



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

TÍTULO DO PROJETO:

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA INTERATIVO DE
SINALIZAÇÃO DIGITAL PARA O INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
(ICE)

O(a) Instituto de Ciências Exatas (ICE) / Núcleo de Recursos Computacionais (NRC) faz público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2015 no projeto acima indicado, para o preenchimento de 1 vaga(s) para bolsistas e 2 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

As atividades terão como foco: (1) a utilização de tecnologias de metadados e streaming IPTV para digital signage (2) a aderência da solução a padrões da União Internacional de Telecomunicações (UIT-T) em digital signage (H.780 e H.800); (3) explorar alternativas de software livre para o desenvolvimento e apresentação do conteúdo interativo, como browsers HTML5, frameworks de aplicações multimídia para IPTV, incluindo Ginga-NCL e (4) montagem de um piloto envolvendo alguns terminais de digital signage, usados diretamente por membros da comunidade do ICE, a fim de se obter feedback para melhoramentos e novos casos de uso.

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, 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 apresentar, no ato da inscrição, cópia do Histórico Escolar, do Comprovante de Matrícula e Curriculum Vitae contendo dados de contato.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará de:

- Curriculum vitae do candidato, observando as experiências relacionadas às atividades propostas pelo projeto;
- Avaliação do Histórico Escolar, notadamente do desempenho em disciplinas correlatas ao trabalho do projeto, como aquelas das áreas de Redes de Computadores, Sistemas Multimídia e Sistemas Operacionais;
- Entrevista
- Critério(s) de desempate: Índice de Rendimento Acadêmico (I.R.A.)

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO:

20/03/2015 a 25/03/2015

LOCAL:

Secretaria das Coordenações de Graduação do ICE

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO:

26/03/2015 às 16h

LOCAL:

Núcleo de Recursos Computacionais (NRC) - ICE (sala 3309)

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO:

27/03/2015 às 16h

LOCAL:

Núcleo de Recursos Computacionais (NRC) - ICE (sala 3309)

Juiz de Fora, 19 de março de 2015.

Prof. Marcelo F. Moreno
Orientador