



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

**DCA**

**5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2022**  
Data: 18 de Maio de 2022 (Quarta-feira)  
Horário: 14h00min às 15h30min  
Local: Reunião Virtual pelo Google Meet



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIARIDO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS – DCA

## CONVOCAÇÃO

---

O Chefe do **Departamento de Ciências Animais (DCA)** CONVOCA os professores e representante discente, relacionados na lista anexa, a se fazerem presentes na **5ª Reunião Ordinária de 2022 do DCA**, com data, local e horário, abaixo determinados, para cumprir a seguinte pauta:

1. Apreciação e deliberação sobre as justificativas de ausências enviadas ao email ([dca@ufersa.edu.br](mailto:dca@ufersa.edu.br));
2. Aprovação da ata da **4ª Reunião Ordinária de 2022 do DCA**;
3. Aprovação da ata da **5ª Reunião Extraordinária de 2022 do DCA**;
4. Apreciação e aprovação dos seguintes PGCCs:
  - ANI0387 - ALIMENTOS E ALIMENTACAO DOS ANIMAIS DOMESTICOS
  - ANI0496 – CINOTECNIA
  - ANI0389 - SEMIOLOGIA VETERINARIA
  - ANI0330 - TÉCNICAS AVANÇADAS EM FORMULAÇÕES DE RAÇÕES
5. Apreciação e discussão dos pontos de pauta da **5ª Reunião Ordinária de 2022 do CONSEPE**;
6. Outras ocorrências.

**Data:** 18 de Maio de 2022 (Quarta-feira)

**Local:** Reunião Virtual pelo Google Meet

**Horário:** 14:00H às 15:30H

Mossoró-RN, 16 de Maio de 2022

**Felipe de Azevedo Silva Ribeiro**

*Chefe do Departamento de Ciências Animais (DCA)*

## RELAÇÃO DOS CONVOCADOS

	CONVOCADO	ASSINATURA
1	ALEXANDRE RODRIGUES SILVA	
2	ALEX AUGUSTO GONCALVES	
3	ALEX MARTINS VARELA DE ARRUDA	
4	AMBROSIO PAULA BESSA JUNIOR	
5	ANDREZZA ARAUJO DE FRANCA	LICENÇA
6	ARACELY RAFAELLE FERNANDES RICARTE	LICENÇA
7	CARLOS CAMPOS CAMARA	
8	CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA	
9	DORGIVAL MORAIS DE LIMA JÚNIOR	
10	FELIPE DE AZEVEDO SILVA RIBEIRO	
11	GENILSON FERNANDES DE QUEIROZ	
12	GUELSON BATISTA DA SILVA	
13	HUMBERTO GOMES HAZIN	
14	IVANILSON DE SOUZA MAIA	
15	JAEI SOARES BATISTA	
16	JEAN BERG ALVES DA SILVA	
17	JEFFERSON FILGUEIRA ALCINDO	
18	JOSE ERNANDES RUFINO DE SOUSA	
19	JOSEMIR DE SOUZA GONCALVES	
20	JULIANA FORTES VILARINHO BRAGA	
21	KÁTIA PERES GRAMACHO	
22	LIZ CAROLINA DA SILVA LAGOS CORTES ASSIS	
23	MARCELLE SANTANA DE ARAUJO	
24	MARCELO AUGUSTO BEZERRA	
25	MARCELO BARBOSA BEZERRA	
26	MATHEUS RAMALHO DE LIMA	
27	MICHELLY FERNANDES DE MACEDO	
28	MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA	
29	PATRICIA DE OLIVEIRA LIMA	
30	PEDRO CARLOS CUNHA MARTINS	
31	RAIMUNDO ALVES BARRETO JUNIOR	
32	RAQUEL LIMA SALGADO	
33	RENNAN HERCULANO RUFINO MOREIRA	
34	ROGÉRIO TAYGRA VASCONCELOS FERNANDES	
35	STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA	

