



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS**

Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 05/2020 e Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 62/2021

Plano de Curso: MODALIDADE ENSINO REMOTO - 2021.2

Componente Curricular: NUTRIÇÃO DE MONOGÁSTRICOS - ANI0497

Docente: ALEX MARTINS VARELA DE ARRUDA

Quantitativo: max. 40 vagas, zootecnia e veterinária. Horário: 4a-feira e 5a-feira, 8:50-10:40h

1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA

Unidade 01 → Síncrono (22h) e Assíncrono (60h)

16/02/22: Apresentação da disciplina na modalidade ensino remoto, cronograma, atividades, avaliações, recursos didáticos. Considerações gerais sobre alimentos e nutrição.

17/02/22: Alimentos: conceitos bromatológicos e aplicabilidade nutricional. Água potável e dessedentação.

19/02/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

23/02/22: Macro Minerais: biodisponibilidade, bioquímica nutricional e sinais de deficiência

24/02/22: Tópicos especiais sobre Macro Minerais nos alimentos e suplementos dietéticos

26/02/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

02/03/22: feriado nacional

03/03/22: Aspectos interdisciplinares e estratégias nutricionais envolvendo Minerais

05/03/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

09/03/22: Micro minerais: biodisponibilidade, bioquímica nutricional e sinais de deficiência

10/03/22: Tópicos especiais sobre Micro Minerais nos alimentos e suplementos dietéticos

12/03/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

16/03/22: Lipídeos: fontes alimentares e digestibilidade

17/03/22: Metabolismo dos triglicerídeos e colesterol

19/03/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

23/03/22: Estratégias nutricionais envolvendo ácidos graxos essenciais

24/03/22: Tópicos especiais sobre dislipidemias, aterosclerose, obesidade

26/03/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

- **Divulgação da pontuação: 1ª nota no Sigaa**

Unidade 02 → Síncrono (14h) e Assíncrono (48h)

30/03/22: Proteínas: fontes alimentares e digestibilidade

31/03/22: Metabolismo de aminoácidos, peptídeos e proteínas

02/04/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

06/04/22: Proteína Ideal: conceito, estratégia e aplicabilidade nutricional

07/04/22: Tópicos especiais sobre suplementação de aminoácidos essenciais

09/04/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

13/04/22: Proteínas alergênicas e bioquímica nutricional

14/04/22: Tópicos especiais nutrição proteica para animais atletas

16/04/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

20/04/22: Aspectos interdisciplinares e estratégias nutricionais envolvendo Aminoácidos

21/04/22: feriado nacional

23/04/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

- **Divulgação da pontuação: 2ª nota no Sigaa**

Unidade 03 → Síncrono (24h) aula on-line e Assíncrono (72h)

27/04/22: Carboidratos: fontes alimentares e digestibilidade

28/04/22: Metabolismo de monossacarídeos e glicemia

30/04/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

04/05/22: Amido glicêmico e resistente: interações e estratégias nutricionais

05/05/22: Tópicos especiais sobre intolerância à lactose, diabetes e obesidade

07/05/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

11/05/22: Polissacarídeos não amiláceos, fibras solúveis e insolúveis nos alimentos

12/05/22: Tópicos especiais sobre fibras prebióticas e compostos similares

14/05/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

18/05/22: Probióticos: tipos e fontes, atividade microbiana e seus metabólitos

19/05/22: Tópicos especiais sobre microbiota e probiose intestinal: benefícios à saúde

21/05/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

25/05/22: Simbióticos: interatividade, estratégias e aplicabilidade nutricional

26/05/22: Tópicos especiais sobre microbiota intestinal e biotecnologia

28/05/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

01/06/22: Ácidos Orgânicos promotores de saúde e produtividade zootécnica

02/06/22: Enzimas Exógenas para eficiência alimentar e sustentabilidade zootécnica

04/06/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

- **Divulgação da pontuação: 3ª nota no Sigaa**

08/06/22: Aditivos tecnológicos para industrialização de alimentos

09/06/22: Aspectos básicos para formulação de rações e dietas naturais

11/06/22: data limite para atividade assíncrona (avaliativa, frequência) e feedback semanal.

15/06/22: Reposição*

16/06/22: feriado nacional

22/06/22: Recuperação**

23/06/22: Finalização das atividades formativas e somativas

2. METODOLOGIA:

Considerando a resolução Consepe/Ufersa 05/2020, resolução Consepe/Ufersa 62/2021, pandemia covid-19 e recomendações de biossegurança, a disciplina será ofertada na modalidade Ensino Remoto. Atividades síncronas serão aulas (online) expositivas participativas e tutoria instrucional na modalidade remota nos horários fixados no Sigaa. As atividades assíncronas (tarefas) servirão para a pontuação avaliativa (notas), deverão ser entregues nos prazos (cronograma) e serão usadas no cômputo da frequência das aulas remotas. As estratégias educacionais serão preferencialmente as seguintes: Ambiente Virtual de Aprendizagem (Videocast, Podcast, Mural Digital, Quizz, Jogos), Infográfico, Mapa Conceitual, Mapa Mental, Tempestade de Ideias, Resolução de Problemas, Projeto em Equipe, Sala de Aula Invertida, Aula Expositiva Participativa, Trabalho Dissertativo, Ensino com Pesquisa (Científica), Ensino com Extensão (Socioeconomico).

3. PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

As estratégias educacionais selecionadas para a disciplinas integrarão aspectos de participação efetiva nas atividades formativas para desenvolver habilidades, atitudes e conhecimentos em nutrição de animais monogástricos (não-ruminantes). Interatividade no uso de tecnologia da informação e comunicação. Domínio redacional, de ortografia e de semântica. Exemplificações e explicações pertinentes e embasadas em evidências científicas, bem como, procedimento ou protocolo fundamentado teoricamente. Coerência no desenvolvimento das ideias, assertividade e interatividade argumentativa. Compreensão e realização das atividades; atualização e pertinência das exemplificações, capacidade argumentativa e interatividade.

4. CRITÉRIOS

Domínio dos conteúdos e conceitos técnicos e científicos, compreensão dos temas das atividades de avaliação; Atualização e pertinência das exemplificações, justificativas, capacidade argumentativa; interatividade e cumprimento das atividades. A elaboração de textos deve ser original, autoral do estudante, com as devidas citações (referências), trabalhos de extensão ou artigos científicos (<http://www.periodicos.capes.gov.br/>).

5. PRAZOS

Prazos de entrega das atividades avaliativas requeridas estão datadas no cronograma do plano - conteúdo programático, retificando, divulgação da 1ª nota em 26/03, da 2ª nota em 23/04, da 3ª nota em 04/06, e se necessário, uma avaliação de reposição em 15/06 e/ou uma avaliação de recuperação em 22/06.

6. PROCEDIMENTOS AVALIATIVOS

As atividades avaliativas serão adequadas para equivalência às provas convencionais para efeito de pontuação e inserção no SIGAA, executadas de modo contínuo para estimular a aprendizagem ativa. Alunos(as) que não cumprirem os requisitos indicarão desistência, provável reprovação por falta e/ou por nota.

7. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERTECHINI, A.G. Nutrição de Animais Monogástricos. Lavras, FAEPE, 2016. 450p. ISBN 9788581270166

MACARI, M.; MAIORKA, A. Fisiologia das Aves Comerciais. Jaboticabal, FUNEP, 2017. 806p. ISBN 9788578051723

MAHAN, L.K.; ESCOTT-STUMP, S.; RAYMOND, J.L. Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. Rio de Janeiro, Elsevier, 2013. 1227p. ISBN: 9788535255126

8. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LEWIS, L.D. Nutrição Clínica Equina: Alimentação e Cuidados. São Paulo, editora Roca, 2001. 710p. ISBN 9788572412711

SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos de Pesquisa em Nutrição de Monogástricos. Jaboticabal, editora FUNEP/FAPESP, 2016. 262p. ISBN 9788578051549

ROSTAGNO, H.S. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa, editora UFV, 2017. 488p. ISBN 9788581791203

WAITZBERG, D.L.; ROCHA, R.M.; ALMEIDA, A.H. Microbiota Gastrointestinal. Porto Alegre, editora

Atheneu, 2021. 592p. ISBN: 9786555861648

WORTINGER, A. Nutrição para Cães e Gatos. São Paulo, editora Roca, 2009. 236p. ISBN 9788572417853

9. OBJETIVOS

Conhecer os processos fisiológicos e microbiológicos envolvidos na digestão de alimentos e absorção de nutrientes. Compreender a interatividade nutricional sobre o metabolismo e a influência sobre a sanidade e produtividade, conforme a espécie e a categoria animal. Analisar, Articular, Aplicar e Avaliar estratégias nutricionais mediante o uso de alimentos, suplementos, aditivos não nutritivos e tecnológicos, bem como a eficiência e eficácia dos programas de alimentação, tanto para qualidade de vida e quanto dos produtos animais.

Alex Martins Varela de Arruda
Professor Associado DCA/CCA/UFERSA

Plano de Curso

Turma:	ANI0085 - INTRODUCAO A ZOOTECNIA (1200330) (30h) - Turma: 01 (2021.2)
Horário:	5M12
Pré-Requisitos:	Não possui
Ementa:	CODIGO ANTIGO: 1200330

Matrícula	Docente(s)
1615306	ANDREZZA ARAUJO DE FRANCA - 30h

Metodologia de Ensino e Avaliação

<p>Metodologia:</p>	<p>Aulas expositiva participativa em formato remoto e presencial, sob normativas da RESOLUÇÃO Nº 62, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2021 para isso será imprescindível a participação dos alunos, os quais serão orientados e organizados em grupos participativos para construção do conhecimento a cada conteúdo. Semanalmente serão solicitadas tarefas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> _ Pesquisas/Artigos para apresentação _ Mini seminários _ Sabatinas _ Realização de podcasts _ Criação de vídeos _ Atividades práticas (quando no modo presencial) <p>Os recursos utilizados para as aulas remotas (síncronas ou assíncronas) serão plataforma de transmissão on line (Google Meet), slides, vídeos, materiais didáticos (livros, artigos). Para as aulas práticas serão utilizados espaços como o setor de Bovinocultura do campus da Ufersa.</p>
<p>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</p>	<p>Contínua (acontece a cada aula): Toda e qualquer atividade positiva do aluno (participação, contribuição, dúvidas, sugestões) será devidamente notificada e computada para a média de cada unidade, sendo a média final o resultado de 3 avaliações.</p>
<p>Horário de Atendimento:</p>	<p>Quinta 14:00 às 15:00</p>

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
17/02/2022	17/02/2022	Conceitos e Fundamentos da Zootecnia
24/02/2022	24/02/2022	Animais de interesse zootécnico e Funções Zootécnicas
03/03/2022	03/03/2022	Espécies animais de interesse zootécnico
10/03/2022	10/03/2022	Ezoognósia
17/03/2022	17/03/2022	I AVALIAÇÃO
24/03/2022	24/03/2022	Componentes e sistemas de produção
31/03/2022	31/03/2022	Principais produções zootécnicas do Brasil
07/04/2022	07/04/2022	Manejos de produção animal
14/04/2022	14/04/2022	Noções de Bioclimatologia Animal
28/04/2022	28/04/2022	II AVALIAÇÃO
05/05/2022	05/05/2022	Noções de Melhoramento Genético Animal
12/05/2022	12/05/2022	Noções de Zootecnia de Precisão
19/05/2022	19/05/2022	Noções de Zootecnia de Base Ecológica
26/05/2022	26/05/2022	Experiências Zootécnicas
02/06/2022	02/06/2022	III AVALIAÇÃO

Avaliações

Data	Hora	Descrição
31/03/2022	8:00	1ª Avaliação
28/04/2022	8:00	2ª Avaliação
02/06/2022	8:00	3ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	Alcides Paravicini Torres. Melhoramento dos Rebanhos. . Nobel. 1981
Livro	Octavio Domingues. Elementos de Zootecnia Tropical. 5. Nobel. 2002
Site	Associação Brasileira de Zootecnia

Plano de Curso

Turma: ANI0332 - BOVINOCULTURA (45h) - Turma: 01 (2021.2)
Horário: 2T345
Pré-Requisitos: (ANI0001) OU (ANI0387)
Ementa: CÓDIGO ANTIGO: 1200039

Matrícula **Docente(s)**
1615306 ANDREZZA ARAUJO DE FRANCA - 45h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	<p>Aulas expositiva participativa em formato remoto e presencial, sob normativas da RESOLUÇÃO Nº 62, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2021 para isso será imprescindível a participação dos alunos, os quais serão orientados e organizados em grupos participativos para construção do conhecimento a cada conteúdo. Semanalmente serão solicitadas tarefas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> _ Pesquisas/Artigos para apresentação _ Mini seminários _ Sabatinas _ Realização de podcasts _ Criação de vídeos _ Atividades práticas (quando no modo presencial) <p>Os recursos utilizados para as aulas remotas (síncronas ou assíncronas) serão plataforma de transmissão on line (Google Meet), slides, vídeos, materiais didáticos (livros, artigos). Para as aulas práticas serão utilizados espaços como o setor de Bovinocultura do campus da Ufersa.</p>
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Contínua (acontece a cada aula): Toda e qualquer atividade positiva do aluno (participação, contribuição, dúvidas, sugestões) será devidamente notificada e computada para a média de cada unidade, sendo a média final o resultado de 3 avaliações.</p>
Horário de Atendimento:	Quinta 9:00 às 10:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
14/02/2022	14/02/2022	Importância e Histórico da bovinocultura no Brasil
21/02/2022	21/02/2022	Bovinos
07/03/2022	07/03/2022	Bovinocultura de Leite
14/03/2022	14/03/2022	Bovinocultura de Corte
21/03/2022	21/03/2022	I Avaliação
28/03/2022	28/03/2022	Escrituração Zootécnica e Índices Zootécnicos
04/04/2022	04/04/2022	Instalações Zootécnicas
11/04/2022	11/04/2022	Manejo Alimentar de Bovinos
18/04/2022	18/04/2022	Etapas do Manejo Alimentar
25/04/2022	25/04/2022	II Avaliação
02/05/2022	02/05/2022	Manejo Reprodutivo
09/05/2022	09/05/2022	Manejo Produtivo
16/05/2022	16/05/2022	Manejo Sanitário
23/05/2022	23/05/2022	Mercado e Gestão da Bovinocultura
30/05/2022	30/05/2022	III Avaliação

Avaliações

Data	Hora	Descrição
14/03/2022	14:00	1ª Avaliação
18/04/2022	14:00	2ª Avaliação
23/05/2022	14:00	3ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	Acácio Sâncio de Brito; Fernando Viana Nobre; José Ronil Rodrigues Fonseca. Bovinocultura leiteira: informações técnicas e de gestão. . SEBRAE/RN. 2009
Livro	NUTRIÇÃO de ruminantes. 2.ed. Jaboticabal: Funep, 2011. ISBN: 9788578050689.
Site	Embrapa Gado de Leite
Site	Embrapa Gado de Corte

Plano de Curso

Turma: ANI0333 - OVINOCAPRINOCULTURA (45h) - Turma: 01 (2021.2)

Horário: 2M345

Pré-Requisitos: (ANI0001) OU (ANI0387)

Ementa: CÓDIGO ANTIGO: 1200107

Matrícula 1615306

Docente(s) ANDREZZA ARAUJO DE FRANCA - 45h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	<p>Aulas expositiva participativa em formato remoto e presencial, sob normativas da RESOLUÇÃO Nº 62, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2021 para isso será imprescindível a participação dos alunos, os quais serão orientados e organizados em grupos participativos para construção do conhecimento a cada conteúdo. Semanalmente serão solicitadas tarefas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> _ Pesquisas/Artigos para apresentação _ Mini seminários _ Sabatinas _ Realização de podcasts _ Criação de vídeos _ Atividades práticas (quando no modo presencial) <p>Os recursos utilizados para as aulas remotas (síncronas ou assíncronas) serão plataforma de transmissão on line (Google Meet), slides, vídeos, materiais didáticos (livros, artigos). Para as aulas práticas serão utilizados espaços como o setor de Ovinocultura do Campus da Ufersa.</p>
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Contínua (acontece a cada aula): Toda e qualquer atividade positiva do aluno (participação, contribuição, dúvidas, sugestões) será devidamente notificada e computada para a média de cada unidade, sendo a média final o resultado de 3 avaliações.</p>
Horário de Atendimento:	<p>Quinta 15:00 às 16:00</p>

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
14/02/2022	14/02/2022	Conceito e Importância da Ovinocaprinocultura
21/02/2022	21/02/2022	Principais Raças de Caprinos e Ovinos
07/03/2022	07/03/2022	Seleção e descarte de animais
14/03/2022	14/03/2022	Sistemas de Produção
21/03/2022	21/03/2022	I Avaliação
28/03/2022	28/03/2022	Escrituração Zootécnica e Índices Zootécnicos
04/04/2022	04/04/2022	Manejo de Produção e Instalações Zootécnicas
11/04/2022	11/04/2022	Manejo Alimentar
18/04/2022	18/04/2022	Manejo Reprodutivo
25/04/2022	25/04/2022	II Avaliação
02/05/2022	02/05/2022	Manejo Sanitário
09/05/2022	09/05/2022	Manejo Produtivo
16/05/2022	16/05/2022	Mercado e comercialização de produtos
23/05/2022	23/05/2022	Avaliação Prática
30/05/2022	30/05/2022	III Avaliação

Avaliações

Data	Hora	Descrição
21/03/2022	9:00	1ª Avaliação
25/04/2022	9:00	2ª Avaliação
30/05/2022	9:00	3ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	RIBEIRO, Silvio Doria de Almeida. Caprinocultura: criação racional de caprinos. São Paulo: Nobel, 1997. ISBN: 8521309724.
Livro	NOGUEIRA FILHO, Antônio; KASPRZYKOWSKI, José Walter Andrade. O agronegócio da caprino ovinocultura no Nordeste brasileiro. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2006. 56p. (Série documentos do ETENE n.9) ISBN: 9788587062604.
Site	Embrapa Caprinos e Ovinos

Plano de Curso

Turma: ANI0402 - BOVINOCULTURA (45h) - Turma: 01 (2021.2)
Horário: 4M345
Pré-Requisitos: (ANI0010) E (ANI0390)
Ementa: CÓDIGO ANTIGO: 1200039

Matrícula 1615306
Docente(s) ANDREZZA ARAUJO DE FRANCA - 45h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	<p>Aulas expositiva participativa em formato remoto e presencial, sob normativas da RESOLUÇÃO Nº 62, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2021 para isso será imprescindível a participação dos alunos, os quais serão orientados e organizados em grupos participativos para construção do conhecimento a cada conteúdo. Semanalmente serão solicitadas tarefas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> _ Pesquisas/Artigos para apresentação _ Mini seminários _ Sabatinas _ Realização de podcasts _ Criação de vídeos _ Atividades práticas (quando no modo presencial) <p>Os recursos utilizados para as aulas remotas (síncronas ou assíncronas) serão plataforma de transmissão on line (Google Meet), slides, vídeos, materiais didáticos (livros, artigos). Para as aulas práticas serão utilizados espaços como o setor de Bovinocultura do campus da Ufersa.</p>
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Continua (acontece a cada aula): Toda e qualquer atividade positiva do aluno (participação, contribuição, dúvidas, sugestões) será devidamente notificada e computada para a média de cada unidade, sendo a média final o resultado de 3 avaliações.</p>
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
16/02/2022	16/02/2022	Importância e Histórico da bovinocultura no Brasil
23/02/2022	23/02/2022	Bovinos
09/03/2022	09/03/2022	Bovinocultura de Leite
16/03/2022	16/03/2022	Bovinocultura de Corte
23/03/2022	23/03/2022	I Avaliação
30/03/2022	30/03/2022	Escrituração Zootécnica e Índices Zootécnicos
06/04/2022	06/04/2022	Instalações Zootécnicas
13/04/2022	13/04/2022	Manejo Alimentar de Bovinos
20/04/2022	20/04/2022	Etapas do Manejo Alimentar
27/04/2022	27/04/2022	II Avaliação
04/05/2022	04/05/2022	Manejo Reprodutivo
11/05/2022	11/05/2022	Manejo Produtivo
18/05/2022	18/05/2022	Manejo Sanitário
25/05/2022	25/05/2022	Mercado e Gestão da Bovinocultura
01/06/2022	01/06/2022	III Avaliação

Avaliações

Data	Hora	Descrição
23/03/2022	9:00	1ª Avaliação
20/04/2022	9:00	2ª Avaliação
25/05/2022	9:00	3ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	Acácio Sânzio de Brito; Fernando Viana Nobre; José Ronil Rodrigues Fonseca. Bovinocultura leiteira: informações técnicas e de gestão. . SEBRAE/RN. 2009
Livro	NUTRIÇÃO de ruminantes. 2.ed. Jaboticabal: Funep, 2011. ISBN: 9788578050689.
Site	Embrapa Gado de Leite
Site	Embrapa Gado de Corte



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UFERSA - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DRA - Divisão de Registro Acadêmico
Av. Francisco Mota, 572 - Costa e Silva, CEP: 59625-900





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

Turma: ANI0008 - ANATOMIA E FISILOGIA COMPARADA DOS ANIMAIS DOMESTICOS (1200001) - Turma: 01 (2021.2)

Créditos: 3

Horário: 4M345

Pré-Requisitos:

Ementa: Conhecimentos da Anatomia e fisiologia das espécies domésticas

Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão ministradas aulas expositivas síncronas e assíncronas (enquanto não for permitido de forma presencial), com apresentação de conteúdos e utilização de imagens e vídeos na primeira parte da disciplina.

