



EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE TREINAMENTO PROFISSIONAL (TP) / 2016

TÍTULO DO PROJETO: **Desenvolvimento de um sistema de rastreamento de frota para a UFJF**

O(a) Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional – CGCO faz público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2016 no projeto acima indicado, para o preenchimento de 2 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 2016 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

Os bolsistas selecionados serão responsáveis por aprimorar o protótipo existente que utiliza um RaspberryPi, modem 3g e GPS para extrair informações de posicionamento e horário dos veículos monitorados. Os bolsistas atuarão tanto no servidor quanto no cliente.

Outro objetivo é conseguir comunicação do microcomputador com um dispositivo OBD2 para obter mais informações sobre os veículos, como nível de combustível, temperatura, etc.

A equipe também trabalhará na melhoria da interface de visualização dos dados (web), criando funcionalidades que aprimorem a apresentação dos dados para as partes interessadas. Outra atribuição é a elaboração das regras de negócio relativas ao controle de acesso aos dados armazenados.

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; Ciências Exatas; Engenharia Computacional;
- 2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais;
- 3 - Possuir Histórico Escolar com garantia da correlação das disciplinas cursadas com o trabalho prático do Projeto;
- 4- Ter sido aprovado na disciplina de Laboratório de Programação (ou correspondente) ou possuir curso técnico na área;

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, currículo e entrevista
Critério(s) de desempate:

É **fundamental** que o interessado conheça o projeto antes do ato da entrevista. Informações sobre o projeto podem ser encontradas em nosso site: <http://ufjf.br/npdt>



RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO: 04/04/2016 até 08/04/2016

LOCAL: Online através do site <http://ufjf.br/npdt> ou presencialmente na Secretaria do CGCO

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 12/04/2016 nos períodos de 10h às 12h e 14h às 16h - a critério do entrevistado

LOCAL: CGCO

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 14/04/2016 às 16h00

LOCAL: Secretaria do CGCO e no site <http://ufjf.br/npdt>

Juiz de Fora, 04 de abril de 2016.

Orientador