



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE FARMÁCIA
DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

EDITAL INTERNO Nº 01/2019

**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA DA
FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA**

A Faculdade de Farmácia da Universidade Federal da Bahia - UFBA torna público o Processo Seletivo de alunos para o curso de **Especialização em Microbiologia**, que será regido pelo presente Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A presente seleção de alunos será regida por este Edital e será executada pela coordenação do curso.

2. DO CURSO

2.1. **Objetivos:** Oferecer aos profissionais da área de saúde aprofundamento dos conhecimentos na área de Microbiologia Geral, para exercer atividades na docência, em laboratórios clínicos, na produção e controle de alimentos, em empresas públicas e privadas, prestadores de serviços de identificação e controle de microrganismos, na pesquisa e indústria na área de biotecnologia, incluindo Microbiologia Aplicada à Saúde (humana e veterinária), Microbiologia Ambiental e Industrial.

2.2. **Programa resumido:** A grade curricular do curso é composta com as disciplinas abaixo e suas respectivas cargas horárias

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Dinâmica de Grupo e Acompanhamento de Projetos	34
Princípios de Bioestatística	17
Epidemiologia	17
Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico	17
Morfologia, Fisiologia e Bioquímica de Microorganismos	17
Biossegurança e Bioética em Microbiologia	17
Genética de Microorganismos	17
Interação Hospedeiro x Microorganismo	17
Bacteriologia Clínica	34
Microbiologia Ambiental	17
Resistência aos Antimicrobianos	17
Virologia	34
Farmacologia dos Antimicrobianos	17
Micologia	34
Microbiologia de Alimentos	34
Microbiologia Oral	17
Microbiologia Veterinária	17

Controle Microbiológico de Produtos Farmacêuticos e Cosméticos	34
Métodos Imunológicos Aplicados ao Diagnóstico das Infecções Microbianas	17
Infecção Hospitalar	17
Métodos Moleculares Aplicados ao Diagnóstico das Infecções Microbianas	17
Trabalho de Conclusão de Curso	68

- 2.3. Modalidade de Ensino:** As atividades educativas compreendem: aulas teóricas expositivas; aulas práticas laboratoriais; aulas demonstrativas; estudo dirigido, seminários, conferências e pesquisa bibliográfica para preparação de seminários e elaboração da monografia. A avaliação do aprendizado será feita mediante apreciação dos seguintes itens: provas escritas, das disciplinas ministradas, ao final de cada módulo, apresentação de seminários e elaboração e apresentação de Monografia. Os recursos didáticos a serem utilizados constam de quadro, retroprojeter, projetor de slides, multimídia, vídeos e outros recursos pedagógicos disponíveis em sala de aula ou na plataforma MOODLE
- 2.4. Encontros presenciais:** O curso será realizado nas dependências da Faculdade de Farmácia, com atividades presenciais obrigatórias e será oferecida em forma de módulos mensais, aulas teóricas e práticas, sendo as sextas-feiras e sábados das 08:00h às 18:00h e domingos das 08:00h às 17:00h, com intervalos de 2 horas para almoço.
- 2.5. Carga Horária:** O curso totaliza uma carga horária de 527 horas, incluídas deste total as horas destinadas às atividades de orientação do trabalho de pesquisa e elaboração da monografia/artigo de conclusão do curso.
- 2.6. Certificação:** O aluno que cumprir satisfatoriamente todas as exigências do curso, participar das atividades (discussões em fóruns de conteúdo, questionários, enquetes, etc.) com assiduidade, obtiver frequência mínima de 75%, Média de aprovação igual a 5,0 em cada disciplina e elaborar TCC individual com apresentação presencial, receberá certificado de Pós-Graduação Lato Sensu, em nível de Especialização, **Especialização em Microbiologia**, expedido pela Universidade Federal da Bahia – UFBA.

3. DA INSCRIÇÃO

- 3.1. Período de Inscrição:** As inscrições estão abertas no período de 03 de junho a 05 de julho de 2019, de segunda a sexta-feira das 08h às 18h, a ser realizada na Faculdade de Farmácia, Sala de Pós-graduação *Lato Sensu*, 2º andar, situada na Rua Barão de Jeremoabo, n.º 147 - Campus Universitário de Ondina, CEP 40170-115, Salvador, Bahia

& Não será aceita, em qualquer hipótese, a realização de inscrição condicional e nem a entrega ou juntada de documentos após o prazo previsto para inscrição.

A documentação fornecida pelo candidato para sua inscrição será analisada pela coordenação que emitirá parecer de deferimento ou indeferimento mediante comprovação dos documentos exigidos para o processo seletivo e a ausência de qualquer documento solicitado irá acarretar o indeferimento da inscrição do candidato.