A segunda parte da disciplina será ministrado de maneira prática presencial caso permitido a época

Metodologia de Avaliação

Participação nas aulas; Seminários; Avaliações teóricas e/ou práticas;

Tópicos de aula

Data	Tópico de aula	T	P	Modalidade
16/02	Apresentação do plano de ensino; Introdução ao estudo de AFCAD	3		Síncrona
23/02	Osteologia, miologia e pele e anexos	3		Síncrona
09/03	Anatomia e fisiologia respiratória	3		Assíncrona
16/03	Anatomia e fisiologia cardiovascular	3		Síncrona
23/03	Anatomia e fisiologia do sistema linfático/Imunidade	3		Síncrona
06/04	Anatomia e fisiologia do trato gastrointestinal	3		Assíncrona
13/04	Anatomia e fisiologia do trato gastrointestinal	3		Síncrona
20/04	Anatomia e fisiologia do sistema urinário	3		Assíncrona
27/04	Anatomia e fisiologia do sistema endócrino	3		Síncrona
04/05	Aula prática		3	Síncrona
18/05	Aula prática		3	Síncrona
25/05	Aula prática		3	Síncrona
01/06	Aula prática		3	Síncrona
08/06	Anatomia e fisiologia da reprodução em animais domésticos	3	3	Síncrona

Avaliações

30/03/2022 09:00h 1ª Avaliação
11/05/2022 09:00h 2ª Avaliação
08/06/2022 08:50h 3ª Avaliação
15/06/2022 09:00h Reposições
22/06/2022 09:00h Quarta avaliação

Bibliografia Básica

KLEIN, Bradley G. Cunningham: tratado de fisiologia veterinária. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 608p. ISBN: 9788535271027.

OLIVEIRA, José Antônio A. Anátomo-fisiologia comparada. Ribeirão Preto: 1971. 414p.

Konig, Horst Erich. KONIG, Horst Erich. Anatomia dos animais domésticos. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. 804p. ISBN: 9788582712993.. 6.ed.. Artmed. 2016

KONIG, Horst Erich. Anatomia dos animais domésticos. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. 804p. ISBN: 9788582712993.

FRANDSON, Rower D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 413p. ISBN: 9788527718189.

Biossegurança

As aulas práticas serão realizadas no Laboratório de Patologia, com as turmas divididas em grupos de 8 estudantes. Os discentes deverão usar máscaras N95, avental, jaleco, e terão as temperaturas aferidas. Álcool gel, detergente e pia estarão disponíveis para higienização das mãos.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS**

Turma: ANI0045 - **TECNICA CIRURGICA** (1200102) (60h) - **Turma:** 02 (2021.2)

Carga Horária Total: 60

Horário: 4T2345

Pré-Requisitos: (ANI0037)

Ementa: Correto manuseio dos equipamentos cirúrgicos, profilaxia da infecção; as fases fundamentais da técnica operatória nas manobras com tecidos do organismo animal.

Metodologia de Ensino

Atendendo à resolução CONSEPE N° 62/2022 utilizaremos de plataformas digitais para as aulas teóricas; textos e vídeos colocados na plataforma digital como material complementar. As aulas práticas com serão realizadas de forma presencial com a utilização de cadáveres no laboratório de Técnica Cirúrgica (60 m2). Também serão feitos atendimentos a animais de proprietários que procuram o laboratório didático de Técnica cirúrgica para a realização das principais técnicas cirúrgicas realizadas na prática da Medicina Veterinária.

Metodologia de Avaliação

Também atendendo à resolução CONSEPE N° 62/2022

1ª avaliação - será teórica presencial e síncrona. Caso não seja possível ser presencial, será online síncrona com uma hora e quarenta minutos de duração.

2ª avaliação - será teórica presencial e síncrona. Caso não seja possível ser presencial, será online síncrona com uma hora e quarenta minutos de duração.

3ª avaliação – uma parte teórica (1h e 40 min de duração) e uma parte prática síncrona presencial. A atividade prática será realizada com um aluno por vez e o docente no laboratório de técnica cirúrgica. O discente terá das 13:50h às 17:25h para comparecer ao laboratório e fazer os procedimentos práticos com o professor.

Reposições – serão presenciais e poderão ser teórica ou prática de acordo com a avaliação a ser repostas.

4ª avaliação – será presencial e poderá ser teórica ou prática.

Tópicos de aula

DATA	CONTEÚDO	TÉCNICAS
16/02	Apresentação e discussão do plano de ensino, nomenclatura cirúrgica e Ambiente cirúrgico	Online
23/02	Equipe Cirúrgica e Profilaxia da Infecção	Online
09/03	Fases Fundamentais da Técnica Cirúrgica: Diérese e Hemostasia	Online
16/03	Fases Fundamentais da Técnica Cirúrgica: Síntese, paramentação e instrumentação	Online
23/03	Laparotomia e 1ª Avaliação	Síncrona presencial
30/03	Cirurgias Gastrointestinais – pequenos e grandes animais	Online
06/04	Continuação de cirurgias gastrointestinais e Cirurgias do Sistema reprodutor Masculino	Online
13/04	Cirurgias do Sistema reprodutor feminino	Online
20/04	2ª Avaliação teórica e prática de Instrumentos, instrumentação e paramentação	Síncrona presencial
27/04	Prática de pontos	Síncrona presencial
04/05	Aula prática de orquiectomia	Síncrona presencial
11/05	Aula prática de ovariectomia	Síncrona presencial
18/05	Terceira avaliação teórica e prática	Síncrona presencial
21/05	Cirurgias à campo – aula extra	Síncrona presencial

Avaliações

23/02/2022	13:50h 1ª Avaliação
20/04/2022	13:50h 2ª Avaliação
18/05/2022	13:50h 3ª Avaliação
25/05/2022	14:00h Reposições
01/06/2022	14:00h Quarta avaliação

Bibliografia:

- **ATLAS de cirurgia de pequenos animais.** São Paulo: Manole, 1992. ISBN: 8520401120.
- HIKMAN, John. **Atlas de cirurgia veterinária.** 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1983. 236p. ISBN: 8522600473.
- TUDURY, Eduardo Alberto; POTIER, Glória Maria de Andrade. **Tratado de técnica cirúrgica veterinária.** São Paulo: MedVet, 2009. 447p. ISBN: 9788561461072
- TURNER, A. Simon. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte.** São Paulo: ROCA, 2002. 341p. ISBN: 8572413812.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

Turma: ANI0389 - SEMIOLOGIA VETERINARIA - Turma: 01 (2021.2)

Créditos: 4

Horário: 34M12

Pré-Requisitos: (ANI0385)

Ementa: Exame Semiológico das espécies domésticas.

Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão ministradas aulas expositivas síncronas e assíncronas (enquanto não for permitido de forma presencial), com apresentação de conteúdos, utilização de imagens e discussão de casos práticos na primeira parte da disciplina.

A segunda parte da disciplina será ministrado de maneira prática presencial.

Metodologia de Avaliação

A primeira avaliação será realizada pelo preenchimento de questionário disponibilizado no SIGAA e respondidos conforme definição da RESOLUÇÃO CONSEPE/UFERSA No 003/2020 DE 25 DE SETEMBRO DE 2020.

As segundas, terceiras e quartas avaliações serão práticas e realizadas de forma presencial e individual.

Tópicos de aula

DATA	HORÁRIO	CONTEÚDO	TÉCNICAS
15/02	07:00 – 08:45	APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DO PLANO DE ENSINO INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA SEMIOLOGIA MÉTODOS DE EXPLORAÇÃO CLÍNICA: INSPEÇÃO, PALPAÇÃO, AUSCULTAÇÃO, PERCUSSÃO E OLFAÇÃO.	ONLINE SÍNCRONA
16/02 a 22/02	07:00 – 08:45	PLANO DE EXAME GERAL, EXAME ESPECIAL, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO.	ONLINE SÍNCRONA
23/02	07:00 – 08:45	MUCOSAS APARENTES: MUCOSA EXPLORADAS, TÉCNICAS DE EXAMES, ASPECTOS, COLORAÇÃO, ALTERAÇÕES E INTERPRETAÇÃO CONTENÇÃO EM PEQUENOS E GRANDES ANIMAIS	
08/03	07:00 – 08:45	TERMOMETRIA CLÍNICA: GENERALIDADES, TERMORREGULAÇÃO, HIPOTERMIA, HIPERTERMIA E FEBRE.	ONLINE SÍNCRONA
09/03 a 15/03	07:00 – 08:45	EXAME CLÍNICO DA PELE E ANEXOS	ONLINE ASSÍNCRONA
16/03	07:00 – 08:45	EXAME CLÍNICO DO SISTEMA LINFÁTICO	ONLINE SÍNCRONA

22/03 a 23/03	07:00 – 08:45	EXAME CLÍNICO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO	ONLINE ASSÍNCRONA
30/03 a 05/04	07:00 – 08:45	EXAME CLÍNICO DO SISTEMA CIRCULATÓRIO	ONLINE SÍNCRONA
06/04 a 13/04	07:00 – 08:45	SISTEMA DIGESTÓRIO: ESTUDO SEMIOLÓGICO.	ONLINE SÍNCRONA
19/04	07:00 – 08:45	SISTEMA LOCOMOTOR: ESTUDO SEMIOLÓGICO	ONLINE SÍNCRONA
20/04	07:00 – 08:45	SISTEMAS URINÁRIO E REPRODUTOR MASCULINO	ONLINE SÍNCRONA
26/04	07:00 – 08:45	SISTEMA REPRODUTOR FEMININO / SEMIOLOGIA DAS MAMAS	ONLINE SÍNCRONA
27/04	07:00 – 08:45	EXAME OFTALMOLÓGICO E OTOLÓGICO	ONLINE SÍNCRONA
03/05 a 04/05	07:00 – 08:45	SISTEMA NERVOSO: ESTUDO SEMIOLÓGICO	ONLINE SÍNCRONA
10/05 a 07/06	07:00 – 08:45	AULA PRÁTICA PRESENCIAL	PRÁTICA PRESENCIAL
14/05		AULA PRÁTICA PRESENCIAL - EXTRA	PRÁTICA PRESENCIAL
28/05		AULA PRÁTICA PRESENCIAL - EXTRA	PRÁTICA PRESENCIAL
04/06		AULA PRÁTICA PRESENCIAL - EXTRA	PRÁTICA PRESENCIAL

Avaliações

- 29/03/2022 7:00h 1ª Avaliação
- 08/06/2022 8:00h 2ª Avaliação - prática com pequenos animais
- 11/06/2022 7:00h 3ª Avaliação - prática com grandes animais
- 15/06/2022 8:00h Reposições
- 18/06/2022 8:00 Quarta avaliação - prática com animais

Bibliografia Básica

Exame clínico e diagnóstico em veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A, 2002. ISBN: 9788527707534.

Exame clínico dos bovinos. Rosemberger, die klinisch untersuchung des rinde. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. ISBN: 9788527702553.

Exame clínico de equinos. SPEIRS, Victor C. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999. 366p. ISBN: 8573705430.

Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico. FEITOSA, Francisco Leydson F.. São Paulo: Roca, 2014. 807p. ISBN: 8572414444.

Biossegurança

As aulas práticas serão realizadas em área aberta do galpão de experimentação do Laboratório de Medicina Interna, com as turmas serão divididas em grupos de 7 estudantes. Os discentes deverão usar máscaras N95, avental, jaleco, e terão as temperaturas aferidas. Álcool gel, detergente e pia estarão disponíveis para higienização das mãos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

Turma: ANI0389 - SEMIOLOGIA VETERINARIA - Turma: 01 (2021.2)

Créditos: 4

Horário: 34M12

Pré-Requisitos: (ANI0385)

Ementa: Exame Semiológico das espécies domésticas.

Metodologia de Ensino

Atendendo à Resolução **CONSEPE N° 62/2022** utilizaremos de plataformas digitais para as aulas teóricas; textos e vídeos colocados na plataforma digital como material complementar. As aulas teóricas serão ministradas de forma síncronas e assíncronas, com apresentação de conteúdos, utilização de imagens e discussão de casos práticos na primeira parte da disciplina.

A segunda parte da disciplina será prática ministrado de maneira síncrona presencial.

Metodologia de Avaliação

Novamente atendendo à Resolução **CONSEPE N° 62/2022**, a primeira avaliação será teórica presencial e síncrona. Caso não seja possível ser presencial, será online síncrona com uma hora e quarenta minutos de duração.

As segundas, terceiras e quartas avaliações serão práticas síncronas e presencial. Serão realizadas de forma individual.

As reposições serão síncronas presenciais, podendo ser teórica ou prática dependendo da avaliação a ser reposta.

Tópicos de aula

DATA	CONTEÚDO	TÉCNICAS
15/02	APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DO PLANO DE ENSINO INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA SEMIOLOGIA MÉTODOS DE EXPLORAÇÃO CLÍNICA: INSPEÇÃO, PALPAÇÃO, AUSCULTAÇÃO, PERCUSSÃO E OLFAÇÃO.	ONLINE SÍNCRONA
16/02 a 22/02	PLANO DE EXAME GERAL, EXAME ESPECIAL, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO.	ONLINE SÍNCRONA
23/02	MUCOSAS APARENTES: MUCOSA EXPLORADAS, TÉCNICAS DE EXAMES, ASPECTOS, COLORAÇÃO, ALTERAÇÕES E	

	INTERPRETAÇÃO CONTENÇÃO EM PEQUENOS E GRANDES ANIMAIS	
08/03	TERMOMETRIA CLÍNICA: GENERALIDADES, TERMORREGULAÇÃO, HIPOTERMIA, HIPERTERMIA E FEBRE.	ONLINE SÍNCRONA
09/03 a 15/03	EXAME CLÍNICO DA PELE E ANEXOS	ONLINE ASSÍNCRONA
16/03	EXAME CLÍNICO DO SISTEMA LINFÁTICO	ONLINE SÍNCRONA
22/03 a 23/03	EXAME CLÍNICO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO	ONLINE ASSÍNCRONA
30/03 a 05/04	EXAME CLÍNICO DO SISTEMA CIRCULATÓRIO	ONLINE SÍNCRONA
06/04 a 13/04	SISTEMA DIGESTÓRIO: ESTUDO SEMIOLÓGICO.	ONLINE SÍNCRONA
19/04	SISTEMA LOCOMOTOR: ESTUDO SEMIOLÓGICO	ONLINE SÍNCRONA
20/04	SISTEMAS URINÁRIO E REPRODUTOR MASCULINO	ONLINE SÍNCRONA
26/04	SISTEMA REPRODUTOR FEMININO / SEMIOLOGIA DAS MAMAS	ONLINE SÍNCRONA
27/04	EXAME OFTALMOLÓGICO E OTOLÓGICO	ONLINE SÍNCRONA
03/05 a 04/05	SISTEMA NERVOSO: ESTUDO SEMIOLÓGICO	ONLINE SÍNCRONA
10/05 a 07/06	AULA PRÁTICA PRESENCIAL	PRÁTICA PRESENCIAL
14/05	AULA PRÁTICA PRESENCIAL - EXTRA	PRÁTICA PRESENCIAL
28/05	AULA PRÁTICA PRESENCIAL - EXTRA	PRÁTICA PRESENCIAL
04/06	AULA PRÁTICA PRESENCIAL - EXTRA	PRÁTICA PRESENCIAL

Avaliações

29/03/2022	7:00h	1ª Avaliação
08/06/2022	8:00h	2ª Avaliação - prática com pequenos animais
11/06/2022	7:00h	3ª Avaliação - prática com grandes animais
15/06/2022	8:00h	Reposições
18/06/2022	8:00	Quarta avaliação - prática com animais

Bibliografia Básica

Exame clínico e diagnóstico em veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A, 2002. ISBN: 9788527707534.

Exame clínico dos bovinos. Rosemberger, die klinisch untersuchung des rinde. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. ISBN: 9788527702553.

Exame clínico de equinos. SPEIRS, Victor C. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999. 366p. ISBN: 8573705430.

Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico. FEITOSA, Francisco Leydson F.. São Paulo: Roca, 2014. 807p. ISBN: 8572414444.

Biossegurança

As aulas práticas serão realizadas em área aberta do galpão de experimentação do Laboratório de Medicina Interna, com as turmas serão divididas em grupos de 7 estudantes. Os discentes deverão usar máscaras N95, avental, jaleco, e terão as temperaturas aferidas. Álcool gel, detergente e pia estarão disponíveis para higienização das mãos.

Turma: ANI0023 - ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS I (1200080) (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

- Metodologia:** Nesse semestre a disciplina será ofertada em um modelo de ensino combinado/híbrido, com aulas teóricas remotas (síncronas e assíncronas) e aulas práticas presenciais com turmas divididas em dois grupos. Um grupo assistirá aula prática nos horários da segunda-feira e o outro naqueles da quarta-feira. De acordo com a RESOLUÇÃO Nº 62, DE 6 DE DEZEMBRO 2021 do CONSEPE que estabelece as diretrizes para retomada das atividades de ensino presenciais dos cursos de graduação, de forma gradual e segura, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa).
- As aulas teóricas síncronas serão realizadas utilizando a plataforma digital google meet. A plataforma permite o encontro online com possibilidade de compartilhamento de voz, vídeo, apresentações, documentos, textos, etc. Na realização dessas aulas serão priorizado o uso de metodologias ativas, como sala de aula invertida, aprendizado baseado em problemas (ABP), problematização, estudos de casos, discussão de artigos científicos, atividades lúdico-interativas, trabalhos em equipe de forma remota. As aulas expositivas dialógicas serão destinadas especialmente para temas e conceitos de maior complexidade.
- Para auxiliar o aluno durante o processo de ensino-aprendizagem, alguns outros recursos serão disponibilizados, a saber:
- Fóruns: espaço de discussões promovidas pelos usuários do ambiente que giram em torno de uma determinada temática. Este pode ser utilizado como espaço de questionamentos e reflexões pertinentes entre alunos e professores.
 - Videoaulas: recursos produzidos pelos professores e também selecionados em repositórios educacionais, criteriosamente, a fim de tornar mais significativo o processo de aprendizagem, através de aulas ministradas em vídeo.
 - My quizzes: plataforma virtual que permite a realização de quiz online de forma ao vivo ou homework para dinamizar as aulas e realizar acompanhamento da aprendizagem.
- As aulas práticas serão realizadas de forma presencial no Laboratório de Anatomia Veterinária. Durante essas aulas serão utilizados esqueletos articulados, ossos, peças anatômicas formolizadas, cadáveres de animais formolizados e dissecados para estudo dos órgãos e sistemas in situ. Na ministração das aulas será utilizado sistema de câmera e vídeo disposto no laboratório que permite a demonstração das peças anatômicas e visualização acompanhamento pelos discentes nas peças dispostas em suas respectivas bancadas. Além disso, a turma será dividida em grupos para dissecação das estruturas do aparelho locomotor e sistema nervoso.
- Para atender as normas de biossegurança durante a Pandemia do Covid-19, serão estabelecidos os seguintes protocolos e regras:
- O Laboratório de Anatomia Veterinária da UFERSA conta com uma sala para aulas práticas, medindo cerca de 58 m² de área disponível, com capacidade para 36 alunos. No entanto, conforme orientações do Comitê de Biossegurança, durante essa fase da pandemia, deve-se utilizar apenas 50% da sua capacidade, isto é, 18 alunos por aula prática;
 - No acesso ao laboratório será disponibilizado álcool a 70%;
 - Os laboratórios irão impor o distanciamento social de 1,00 m (um metro) nas suas dependências. Por tanto, dois alunos por bancadas dispostos nas extremidades das diagonais e maneira alternada entre as bancadas;
 - Todos os participantes das atividades práticas utilizarão os EPIs previstos para as atividades no laboratório (luvas, máscaras do tipo PFF2 ou N95 ou KN95, jaleco, calça ou saia longa e sapato fechado). Cada aluno deverá trazer o seu próprio EPI (temos a promessa de que a administração central fornecerá as máscaras, caso contrário cada um de nós devemos providenciar);
 - Em caso de cabelos longos, mantê-los presos;
 - Estará proibido o compartilhamento de equipamentos/utensílios laboratoriais após a utilização.
 - Os participantes das atividades práticas nos laboratórios deverão higienizar as mãos antes e após o início de cada aula prática, conforme orientações recebidas;
 - As bancadas dos laboratórios deverão ser limpas com álcool 70% antes e após o início de cada atividade prática;
 - Aos alunos serão permitidos adentrarem e saírem aos laboratórios individualmente (sem aglomeração).