<b>36</b>	TALYTA LINS NUNES	
<b>37</b>	VALDIR MARTINS DA FONSECA FILHO	
<b>38</b>	VALERIA VERAS DE PAULA	
<b>39</b>	WIRTON PEIXOTO COSTA	
<b>REPRESENTAÇÃO DISCENTE</b>		
<b>1</b>	SARAH EMANUELY OLIVEIRA CHAVES / JOÃO LUIZ ELIAS PINHEIRO DUARTE	



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO**

Departamento de Ciências Animais

**5ª Reunião Ordinária de 2022**

1. Apreciação e deliberação sobre as justificativas de ausências enviadas ao email ([dca@ufersa.edu.br](mailto:dca@ufersa.edu.br));



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO**  
Departamento de Ciências Animais  
**5ª Reunião Ordinária de 2022**

2. Aprovação da ata da **4ª Reunião Ordinária de 2022 do DCA;**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Departamento de Ciências Animais

ATA DA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E DOIS DEPARTAMENTO  
DE CIÊNCIAS ANIMAIS

No décimo oitavo dia do mês de abril do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas, através da plataforma virtual Google Meet, foi realizada a Quarta Reunião Ordinária de dois mil e vinte e dois do Departamento de Ciências Animais. Estiveram presentes os seguintes membros: **Carlos Eduardo Bezerra de Moura** (Chefe do departamento em exercício), **Alex Augusto Gonçalves**, **Alex Martins Varela de Arruda**, **Carlos Campos Câmara**, **Genilson Fernandes de Queiroz**, **Guelson Batista da Silva**, **Jael Soares Batista**, **Jean Berg Alves da Silva**, **José Ernandes Rufino de Sousa**, **Juliana Fortes Vilarinho Braga**, **Kátia Peres Gramacho**, **Marcelo Augusto Bezerra**, **Michelly Fernandes de Macedo**, **Moacir Franco de Oliveira**, **Patrícia de Oliveira Lima**, **Raimundo Alves Barreto Júnior**, **Sthenia dos Santos Albano Amora**, **Talyta Lins Nunes**, **Valéria Veras de Paula**, **Wirton Peixoto Costa**. Justificaram a ausência os docentes: **Alexandre Rodrigues Silva**, **Andreza Araújo de França**, **Dorgival Moraes de Lima Júnior**, **Humberto Gomes Hazin**, **Jefferson Filgueira Alcino**, **Josemir de Souza Goncalves**, **Marcelo Barbosa Bezerra**, **Marcelle Santana de Araujo**, **Rennan Herculano Rufino Moreira**, **Rogério Taygra Vasconcelos Fernandes**. Docentes em afastamento, licença ou férias: **Aracely Rafaele Fernandes Ricarte**, **Felipe de Azevedo Silva Ribeiro**, **Liz Carolina da Silva Lagos Cortes Assis**. Tendo verificado a existência de quórum, o chefe do departamento em exercício, **Carlos Eduardo Bezerra de Moura** cumprimentou a todos os presentes, declarou aberta a reunião e colocou em discussão a aprovação da pauta, aprovada conforme se ver a seguir: **PONTO 1. Apreciação e deliberação sobre as justificativas de ausências enviadas ao email (dca@ufersa.edu.br);** justificativas aprovadas por unanimidade. **PONTO 2. Aprovação da Ata da 3ª Reunião ordinária do DCA em 2022.** Ata aprovada com os devidos ajustes. **PONTO 3.** Apreciação e aprovação de Projetos de Pesquisa: Suplementação com óleos essenciais na ração de lactação para fêmeas suínas – **Rennan Herculano Rufino Moreira**; APROVADO por unanimidade - **Costa do Sal**: mapeamento da cadeia produtiva do sal marinho nacional – **Rogério Taygra Vasconcelos Fernandes**; APROVADO por unanimidade - **Caracterização, isolamento e cultivo de espermatogonias de Pterophyllun scalare** – **Marcelo Barbosa Bezerra** – retirado de pauta por ainda não constar no sistema aprovação da CEOA. **PONTO 4. Apreciação e aprovação de Projetos de Extensão:** Atendimento Clínico-cirúrgico para animais de grande porte da região de Mossoró-RN – **Jefferson Filgueira Alcino** - APROVADO por unanimidade - **Farmácia viva tipo 1 na Universidade Federal Rural do Semiárido** – campus Mossoró – **Teresinha Silva de Brit** - APROVADO por unanimidade - **Centro de Equoterapia do Semiárido** – **Paulo Gustavo da Silva** – Projeto não aprovado pelo DCA por falta de informações relevantes para o desenvolvimento do projeto, tais como financiamento, local de instalação, responsável pela guarda e conservação dos animais. **PONTO 5. Apreciação e discussão dos pontos de pauta da 4ª Reunião Ordinária de 2022 do CONSEPE.** Ponto 1. Apreciação e



