

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

**Edital de Seleção para Monitoria voluntária para a disciplina MEVA41 –
Matemática Aplicada a Zootecnia 2021.**

O professor coordenador da disciplina MEVA 41 – Matemática Aplicada a Zootecnia do departamento de Zootecnia da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia no uso das suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no EDITAL PROGRAD/UFBA Nº 001/2021 - Programa de Monitoria Voluntária 2021.1 da Pró - Reitoria de Ensino de Graduação - PROGRAD e a Coordenação Acadêmica de Graduação tornam público que estarão abertas as inscrições para o processo seletivo de seleção de monitor voluntário em conformidade com as Resoluções nº 06/2012 e nº 07/2017 do Conselho Acadêmico de Ensino da UFBA - CAE e mediante normas dispostas nos itens a seguir.

1. Das Disposições Preliminares

Componente Curricular	Docente	Carga horária semanal	Número de vagas
MEVA 41 – Matemática Aplicada a Zootecnia	Flávio Coutinho Longui	12	1

A disciplina MEVA41 - Matemática aplicada à Zootecnia tem como objetivo fixar conceitos de matemática buscando aplicações práticas em diversas áreas de atuação do Zootecnista. Nos encontros em sala de aula serão apresentados cinco capítulos, no final de cada capítulo o aluno será aplicado uma lista de exercício a ser feita com o intuito de fixação do conhecimento, revisão do conteúdo e auxílio do estudo para as avaliações. Os capítulos estão dispostos da seguinte maneira: Capítulo um: revisão de matemática básica. Capítulo dois: Regra de três. Capítulo três: Sistemas de equações. Capítulo quatro: Matriz. Capítulo cinco: Funções lineares, polinomiais, exponencial, logarítmica entre outras, limites das funções e o gráfico de uma função. Capítulo seis: Derivada, regras da derivação, regra da cadeia e aplicações da derivada – Máximo e

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

mínimo. Capítulo sete: Integral, teorema fundamental do cálculo e integral indefinida.

- O monitor exercerá suas atividades em caráter VOLUNTÁRIO, sem qualquer vínculo empregatício com a UFBA ou bolsa.

2. Objetivos:

- 2.1. Auxiliar os discentes na fixação e produção do conhecimento da matemática;
- 2.2. Estimular e desenvolver habilidades no preparo de listas de exercícios dirigidos sob a orientação do professor responsável pela disciplina;
- 2.3. Desenvolver a habilidade de trabalhar pontos negativos, e aperfeiçoar pontos positivos no desenvolvimento da prática docente;

3. Das inscrições

- 3.1. O processo seletivo será conduzido pelo docente responsável pela disciplina;
- 3.2. As inscrições estarão abertas no período de 29/03/2021 até 31/03/2021;
- 3.3. O candidato deverá ter cursado, com aprovação, o componente curricular MEVA 41 – Matemática Aplicada a Zootecnia ou equivalente;
- 3.4. O candidato deverá encaminhar RG, CPF e histórico escolar para o e-mail flavio.longui@ufba.br;
- 3.5. Os candidatos serão classificados de acordo com a nota obtida na disciplina MEVA 64 (Peso 2), coeficiente de rendimento escolar (Peso 1), disponibilidade de horário compatível com as atividades a serem desenvolvidas junto ao docente (eliminatório).
- 3.6. O candidato deverá encaminhar os seguintes documentos para o e-mail flavio.longui@ufba.br: Rg, CPF e o histórico escolar.

Salvador, 26 de março de 2021.

Flávio Coutinho Longui
Coordenador da disciplina MEVA41