- Demais orientações contidas nas notas técnicas emitidas pelo Comitê Institucional de Biossegurança

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: A avaliação se processará de forma contínua, sendo indispensável à participação ativa do aluno quanto a realização e entrega das atividades individuais e em equipe. Avaliação se completará por meio da aplicação provas teóricas e práticas.

Horário de atendimento: Terças-feiras 15h30 as 17h30

Programa atual do componente

PROGRAMA

Programa atual do componente: 

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
14/02/2022	14/02/2022	Apresentação do plano de curso da disciplina e Introdução ao estudo da
16/02/2022	16/02/2022	Planos e eixos de construção, termos de direção e posição do corpo dos
21/02/2022	21/02/2022	Osteologia (síncrona)
23/02/2022	23/02/2022	Estudo de casos sobre osteologia (síncrona)
07/03/2022	07/03/2022	Artrologia (T01) e Estudo prático do esqueleto dos membros torácicos (T02)
09/03/2022	09/03/2022	Artrologia (T02) e Estudo prático do esqueleto dos membros torácicos (T01)
14/03/2022	14/03/2022	Estudo de casos sobre artrologia (T01) e Estudo prático do esqueleto dos
16/03/2022	16/03/2022	Estudo de casos sobre artrologia (T02) e Estudo prático do esqueleto dos
21/03/2022	21/03/2022	Estudo prático das vértebras, costelas e esterno (T02) e Miologia (T01)
23/03/2022	23/03/2022	Estudo prático das vértebras, costelas e esterno (T01) e Miologia (T02)
28/03/2022	28/03/2022	Estudo prático do crânio e mandíbula (T01) e atividade assíncrona (T02)
30/03/2022	30/03/2022	Estudo prático do crânio e mandíbula (T02) e atividade assíncrona (T01)
04/04/2022	04/04/2022	1ª Avaliação presencial
06/04/2022	06/04/2022	Estudo prático das articulações e músculos do membro torácico (T01) e
11/04/2022	11/04/2022	Estudo prático das articulações e músculos do membro torácico (T02) e
13/04/2022	13/04/2022	Estudo prático dos músculos do membro pélvico, tórax e abdome (T01) e
18/04/2022	18/04/2022	Estudo prático dos músculos do membro pélvico, tórax e abdome (T02) e
20/04/2022	20/04/2022	Estudo prático dos músculos da cabeça e pescoço (T01) e Tegumento comum
25/04/2022	25/04/2022	Estudo prático dos músculos da cabeça e pescoço (T02) e Tegumento comum
27/04/2022	27/04/2022	Estudo prático sobre cascos e glândulas mamárias (T01) e atividade
02/05/2022	02/05/2022	2ª Avaliação presencial
04/05/2022	04/05/2022	Estudo prático sobre cascos e glândulas mamárias (T02) e atividade
09/05/2022	09/05/2022	Dissecações do aparelho locomotor (T01) e Conceitos introdutórios sobre
11/05/2022	11/05/2022	Dissecações do aparelho locomotor (T02) e Conceitos introdutórios sobre
16/05/2022	16/05/2022	Sistema nervoso central (T02) e Estudo prático do encéfalo (T01)
18/05/2022	18/05/2022	Sistema nervoso central (T01) e Estudo prático do encéfalo (T02)
23/05/2022	23/05/2022	Sistema nervoso periférico (T02) e Estudo prático da medula espinal, plexos
25/05/2022	25/05/2022	Sistema nervoso periférico (T01) e Estudo prático da medula espinal, plexos
30/05/2022	30/05/2022	Estudo de casos sobre sistema nervoso – mielopatias (T01 e T02) – síncrona
01/06/2022	01/06/2022	Estudo de casos sobre sistema nervoso – mielopatias (T01 e T02) – síncrona
06/06/2022	06/06/2022	Estudo prático sobre nervos cranianos e Simulação de bloqueios nervosos e
08/06/2022	08/06/2022	Estudo prático sobre nervos cranianos e Simulação de bloqueios nervosos e
13/06/2022	13/06/2022	Apresentação de vias neuronais (T01 e T02) – síncrona
15/06/2022	15/06/2022	3ª Avaliação presencial

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
04/04/2022	1ª Avaliação
02/05/2022	2ª Avaliação
15/06/2022	3ª Avaliação
20/06/2022	Avaliação de reposição
22/06/2022	Avaliação final

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	★ DONE, Stanley H et al. Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e gato . Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 527p. ISBN: 9788535235944.
Livro	★ ASHDOWN, Raymond R. Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos . 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 368p v2. ISBN: 9788535250381.
Livro	★ GETTY, Robert; SISSON, Septimus; GROSSMAN, James Daniels. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981. v2. ISBN: 8520100791.
Livro	★ ASHDOWN, Raymond R; DONE, Stansley H. Atlas colorido de anatomia veterinária dos ruminantes . 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 259p. ISBN: 9788535244625.
Livro	★ DYCE, K. M; SACK, W. O; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária . Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p. ISBN: 9788535236729.
Livro	★ KONIG, Horst Erich. Anatomia dos animais domésticos . Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p. ISBN: 9788536325606.
Livro	★ FRANDSON, Rower D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda . 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 413p. ISBN: 9788527718189.

Turma: ANI0337 - ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II (1200083) (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

- Metodologia:** Nesse semestre a disciplina será ofertada em um modelo de ensino combinado/híbrido, com aulas teóricas remotas (síncronas e assíncronas) e aulas práticas presenciais com turmas divididas em dois grupos. Um grupo assistirá aula prática nos horários da terça-feira e o outro naqueles da quinta-feira. De acordo com a RESOLUÇÃO Nº 62, DE 6 DE DEZEMBRO 2021 do CONSEPE que estabelece as diretrizes para retomada das atividades de ensino presenciais dos cursos de graduação, de forma gradual e segura, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa).
- As aulas teóricas síncronas serão realizadas utilizando a plataforma digital google meet. A plataforma permite o encontro online com possibilidade de compartilhamento de voz, vídeo, apresentações, documentos, textos etc. Na realização dessas aulas serão priorizado o uso de metodologias ativas, como sala de aula invertida, aprendizado baseado em problemas (ABP), problematização, estudos de casos, discussão de artigos científicos, atividades lúdico-interativas, trabalhos em equipe de forma remota. As aulas expositivas dialógicas serão destinadas especialmente para temas e conceitos de maior complexidade.
- Para auxiliar o aluno durante o processo de ensino-aprendizagem, alguns outros recursos serão disponibilizados, a saber:
- Fóruns: espaço de discussões promovidas pelos usuários do ambiente que giram em torno de uma determinada temática. Este pode ser utilizado como espaço de questionamentos e reflexões pertinentes entre alunos e professores.
 - Videoaulas: recursos produzidos pelos professores e selecionados em repositórios educacionais, criteriosamente, a fim de tornar mais significativo o processo de aprendizagem, através de aulas ministradas em vídeo.
 - My quizzes: plataforma virtual que permite a realização de quiz online de forma ao vivo ou homework para dinamizar as aulas e realizar acompanhamento da aprendizagem.
- As aulas práticas serão realizadas de forma presencial no Laboratório de Anatomia Veterinária. Durante essas aulas serão utilizados órgãos isolados e sistemas anatômicos de animais formolizados, cadáveres de animais formolizados e dissecados para estudo dos órgãos e sistemas in situ. Na ministração das aulas será utilizado sistema de câmera e vídeo disposto no laboratório que permite a demonstração das peças anatômicas e visualização acompanhamento pelos discentes nas peças dispostas em suas respectivas bancadas. Além disso, a turma será dividida em grupos para dissecação das estruturas do aparelho locomotor e sistema nervoso.
- Para atender as normas de biossegurança durante a Pandemia do Covid-19, serão estabelecidos os seguintes protocolos e regras:
- O Laboratório de Anatomia Veterinária da UFERSA conta com uma sala para aulas práticas, medindo cerca de 58 m² de área disponível, com capacidade para 36 alunos. No entanto, conforme orientações do Comitê de Biossegurança, durante essa fase da pandemia, deve-se utilizar apenas 50% da sua capacidade, isto é, 18 alunos por aula prática;
 - No acesso ao laboratório será disponibilizado álcool a 70%;
 - Os laboratórios irão impor o distanciamento social de 1,00 m (um metro) nas suas dependências. Por tanto, dois alunos por bancadas dispostos nas extremidades das diagonais e maneira alternada entre as bancadas;
 - Todos os participantes das atividades práticas utilizarão os EPIs previstos para as atividades no laboratório (luvas, máscaras do tipo PFF2 ou N95 ou KN95, jaleco, calça ou saia longa e sapato fechado). Cada aluno deverá trazer o seu próprio EPI (temos a promessa de que a administração central fornecerá as máscaras, caso contrário cada um de nós devemos providenciar);
 - Em caso de cabelos longos, mantê-los presos;
 - Estará proibido o compartilhamento de equipamentos/utensílios laboratoriais após a utilização.
 - Os participantes das atividades práticas nos laboratórios deverão higienizar as mãos antes e após o início de cada aula prática, conforme orientações recebidas;
 - As bancadas dos laboratórios deverão ser limpas com álcool 70% antes e após o início de cada atividade prática;
 - Aos alunos serão permitidos adentrarem e saírem aos laboratórios individualmente (sem aglomeração).

- Demais orientações contidas nas notas técnicas emitidas pelo Comitê Institucional de Biossegurança

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: A avaliação se processará de forma contínua, sendo indispensável à participação ativa do aluno quanto a realização e entrega das atividades individuais e em equipe. Avaliação se completará por meio da aplicação provas teóricas e práticas.

Horário de atendimento: Terças-feiras 15h30 as 17h30



Programa atual do componente

PROGRAMA

Programa atual do componente: 

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
15/02/2022	15/02/2022	Apresentação do plano de curso da disciplina e sistema cardiovascular:
17/02/2022	17/02/2022	Estudo de caso sobre sistema cardiovascular (síncrona)
22/02/2022	22/02/2022	Artérias e veias (síncrona)
24/02/2022	24/02/2022	Vasos sanguíneos de interesse clínico (síncrona)
03/03/2022	03/03/2022	Estudo prático do coração (T01) e Sistema linfático (T02)
08/03/2022	08/03/2022	Estudo prático do coração (T02) e Sistema linfático (T01)
10/03/2022	10/03/2022	Estudo prático de artérias e veias (T01) e Estudo de caso sobre sistema
15/03/2022	15/03/2022	Estudo prático de artérias e veias (T02) e Estudo de caso sobre sistema
17/03/2022	17/03/2022	Cavidade torácica e sistema respiratório (T01) e Estudo prático do sistema
22/03/2022	22/03/2022	Cavidade torácica e sistema respiratório (T02) e Estudo prático do sistema
24/03/2022	24/03/2022	Simulação de intubação endotraqueal, toracocentese e punção cardíaca (T02)
29/03/2022	29/03/2022	Simulação de intubação endotraqueal, toracocentese e punção cardíaca (T02)
31/03/2022	31/03/2022	1ª Avaliação presencial
05/04/2022	05/04/2022	Cavidade Abdominal, peritônio e suas especializações. Sistema digestório -
07/04/2022	07/04/2022	Cavidade Abdominal, peritônio e suas especializações. Sistema digestório -
12/04/2022	12/04/2022	Sistema digestório – estômagos, intestinos e glândulas anexas (T01) e
14/04/2022	14/04/2022	Sistema digestório – estômagos, intestinos e glândulas anexas (T02) e
19/04/2022	19/04/2022	Estudo prático - peritônio, intestinos e glândulas anexas (T01) e Glândulas
26/04/2022	26/04/2022	Estudo prático - peritônio, intestinos e glândulas anexas (T02) e Glândulas
28/04/2022	28/04/2022	2ª Avaliação presencial
03/05/2022	03/05/2022	Sistema urinário (T01) e Estudo prático do sistema urinário (T02)
05/05/2022	05/05/2022	Sistema urinário (T02) e Estudo prático do sistema urinário (T01)
10/05/2022	10/05/2022	Sistema reprodutor masculino (T01) e Estudo prático sistema reprodutor
12/05/2022	12/05/2022	Sistema reprodutor masculino (T02) e Estudo prático sistema reprodutor
17/05/2022	17/05/2022	Estudo de casos sobre aparelho urogenital masculino (T01) e (T02)
19/05/2022	19/05/2022	Sistema reprodutor feminino (T02) e Estudo prático do sistema reprodutor
24/05/2022	24/05/2022	Sistema reprodutor feminino (T01) e Estudo prático do sistema reprodutor
26/05/2022	26/05/2022	Estudo de casos sobre aparelho urogenital feminino (T01) e (T02)
31/05/2022	31/05/2022	Anatomia do olho (T02) e Dissecção de Olho (T01)
02/06/2022	02/06/2022	Anatomia do olho (T02) e Dissecção de Olho (T01)
07/06/2022	07/06/2022	Anatomia da orelha (T02) e Estudo prático sobre Orelha (T01)
09/06/2022	09/06/2022	Anatomia da orelha (T01) e Estudo prático sobre Orelha (T02)
14/06/2022	14/06/2022	3ª Avaliação presencial

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
31/03/2022	1ª Avaliação

Data	Descrição
28/04/2022	2ª Avaliação
14/06/2022	3ª Avaliação
16/06/2022	Avaliação de reposição
21/06/2022	Avaliação final

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	★ ASHDOWN, Raymond R; DONE, Stansley H. Atlas colorido de anatomia veterinária dos ruminantes . 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 259p. ISBN: 9788535244625.
Livro	★ POPESKO, Peter. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos . 5.ed. São Paulo: Manole, 2012. 605p. ISBN: 9788520432013.
Livro	★ GETTY, Robert; SISSON, Septimus; GROSSMAN, James Daniels. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981. v2. ISBN: 8520100791.
Livro	★ DYCE, K. M; SACK, W. O; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária . Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p. ISBN: 9788535236729.
Livro	★ KONIG, Horst Erich. Anatomia dos animais domésticos . 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. 804p. ISBN: 9788582712993.
Livro	★ FRANDSON, Rower D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda . 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 413p. ISBN: 9788527718189.

DADOS DA TURMA	
Turma:	ANI0387 - ALIMENTOS E ALIMENTACAO DOS ANIMAIS DOMESTICOS (60h) - Turma: 01 (2021.2)
Carga Horária Total:	60
Horário:	6M45 2T23
Pré-Requisitos:	(ACS0362) OU (ACS0013) OU (MBC2643)
Ementa:	Introdução ao estudo da alimentação animal, métodos de avaliação, classificação, composição químico-bromatológica, exigências nutricionais, principais ingredientes para formulação de rações, princípios da formulação de rações, alternativas alimentares para os animais domésticos, alimentação dos animais.

Metodologia de Ensino e Avaliação	
<p>Metodologia: Disciplina será ministrada na modalidade semipresencial/híbrida (Resolução CONSEPE/UFERSA N°05/2020). A maior parte do conteúdo programático (70%) será ministrado no formato remoto, nas modalidades síncrona ou assíncrona. Atividades síncronas: encontros previamente agendados na plataforma Google Meet ou equivalente, discussão de problemas aplicados, apresentação de seminários e aulas. Atividades assíncronas: videoaula gravada e disponibilizada em rede social, fórum, wikes, formulários Google. Os componentes presenciais (30%) serão compostos por aulas práticas: laboratório de nutrição animal da UFERSA; na fábrica de ração da UFERSA e setor de bovinocultura da UFERSA.</p>	
<p>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Serão utilizadas duas formas de avaliação: 1) avaliação processual compreendendo percentuais de cada atividade realizada ao longo da disciplina para compor um conceito final; 2) provas de conhecimentos específicos com questões de múltipla escolha e questões dissertativas.</p>	
<p>Horário de atendimento: Manhã de quarta-feira (08:00-11:35). Além disso será criado um grupo de WhatsApp com os discentes e o docente para comunicação mais ágil. Instrumentos com e-mail também podem ser utilizados para sanar dúvidas e questionamentos.</p>	
Cronograma de Aulas	
14/02/2022	14/02/2022 Apresentação da disciplina
18/02/2022	18/02/2022 Métodos químicos de análise de alimentos I
21/02/2022	21/02/2022 Métodos químicos de análise de alimentos I
25/02/2022	25/02/2022 Métodos químicos de análise de alimentos II
04/03/2022	04/03/2022 Métodos químicos de análise de alimentos II
07/03/2022	07/03/2022 Métodos químicos de análise de alimentos III

11/03/2022	11/03/2022	Métodos químicos de análise de alimentos III
14/03/2022	14/03/2022	Métodos biológicos de análise de alimentos
18/03/2022	18/03/2022	Métodos biológicos de análise de alimentos
21/03/2022	21/03/2022	Classificação dos alimentos
25/03/2022	25/03/2022	Classificação dos alimentos
28/03/2022	28/03/2022	Prova I
01/04/2022	01/04/2022	Volumosos in natura I
04/04/2022	04/04/2022	Volumosos in natura II
08/04/2022	08/04/2022	Volumosos conservados I
11/04/2022	11/04/2022	Volumosos conservados II
18/04/2022	18/04/2022	Concentrados energéticos I
22/04/2022	22/04/2022	Concentrados energéticos II
25/04/2022	25/04/2022	Concentrados proteicos I
29/04/2022	29/04/2022	Concentrados proteicos II
02/05/2022	02/05/2022	Aditivos I
06/05/2022	06/05/2022	Aditivos II
09/05/2022	09/05/2022	Prova II
13/05/2022	13/05/2022	Minerais e vitaminas I
16/05/2022	16/05/2022	Minerais e vitaminas II
20/05/2022	20/05/2022	Processamento de alimentos I
23/05/2022	23/05/2022	Processamento de alimentos II
27/05/2022	27/05/2022	Armazenamento e fabricação de rações I

30/05/2022	30/05/2022	Armazenamento e fabricação de rações II
03/06/2022	03/06/2022	Formulação de rações I
06/06/2022	06/06/2022	Formulação de rações II
10/06/2022	10/06/2022	Prova III
13/06/2022	13/06/2022	Reposição
17/06/2022	17/06/2022	Prova final
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
28/03/2022	14:00 - 16:00	1ª Avaliação
09/05/2022	14:00 - 16:00	2ª Avaliação
10/06/2022	09:20 - 11:35	3ª Avaliação
Referências		
Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	★ 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.	
Livro	★ Lana, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades) . Viçosa: UFV, 2005.	
Livro	★ Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: alimentação animal: (nutrição animal aplicada) . São Paulo: Nobel, 1983.	
Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	★ Silva, Dirceu Jorge da; Queiroz, Augusto César. Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos . Viçosa: UFV, 2002.	
Livro	★ Campos, Fábio Prudêncio de; Nussio, Carla Maris Bittar; Nussio, Luis Gustavo. Métodos de análise de alimentos . Piracicaba: FEALQ, 2004.	
DADOS DA TURMA		
Turma:	ANI0387 - ALIMENTOS E ALIMENTACAO DOS ANIMAIS DOMESTICOS (60h) - Turma: 02 (2021.2)	

Carga Horária 60
Total:

Horário: 26M45

Pré-Requisitos: (ACS0362) OU (ACS0013) OU (MBC2643)

Introdução ao estudo da alimentação animal, métodos de avaliação, classificação, composição químico-bromatológica, exigências nutricionais, principais ingredientes para formulação de rações, princípios da formulação de rações, alternativas alimentares para os animais domésticos, alimentação dos animais.

