



EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE TREINAMENTO PROFISSIONAL (TP) / 2017

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de técnicas de modelagem de problemas reais de programação matemática.

O(a) DCC-ICE faz público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2017 no projeto acima indicado, para o preenchimento de zero vaga(s) para bolsistas e duas 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 2017 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

- 1- Instalação e configuração de resolvidores (*solvers*) de Problemas de Programação Matemática, como ILOG-IBM Cplex, MATLAB, Xpress e GLPsol;
- 2- Coleta de estudos de caso dentro do contexto de gestão acadêmica, como tabela de alocação de horários de disciplinas e professores dentro da realidade do ICE;
- 3- Desenvolvimento de modelos matemáticos para os casos elencados no item 2;
- 4- Coleta de estudos de casos reais no setor da indústria no contexto da região de Juiz de Fora, como a indústria de material hospitalar;
- 5- Desenvolvimento de modelos matemáticos para os casos elencados no item 4;
- 6- Implementação dos modelos desenvolvidos utilizando resolvidores;

Escrita de relatório técnico a partir dos resultados apresentados pelos discentes envolvidos no período.

INSCRIÇÃO

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

1 - Ser aluno de um dos seguintes cursos: Cursos de graduação da Faculdade de Engenharia e Cursos de Bacharelado do ICE (que tenham relação direta com o Treinamento Profissional ou justificar a relação, caso não seja direta);

2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais;

3 - Possuir Histórico Escolar com garantia da correlação das disciplinas cursadas com o trabalho prático do Projeto;

liste outros critérios

Para inscrever-se, o aluno interessado deve enviar e-mail com histórico para ssoares@ice.ufjf.br

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará de:

Análise do desempenho do aluno em disciplinas aderentes ao projeto; Entrevista;

Critério(s) de desempate: IRA; Disponibilidade de horários compatíveis com disponibilidade do laboratório.

O bolsista será levado a integrar um grupo de professores e de alunos com interesse no desenvolvimento de problemas reais modelados como Programação Matemática.

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO: 03 a 05 de outubro de 2017.

LOCAL: Por e-mail: ssoares@ice.ufjf.br com o Assunto: Inscrição TP Modelagem

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 06/10/2017

LOCAL: Sala de Reuniões do Prédio do DCC (1o. andar)

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 06/10/2017 às 15h

LOCAL: Mural do DCC

Juiz de Fora, 02 de Outubro de 2017.



Orientador