

Processo Seletivo Simplificado - CILab

O Laboratório de Inteligência Computacional (CILab) da UFERSA torna público o processo seletivo com disponibilidade de 05 (cinco) vagas para trabalhar em novos projetos.

As vagas disponibilizadas serão ocupadas em dois perfis, sendo:

- **Perfil I:** Seleção de quatro alunos para realizar atividades na área de Inteligência Computacional;
- **Perfil II:** Seleção de um aluno para trabalhar no desenvolvimento de ferramentas para divulgação dos trabalhos realizados no laboratório.

Este processo seletivo encontra-se divulgado na página da UFERSA, Campus Pau dos Ferros (<https://pauferros.ufersa.edu.br/>).

1 Das Inscrições

a. As inscrições para os dois perfis serão realizadas no período de 11 a 25 de outubro de 2021, através do formulário <https://forms.gle/4uw2s6y62ZRsaS7J9>.

b. Para o **Perfil I** poderão se inscrever os alunos dos cursos de **graduação do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros da UFERSA** que:

- Estiverem com matrícula ativa em cursos na área de Computação ou tecnologia;
- Possuírem Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) médio igual ou superior a 6,0 (seis) no semestre em vigor.

c. Para o **Perfil II** poderão se inscrever os alunos dos cursos de **graduação da UFERSA** e de **outras instituições** que:

- Estiverem com matrícula ativa em algum curso;

d. Os candidatos que não atenderem aos critérios acima, terão suas inscrições indeferidas no processo seletivo.

2 Da Seleção

2.1 Para o **Perfil I**, a seleção será feita de acordo com as duas etapas, sendo:

2.1.1 Primeira Etapa:

2.1.1.1. Análise do currículo, considerando o semestre letivo, as horas disponíveis para trabalho no projeto (12 horas semanais), conhecimento em Linguagens de Programação (obrigatoriamente, conhecimento básico em Python), participação em curso de capacitação

na área de programação e participação em projeto pesquisa, sendo os dois últimos desejáveis, mas não obrigatórios.

2.1.1.2 Análise do Histórico Escolar, contabilizando a pontuação do IRA e sua pontuação do IEA, constantes no histórico do discente candidato.

2.1.2 Segunda Etapa:

2.1.2.1. Resolução de problema específico, na linguagem Python - de caráter classificatório, a ser enviado para os participantes aprovados na etapa 2.1.

2.2 Para o **Perfil II**, a seleção será feita de acordo com a análise do currículo, considerando o semestre letivo, as horas disponíveis para trabalho no projeto (12 horas semanais).

3 Da Classificação

A classificação dos candidatos inscritos no **Perfil I** será feita de acordo com a resolução do exercício enviado. A nota final de cada candidato será obtida através da média aritmética das suas três notas: a nota do discente candidato na solução do exercício (elencado no Item 2.2), sua pontuação do IRA e sua pontuação do IEA, constantes no histórico do discente candidato.

A classificação dos candidatos inscritos no **Perfil II** será feita com base na análise do currículo, disponibilidade de carga horária para o projeto.

4 Dos Resultados

Todos os resultados do processo seletivo serão publicados na página do DETEC (<https://paudosferros.ufersa.edu.br/>).

5. Cronograma do Processo Seletivo:

1. Lançamento do edital: 11 de outubro de 2021;
2. Inscrições: De 11 a 25 de outubro de 2021;
3. Resultado da primeira fase: 01 de novembro de 2021;
4. Envio do problema para os aprovados na primeira fase: 02 de novembro de 2021.
5. Entrega do problema pelos candidatos: 09 de novembro de 2021;
6. Resultado final: 12 de novembro de 2021.

Pau dos Ferros, 08 de outubro de 2021

Samara Martins Nascimento