Os candidatos que prestarem qualquer declaração falsa ou inexata no ato da inscrição ou caso não possam satisfazer a todas as condições enumeradas neste edital, terão a inscrição cancelada e serão anulados todos os atos dela decorrentes, mesmo que classificados nas provas, exames e avaliações.

- 3.2. Documentação Necessária:** Os documentos necessários para inscrição deverão ser entregues na secretaria, onde serão autenticadas, sendo eles:
- Ficha de inscrição, impresso frente e verso, datado e assinado (**ANEXO I**);
 - 01 foto 3 x 4 (recente);
 - Cópia do RG (exceto carteira de motorista);
 - Cópia do CPF;
 - Cópia do título de eleitor;

- f) Cópia do comprovante da última votação;
- g) Cópia do certificado de quitação com o serviço militar (homens);
- h) Cópia do comprovante de residência;
- i) Cópia do Diploma de Curso Superior (frente e verso);
- j) Curriculum vitae ou lattes com devidos comprovantes.

Comprovante da taxa de inscrição para os cursos de especialização da Faculdade de Farmácia, que corresponde ao tipo de serviço "MICROBIOLOGIA", no valor de R\$ 60,00, obtida pelo site:

https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha_cadastro_externo.jsf?auth=z+NFdWkfPo=

& Será admitida a inscrição via postal, mediante a utilização de serviços de entrega expressa, desde que a documentação e comprovantes de títulos, previamente autenticados em Cartório, sejam postados até o último dia do prazo de inscrição previsto no item 3.1 deste Edital, encaminhado ao endereço a seguir.

Aos cuidados da
Sra. Amine Valverde

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE FARMÁCIA
Secretaria de Pós-graduação Lato Sensu
Rua Barão de Jeremoabo, 147
Campus Universitário de Ondina - Salvador - Bahia
40170-115

4. DAS VAGAS INSCRIÇÃO

Serão ofertadas 42 vagas, sendo 04 vagas para servidores técnico-administrativos, docentes e discentes (estudantes regularmente matriculados nos diversos cursos de graduação e pós-graduação stricto sensu) da UFBA, com isenção das mensalidades

5. DOS REQUISITOS

O curso é destinado aos profissionais de nível superior em: **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FARMÁCIA, MEDICINA, BIOMEDICINA, NUTRIÇÃO, ENFERMAGEM, BIOTECNOLOGIA, ODONTOLOGIA e MEDICINA VETERINÁRIA**

6. DURAÇÃO DO CURSO

O curso terá uma duração de 20 meses e será realizado nas dependências da Faculdade de Farmácia, com atividades presenciais obrigatórias e será oferecida em forma de módulos mensais.

7. DA SELEÇÃO

- 7.1. O processo seletivo constará de 03 (três) etapas e será realizado pela comissão de seleção formada pelo Coordenador e Vice-coordenador do curso e mais dois professores que compõem o quadro docente.
- 7.2. Na 1ª etapa, o candidato realizará uma prova escrita e eliminatória com 30 questões objetivas, destinada a avaliar as habilidades de leitura e compreensão do candidato referente à área de MICROBIOLOGIA, cujo conteúdo programático encontra-se no **ANEXO II**.
- 7.3. O candidato, inclusive o que solicitar bolsa, terá que obter nota igual ou superior a 5,0 (cinco), o qual será classificado para a próxima etapa.

- 7.4. Os candidatos aprovados na primeira serão submetidos à avaliação do Curriculum Vitae (2ª etapa) e entrevista (3ª etapa), por ordem em que saírem da 1ª etapa.
- 7.5. A classificação final será por ordem decrescente das notas obtidas dos candidatos da média ponderada da prova escrita, da análise do Curriculum Vitae e Entrevista, conforme tabela abaixo:

ETAPAS	PESO
Prova objetiva	04
Análise do Curriculum	04
Entrevista	02

- 7.6. Se houver empate entre dois ou mais candidatos classificados na somatória das três etapas e, necessitando-se de um critério para desempate será considerada a maior nota na análise de currículo e, como último critério de desempate, a maior nota na entrevista.

8. DO CRONOGRAMA DE SELEÇÃO

- 8.1. O processo seletivo obedecerá ao seguinte cronograma abaixo:

DATAS	DESCRIÇÃO	HORÁRIO
03/06 a 31/07/2019	Inscrições	Seg a Sex das 08h às 13h
02/08/2019	Divulgação das inscrições homologadas	08h
05 e 06/08/2019	Recursos das inscrições não homologadas	08h às 13h
07/08/2019	Divulgação dos resultados dos recursos das inscrições	08h
PRIMEIRA ETAPA DO PROCESSO SELETIVO		
10/08/2019	Prova objetiva	09h às 11h
10/08/2019	Divulgação do resultado da primeira etapa	13h
SEGUNDA E TERCEIRA ETAPA DO PROCESSO SELETIVO		
10/08/2019	Entrevista	09h às 15h
12/08/2019	Divulgação dos resultados	08h
13 e 14/08/2019	Prazo para recebimento dos recursos do processo seletivo	08h às 13h
15/08/2019	Divulgação do resultado final	17h

9. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

- 9.1. O candidato poderá interpor recurso sobre os resultados do processo seletivo, conforme **ANEXO III**, a contar da data e hora da publicação dos resultados, no período estipulado no cronograma (item 8.1).