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia: Disciplina será ministrada na modalidade semipresencial/híbrida (Resolução CONSEPE/UFERSA N°05/2020). Metade do conteúdo programático (50%) será ministrado no formato presencial. A manutenção do formato presencial depende da condição sanitária vinculada a Pandemia da COVID-19 e seguirá as recomendações do Comitê de Biossegurança da UFERSA. A outra metade do conteúdo programático (50%) será ministrado no formato remoto, nas modalidades síncrona ou assíncrona. Atividades síncronas: encontros previamente agendados na plataforma Google Meet ou equivalente, discussão de problemas aplicados, apresentação de seminários e aulas. Atividades assíncronas: videoaula gravada e disponibilizada em rede social, fórum, wikis, formulários Google.

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Serão utilizadas duas formas de avaliação: 1) avaliação processual compreendendo percentuais de cada atividade realizada ao longo da disciplina para compor um conceito final; 2) provas de conhecimentos específicos com questões de múltipla escolha e questões dissertativas.

Horário de atendimento: Manhã de quarta-feira (08:00-11:35). Além disso será criado um grupo de WhatsApp com os discentes e o docente para comunicação mais ágil. Instrumentos com e-mail também podem ser utilizados para sanar dúvidas e questionamentos.

Cronograma de Aulas

14/02/2022	14/02/2022	Apresentação da disciplina
18/02/2022	18/02/2022	Introdução aos métodos de análise de alimentos I
21/02/2022	21/02/2022	Introdução aos métodos de análise de alimentos II
25/02/2022	25/02/2022	Métodos biológicos de análise de alimentos I
04/03/2022	04/03/2022	Métodos biológicos de análise de alimentos II
07/03/2022	07/03/2022	Classificação de alimentos I
11/03/2022	11/03/2022	Classificação de alimentos II

14/03/2022	14/03/2022	Volumosos in natura I
18/03/2022	18/03/2022	Volumosos in natura II
21/03/2022	21/03/2022	Volumosos conservados I
25/03/2022	25/03/2022	Volumosos conservados II
28/03/2022	28/03/2022	Prova I
01/04/2022	01/04/2022	Concentrados energéticos I
04/04/2022	04/04/2022	Concentrados energéticos II
08/04/2022	08/04/2022	Concentrados energéticos III
11/04/2022	11/04/2022	Concentrados proteicos I
18/04/2022	18/04/2022	Concentrados proteicos II
22/04/2022	22/04/2022	Concentrados proteicos III
25/04/2022	25/04/2022	Aditivos I
29/04/2022	29/04/2022	Aditivos II
02/05/2022	02/05/2022	Aditivos III
06/05/2022	06/05/2022	Minerais e vitaminas
09/05/2022	09/05/2022	Prova II
13/05/2022	13/05/2022	Processamento de alimentos I
16/05/2022	16/05/2022	Processamento de alimentos II
20/05/2022	20/05/2022	Exigências nutricionais de animais I
23/05/2022	23/05/2022	Exigências nutricionais de animais II
27/05/2022	27/05/2022	Alimentação animal aplicada I
30/05/2022	30/05/2022	Alimentação animal aplicada II

03/06/2022	03/06/2022	Alimentação animal aplicada III
06/06/2022	06/06/2022	Alimentação animal aplicada IV
10/06/2022	10/06/2022	Prova III
13/06/2022	13/06/2022	Reposição
17/06/2022	17/06/2022	Prova final
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
28/03/2022	14:00 - 16:00	1ª Avaliação
09/05/2022	14:00 - 16:00	2ª Avaliação
10/06/2022	09:20 - 11:35	3ª Avaliação
Referências		
Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	★ 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.	
Livro	★ Lana, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades) . Viçosa: UFV, 2005.	
Livro	★ Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: alimentação animal: (nutrição animal aplicada) . São Paulo: Nobel, 1983.	
Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	★ Silva, Dirceu Jorge da; Queiroz, Augusto César. Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos . Viçosa: UFV, 2002.	
Livro	★ Campos, Fábio Prudêncio de; Nussio, Carla Maris Bittar; Nussio, Luis Gustavo. Métodos de análise de alimentos . Piracicaba: FEALQ, 2004.	

DADOS DA TURMA

Turma: ANI0223 - FORMULACOES E TECNOLOGIA DE RACOES (1200322) (60h) - Turma: 01 (2021.2)

Carga Horária 60
Total:

Horário: 35M45

Pré-Requisitos:

Tecnologia de Processamento formulações de rações concentradas suplementos alimentares preparação, balanceamento e controle da
Ementa: qualidade das rações controle de insetos e pragas o uso da informática planejamento da produção edificações, máquinas e equipamentos de uma fábrica de ração.

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia: Disciplina será ministrada na modalidade semipresencial/híbrida (Resolução CONSEPE/UFERSA N°05/2020). A maior parte do conteúdo programático (70%) será ministrado no formato presencial. Os componentes remotos (30%) serão compostos por aulas nas modalidades síncrona ou assíncrona. Atividades síncronas: encontros previamente agendados na plataforma Google Meet ou equivalente, discussão de problemas aplicados, apresentação de seminários e aulas. Atividades assíncronas: videoaula gravada e disponibilizada em rede social, fórum, wikis, formulários Google. Visitas aos laboratório de nutrição animal da UFERSA; na fábrica de ração da UFERSA e setor de bovinocultura da UFERSA.

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Serão utilizadas duas formas de avaliação: 1) avaliação processual compreendendo percentuais de cada atividade realizada ao longo da disciplina para compor um conceito final; 2) provas de conhecimentos específicos com questões de múltipla escolha e questões dissertativas.

Horário de atendimento: Manhã de quarta-feira (08:00-11:35). Além disso será criado um grupo de WhatsApp com os discentes e o docente para comunicação mais ágil. Instrumentos com e-mail também podem ser utilizados para sanar dúvidas e questionamentos.

Cronograma de Aulas

15/02/2022 15/02/2022 Apresentação da disciplina

17/02/2022 17/02/2022 Introdução e importância da formulação de rações

22/02/2022 22/02/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados proteicos I

24/02/2022 24/02/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados proteicos II

03/03/2022 03/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados proteicos III

08/03/2022 08/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados

proteicos IV

10/03/2022 10/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos I

15/03/2022 15/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos II

17/03/2022 17/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos III

22/03/2022 22/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos IV

24/03/2022 24/03/2022 Prova I

29/03/2022 29/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: suplementos vitamínicos e mineral I

31/03/2022 31/03/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: suplementos vitamínicos e mineral II

05/04/2022 05/04/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: aditivos I

07/04/2022 07/04/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: aditivos II

12/04/2022 12/04/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: aditivos III

14/04/2022 14/04/2022 Processamento dos alimentos I

19/04/2022 19/04/2022 Processamento dos alimentos II

26/04/2022 26/04/2022 Controle de qualidade de matérias primas e rações I

28/04/2022 28/04/2022 Controle de qualidade de matérias primas e rações II

03/05/2022 03/05/2022 Prova II

05/05/2022 05/05/2022 Métodos simples de formulação de ração: quadrado de Pearson I

10/05/2022 10/05/2022 Métodos simples de formulação de ração: quadrado de Pearson II

12/05/2022	12/05/2022	Métodos simples de formulação de ração: quadrado de Pearson III
17/05/2022	17/05/2022	Métodos simples de formulação de ração: equações lineares I
19/05/2022	19/05/2022	Métodos simples de formulação de ração: equações lineares II
24/05/2022	24/05/2022	Métodos sofisticados de formulação de ração: programação linear
26/05/2022	26/05/2022	Formulação de rações de mínimo custo: Suplemento Solver do MS Exce
31/05/2022	31/05/2022	Formulação de rações de mínimo custo: Suplemento Solver do MS Exce
02/06/2022	02/06/2022	Formulação de rações de mínimo custo: Suplemento Solver do MS Exce
07/06/2022	07/06/2022	Prova III
09/06/2022	09/06/2022	Reposição
14/06/2022	14/06/2022	Prova final
15/02/2022	15/02/2022	Apresentação da disciplina
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
24/03/2022	9:40 - 11:30	1ª Avaliação
03/05/2022	9:40 - 11:30	2ª Avaliação
07/06/2022	9:40 - 11:30	3ª Avaliação
Referências		
Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	★ 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.	
Livro	★ Lana, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal (mitos e	

	realidades). Viçosa: UFV, 2005.
Livro	★ Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: alimentação animal: (nutrição animal aplicada) . São Paulo: Nobel, 1983.
Complementares	
Tipo de material	Descrição
Livro	★ COUTO, Humberto Pena. Fabricação de rações e suplementos para animais: gerenciamento e tecnologia. 2.ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 289 p. ISBN: 9788576012634.
Livro	★ ISLABÃO, Narciso. Manual de cálculo de rações. Pelotas: Editora Pelotense Andrade Neves, 1978. 158p.

DADOS DA TURMA	
Turma:	ANI0330 - TÉCNICAS AVANÇADAS EM FORMULAÇÕES DE RAÇÕES (60h) - Turma: 01 (2021.2)
Carga Horária Total:	60
Horário:	35M45
Pré-Requisitos:	(ANI0312) OU (ANI0387)
Ementa:	Tecnologia de Processamento formulações de rações concentradas suplementos alimentares preparação, balanceamento e controle da qualidade das rações controle de insetos e pragas o uso da informática planejamento da produção edificações, máquinas e equipamentos de uma fábrica de ração.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia: Disciplina será ministrada na modalidade semipresencial/híbrida (Resolução CONSEPE/UFERSA N°05/2020). A maior parte do conteúdo programático (70%) será ministrado no formato presencial. Os componentes remotos (30%) serão compostos por aulas nas modalidades síncrona ou assíncrona. Atividades síncronas: encontros previamente agendados na plataforma Google Meet ou equivalente, discussão de problemas aplicados, apresentação de seminários e aulas. Atividades assíncronas: videoaula gravada e disponibilizada em rede social, fórum, wikis, formulários Google. Visitas aos laboratório de nutrição animal da UFERSA; na fábrica de ração da UFERSA e setor de bovinocultura da UFERSA.	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Serão utilizadas duas formas de avaliação: 1) avaliação processual compreendendo percentuais de cada atividade realizada ao longo da disciplina para compor um conceito final; 2) provas de conhecimentos específicos com questões de múltipla escolha e questões dissertativas.	
Horário de atendimento: Manhã de quarta-feira (08:00-11:35). Além disso será criado um grupo de WhatsApp com os discentes e o docente para comunicação mais ágil. Instrumentos com e-mail também podem ser utilizados para sanar dúvidas e	

questionamentos.

Cronograma de Aulas

15/02/2022	15/02/2022	Apresentação da disciplina
17/02/2022	17/02/2022	Introdução e importância da formulação de rações
22/02/2022	22/02/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados proteicos I
24/02/2022	24/02/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados proteicos II
03/03/2022	03/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados proteicos III
08/03/2022	08/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados proteicos IV
10/03/2022	10/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos I
15/03/2022	15/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos II
17/03/2022	17/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos III
22/03/2022	22/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: concentrados energéticos IV
24/03/2022	24/03/2022	Prova I
29/03/2022	29/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: suplementos vitamínicos e mineral I
31/03/2022	31/03/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: suplementos vitamínicos e mineral II
05/04/2022	05/04/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: aditivos I
07/04/2022	07/04/2022	Ingredientes e seu valor nutricional: aditivos II

12/04/2022 12/04/2022 Ingredientes e seu valor nutricional: aditivos III

14/04/2022 14/04/2022 Processamento dos alimentos I

19/04/2022 19/04/2022 Processamento dos alimentos II

26/04/2022 26/04/2022 Controle de qualidade de matérias primas e rações I

28/04/2022 28/04/2022 Controle de qualidade de matérias primas e rações II

03/05/2022 03/05/2022 Prova II

05/05/2022 05/05/2022 Métodos simples de formulação de ração: quadrado de Pearson I

10/05/2022 10/05/2022 Métodos simples de formulação de ração: quadrado de Pearson II

12/05/2022 12/05/2022 Métodos simples de formulação de ração: quadrado de Pearson III

17/05/2022 17/05/2022 Métodos simples de formulação de ração: equações lineares I

19/05/2022 19/05/2022 Métodos simples de formulação de ração: equações lineares II

24/05/2022 24/05/2022 Métodos sofisticados de formulação de ração: programação linear

26/05/2022 26/05/2022 Formulação de rações de mínimo custo: Suplemento Solver do MS Exce

31/05/2022 31/05/2022 Formulação de rações de mínimo custo: Suplemento Solver do MS Exce

02/06/2022 02/06/2022 Formulação de rações de mínimo custo: Suplemento Solver do MS Exce

07/06/2022 07/06/2022 Prova III

09/06/2022 09/06/2022 Reposição

14/06/2022 14/06/2022 Prova final		
15/02/2022 15/02/2022 Apresentação da disciplina		
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
24/03/2022	9:40 - 11:30	1ª Avaliação
03/05/2022	9:40 - 11:30	2ª Avaliação
07/06/2022	9:40 - 11:30	3ª Avaliação
Referências		
Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	★ 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.	
Livro	★ Lana, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades) . Viçosa: UFV, 2005.	
Livro	★ Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: alimentação animal: (nutrição animal aplicada) . São Paulo: Nobel, 1983.	
Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	★ COUTO, Humberto Pena. Fabricação de rações e suplementos para animais: gerenciamento e tecnologia . 2.ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 289 p. ISBN: 9788576012634.	
Livro	★ ISLABÃO, Narciso. Manual de cálculo de rações . Pelotas: Editora Pelotense Andrade Neves, 1978. 158p.	

DADOS DA TURMA	
Turma:	ANI0222 - ALIM.E NUT.DE ORGANISMOS AQUATICOS (1200205) (60h) - Turma: 01 (2021.2)
Carga Horária Total:	60
Horário:	35M23

<p>Pré-Requisitos:</p> <p>Anatomia e fisiologia digestiva de peixes e camarões exigências nutricionais fatores que afetam o consumo alimentar alimentos</p> <p>Ementa: utilizados na fabricação de rações para peixes e camarões noções de formulação de dietas balanceadas processamento e armazenamento de dietas artificiais manejo alimentar e qualidade de água.</p>
<p>Metodologia de Ensino e Avaliação</p> <p>Metodologia: Disciplina será ministrada na modalidade semipresencial/híbrida (Resolução CONSEPE/UFERSA N°05/2020). A maior parte do conteúdo programático (70%) será ministrado no formato presencial. Os componentes remotos (30%) serão compostos por aulas nas modalidades síncrona ou assíncrona. Atividades síncronas: encontros previamente agendados na plataforma Google Meet ou equivalente, discussão de problemas aplicados, apresentação de seminários e aulas. Atividades assíncronas: videoaula gravada e disponibilizada em rede social, fórum, wikis, formulários Google. Visitas aos laboratório de nutrição animal da UFERSA; na fábrica de ração da UFERSA e setor de bovinocultura da UFERSA.</p>
<p>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Serão utilizadas duas formas de avaliação: 1) avaliação processual compreendendo percentuais de cada atividade realizada ao longo da disciplina para compor um conceito final; 2) provas de conhecimentos específicos com questões de múltipla escolha e questões dissertativas.</p>
<p>Horário de atendimento: Manhã de quarta-feira (08:00-11:35). Além disso será criado um grupo de WhatsApp com os discentes e o docente para comunicação mais ágil. Instrumentos com e-mail também podem ser utilizados para sanar dúvidas e questionamentos.</p>
<p>Cronograma de Aulas</p> <p>15/02/2022 15/02/2022 Apresentação da disciplina</p> <p>17/02/2022 17/02/2022 Introdução e importância da nutrição e alimentação na aquicultura I</p> <p>22/02/2022 22/02/2022 Introdução e importância da nutrição e alimentação na aquicultura II</p> <p>24/02/2022 24/02/2022 Macro-nutrientes e sua importância no metabolismo e crescimento I</p> <p>03/03/2022 03/03/2022 Macro-nutrientes e sua importância no metabolismo e crescimento II</p> <p>08/03/2022 08/03/2022 Macro-nutrientes e sua importância no metabolismo e crescimento III</p>

10/03/2022 10/03/2022 Macro-nutrientes e sua importância no metabolismo e crescimento IV

15/03/2022 15/03/2022 Micro-nutrientes e sua importância no metabolismo e crescimento I

17/03/2022 17/03/2022 Micro-nutrientes e sua importância no metabolismo e crescimento II

22/03/2022 22/03/2022 Prova I

24/03/2022 24/03/2022 Anatomia e fisiologia da digestão de crustáceos I

29/03/2022 29/03/2022 Anatomia e fisiologia da digestão de crustáceos II

31/03/2022 31/03/2022 Anatomia e fisiologia comparada da digestão de peixes I

05/04/2022 05/04/2022 Anatomia e fisiologia comparada da digestão de peixes II

07/04/2022 07/04/2022 Anatomia e fisiologia comparada da digestão de peixes III

12/04/2022 12/04/2022 Exigências nutricionais dos organismos aquáticos I

14/04/2022 14/04/2022 Exigências nutricionais dos organismos aquáticos II

19/04/2022 19/04/2022 Exigências nutricionais dos organismos aquáticos III

26/04/2022 26/04/2022 Prova II

28/04/2022 28/04/2022 Composição e classificação dos alimentos I

03/05/2022 03/05/2022 Composição e classificação dos alimentos II

05/05/2022 05/05/2022 Composição e classificação dos alimentos III

10/05/2022 10/05/2022 Alimentos vivos I

12/05/2022 12/05/2022 Alimentos vivos II

17/05/2022 17/05/2022 Avaliação da eficiência do alimento I

19/05/2022 19/05/2022 Avaliação da eficiência do alimento II

24/05/2022 24/05/2022 Manejo alimentar de organismos aquáticos I

26/05/2022 26/05/2022 Manejo alimentar de organismos aquáticos II

31/05/2022 31/05/2022 Manejo alimentar de organismos aquáticos III

02/06/2022 02/06/2022 Manejo alimentar de organismos aquáticos IV

07/06/2022 07/06/2022 Prova III

09/06/2022 09/06/2022 Reposição

14/06/2022 14/06/2022 Final

15/02/2022 15/02/2022 Apresentação da disciplina

Avaliações

Data	Hora	Descrição
22/03/2022	08:00 - 10:00	1ª Avaliação
26/04/2022	08:00 - 10:00	2ª Avaliação
07/06/2022	08:00 - 10:00	3ª Avaliação

Referências

Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	★ 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.
Livro	★ Lana, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades) . Viçosa: UFV, 2005.
Livro	★ Andriguetto, José Milton; Perly, Luimar; Minardi, Italo; et al. Nutrição animal: alimentação animal: (nutrição animal aplicada) . São Paulo: Nobel, 1983.

Complementares

Tipo de material	Descrição
Livro	★ COUTO, Humberto Pena. Fabricação de rações e suplementos para animais: gerenciamento e tecnologia . 2.ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 289 p. ISBN: 9788576012634.
Livro	★ ISLABÃO, Narciso. Manual de cálculo de rações . Pelotas: Editora Pelotense Andrade Neves, 1978. 158p.



PLANO DE ENSINO 2021.2 (híbrido)

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO	DEPARTAMENTO	
MEDICINA VETERINÁRIA	CIÊNCIAS ANIMAIS	
COMPONENTE CURRICULAR		
ANESTESIOLOGIA (híbrido)		
CÓDIGO	SITUAÇÃO	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO
ANI 0037	Obrigatório	5º semestre
DOCENTE		
Eraldo Barbosa Calado		

CARGA HORÁRIA				NÚMERO de CRÉDITOS (15h/aula = 1 crd)
TEÓRICA (T)	PRÁTICA (P)	EXTENSÃO (E)	TOTAL	
30	30	-	60	4

PRÉ-REQUISITO(S)

Técnica Cirúrgica (ANI 0045), Semiologia Veterinária (ANI 0389)

EMENTA

A Disciplina proporcionará aos discentes o conhecimento teórico e a vivência prática básica em condutas anestésicas utilizadas em animais de pequeno e em grande porte (com ênfase a cães, gatos, equídeos e ruminantes) durante os períodos pré, trans e pós-anestésicos. Abordando, de forma global, conhecimentos sobre a utilização dos principais fármacos pré-anestésicos, anestésicos, analgesia e medicação pós anestésica, o monitoramento do paciente. Englobará efeitos de associações farmacológicas, complicações prováveis, condutas emergenciais na reversão da ação de fármacos e condutas utilizadas nas urgências cardiorrespiratórias.

