



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO /PREG  
COORDENAÇÃO GERAL DE CURSOS DE  
GRADUAÇÃO PROGRAMA DE MONITORIA**

**EDITAL 2024 – PROCESSO SELETIVO PARA SELEÇÃO DE MONITORIA  
DO DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL**

A Supervisão de Área de Fisiologia e Farmacologia do DMFA, designada pela Portaria DMFA/UFRPE nº 05/2023-DMFA, de 29 de março de 2023, no uso de suas atribuições definidas no âmbito do Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal (DMFA), em conformidade com as disposições contidas na Resolução CEPE/UFRPE Nº 526/2022, no Regimento Geral da Universidade Federal Rural de Pernambuco e no Regimento Interno do DMFA torna público para conhecimento dos/as interessados/as, que se encontram abertas as inscrições para o **Programa de Monitoria Bolsista e Voluntária do Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal** voltado aos (as) discentes do Campus Recife (Sede), conforme o cronograma disponível neste edital.

**1) DO OBJETIVO DO PROGRAMA DE MONITORIA:**

Conforme a Resolução CEPE/UFRPE Nº 526/2022, o Programa de Monitoria busca despertar na comunidade discente o interesse pela carreira docente no magistério superior, por meio das atividades de planejamento e ensino desenvolvidas pelos docentes desta Instituição de Ensino Superior (IES).

**2) DAS INSCRIÇÕES:**

**Período de inscrição: 19/09/2024 a 29/09/2024.**

Os discentes interessados em fazer sua inscrição no Programa de Monitoria das disciplinas ofertantes, conforme o ANEXO I, deverão fazer sua inscrição preenchendo a ficha de inscrição no período estabelecido (19/09/2024 a 29/09/2024).

A ficha de inscrição está disponível na página da PREG/UFRPE (<http://www.preg.ufrpe.br/br/monitoria-n>), em Monitoria/Formulários para monitoria. A ficha de inscrição, devidamente preenchida, o histórico escolar atualizado e a cópia da identidade e CPF deverão ser enviados para o e-mail **secretaria.dmfa@ufrpe.br**

**OBS.: NÃO É NECESSÁRIO FORMAR PROCESSO.**

**3) PRÉ-REQUISITOS PARA CONCORRER À SELEÇÃO:**

- 1- Haver cursado a disciplina alvo da inscrição para o concurso de monitoria, ou disciplina equivalente, com média igual ou superior a 7,0;

- 2- Não possuir reprovação por nota na disciplina a que se candidata;
- 3- Ter um coeficiente de rendimento superior a 5,0;
- 4- Ter disponibilidade de horário compatível com as necessidades do departamento (disciplina ou bloco de disciplinas perfazendo carga horária de 12h semanais);
- 5- Não possuir outra bolsa (para a vaga de bolsista, quando houver);
- 6- Está adimplente com o Programa de Monitoria;
- 7- Não possuir histórico de desligamento do programa de monitoria da UFRPE.

#### **4) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:**

- 1- Histórico escolar atualizado;
- 2- Ficha de inscrição no concurso de monitoria (disponível na página da PREG/UFRPE <http://www.preg.ufrpe.br/br/monitoria-n.>);
- 3- Identidade e CPF.

#### **5) PROCESSO DE SELEÇÃO**

O processo seletivo do Programa de Monitoria acontecerá conforme cronograma de seleção e o resultado será divulgado no site do DMFA-UFRPE (<http://www.dmfa.ufrpe.br/>)

##### **5.1- Etapas da Seleção:**

A seleção acontecerá por meio das seguintes etapas: prova escrita e análise do histórico escolar.

O quadro de vagas (Anexo I), Pontos a serem sorteados de cada disciplina (anexo II) e demais orientações de Seleção da Monitoria seguem abaixo:

##### **5.1.1 – Cronograma de Seleção:**

Período de Inscrições	<b>19/09 a 29 de setembro de 2024.</b>
Homologação das Inscrições	<b>30 de setembro de 2024.</b>
Aplicação da prova escrita	<b>04 de outubro de 2024.</b>
Período de Avaliação (Prova e Histórico Escolar)	<b>04 a 08 de outubro de 2024.</b>
Divulgação do Resultado Final	<b>09 de outubro de 2024.</b>
Assinatura dos termos de Monitoria	<b>10 a 11 outubro de 2024.</b>

## 5.1.2 Das provas

**Local:** Laboratório de Fisiologia (LAFA-DMFA).

**Data e Horário:** 04/10/2024, das 12 às 13h.

A seleção acontecerá por meio de prova escrita (discorrer sobre ponto sorteado) e análise do histórico escolar.

