



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO INTERDISCIPLINAR EM BIOSISTEMAS

### PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Curricular:</b> Zootecnia Geral (Natureza: Obrigatória)			<b>Período:</b> 5º	<b>Currículo:</b> 2017	
<b>Docente:</b> Cláudio Manoel Teixeira Vitor			<b>Unidade Acadêmica:</b> DCIAG		
<b>Pré-requisito:</b> Não se aplica			<b>Co-requisito:</b> Não se aplica		
<b>C.H. Total:</b> 54 ha	<b>C.H. Prática:</b> 18 ha	<b>C. H. Teórica:</b> 36 ha	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2021	<b>Semestre:</b> 2

#### EMENTA

Os seguintes tópicos deverão ser ministrados: origem e classificação de animais de interesse zootécnico; sistemas de criação; noções básicas em melhoramento animal; alimentos; conceitos em nutrição animal; noções em metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídios; minerais e vitaminas na alimentação animal; noções em nutrição de ruminantes e monogástricos; formulação de rações.

#### OBJETIVOS

Fornecer aos alunos conceitos e princípios básicos em produção animal, além de mostrar os diversos animais de interesse zootécnico, e fornecer noções básicas sobre seus sistemas de criação e nutrição.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 14 semanas com atividades assíncronas (34 horas-aula) e síncronas (20 horas-aula), totalizando 54 horas-aula no Período 2021/2 (13/09/2021 a 17/12/2021):

Semana	Atividades
1	- Aula inicial, apresentação do plano de ensino, marcação de prova e trabalhos (Síncrono - 1 ha*) - Conceitos e classificação zootécnica (Aula gravada - 2 ha)
2	- Taxonomia das espécies de interesse zootécnico; Classificação das aptidões e funções zootécnicas (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas (Síncrono - 1 ha)
3	- Sistemas de criação de bovinos de leite (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
4	- Sistemas de criação de bovinos de corte (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
5	- Sistemas de criação de equinos, suínos e aves (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
6	- Noções básicas de melhoramento animal (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
7	- Avaliação (Assíncrona - equivalência 1 ha)
8	- Noções básicas de nutrição animal (Aula gravada - 2 ha)

	- Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
9	- Metabolismo dos carboidratos (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
10	- Metabolismo das proteínas e lipídeos (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
11	- Semana lecionada pela Prof <sup>a</sup> . Carine Gregório Machado Silva (Convidada) - Alimentos volumosos – produção de silagem (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 Ha)
12	- Formulação de rações (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 1 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de seminário (Síncrono - 2 ha)
13	- Avaliação (Assíncrona - equivalência 1 ha)
14	- Avaliação substitutiva (Assíncrona)**

\*ha = hora-aula

\*\*Avaliação substitutiva a ser marcada com os discentes interessados

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

A disciplina será ministrada através de aulas gravadas disponibilizadas no Portal Didático ([www.campusvirtual.com.br](http://www.campusvirtual.com.br)), com encontros síncronos semanais para dirimir dúvidas utilizando o aplicativo Meet. Serão disponibilizados vídeos e artigos para complementar o entendimento dos assuntos abordados a cada semana também via Portal Didático.

O professor estará disponível para atendimento aos alunos às quartas-feiras, de 09:00 às 10:00, mediante agendamento prévio por parte do aluno via e-mail ou portal didático com até 48h úteis de antecedência. O atendimento se dará pela plataforma/aplicativo Google Meet (<https://meet.google.com>).

#### **CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

##### **CONTROLE DE FREQUÊNCIA**

I Conforme Resolução N° 004 de 25 de março de 2021 do CONEP: “Art. 11. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas de modo assíncrono, e não pela presença durante as atividades síncronas. O discente que não entregar 75% daquelas atividades será reprovado por infrequência.” Dessa forma, o controle de frequência do discente na disciplina se dará por meio da participação nos questionários, e não pela presença durante os encontros síncronos, sendo considerado reprovado por infrequência o discente que não entregar mais do que três questionários.

##### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

II Serão aplicadas 02 (duas) avaliações durante a disciplina, sendo a primeira relativa aos conteúdos abordados durante as semanas de 01 a 06 e peso 15 (quinze), e a segunda relativa aos conteúdos abordados durante as semanas de 08 a 12 e peso 30 (trinta), de forma assíncrona, disponibilizadas no Portal Didático para serem respondidas individualmente e enviadas de volta também via Portal Didático, na quinta-feira da semana agendada, no horário das 08 às 11 horas.

III Serão disponibilizados 10 (dez) questionários durante o curso, nas semanas de 02 a 11, no Portal Didático, e a

resposta aos mesmos terá peso 2,5 cada, totalizando peso 25 (vinte e cinco).

- IV Um seminário,deverá ser apresentado por um grupo de discentes matriculados, durante os encontros síncronos, com peso 30 (trinta)
- V Será ofertada uma **avaliação substitutiva**, podendo substituir uma das duas avaliações, com conteúdo e peso correspondentes. Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor do que 6,0 (seis).
- VI A média final será calculada pelo somatório das notas das avaliações, dos questionários e do seminário. Será aprovado o discente que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento na média das três notas.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Andrigueto, J.M.; Minardi, I.; Pery, L. & Gemael, A. Nutrição animal (Vols. I e II), Nobel, São Paulo, 1988.

Campos, J. Tabelas para cálculos de rações. UFV, Viçosa, 1981.

EMBRAPA – Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves – Tabela de Composição/Química e Valores Energéticos de Alimentos para Suínos e Aves (3ª Ed.). EMBRAPA/CNPISA Documentos, 19, Concórdia, 1991.

Islabão, N.M. Cálculo de rações para animais domésticos, Sagra, Porto Alegre, 1988.

Lana, R.P. Nutrição e Alimentação Animal (mitos e realidades), Viçosa: UFV, 344p, 2005.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR



Prof. Cláudio Manoel Teixeira Vitor  
Responsável pela disciplina

Aprovado pelo Colegiado em:

Prof. Amauri Geraldo de Souza  
Coordenador do Curso



*Emitido em 17/08/2021*

**PLANO DE ENSINO Nº PE Zootecnia - 2021-02/2021 - COBIB (12.32)**

**(Nº do Documento: 1014)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 17/08/2021 14:57 )*

**AMAURI GERALDO DE SOUZA**

*COORDENADOR - TITULAR*

*COBIB (12.32)*

*Matrícula: 2145838*

*(Assinado digitalmente em 17/08/2021 15:26 )*

**CLAUDIO MANOEL TEIXEIRA VITOR**

*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*

*DCIAG (12.08)*

*Matrícula: 1758058*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1014**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **17/08/2021** e o código de verificação: **37f8fe70ca**