OBJETIVOS

1. Proporcionar conhecimento e vivência com as principais técnicas anestésicas e agentes anestésicos;
2. Conduzir casos clínicos-cirúrgicos referentes à anestesia a estas afecções, com vistas a elaborar os diagnósticos;
3. Realizar e auxiliar, com o Docente da disciplina, procedimentos anestésicos casuísticos no no Laboratório de Técnica Cirúrgica e Anestesiologia ou no Hospital Veterinário (HOVET/UFERSA);
4. Familiarizar-se com os fármacos, doses, biodisponibilização; vantagens e desvantagens farmacológicas de agentes tranquilizantes, anticolinérgicos; anestésicos gerais intravenosos, inalatórios; agentes dissociativos, bloqueadores neuromusculares e “anestésicos” locais.
5. Realizar intubações: orotraqueais, por traqueotomia, por máscara laríngea ou nasal.

COMPETÊNCIAS

1. Estar apto a classificar o risco cirúrgico dos pacientes;
2. Diagnosticar, planejar, executar e conduzir a técnica anestésica mais adequada às condições gerais dos pacientes;
3. Desenvolver, continuamente, e aplicar o senso crítico teórico e prático às resoluções das enfermidades cirúrgicas de seus pacientes;
4. Estar capacitado a liderar, empreender e intervir de forma responsável, na condução das anestésias em seus pacientes;
5. Deverá, preemptivamente, avaliar, intervir e conduzir ações que contribuam com o bem estar e a qualidade de vida de seus pacientes;
6. Superar e desenvolver suas habilidades em equipe, numa convergência aos valores científicos, éticos e bioéticos.



Unidade	TEMAS DE APRENDIZAGEM	Nº de HORAS		
		T	P	E
I 18/02/2022 a 04/03/2022	INTODUÇÃO À ANESTESIA VETERINÁRIA PLANO DE ENSINO MEDICAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA _ MPA ANESTESIA GERAL INTRAVENOSA Barbitúrica Não barbitúrica ESTÁGIOS E PLANOS ANESTÉSICOS Características dos estágios e planos anestésicos Reflexos avaliados FÁRMACOS VASOATIVOS I atividade avaliativa escrita - 11/03/2022	12	08	-
II 11 a 25/03/2022	INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL ANESTESIA GERAL INALATÓRIA AGENTES “ANESTÉSICOS” LOCAIS BLOQUEIOS LOCO-REGIONAIS AGENTES MIORRELAXANTES De ação central Periférico (Bloqueadores neuromusculares _ BNM) II atividade avaliativa escrita - 01/04/2022	12	08	-
III 01 a 22/04/2022	TÉCNICAS ANETÉSICAS EM CÃES E GATOS TÉCNICAS ANETÉSICAS EM EQUÍDEOS TÉCNICAS ANETÉSICAS EM RUMINANTES TÉCNICAS ANETÉSICAS EM SUÍNOS INTERVENÇÃO CARDIORESPIRATÓRIA TRATAMENTO DA DOR EUTANÁSIA III Atividade avaliativa escrita – 29/04/2022 Reposição de Atividade avaliativa escrita - 03/06/2022	12	08	-
29/04/2022 a 17/06/2022	Aulas práticas: no Laboratório de Técnica Cirúrgica e Anestesiologia ou HOVET	-	24	-
17/06/2022	Atividade avaliativa Prática	-	-	-
24/06/2022	Atividade avaliativa FINAL	-	-	-
SUB-TOTAL		36	24	-
TOTAL		60		



METODOLOGIA / ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS

A metodologia utilizada para alcançar os objetivos de ensino na disciplina será acolhida através de aulas expositivas (através do SIGAA e plataforma Google Meet) e práticas, estudos práticos de pacientes da casuística hospitalar, estudos bibliográficos, de separatas ou videoaulas. Os recursos didáticos a serem utilizados em aulas ou seminários expositivos com uso de instrumentais multimídias, quadro branco e pincel; equipamentos, monitores multiparamétricos e instrumentais especiais; aprendizagem de acessos anestésicos em cadáveres animais, acompanhamento e atendimentos em pacientes da rotina anestésica.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO ENSINO E APRENDIZAGEM

As avaliações na disciplina poderão ocorrer através dos meios preconizados no regimento geral da UFERSA, com ênfase à realização de provas escritas, condutas anestésicas práticas no Laboratório de Técnica Cirúrgica e Anestesiologia ou no Hospital escola (HOVET), atendimentos ambulatoriais anestésicos, avaliações de relatórios das aulas práticas, seminários expositivos discursivos, participação em aulas e através da avaliação de trabalhos individuais e ou em equipe.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Referências Bibliográficas Obrigatórias

1. DOHERTY, T.; VALVERDE, A. **Manual de Anestesia e Analgesia em equinos**. São Paulo: Roca, 2008. 334p.
2. TRANQUILLI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. **LUMB & JONES: Anestesiologia e Analgesia Veterinária**. São Paulo: Roca, 2013. 1192p.
3. MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 225 p

Referências Bibliográficas Complementares

1. FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S. R. G. **Anestesia em Cães e Gatos**. São Paulo: Roca. 2ª Ed. 2016.
2. FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G, **Anestesia em Cães e Gatos**. São Paulo: Roca. 2002.
3. HALL, L.W.; CLARKE, K.W. **Veterinary anesthesia**. 9ª ed. London, Bailliere Tindall, 1991.
4. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1999. 646p.
5. MUIR, W.W.; HUBBELL, J.A.E. **Equine anesthesia**. St. Louis, Mosby-Year Book, 1991. 515p.



PLANO DE ENSINO 2021.2 (híbrido)

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO	DEPARTAMENTO	
MEDICINA VETERINÁRIA	CIÊNCIAS ANIMAIS	
COMPONENTE CURRICULAR		
CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS (híbrido)		
CÓDIGO	SITUAÇÃO	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO
ANI 0398	Obrigatório	7º. semestre
DOCENTE		
Eraldo Barbosa Calado		

CARGA HORÁRIA				NÚMERO de CRÉDITOS (15h/aula = 1 crd)
TEÓRICA (T)	PRÁTICA (P)	EXTENSÃO (E)	TOTAL	
30	30	-	60	4

PRÉ-REQUISITO(S)
Técnica Cirúrgica (ANI 0045), Semiologia Veterinária (ANI 0389)

EMENTA
A Disciplina proporcionará aos discentes o conhecimento teórico e a vivência prática básica sobre as principais enfermidades tratáveis cirurgicamente, que ocorrem em animais de companhia (com ênfase em caninos e felinos domésticos). Abordando, de forma global, considerações sobre as definições; fisiopatologias clinicamente relevantes; diagnósticos; tratamentos cirúrgicos; a descrição da técnica cirúrgica mais adequada; os cuidados, avaliações e possíveis complicações pós-operatórias, e os prognósticos prováveis; distribuídos nos tópicos que se seguem. I. Afecções cirúrgicas na cabeça; II. Afecções cirúrgicas no pescoço e tórax; III. Afecções cirúrgicas abdominais; IV. Afecções cirúrgicas locomotoras (ósseas e articulares); V. Afecções cirúrgicas na coluna espinal.

OBJETIVOS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Proporcionar uma visão global sobre as afecções cirúrgicas que mais frequentemente acometem animais domésticos de companhia (ênfase cães e gatos); 2. Conduzir casos clínicos-cirúrgicos referentes a estas afecções, com vistas a elaborar os diagnósticos; 3. Realizar ou auxiliar, com o Docente da disciplina, os procedimentos cirúrgicos casuísticos no HOVET/UFERSA; 4. Integrar os discentes na realização de estudos em grupo, normatização de trabalhos, familiarização e uso de terminologias técnicas, amadurecimento de raciocínio crítico e abordagens discursivas ante os temas a serem ministrados; 5. Embasar o encaminhamento, quando necessário, dos casos mais complexos a centros especializados, com histórico clínico adequadamente elaborado e diagnóstico presuntivo fundamentado.

COMPETÊNCIAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estar apto a identificar a necessidade da realização de exames complementares ao diagnóstico definitivo de seus pacientes; 2. Diagnosticar, planejar, executar e conduzir a resolução mais adequada às enfermidades cirúrgicas gerais, ortopédicas e neurológicas periféricas de seus pacientes; 3. Desenvolver, continuamente, e aplicar o senso crítico teórico e prático às resoluções das enfermidades cirúrgicas de seus pacientes; 4. Estar capacitado a liderar, empreender e intervir de forma responsável, na condução de seus casos cirúrgicos; 5. Superar os desafios do ofício, sempre associando-os aos princípios éticos e bioéticos; 6. Deverá, preemptivamente, avaliar, intervir e conduzir ações que contribuam com o bem estar e a qualidade de vida de seus pacientes; 7. Desenvolver suas habilidades em equipe, numa convergência aos valores científicos, éticos e bioéticos.



Unidade	TEMAS DE APRENDIZAGEM	Nº de HORAS		
		T	P	E
I 14/02/2022 a 08/03/2022	<p>INTODUÇÃO À DISCIPLINA PLANO DE ENSINO</p> <p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS NA CABEÇA</p> <p>Ouvido externo: Otohematomas. Boca: Fraturas mandibulares e maxilares. Cirurgias extraoculares: Cirurgias no globo ocular e órbita; blefaroplastias; cirurgias em membranas nictantes (prolapsos de glândulas lacrimais); agenesia de ducto nasolacrimal; enucleação, exenteração e evisceração de globo ocular.</p> <p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS NO PESCOÇO E TÓRAX</p> <p>Afecções do esôfago: corpos estranhos esofágicos (cervicais e torácicos). rupturas e estenoses. Afecções da traquéia: estenose e colapso traqueal. rupturas traumáticas. Afecções de glândulas salivares: mucoceles e rânulas salivares.</p> <p>I atividade avaliativa escrita - 15/03/2022</p>	12	-	-
II 15 a 29/03/2022	<p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS ABDOMINAIS</p> <p>Afecções gástricas: gastrotomias, gastrectomias, gastropexias; dilatação e torção gástrica, dilatação vólculo-gástrica; piloroplastias, piloromiotomias. Afecções intestinais: obstruções, torções, intussuscepções, prolapsos e amputações retais; Patologias de saco perianal. Hérnia perianal. Afecções do sistema urinário: Cistostomias; ectopias ureterais, prolapso uretral, hipospadias. Afecções do sistema reprodutor feminino: tumores mamários; piometra, edema e prolapso vaginal, prolapso uterino. Afecções do sistema reprodutor masculino: hipertrofias prostáticas benignas, abscessos prostáticos.</p> <p>II atividade avaliativa escrita - 05/04/2022</p>	12	-	-
III 05 a 19/04/2022	<p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS LOCOMOTORAS</p> <p>SISTEMA AO/ASIF</p> <p>Introdução, histórico, cursos, princípios técnicos ortopédicos, instrumentais e implantes metálicos utilizados, princípios e objetivos da fixação interna; aspectos e indicação do uso de fixadores esqueléticos internos e externos. Principais implantes metálicos ortopédicos: pinos lisos de "Steinman e Rush", pinos de rosca central, pinos de Schanz, pinos de rosca total. Parafusos para ossos corticais e esponjosos. Fios metálicos. Hastes bloqueadas. Prótese total de quadril (acetábulo, colo e cabeça femural). Placas: neutras, PCD, PCD-L, bloqueadas.</p> <p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS ÓSSEAS E ARTICULARES</p> <p>SEMINÁRIOS I:</p> <p>Fraturas em membros torácicos e pélvicos. Luxação patelar. Displasia coxofemoral. Ruptura de ligamentos do joelho (ligamentos cruzados cranial, caudal, lateral e colateral).</p>	06	-	-



AFECÇÕES CIRÚRGICAS NA COLUNA ESPINAL				
SEMINÁRIOS II:				
Instabilidade atlantoaxial; Discopatias (Hansen I, Hansen II e “Hansen III”) cervicais, tóraco-lombares e lombares; síndrome compressão de cauda equina; Traumatismos na coluna vertebral. Acessos cirúrgicos e principais técnicas utilizadas na resolução de enfermidades ou afecções pós-traumáticas da coluna espinal: laminectomias dorsais, hemilaminectomias, corpectomias, fenestrações de discos intervertebrais (na extrusão ou protusão de discos intervertebrais; resoluções com uso de pinos metálicos, placas metálicas ortopédicas, parafusos uni ou poliaxiais, fios metálicos, cimentos ósseos (resina de polimetimetacrilato e outros polímeros) e combinações de materiais ortopédicos.				
III Atividade avaliativa escrita (relatórios e ou seminários I e II) – 26/04/2022				
Reposição de Atividade avaliativa escrita - 07/06/2022				
26/04/2022 a 14/06/2022	Aulas práticas: no HOVET	-	30	-
14/06/2022	Atividade avaliativa Prática	-	-	-
21/06/2022	Atividade avaliativa FINAL	-	-	-
SUB-TOTAL		30	30	-
TOTAL		60		

T - Teórica; P - Prática; E - Extensão

METODOLOGIA / ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS

A metodologia utilizada para alcançar os objetivos de ensino na disciplina será acolhida através de aulas expositivas (através do SIGAA e plataforma Google Meet) e práticas, estudos práticos de pacientes da casuística hospitalar, estudos bibliográficos, de separatas ou videoaulas. Os recursos didáticos a serem utilizados em aulas e seminários expositivos com uso de instrumentais multimídias, quadro branco e pincel, protótipos, instrumentais especiais, aprendizagem de técnicas cirúrgicas em peças anatômicas ou cadáveres animais, acompanhamento e atendimentos de pacientes da rotina hospitalar ou procedimentos em animais autorizados pela CEUA/UFERSA.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO ENSINO E APRENDIZAGEM

As avaliações na disciplina ocorrerão através dos meios preconizados no regimento geral da UFERSA, com ênfase à realização de provas escritas, cirurgias práticas no Hospital escola (HOVET), atendimentos clínico-cirúrgicos, avaliações de relatórios das aulas práticas, seminários expositivos discursivos, participação em aulas e através da avaliação de trabalhos individuais e ou em equipe.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Referências Bibliográficas Obrigatórias

1. FOSSUM, T. W. Cirurgia de pequenos animais. 4. ed. São Paulo: Mosby Elsevier, 2015.
2. OLIVEIRA, A. L. A. Cirurgia Veterinária em Pequenos Animais. São Paulo: Manone. 2021. 384p.
3. SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. Barueri, SP: Manole. 3ª. Ed. Vol.1 e 2. p. 1-2713. 2007.

Referências Bibliográficas Complementares

1. BOJRAB, M.J. Cirurgia dos pequenos animais. São Paulo: Roca. 1991.
2. DENNY, H.R.; BUTTERWORTH, S.J. Cirurgia ortopédica em cães e gatos. São Paulo: Roca. 4ª.Ed. 2006. 496p.
3. SLATTER, D. Fundamentos de oftalmologia veterinária. São Paulo: Roca. 3ª. Ed. 2007. 686p.
4. SOUZA, H.J.M. Coletâneas em medicina e cirurgia felina. Rio de Janeiro: L.F. Livros. 2003. 475p.
5. WHEELER, S.J.; SHARP, J.H. Diagnóstico e tratamento cirúrgico das afecções espinais do cão e gato. São Paulo: Manole. 1999.



PLANO DE ENSINO 2021.2 (híbrido)

IDENTIFICAÇÃO

CURSO		DEPARTAMENTO	
MEDICINA VETERINÁRIA		CIÊNCIAS ANIMAIS	
NOME DO COMPONENTE CURRICULAR			
CLÍNICA CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS			
CÓDIGO	SITUAÇÃO	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO	
ANI 0404	Obrigatório	8º. semestre	
DOCENTE(S)			
Eraldo Barbosa Calado			

CARGA HORÁRIA

NÚMERO de CRÉDITOS

TEÓRICA (T)	PRÁTICA (P)	EXTENSÃO (E)	TOTAL	(15h/aula = 1 crd)
30	30	-	60	4

PRÉ-REQUISITO(S)

Técnica Cirúrgica (ANI 0045), Clínica Médica de Grandes Animais (ANI XXXX)

EMENTA

A Disciplina proporcionará aos discentes o conhecimento teórico e a vivência prática básica das principais enfermidades tratáveis cirurgicamente, que ocorrem em animais de grande porte (com ênfase em equídeos e ruminantes). Abordando, de forma global, considerações sobre as definições; fisiopatologias clinicamente relevantes; diagnósticos; tratamentos cirúrgicos; a descrição da técnica cirúrgica mais adequada; os cuidados, avaliações e possíveis complicações pós-operatórias, os prognósticos prováveis. Distribuídos nos tópicos que se seguem. I. Afecções cirúrgicas na região da cabeça; II. Afecções cirúrgicas na região cervical III. Afecções cirúrgicas abdominais; IV. Afecções cirúrgicas genito-urinárias; V. Afecções cirúrgicas locomotoras.

OBJETIVOS

A Disciplina é proposta com os objetivos de proporcionar aos discentes o conhecimento teórico e a vivência prática das principais enfermidades tratáveis cirurgicamente, que ocorrem em animais de grande porte (com ênfase em equídeos e ruminantes). Abordando, de forma global, considerações sobre as definições; fisiopatologias clinicamente relevantes; os diagnósticos; tratamentos cirúrgicos; descrição das técnicas cirúrgicas mais adequadas; os cuidados, avaliações e possíveis complicações pós-operatórias, e os prognósticos prováveis; distribuídos nos tópicos que se seguem. I. Afecções cirúrgicas na região da cabeça; II. Afecções cirúrgicas na região cervical III. Afecções cirúrgicas abdominais; IV. Afecções cirúrgicas genito-urinárias; V. Afecções cirúrgicas no sistema locomotor.

COMPETÊNCIAS

1. Estar apto a identificar a necessidade da realização de exames complementares ao diagnóstico definitivo de seus pacientes;
2. Diagnosticar, planejar, executar e conduzir a resolução mais adequada às enfermidades cirúrgicas de seus pacientes;
3. Desenvolver, continuamente, e aplicar o senso crítico teórico e prático às resoluções das enfermidades cirúrgicas de seus pacientes;
4. Estar capacitado a liderar, empreender e intervir de forma responsável, na condução de seus casos cirúrgicos;
5. Superar os desafios do ofício, sempre associando-os aos princípios éticos e bioéticos;
6. Deverá, preemptivamente, avaliar, intervir e conduzir ações que contribuam com o bem estar e a qualidade de vida de seus pacientes;
7. Desenvolver suas habilidades em equipe, numa convergência aos valores científicos, éticos e bioéticos.



