



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

**EDITAL NÚMERO 01/2024 DB/UFRPE  
EDITAL UNIFICADO DE SELEÇÃO DE MONITORIA DO DEPARTAMENTO  
DE BIOLOGIA**

O Departamento de Biologia, no uso de suas atribuições definidas no âmbito da UFRPE, em conformidade com as disposições contidas na resolução 262/2001, do Regimento Geral da Universidade Federal Rural de Pernambuco, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontram abertas as inscrições para o Programa de Monitoria voluntária em áreas de conhecimento das Ciências Biológicas.

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

Conforme a resolução 262/2001, o Programa de Monitoria busca despertar na comunidade discente o interesse pela carreira docente no magistério superior, por meio das atividades de planejamento, pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas pelos docentes desta IES.

**2) DAS INSCRIÇÕES E NÚMERO DE VAGAS:**

Os discentes interessados em concorrer no Programa de Monitoria deverão preencher o formulário de inscrição **a partir do dia 15 de agosto de 2024 observando atentamente o prazo final**. O link para o formulário de inscrição é:

<https://docs.google.com/forms/d/1JLhNgpxDrygA5uLcAdCfbf1urBvIR7nL0EoQHt3w3B0/edit>

**IMPORTANTE:**

**Deverão ser anexados ao formulário de inscrição cópias do comprovante de matrícula e do histórico escolar.**

Este edital conta com vagas para monitoria, conforme distribuição no quadro abaixo:

ÁREA	VAGA	DISCIPLINA(S)	TURNO
Zoologia	1 bolsista	Parasitologia Veterinária	M/T
Zoologia	2 voluntários	Parasitologia Geral	T/N



### 3) DOS PRÉ-REQUISITOS PARA CONCORRER À SELEÇÃO

- 3.1 – Estar matriculado nos cursos regulares de graduação da UFRPE;
- 3.2 - Ter concluído a disciplina de interesse (comprovadamente), com média igual ou superior a 7,0 (sete);
- 3.3 – Apresentar um coeficiente de rendimento igual ou superior a 5,0 (cinco);
- 3.4 – Ter disponibilidade de 12 horas por semana para as atividades da monitoria;
- 3.5 – Não ter outra bolsa na UFRPE ou externa à instituição (para os candidatos bolsistas);
- 3.6 – Não ter histórico de desligamento do Programa de Monitoria da UFRPE.
- 3.7 – Ter, no mínimo, um ano para concluir o curso de graduação na UFRPE.

### 4) DOS PRÉ-REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA AS ÁREAS

#### ÁREA DE ZOOLOGIA

Disciplina para monitoria	Pré-requisito
Parasitologia Veterinária	Ter cursado
Parasitologia Geral	Ter cursado

### 5) DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo seletivo do Programa de Monitoria conterá as etapas e metodologia específicas para cada Área/Matéria, como descrito no cronograma detalhado (item 5.1) e nas especificações das provas (item 5.2).

#### 5.1 – CRONOGRAMA DE SELEÇÃO:

#### 5.1 – CRONOGRAMA DE SELEÇÃO:

ETAPAS	HORÁRIO
Período de Inscrição	15/08/2024 a 25/08/2024
Homologação das inscrições	26/08/2024
Prova Escrita:	27/08/2024 às 10 horas
Correção da prova	27/08/2024
Relatório Final	28/08/2024



Divulgação dos resultados

28/08/2024

## 5.2 – ESPECIFICAÇÕES DAS PROVAS

### 5.2.1 Prova de Parasitologia Veterinária e Parasitologia Geral

A prova escrita (teórica) será realizada presencialmente, nas instalações do Departamento de Biologia com duração de 2 horas.

A prova escrita será constará de um ponto sorteado entre 10 (dez) pontos selecionados dos respectivos programas das disciplinas: Parasitologia Veterinária ou Parasitologia Geral, apresentados no **Anexo I** deste edital.

MZ: Média da disciplina Parasitologia Veterinária ou Parasitologia Geral cursada.

PE: nota da prova escrita

CR: coeficiente de rendimento

Sendo:

$$NF = \frac{MZ*2+PE*4+CR*1}{10}$$

Em caso de empate na nota final, serão adotados os seguintes critérios, nesta ordem:

1º Nota da prova obtida no processo seletivo;

2º Nota obtida na disciplina cursada;

3º Coeficiente de rendimento escolar.

### 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 – Enviar, mensalmente, a ficha de controle de frequência à PREG/UFRPE, devidamente preenchida e assinada pelo professor- orientador.

### 7) DO REGIME DE ATIVIDADES E DURAÇÃO DA MONITORIA:

O monitor exercerá suas atividades num regime de 12 horas semanais (carga horária para o monitor).

A duração da monitoria será de 1 (um) ano, contada a partir da assinatura do termo de compromisso, podendo ser prorrogada por mais 1 (um) ano, mediante solicitação do/a professor/a orientador/a e da aprovação do CTA do Departamento.

### 8) DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

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



## ANEXO I

### SELEÇÃO DOS PONTOS

#### 1 - PARASITOLOGIA VETERINÁRIA

1.1 - Filo Arthropoda; Classe Arachnida; Subclasse Acari; Ordem Ixodida; Família Ixodidae: Gêneros *Rhipicephalus*, *Amblyomma* e *Dermacentor* - características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.2 Classe Insecta; Ordem Siphonaptera: Gêneros *Tunga*, *Ctenocephalides*, *Pulex* e *Xenopsylla* – características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.3 Classe Insecta; Ordem Diptera; Infraordem Muscomorpha: Famílias Calliphoridae e Cuterebridae: Gêneros *Cochliomyia* e *Dermatobia* - características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.4 Reino Protista; Infracilo Apicomplexa; Ordem Piroplasmida; Famílias Babesiidae e Theileriidae: Gêneros *Babesia*, *Theileria* e *Cytauxzoon* - características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.5 Infracilo Apicomplexa; Classe Coccidia; Ordem Eucoccidiorida; Família Sarcocystidae: Gêneros *Toxoplasma* e *Neospora* – características gerais, espécies, morfologia, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.6 Filo Sarcomastigophora; Ordem Kinetoplastida; Família Trypanosomatidae: Gênero *Leishmania* - características gerais, espécies, morfologia, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro).

1.7 Platyhelminthes; Classe Cestoidea; Subclasse Cestoda; Ordem Cyclophyllidea; Família Taeniidae: Gênero *Taenia* e *Echinococcus* - características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.8 Filo Nematoda; Ordem Ascaridida: Gêneros *Ascaris*, *Parascaris* e *Toxocara* - características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.9 Ordem Strongylida; Superfamília Ancylostomatoidea: Gêneros *Ancylostoma* e



*Bunostomum* – características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro);

1.10 Ordem Strongylida; Superfamília Trichostrongyloidea: Gêneros *Trichostrongylus*, *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Teladorsagia*, *Cooperia* e *Nematodirus* - características gerais, espécies, ciclo biológico e importância (interação parasito-hospedeiro).

## **2 - PARASITOLOGIA GERAL**

- 1- AMEBÍASE
- 2 - DOENÇA DE CHAGAS
- 3 - LEISHMANIOSES
- 4 - MALÁRIA
- 5 - ESQUISTOSSOMOSE
- 6 - TENIASE E CISTICERCOSE
- 7 - ASCARÍASE
- 8 - FILARIOSE
- 9 - PEDICULOSE
- 10 - MIÍASES