

EDITAL DCAF - 2023

A Chefe do Departamento de Ciências Agronômicas e Florestais (DCAF) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido comunica aos interessados a abertura de inscrições para o Processo de Seleção de **Monitoria Remunerada** para duas vagas (02) vagas na Componente Curricular **MAF2650 - Entomologia Geral**, sendo uma (01) vaga remunerada (VR) e outra não remunerada (VNR).

Este edital encontra-se divulgado na página da UFRSA, no mural do DCAF e no bloco de salas de aula da disciplina objeto da seleção, conforme estabelece o §1º do artigo 18 da Resolução CONSUNI UFRSA N° 03/2013.

1. As Inscrições

As inscrições serão realizadas no período de **07 a 11 de agosto de 2023**, via SIGAA, conforme “Manual do Módulo Monitoria (SIGAA).

A bolsa de monitoria terá validade para o semestre letivo 2023.1 e 2023.2, podendo ser renovada por mais dois períodos se a componente curricular for novamente contemplada com uma bolsa de monitoria remunerada.

Poderão se inscrever os alunos dos Cursos de Graduação da UFRSA que atenderem aos requisitos do Art. 19 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI N° 03/2013):

Art. 19. A seleção de monitores será feita mediante avaliação escrita e didática, específicas na disciplina pleiteada, e pela avaliação do histórico escolar do candidato.

*§ 1º O candidato à monitoria deverá apresentar, por ocasião de sua inscrição, **comprovante de conclusão da disciplina objeto da monitoria**, expedido pelo Sistema Acadêmico (SIGAA), **com nota igual ou superior a 7,0 (sete).***

*§ 2º Só poderão se inscrever para a monitoria os alunos que tiverem **Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) médio igual ou superior a 6,0 (seis)** no semestre em vigor.*

2. A Seleção

A seleção dos candidatos a monitor será realizada de acordo com os artigos 20 e 21 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI N° 03/2013):

*Art. 20. A **primeira etapa** da seleção de monitores será a **avaliação escrita**, cuja nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), com questões sobre o conteúdo do programa estabelecido no Edital de Seleção de Monitores.*

*Art. 21. A **segunda etapa** da seleção de monitores será a **avaliação didática** que será uma aula ministrada perante a Banca Examinadora com duração mínima de 30 (trinta) minutos e máxima de 50 (cinquenta) minutos e objetivará aferir a capacidade do candidato relativa à utilização dos recursos de comunicação e emprego de técnicas de ensino, bem como o conhecimento do assunto abordado.*

§ 1º *A avaliação didática poderá ser substituída por uma avaliação instrumental, de acordo com as peculiaridades da disciplina.*

§ 2º *A avaliação didática ou instrumental será realizada no mínimo 48 (quarenta e oito) horas após a realização da prova escrita.*

§ 3º *O assunto da avaliação didática ou instrumental será determinado mediante sorteio, logo após a divulgação do resultado da prova escrita, dentre os 10 (dez) pontos constantes do programa estabelecido para a seleção.*

§ 4º *A nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), devendo cada examinador efetuar o seu julgamento logo após a realização da prova. A nota da prova didática ou instrumental será a média aritmética das notas atribuídas pelos 3 (três) membros da Banca Examinadora.*

Obs: O interstício mínimo entre a publicação do Edital e a realização da primeira etapa de seleção será de 5 (cinco) dias letivos, conforme estabelece o § 3º do Art. 18 da Resolução de Monitoria.

3. A Classificação

A classificação dos candidatos deverá ser de acordo com os artigos 22 e 23 da resolução de monitoria:

Art. 22. A nota final de cada candidato será obtida através da média aritmética das suas três notas: a nota da avaliação escrita; a média da avaliação didática ou instrumental; e a nota de aprovação na disciplina objeto da seleção, contida no histórico escolar.

§ 1º *Será eliminado o candidato que obtiver na avaliação escrita ou na média da avaliação didática/instrumental, nota inferior a 7,0 (sete).*

§ 2º *A classificação dos candidatos será por ordem decrescente da nota final.*

§ 3º *No caso de nenhum candidato apresentar nota final igual ou superior a 7,0 (sete), caberá ao chefe ou diretor da unidade acadêmica estabelecer um novo Edital de Seleção, podendo os candidatos reprovados concorrerem novamente.*

Art. 23. Para efeito de desempate na nota final, serão aplicados os seguintes critérios, nesta ordem de prioridade:

I – maior nota na avaliação didática ou instrumental;

II – maior nota de aprovação na disciplina objeto de concurso;

III – maior Índice de Rendimento

IV – maior tempo na instituição.

4. O Conteúdo

4.1 Os pontos de estudo para realização da **avaliação escrita** são:

- 1) Importância e Diversidade de Insetos.
- 2) Coleta, Preservação e Curadoria de Insetos.
- 3) Morfologia externa: Cutícula, Produção de Cor e Tagmose (estruturas e apêndices)
- 4) Anatomia Interna e Fisiologia: Sistema Nervoso, Endócrino, Traqueal e Digestório

- 5) Sistema Sensorial: Estímulos Mecânicos e Térmicos
- 6) Sistema Sensorial: Estímulos Químicos e Visão dos Insetos
- 7) Reprodução de Insetos: Corte e Cópula, Oviposição e Modos Atípicos de Reprodução
- 8) Desenvolvimento e Ciclos de Vida: Crescimento, Padrões e Fases do Ciclo de vida, Processo e Controle da Muda, Efeitos Ambientais no Desenvolvimento
- 9) Insetos e Plantas: Fitofagia e Polinização
- 10) Introdução ao Manejo de Pragas: Insetos como Pragas, Efeitos dos Inseticidas e Surgimento e Desafios do MIP

4.2 Avaliação Instrumental: Consistirá em uma avaliação prática, considerando os seguintes pontos:

- 1) Reconhecimento de estruturas e apêndices da cabeça de insetos.
- 2) Reconhecimento de estruturas e apêndices do tórax de insetos.
- 3) Reconhecimento de estruturas e apêndices do abdome de insetos.
- 4) Identificação das principais ordens de insetos.
- 5) Identificação de algumas famílias das ordens Coleoptera, Hemiptera, Orthoptera, Lepidoptera e Hymenoptera.
- 6) Alfinetagem e Montagem de Insetos.

5. Calendário de Provas

PROVA ESCRITA: 14 de agosto de 2023, 8:00 h

PROVA PRÁTICA: 16 de agosto de 2023, 8:00 h

LOCAL DAS PROVAS: Laboratório de Entomologia (Prédio Fitossanidade – *Câmpus* Lado Oeste)

6. Banca Examinadora:

- 1) Prof. Dr. Adrian José Molina Rugama (Presidente)
- 2) Prof. Dr. Maurício Sekiguchi de Godoy
- 3) M.Sc. Alricélia Gomes de Lima

Mossoró, 05 de agosto de 2023

Profa. Dra. Rejane Tavares Botrel
Chefe do Departamento de Ciências Agronômicas e Florestais