Unidade	TÓPICOS/TEMAS DE APRENDIZAGEM	Nº de HORAS		
		T	P	E
I 17/02 a 03/03/2022	<p>INTODUÇÃO À DISCIPLINA</p> <p>PLANO DE ENSINO</p> <p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS NA REGIÃO DA CABEÇA</p> <p>Narinas e anexos: sinusites; trepanação dos seios nasais e paranasais. Olhos e anexos: traumatismos de pálpebras; úlcera de córnea; obstrução, atresia e agenesia de ducto nasolacrimal; enucleação de globo ocular. Boca e língua: fraturas em mandíbulas; fraturas dentárias (repulsão de dentes molares); traumatismos da língua (lacerações); afecções do palato (travagem, palatite crônica). Crânio: cisto dentífero e sinus temporal.</p> <p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS NA REGIÃO CERVICAL</p> <p>Esôfago: obstrução esofágica. Traquéia: obstrução e estenose traqueal; fratura e necrose de anéis traqueais (traqueotomia e traqueostomia). Hemiplegia laríngea.</p> <p>Aulas práticas: Casuísticas do HOVET relacionadas aos temas</p>	12	12	-
II 10 a 24/03/2022	<p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS ABDOMINAIS</p> <p>Sistema digestório de equídeos: Abdome agudo equino Obstrução intestinal simples e estrangulativa (síndrome cólica: vólculo, intussuscepção, compactações, enterólitos e fecalomas). Sistema digestório de ruminantes: Reticulite traumática e suas complicações (reticuloperitonite, reticulopericardite, reticulopleuropneumonia e síndrome de indigestão vaginal); deslocamentos, torções e compactações abomasais; compactação, dilatação e torção cecal; enterotomias e enterectomias; prolapso retal e atresia anal.</p> <p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS GENITO-URINÁRIAS</p> <p>Pênis, Prepúcio e Testículos: Hematoma do pênis; Abscesso prepucial; Circuncisão e Falectomias; Acropostites-fimose (balanopostite); Criptorquidismos.</p> <p>Sistema Urinário: Urolitíases e Obstruções uretrais em bovinos e equinos; Ruptura vesical em potros.</p> <p>Útero, Cérvix e Vagina: Prolapsos; Torção uterina; Laceração perianal em éguas e vacas, Procedimento de Kaslick.</p> <p>Glândula mamária: Reparo de laceração em tetas; Mastectomias.</p> <p>Aulas práticas: Casuísticas do HOVET relacionadas aos temas</p>	12	12	-
III 31/03 a 14/04/2022	<p>AFECÇÕES CIRÚRGICAS LOCOMOTORAS</p> <p>SEMINÁRIOS:</p> <p>Fraturas em membros de equinos. Desmotomias patelares em equinos e em bovinos.</p> <p>Afecções podais em ruminantes: Amputações de falanges.</p> <p>Afecções podais em equinos: Síndrome do navicular; Compressão do ligamento anular; Miotenectomia extensora digital lateral; Tenectomia dos tendões flexores digitais superficiais, profundos; desmotomia dos ligamentos check superior e inferior; Tenectomia cúnea; Neurectomia digital palmar e plantar em equinos; Fraturas em metacarpos e falanges de equinos; Amputação de dígitos bovino.</p> <p>III Atividade avaliativa escrita (relatórios e ou seminários) – 26/04/2022</p> <p>Reposição de Atividade avaliativa escrita - 28/04/2022</p>	06	06	-
28/04 a 09/06/2022	Aulas práticas: no HOVET			
09/06/2022	Atividade avaliativa Prática			
23/06/2022	Atividade avaliativa FINAL			
SUB-TOTAL		30	30	-
TOTAL		60		



METODOLOGIA / ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS

A metodologia utilizada para alcançar os objetivos de ensino na disciplina será acolhida através de aulas expositivas e práticas, estudos práticos (de pacientes da casuística hospitalar), estudos bibliográficos e de separatas. Os recursos didáticos a serem utilizados em aulas e seminários expositivos com uso de instrumentais multimídias, quadro branco e pincel, protótipos, instrumentais especiais, aprendizagem de técnicas cirúrgicas em peças anatômicas ou cadáveres animais, acompanhamento e atendimentos de pacientes da rotina hospitalar e em animais autorizados pela CEUA/UFERSA.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO ENSINO E DA APRENDIZAGEM

As avaliações na disciplina ocorrerão através dos meios preconizados no regimento geral da UFERSA, com ênfase na realização de provas escritas, cirurgias práticas no Hospital escola (HOVET), atendimentos clínico-cirúrgicos, avaliações de relatórios das aulas práticas, seminários expositivos discursivos, participação em aulas e através da avaliação de trabalhos individuais ou em equipe.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Referências Bibliográficas Obrigatórias

1. ADAMS, S. B.; FESSLER, J.F. Atlas of equine surgery. Philadelphia: W.B. Saunders. 2000. 428p.
2. AUER, S. Equine Surgery. Philadelphia: W.B. Saunders. 3ª.Ed., vol.1, 2006. 1390p.
3. TURNER, A.S.; McILWRAITH, C.W. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo: Roca, 1985. 341p.

Referências Bibliográficas Complementares

1. KNOTTENBELT, D.C.; PASCOE, R.R. Afecções e distúrbios do cavalo. São Paulo: Manole. 1988. 432p.
2. OEHME, F.W. Textbook of Large Animal Surgery. Baltimore: Williams & Wilkins, 2a. ed., 1988. 714p.
3. PRESTES, N.; ALVARENGA, F. C.L. Obstetrícia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2006.
4. ROSENBERGER, G. Exame Clínico dos Bovinos. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 3ª. Ed. 1993. 419p.
5. WHITE, N.A.; MOORE, J.N. Current Practice of Equine Surgery. Philadelphia: Lippincott, 1990, 763p.

Turma: ANI0013 - MELHORAMENTO ANIMAL I (1200051) (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO**Metodologia:**

Serão utilizadas ferramentas síncronas e assíncronas. Aulas e materiais extras serão fornecidas para os alunos via plataforma sigaa.

Atividades Síncronas:

As atividades síncronas serão realizadas remotamente em tempo real (ao vivo), **ocorrerão às quartas-feiras, das 9:50h às 11:40h no decorrer do semestre**, em encontros online, com acesso via link previamente enviado, com o ambiente virtual do google meet. Serão abordados temas relacionados a textos que explicam as questões tratadas em aula. Serão enviados previamente pelo professor via sigaa. Os mesmos textos permanecerão disponíveis no sigaa e poderão ser solicitados a qualquer momento por email.

Dentre as ferramentas possíveis de se fazerem estas atividades, podem-se citar:

· **Bate-papos** (chats) - Permitem a troca instantânea de mensagens textuais entre discentes e docente.

· **Webconferências**- A interação entre docente e discente ocorre em um mesmo ambiente, permitindo interações por voz, texto (chat) e vídeo simultaneamente. É mais versátil acessível a qualquer pessoa que possua conexão à internet. Dessa forma, por possibilitar interação em tempo real, conjugando som, imagem e movimento, a webconferência é uma das possibilidades que mais consegue aproximar-se da interação presencial.

Atividades Assíncronas:

As atividades assíncronas serão realizadas com base:

· Sugestão de leitura de textos de fundamentação dissertativo-argumentativo;

· Elaboração de Resenha e Fichamento

· Resolução de Exercícios práticos aplicados

· Disponibilidade de Aulas previamente gravadas,

· Na participação em eventos virtuais (como "live", mesas redondas envolvendo temas específicos da área de melhoramento animal);

... ou outras atividades por meio de:

Fóruns que possibilitam debates de diversos temas propostos entre docente e discentes;

Podcast é uma ferramenta que resgata a **oralidade**, inspira **criatividade**, possibilita os alunos não serem apenas consumidores, mas também produtores. Ao produzir podcasts, eles vão trabalhar a oralidade, escuta ativa, a percepção do ambiente e desenvolver sua maneira de se expressar.

E-mails que permitem a troca de mensagens e o compartilhamento de informações;

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:

Os discentes realizarão avaliação individual online de cunho obrigatório, onde a entrega das mesmas se dará via SIGAA, com prazo mínimo de 24h para envio. Cabe destacar, por fim, que a entrega das atividades assíncronas farão parte da avaliação, com prazos de entrega a ser estabelecido conforme o andamento da disciplina.

Horário de atendimento:**Programa atual do componente****PROGRAMA****Programa atual do componente:****CRONOGRAMA DE AULAS**

Início	Fim	Descrição
15/02/2022	15/02/2022	Apresentação da disciplina e Introdução ao Melhoramento Animal
16/02/2022	22/02/2022	Importância do melhoramento genético
23/02/2022	09/03/2022	Noções de genética populacional e quantitativa
15/03/2022	29/03/2022	Parâmetros Genéticos e Fenotípicos, e Interação genótipo ambiente
30/03/2022	30/03/2022	PRIMEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
12/04/2022	13/04/2022	Princípios de Seleção
19/04/2022	20/04/2022	Tipos e Métodos de Seleção
26/04/2022	03/05/2022	Avaliação Genética e Sumário de Reprodutores
04/05/2022	04/05/2022	SEGUNDA AVALIAÇÃO PARCIAL
10/05/2022	11/05/2022	Parentesco e endogamia aplicado aos animais domésticos
17/05/2022	18/05/2022	Principais sistemas de cruzamentos em animais
24/05/2022	07/06/2022	Melhoramento genético de espécies animais de importantes
08/06/2022	08/06/2022	TERCEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL

Início	Fim	Descrição
14/06/2022	14/06/2022	Encerramento da disciplina.
15/06/2022	15/06/2022	AVALIAÇÃO DE REPOSIÇÃO

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
30/03/2022	PRIMEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
04/05/2022	SEGUNDA AVALIAÇÃO PARCIAL
08/06/2022	TERCEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
15/06/2022	AVALIAÇÃO DE REPOSIÇÃO
22/06/2022	AVALIAÇÃO FINAL

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	★ MELHORAMENTO animal: uso de novas tecnologias. Piracicaba: FEALQ, 2016. ISBN: 8571330425.
Livro	★ OTTO, Priscila Guimarães. Genética básica para veterinária . 5.ed. São Paulo: Roca, 2012. 322p. ISBN: 9788541200042.

Turma: ANI0407 - MELHORAMENTO ANIMAL I (1200051) (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO**Metodologia:**

Serão utilizadas ferramentas síncronas e assíncronas. Aulas e materiais extras serão fornecidas para os alunos via plataforma sigaa.

Atividades Síncronas:

As atividades síncronas serão realizadas remotamente em tempo real (ao vivo), **ocorrerão às sextas-feiras, das 9:00h às 10:50h no decorrer do semestre**, em encontros online, com acesso via link previamente enviado, com o ambiente virtual do google meet. Serão abordados temas relacionados a textos que explicam as questões tratadas em aula. Serão enviados previamente pelo professor via sigaa. Os mesmos textos permanecerão disponíveis no sigaa e poderão ser solicitados a qualquer momento por email.

Dentre as ferramentas possíveis de se fazerem estas atividades, podem-se citar:

· **Bate-papos** (chats) - Permitem a troca instantânea de mensagens textuais entre discentes e docente.

· **Webconferências**- A interação entre docente e discente ocorre em um mesmo ambiente, permitindo interações por voz, texto (chat) e vídeo simultaneamente. É mais versátil acessível a qualquer pessoa que possua conexão à internet. Dessa forma, por possibilitar interação em tempo real, conjugando som, imagem e movimento, a webconferência é uma das possibilidades que mais consegue aproximar-se da interação presencial.

Atividades Assíncronas:

As atividades assíncronas serão realizadas com base:

- Sugestão de leitura de textos de fundamentação dissertativo-argumentativo;
- Elaboração de Resenha e Fichamento
- Resolução de Exercícios práticos aplicados
- Disponibilidade de Aulas previamente gravadas.

· Na participação em eventos virtuais (como "live", mesas redondas envolvendo temas específicos da área de melhoramento animal);

... ou outras atividades por meio de:

Fóruns que possibilitam debates de diversos temas propostos entre docente e discentes;

Podcast é uma ferramenta que resgata a **oralidade**, inspira **criatividade**, possibilita aos alunos não serem apenas consumidores, mas também produtores. Ao produzir podcasts, eles vão trabalhar a oralidade, escuta ativa, a percepção do ambiente e desenvolver sua maneira de se expressar.

E-mails que permitem a troca de mensagens e o compartilhamento de informações;

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:

Os discentes realizarão avaliação individual online de cunho obrigatório, onde a entrega das mesmas se dará via SIGAA, com prazo mínimo de 24h para o envio. Cabe destacar, por fim, que a entrega das atividades assíncronas farão parte da avaliação, com prazos de entrega a ser estabelecido conforme o andamento da disciplina.

Horário de atendimento:**Programa atual do componente****PROGRAMA****Programa atual do componente:****CRONOGRAMA DE AULAS**

Início	Fim	Descrição
16/02/2022	18/02/2022	Apresentação da disciplina e Introdução ao Melhoramento Animal
23/02/2022	25/02/2022	Importância do melhoramento genético
04/03/2022	16/03/2022	Noções de genética populacional e quantitativa
18/03/2022	30/03/2022	Parâmetros Genéticos e Fenotípicos, e Interação genótipo ambiente
01/04/2022	01/04/2022	PRIMEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
06/04/2022	20/04/2022	Princípios de Seleção
22/04/2022	27/04/2022	Tipos e Métodos de Seleção
29/04/2022	04/05/2022	Avaliação Genética e Sumário de Reprodutores
06/05/2022	06/05/2022	SEGUNDA AVALIAÇÃO PARCIAL
11/05/2022	20/05/2022	Parentesco e endogamia aplicado aos animais domésticos
25/05/2022	01/06/2022	Principais sistemas de cruzamentos em animais
01/06/2022	08/06/2022	Melhoramento genético de espécies animais de importantes
10/06/2022	10/06/2022	TERCEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
15/06/2022	15/06/2022	Encerramento da disciplina.

Início	Fim	Descrição
17/06/2022	17/06/2022	AVALIAÇÃO DE REPOSIÇÃO

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
01/04/2022	PRIMEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
06/05/2022	SEGUNDA AVALIAÇÃO PARCIAL
10/06/2022	TERCEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
17/06/2022	AVALIAÇÃO DE REPOSIÇÃO
22/06/2022	AVALIAÇÃO FINAL

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	★ MELHORAMENTO animal: uso de novas tecnologias. Piracicaba: FEALQ, 2016. ISBN: 8571330425.
Livro	★ OTTO, Priscila Guimarães. Genética básica para veterinária . 5.ed. São Paulo: Roca, 2012. 322p. ISBN: 9788541200042.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ REITORIA GRADUAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO	CENTRO	
Engenharia de Pesca	Ciências Biológicas e da Saúde	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSICÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
ANI0455	Trabalho de Conclusão de Curso I	ANUAL
PROFESSOR		
Gustavo Henrique Gonzaga da Silva		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
30	30		60	04	60

OBJETIVOS
OBJETIVO GERAL Capacitar os discentes a planejarem e desenvolverem projetos de pesquisa e textos científicos, tendo como base em aspectos teóricos aprendidos durante o curso de Engenharia de Pesca e por meio da Aprendizagem Baseada em Projetos, que visa à construção de conhecimento por meio de um trabalho de investigação e que tem como premissa o ensino centrado na aprendizagem colaborativa e participativa.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS - Desenvolver capacidade de leitura e síntese de um texto científico; - Desenvolver habilidades para leitura e elaboração de um texto científico, visando compreender o exercício da escrita como elemento constitutivo da produção e expressão do conhecimento; - Adquirir conhecimentos necessários para a estruturação e redação dos diferentes compartimentos de um texto científico; - Aprender aspectos teóricos e práticos relacionados à apresentação em público; - Compreender a importância da publicação científica e a ética na pesquisa e como escolher adequadamente as revistas científicas para publicação. - Estimular e direcionar o discente a buscar informações em diversas fontes no intuito de construir o seu conhecimento de forma colaborativa (discentes, orientador e professor).

EMENTA
Realização de pesquisa. Apresentação de projeto de pesquisa. Orientação por professor da área tema do trabalho.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	<p>A formação de cientistas Por que formar cientistas; quais requisitos para ser um cientista; diferenças entre pesquisador e cientista.</p> <p>Noções da história da ciência empírica Início da ciência moderna; bases filosóficas da ciência; racionalismo versus empirismo.</p> <p>Bases metodológicas da ciência O processo científico; características da pesquisa científica; tipos de pesquisa; método indutivo x dedutivo; importância do planejamento experimental. Discussão em grupos sobre o método científico.</p>	6		
II	<p>A pesquisa científica (elaboração, redação e apresentação) A estrutura e a lógica do texto científico; gramática e estilo científico; principais erros nas citações; elaboração dos objetivos e/ou hipóteses; como estruturar e redigir Material e Métodos; como redigir a Introdução; elaboração e estruturação dos Resultados e Discussão (Conclusões); tipos lógicos de Resumo; como elaborar um título e escolher as palavras-chave; a quem agradecer e como definir as autorias; leitura e análise crítica de artigos científicos, técnicas de apresentação oral e normas da Universidade para apresentação da monografia. Apresentação escrita e oral de análise crítica de textos científicos.</p>	12	15	
III	<p>Publicação científica: Por que e onde publicar; o processo de publicação; principais qualidades de uma revista científica; como escolher a revista para publicação; causas e rejeição de manuscritos; avaliação da atividade científica; elaboração, apresentação e discussão do projeto de pesquisa e dos possíveis textos científicos originados do mesmo. Apresentação escrita e oral de projeto de pesquisa ou monografia de Conclusão de Curso.</p>	12	15	
TOTAL		30	30	

MÉTODOS		
MÉTODOS DE ENSINO	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
A disciplina será realizada por meio de atividades síncronas e assíncronas. Para as interações síncronas serão utilizadas salas de reuniões e vídeo conferências, fazendo uso da plataforma Google Meet, onde se poderá utilizar tanto o chat quanto a interação por meio de áudio e vídeos para discussão de temas pertinentes a disciplina. As atividades assíncronas consistirão de (i) videoaulas disponibilizadas em plataforma de compartilhamento de vídeos, bem como de material complementar (documentários, vídeos e tutoriais disponíveis na internet), (ii) comunicação entre docente e discente por meio de e-mails e (iii) fórum de discussão no SIGAA, como ambiente de apoio ao ensino.	Videoaulas gravadas Textos de livros e artigos científicos; Estudos dirigidos (questões a serem respondidas pelos discentes e posteriormente discutidas nas atividades síncronas). Vídeos e documentários disponíveis na internet.	As avaliações on-line consistirão de questões dissertativas e de múltipla escolha. Com base no conteúdo teórico apresentado por meio das atividades síncronas e assíncronas o discente deverá realizar uma análise crítica de um artigo publicado em periódicos científico da área em que o projeto de pesquisa será desenvolvido, com o intuito de ampliar a sua visão sobre o assunto e de desenvolver uma postura proativa ao analisar criticamente o que lê. Ao final da disciplina o discente apresentará de forma escrita e oral o seu projeto de pesquisa que será utilizado para a elaboração de sua monografia de conclusão de curso

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Abrahamsohn, P. A. 2004. Redação Científica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan.
- Volpato, G.L. Dicas para redação científica. 4ª Edição. Best Writing, Botucatu-SP, 2016.
- Volpato, G.L. Ciência: da filosofia à publicação. 6ª Edição. Editora Cultura Acadêmica, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- Kuhn, T.S. A estrutura das revoluções científicas. 2ª Edição. Editora Perspectiva: São Paulo, 1978
- Day, R. A. 1998. How to write publish and a scientific paper. 5th edition. Press, New York.
- Ford, E.D. 2000. Scientific Method for Ecological Research. Cambridge Univ. Press. 553 p.
- Volpato, G.L. Guia prático para redação científica. Best Writing, Botucatu-SP, 2015.
- Volpato, G.L. & Barreto, R. Estatística sem dor.
- Zar, J. H. Biostatistical Analysis. New Jersey: Prentice Hall. 1999.
- Zugman, F. O mito da criatividade. Campus: São Paulo, 2008.

APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO

_____/_____/_____
DATA

ASS. DO CHEFE DE DEPARTAMENTO

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Nº DA REUNIÃO

_____/_____/_____
DATA

ASS. DO SECRETÁRIO(A) DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

Turma: ANI0228 - TECNOLOGIA DA PESCA II (1200531) (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Exposições dialogadas; Aulas mediadas com estímulo a participação do discente; Utilização estudos de caso; Atividades individuais e em grupo; Exercícios e estudos dirigidos; Seminários; resolução de problemas práticos. As aulas combinarão exposições teóricas com a realização de práticas orientadas, de forma a estimular a aprendizagem ativa.

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Domínio dos conteúdos e conceitos técnicos e científicos E cumprimento das atividades na modalidade ensino a distância (EAD), de acordo com a **RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 62/2021**. A elaboração dos textos e demais produtos técnicos gerados ao longo da disciplina (atividades) devem ser, em sua totalidade, de autoria do estudante. Serão realizadas avaliações contínuas (semanais ou quinzenais) ao final de cada unidade, por meio de atividades realizadas tendo como foco principal, a resolução de problemas reais.
Atividades Síncronas: Serão realizadas remotamente em tempo real (ao vivo) utilizando o meet, usando Batepapos(chats)eWebconferências, sempre as segundas e quartas-feirasno horário das 15:45 às 17:45 da tarde
Atividades Assíncronas: Texto dissertativo-argumentativo; Resolução de Exercícios; Fóruns; Arquivos de áudio (podcast), Arquivos de Vídeo (vídeoaulas).