10. DA MATRÍCULA

- 10.1. A matrícula dos candidatos selecionados deverá ser efetivada na Secretaria de Pós-Graduação, no período de 05 a 16 de agosto de 2019, de segunda a sexta das 13h às 19h.

- 10.2.** Caso algum candidato deixe de efetivar sua matrícula no período indicado no item 9.1, e haja candidatos aprovados em lista de espera, a Comissão responsável pela seleção realizará chamadas subsequentes, entre os dias 19 a 23 de agosto de 2019, das 14h às 19h, até o preenchimento das vagas ociosas.
- 10.3.** Os candidatos aprovados receberão através de e-mail (informado na inscrição) o boleto da primeira mensalidade que deverá ser apresentado devidamente quitado no ato da matrícula, para confirmação da mesma.

11. DO INICIO DO CURSO

- 11.1.** O curso tem previsão para início no dia 02 de setembro de 2019.
- 11.2.** O Curso funcionará, de acordo com o cronograma a ser apresentado no primeiro dia de aula, às sextas-feiras e sábados das 8:00 às 18:00 horas e domingo das 8:00 às 17:00 horas, com 02 (duas) horas de intervalo para as refeições.

Excepcionalmente, poderá ocorrer mudança nas datas apresentadas no cronograma

12. DO INVESTIMENTO

- 12.1.** O investimento total do curso é de R\$ 11.600,00 (onze mil e seiscentos reais) divididos em 20 parcelas iguais mensais de R\$ 580,00 (quinhentos e oitenta reais).
- 12.2.** As parcelas deverão ser pagas até o dia 10 (dez) de cada mês, sendo que a primeira parcela deverá ser paga no ato da matrícula.
- 12.3.** Caso haja desistência no decorrer do curso os valores pagos não serão devolvidos.
- 12.4.** Em caso de atraso será acrescido multa de 2% do valor da parcela e juros de 1% ao mês.

13. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 13.1.** A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas contidas neste Edital.
- 13.2.** O não comparecimento do candidato em quaisquer das etapas do processo seletivo resultará em sua eliminação.
- 13.3.** Os documentos dos candidatos não aprovados serão devolvidos, mediante solicitação, entregue na secretaria de pós-graduação, num prazo de 30 dias a contar do término do período de seleção. Após esta data, os documentos serão reciclados.
- 13.4.** Os casos omissos serão apreciados pela Comissão de Seleção, cabendo recurso ao Colegiado do Programa.

Salvador, 15 de julho de 2019.

Prof. MSc. Cleuber Franco Fontes
Coordenador do Curso de Especialização em Microbiologia



FICHA DE INSCRIÇÃO

Nº _____

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FICHA DE INSCRIÇÃO | <input type="checkbox"/> Cópia do certificado de quitação com o SERVIÇO MILITAR |
| <input type="checkbox"/> 02 FOTOS 3 x 4 (recente) | <input type="checkbox"/> Cópia do comprovante de RESIDÊNCIA |
| <input type="checkbox"/> Cópia do RG (exceto carteira de motorista) | <input type="checkbox"/> Cópia autenticada do DIPLOMA DE CURSO SUPERIOR (frente e verso) |
| <input type="checkbox"/> Cópia simples do CPF | <input type="checkbox"/> Cópia do HISTÓRICO ESCOLAR e CERTIFICADO DE CONCLUSÃO* |
| <input type="checkbox"/> Cópia do TÍTULO DE ELEITOR | <input type="checkbox"/> <i>Curriculum Vitae</i> ou <i>Lattes</i> devidamente comprovado |
| <input type="checkbox"/> Cópia do comprovante da ÚLTIMA VOTAÇÃO | <input type="checkbox"/> Comprovante de pagamento da TAXA DE MATRÍCULA |



Para alunos concluintes de período anterior ao início do curso e que ainda não tenham recebido o diploma de curso superior, apresentar a CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DE CURSO de colação de grau e o HISTÓRICO ESCOLAR de graduação expedido pela instituição de ensino superior, devidamente credenciada pelo MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO.

ESTA FICHA, SERÁ CONSIDERADA VÁLIDA, SE ACOMPANHADA DOS DOCUMENTOS ACIMA, NO PRAZO ESTABELECIDO PELO CURSO.

