

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA – PRÉ-ALGORITMOS

O Departamento de Ciências Exatas e Tecnologia da Informação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Campus Angicos, através da professora Adriana Mara Guimarães de Farias, coordenadora do Projeto Pré-Algoritmos no Campus Angicos, comunica aos interessados a abertura de inscrições para a **seleção de um bolsista para o referente projeto. O bolsista a ser vinculado neste projeto receberá bolsa no valor de R\$ 400,00 durante quatro meses.**

Este edital encontra-se divulgado na página do NEaD disponível no endereço e da PROGRAD.

1. Inscrições

As inscrições serão realizadas no período de **11 a 16 de JULHO de 2020** através de um formulário eletrônico disponível no endereço:

<https://forms.gle/A7aHdnXm4KLzt51q7>

ou

[Formulário de Inscrição](#)

Para realizar a inscrição, o discente deve anexar seu histórico escolar (em formato PDF) e um certificado (em formato PDF) que comprove experiência na plataforma Moodle com no mínimo 08hs.

O projeto PRÉ-ALGORITMOS terá validade de 4 meses podendo ser prorrogado por igual período a depender do interesse da PROGRAD.

Poderão se inscrever os alunos dos cursos de graduação (presencial ou EaD) da UFRSA que atendam aos seguintes requisitos:

- **Para discentes de cursos de graduação presencial, deverão ter sido aprovados na disciplina de AEX0228 - Algoritmos e Programação 1 com nota igual ou superior a 7,0 (sete).**
- **Para discentes do curso de Computação EaD, deverão ter sido aprovados na disciplina de EAD0221 - Linguagem de Programação Orientada a Objetos I ou EAD0061 – Linguagem de Programação I com nota igual ou superior a 7,0 (sete).**
- **Em ambos os casos, os discentes devem apresentar Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) médio igual ou superior a 6,0 (seis).**

2. A Seleção

A seleção dos candidatos ocorrerá de forma remota usando a plataforma do Google Meet.

O candidato deverá realizar uma aula didática sobre o conteúdo sorteado com duração de no mínimo 10 minutos e máximo de 15 minutos. Esta avaliação 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.

O assunto da avaliação didática será determinado mediante sorteio a ocorrer na seguinte data 20/07/2020, usando a plataforma do Google Meet, com todos os candidatos. Neste mesmo momento, também ocorrerá o sorteio da ordem de apresentação de cada candidato.

3. A Classificação

A nota final de cada candidato será obtida através da média aritmética de cada avaliador da banca.

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 coordenador do projeto 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

4. O Conteúdo

Os pontos de estudo para realização da seleção são:

- 1) Introdução à Lógica de Programação
- 2) Algoritmos: caracterização e formas de representação
- 3) Tipos de dados, constantes, variáveis, declaração, atribuição, operadores lógicos, relacionais e aritméticos.
- 4) Estruturas Condicionais
- 5) Estruturas de Repetição
- 6) Vetores
- 7) Matrizes
- 8) Funções e Procedimentos
- 9) Registros
- 10) Strings

5. Calendário de Provas

SORTEIO DOS PONTOS DA PROVA DIDÁTICA: 20 de Julho de 2020 às 10:00hs via plataforma do Google Meet.

PROVA PRÁTICA: 22 de Julho de 2020 a partir das 14:00 via plataforma do Google.

Angicos, 10 de Julho de 2020.



Coordenadora do Projeto Pré-Algoritmos – Campus Angicos