (docência) acima de 20 horas (por curso)	3,0		
Curso de extensão (docência) de 06 a 20 horas (por curso)	1,0		
Bolsa de extensão	1,0 (por semestre)		
Voluntário em projeto de extensão	0,8 (por semestre)		
<b>Total parcial</b>			
<b>Aproveitados</b>			
<b>Excedentes</b>			

**Atividades profissionais, aperfeiçoamentos e aprovações – pontuação máxima: 30 pontos**

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO		
	Por unidade	Obtido	Total
<b>Participação em cursos</b>			
Com menos de 20 horas (por curso)	0,5		
De 20 a 39 horas (por curso)	1,0		
De 40 a 120 horas (por curso)	2,0		
Com mais de 120 horas (por curso)	3,0		
Participação em congressos, seminários, simpósios e encontros	0,5		
<b>Exercício profissional – estágios</b>			
Exercício profissional na área específica (cada ano)	7,0		
Estágio não obrigatório na área específica (mais de 120 horas)	6,0		
Estágio não obrigatório na área específica (até 120 horas)	2,0		
<b>Aprovação em concurso público:</b>			
Na área educacional em nível superior	10,0		
Na área profissional	8,0		
Na área educacional em outros níveis	4,0		
<b>Aprovação em seleção pública:</b>			
Na área educacional em nível superior	4,0		
Na área profissional	3,0		
Na área educacional em outros níveis	2,0		
<b>Total parcial</b>			
<b>Aproveitados</b>			
<b>Excedentes</b>			

**Obs..** O somatório dos pontos aproveitados não pode ultrapassar 100 pontos.

Vitória da Conquista, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**COMISSÃO EXAMINADORA**

---

Examinador(a)

---

Examinador(a)

---

Examinador(a)

## CÁLCULO DA NOTA FINAL

<b>ETAPA</b>	<b>PESO</b>	<b>NOTA</b>	<b>PONTOS OBTIDOS</b>
Avaliação de Língua Estrangeira	2		
Avaliação de Conhecimentos Específicos	3		
Entrevista	2		
Análise do Currículo	2		
Avaliação do Anteprojeto	1		
<b>NOTA FINAL</b>			

**ANEXO 04****PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****EIXO: Desenvolvimento de Métodos Moleculares, Analíticos e Bioprodutos**  
**Pontos**

- Membranas Biológicas e Transporte
- Sistema de Endomembranas
- Processos de conversão de Energia pelas células
- Histologia do Tecido Nervoso
- Histologia do Sistema Tegumentar (pele e anexos)
- Estrutura da célula bacteriana
- Cultivo e crescimento bacteriano
- Princípios gerais de Imunologia
- Estrutura e replicação do DNA
- Expressão genica (transcrição, processamento do RNA e tradução)
- Técnicas de extração de princípios ativos a partir de fontes naturais
- Introdução às técnicas cromatográficas e o isolamento de produtos naturais
- Introdução à Cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE): aplicações na área de produtos naturais
- Introdução à Cromatografia em fase gasosa (CG): aplicações na área de produtos naturais
- Espectrofotometria de absorção molecular
- Equilíbrio
- Espectrometria de absorção atômica com chama
- Técnicas de separação analítica

**Bibliografia sugerida**

- ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. *Biologia Molecular da Célula*. 6ª ed. Artmed, Porto Alegre, RS. 2017. 1464p.
- ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. *Fundamentos da Biologia Celular*. 3ª ed. Artmed, Porto Alegre, RS. 2011. 864p.
- JUNQUEIRA, L.C., CARNEIRO, J. *Biologia Celular e Molecular*. 9ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2012.

- JUNQUEIRA, L.C.U, CARNEIRO, J. Histologia Básica. 13ª Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2017. 640p.
- ROSS, M.H., PAWLINA, W. Histologia texto e atlas. Em correlação com a biologia celular e molecular. 7ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara koogan. 2016. 1008p.
- ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. Imunologia Básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
- ALBERT, BRUCE. Biologia Molecular da Célula. 5ª edição. 2017.
- BLACK, J. Microbiologia: Fundamentos e Perspectivas. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2021.
- FUNKE, B R; TORTORA, G J; CASE, C J. Microbiologia. São Paulo, Artmed, 2017.
- COLLINS, C.H., BRAGA, G.L., BONATO, P.S. *Fundamentos de cromatografia*. Campinas: Editora da UNICAMP, 2006.
- YUNES, R. A.; CALIXTO, J. B. Plantas medicinais sob a ótica da química medicinal moderna. Chapecó: Argos, 2001.
- SIMÕES, C.M.O.; SCHENKEL, E.P.; GOSMANN, G.; MELLO, J.C.P.; MENTZ, L.A.; PETROVICK, P.R. Farmacognosia: da planta ao medicamento. 6. ed. Florianópolis/ Porto Alegre: Editora da UFSC, 2007
- YUNES, R. A.; CECHINEL, V. F. Química de Produtos Naturais, novos fármacos e a moderna farmacognosia. 3. ed. rev. ampl. Itajaí: UNIVALI, 2012.
- CECHINEL FILHO, Valdir; YUNES, Rosendo A. Estratégias para a obtenção de compostos farmacologicamente ativos a partir de plantas medicinais: conceitos sobre modificação estrutural para otimização da atividade. Quím. Nova, São Paulo , v. 21, n. 1, p. 99-105, Feb. 1998 . Available from [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-40421998000100015&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-40421998000100015&lng=en&nrm=iso). access on 22 Oct. 2020. <https://doi.org/10.1590/S0100-40421998000100015>.
- MALDANER, Liane; JARDIM, Isabel Cristina Sales Fontes. O estado da arte da cromatografia líquida de ultra eficiência. Quím. Nova, São Paulo , v. 32, n. 1, p. 214-222, 2009 . Available from [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-40422009000100036&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-40422009000100036&lng=en&nrm=iso). access on 22 Oct. 2020. <https://doi.org/10.1590/S0100-40422009000100036>.
- MACIEL, Maria Aparecida M. et al . Plantas medicinais: a necessidade de estudos multidisciplinares. Quím. Nova, São Paulo , v. 25, n. 3, p. 429-438, May 2002 . Available from [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-40422002000300016&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-40422002000300016&lng=en&nrm=iso). access on 14 May 2021. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-40422002000300016>.
- SKOOG, D.A.; HOLLER, F.J.; NIEMAN, T.A., Principles of Instrumental Analysis, Harcourt Brace College Publishers, 1998.

**ANEXO 05****TERMO DE CONCORDÂNCIA E COMPROMISSO**

Comprometo-me, caso seja selecionado e me matricule no Programa de Pós-Graduação em Biociências, a frequentá-lo, em caso de obter bolsa de estudos, em tempo integral. Caso não obtenha bolsa de estudos me comprometo cumprir carga horária mínima de 20 horas semanais de dedicação ao programa. Independente do tempo de dedicação semanal ao programa, e ter ou não bolsa, o prazo para conclusão do mestrado em Biociências é de 24 meses.

---

Assinatura do candidato

\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Data

**ANEXO 06**

**FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO**

**NOME DO CANDIDATO:** \_\_\_\_\_

**ETAPA DO RECURSO:** \_\_\_\_\_

**JUSTIFICATIVA DO RECURSO:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura do candidato

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Data