

EDITAL DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS Nº 07/2023

EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORES DE METROLOGIA

A chefia do Departamento de Engenharias da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – *Campus* Caraúbas comunica aos interessados a abertura de inscrições para o concurso de **monitoria remunerada** para uma (01) vaga na disciplina de Metrologia

1. Inscrições

As inscrições serão realizadas no período de 26/07/2023 a 28/07/2023, no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas - SIGAA.

Poderão se inscrever os alunos dos cursos de graduação da UFERSA que atenderem aos requisitos do Art. 19 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI Nº 03/2013).

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)**.

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. Seleção

Conforme o Art. 19 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI Nº 03/2013), a seleção de monitores será feita mediante avaliação escrita e instrumental, específicas em relação à disciplina pleiteada, e pela avaliação do histórico escolar do candidato.

A seleção dos candidatos a monitor será realizada de acordo com os artigos 20 e 21 da resolução supracitada:

A **primeira etapa** da seleção de monitores será a **avaliação escrita**, cuja nota variará de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com questões sobre o conteúdo do programa da disciplina citadas no item 4 deste edital.

A **segunda etapa** da seleção de monitores será a avaliação instrumental que será corresponderá uma atividade prática com instrumentos de medição 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 instrumentos de medição básicos da Engenharia Mecânica e o emprego de técnicas de ensino, bem como o conhecimento do assunto abordado.

A avaliação instrumental será realizada, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas após a realização da prova escrita.

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

O interstício mínimo entre a publicação do Edital e a realização da primeira etapa de seleção será de 05 (cinco) dias letivos, conforme estabelece o § 3º do Art. 18 da Resolução de Monitoria.

3. Classificação e Resultado

A classificação dos candidatos deverá ocorrer de acordo com os artigos 22 e 23 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI N° 03/2013).

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 instrumental; e a nota de aprovação na disciplina objeto da seleção, contida no histórico escolar.

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

A classificação dos candidatos será por ordem decrescente da nota final.

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.

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

I – maior nota na avaliação instrumental;

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

III – maior Índice de Rendimento

O resultado final será disponibilizado na página do curso de Engenharia Mecânica (<https://engmecanicacaraubas.ufersa.edu.br>). Os discentes aprovados devem comparecer a sala 14 do bloco de sala de professores I.

O discente que assumir monitoria deve manter atualizados seus dados pessoais (sobretudo telefone, e-mail e dados bancários) no SIGAA.

4. Conteúdo

Os pontos de estudo para realização da prova escrita e instrumental são:

1) Sistema internacional de unidades

2) Erros de medição e incertezas

3) Processos de medição

4) Calibração

5) Sistema de tolerância

6) Sistema de ajuste

7) Normalização

8) Rugosidade

9) Instrumentos de medição: paquímetro, micrômetro, relógio comparador, goniômetro e rugosímetro.

5. Calendário de Provas

PROVA ESCRITA	Data: 02/08/2023 Horário: 09h Local: Sala 11 da Central de Aulas 2 Duração: 2h
PROVA INSTRUMENTAL	Data: 04/08/2023 Horário: 09h Local: Laboratório de Metrologia

6. Banca Examinadora:

- 1) Prof^ª Dra Adiana Nascimento Silva (Presidente)
- 2) Prof^ª Dra Ana Claudia de Melo Caldas Batista (Examinador)
- 3) Prof. Dr Wendell Albano (Examinador)
- 4) Prof. Dr Rudson de Souza Lima (Suplente)

Caraúbas-RN, 24 de julho de 2023.

Chefe do Departamento