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Departamento de Ciências Animais

ATA DA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E DOIS DEPARTAMENTO  
DE CIÊNCIAS ANIMAIS

deliberação sobre as atas da 4ª reunião extraordinária de 2021 e 1ª reunião ordinária e 1ª reunião extraordinária de 2022. abstenções. Ponto 2. Apreciação e deliberação sobre designação pela Reitora, *ad referendum* do Consepe, de renovação de afastamentos de servidores docentes O ponto foi aprovado com duas abstenção. Ponto 3. Apreciação e deliberação sobre os Programas Gerais de Componentes Curriculares (PGCC's), encaminhados via Memorando Eletrônico nº 77/2022 – Prograd. Abstenção. Ponto 4. Apreciação e deliberação sobre a Nota do Comitê de Biossegurança sobre a Situação Sanitária a Partir da Semana Epidemiológica de 04/04/2022, expedida em 07 de abril de 2002, encaminhada via Memorando Eletrônico nº 109/2022 – GR. Ponto aprovado com a indicação de se levar ao CONSEPE solicitação de comunicado aos discentes para esclarecimento de que não será alterado o número de alunos por turma no semestre em andamento. Ponto 5. Apreciação e deliberação sobre minuta de resolução que dispõe sobre a oferta de carga horária na modalidade de ensino a distância em cursos de graduação presenciais ofertados pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA: a Assembleia votou conforme se ler a seguir: Art. 1º - texto original. Parágrafo único – relatoria do CCA. Art. 2º - texto original. Parágrafo 2º - texto da relatoria. Parágrafo 3º - texto da relatoria de Ana e Carlos. A Assembleia votou pela exclusão do parágrafo 4º e 5º. Art.3º - texto original. Art.4º - texto original. Parágrafo único – texto original. A Assembleia votou pela exclusão dos artigos 5º e 6º e 7º e 8º. Art.9º - inclusão com as alterações sugeridas pelo CCA. A Assembleia votou pela exclusão do artigo 10 e do artigo XXA. Votou pela inclusão do artigo XXB e XXC. E não inclusão de um artigo ante do artigo 8º. Ponto 6. *Outras ocorrências.* **PONTO 8. Outras ocorrências.** A professora **Michelly Fernandes de Macedo** sugeriu que se debatesse junto ao CONSEPE a falta de condições de ministração de aulas presenciais. Desde que o semestre se iniciou a instituição não oferta condições físicas adequadas para ministração das aulas. Não havendo mais pontos a tratar, o professor **Carlos Eduardo Bezerra de Moura** agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. E para constar, eu, **Maria Verlangia Alves Peixoto**, lavrei a presente ata que será assinada por mim e demais membros nesta ata aprovada.

**Chefe do Departamento em exercício:**

Carlos Eduardo Bezerra de Moura

**Membros Presentes:**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Departamento de Ciências Animais

ATA DA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E DOIS DEPARTAMENTO  
DE CIÊNCIAS ANIMAIS

Alex Augusto Gonçalves  
Alex Martins Varela de Arruda  
Carlos Campos Câmara  
Genilson Fernandes de Queiroz  
Guelson Batista da Silva  
Jean Berg Alves da Silva  
Jose Ernandes Rufino de Sousa  
Kátia Peres Gramacho  
Marcelo Augusto Bezerra  
Michelly Fernandes de Macedo  
Moacir Franco de Oliveira  
Patrícia de Oliveira Lima  
Pedro Carlos Cunha Martins  
Raimundo Alves Barreto Júnior  
Sthenia dos Santos Albano Amora  
Talyta Lins Nunes  
Valeria Veras de Paula  
Wirton Peixoto Costa

