

PROCESSO DE SELEÇÃO BOLSISTA AAMEG 2019

A **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFERSA (CAMPUS PAU DOS FERROS)**, por intermédio da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD), torna público, para conhecimento dos interessados, a abertura do processo seletivo para 02 (duas) vagas de bolsista remunerado para o projeto de ensino **“Casa Sustentável”**, para os semestres letivos **2019.1 e 2019.2**.

Dos Objetivos do projeto: O projeto AAMEG **“Casa Sustentável”**, tem como objetivo geral, a construção da Casa Sustentável de maneira que essa construção possa dar suporte ao objetivo principal do projeto que é o desenvolvimento de atividades que proporcionarão um melhor processo de ensino-aprendizagem nos componentes curriculares envolvidos.

Além disso se objetiva o desenvolvimento de dispositivos mecânicos, eletrônicos e aplicativos embarcados, de baixo custo, para serem aplicados na construção, assistência e aquisição de dados, que serão coletados a partir dos consumos de energia e água.

Para isto se faz necessário a pesquisa em:

- 1) Materiais sustentáveis, na região do Alto Oeste Potiguar, como argilas (para formulação do adobe utilizado na construção da casa); fibras naturais e plantas nativas (para aplicar em sistemas de filtração e sanitização das águas residuais);
- 2) Implementação dos sistemas de sensores para caixas d'água (visando otimizar o consumo da água); aplicativos desenvolvidos pelos alunos para aquisição e análise de dados obtidos a partir da energia consumida ou gerada (a partir dos painéis solares) pela casa sustentável;
- 3) Desenvolver sensores inteligentes para reduzir o consumo de energia na casa.

Do pré-requisito para inscrição: Poderão se inscrever os discentes regularmente matriculados na UFERSA Campus Pau dos Ferros que tenham IRA superior a 6,0 e disponibilidade de 12 horas semanais para as atividades do projeto.

Da bolsa: os bolsistas selecionados receberão até 04 (quatro) cotas de bolsas por semestre, no valor de 400,00 reais (quatrocentos reais), distribuídas nos semestres letivos **2019.1 e 2019.2**.

Das inscrições: As inscrições serão realizadas no período de **2 a 5 de julho de 2019**. O candidato deverá realizar a inscrição através do formulário em anexo neste edital e entregar na sala 06 do Bloco Administrativo (Sala de Apoio Multidisciplinar).

Os documentos necessários para Inscrição são o formulário de inscrição preenchido e histórico acadêmico.

Da seleção: A seleção será realizada por meio de uma **entrevista**, cuja nota irá variar de 0 (zero) a 10,0 (dez):

Data das entrevistas: 08 e 09 de julho de 2019 (a partir das 8 h)

Do resultado: O resultado será divulgado até o dia 10 de julho de 2019.

Serão aprovados e classificados os candidatos que obtiverem as duas maiores notas. E serão desclassificados os candidatos que não obtiverem a nota mínima 7,0 (sete) na entrevista e que não apresentarem disponibilidade de horário proposta.

Critérios de desempate:

1º Maior nota na entrevista;

2º Maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA).

CRONOGRAMA FINAL DO PROCESSO SELETIVO:

ETAPA	PERÍODO
Inscrição	2 a 5 de julho de 2019
Deferimento das inscrições	6 de julho de 2019
Entrevistas	8 e 9 de julho de 2019
Resultado da seleção	Até o dia 10 de julho de 2019
Assinatura do termo de compromisso (Sala 06, do Bloco Administrativo)	10 de julho de 2019

Pau dos Ferros, 02 de julho de 2019.

José Flávio Timóteo Júnior
Coordenadora do Projeto

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO BOLSISTA AAMEG

PROJETO _____

COORDENADOR(A): _____

NOME DO DISCENTE: _____

MATRÍCULA: _____ CURSO _____

IRA NO SEMESTRE ATUAL: _____ (Comprovar com o Histórico Acadêmico)

Estou ciente de todos os pré-requisitos para minha inscrição, contidos no Edital.

Assinatura