



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PROGRAMA DE MONITORIA  
CAMPUS CARAÚBAS  
SETOR PEDAGÓGICO



EDITAL (DCT) N° 03/2023

**EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORES DE MECÂNICA GERAL I**

A chefia do Departamento de Ciência e Tecnologia 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 Mecânica Geral I.

**1. Inscrições**

As inscrições serão realizadas no período de 18/07/2023 a 24/07/2023, 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 N° 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 N° 03/2013), a seleção de monitores será feita mediante avaliação escrita e didática, específicas em relação à disciplina pleiteada, e pela avaliação do histórico escolar do candidato.

A seleção dos candidatos a monitores 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 estabelecido no Edital de Seleção de Monitores.

A **segunda etapa** da seleção de monitores será a **avaliação didática**, correspondendo a 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.

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

O assunto da avaliação didática será determinado mediante sorteio, logo após a divulgação do resultado da prova escrita, dentre os 10 (dez) pontos constantes do programa



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**PROGRAMA DE MONITORIA**  
**CAMPUS CARAÚBAS**  
**SETOR PEDAGÓGICO**



estabelecido para a seleção. O sorteio será feito na presença dos alunos aprovados para a prova didática, no dia 28/07/2023 às 16h da tarde, na sala 30 (bloco dos professores I).

A nota da avaliação didática 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 didática 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 final**

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 didática; 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 didática 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 didática.
- II – maior nota de aprovação na disciplina objeto de concurso.
- III – maior Índice de Rendimento Acadêmico.
- IV – maior tempo na instituição.

O resultado final será divulgado nas redes sociais e site do DCT, além de enviado via e-mail para os candidatos finais do concurso de monitoria.

O candidato aprovado para assumir o concurso, ou seja, que ficou em 1º lugar na classificação final, deve entrar em contato com o prof. Me. Glauco Fonsêca Henriques em sua sala (sala 30 do bloco professores I) para apresentação e planejamento das atividades de monitoria.

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**PROGRAMA DE MONITORIA**  
**CAMPUS CARAÚBAS**  
**SETOR PEDAGÓGICO**



**4. Conteúdo**

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

- 1) Vetores de força bidimensionais
- 2) Vetores de força no espaço
- 3) Equilíbrio de uma partícula
- 4) Resultante de um sistema de forças
- 5) Equilíbrio de um corpo rígido
- 6) Treliças simples – método dos nós
- 7) Treliças simples – método das seções
- 8) Esforços internos
- 9) Centro de gravidade e centroide
- 10) Momento de inércia

**5. Calendário de Provas**

<b>PROVA ESCRITA</b>	<b>Data:</b> 26/07/2023 <b>Horário:</b> 10h <b>Local:</b> Sala 07 – Central de Aulas 01 <b>Duração:</b> até às 12h <b>Utensílios:</b> Permitido o uso de caneta azul ou preta, réguas e calculadora científica.
<b>PROVA DIDÁTICA</b>	<b>Data:</b> 02/08/2023 <b>Horário:</b> a partir das 16h, com ordem a ser definida no dia do sorteio do ponto da prova didática com os candidatos aprovados para esta etapa <b>Local:</b> Sala 07 – Central de Aulas 01 <b>Duração:</b> 30-50min de apresentação por candidato <b>Utensílios:</b> Permitido o uso de lápis de quadro e apagador, além de apresentação de slide.

**6. Banca Examinadora:**

- 1) Professor Me. Glauco Fonsêca Henriques (Presidente)
- 2) Professora Esp. Geovanna Paulina Dantas Maia (Examinador)
- 3) Professor Dr. Wellington Lorrán Gaia Ferreira (Examinador)
- 4) Professora Dr. Daniely Formiga Braga (Suplente)

Caraúbas-RN, 18 de julho de 2023.

---

Chefe do Departamento