



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](mailto: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](mailto: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:

<b>DISCIPLINA</b>	<b>PROFESSOR(A)</b>	<b>VAGAS/DISPONIBILIDADE</b>
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](http://www.dmfa.ufrpe.br)) a partir das 18h do dia **13/10/2021**.

## 6 CRONOGRAMA

Período de Inscrição	<b>28 de setembro a 05 de outubro de 2021 através do e-mail <a href="mailto:secretaria.dmfa@ufrpe.br">secretaria.dmfa@ufrpe.br</a></b>
Homologação das Inscrições	<b>06 de outubro de 2021 a partir das 18h no site do DMFA (<a href="http://www.dmfa.ufrpe.br">www.dmfa.ufrpe.br</a>)</b>
Período de Seleção (prova escrita)	<b>07 de outubro de 2021 das 13:00 às 14:00h no Google Meet (o link será enviado após a homologação das inscrições)</b>
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>	<b>08 de outubro de 2021 das 13:00 às 14:00h no Google Meet (o link será enviado após a homologação das inscrições)</b>
Divulgação do resultado	<b>A partir das 18h do dia 13 de outubro de 2021</b>

Recife, 28 de setembro de 2021.

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