



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

EDITAL Nº 001/2023 – DETEC/CMPF

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

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

São mantidas todas as informações explicitadas no EDITAL Nº 001/2023 – DETEC/CMPF, a exceção das seguintes:

3 – DAS INSCRIÇÕES

- 3.1. As inscrições serão gratuitas e realizadas na modalidade online via SIGAA, no período de **23 de janeiro a 25 de janeiro** até às **20h00min**.
- 3.2. O discente deverá realizar o Cadastro Único, onde anexará o histórico para poder concluir o processo de inscrição da seleção.

8 – HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

- 8.1. As inscrições serão homologadas no dia **25 de janeiro de 2023**, via e-mail e página: **<https://pauferros.ufersa.edu.br/>**.



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

9 – CALENDÁRIO DE PROVAS

**COMPONENTE: PET2220 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I e PET2221 -
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II**

TEMAS:

1. A relação entre sustentabilidade, desempenho e durabilidade para especificação de materiais de construção.
2. Materiais cerâmicos: propriedades e aplicações.
3. Propriedades dos agregados.
4. Propriedades do concreto no estado endurecido.
5. Os tipos de argamassas, sua função e propriedades necessárias.

SORTEIO PROVA DE CONHECIMENTO:

DATA: 26 de janeiro de 2023.

Horário: 10h.

Local: Sala 20 - Bloco dos professores I

PROVA DE CONHECIMENTO SOBRE O TEMA SORTEADO:

DATA: 27 de janeiro de 2023.

Horário: 16h.

Local: a definir.



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

COMPONENTE: PEN1876 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I

TEMAS:

1. Cálculo de reações de apoio em estruturas isostáticas;
2. Determinação de esforços simples;
3. Traçado de diagramas para estruturas isostáticas;
4. Tração, compressão e Cisalhamento;
5. Flexão pura e simples;

SORTEIO PROVA DE CONHECIMENTO:

DATA: 26 de janeiro de 2023.

Horário: 15h.

Local: SALA 06 – Bloco dos Professores II - Projeto competições pontes de palito de picolé

PROVA DE CONHECIMENTO SOBRE O TEMA SORTEADO:

DATA: 27 de janeiro de 2023.

Horário: 15h

Local: a definir.

Pau dos Ferros, 20 de janeiro de 2023.