



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/CAMPUS BELÉM

EDITAL Nº 02/2020

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DA DISCIPLINA MICROBIOLOGIA

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Instituto de Ciências Agrárias/Campus Belém, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de duas vagas de monitoria para a disciplina de Microbiologia, com base no disposto na Resolução nº 317-CONSEPE, de 29 de agosto de 2016.

**1. DA MONITORIA** - A monitoria de que trata este edital será (**remunerada e voluntária**) e terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, não podendo ultrapassar 24 (vinte e quatro) meses. Ao aluno monitor selecionado, na vaga com percepção de bolsa, será concedida bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

**2. DAS VAGAS** – Serão oferecidas 02 (duas) vagas, para a disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

Vaga	Disciplina	Orientador (a)	Tipo da Vaga
01	Microbiologia	Gisele Barata/Vicente Savonitti	Bolsista
01	Microbiologia	Gisele Barata/Vicente Savonitti	Voluntário

**3. DAS INSCRIÇÕES** - As inscrições deverão ser realizadas na secretaria do Instituto de Ciências Agrárias/Campus Belém, no período de 04 a 11 de Novembro de 2019, no horário de 8h às 12h e de 14h às 17h.

3.1 Poderão se inscrever a vaga deste edital alunos de qualquer curso de graduação oferecido na UFRA - Campus Belém/PA, desde que atendam aos requisitos estabelecidos no item 4.

3.2. No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar: ficha de inscrição preenchida, disponível na Secretaria do Instituto de Ciências Agrárias (ANEXO I) e cópia da cédula de identidade.

3.3. O candidato que entregar ficha de inscrição preenchida de forma incompleta ou de forma incorreta ou que não entregar toda a documentação estabelecida no item 3.2 terá sua inscrição indeferida.

3.4. As inscrições deferidas e homologadas serão divulgadas, em ordem alfabética com os nomes dos candidatos,

**4. DOS REQUISITOS** - Para inscrição no processo seletivo, o candidato deverá:

- a) ter cursado com aproveitamento na UFRA o mínimo de 02 (dois) semestres letivos;
- b) ter cursado a disciplina vinculada à monitoria ou disciplina equivalente em qualquer curso de graduação da UFRA e nela obtido média igual ou superior a 7,0 (sete) e não ter coeficiente de rendimento inferior a 6,0 (seis);
- c) inscrições de candidatos com média inferior a 7,0 (sete) poderão ser aceitas, mas só serão homologadas caso não exista candidato inscrito com média igual ou superior a 7,0 (sete);
- d) possuir disponibilidade de tempo para exercer a monitoria;
- e) não possuir outra bolsa de monitoria ou outra bolsa vinculada a projeto de ensino, pesquisa ou extensão.

**5. DA SELEÇÃO** - A seleção dos candidatos será composta por uma comissão examinadora, formada por três professores lotados no Instituto de Ciências Agrárias/Campus de Belém e eventuais professores ou pesquisadores convidados de outros centros de ensino ou pesquisa e presidida por um professor responsável pela disciplina.

5.1. A seleção dar-se-á mediante avaliação do histórico escolar e aplicação de Prova Escrita, Prova Prática e Prova Didática, conforme cronograma abaixo:

Quadro 1 – Calendário de Realização do Concurso

<b>Data</b>	<b>Atividades</b>	<b>Horário</b>
10 a 21/02/2020	Realização das inscrições	8:00 às 17:00
24/02/2020	Homologação das inscrições	9:00
27/02/2020	Sorteio do ponto referente à prova escrita	9:00
	Realização da prova escrita	9:05
27/02/2020	Realização da prova prática	14:30
28/02/2020	Sorteio da ordem de apresentação da prova didática	9:00
	Realização da prova didática	9:05

5.2. A Prova Escrita será realizada no dia 18/11/2019, com início às 9h e término às 11h, no Laboratório de Microbiologia, localizado na Ala C do Prédio Central, na UFRA - Campus Belém; e versará sobre os conteúdos da disciplina de Microbiologia, conforme ANEXO 2.

