

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 **01 (UMA)** vaga para aluno de Iniciação Científica, 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 a Resolução n. 20/2017 - CSPP/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 Projeto de iniciação científica VIC terá a duração de um ano.

2. INSCRIÇÃO

2.1. Dos critérios para inscrição:

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

2.1.1. Ser aluno regularmente matriculado no Curso de Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia Computacional da UFJF;

2.1.2. Possuir disponibilidade de 12 (doze) horas semanais para execução do plano de atividades elaborado pelo professor-orientador;

2.1.3. O aluno deve possuir noção básica em desenvolvimento de planilhas em Microsoft Excel ou *softwares* similares, e em linguagem HTML.

2.1.4. Para a composição da vaga referente ao Curso de Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia Computacional o aluno deve ter sido aprovado nas disciplinas do primeiro período dos respectivos cursos.

2.2. Procedimentos para inscrição:

As inscrições serão consideradas efetivadas somente se:

2.2.1. O aluno **preencher a Folha de Inscrição** localizada no Centro de Biologia da Reprodução da UFJF;

2.2.2. Entregar pessoalmente **uma cópia impressa do histórico escolar (cópia do SIGA do estudante)**;

3. DO PERÍODO E HORÁRIO DE INSCRIÇÕES

3.1. Os documentos devem ser entregues de 22/08/2018 a 27/08/2018, no horários das 11h até as 16h, horário de Brasília, exceto sábados, domingos, feriados e recessos.

4. LOCAL DE ENTREGA DOS DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO

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 do 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 100,0 (cem) pontos.



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:

MV CALC - UMA CALCULADORA VIRTUAL PARA MONITORIZAÇÃO VENTILATÓRIA

6. DO PROCESSO SELETIVO

- 6.1. A seleção constará das seguintes etapas, na data e horário previsto no calendário a seguir, e será constituída de:
- 6.1.1. ETAPA I: Vinte minutos para todos os candidatos realizarem a leitura do projeto de pesquisa (que será apresentada somente no momento da avaliação);
 - 6.1.2. ETAPA II: será realizada uma avaliação por escrito (em 40 minutos) que buscará identificar conhecimentos que subsidiem o desenvolvimento do projeto;
 - 6.1.3. ETAPA III (Avaliação Prática): Os alunos que obtiverem nota igual ou superior a 70,0 (setenta), 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;
 - 6.1.4. ETAPA IV: Os alunos que obtiverem nota igual ou superior a 70,0 (setenta), serão convidados a participar 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).
 - 6.2.2. 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.
 - 6.2.3. A entrevista será realizada em até 10 minutos por candidato.
 - 6.2.4. Todas as Provas etapas terão valor de 0,0 (zero) a 100,0 (cem) pontos.
 - 6.2.5. Estará eliminado o aluno que obtiver nota inferior a 70,0 (setenta) pontos em pelo menos uma das etapas eliminatórias.

7. DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

- 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 DO RESULTADO

- 8.1. O resultado deste processo seletivo será divulgado no dia 29/08/2018, a partir das 9 horas.

9. DO ENCAMINHAMENTO DO TERMO DE COMPROMISSO

- 9.1. Após a divulgação do resultado o aluno que foi aprovado no processo seletivo para compor a vaga apresentada neste Edital, deverá 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:

21/08/2018 a 27/08/2018

LOCAL:

Centro de Biologia de Reprodução (CBR)

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO:

28/08/2018 – 9:00 horas

LOCAL:

Centro de Biologia da Reprodução (CBR)

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO:

29/08/2018 – a partir das 9:00 horas

Juiz de Fora, 21 de agosto de 2018.

Professor Orientador