



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS PAU DOS FERROS**

EDITAL Nº 003/2022 – Decen/CMPF

**EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA PARA O
PROGRAMA INSTITUCIONAL MONITORIA DA UFERSA
CAMPUS PAU DOS FERROS**

O Departamento de Ciências Exatas e Naturais do Centro Multidisciplinar da Ufersa Campus Pau dos Ferros, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente Edital e convoca discentes do Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia – BCT e Bacharelado em Tecnologia da Informação - BTI da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – Ufersa, **Campus Pau dos Ferros** a participarem do processo de seleção para o **PROGRAMA INSTITUCIONAL MONITORIA REMUNERADA** da Ufersa, a ser realizado de acordo com as normas e disposições contidas no presente Edital.

1 – DA FINALIDADE

1.1. O presente Edital tem por finalidade selecionar discentes, regularmente matriculados na UFERSA – *Campus* Pau dos Ferros, para participação no Programa Institucional de Monitoria – REMUNERADA, cujo objetivo é contribuir com a melhoria do processo de ensino-aprendizagem nos cursos de graduação.

2 – DAS VAGAS

2.1. Serão ofertadas **02 vagas remuneradas** para o componente curricular PEN1867 – Cálculo I, durante os semestres letivos **2022.1 e 2022.2**.

3 – DAS INSCRIÇÕES



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS PAU DOS FERROS**

3.1. As inscrições serão gratuitas e **realizadas na modalidade online via SIGAA**, no período de **13 de setembro de 2022 a 15 de setembro de 2022** até às **23h59min**.

3.2. O discente deverá realizar o Cadastro Único, onde anexará o histórico para poder concluir o processo de inscrição da seleção.

4 – DOS CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO

4.1. Poderá se inscrever o candidato que:

- a) A **nota de aprovação no componente curricular** objeto da seleção deste edital tenha sido igual ou maior a sete (7,0);
- b) Tiver **índice de rendimento acadêmico** médio igual ou superior a seis (6,0).

5 – DA SELEÇÃO

5.1. A seleção ocorrerá em duas etapas:

- a) **Prova Escrita** - A primeira etapa constará de uma prova dissertativa acerca de um dos conteúdos abordados neste edital com **duração de 1h50min**. A nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez).
- b) **Prova Didática** – Para a prova didática **serão selecionados até três alunos** que obtiveram **notas iguais ou maiores a sete** na prova escrita, em ordem decrescente de notas. O assunto da prova didática, que **terá duração mínima de 20 minutos e máxima de 30 minutos**, será determinado por sorteio, em dia e horário especificados conforme este edital, dentre os 05 (cinco) pontos constantes no programa divulgado. A nota variará de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), onde esta constará de uma aula preparada e apresentada, utilizando os recursos didáticos escolhidos pelo próprio candidato.

6– DOS RESULTADOS

6.1. O conceito final será obtido **através da média aritmética** das notas da prova escrita, didática e da nota de aprovação no componente curricular pleiteado, contido no histórico



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS PAU DOS FERROS**

escolar. Sendo **eliminado o candidato** que não obtiver nota mínima igual a 7,0 (sete) em qualquer uma das provas. A seleção do monitor será feita com base na classificação em ordem decrescente.

6.2. No caso de empate na média final, prevalecerá o conceito obtido pelo aluno na prova didática. Permanecendo o empate será levado em conta o conceito no componente curricular pleiteado. Persistindo o empate, será considerada a média geral dos componentes curriculares cursados pelo aluno dentro do departamento. Continuando o empate será escolhido o mais antigo na Instituição.

7 – HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

7.1. As inscrições serão homologadas no dia **16 de setembro de 2022**, via e-mail e página: <https://pauferros.ufersa.edu.br/>.

8 – CALENDÁRIO DE PROVAS

COMPONENTE: PEN0101 e PEN1867 – CÁLCULO I
TEMAS: <ol style="list-style-type: none">1. Funções e seus gráficos;2. Limite e Continuidade: conceitos e propriedades;3. Derivadas: conceitos e propriedades;4. Aplicações: valores extremos de função;5. Aplicações: Concavidade e esboço de curva.
PROVA ESCRITA: DATA: 19 de setembro de 2022. Horário: 14h Local: a definir.
SORTEIO PROVA DIDÁTICA: DATA: 21 de setembro de 2022. Horário: 16h Local: SALA DO 02 (Bloco de Professores 1)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS PAU DOS FERROS**

PROVA DIDÁTICA:

DATA: 22 de setembro de 2022.

Horário: 16h

Local: a definir.