

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

**Edital de Seleção para Monitoria voluntária para a disciplina MEVA64 –
Mecanização Agropecuária e Geotecnologia 2021.1**

O professor coordenador da disciplina MEVA 64 – Mecanização Agropecuária e Geotecnologia 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 |
|---|------------------------|------------------------------|------------------------|
| MEVA64 - Mecanização Agropecuária e Geotecnologia | Flávio Coutinho Longui | 12 | 2 |

A disciplina MEVA64 - Mecanização Agropecuária e Geotecnologia tem como objetivo fixar conceitos do uso de máquinas rurais buscando aplicações práticas em diversas áreas de atuação do Zootecnista. Nos encontros em sala de aula serão apresentados a história dos tratores agrícolas, os modelos atuais, seus motores e suas parte constituintes, assim como o seu funcionamento. Na parte de implementos, o discente estudará os implementos de preparo de solo (arado, grado, sulcador, escarificador e enxada rotativa), implementos de correção do solo (subsolador, distribuidor de calcário e ou adubo) implementos de plantio (semeadoras, plantadoras e transplantadoras), implementos de aplicação de defensivos agrícolas (pulverizadores, atomizadores, granuladores) e por fim as

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

máquinas de colheita. Durante a disciplina o discente também aprenderá a realizar um planejamento de uso das máquinas e seus custos operacionais.

Ao final da disciplina o discente aplicará todo o conhecimento adquirido ao desenvolver um projeto em caráter real, onde deverá assumir o controle de uma propriedade e gerenciar as máquinas. Elaborando um plano de utilização das máquinas assim como os custos para o produtor rural.

- 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 Mecanização Agropecuária;
- 2.2. Estimular e desenvolver habilidades no preparo de listas de exercícios dirigidos sob a orientação do professor responsável pela disciplina;
- 2.3. Auxiliar os discentes no desenvolvimento do projeto final;
- 2.4. Desenvolver a habilidade de trabalhar pontos negativos, e aperfeiçoar pontos positivos no desenvolvimento da prática docente;
- 2.5. Integrar conceitos, procedimentos, dados e metodologia entre as diferentes

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 64 – Mecanização Agropecuária e Geotecnologia;
- 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).

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

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 MEVA64