



UNIVERSIDADE DO TRIÂNGULO MINEIRO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITURAMA



### PLANO DE ENSINO

Curso de Graduação em Agronomia - Turma especial Pronera

#### I. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR:

NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	Nº DE HORAS- AULA TEMPO UNIVERSIDADE	TOTAL DE HORAS- AULA TEMPO COMUNIDADE
Bovinocultura	42	18
<b>Créditos: 4</b>		<b>Caráter: Obrigatória</b>
<b>Carga horária Total: 60 h</b>		<b>Ano/ Semestre: 2021/2</b>

#### II. DATAS/HORÁRIOS

2/12/21 18:30
6/12/21 18:30
9/12/21 18:30
14/12/21 18:30
16/12/21 18:30
20/12/21 18:30
22/12/21 8:00

#### III. PROFESSOR EDUCADOR

**Nome:** Flavia de Oliveira Scarpino van Cleef

#### III. EMENTA

A pecuária bovina no Brasil e no mundo; ezoognózia e principais raças exploradas no Brasil; manejo geral do rebanho (cria, recria, engorda); manejo reprodutivo; alimentação de bovinos; produção dos novilhos precoce e superprecoce; aspectos relacionados à produção e à composição do leite; cruzamentos, instalações e manejo sanitário na bovinocultura

## V. OBJETIVOS

### **Objetivo Geral:**

Oportunizar aos discentes fundamentos relacionados à produção de bovinos de corte e leiteiros, como manejo nutricional, reprodutivo, sanitário, seleção, ezoognósia e construções

### **Objetivos Específicos:**

Ao final da disciplina o discente deverá ser capaz de desenvolver conversação sobre a importância da bovinocultura Brasil e no mundo, identificar as principais raças e suas aptidões, bem como recomendar sistemas de produção e identificar problemas sanitários que desencadeiam consequências na produção e na reprodução de bovinos.

## VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### **UNIDADE 1 - Introdução**

Apresentação do plano de ensino

Avaliação de conhecimentos prévios

Panorama geral da bovinocultura no mundo

Panorama geral da bovinocultura no Brasil

Principais raças de bovinos no Brasil

Sistemas de produção: extensivo, semi-intensivo, intensivo, sistemas integrados

### **UNIDADE 2 - Bovinocultura de corte**

Cria e recria de bovinos

Terminação e qualidade de carne

Melhoramento genético

Ezoognósia (Prof. Eric van Cleef)

### **UNIDADE 3 - Bovinocultura de leite**

Manejo de ordenha e qualidade de leite

Manejo reprodutivo

Manejo sanitário

Instalações

## VII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Por ser um período de situação emergencial, as aulas terão a metodologia ERA (Aprendizagem por Ensino Remoto / Sala de Aula Invertida).

As atividades síncronas serão por videoconferência, utilizando a plataforma Google Meet, obedecendo os horários de aula. A presença semanal dos discentes será registrada mediante entrega de atividades, bem como pela participação na avaliação.

As atividades assíncronas serão disponibilizadas via plataforma Moodle e serão compostas por material de apoio e links para videoaulas teóricas, de autoria própria ou de terceiros (disponíveis gratuitamente em plataformas de streaming).

## VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

### AVALIAÇÕES

#### **-Tempo Universidade (TU):**

#### **PROVA (peso 25%)**

A avaliação escrita final será realizada ao final do TU por meio de questionário eletrônico (plataforma Moodle), que ficará disponível às 8h00 da data estipulada. Os discentes terão o prazo máximo de 12 horas para submissão da avaliação.

Ao acessar a avaliação, o discente terá um período de 24 h para iniciar avaliação, sendo 4h para sua finalização. A prova é critério de avaliação e pontua para média de aproveitamento.

#### **FÓRUM DE DISCUSSÕES (peso 25%)**

Os discentes deverão postar, semanalmente, discussões de assuntos pertinentes à disciplina na plataforma Moodle. O tópico principal será selecionado pelo docente. Cada aluno deverá fazer pelo menos 1 (uma) postagem original e 2 (dois) comentários sobre postagens de outros discentes. A data limite para postagem original e de comentários para validação de pontuação é 23:59 h do dia estipulado.

#### **-Tempo comunidade (TC):**

#### **APRESENTAÇÃO (AP) (peso 20%)**

#### **ATIVIDADE: TEMPO COMUNIDADE (AT) (peso 30%)**

#### **COMPOSIÇÃO DA MÉDIA DE APROVEITAMENTO:**

$$MA = (PROVA*0,25) + (FÓRUM*0,25) + (AP*0,20) + (AT*0,30)$$

em que,

MA = média de aproveitamento

Se  $MA > \text{ou} = 7,0 \rightarrow$  aprovado

Se  $MA < 4,0 \rightarrow$  reprovado

Se  $4,0 < \text{ou} = MA < 7,0 \rightarrow$  exame final

<b>IX. CRONOGRAMA DE AULAS</b>	
<b>Data</b>	<b>Conteúdo</b>
2/12/21	Unidade 1 - Apresentação, avaliação inicial, panoramas e raças
6/12/21	Unidade 1 - Sistemas de produção
9/12/21	Unidade 2 - Cria, recria, terminação e qualidade de carne
14/12/21	Unidade 2 - Melhoramento genético e ezoognósia
16/12/21	Unidade 3 - Manejo reprodutivo e instalações
20/12/21	Unidade 3 - Manejo de ordenha e sanitário e qualidade de leite
22/12/21	Avaliação Final disponível por 48 h

<b>X. BIBLIOGRAFIA</b>
<p>Todas as referências serão disponibilizadas na plataforma Moodle, conforme o tema a ser abordado na semana. Além dos materiais técnicos e vídeos, serão utilizados artigos científicos das revistas a seguir</p>
<p>Nutrient requirements of beef cattle. 8 ed. rev., National Academy Press, Washington, D.C.: 2016.</p> <p>PIRES, A. V. Bovinocultura de corte / Alexandre Vaz Pires. Piracicaba: FEALQ, 2010 v. I, 760 p.</p> <p>PIRES, A. V. Bovinocultura de corte / Alexandre Vaz Pires. Piracicaba: FEALQ, 2010 v. II, (761 - 1510) p.</p> <p>RESENDE, F. D.; SIQUEIRA, G. R.; OLIVEIRA, I. M. et al. Entendendo o conceito Boi 777. 1 ed, 2018, 256p.</p> <p>PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C., FARIA, V.P. Bovinocultura leiteira. Fundamentos da exploração racional, 1986.</p> <p>SILVEIRA, I. B., PETERS, M. D. P. Avanços na produção de bovinos de leite, UFPEL – UNIPELOTAS, 2008.</p> <p>GONÇALVES, L. C., BORGES, I., FERREIRA, P. D. S., Alimentação de gado de leite, FEPMVZ, 2009</p> <p>GONÇALVES, L. C., BORGES, I., FERREIRA, P. D. S., Alimentos para gado de leite, FEPMVZ, 2009</p> <p>AUAD, A. M. Manual de Bovinocultura de Leite, SENAR , 2010.</p> <p>SILVA, J. C. P. M., VELOSO, C. M., FIGUEIREDO, L. P., manejo reprodutivo do gado leiteiro, aprenda fácil 2012</p> <p>Journal of Animal Science</p> <p>PlosOne</p> <p>Journal of Dairy Science</p> <p>Livestock Science</p> <p>Revista Brasileira de Zootecnia</p> <p>Revista Balde Branco</p>