**Secretário:**

Maria Verlangia Alves Peixoto



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO**  
Departamento de Ciências Animais  
**5ª Reunião Ordinária de 2022**

3. Aprovação da ata da 5ª Reunião Extraordinária de 2022 do DCA;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Departamento de Ciências Animais

ATA DA QUINTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E DOIS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

No quinto dia do mês de abril do ano de dois mil e vinte e dois, às quinze horas, através da plataforma virtual Google Meet, foi realizada a Quinta Reunião Extraordinária de dois mil e vinte e dois do Departamento de Ciências Animais. Estiveram presentes os seguintes membros: **Felipe de Azevedo Silva Ribeiro**, (Chefe do departamento), **Alex Augusto Gonçalves**, **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, **Dorgival Moraes de Lima Júnior**, **Genilson Fernandes de Queiroz**, **Guelson Batista da Silva**, **Humberto Gomes Hazin**, **Ivanilson de Souza Maia**, **Jael Soares Batista**, **Juliana Fortes Vilarinho Braga**, **José Ernandes Rufino de Sousa**, **Josemir de Souza Goncalves**, **Kátia Peres Gramacho**, **Marcelle Santana de Araújo**, **Marcelo Augusto Bezerra**, **Marcelo Barbosa Bezerra**, **Michelly Fernandes de Macedo**, **Matheus Ramalho Silva**, **Moacir Franco de Oliveira**, **Patrícia de Oliveira Lima**, **Raimundo Alves Barreto Júnior**, **Rogério Taygra Vasconcelos Fernandes**, **Sthenia dos Santos Albano Amora**, **Talyta Lins Nunes**, **Valéria Veras de Paula**. Justificaram a ausência os docentes: **Alexandre Rodrigues Silva**, **Alex Martins Varela de Arruda**, **Raquel Lima Salgado**, **Rennan Herculano Rufino Moreira**, **Raquel Lima Salgado**. Docentes em afastamento, licença ou férias: **Aracely Rafaelle Fernandes Ricarte**, **Liz Carolina da Silva Lagos Cortes Assis**. Tendo verificado a existência de quórum, o chefe do departamento em exercício, **Felipe de Azevedo Silva Ribeiro** cumprimentou a todos os presentes, declarou aberta a reunião e colocou em discussão a aprovação da pauta. **PONTO 1. Apreciação e deliberação sobre as justificativas de ausências enviadas ao email (dca@ufersa.edu.br)**; justificativas aprovadas por unanimidade. **PONTO 2. Apreciação e aprovação da Ata da 4ª Reunião Extraordinária de 2022 DCA**. Ata aprovada com três abstenções. **PONTO 3. Apreciação e aprovação de Projetos de Extensão: CRIAÇÃO DE ABELHAS SEM FERRÃO PROJETO MARCENARIA PARA CONSTRUÇÃO DE COLMEIAS E EQUIPAMENTOS APICOLAS –COORDENADOR: AIRTON TORRES CARVALHO**. Projeto aprovado por unanimidade. **PONTO 4. Discussão e deliberação da cota do CCA de capital destinada ao DCA**. Deliberando sobre o ponto, o professor **Carlos Eduardo Bezerra de Moura** informou sobre o porquê de o tema ser debatido em assembleia, uma vez que não cabe ao departamento deliberar sobre orçamento. A demanda surgiu da necessidade de se conscientizar os docentes sobre como é feita a divisão do montante destinado ao centro e como o centro faz a distribuição entre os departamentos. Assim surgiu a necessidade de se estabelecer os critérios de como o departamento irá fazer a divisão do montante destinado ao DCA entre os cursos. Colocando em votação, a Assembleia votou e aprovou por unanimidade que o critério usado será o adotado na Matriz orçamentária, que leva em consideração o número de discentes matriculados em cada curso. Desta



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Departamento de Ciências Animais

ATA DA QUINTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E DOIS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

forma, ficou acertado que os cinquenta mil destinado ao DCA serão divididos assim: 21 mil para o curso de Medicina Veterinária; 14 mil e 500 para Engenharia de Pesca e 14 mil e 500 para o curso de Zootecnia. Não havendo mais pontos a tratar, o professor **Felipe de Azevedo Silva Ribeiro** agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. E para constar, eu, **Maria Verlangia Alves Peixoto**, lavrei a presente ata que será assinada por mim e demais membros depois de aprovada.

