



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL
ÁREA DE HISTOLOGIA

EDITAL 01/2021
SELEÇÃO DE MONITORES PARA ÁREA DE HISTOLOGIA

1 DAS INSCRIÇÕES:

- 1.1 Lançamento do Edital: **28 DE SETEMBRO DE 2021**
1.2 Período de Inscrição: **28 DE SETEMBRO A 05 DE OUTUBRO DE 2021;**
1.3 Local das inscrições: Exclusivamente através do e-mail da Secretaria do DMFA (secretaria.dmfa@ufrpe.br)
1.4 Documentação exigida para inscrição:
a) **Ficha de inscrição devidamente preenchida (disponível na página da PREG/UFRPE - <http://www.preg.ufrpe.br/br/resolucoes>, em *Monitoria/Formulários para Monitoria*) – INFORMAR O TURNO O QUAL ESTARÁ CONCORRENDO, DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE DE VAGAS;**
b) **Histórico escolar atualizado;**
c) **Comprovante de matrícula do período atual (2020.2);**
d) **Cópia da Identidade e CPF**

Todos os documentos (**ficha de inscrição, histórico escolar, comprovante de matrícula, RG e CPF**) deverão ser enviados para o e-mail secretaria.dmfa@ufrpe.br até às 23:59h do dia **05 de outubro de 2021**.

OBS.: NÃO É NECESSÁRIO FORMAR PROCESSO.

2 DAS VAGAS:

Serão oferecidas **09 (nove) vagas para MONITORIA REMUNERADA** e **03 (três) vagas para MONITORIA NÃO REMUNERADA** distribuídas da seguinte forma:

DISCIPLINA	PROFESSOR(A)	VAGAS/DISPONIBILIDADE
Biologia Celular	Álvaro Teixeira	1 bolsista – Manhã e Noite
Biologia Celular e Tecidual	Francisco Souza	1 bolsista - Tarde
Biologia do Desenvolvimento (Embriologia)	Álvaro Teixeira Fábia Burgos	1 voluntário – Tarde e Noite 1 bolsista - Noite
Histologia	Valéria Teixeira Fábia Burgos	1 bolsista – Manhã 1 bolsista – Tarde 1 bolsista – Noite
Histologia e Embriologia Veterinária I	Fábio Mendonça	1 bolsista – Manhã 1 bolsista – Tarde
Histologia e Embriologia Veterinária II	Joaquim Evêncio Francisco Souza	1 bolsista - Manhã 2 voluntários - Tarde



Obs.: A distribuição acima foi definida pelo período emergencial de pandemia a qual estamos passando e devido as atividades estarem remotas. Após a retomada das atividades presenciais, os monitores passarão a desenvolver suas atividades mantendo horários disponíveis para auxiliar os alunos no estudo de laminário no laboratório de aulas práticas da **Área de Histologia**.

3 PRÉ-REQUISITOS PARA CONCORRER À SELEÇÃO

3.1 Estar regularmente matriculado em cursos de graduação da UFRPE;

3.2 Ter concluído a(s) disciplina(s) conforme discriminado abaixo, com média igual ou superior a sete (7,0):

- a) Para a disciplina **Biologia Celular** – ter cursado **Biologia Celular**;
- b) Para a disciplina **Biologia Celular e Tecidual** – ter cursado no mínimo **Biologia Celular e Tecidual ou Histologia ou Histologia e Embriologia Veterinária I**;
- c) Para a disciplina **Biologia do Desenvolvimento** – ter cursado no mínimo **Biologia do Desenvolvimento ou Embriologia ou Histologia e Embriologia ou Histologia e Embriologia Veterinária I**;
- d) Para a disciplina **Histologia** – ter cursado no mínimo **Histologia ou Histologia e Embriologia Veterinária I**;
- e) Para a disciplina **Histologia e Embriologia Veterinária I** – ter cursado no mínimo **Histologia e Embriologia Veterinária I ou Histologia e Embriologia**;
- f) Para a disciplina **Histologia e Embriologia Veterinária II** – ter cursado **Histologia e Embriologia Veterinária I e Histologia e Embriologia Veterinária II ou Histologia Especial**.

3.3 Não possuir reprovação por nota na disciplina a que se candidata;

3.4 Ter coeficiente de rendimento superior a 5,0 (cinco);

3.5 Ter disponibilidade de 12 (doze) horas semanais para atuar junto às disciplinas no turno compatível com as necessidades da área de histologia;

3.6 Não possuir outra bolsa, de qualquer que seja o tipo, seja na UFRPE ou fora dela;

3.7 Não possuir histórico de desligamento do Programa de Monitoria da UFRPE;

3.8 Ter familiaridade com uso de ferramentas de criação e compartilhamento de documentos digitais (word, powerpoint) e utilização de plataformas para criação de conteúdos digitais didáticos (Kahoot, Mentimeter, Socrative, Make It, Wordwall, etc.).

