



EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA MODALIDADE VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (VIC) - *EDITAL 01/2018-PROPP/PESQUISA*.

PROJETO DE PESQUISA:

MVCALC - UMA CALCULADORA VIRTUAL PARA MONITORIZAÇÃO VENTILATÓRIA

O Coordenador do Projeto de Pesquisa intitulado MVCALC - UMA CALCULADORA VIRTUAL PARA MONITORIZAÇÃO VENTILATÓRIA, do Departamento de Fisiologia da Unidade ICB faz público o processo de seleção de alunos do PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA MODALIDADE VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (VIC) - *EDITAL 01/2018-PROPP/PESQUISA*, para preenchimento de uma vaga (01 vaga) para um aluno devidamente matriculado no Curso de Graduação em Medicina da UFJF e uma vaga (01 vaga) para aluno devidamente matriculado no Curso de Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia Computacional, para modalidade VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (VIC), de acordo com as Resoluções 20/2017 - CSPP do Conselho Setorial de Pós-Graduação E Pesquisa (<http://www.ufjf.br/cspp/files/2017/08/Resolu%C3%A7%C3%A3o-20-2017.pdf>).

1. DURAÇÃO DO PROJETO VIC

- 1.1. O programa de iniciação científica VIC terá a duração de um ano.

2. INSCRIÇÃO

2.1. **Dos critérios para inscrição:**

- 2.1.1. Para inscrever-se, o aluno interessado deve atender inicialmente aos seguintes critérios:

- 2.1.1.1. Ser aluno regularmente matriculado no Curso de Graduação em Ciência da Computação OU Engenharia Computacional (01 VAGA)
- 2.1.1.2. Ser aluno regularmente matriculado no Curso de Graduação em Medicina da UFJF (01 VAGA);
- 2.1.1.3. Possuir disponibilidade de 12 horas semanais para execução do plano de atividades elaborado pelo professor-orientador;
- 2.1.1.4. Para ambas as vagas, o aluno deve possuir noção básica em desenvolvimento de planilhas em Microsoft Excel ou *softwares* similares, e em linguagem HTML.
- 2.1.1.5. Para a vaga referente ao Curso de Graduação em Medicina da UFJF (01 vaga) o aluno deve ter sido aprovado nas disciplinas Biofísica Médica e Fisiologia I, II, e estar cursando ou ter sido aprovado na disciplina Fisiologia Médica III.
- 2.1.1.6. Para a composição da vaga referente ao Curso de Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia Computacional (01 vaga) o aluno deve ter sido aprovado nas disciplinas do primeiro período dos respectivos cursos.

2.2. **Procedimentos para inscrição:**

- 2.2.1. As inscrições serão consideradas efetivadas somente se:

- 2.2.1.1. O aluno **preencher a Folha de Inscrição** localizada no Centro de Biologia da Reprodução da UFJF;
- 2.2.1.2. Entregar pessoalmente **uma cópia impressa do histórico escolar (cópia do SIGA do estudante)**;

3. **Do período e horário de inscrições (exceto sábados, domingos, feriados e recessos)**

- 3.1. Os documentos devem ser entregues de 13/08/2018 a 17/08/2018, nos horários das 10h às 15h, horário de Brasília.

4. **Local de entrega dos documentos para as Inscrições:**

Os respectivos documentos deverão ser entregues:

- 4.1. Pessoalmente, na secretaria do Centro de Biologia da Reprodução da UFJF - Universidade Federal de Juiz de Fora – *Campus* Juiz de Fora: Rua José Lourenço Kelmer, s/n, *Campus* Universitário, Bairro São Pedro, Juiz de Fora – MG - CEP 36.036-900, Juiz de Fora – MG.

5. **DA AVALIAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO**

- 5.1. As avaliações serão elaboradas e corrigidas pelo professor coordenador pelo projeto de pesquisa que trata este edital;
- 5.2. As avaliações serão realizadas segundo as informações descritas no item 6 deste edital, na seguinte ordem: ETAPA I, II, III e IV. As ETAPAS I-III são eliminatórias, e a ETAPA IV, classificatória. Todas as avaliações terão valor de 0,0 (zero) a 100 pontos.