Horário de atendimento:



Programa atual do componente

PROGRAMA

Programa atual do componente: 

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
14/02/2022	14/02/2022	Situação atual e perspectivas da pesca no Brasil e no mundo (síncrona)
16/02/2022	16/02/2022	Situação atual e perspectivas da pesca no Brasil e no mundo (síncrona)
21/02/2022	21/02/2022	Embarcações de pesca (síncrona)
23/02/2022	23/02/2022	Embarcações de pesca (síncrona)
07/03/2022	07/03/2022	Seminário (síncrona)
09/03/2022	09/03/2022	Arranjos internos e externos de embarcações de pesca (síncrona)
14/03/2022	14/03/2022	Arranjos internos e externos de embarcações de pesca (síncrona)
16/03/2022	16/03/2022	Seminário (síncrona)
21/03/2022	21/03/2022	Avaliação 1 - (Assíncrona)
23/03/2022	23/03/2022	Equipamentos de convés das principais atividades de pesca comercial
28/03/2022	28/03/2022	Operações das principais artes de pesca comercial a bordo: Linha de mão
30/03/2022	30/03/2022	Operações das principais artes de pesca comercial a bordo: Linha de mão
04/04/2022	04/04/2022	Operações das principais artes de pesca comercial a bordo: rede de cerco
06/04/2022	06/04/2022	Operações das principais artes de pesca comercial a bordo: espinhel
11/04/2022	11/04/2022	Operações das principais artes de pesca comercial a bordo: redes (síncrona)
13/04/2022	13/04/2022	Seminário (síncrona)
18/04/2022	18/04/2022	Seminário (síncrona)
20/04/2022	20/04/2022	Avaliação 2 - (Assíncrona 8h)
25/04/2022	25/04/2022	Desenvolvimento de novas tecnologias de pesca: Aumento das capturas
27/04/2022	27/04/2022	Desenvolvimento de novas tecnologias de pesca:Redução da fauna

Início	Fim	Descrição
02/05/2022	02/05/2022	Principais impactos gerados pelos aparelhos de pesca ao meio (síncrona)
04/05/2022	04/05/2022	Principais impactos gerados pelos aparelhos de pesca ao meio (síncrona)
09/05/2022	09/05/2022	Seminário (síncrona)
11/05/2022	11/05/2022	Seminário (síncrona)
16/05/2022	16/05/2022	Equipamentos eletrônicos de uso na pesca (síncrona)
18/05/2022	18/05/2022	Uso do sensoriamento na pesca (síncrona)
23/05/2022	23/05/2022	Uso do sensoriamento na pesca (síncrona)
25/05/2022	25/05/2022	Uso do sensoriamento na pesca (síncrona)
30/05/2022	30/05/2022	Construção de um plano empresarial para pesca: linha de mão (síncrona)
01/06/2022	01/06/2022	Construção de um plano empresarial para pesca: Espinhel (síncrona)
06/06/2022	06/06/2022	Construção de um plano empresarial para pesca: lagosta (síncrona)
08/06/2022	08/06/2022	Avaliação 3 - (Assíncrona 8h)
13/06/2022	13/06/2022	Avaliação de reposição - (Assíncrona 8h)
15/06/2022	15/06/2022	Avaliação de recuperação - (Assíncrona 8h)

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
21/03/2022	1ª Avaliação
20/04/2022	2ª Avaliação
08/05/2022	3ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	★ FISH catching methods of the world. 4.ed. State Avenue: Blackwell Publishing, 2005. ISBN: 9780852382806.
Livro	★ BEVERTON, Raymond J. H; HOLT, Sidney J.. On the dynamics of exploited fish populations. New Jersey: The Blackburn Press, 1993. 533p. ISBN: 1930665946.
Livro	★ BRASIL Ministério Do Meio Ambiente. Instituto Brasileiro Do Meio Ambiente E Dos Recursos Renováveis. Censo estrutural da pesca: estatística e desembarque pesqueiro. Brasília: MMA, 2008. 208p.

Plano de Curso

Turma: ANI0405 - CLÍNICA MÉDICA DE RUMINANTES (75h) -
Turma: 01 (2021.2)

Horário: 2M345 3M45

Pré-Requisitos: (ANI0389) E (ANI0036)

Ementa: CÓDIGO ANTIGO: 1200111

Matrícula **Docente(s)**
1057202 JEFFERSON FILGUEIRA ALCINDO - 75h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Aulas expositivas, discussão de casos clínicos, seminários, vídeos, artigos.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Atividades avaliativas
Horário de Atendimento:	Segunda feira 13:00 às 17:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
14/02/2022	14/02/2022	Equilíbrio hídrico-eletrolítico e ácido básico; Noções de Fluidoterapia - síncrona
15/02/2022	15/02/2022	Equilíbrio hídrico-eletrolítico e ácido básico; Noções de Fluidoterapia - presencial
21/02/2022	21/02/2022	Afecções do sistema circulatório. Síncrona
22/02/2022	22/02/2022	Afecções do sistema circulatório ? presencial
07/03/2022	07/03/2022	Neonatologia - síncrona
08/03/2022	08/03/2022	Neonatologia - presencial
14/03/2022	14/03/2022	Afecções do sistema nervoso ? síncrona
15/03/2022	15/03/2022	Afecções do sistema nervoso ? presencial
21/03/2022	21/03/2022	Afecções do sistema respiratório - síncrona
22/03/2022	22/03/2022	Afecções do sistema respiratório ? presencial
28/03/2022	28/03/2022	Primeira avaliação ? N1
29/03/2022	29/03/2022	Afecções do sistema digestivo ? síncrona
04/04/2022	04/04/2022	Afecções do sistema digestivo ? presencial
05/04/2022	05/04/2022	Afecções do sistema digestivo ? síncrona
11/04/2022	11/04/2022	Afecções do sistema digestivo ? presencial
12/04/2022	12/04/2022	Afecções da glândula mamária ? síncrona
18/04/2022	18/04/2022	Afecções da glândula mamária ? presencial
19/04/2022	19/04/2022	Doenças metabólicas ? síncrona
25/04/2022	25/04/2022	Doenças metabólicas ? presencial
26/04/2022	26/04/2022	Doenças carenciais - síncrona
02/05/2022	02/05/2022	Doenças carenciais ? presencial
03/05/2022	03/05/2022	Segunda avaliação ? N2
09/05/2022	09/05/2022	Dermatologia - síncrona
10/05/2022	10/05/2022	Dermatologia - presencial
16/05/2022	16/05/2022	Afecções do sistema locomotor ? síncrona
17/05/2022	17/05/2022	Afecções do sistema locomotor ? presencial
23/05/2022	23/05/2022	Órgãos dos sentidos ? síncrona
24/05/2022	24/05/2022	Órgãos dos sentidos ? presencial
30/05/2022	30/05/2022	Afecções do sistema urinário ? síncrona
31/05/2022	31/05/2022	Afecções do sistema urinário ? presencial
06/06/2022	06/06/2022	Discussão de casos clínicos ? síncrona
07/06/2022	07/06/2022	Terceira avaliação ? N3
13/06/2022	13/06/2022	Reposição

Avaliações

Data	Hora	Descrição
28/03/2022	8:50 às 11:30	1ª Avaliação
02/05/2022	8:50 às 11:30	2ª Avaliação
07/06/2022	9:50 às 11:30	3ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	REBHUN, William C. Doenças do gado leiteiro. São Paulo: Roca, 2000. 642p. ISBN: 8572412700.
Livro	RIET-CORREA, Franklin. Doenças de ruminantes e equinos. São Paulo: Livraria Varela, 2001. 426p. ISBN: 8585519606.
Livro	ROSEMBERGER, exame clínico dos bovinos = Rosemberger, die klinisch untersuchung des rinde. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. ISBN: 9788527702553.
Livro	RADOSTITS, Otto M. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 1735p. ISBN: 9788527707060.



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UFERSA - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DRA - Divisão de Registro Acadêmico
Av. Francisco Mota, 572 - Costa e Silva, CEP: 59625-900



Plano de Curso

Turma: ANI0411 - CLÍNICA MÉDICA DE EQUÍDEOS (60h) -
Turma: 01 (2021.2)

Horário: 2M12 4T34

Pré-Requisitos: (ANI0389) E (ANI0036)

Ementa: CÓDIGO ANTIGO: 1200117

Matrícula **Docente(s)**
1057202 JEFFERSON FILGUEIRA ALCINDO - 60h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Aulas expositivas, discussão de casos clínicos, seminários, vídeos, artigos.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Atividades avaliativas
Horário de Atendimento:	Segunda feira 13:00 às 17:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
14/02/2022	14/02/2022	Equilíbrio hídrico-eletrolítico e ácido básico; Noções de Fluidoterapia - síncrona
16/02/2022	16/02/2022	Equilíbrio hídrico-eletrolítico e ácido básico; Noções de Fluidoterapia - presencial
21/02/2022	21/02/2022	Afecções do sistema digestivo - síncrona
23/02/2022	23/02/2022	Afecções do sistema digestivo - presencial
07/03/2022	07/03/2022	Afecções do sistema digestivo- síncrona
09/03/2022	09/03/2022	Afecções do sistema digestivo - presencial
14/03/2022	14/03/2022	Afecções do sistema nervoso- síncrona
16/03/2022	16/03/2022	Afecções do sistema nervoso- presencial
21/03/2022	21/03/2022	Afecções do sistema respiratório- síncrona
23/03/2022	23/03/2022	Afecções do sistema respiratório- presencial
28/03/2022	28/03/2022	Primeira avaliação ? N1
30/03/2022	30/03/2022	Dermatologia- síncrona
04/04/2022	04/04/2022	Dermatologia- presencial
06/04/2022	06/04/2022	Neonatologia - síncrona
11/04/2022	11/04/2022	Neonatologia - presencial
13/04/2022	13/04/2022	Afecções do sistema circulatório - síncrona
18/04/2022	18/04/2022	Afecções do sistema circulatório - presencial
20/04/2022	20/04/2022	Afecções carenciais e metabólicas- síncrona
25/04/2022	25/04/2022	Afecções carenciais e metabólicas- presencial
02/05/2022	02/05/2022	Oftalmologia- presencial
04/05/2022	04/05/2022	Segunda avaliação ? N2
09/05/2022	09/05/2022	Afecções do sistema locomotor - síncrona
11/05/2022	11/05/2022	Afecções do sistema locomotor - presencial
16/05/2022	16/05/2022	Afecções do sistema locomotor - síncrona
18/05/2022	18/05/2022	Afecções do sistema locomotor - presencial
23/05/2022	23/05/2022	Afecções do sistema urinário- síncrona
25/05/2022	25/05/2022	Afecções do sistema urinário- presencial
30/05/2022	30/05/2022	Discussão de casos clínicos- síncrona
01/06/2022	01/06/2022	Discussão de casos clínicos- síncrona
06/06/2022	06/06/2022	Discussão de casos clínicos- síncrona
08/06/2022	08/06/2022	Terceira avaliação ? N3
15/06/2022	15/06/2022	Reposição

Avaliações

Data	Hora	Descrição
28/03/2022	7:00 às 8:45	1ª Avaliação
09/05/2022	7:00 às 8:45	2ª Avaliação
08/06/2022	14:50 às 16:40	3ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	STASHAK, Ted S. Claudicação em equinos segundo Adams. São Paulo: Roca, 2006. 1093p. ISBN: 9788572416047.
Livro	THOMASSIAN, Armen. Enfermidades dos cavalos. 4.ed. São Paulo: Livraria Varela, 2005. 573p. ISBN: 8585519266.
Livro	SPEIRS, Victor C. Exame clínico de equinos. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999. 366p. ISBN: 8573705430.
Livro	RADOSTITS, Otto M. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 1735p. ISBN: 9788527707060.



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UFERSA - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DRA - Divisão de Registro Acadêmico
Av. Francisco Mota, 572 - Costa e Silva, CEP: 59625-900



Plano de Curso

Turma: ANI0412 - EQUIDEOCULTURA (1107041) (45h) - Turma: 01 (2021.2)

Horário: 4M345

Pré-Requisitos: (ANI0010) E ((ANI0497) OU (ANI0314))

Ementa:

1. Apresentação e discussão do conteúdo programático. Histórico do cavalo.
2. Diferenciação de Raças;
3. Diferenciação de áreas corporais zootécnicas;
4. Andamento e aprumos;
5. Cronologia dentária;
6. Pelagens. genéticas de pelagens;
7. Marcas de pelagem. Preenchimento da ficha resenha;
8. instalações
9. Controle de moscas e roedores;
10. vícios de comportamento;
11. Manejo sanitário
12. Manejo nutricional
13. Manejo reprodutivo.

Matrícula
1057202

Docente(s)
JEFFERSON FILGUEIRA ALCINDO - 45h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Aulas expositivas, discussão de casos clínicos, seminários, vídeos, artigos.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Seminários, atividades avaliativas.
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
16/02/2022	16/02/2022	Apresentação da disciplina. Histórico e evolução do cavalo. Síncrona
23/02/2022	23/02/2022	Diferenciação de raças. Síncrona
09/03/2022	09/03/2022	Cronologia dentária. Exterior de equinos. Síncrona
16/03/2022	16/03/2022	Diferenciação de pelagem de equinos. Síncrona
23/03/2022	23/03/2022	Marcas de pelagem. Preenchimento de resenha. Síncrona
30/03/2022	30/03/2022	Marcas de pelagem. Preenchimento de resenha. Presencial
06/04/2022	06/04/2022	Instalações. Vícios de comportamento. Síncrona
13/04/2022	13/04/2022	Primeira avaliação ? N1
20/04/2022	20/04/2022	Manejo sanitário. Síncrona
27/04/2022	27/04/2022	Manejo sanitário. Presencial
04/05/2022	04/05/2022	Manejo nutricional. Síncrona
11/05/2022	11/05/2022	Manejo reprodutivo. Síncrona
18/05/2022	18/05/2022	Manejo reprodutivo. Presencial
25/05/2022	25/05/2022	Segunda avaliação N2
01/06/2022	01/06/2022	Seminários
08/06/2022	08/06/2022	Seminários

Avaliações

Data	Hora	Descrição
06/04/2022	8:50 às 11:30	1ª Avaliação
25/05/2022	8:50 às 11:30	2ª Avaliação
15/06/2022	8:50 às 11:30	3ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	CINTRA, André Galvão de Campos. O cavalo: característica, manejo e alimentação. São Paulo: Roca, 2010. 364p. ISBN: 9788572418690.
Livro	FRAPE, David. Nutrição e alimentação de equinos. 3.ed. São Paulo: Roca, 2007. 602p. ISBN: 9788572417259.
Livro	MEYER, Helmut. Alimentação de cavalos. São Paulo: Varela, 1995. 303 p. ISBN: 85855196.

Turma: ANI0022 - FORRAGICULTURA II (1200062) (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: O componente curricular ANI0022 - Forragicultura II (45h) será, excepcionalmente, ofertado no semestre remoto 2021.2 no modelo semi-presencial (combinado), considerando o disposto na Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 62/2021, no período compreendido entre os dias 14 de fevereiro de 2022 à 18 de junho de 2022.

A carga horária total da disciplina (45h) será dividida em **encontros síncronos com interações virtuais simultâneas (31,25%)**, **encontros assíncronos (6,25%)** e **encontros presenciais (62,50%)** ao longo do semestre letivo.

Os **encontros síncronos** serão realizados semanalmente durante 3 h cada, quando ocorrerão interações em tempo real entre o docente e os discentes, por videoconferência utilizando a plataforma *Google Meet*.

Os **encontros assíncronos** ocorrerão sem a necessidade do docente e discentes estarem conectados simultaneamente. Serão consideradas atividades assíncronas e contabilizadas suas cargas horárias: acompanhamento de videoaulas em plataformas digitais; resolução de exercícios; leitura de material didático; realização de avaliações do componente curricular.

Os **encontros presenciais** serão realizados, de acordo com o cronograma da disciplina, para a condução de atividades práticas e realização das atividades avaliativas relacionadas à 2ª e 3ª unidade. As avaliações de reposição e final (recuperação) também serão realizadas presencialmente.

O material didático para acesso assíncrono relacionado ao componente curricular será obtido por pesquisas realizadas pelos discentes mediante orientação do docente da disciplina, baseando-se, principalmente, nas referências bibliográficas deste plano de curso. Este material poderá ser aulas, podcasts, paletas, etc divulgadas no YouTube ou em qualquer outra plataforma digital de acesso público.

Materiais didáticos adicionais relacionados aos assuntos abordados no componente curricular poderão também serem disponibilizados pelo docente no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) pelo docente, bem como em outras plataformas digitais como Google Classroom e canal no YouTube pertencente ao docente.

A disponibilização do material didático se dará de acordo com a condução dos assuntos abordados no componente curricular.

Listas de exercícios, quando disponibilizadas, poderão ser acessadas pelos (as) discentes via SIGAA ou Google Classroom, as quais deverão ser respondidas e devolvidas ao docente de acordo com os prazos previamente estabelecidos. As listas de exercícios comporão as notas das unidades do componente curricular.

Serão realizadas aulas práticas **presenciais** referente à assuntos abordados na 2ª e 3ª Unidades do componente curricular, de acordo com o cronograma deste plano de curso as quais ocorrerão nos setores didáticos da UFERSA - Campus Mossoró e em propriedades privadas.

As aulas práticas serão realizadas nos setores pertencentes à UFERSA - Campus Mossoró (Setor Didático de Forragicultura, Núcleo de Estudos e Pesquisas em Pequenos Ruminantes e Laboratório de Nutrição Animal) e em propriedades privadas (fazendas).

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: As unidades que compõem o componente curricular ANI0022 - Forragicultura II serão atribuídas notas à partir da soma dos resultados obtidos nas listas de exercícios; relatórios de aulas práticas; e avaliações escritas dissertativas e de múltipla escolha.

Havendo a necessidade de o discente faltar algum componente avaliativo, este poderá ser objeto de avaliação de reposição, que será realizada presencialmente conforme legislação vigente da UFERSA, podendo ser estabelecido, o formato oral, escrito ou combinado.

Fica estabelecido o SIGAA como mecanismo preferencialmente a ser utilizado para o veículo de atividades avaliativas, podendo em alguns casos ocorrer a utilização de outras plataformas (Google Classroom, por exemplo) de acordo com a viabilidade e aplicabilidade.

As notas obtidas pelos (as) discentes nas respectivas unidades assim como em todo o componente curricular seguirão o disposto na Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 04/2018, a qual dispõe sobre a avaliação da aprendizagem nos cursos de graduação da UFERSA.

De acordo com o Art. 15 da Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 62/2021, as avaliações da aprendizagem, a critério do docente, poderão ser síncronas ou assíncronas, em qualquer modalidade que o componente curricular esteja sendo realizada.

De acordo com o §2º do Art. 15 desta mesma resolução, quando houverem avaliações de aprendizagem assíncronas, de qualquer natureza, estas deverão estar disponíveis para os discentes por um período mínimo de 24 (vinte e quatro) horas, com prazo de execução mínimo de 12 (doze) horas. Já no caso de avaliações síncronas, quando ocorrerem, estas serão realizadas presencialmente nos dias e horários em que o componente curricular está cadastrado no SIGAA.

No tocante ao registro de frequência dos (as) discentes no componente curricular ANI0022 - FORRAGICULTURA II do semestre 2021 que serão feitos no modelo semi-presencial (combinado), este será verificado em conformidade ao acompanhamento e realização das atividades síncronas, assíncronas e presenciais que foram propostas no presente plano de curso (§ 2º do Art. 11 da Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 62/2021).

As atividades que comporão a nota das Unidades I, II e III do componente curricular ANI0022 - Forragicultura II serão as seguintes:

UNIDADE I - Lista (s) de exercício (s) - até 20% da nota da Unidade I + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha (assíncrona) - até 80% da nota da Unidade I.

UNIDADE II - Lista (s) de exercício (s) - até 10% da nota da Unidade II + Relatório de aulas práticas - até 20% da nota da Unidade II + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha (assíncrona) - até 70% da nota da Unidade II.

UNIDADE III - Lista (s) de exercício (s) - até 10% da nota da Unidade III + Relatório de aulas práticas - até 20% da nota da Unidade III + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha (assíncrona) - até 70% da nota da Unidade III.

As avaliações de reposição e final (recuperação) serão realizadas presencialmente, nos dias e horários em que o componente curricular ANI0022 - FORRAGICULTURA II está cadastrado no SIGAA.

