



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

**TÍTULO DO PROJETO:** **Construção computacional de modelos tridimensionais de alvos terapêuticos**

O(a) 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(s) para bolsistas, 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**

Construir computacionalmente modelos tridimensionais (3D) de proteínas alvos, consideradas de interesse no tratamento de doenças negligenciadas, e realizar estudos de docking virtual entre essas proteínas e moléculas consideradas potenciais inibidores.

### **INSCRIÇÃO**

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

- 1 - Ser aluno de um dos seguintes cursos: Química, Física, Farmácia e Ciências Biológicas;
- 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 dirigir-se até ao local de inscrição, preencher a ficha de inscrição e entregar cópia atualizada do Histórico Escolar.

### **PROCESSO DE SELEÇÃO**

A seleção constará de:

Entrevista e análise de histórico escolar.

Critério(s) de desempate: Será considerado o maior valor de IRA.

### **RESUMO DE DATAS E PRAZOS**

#### **INSCRIÇÃO:**

PERÍODO: de 04/04/2016 até 07/04/2016 (horário: 8:30h-16:30h)

LOCAL:

Secretaria do Prédio do Programa de Pós-graduação em Modelagem Computacional (ao lado do prédio novo do ICE) – Patamar da Engenharia e RU

#### **SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: 08/04/2016 às 13:00h

LOCAL:

Prédio do Programa de Pós-graduação em Modelagem Computacional

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

DATA/HORÁRIO: 08/04/2016 – imediatamente após as entrevistas

LOCAL:

Prédio do Programa de Pós-graduação em Modelagem Computacional

Juiz de Fora, 29 de março de 2016.