



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
GRUPO DE PESQUISA EM SISTEMAS CRÍTICOS DE SEGURANÇA

EDITAL GPSICS Nº 06/2026

O Grupo de Pesquisa em Sistemas Críticos de Segurança, 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, Bacharelado em Tecnologia da Informação, Bacharelado em Eng. de Computação , Bacharelado em Eng. de Software, Bacharelado em Eng. Civil, Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo e Bacharelado em Eng. Ambiental e Sanitária da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – Ufersa, **Campus Pau dos Ferros** a participarem do processo de seleção para o **PROGRAMA INSTITUCIONAL MONITORIA** da Ufersa, **MONITORIA VOLUNTÁRIA**, 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 – VOLUNTÁRIA, cujo objetivo é contribuir com a melhoria do processo de ensino-aprendizagem nos cursos de graduação.

2 – DAS VAGAS

2.1. Será ofertada para o semestre letivo 2026.2, para o componente curricular **PEX1239 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO** 01 vaga para monitoria voluntária;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
GRUPO DE PESQUISA EM SISTEMAS CRÍTICOS DE SEGURANÇA
3 – DAS INSCRIÇÕES**

3.1. As inscrições serão gratuitas e realizadas na modalidade online via SIGAA, no período de **19 a 26 de agosto de 2026 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 DOCUMENTOS

4.1. Os candidatos deverão apresentar no dia da prova, um documento com foto.

5 – DOS CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO

5.1. Poderá se inscrever o candidato que:

- a) Não tiver reprovação no componente curricular objeto da seleção deste edital e cuja nota de aprovação tenha sido igual ou maior a sete (7,0);
- b) Tiver coeficiente de rendimento acadêmico médio igual ou superior a 6,0.

6 – DA SELEÇÃO

6.1. A seleção ocorrerá em uma única etapa:

- a) **Prova de conhecimento sobre o tema sorteado** - A única etapa da seleção ocorrerá por meio de uma prova de conhecimentos sobre o tema sorteado, na qual, também será avaliada a didática do candidato, que terá duração mínima de 20 minutos e máxima de 30 minutos. O tema e a ordem de apresentação serão sorteados concomitantemente na presença dos candidatos. A nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez).



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
GRUPO DE PESQUISA EM SISTEMAS CRÍTICOS DE SEGURANÇA
7 – DOS RESULTADOS**

7.1. O conceito final será obtido através da média aritmética das notas da prova de conhecimento sobre o tema sorteado e da nota de aprovação no componente curricular pleiteado, contido no histórico 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.

7.2. No caso de empate na média final, prevalecerá o conceito obtido pelo aluno na prova de conhecimento sobre o tema sorteado. 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.

8 – HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

8.1. As inscrições serão homologadas no dia **26 de agosto de 2026 às 10h**, via e-mail e página: <https://gpsics.ufersa.edu.br/>

9 – CALENDÁRIO DE PROVAS

COMPONENTE: PEX1239 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1. Sistema de complemento de 2;
2. Sistemas de codificação: BCD, código Gray e ASCII;
3. Anatomia de um computador: processador, memórias, armazenamento e dispositivos de entrada e saída;
4. A internet e a world wide web;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
GRUPO DE PESQUISA EM SISTEMAS CRÍTICOS DE SEGURANÇA

5. Sistemas de processamento de transações e de planejamento de recursos empresariais.

SORTEIO PROVA DE CONHECIMENTO:

DATA: 27 de agosto de 2026

Horário: 13h30

Local: Google Meet <https://meet.google.com/nfp-atvw-une>

PROVA DE CONHECIMENTO SOBRE O TEMA SORTEADO:

DATA: 28 de agosto de 2026

Horário: 15h55

Local: Laboratório de Tecnologia da Informação, Sala de aula 03

Pau dos Ferros, 18 de agosto de 2026.