5.3. A Prova Prática será realizada no dia 19/11/2019, com início às 9h e término às 11h, no Laboratório de Microbiologia, localizado na Ala C do Prédio Central, na UFRA - Campus Belém; e versará sobre conteúdo prático da disciplina de Microbiologia, conforme ANEXO 3, deste edital.

5.4. A Prova Didática será realizada no dia 20/11/2019, com início às 14:05h, no Laboratório de Microbiologia, localizado na Ala C do Prédio Central, na UFRA - Campus Belém e consistirá de uma explanação de até 30 minutos, sobre um ponto sorteado do conteúdo da disciplina de Microbiologia (ANEXO 2), que será sorteado no dia 18/11/2019, antes da prova escrita. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida por meio de sorteio 05 (cinco) minutos antes da mesma.

5.5. O candidato deverá comparecer ao local das provas 30 (trinta) minutos antes do horário marcado para o início das mesmas, apresentando o Protocolo de Inscrição juntamente com documento de identificação oficial e original.

5.6. Na avaliação dos candidatos serão obedecidos os seguintes critérios:

a) na Prova Escrita será avaliado o domínio dos conteúdos da disciplina na qual o monitor irá atuar, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com o ANEXO 4;

b) na Prova Prática será avaliado o conteúdo prático (ANEXO 3), utilizadas na disciplina na qual o monitor irá atuar, cabendo à banca examinadora atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez);

c) na Prova Didática será avaliada a utilização do material didático, a facilidade de explanação e distribuição do conteúdo durante o tempo disponível e a desenvoltura na comunicação oral dos candidatos, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com o ANEXO 5.

5.7. A nota final de cada item avaliado (Prova Escrita, Prova Prática e Prova Didática) será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores em cada item.

5.8. A nota final do candidato será a média aritmética das notas finais de cada item de avaliação.

5.9. O Candidato será desclassificado se obter nota inferior a 6,0 (seis) pontos em qualquer uma das provas.

5.10. Será considerado aprovado na seleção o candidato que obtiver média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete), considerando a soma dos itens avaliados.

5.11. Os candidatos aprovados serão classificados por ordem decrescente de notas.

5.12. Em caso de empate serão aplicados os critérios estabelecidos no artigo 23 da resolução Nº 317 de 29/08/2016, que normatiza os critérios de desempate nos processos seletivos de concursos para monitoria.

5.13. O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no quadro de avisos no Laboratório de Microbiologia até o dia 25/11/2019 e no site da UFRA.

**6. DOS RECURSOS** - Em qualquer fase do processo seletivo de que trata o presente edital caberá recurso.

a) O mesmo deve ser encaminhado, em primeira instância, à comissão examinadora e, em segunda instância, ao Instituto Ciências Agrárias, Campus de Belém.

b) Dos resultados do concurso, só caberá recurso por nulidade, junto à PROEN. Deverá ser assinado pelo candidato e encaminhado à PROEN no prazo máximo de 5 dias úteis após a divulgação dos resultados.

**7. DAS ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES** - São atribuições e obrigações do aluno monitor bolsista:

a) auxiliar os professores em tarefas de ensino, incluindo a preparação de material didático, bem como na manutenção de equipamentos e/ou materiais destinados a tal fim.

b) auxiliar os professores na realização de trabalhos práticos e/ou complementares de interesse da disciplina.

c) auxiliar os alunos, orientando-os em trabalhos de laboratórios, biblioteca, campo e outros compatíveis com o seu nível de conhecimento e experiência.

d) constituir elo entre professores e alunos, visando ao desenvolvimento da aprendizagem;

e) participar de atividades que propiciem o seu aprofundamento na disciplina, como revisão de texto, resenhas bibliográficas e outras.

f) exercer suas tarefas conforme plano de trabalho elaborado juntamente com a professora orientadora.

g) cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com a sua orientadora.

h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los na Secretaria do Instituto, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês.

h) entregar à professora orientadora, no início de cada período, confirmação de matrícula, caso seja prorrogado o período de monitoria.