Os candidatos com inscrições homologadas deverão comparecer ao local de prova com 10 minutos de antecedência.

A prova se iniciará, impreterivelmente, às 12h do dia 04/10/2024, de modo que, candidatos que chegarem ao local de prova após este horário serão eliminados.

A Banca Examinadora da seleção da monitoria será composta por professores da Área de Fisiologia e Farmacologia.

## 6) DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR:

6.1– Participar da elaboração e desenvolvimento das atividades do professor/orientador, relacionadas à disciplina na qual realiza a monitoria.

6.2– Auxiliar o professor na orientação dos alunos no que se refere às atividades de sala de aula, de campo e laboratório.

6.3– Entregar a frequência, assinada pelo orientador, mensalmente na secretaria do DMFA;

6.4- Avisar ao Apoio Didático do DMFA UFRPE a finalização de sua monitoria (alunos voluntários e bolsistas, ao completar os 02 anos de monitoria, segundo a resolução) e assim, proceder a solicitação de desligamento do Programa.

## 7) DO REGIME DE TRABALHO:

O (a) discente monitor (a) exercerá suas atividades num regime de 12 horas semanais.

## 8) DISPOSIÇÕES GERAIS:

Todos/as os/as discentes do Programa de Monitoria, no final das atividades de monitoria, terão direito à certificação como monitores/as pela PREG/UFRPE.

Recife, 17 de setembro de 2024.

*Flaviane Jeana Florêncio Monteiro Silva*

**Profª. Drª. Flaviane Mª Florêncio Monteiro Silva**  
Supervisão de Área de Fisiologia e farmacologia  
DMFA/UFRPE

**Anexo 1:** Quantitativo de vagas para monitor bolsista da disciplina de Fisiologia Humana e Saúde (noite) da Área de Fisiologia e Farmacologia.

Código	Disciplina	Turma	Horário			Professor	Vagas
7350	FISIOLOGIA HUMANA e SAÚDE	LB1	Terça	18:30	20:10	Jeyce	01
			Quinta	20:10	21:50		

**Anexo 2:** Quantitativo de vagas para **monitores voluntários** por disciplina/Bloco de disciplinas, da Área de Fisiologia e Farmacologia.

Código	Disciplina	Turma	Horário			Professor	Vagas
7350	FISIOLOGIA HUMANA e SAÚDE	LB3	Segunda	15:00	17:00	Flaviane Monteiro	01
			Quinta	15:00	17:00		
7350	FISIOLOGIA HUMANA e SAÚDE	LB1	Terça	18:30	20:10	Jeyce Andrade	01
			Quinta	20:10	21:50		
7361	FARMACOLOGIA VETERINÁRIA	T1/T2	Terça	10:00	12:00	Daniela Bastos/ Hélida Maranhão	02
			Quinta	08:00	10:00		
			Quinta	10:00	12:00		
7234	FISIOLOGIA ANIMAL I	SZ1	Terça	07:00	09:00	Elayne Silva	01
			Quinta	10:00	12:00		
7356	FISIOLOGIA VETERINÁRIA I	T1/T2	Quinta (P1)	13:00	14:00	Ellen Silva	01
			Quinta (P2)	14:00	15:00		
			Sexta(teórica)	13:00	16:00		
7358	FISIOLOGIA VETERINÁRIA II	T1/T2	Segunda	7:00	10:00	Anísio Soares/ Marcelo Teixeira	02
			Sexta (P2)	8:00	10:00		
			Sexta (P1)	10:00	12:00		
7238	FISIOLOGIA APLICADA A EDUCAÇÃO FÍSICA	LE1	Terça	10:00	12:00	Ellen/Flaviane	01
			Quinta	09:00	13:00		
7239	BIOLOGIA DO CÂNCER	GE1	Segunda e Sexta	10:00	12:00	Jeyce	01
07343	NOÇÕES BÁSICAS DE FARMACOLOGIA PARA EDUCAÇÃO FÍSICA	LE1	Terça	13:00	17:00	Daniela Bastos/ Hélida Maranhão	01

**Anexo 3:** Pontos para sorteio da prova escrita para as respectivas disciplinas com oferta de vagas para monitoria remunerada e/ou monitoria voluntária.

