



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

TÍTULO DO PROJETO:

**PROCESSO DE ENTREGA CONTÍNUA APLICADO AO
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DO INSTITUTO DE
CIÊNCIAS EXATAS**

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 1 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:

- Estudo das ferramentas de integração contínua *open source* existentes; Travis, Jenkins, etc;
- Estudo do processo de desenvolvimento atual e proposta de uma nova metodologia utilizando integração contínua;
- Implantação dessa nova metodologia no NuRC/ICE (Núcleo de Recursos Computacionais do Instituto de Ciências Exatas) e apuração dos ganhos obtidos por essa mudança;

- Documentação do processo de integração contínua implantado, para o emprego do mesmo por outros setores do Instituto;
- Testes de Software.

Com esse projeto os bolsistas terão contato com o gerenciamento e a organização do processo de desenvolvimento de software, permitindo assim uma ganho de conhecimento além da sala de aula.

O objetivo do presente projeto é definir uma metodologia de integração contínua, avaliar as ferramentas existentes e implantá-la no processo de desenvolvimento do NuRC, além de documentá-la para sua futura utilização por outros setores 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