



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

TÍTULO DO PROJETO: **Treinamento e Participação em Competições Envolvendo
Ciência de Dados e Otimização**

O(a) Departamento de Ciência da Computação (DCC) faz público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2016 no projeto acima indicado, para o preenchimento de 1 vaga(s) para bolsistas e 0 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

- estudo de técnicas de aprendizado de máquina;
- utilização e adaptação de bibliotecas destinadas a resolver problemas de reconhecimento de padrões (há bibliotecas adequadas em Python, R, C e outras linguagens de programação);
- estudo de técnicas de otimização, principalmente focando naquelas que não envolvem a forma explícita da função objetivo e de suas restrições;
- utilização e adaptação de bibliotecas com métodos de otimização;
- participação em competições que envolvam Ciência de Dados e Otimização

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 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;
- 4 - Possuir Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) maior ou igual a 60.

Para inscrever-se, o aluno interessado deve enviar e-mail com currículo e histórico da graduação.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará de:

Análise de currículo, histórico da graduação e entrevista

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

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO: De 24/03/2016 a 05/04/2016

LOCAL: Enviar e-mail para heder@ice.ufjf.br

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 06/04/2016 às 15h

LOCAL: Departamento de Ciência da Computação (DCC)

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 06/04/2016 às 19h

LOCAL: Secretaria do Departamento de Ciência da Computação (DCC)

Juiz de Fora, 24 de março de 2016.

Heder Soares Bernardino (orientador)