6. **DO PROCESSO SELETIVO**

- 6.1.1. A seleção constará das seguintes etapas, na data e horário previsto no calendário a seguir, e será constituída de:

- 6.1.1.1. ETAPA I: Vinte minutos para todos os candidatos realizarem a leitura do projeto de pesquisa (que será apresentada somente no momento da avaliação);

- 6.1.1.2. ETAPA II: será realizada uma avaliação por escrito (em 40 minutos) que buscará identificar conhecimentos que subsidiem o desenvolvimento do projeto;
- 6.1.1.3. ETAPA III (Avaliação Prática): Os alunos que obtiverem nota igual ou superior a 70,00, farão uma avaliação de conhecimento em elaboração de fórmulas em planilhas de Microsoft Excel ou *softwares* similares. Observação I: Para esta etapa o aluno pode levar seu próprio *Notebook* ou *Smartphone* já com os referidos aplicativos instalados, ou poderá utilizar o Notebook presente no local da avaliação, para realização de cálculo(s) que será(ão) realizados no momento da avaliação;
- 6.1.1.4. ETAPA IV: Os alunos que obtiverem nota igual ou superior a 70,00, participarão da entrevista (etapa classificatória).

6.2. Das modalidades de avaliação:

- 6.2.1. A avaliação por escrito (ETAPA II) será realizada em um tempo de 40 minutos (Etapa eliminatória).
- 6.2.1.1. A Avaliação Prática (ETAPA III) será realizada em um tempo de 20 minutos. (Etapa eliminatória). Avaliação de conhecimento em elaboração de fórmulas em planilhas de Microsoft Excel ou *softwares* similares. (Etapa eliminatória). O aluno terá até dez minutos para execução da proposta entregue no momento da avaliação.
- 6.2.1.2. A entrevista será realizada em até 10 minutos por candidato.
- 6.2.1.3. Todas as Provas etapas terão valor de 0,0 (zero) a 100 pontos.
- 6.2.2.** Estará eliminado o aluno que obtiver nota inferior a 70 (setenta) pontos em pelo menos uma das etapas eliminatórias.

7. DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO E APROVAÇÃO

7.1. Os candidatos serão classificados de acordo com a sua pontuação final, em ordem decrescente, preenchendo respectivamente o número de vagas oferecidas. Caso haja vacância de vaga, serão convocados em ordem decrescente de classificação os candidatos para preenchimento da vaga.

7.2. Estará classificado o aluno que atingir:

7.2.1. Pontuação final classificatória maior ou igual a 70 (setenta) pontos.

7.2.2. Os critérios de desempate serão estabelecidos a partir da maior média aritmética das notas obtidas no histórico escolar;

8. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

8.1. Os resultados do processo seletivo de monitoria serão divulgados no dia 22/08/2018.

9. DO ENCAMINHAMENTO DO TERMO DE COMPROMISSO:

9.1. Após a divulgação dos resultados o(s) aluno(s) que foi(ram) aprovado(s) no processo seletivo para compor as vagas apresentadas neste edital, deverão acessar o Termo de Compromisso de participação no PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA MODALIDADE VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (VIC) e o Plano de Trabalho;

9.1.1. Apresentar o Termo de Compromisso, pessoalmente, para o professor orientador;

10. RESUMO DE DATAS E PRAZOS - CRONOGRAMA

INSCRIÇÃO:

PERÍODO: 13/08/2018 a 17/08/2018

LOCAL: Centro de Biologia da Reprodução

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 21/08/2018

LOCAL: Centro de Biologia da Reprodução

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 22/08/2018– 17:00 horas no Centro de Biologia da Reprodução

Juiz de Fora, 08 de agosto de 2018.

Chefe do Departamento

Professor Orientador