

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, sem vínculo empregatício, 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 40 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 15 a 25 de Abril de 2013, 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): 40 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 Maio de 2013 a 31 de Junho de 2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalação do sistema de irrigação;</li> <li>- preparo da planta para indução floral (podas, adubação, aplicação de regulador de crescimento, aplicação de indutor);</li> <li>- manejo da irrigação;</li> <li>- amostragem de raízes;</li> <li>- coletas de amostras de solo e folha;</li> <li>- utilização de equipamentos para coleta de dados fisiológicos;</li> <li>- mensurações biométricas;</li> <li>- colheita dos frutos para determinação de rendimento;</li> <li>- tabulação e processamento de dados;</li> </ul>

## 8. ENTREVISTA

Entrevista a ser realizada no período de 25 a 26 de Abril de 2013. 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 30 de Abril de 2013.

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

No mesmo dia da divulgação do resultado, 30 de Abril de 2013, o candidato aprovado deverá abrir uma conta corrente no Banco do Brasil. No dia 30 de Abril de 2013, 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.**

Junho de 2013.

**Guanambi, Bahia**  
**Abril de 2013**