INSTITUTO FEDERAL
BAIANO
Campus Guanambi

Edital destinado à seleção de bolsista de Apoio Técnico 03 a atuar no projeto **ESTRATÉGIAS DE IRRIGAÇÃO COM DÉFICIT E COM SISTEMAS DE POUPADORES DE ÁGUA NAS CONDIÇÕES DO SEMIÁRIDO BAIANO,** selecionado pelo Edital FAPESB 008/2012.

DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DO BOLSISTA DO PROJETO ESTRATÉGIAS DE IRRIGAÇÃO COM DÉFICIT E COM SISTEMAS DE POUPADORES DE ÁGUA NAS CONDIÇÕES DO SEMIÁRIDO BAIANO.

1. CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO

Visando o desenvolvimento de atividades de pesquisa, o **Projeto ESTRATÉGIAS DE IRRIGAÇÃO COM DÉFICIT E COM SISTEMAS DE POUPADORES DE ÁGUA NAS CONDIÇÕES DO SEMIÁRIDO BAIANO**, disponibilizará bolsa para a categoria Apoio técnico 03 para atuar no **Sub projeto 2: ESTRATÉGIAS DE MANEJO DE IRRIGAÇÃO EM CULTURAS DE MANGUEIRA VISANDO A OTIMIZAÇÃO NO USO DA ÁGUA EM REGIÃO SEMIÁRIDA.**

Descrição:
Apoio Técnico 03: técnicos e/ou especialistas com nível médio concluído, sem graduação concluída, nem em curso, que tenha conhecimento sobre manejo fitotécnico da mangueira, manejo de irrigação, instalação e operação de sistemas de irrigação, utilização de equipamentos de medidas biométricas e fisiológicas (analisador de gás no infravermelho, porômetro, fluorômetro, clorofilômetro, bomba de scholander, régua quântica, TDR), coletas de amostras de solo, folhas e raízes, e informática básica. Este contribuirá nas atividades de coleta de dados e informações, análise e tabulação de dados, dentre outras. O processo de inscrição para seleção do bolsista para o referido projeto será divulgado na *home page* do IF Baiano Campus Guanambi (http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/guanambi).

Requisitos do Candidato à Bolsista Apoio Técnico 03
· Ter concluído o nível médio.

· Ter qualificação que permita o seu apoio em atividades técnicas de nível intermediário e de média complexidade, no desenvolvimento do projeto.
· Dedicar 20 horas semanais às atividades a serem desenvolvidas no projeto.
· Não ser beneficiado por outra bolsa de pesquisa, estágio ou similar, durante toda a vigência da bolsa da FAPESB.

Duração da Bolsa de AP 03
Vigência de 24 (vinte e quatro) meses.

Valor da mensalidade de bolsa de Apoio Técnico 03
R$ 720,00 (setecentos e vinte reais).

2. NÚMERO DE VAGAS

Uma (01) vaga.

3. PERÍODO E LOCAL DE INSCRIÇÃO

Os candidatos deverão efetuar inscrição no período de 05 a 30 de novembro de 2012, das 09:00 às 12:00h - 14:00 às 17:00h, junto com o professor **Sérgio Luiz Rodrigues Donato** ou **Marcelo Rocha dos Santos**, na Sala de professores do Setor de Agricultura, do IF Baiano *Campus* Guanambi, BA.

4. PERÍODO DE VIGÊNCIA

30 meses

5. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO

5.1. Ficha cadastral do candidato, a ser preenchida no ato de inscrição
5.2. Cópia do CPF
5.3. Cópia do RG
5.4. Comprovante de residência
5.5. 2 fotos 3x4
5.6. Cópia do histórico e declaração de conclusão do ensino médio.
5.7. Declaração pessoal que tem disponibilidade para as atividades no projeto de Apoio Técnico 3 (AT03): 20 horas semanais.

6. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DO CANDIDATO

Conhecimento sobre:
- manejo fitotécnico da mangueira;
- manejo de irrigação, instalação e operação de sistemas de irrigação;
- utilização de equipamentos de medidas biométricas e fisiológicas (analisador de gás no infravermelho, porômetro, fluorômetro, clorofilômetro, bomba de scholander, régua quântica, TDR);
- coletas de amostras de solo, folhas e raízes;

- informática básica.

7. CRONOGRAMA DE TRABALHO

Número de meses	Período	Cronograma de trabalho
24	01 de janeiro de 2012 a 31 de dezembro de 2013	- instalação do sistema de irrigação; - preparo da planta para indução floral (podas, adubação, aplicação de regulador de crescimento, aplicação de indutor); - manejo da irrigação; - amostragem de raízes; - coletas de amostras de solo e folha; - utilização de equipamentos para coleta de dados fisiológicos; - mensurações biométricas; - colheita dos frutos para determinação de rendimento; - tabulação e processamento de dados;

8. ENTREVISTA

Entrevista a ser realizada no período de 10 a 12 dezembro de 2012. Sala de professores do Setor de Agricultura, do IF Baiano *Campus* Guanambi, BA.

9. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA SELEÇÃO

O resultado do processo seletivo dos candidatos será divulgado em *home page do* IF *Baiano* Campus Guanambi (http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/guanambi) no dia 17 de dezembro de 2012.

10. ORIENTAÇÃO PARA PREPARAÇÃO/ORGANIZAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA À CONTRATAÇÃO DA BOLSA.

No mesmo dia da divulgação do resultado, 17 de dezembro de 2012, o candidato aprovado deverá abrir uma conta corrente no Banco do Brasil. No dia 19 de dezembro de 2012, será realizada uma reunião com o candidato aprovado afim de preencher formulários, organizar e encaminhar a documentação necessária à contratação para a FAPESB, lembrando de levar original e cópia do extrato da conta bancária no Banco do Brasil.

Local da reunião: Sala de professores do Setor de Agricultura, do IF Baiano *Campus* Guanambi, BA.

11. PREVISÃO DE INÍCIO DE VIGÊNCIA DA BOLSA.

Janeiro de 2013.

Guanambi, Bahia
Outubro de 2012