**Chefe do Departamento em exercício:**

Felipe de Azevedo Silva Ribeiro

**Membros Presentes:**

Alex Augusto Gonçalves  
Carlos Eduardo Bezerra de Moura  
Dorgival Moraes de Lima Júnior  
Genilson Fernandes de Queiroz  
Guelson Batista da Silva  
Humberto Gomes Hazin  
Ivanilson de Souza Maia  
Jean Berg Alves da Silva  
Jefferson Filgueira Alcino  
Jose Ernandes Rufino de Sousa  
Josemir de Souza Goncalves  
Kátia Peres Gramacho  
Marcelle Santana de Araújo  
Marcelo Augusto Bezerra  
Marcelo Barbosa Bezerra  
Matheus Ramalho Silva  
Michelly Fernandes de Macedo  
Moacir Franco de Oliveira  
Patrícia de Oliveira Lima  
Raimundo Alves Barreto Júnior  
Rogério Taygra Vasconcelos Fernandes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Departamento de Ciências Animais

ATA DA QUINTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E DOIS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

Talyta Lins Nunes  
Valeria Veras de Paula

**Secretário:**

Maria Verlangia Alves Peixoto



## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO**

Departamento de Ciências Animais

**5ª Reunião Ordinária de 2022**

#### **4. Apreciação e aprovação dos seguintes PGCCs:**

- *ANI0387 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS*
- *ANI0496 – CINOTECNIA*
- *ANI0389 - SEMIOLOGIA VETERINÁRIA*
- *ANI0330 - TÉCNICAS AVANÇADAS EM FORMULAÇÕES DE RAÇÕES*

**Componente Curricular:** ANI0387 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

**Créditos:** 4 créditos

**Carga Horária:** 60 horas

**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

**Ementa:** CÓDIGO ANTIGO: 1107027

**Modalidade:** Presencial

### Dados do Programa

**Ano-Período:** 2021.2

**Quantidade de Avaliações:** 3

### Objetivos

Oferecer aos discentes subsídios para a iniciação na área de alimentos e alimentação, a saber: os métodos de avaliação de alimentos, classificação dos ingredientes e alimentos utilizados nas rações dos animais de produção, formulação e processo de rações.

### Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas	
		Teórico	Prático
I	Apresentação da disciplina: Plano de curso. Métodos químicos e biológicos de análise de alimentos: Métodos de Weende, van Soest; Energia (NDT, Energia); Fracionamento de carboidratos e proteínas; Consumo, digestibilidade e desempenho animal. Classificação dos alimentos: Classificação de volumosos e concentrados.	10	10
II	Ingredientes e alimentos: Alimentos volumosos in natura; Alimentos volumosos conservados; Alimentos concentrados energéticos; Alimentos concentrados proteicos; Minerais, vitaminas e aditivos;	15	5
III	Formulação e processamentos de rações: Processamento de alimentos; Armazenamento e fabricação em rações; Formulação de rações.	15	5

### Competências e Habilidades

Compreender quais os métodos de utilizados para determinação das principais frações analíticas dos alimentos; Determinar quais frações analíticas devem ser utilizadas para inferir sobre o valor nutritivo dos alimentos; Compreender os critérios utilizados para classificação dos alimentos; Conhecer os principais alimentos volumosos e concentrados na alimentação de ruminantes e não-ruminantes; Compreender os efeitos dos principais aditivos utilizados na alimentação animal; Entender os princípios envolvidos no armazenamento e processamento de ingredientes em uma fábrica de ração; Formular uma ração completa para bovinos leiteiros, suplemento concentrado para bovino de corte e ração completa para cavalo atleta.