**8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS** - O monitor exercerá suas atividades sob a orientação dos professores) responsáveis pela disciplina a qual se inscreveu.

Belém (PA), 11 de Outubro de 2019

---

Profa. Gisele Barata

---

Prof. Vicente Savonitti

---

Diretor do Instituto/Campus

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
INSTITUTO/ CAMPUS

**ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA**

DISCIPLINA: XXXXXXXX

NOME: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_

MÉDIA DE APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_ Semestre: \_\_\_\_\_

Belém (PA), \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
INSTITUTO/ CAMPUS

**ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA**

DISCIPLINA: XXXXXXXX

NOME: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_

MÉDIA DE APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_ Semestre: \_\_\_\_\_

Belém (PA), \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Responsável pela inscrição

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
INSTITUTO/ CAMPUS

**ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA**

- 1- Características Morfológicas e Fisiológicas das Bactérias
- 2- Fungos: principais características e classificação geral
- 3- Reino Stramenopila: características gerais e principais fitopatógenos
- 4- Fungos: Características do Filo Basidiomycota e Ascomycota e do grupo dos fungos mitospóricos
- 5- Características Gerais dos Vírus
- 6- Características Gerais dos Nematóides

**ANEXO 3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA PRÁTICA**

- 1- Características Morfológicas das Bactérias



2- Coloração de Gram

3- Características Morfológicas dos Fungos: Filo Basidiomycota e Ascomycota e do grupo dos fungos mitospóricos

4- Características Morfológicas dos Nematóides

#### **ANEXO 4 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DIDÁTICA**

1- Características Morfológicas e Fisiológicas das Bactérias

2- Fungos: principais características e classificação geral

3- Reino Stramenopila: características gerais e principais fitopatógenos

4- Fungos: Características do Filo Basidiomycota e Ascomycota e do grupo dos fungos mitospóricos

5- Características Gerais dos Vírus

6- Características Gerais dos Nematóides



PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
INSTITUTO SÓCIO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

**ANEXO 4 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA**

<b>CRITÉRIOS</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>	<b>PONTUAÇÃO OBTIDA</b>
1. Domínio da modalidade escrita e termos técnicos relacionado com a disciplina de Microbiologia.	0,0 a 2,0	
2. Conhecimento teórico do tema abordado.	0,0 a 4,0	
3. Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos da área de conhecimento relacionados à disciplina de Microbiologia.	0,0 a 4,0	
<b>TOTAL</b>	<b>10,0</b>	



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO/ CAMPUS

CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: xxxxxxxxxxxx

**ANEXO 5 - FICHA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA**

CANDIDATO: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

PONTO SORTEADO: \_\_\_\_\_

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO		NOTA		
<b>1. APRESENTAÇÃO DIDÁTICA</b>	<b>PONTOS</b>	<b>Avaliador I</b>	<b>Avaliador II</b>	<b>Avaliador III</b>
Demonstrou segurança e conhecimento do assunto	0 a 2,0			
Descreveu com objetividade e clareza	0 a 2,0			

Apresentou e concluiu a exposição de forma encadeada	0 a 1,0			
Qualidade dos recursos áudio-visuais	0 a 1,0			
Utilizou adequadamente o tempo	0 a 1,0			
<b>2. DEBATE</b>				
Interpretou adequadamente as perguntas	0 a 1,5			
Respostas com clareza, objetividade e concisão	0 a 1,5			
<b>TOTAL</b>	<b>10,0</b>			
<b>MÉDIA GERAL</b>				

Belém (PA), \_\_\_\_\_ de xxxxx de 2015.

\_\_\_\_\_  
Assinatura Avaliador I

\_\_\_\_\_  
Assinatura Avaliador II

\_\_\_\_\_  
Assinatura Avaliador III