



## **EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE TREINAMENTO PROFISSIONAL (TP) / 2015**

**TÍTULO DO PROJETO:**

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE SEGURANÇA  
UTILIZANDO DISPOSITIVOS EMBARCADOS

O Núcleo de Recursos Computacionais (NRC) e o Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional (CGCO) fazem público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2015 no projeto acima indicado, para o preenchimento de 2 vaga(s) para bolsistas e 4 vaga(s) para voluntários, de acordo com as Resoluções 58/2008 e 27/2011 do Conselho Setorial de Graduação.

### **DURAÇÃO DO PROGRAMA / PAGAMENTO DE BOLSAS**

O programa de Treinamento Profissional 2015 terá a duração de dois semestres letivos, podendo haver recondução uma única vez, por igual período. O pagamento de cada mês será proporcional à frequência apurada pelo orientador e é efetuado até o vigésimo dia útil do mês seguinte.

ATENÇÃO: Não haverá pagamento retroativo de bolsas.

### **ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO**

Planejar e complementar o sistema de segurança desenvolvido para controlar o acesso dos usuários às dependências da UFJF. Nessa etapa, o sistema deverá suportar a frequência de alunos em aulas regulares e bolsistas de projetos, além de controlar empréstimos de livros na biblioteca, acesso ao RU, entre outros, através de um cartão RFID de identificação único (semelhante aos cartões de bilhetes eletrônicos dos ônibus urbanos). Todo esse controle é gerenciado por um microcontrolador personalizado, obedecendo as regras fornecidas por um servidor centralizado.

### **INSCRIÇÃO**

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

- 1 - Ser aluno de um dos seguintes cursos, do 4º período em diante: Ciência da Computação; Sistemas de Informação; Engenharia Computacional; Ciências Exatas; Engenharia Elétrica;
- 2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais.

Para inscrever-se, o aluno interessado deve apresentar, no ato da inscrição, cópia do Histórico Escolar, do Comprovante de Matrícula e declaração por escrito contendo o e-mail de contato e os horários disponíveis para o desenvolvimento do trabalho.

### **PROCESSO DE SELEÇÃO**

A seleção constará de:

Avaliação do histórico escolar e entrevista

Critério(s) de desempate: IRA (Índice de Rendimento Acadêmico)

### **RESUMO DE DATAS E PRAZOS**

**INSCRIÇÃO:**

PERÍODO:

De 09/03/2015 a 12/03/2015

LOCAL:

Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional (CGCO)

**SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: 13/03/2015 (Sexta-Feira) às 14 horas

LOCAL:

Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional (CGCO)

**DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: 16/03/2015 às 14 horas

LOCAL:

Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional

Juiz de Fora, 06 de 03 de 2015.

Felipe Andrade Caetano  
Orientador