



## EDITAL DE SELEÇÃO

### PROGRAMA DE TREINAMENTO PROFISSIONAL (TP-TP)

### ANO LETIVO: 2018

**TÍTULO DO PROJETO:**

Desenvolvimento de estratégias eficientes para problemas de logística considerando aspectos ambientais.

O(a) Departamento de Ciência da Computação faz público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2018 no projeto acima indicado, para o preenchimento de UMA vaga para bolsista e UMA vaga 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

- Estudo dos problemas de tomada de decisão relacionados à sustentabilidade;
- Implementação de modelos matemáticos para obtenção de soluções ótimas para casos de pequeno porte;
- Desenvolvimento de abordagens capazes de gerar soluções viáveis para problemas reais;
- Ajuste dos métodos heurísticos bem sucedidos na literatura para resolver tais problemas;
- Aprimoramento destas abordagens de forma a explorar as características de cada problema estudado;
- Teste/Validação das abordagens desenvolvidas;

- Análise do impacto das soluções obtidas na perspectiva da sustentabilidade ambiental.

## **INSCRIÇÃO**

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

1 - Ser aluno de um dos seguintes cursos:

Bacharelado em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Ciências Exatas, Engenharia Computacional, Engenharia de Produção, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica ou Engenharia Ambiental e Sanitária.

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 procurar a secretaria do Departamento de Ciência da Computação – DCC no horário de 8 às 20h, assinar a ficha de inscrição e anexar cópia do histórico (que conste a matrícula do semestre atual) e cópia de currículo sucinto.

## **PROCESSO DE SELEÇÃO**

A seleção constará de:

- Análise de currículo e histórico escolar;

- Entrevista: a ser realizada no dia 20/03/18 na sala 414 do prédio do DCC (4º. andar);

- Índice de rendimento acadêmico.

Critério(s) de desempate: Índice de rendimento acadêmico

## **RESUMO DE DATAS E PRAZOS**

### **INSCRIÇÃO:**

PERÍODO:

12/03/18 a 16/03/18

LOCAL:

Secretaria do Departamento de Ciência da Computação

### **SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO:

20/03/18 às 10 horas

LOCAL:

Sala 414 (4o. Andar) Departamento de Ciência da Computação

### **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO:

21/03/18 às 12h

LOCAL:

Mural do DCC

Juiz de Fora, 08 de Março de 2018.



\_\_\_\_\_  
Orientador

\_\_\_\_\_  
Orientadora