Farmacologia Veterinária	
01	Bases teóricas da Farmacocinética; Absorção, Distribuição, biotransformação e excreção de fármacos
02	Teoria dos receptores e Agonistas e antagonistas farmacológicos
03	Ansiolíticos e antidepressivos
04	Analgésicos opióides
05	Antiinflamatórios esteroidais e não-esteroidais
06	Farmacologia do sistema nervoso autonômico
07	Farmacologia do sistema renal
08	Farmacologia do sistema gastroentérico

09	Anestésicos Locais
10	Farmacologia do sistema circulatório (hipotensores)

<b>Noções básicas de Farmacologia para Educação Física</b>	
01	Farmacologia do SNC: fármacos ansiolíticos, antidepressivos e antipsicóticos. Reconhecendo os benefícios e os efeitos adversos. Efeitos psicofisiológicos do exercício físico em pacientes com transtornos de ansiedade e depressão.
02	Sistema de nocicepção. Dor e estresse. Consequências da dor sobre o metabolismo. Farmacologia dos anti-inflamatórios, reconhecendo os benefícios e os efeitos adversos.
03	Farmacologia dos Diuréticos. Reconhecendo os benefícios e efeitos adversos. Os diuréticos e sua utilização como substância de dopagem no esporte.
04	Farmacologia dos Anticonvulsivantes. Reconhecendo os benefícios e efeitos adversos. O papel do exercício físico na pessoa com epilepsia.
05	Aspectos farmacológicos das substâncias anabolizantes

<b>Fisiologia Animal I / Fisiologia Veterinária I</b>	
01	Célula nervosa e Princípios básicos do sistema nervoso
02	Controle da postura e da locomoção
03	Sistema nervoso autônomo
04	Sistema nervoso sensorial
05	Respostas integradas ao estresse pelo frio e pelo calor
06	Endocrinologia da tireóide
07	Endocrinologia das Adrenais
08	Pâncreas endócrino
09	Controle endócrino do cálcio e fósforo
10	Endocrinologia da reprodução do macho

<b>Fisiologia Veterinária II</b>	
01	Fisiologia do aparelho reprodutor masculino
02	Fisiologia da gestação, reconhecimento materno e placenta
03	Mecanismo do parto, puerpério e glândula mamária
04	Fisiologia da digestão enzimática e espécies associadas
05	Fisiologia da digestão fermentativa e espécies associadas
06	Fisiologia do aparelho respiratório das aves
07	Regulação neuro endócrina da função cardíaca
08	Processos básicos de formação da urina e a caracterização morfofuncional dos rins
09	Regulação do equilíbrio ácido base nos mamíferos
10	Fisiologia do sistema excretor das aves

<b>Fisiologia Aplicada à Educação Física</b>	
01	Células excitáveis e Transmissão Sináptica
02	Contração do Músculo Esquelético
03	Eixo Hipotálamo Hipófise
04	Pâncreas Endócrino
05	Sistema Urinário
06	Intercâmbio Gasoso
07	Controle Neuroquímico da Ventilação
08	Estrutura e Função do Sistema Cardiovascular
09	Fisiologia do Coração
10	Sistema Digestório

<b>Fisiologia Humana e Saúde</b>	
01	Sistemas de controle e homeostasia
02	Organização morfofuncional do sistema nervoso
03	Comunicação célula a célula no sistema nervoso, sinalização sináptica
04	Sistema Muscular: acoplamento excitação-contração no músculo estriado esquelético. Controle da atividade motora voluntária.
05	Características morfofuncionais do Sistema Endócrino
06	Fisiologia do Sistema Reprodutor Masculino e Feminino: diferenciação sexual; controle neuroendócrino da função reprodutiva
07	Fisiologia do Sistema Cardiovascular
08	Fisiologia do Sistema Respiratório
09	Fisiologia do sistema Digestório
10	Fisiologia do Sistema Excretor, Balanços hídrico, eletrolítico e Ácido-básico.

<b>Biologia do Câncer</b>	
01	Carcinogênese
02	Epidemiologia do câncer
03	Oncogenes
04	Supressores tumorais
05	Ciclo celular e câncer
06	Vias de morte celular
07	Angiogênese
08	Metástase
09	Câncer e sistema imune
10	Diagnóstico e tratamento do câncer

*Flaviane Neaira Florêncio Monteiro Silva*

**Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Flaviane M<sup>a</sup> Florêncio Monteiro Silva**  
 Supervisão de Área de Fisiologia e farmacologia  
 DMFA/UFRPE