### Metodologia

Aulas teóricas ministradas utilizando método tradicional, método de aprendizagem baseada em problemas, sala de aula invertida, aprendizagem por estações. Atividades assíncronas podem ser oferecidas: videoaula gravada e disponibilizada em rede social, fórum, wikis, formulários Google. Atividades síncronas: encontros

previamente agendados na plataforma Google Meet, Chat previamente agendados, Kahoot, apresentação de seminários.

### Referências Bibliográficas Obrigatórias

Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: as bases e os fundamentos da nutrição animal: os alimentos. São Paulo: Nobel, 2002.

Lana, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades). Viçosa: UFV, 2005.

Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: alimentação animal: (nutrição animal aplicada). São Paulo: Nobel, 1983.

### Referências Bibliográficas Complementares

Silva, Dirceu Jorge da; Queiroz, Augusto César. Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos. Viçosa: UFV, 2002.

Campos, Fábio Prudêncio de; Nussio, Carla Maris Bittar; Nussio, Luis Gustavo. Métodos de análise de alimentos. Piracicaba: FEALQ, 2004.

Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-corte. 2. ed. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa. Departamento de Zootecnia, 2010. 193 p.

Frape, David L. Nutrição & alimentação de equinos. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008. xii, 602 p.

Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos. 3. ed. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa. Departamento de Zootecnia, 2010. 502 p.

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM**

**APROVADO PELO CONSEPE EM**

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse [https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca\\_componentes.jsf](https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf), informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2022 - UFRN - sig-prd-sigaa01.ufersa.edu.br.sigaa01





Graduação

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**



EMITIDO EM 16/05/2022 14:31

**Componente Curricular:** ANI0496 - CINOTECNIA**Créditos:** 4 créditos**Carga Horária:** 60 horas**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS**Tipo do Componente:** DISCIPLINA**Ementa:** mudança de departamento**Modalidade:** Presencial

### Dados do Programa

**Ano-Período:** 2020.1**Quantidade de Avaliações:** 3

### Objetivos

Fornecer ao aluno subsídio técnico para atuar nos aspectos gerais da criação e manejo de cães, incluindo a implantação e gerenciamento de canis. Discorrer sobre a história e organização da cinofilia no Brasil e no mundo. Capacitar o aluno para atuar no julgamento de cães, através do conhecimento das características zootécnicas das principais raças caninas.

### Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas	
		Teórico	Prático
<b>I</b>	Aspectos gerais da criação e manejo de cães: 1. Introdução ao estudo da cinotecnia 2. Histórico da criação e domesticação de cães 3. Organizações e entidades cinófilas 4. Estruturação e registro de canis 5. Noções de genética e manejo reprodutivo de cães 6. Noções de manejo sanitário dos animais, instalações e equipamentos 7. Noções de manejo alimentar de cães 8. Noções de comportamento e bem-estar de cães	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>II</b>	Estrutura e Dinâmica do cão: 1. Fenótipo do cão 2. Estabilidade, movimentação e balanço 3. Classificação dos cães 4. Organização e regulamento de exposições	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>III</b>	Raças de cães: 1. Grupo 1 - Cães pastores e boiadeiros, exceto os suíços 2. Grupo 2 - Pinscher, Schnauzer, Molossos e Boiadeiros Suíços 3. Grupo 3 - Terriers 4. Grupo 4 - Dachshunds 5. Grupo 5 - Spitz e tipo primitivo 6. Grupo 6 - Sabujos e rastreadores 7. Grupo 7 - Cães de aponte 8. Grupo 8 - Retrievers, levantadores e cães de água 9. Grupo 9 - Cães de Companhia 10. Grupo 10 - Galgos e lebreiros 11. Raças não reconhecidas pela FCI	<b>20</b>	<b>5</b>

### Competências e Habilidades

Atuar na criação, manejo e julgamento de cães

### Metodologia

Aulas expositivas  
 Aulas práticas e visitas técnicas  
 Estudos dirigidos  
 Vídeos

**Referências Bibliográficas Obrigatórias**

Nicholas, Anna Katherine. The Nicholas guide to dog judging. Howell book house. 1989.

Rossi, Claudio Nazaretian. Manual de estrutura e dinâmica do cão. Confederação Brasileira de Cinofilia. 2013.