4 PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 A seleção acontecerá por meio das seguintes etapas: **prova escrita (PE), prova didático-prática (PDP) [para as disciplinas de Biologia Celular e Tecidual, Histologia, Histologia e Embriologia Veterinária I e II] e análise do histórico escolar** (média semestral obtida na disciplina e coeficiente de rendimento);

4.2 Data e horário da realização da prova escrita (todas as disciplinas): **07/10/2021 das 13:00 às 14:00h**;

4.3 Data e horário da realização da prova prática (apenas para as disciplinas de Biologia Celular e Tecidual, Histologia, Histologia e Embriologia Veterinária I e II): **08/10/2021 das 13:00 às 14:00h**;

4.4 Local de realização das provas: **Sala do Google Meet (o link será enviado após a homologação das inscrições)**.



O link do Google Meet para a realização da prova será enviado pela Comissão de Seleção para os candidatos com inscrições homologadas. Os candidatos devem permanecer com as câmeras ligadas durante a realização da prova e ao final desta, compartilhar o material com a banca. O acesso à sala será iniciado 10 minutos antes do início da prova e será fechada, após o início da mesma.

4.5 Programas de estudo:

4.5.1 Biologia Celular

1. Membrana celular: composição, estrutura, modelos, fisiologia e moléculas de adesão
2. Comunicação celular por meio de sinais químicos;
3. Bases moleculares do citoesqueleto e dos movimentos celulares;
4. Estudo do núcleo na interfase: constituintes e morfologia;
5. Divisão celular: mitose, amitose, endomitose e meiose.

4.5.2 Biologia do Desenvolvimento (Embriologia)

1. Gametogênese (ovogênese e espermatogênese);
2. Fecundação e segmentação;
3. Implantação do blastocisto e gastrulação;
4. Neurulação e delimitação do corpo do embrião;
5. Anexos embrionários

4.5.3 Biologia Celular e Tecidual, Histologia e Histologia e Embriologia Veterinária I

1. Tecido Epitelial de Revestimento;
2. Tecido Epitelial glandular;
3. Tecido Conjuntivo Propriamente Dito;
4. Tecido Muscular;
5. Tecido Nervoso.

4.5.4 Histologia e Embriologia Veterinária II

1. Sistema Cardiovascular;
2. Sistema Respiratório;
3. Sistema Digestório tubular;
4. Órgãos Anexos ao Sistema Digestório;
5. Sistema Reprodutor Feminino

Para a prova teórica será efetuado o sorteio de um dos pontos acima e em seguida o candidato terá 1 (uma) hora para discorrer sobre o tema sorteado. Para a prova prática será realizado o sorteio de um novo tema entre os listados acima e o candidato responderá perguntas referente as lâminas histológicas digitalizadas do tema sorteado.



5 APROVAÇÃO

As regras de aprovação seguirão o art. 12 da Resolução nº 262/2001 do CEPE: **“a média final dos candidatos será ponderada, sendo atribuído peso 2,0 (dois) à prova escrita (PE); 2,0 (dois) à prova didático-prática (PDP); 2,0 (dois) à média semestral na disciplina (MD) e 4,0 (quatro) ao coeficiente de rendimento (CR) para as disciplinas Biologia Celular e Tecidual, Histologia, Histologia e Embriologia Veterinária I e II, enquanto que para as disciplinas Biologia Celular e Biologia do Desenvolvimento (Embriologia) “a média final dos candidatos será ponderada, sendo atribuído peso 4,0 (quatro) à prova escrita (PE); 2,0 (dois) à média semestral na disciplina (MD) e 4,0 (quatro) ao coeficiente de rendimento (CR) . Sendo considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 7,0 (sete)”**”.

O resultado final por disciplina será divulgado no site do DMFA (www.dmfa.ufrpe.br) a partir das 18h do dia **13/10/2021**.

6 CRONOGRAMA

Período de Inscrição	28 de setembro a 05 de outubro de 2021 através do e-mail secretaria.dmfa@ufrpe.br
Homologação das Inscrições	06 de outubro de 2021 a partir das 18h no site do DMFA (www.dmfa.ufrpe.br)
Período de Seleção (prova escrita)	07 de outubro de 2021 das 13:00 às 14:00h no Google Meet (o link será enviado após a homologação das inscrições)
Período de Seleção (prova prática) <i>Apenas para as disciplinas para as disciplinas de Biologia Celular e Tecidual, Histologia, Histologia e Embriologia Veterinária I e II</i>	08 de outubro de 2021 das 13:00 às 14:00h no Google Meet (o link será enviado após a homologação das inscrições)
Divulgação do resultado	A partir das 18h do dia 13 de outubro de 2021

Recife, 28 de setembro de 2021.

Prof. Dr. Francisco de Assis Leite Souza
Supervisor da Área de Histologia
DMFA/UFRPE