



## EDITAL DE SELEÇÃO PROGRAMA DE TREINAMENTO PROFISSIONAL (TP-TP) ANO LETIVO: 2018

**TÍTULO DO PROJETO:** **DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES ALTERNATIVAS PARA ATENDIMENTO AO USUÁRIO**

O **NuRC (Núcleo de Recursos Computacionais)** faz público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2018 no projeto acima indicado, para o preenchimento de **1 vaga(s) para bolsista e 0 vaga(s) para voluntário**, 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-2018 **terá a duração de um ano, podendo haver recondução uma única vez, por igual período**. Os projetos devem ser submetidos novamente a cada ano.

O pagamento de cada mês será proporcional à frequência apurada pelo orientador e é efetuado até o décimo dia útil do mês seguinte. É de responsabilidade do professor orientador informar o número de horas efetivamente trabalhado pelo bolsista.

### NORMAS DO PROGRAMA:

- ✓ A participação de bolsistas e voluntários no Programa de Treinamento Profissional terá a duração máxima de dois semestres letivos, sendo permitida a recondução uma única vez, por igual período. Entretanto, se o bolsista ou voluntário desejar continuar, deverá encaminhar à PROGRAD novo Termo de Compromisso assinalando a opção de recondução.
- ✓ A lista de inscrição poderá ser *online*, desde que seja utilizada uma ferramenta que gere um relatório com os nomes de todos os inscritos.
- ✓ Só poderão ser chamados os alunos que constam na lista de classificação. Obrigatoriamente a lista de classificação deverá ser seguida. Caso o aluno não tenha interesse pela vaga, deverá ser encaminhada uma declaração de desistência para que o próximo classificado a assuma.
- ✓ Após todos serem chamados, deverá ser aberto um novo Edital de Seleção para que se ocupe a vaga existente (bolsista ou voluntário). **A partir do momento em que for aberto novo Edital, o anterior perderá a validade.**
- ✓ As pendências terão prazo de 15 dias após o recebimento do e-mail da PROGRAD para serem resolvidas. Após este prazo os Processos serão devolvidos para os orientadores para que as devidas providências sejam tomadas.

### ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO

Dentre as atividades a serem desenvolvidas destacam-se as abaixo listadas:

- Levantamento do parque de dispositivos móveis dos usuários do ICE através de pesquisa por amostragem;
- Estudo e pesquisa da melhor opção de hardware para o terminal levando em consideração custos, disponibilidade e acessibilidade;
- Estudo comparativo entre as tecnologias disponíveis para desenvolvimento para dispositivos móveis;

- Verificar de adequação e instalar os terminais no Instituto de Ciências Exatas levando em conta o acesso e a segurança do equipamento;
- Análise, desenvolvimento e implantação do software que atuará como servidor de tais interfaces;
- Análise, desenvolvimento e implantação do aplicativo piloto;
- Análise e desenvolvimento do software a ser operado no terminal;
- Documentação do processo de desenvolvimento da aplicação;
- Documentação técnica do hardware utilizado e do software desenvolvido.

Os sistemas acadêmicos atuais da UFJF/ICE não foram construídos para serem acessados através da tecnologia móvel resultando em experiências ruins e às vezes tornando o acesso ao sistema acadêmico impossível através dela, pensando nisso esse projeto propõe o desenvolvimento de uma plataforma mobile que permitirá aos bolsistas aprenderem sobre esse novo modo de desenvolvimento para dispositivos móveis.

O objetivo do presente projeto é melhorar a experiência de alunos, professores e técnicos administrativos no uso dos serviços dos sistemas acadêmicos, reduzir tempo de atendimento, padronizar processos e aumentar o acesso da comunidade acadêmica à informações e procedimentos. Através da criação de um aplicativo específico para operar em dispositivos móveis e nos terminais espalhados ao longo do instituto.

### **INSCRIÇÃO**

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

- 1 - Ser aluno de um dos seguintes cursos: Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia Computacional, Engenharia Elétrica e Ciências Exatas;
- 2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais;
- 3 - Possuir Histórico Escolar com garantia da correlação das disciplinas cursadas com o trabalho prático do Projeto;

Para inscrever-se, o aluno interessado deve inscrever na secretaria do DCC no prazo indicado abaixo.

### **PROCESSO DE SELEÇÃO**

A seleção constará de: Entrevista com o candidato e análise do histórico acadêmico.

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

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

#### **INSCRIÇÃO:**

PERÍODO: 

De 5/3/2018 à 9/3/2018 (até o início das entrevistas)
---

LOCAL: 

Secretaria do DCC (Departamento de Ciência da Computação)
---

#### **SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: 

9/3/2018, das 14hs às 19hs, por ordem de chegada
--

LOCAL: 

NuRC (sala 3309)
------------------

#### **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: 

12/3/2018
-----------

LOCAL: 

Quadro de Avisos do NuRC (sala 3309)
--------------------------------------

Juiz de Fora, 5/3/2018

---

Orientador