Teixeira, Eduardo de Souza. Princípios básicos para a criação de cães. Nobel. 2001. ISBN: 85-213-1133-8 (Broch.)

**Referências Bibliográficas Complementares**

Ettinger, Stephen J.. Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato. 5.ed. v.2. Guanabara Koogan. 2016. ISBN: 978-85-277-0901-9 (Broch.)

Hobaica, Paulo Eduardo Mansur. Como cuidar da saúde do seu cão: prevenção de doenças e primeiros socorros. . Ediouro. 1991. ISBN: 85-00-12183-1 (Broch.)

Millan, Cesar. O encantador de cães. Verus. 2007. ISBN-13: 978-8576860198 (Broch.)

Rossi, Alexandre. Adestramento inteligente. Benvirá. 2015. ISBN-13: 978-8582401927 (Broch.)

Wortinger, Ann. Nutrição para cães e gatos. Roca. 2011. ISBN-13: 9788572417853 (Broch.)

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM**

**APROVADO PELO CONSEPE EM**

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse [https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca\\_componentes.jsf](https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf), informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2022 - UFRN - sig-prd-sigaa01.ufersa.edu.br.sigaa01



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**



EMITIDO EM 16/05/2022 14:32

**Componente Curricular:** ANI0389 - SEMIOLOGIA VETERINARIA

**Créditos:** 4 créditos

**Carga Horária:** 60 horas

**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

**Ementa:** CÓDIGO ANTIGO: 1108023

**Modalidade:** Presencial

### Dados do Programa

**Ano-Período:** 2021.2

**Quantidade de Avaliações:** 3

### Objetivos

Compreender as etapas e as técnicas empregadas para realização do exame clínico nos animais;  
 Estudar o emprego dos métodos de exploração clínica na busca por sinais de doença;  
 Avaliar as estruturas dos sistemas utilizando os diferentes meios semiológicos para identificação de alterações nas diferentes espécies animais;  
 Interpretar os achados clínicos obtidos a partir do emprego das semiotécnicas;  
 Ao final da disciplina, o discente deverá estar apto para realizar exame clínico nos animais domésticos.

### Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas	
		Teórico	Prático
I	Introdução ao estudo da Semiologia Veterinária Métodos de exploração clínica: Inspeção, palpação, auscultação, percussão e olfação Plano de exame geral, exame especial, diagnóstico e prognóstico Contenção física e química Termometria clínica Exame clínico das Mucosas aparentes Exame clínico da Pele e anexos Exame clínico do sistema linfático Exame clínico do sistema respiratório	10	10
II	Exame clínico do sistema circulatório Exame clínico do sistema digestório de cães e gatos Exame clínico do sistema digestório dos equídeos Exame clínico do sistema digestório dos ruminantes Exame clínico do sistema locomotor	10	10
III	Exame clínico do sistema nervoso Semiologia dos órgãos dos sentidos Exame clínico do sistema urinário e reprodutor masculino Exame clínico do sistema reprodutor feminino Exame clínico da glândula mamária	10	10

### Competências e Habilidades

1. Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional;
2. Capacidade de realizar exame clínico nas diferentes espécies domésticas;
3. Aplicar corretamente os métodos de exploração clínica nos pacientes, contribuindo assim para avaliação acurada daquele órgão/sistema;
4. Capacidade de buscar os sinais de doença durante o exame clínico dos animais bem como interpretar os achados obtidos;
5. Avaliar e responder com senso crítico as informações que são oferecidas durante seu processo de formação e no exercício profissional

### Metodologia

Aulas teóricas dialogadas, expositivas, com apresentação de conteúdo, utilização de imagens e discussão de casos práticos.  
 Aulas práticas nas diferentes espécies, com animais oriundos da rotina de pequenos e grandes animais do Hospital Veterinário da UFERSA, além dos animais da vacaria e propriedades rurais da região.

**Referências Bibliográficas Obrigatórias**

Feitosa, Francisco Leydson F.. Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico. . Roca. 2004. ISBN: 85-7241-444-4 (Broch.)

. Rosemberger, exame clínico dos bovinos = Rosemberger, die klinisch untersuchung des rinde . . Guanabara Koogan. 2013. ISBN: 978-85-277-0255-3 (Broch.)