1. DADOS PESSOAIS

NOME COMPLETO											
NOME DO PAI											
NOME DA MÃE											
SEXO [] M [] F			COR			NACIONALIDADE					
NASCIMENTO / /		REGISTRO GERAL (RG)			DATA DE EMISSÃO / /		EXPEDIDA POR			IDADE	
ESTADO CIVIL			NATURALIDADE (SIGLA)						UF		
TÍTULO DE ELEITOR			DATA DE EMISSÃO / /		EXPEDIDA POR		ZONA		SEÇÃO		
RESERVISTA			SÉRIE		DESCRIÇÃO DO ÓRGÃO			DATA DE EMISSÃO		UF	
CURSO DE INTERESSE							ESTABELECIMENTO (SIGLA)				
FORMAÇÃO ACADÊMICA										ANO CONCLUSÃO	
CPF			TELEFONE RESIDENCIAL () -			CELULAR () -					
ENDEREÇO COMPLETO (RUA, AVENIDA, NÚMERO, EDIFÍCIO, APARTAMENTO, BLOCO, LOTE)											
BAIRRO							CEP				
CIDADE										UF	
E-MAIL											
SKYPE											



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE FARMÁCIA
Curso de Especialização em Microbiologia
Rua Barão de Jeremoabo, 147
Campus Universitário de Ondina - Salvador - BA - 40.170-115
Telefone: (71) 3283-6920
E-mail: microbio@ufba.br



2. HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

NOME DA EMPRESA																		
ENDEREÇO COMPLETO																		
BAIRRO									CIDADE									
TELEFONE						FAX						CEP						UF
()		-		()		-								
HOME-PAGE																		
E-MAIL INSTITUCIONAL																		

3. SERVIÇO SOB GESTÃO

MUNICIPAL: ESTADUAL: FILANTRÓPICA: FEDERAL:

4. FUNÇÃO

DIRETOR: RESPONSÁVEL TÉCNICO: SUPERVISOR: CHEFIA DE SETOR: PROPRIETÁRIO: FUNCIONÁRIO PÚBLICO: SUPERINTENDENTE: OUTROS:

5. TEMA SUGERIDO PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

6. COMO FICOU SABENDO DO CURSO?

JORNAL RÁDIO E-MAIL TELEFONE AMIGO REVISTA INTERNET OUTROS

7. DESCREVA COM POUCAS PALAVRAS O QUE VOCÊ ESPERA DO CURSO

Salvador, _____ de _____ de _____.

Assinatura do Funcionário

Assinatura do Candidato

As informações prestadas são verdadeiras e de minha inteira responsabilidade.

CRONOGRAMA

DATAS	DESCRIÇÃO	HORÁRIO
03/06 a 31/07/2019	Inscrições	Seg a Sex das 08h às 13h
02/08/2019	Divulgação das inscrições homologadas	08h
05 e 06/08/2019	Recursos das inscrições não homologadas	08h às 13h
07/08/2019	Divulgação dos resultados dos recursos das inscrições	08h
10/08/2019	Prova objetiva	09h às 11h
10/08/2019	Divulgação do resultado da primeira etapa	13h
10/08/2019	Entrevista	09 às 15h
12/08/2019	Divulgação dos resultados	08h
13 e 14/08/2019	Prazo para recebimento dos recursos do processo seletivo	08h às 13h
15/08/2019	Divulgação do resultado final	17h

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Tipos de microrganismos
 - 1.1. Classificação de bactérias, fungos e vírus
2. Estrutura celular microbiana
 - 2.1. Célula Eucariota
 - 2.2. Célula Procariota
3. Fisiologia Microbiana
 - 3.1. Nutrição
 - 3.2. Enzimas, Metabolismo e Energia
 - 3.3. Crescimento Microbiano
4. Observação microscópica
 - 4.1. Métodos de coloração
5. Cultivo microbiano
 - 5.1. Meios de cultura
 - 5.2. Condições de incubação
6. Controle de microrganismos
 - 6.1. Esterilização e desinfecção
 - 6.2. Agentes físicos
 - 6.3. Agentes químicos
 - 6.4. Agentes antimicrobianos
7. Interação Homem/Microrganismo
 - 7.1. Microbiota Endógena
 - 7.2. Ecologia Microbiana
8. Fontes de transmissão de agentes infecciosos
 - 8.1. Animais
 - 8.2. Alimentos
 - 8.3. Outras transmissões



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- JAWETZ, MELVICK e ADELBERG. Microbiologia Médica. 26ª Edição. Editora Guanabara Koogan, 2014.
- TORTORA GJ, FUNKE BR, CASE CL. Microbiologia – 10ª Edição. Artmed, 2014.
- TRABULSI LR, ALTERTHUM F. Microbiologia. 6ª Edição. Atheneu, 2015.
- DUNLAP; MADIGAN; MARTINKO. Microbiologia de Brock. 14ª Edição. Artmed, 2016