



**EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
EDITAL 02/2023 PIBIC / BIC / VIC - 2023 Vigência: 2023 - 2024

O DEPARTAMENTO de MEDICINA VETERINÁRIA da FACULDADE DE MEDICINA do *campus de Juiz de Fora* faz público o processo de seleção para o o preenchimento de **01(uma) vagas** para **VOLUNTÁRIO**.

**TÍTULO DO PROJETO**

**ANÁLISE MORFOLÓGICA COMPARATIVA DOS ERITRÓCITOS DE MUARES, EQUINOS E ASININOS. – ESTUDO RETROSPECTIVO.**

**ORIENTADOR: PROF. EDUARDO BORGES VIANA**

**1: VIGÊNCIA E CARGA HORÁRIA**

O programa terá vigência de 12 meses, de 01/09/2023 a 31/08/2024. O aluno selecionado estará sujeito ao cumprimento das atividades previstas no Plano de Trabalho, em jornada de acordo com o programa:

O programa VIC (Voluntário de Iniciação Científica)

- a) não é remunerado.
- b) A jornada é de 12 horas semanais

**2 NORMAS DO PROGRAMA**

. Para participar dos programas de iniciação científica, o aluno deverá:

- a) Estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFJF e ter disponibilidade para cumprir as horas previstas neste edital;
- b) Não ter pendências referentes à entrega de relatórios e à apresentação no Seminário de Iniciação Científica, se já tiver participado de programas desta natureza na UFJF;
- C) Ser selecionado pelo orientador e estar cadastrado no SIGA;
- d) Responsabilizar-se pela regularidade cadastral no E-social e no SIGA, conferindo os dados pessoais e bancários informados;
- e) Fornecer, por meio do orientador, o Termo de Compromisso do Bolsista ou Voluntário conforme as instruções a serem divulgadas junto ao resultado final;
- f) Apresentar o resultado dos trabalhos desenvolvidos no Seminário de Iniciação Científica da UFJF (2024) de acordo com as regras divulgadas pela PROPP;
- g) Elaborar e encaminhar ao professor orientador o relatório final das atividades desenvolvidas, o qual deverá ser inserido no SIGA;
- h) Fazer referência à sua condição de participante do PIBIC/CNPq/UFJF, BIC/UFJF ou VIC/UFJF nas publicações e outros trabalhos apresentados;

**3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO**

-Estudo do Volume globular, Volume globular médio e índice de amplitude eritrocitária (RDW), assim como avaliação do diâmetro, circunferência e a medida de superfície dos eritrócitos comparativamente entre equinos, muares e asininos através da análise de microscopia de luz e



eletrônica. : Serão utilizados os laudos de hemogramas dos arquivos do laboratório de Patologia assim como as lâminas de esfregaço sanguíneo coradas e preservadas no laminário referente aos hemogramas de asininos, equinos e muarens .. As análises serão alocadas em grupos e realizadas no Laboratório de Patologia e histologia Veterinária da Faculdade de Medicina Veterinária da UFJF (LPHVUFJF) e Laboratório Multiusuário de Captura e Análise de imagens. (Dpto de morfologia-ICB-UFJF). Média, desvio padrão e quartis inferior e superior serão calculados para todos os parâmetros, incluindo o efeito de sexo e idade dentro de cada grupo nos parâmetros. O teste de Kruskal-Wallis será usado para o parâmetro sexo entre os grupos. O teste de Kruskal-Wallis será usado para comparar os parâmetros obtidos nos equídeos. Os valores serão considerados significativos quando  $p \leq 0,05$ .

#### **4 INSCRIÇÃO**

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

- 4.1.1 - Ser discente matriculado no curso de Medicina Veterinária
- 4.1.2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais;
- 4.1.3 - Apresentar Histórico Escolar e curriculum Lattes.

#### **5 PROCESSO DE SELEÇÃO**

5.1 - A seleção constará de:

- a. Análise de histórico escolar**
- b. Análise de currículo lattes**
- c. entrevista**

5.2 - Critério(s) de desempate:

- a. Disponibilidade de horários compatíveis com o desenvolvimento do projeto**

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

##### **INSCRIÇÃO:**

PERÍODO:

LOCAL:

##### **SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO:

LOCAL:

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

DATA/HORÁRIO:

LOCAL:

JUIZ DE FORA , 24 de Agosto de 2023 .

  
Professor Orientador SIAPE 1378000