Speirs, Victor C.. Exame clínico de equinos . . Artes Médicas Sul. 1999. ISBN: 85-7370-543-0 (Broch.)

**Referências Bibliográficas Complementares**

. Exame clínico e diagnóstico em veterinária . . Guanabara Koogan S.A. 2002. ISBN: 978-85-27707-53-4 (Encad.)

Ettinger, Stephen J.. Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato. 5.ed. v.2. Guanabara Koogan. 2016. ISBN: 978-85-277-0901-9 (Broch.)

Nelson, Richard W.. Medicina interna de pequenos animais . . Elsevier. 2010. ISBN: 978-85-352-3445-9 (Enc.)

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM**

**APROVADO PELO CONSEPE EM**

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse [https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca\\_componentes.jsf](https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf), informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2022 - UFRN - sig-prd-sigaa01.ufersa.edu.br.sigaa01



Graduação

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**



EMITIDO EM 16/05/2022 14:32

**Componente Curricular:** ANI0330 - TÉCNICAS AVANÇADAS EM FORMULAÇÕES DE RAÇÕES

**Créditos:** 4 créditos

**Carga Horária:** 60 horas

**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

**Ementa:** EQUIVALENTE À DISCIPLINA 1200170

**Modalidade:** Presencial

### Dados do Programa

**Ano-Período:** 2020.2

**Quantidade de Avaliações:** 3

### Objetivos

Oferecer subsídios para os discentes enfocados sobre formulação de rações para as diferentes espécies de animais domésticos.

### Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas	
		Teórico	Prático
I	Apresentação da disciplina: Plano de curso. Princípios de formulação de rações: Formulação de misturas de concentrados.	15	5
II	Formulação de rações completas: Rações completas para ruminantes; Rações completas para cães e gatos; Rações completas para aves e suínos; Rações completas para equinos.	20	0
III	Fábrica de ração: Processamento de ingredientes e rações; Controle de qualidade de ingredientes e rações.	10	10

### Competências e Habilidades

Entender os princípios envolvidos no armazenamento e processamento de ingredientes em uma fábrica de ração; Formular uma ração completa para bovinos leiteiros, suplemento concentrado para bovino de corte e ração completa para cavalo atleta.

### Metodologia

Aulas teóricas ministradas utilizando método tradicional, método de aprendizagem baseada em problemas, sala de aula invertida, aprendizagem por estações. Atividades assíncronas podem ser oferecidas: videoaula gravada e disponibilizada em rede social, fórum, wikes, formulários Google. Atividades síncronas: encontros previamente agendados na plataforma Google Meet, Chat previamente agendados, Kahoot, apresentação de seminários.

### Referências Bibliográficas Obrigatórias

Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: as bases e os fundamentos da nutrição animal: os alimentos. São Paulo: Nobel, 2002.  
 Lana, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades). Viçosa: UFV, 2005.  
 Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: alimentação animal: (nutrição animal aplicada). São Paulo: Nobel, 1983.

### Referências Bibliográficas Complementares

Silva, Dirceu Jorge da; Queiroz, Augusto César. Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos. Viçosa: UFV, 2002.

Campos, Fábio Prudêncio de; Nussio, Carla Maris Bittar; Nussio, Luis Gustavo. Métodos de análise de alimentos. Piracicaba: FEALQ, 2004.

Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-corte. 2. ed. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa. Departamento de Zootecnia, 2010. 193 p.

Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos. 3. ed. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa. Departamento de Zootecnia, 2010. 502 p.

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM**

**APROVADO PELO CONSEPE EM**

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse [https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca\\_componentes.jsf](https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf), informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2022 - UFRN - sig-prd-sigaa01.ufersa.edu.br/sigaa01



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO**  
Departamento de Ciências Animais  
**5ª Reunião Ordinária de 2022**

5. **Apreciação e discussão dos pontos de pauta da 5ª Reunião Ordinária de 2022 do CONSEPE;**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO**  
Departamento de Ciências Animais  
**5ª Reunião Ordinária de 2022**

6. Outras ocorrências.