



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

### TÍTULO DO PROJETO:

*Desenvolvimento e aplicação de métodos computacionais para identificação automática de tratamentos mais adequados em pacientes em diferentes estágios de câncer de pulmão.*

O Departamento de Ciência da Computação faz público o processo de seleção para o Programa de Treinamento Profissional/2016 no projeto acima indicado, para o preenchimento de **01 (uma)** vaga para bolsista e **01 (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 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

- Gerenciamento de Banco de Dados.
- Aplicação de técnicas de Big Data e Data Science.
- Implementação de workflow científico.
- Desenvolvimento e aplicação de métodos computacionais para identificação de padrão de dados.

### 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 experiência anterior ou Histórico Escolar com garantia da correlação das disciplinas cursadas com o trabalho prático do Projeto (tais como: Algoritmo e Estrutura de Dados, Banco de Dados e Cálculo Numérico);
- 4 - Possuir bom desempenho acadêmico ( $IRA \geq 60$ ).

**Para se inscrever, o aluno interessado deve encaminhar por email os seguintes documentos: cópia atualizada do Histórico Escolar e CV Lattes (se possuir) até o dia 10/04/2016.**

### PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará da **análise do Histórico Escolar e entrevista**.  
Critério de desempate: será usado o **IRA** em caso de empate.

### RESUMO DE DATAS E PRAZOS

#### INSCRIÇÃO:

PERÍODO:

**04/04/2016 a 10/04/2016.**

LOCAL: As inscrições devem ser encaminhadas para o email: [fernanda.almeida@ice.ufjf.br](mailto:fernanda.almeida@ice.ufjf.br)

**SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: **11/04/2016, a partir das 09:00 horas.**

LOCAL:

Secretaria do Departamento de Ciência da Computação (DCC)  
(informar: seleção para TP em Bioinformática)

**DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: **12/04/2016, a partir das 08:00 horas.**

LOCAL:

Mural da Secretaria do Departamento de Ciência da Computação (DCC)

Juiz de Fora, 04 de Abril de 2016.

Fernanda Nascimento Almeida, D.Sc.  
(Orientador)

Profa. Luciana Brugiolo Gonçalves, D.Sc.  
(Orientador)

Prof. Stênio Sã Rosário Furtado Soares, D.Sc.  
(Orientador)