Horário de atendimento: 25T23

 **Programa atual do componente**

PROGRAMA

Programa atual do componente: 

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
17/02/2022	17/02/2022	Apresentação da disciplina
24/02/2022	24/02/2022	UNIDADE I - Aula 1 (síncrona - 3h) - Importância e caracterização das
03/03/2022	03/03/2022	UNIDADE I - Aula 2 (síncrona - 3h) - Ecologia, Fisiologia e Métodos de
10/03/2022	10/03/2022	UNIDADE I - Aula 3 (presencial - 3h) - Cálculos de taxa de lotação em
17/03/2022	17/03/2022	1a Avaliação Parcial (assíncrona)
17/03/2022	17/03/2022	UNIDADE II - Aula 4 (síncrona - 3 horas) - Formação e manejo de pastagens
24/03/2022	24/03/2022	UNIDADE II - Aula 5 (síncrona - 3 horas) - Formação e manejo de pastagens
31/03/2022	31/03/2022	UNIDADE II - Aula 6 (presencial - 3 horas) - Formação e manejo de
07/04/2022	07/04/2022	UNIDADE II - Aula 7 (presencial - 3 horas) - Dimensionamento de áreas de
14/04/2022	14/04/2022	UNIDADE II - Aula 8 (presencial - 3 horas) - Dimensionamento de áreas de
28/04/2022	28/04/2022	UNIDADE II - Aula 9 (presencial - 3 horas) - Avaliação de pastagens e
05/05/2022	05/05/2022	2ª Avaliação Parcial (presencial)
12/05/2022	12/05/2022	UNIDADE III - Aula 10 (síncrona - 3 h) - Tecnologias de conservação de
19/05/2022	19/05/2022	UNIDADE III - Aulas 11 (presencial - 3h) - Cálculo de necessidade de
26/05/2022	26/05/2022	UNIDADE III - Aulas 12 (presencial - 3h) - Tecnologias de conservação de
02/06/2022	02/06/2022	UNIDADE III - Aulas 13 (presencial - 3h) - Tecnologias de conservação de
09/06/2022	09/06/2022	3a Avaliação Parcial (presencial)

AVALIAÇÕES



Data	Descrição
17/03/2022	1ª Avaliação
05/05/2022	2ª Avaliação
09/06/2022	3ª Avaliação
16/06/2022	Avaliação de Reposição
23/06/2022	Exame Final (recuperação)

 **Referência consta na biblioteca**

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	 PRIMAVESI, Ana. Manejo ecológico de pastagens: em regiões tropicais e subtropicais. 5.ed. São Paulo: Nobel, 1999. 185p. ISBN: 8521303076.
Site	Forragicultura e Pastagens
Site	Forragicultura e Pastagens
Livro	 ROMERO, Nilo Ferreira. Manejo fisiológico dos pastos nativos melhorados. Guaíba: Livraria e editora agropecuária, 1998. 106p. ISBN: 8585347252.

Tipo de material	Descrição
Livro	★ PRIMAVESI, Ana. Manejo ecológico de pastagens : em regiões tropicais e subtropicais. 5.ed. São Paulo: Nobel, 1999. 185p. ISBN: 8521303076.

Turma: ANI0331 - FORRAGICULTURA I (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: O componente curricular ANI0331 - Forragicultura I (60h) será, excepcionalmente, ofertado no semestre remoto 2021.2 no modelo semi-presencial (combinado), considerando o disposto na Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 62/2021, no período compreendido entre os dias 14 de fevereiro de 2022 à 18 de junho de 2022.

A carga horária total da disciplina (60h) será dividida em **encontros síncronos com interações virtuais simultâneas (51,51%)**, **encontros assíncronos (3,04%)** e **encontros presenciais (45,45%)** ao longo do semestre letivo.

Os **encontros síncronos** do componente serão realizados semanalmente durante 2 h cada, quando ocorrerão interações em tempo real entre o docente e os discentes, por video conferência utilizando a plataforma *Google Meet*.

Os **encontros assíncronos** do componente serão realizados semanalmente sem a necessidade do docente e discentes estarem conectados simultaneamente. Serão consideradas atividades assíncronas e contabilizadas suas cargas horárias: acompanhamento de videoaulas em plataformas digitais; resolução de exercícios; leitura de material didático; realização de avaliações do componente curricular.

Os **encontros presenciais** do componente curricular serão realizados, de acordo com o cronograma da disciplina, para a condução de atividades práticas e realização das atividades avaliativas relacionadas às unidades.

O material didático para acesso assíncrono relacionado ao componente curricular ANI0331 - Forragicultura I será obtido por pesquisas realizadas pelos discentes mediante a orientação do docente da disciplina, baseando-se, principalmente, nas referências bibliográficas deste plano de curso. Este material poderá ser aulas, podcasts, paletas, etc divulgadas no YouTube ou em qualquer outra plataforma digital de acesso público.

Materiais didáticos adicionais relacionados aos assuntos abordados no componente curricular poderão também ser disponibilizados pelo docente no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) pelo docente, bem como em outras plataformas digitais como Google Classroom e canal no YouTube pertencente ao docente.

A disponibilização do material didático se dará de acordo com a condução dos assuntos abordados no componente curricular.

Listas de exercícios, quando disponibilizadas, poderão ser acessadas pelos (as) discentes via SIGAA ou Google Classroom, as quais deverão ser respondidas e devolvidas ao docente de acordo com os prazos previamente estabelecidos. As listas de exercícios comporão as notas das unidades do componente curricular.

Serão propostos temas para a realização de seminários, os quais serão apresentados **presencialmente** no início da unidade III, abordando temas relacionados com o componente curricular. Os seminários deverão ter duração de no mínimo 30 e no máximo 50 minutos, sendo suas demais normatizações divulgadas no SIGAA e Google Classroom, com no mínimo 30 dias de antecedência do início das apresentações.

Serão realizadas aulas práticas **presenciais** de acordo com o cronograma do componente curricular.

As aulas praticas serão realizadas nos setores pertencentes à UFRSA - Campus Mossoró (Setor Didático de Forragicultura, Núcleo de Estudos e Pesquisas em Pequenos Ruminantes e Laboratório de Nutrição Animal) e em propriedades privadas (fazendas).

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:

Às unidades que compõem o componente curricular ANI0331 – FORRAGICULTURA I serão atribuídas notas a partir da soma dos resultados obtidos nas listas de exercícios; apresentação de seminários; relatórios de aulas práticas e avaliações escritas dissertativas e de múltipla escolha.

Havendo a necessidade de o discente faltar algum componente avaliativo (seminários e avaliações escritas dissertativas e de múltipla escolha), este poderá ser objeto de avaliação de reposição, que será realizada conforme legislação vigente da UFRSA, ficando estabelecido, obrigatoriamente, o formato oral.

Fica estabelecido o SIGAA como mecanismo preferencialmente a ser utilizado para o veículo de atividades avaliativas, podendo em alguns casos ocorrer a utilização de outras plataformas (Google Classroom, por exemplo) de acordo com a viabilidade e aplicabilidade.

As notas obtidas pelos (as) discentes nas respectivas unidades assim como em todo o componente curricular seguirão o disposto na Resolução CONSEPE/UFRSA Nº 04/2018, a qual dispõe sobre a avaliação da aprendizagem nos cursos de graduação da UFRSA.

De acordo com o Art. 15 da Resolução CONSEPE/UFRSA Nº 62/2021, as avaliações da aprendizagem, a critério do docente, poderão ser síncronas ou assíncronas, em qualquer modalidade que o componente curricular esteja sendo realizada.

De acordo com o § 2º do Art. 15 desta mesma resolução, quando houverem avaliações de aprendizagem assíncronas, de qualquer natureza, estas deverão estar disponíveis para os discentes por um período mínimo de 24 (vinte e quatro) horas, com prazo de execução mínimo de 12 (doze) horas. Já no caso de avaliações síncronas, quando ocorrerem, estas serão realizadas presencialmente nos dias e horário sem que o componente curricular está cadastrado no SIGAA.

No tocante ao registro de frequência dos (as) discentes no componente curricular ANI0331 - FORRAGICULTURA I do semestre 2021 que será ofertado no modelo semi-presencial (combinado), este será verificado em conformidade ao acompanhamento e realização das atividades síncronas, assíncronas e presenciais que foram propostas no presente plano de curso (§ 2º do Art. 11 da Resolução CONSEPE/UFRSA Nº 62/2021).

As atividades que comporão a nota das Unidades I, II e III do componente curricular ANI0331 - FORRAGICULTURA I serão as seguintes:

UNIDADE I - Lista (s) de exercício (s) - até 10% da nota da Unidade I + Relatório de aula prática + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha (assíncrona) - até 80% da nota da Unidade I.

UNIDADE II - Lista (s) de exercício (s) - até 20% da nota da Unidade II + Relatório de Aula Prática - até 10% da nota da Unidade II + Avaliação dissertativa e ou de

múltipla escolha (assíncrona) - até 70% da nota da Unidade I.

UNIDADE III - Lista (s) de exercício (s) - até 20% da nota da Unidade III + Apresentação de seminários - até 20% da nota da Unidade III + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha - até 60% da nota da Unidade III.

As avaliações de reposição e final (recuperação) serão realizadas presencialmente, preferencialmente nos dias e horários em que o componente curricular ANI0331 - FORRAGICULTURA I está cadastrado no SIGAA.

Horário de atendimento: 35T23



Programa atual do componente

PROGRAMA

Programa atual do componente: 

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
14/02/2022	14/02/2022	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA
16/02/2022	16/02/2022	UNIDADE I - Aula 1 (síncrona - 2h): A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DA
21/02/2022	21/02/2022	UNIDADE I - Aula 2 (síncrona): MORFOLOGIA DE PLANTAS FORRAGEIRAS -
23/02/2022	23/02/2022	UNIDADE I - Aula 3 (assíncrona): MORFOLOGIA DE PLANTAS FORRAGEIRAS -
07/03/2022	07/03/2022	UNIDADE I - Aula 4 (síncrona): MORFOLOGIA DE PLANTAS FORRAGEIRAS -
09/03/2022	09/03/2022	UNIDADE I - Aula 5 (presencial): MORFOLOGIA DE PLANTAS FORRAGEIRAS
14/03/2022	14/03/2022	UNIDADE I - Aula 6 (síncrona): MORFOFISIOLOGIA DE GRAMÍNEAS
16/03/2022	16/03/2022	UNIDADE I - Aula 7 (síncrona): MORFOFISIOLOGIA DE GRAMÍNEAS (parte 2)
21/03/2022	21/03/2022	UNIDADE I - Aulas 8 (síncrona): RECONHECIMENTO DE PLANTAS
23/03/2022	23/03/2022	UNIDADE I - Aulas 9 (síncrona): RECONHECIMENTO DE PLANTAS
28/03/2022	28/03/2022	UNIDADE I - Aulas 10 (síncrona): RECONHECIMENTO DE PLANTAS
30/03/2022	30/03/2022	UNIDADE I - Aulas 11 (síncrona): RECONHECIMENTO DE PLANTAS
04/04/2022	04/04/2022	1a Avaliação Parcial (presencial)
06/04/2022	06/04/2022	UNIDADE II - Aula 12 (síncrona - 4h): FORMAÇÃO DE ÁREAS DE PASTAGENS
11/04/2022	11/04/2022	UNIDADE II - Aula 13 (síncrona): MANEJO DE ÁREAS DE PASTAGENS
13/04/2022	13/04/2022	UNIDADE II - Aula 14 (presencial - 2h): DIMENSIONAMENTO DE ÁREAS DE
18/04/2022	18/04/2022	UNIDADE II - Aula 15 (presencial - 2h): DIMENSIONAMENTO DE ÁREAS DE
20/04/2022	20/04/2022	UNIDADE II - Aula 16 (síncrona): FORMAÇÃO E MANEJO DE CAPINEIRAS
25/04/2022	25/04/2022	UNIDADE II - Aula 17 (presencial - 2h): DIMENSIONAMENTO DE ÁREAS
27/04/2022	27/04/2022	UNIDADE II - Aula 18 (síncrona): CANA DE AÇÚCAR NA ALIMENTAÇÃO DE
02/05/2022	02/05/2022	UNIDADE II - Aula 19 (síncrona): FORMAÇÃO E MANEJO DE ÁREAS DE
04/05/2022	04/05/2022	UNIDADE II - Aula 20 (síncrona): MANEJO DE PASTAGENS NATURAIS COM
09/05/2022	09/05/2022	UNIDADE II - Aula 21 (presencial - 2h): FORMAÇÃO DE ÁREAS DE
11/05/2022	11/05/2022	2a Avaliação Parcial (presencial)
16/05/2022	16/05/2022	UNIDADE III - Aula 22 (presencial - 1h): MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE
18/05/2022	18/05/2022	UNIDADE III - Seminário 1 (presencial - 1h): DEGRADAÇÃO, RECUPERAÇÃO
18/05/2022	18/05/2022	UNIDADE III - Seminário 2 (presencial - 1h): PLANTAS TÓXICAS E
23/05/2022	23/05/2022	UNIDADE III - Seminário 3 (presencial - 1h): INTEGRAÇÃO LAVOURA-
23/05/2022	23/05/2022	UNIDADE III - Seminário 4 (presencial - 1h): TERMINAÇÃO INTENSIVA À
25/05/2022	25/05/2022	UNIDADE III - Seminário 6 (presencial - 1h): USO DE CORRETIVOS
25/05/2022	25/05/2022	UNIDADE III - Seminário 5 (presencial - 1h): MANEJO DE INSETOS-PRAGA
30/05/2022	30/05/2022	UNIDADE III - Aula 23 (síncrona - 2h): TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO DE

Início	Fim	Descrição
01/06/2022	01/06/2022	UNIDADE III - Aula 24 (síncrona - 2h): TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO DE
06/06/2022	06/06/2022	UNIDADE III - Aulas 25 (presencial- 2h): CÁLCULOS DE NECESSIDADE DE
08/06/2022	08/06/2022	UNIDADE III - Aula 26 (presencial - 2h): TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO DE
13/06/2022	13/06/2022	UNIDADE III - Aula 27 (presencial - 2h): TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO DE
15/06/2022	15/06/2022	3a Avaliação Parcial (presencial)

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
04/04/2022	1ª Avaliação
11/05/2022	2ª Avaliação
15/06/2022	3ª Avaliação
20/06/2022	Avaliação de Reposição
22/06/2022	Exame Final (recuperação)

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	★ AGUIAR, Adilson de Paula Almeida. Adubação de pastagens . Viçosa-MG: CPT, 2007. 219p. (Série Pastagens e Alimentação Animal) ISBN: 8576011425.
Livro	★ ASPECTOS práticos ligados à formação de pastagens. Campo Grande: Embrapa, 1991. (Circular técnica, 12)
Livro	★ CALAGEM e adubação de pastagens. Piracicaba: Associação Brasileira para Pesquisa da Potassa e do Fosfato, 1986.
Livro	★ ALMEIDA, José Eduardo Marcondes de. Manejo integrado de pragas e doenças das pastagens . São Paulo: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, 2000. 50p.
Livro	★ AGUIAR, Adilson de Paula Almeida. Adubação de pastagens . Viçosa-MG: CPT, 2007. 219p. (Série Pastagens e Alimentação Animal) ISBN: 8576011425.
Livro	★ ASPECTOS práticos ligados à formação de pastagens. Campo Grande: Embrapa, 1991. (Circular técnica, 12)
Livro	★ CALAGEM e adubação de pastagens. Piracicaba: Associação Brasileira para Pesquisa da Potassa e do Fosfato, 1986.
Livro	★ ALMEIDA, José Eduardo Marcondes de. Manejo integrado de pragas e doenças das pastagens . São Paulo: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, 2000. 50p.

Turma: ANI0517 - NUTRIÇÃO DE RUMINANTES (2021.2 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: O componente curricular ANI0517 - Nutrição de Ruminantes (60h) será, excepcionalmente, ofertado no semestre remoto 2021.2 no modelo semi-presencial (combinado), considerando o disposto na Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 62/2021, no período compreendido entre os dias 14 de fevereiro de 2022 à 18 de junho de 2022.

A carga horária total da disciplina (60h) será dividida em **encontros síncronos com interações virtuais simultâneas (40,57%)**, **encontros assíncronos (18,86%)** e **encontros presenciais (40,57%)** ao longo do semestre letivo.

Os **encontros síncronos** do componente curricular ANI0517 - Nutrição de Ruminantes serão realizados semanalmente durante 2 h cada, quando ocorrerão interações em tempo real entre o docente e os discentes, por videoconferência utilizando a plataforma Google Meet, totalizando **24,342 h** da carga horária da disciplina.

Os **encontros assíncronos** do componente curricular ANI0517 - Nutrição de Ruminantes serão realizados semanalmente sem a necessidade do docente e discentes estarem conectados simultaneamente. Serão consideradas atividades assíncronas e contabilizadas suas cargas horárias: acompanhamento de videoaulas em plataformas digitais; resolução de exercícios; leitura de material didático; realização de avaliações do componente curricular (**11,316 h**, considerando 2 h de aula/evento).

Os **encontros presenciais** o componente curricular ANI0517 - Nutrição de Ruminantes serão realizados, de acordo com o cronograma da disciplina, para a condução de atividades práticas e realização das atividades avaliativas relacionadas à 3ª unidade, totalizando **24,342 h**.

O material didático para acesso assíncrono relacionado ao componente curricular ANI0517 - Nutrição de Ruminantes será obtido por pesquisas realizadas pelos discentes mediante a orientação do docente da disciplina, baseando-se, principalmente, nas referências bibliográficas deste plano de curso. Este material poderá ser aulas, podcasts, palestras, etc divulgadas no YouTube ou em qualquer outra plataforma digital de acesso público.

Materiais didáticos adicionais relacionados aos assuntos abordados no componente curricular poderão também ser disponibilizados pelo docente no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) pelo docente, bem como em outras plataformas digitais como Google Classroom e canal no YouTube pertencente ao docente.

A disponibilização do material didático se dará de acordo com a condução dos assuntos abordados no componente curricular.

Listas de exercícios, quando disponibilizadas, poderão ser acessadas pelos (as) discentes via SIGAA ou Google Classroom, as quais deverão ser respondidas e devolvidas ao docente de acordo com os prazos previamente estabelecidos. As listas de exercícios comporão as notas das unidades do componente curricular.

Serão propostos temas para a realização de seminários, os quais serão apresentados **presencialmente** ao final da unidade II, abordando temas relacionados com o componente curricular. Os seminários deverão ter duração de no mínimo 30 e no máximo 50 minutos, sendo suas demais normatizações divulgadas no SIGAA e Google Classroom, com no mínimo 30 dias de antecedência do início as apresentações.

Serão realizadas aulas práticas **presenciais** referente à determinados assuntos abordados na 3ª Unidade do componente curricular serão realizadas, de acordo com o cronograma do componente curricular. Da mesma forma, serão realizadas, em **encontros síncronos virtuais**, apresentações de artigos científicos relacionados aos assuntos abordados no componente curricular ao longo do semestre letivo. As apresentações dos artigos científicos deverão ter duração de no mínimo 10 e no máximo 20 minutos, sendo suas demais normatizações divulgadas no SIGAA e Google Classroom, com no mínimo 30 dias de antecedência do início as apresentações.

Adicionalmente, no final da 3ª unidade, será promovido um momento de descontração com a turma, no qual será realizado um jogo de perguntas e respostas relacionados aos diversos temas do conteúdo programático do componente curricular, o que possibilitará a obtenção de pontuação extra no valor de 1,0 ponto, a ser

acrescido **na nota das três avaliações escritas realizadas pelos (as) discentes ao longo do semestre letivo.**

As aulas práticas serão realizadas nos setores pertencetes à UFRSA - Campus Mossoró a citar:

Setor Didático de Bovinocultura de Leite
Núcleo de Estudos e Pesquisas em Pequenos Ruminantes
Fábrica de Ração
Laboratório de Nutrição Animal

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Às unidades que compõem o componente curricular ANI0517 - Nutrição de Ruminantes serão atribuídas notas a partir da soma dos resultados obtidos nas listas de exercícios; apresentação de seminários; e avaliações escritas dissertativas e de múltipla escolha.

Havendo a necessidade de o discente faltar algum componente avaliativo (seminários e avaliações escrita dissertativas e de múltipla escolha), este poderá ser objeto de avaliação de reposição, que será realizada conforme legislação vigente da UFRSA, ficando estabelecido, obrigatoriamente, o formato oral. O horário para a realização das avaliações de reposição será definido após a realização da 3ª Avaliação em comum acordo entre o docente e o (a) discente, obedecendo o horário estabelecido para a disciplina.

Fica estabelecido o SIGAA como mecanismo preferencialmente a ser utilizado para o veículo de atividades avaliativas, podendo em alguns casos ocorrer a utilização de outras plataformas (Google Classroom, por exemplo) de acordo com a viabilidade e aplicabilidade.

As notas obtidas pelos (as) discentes nas respectivas unidades assim como em todo o componente curricular seguirão o disposto na Resolução CONSEPE/UFRSA Nº 04/2018, a qual dispõe sobre a avaliação da aprendizagem nos cursos de graduação da UFRSA.

De acordo com o Art. 15 da Resolução CONSEPE/UFRSA Nº 62/2021, as avaliações da aprendizagem, a critério do docente, poderão ser síncronas ou assíncronas, em qualquer modalidade que a componente curricular esteja sendo realizada.

De acordo com o § 2º do Art. 15 desta mesma resolução, quando houverem avaliações de aprendizagem assíncronas, de qualquer natureza, estas deverão estar disponíveis para os discentes por um período mínimo de 24 (vinte e quatro) horas, com prazo de execução mínimo de 12 (doze) horas. Já no caso de avaliações síncronas, quando ocorrerem, estas serão realizadas presencialmente nos dias e horários em que o componente curricular está cadastrado no SIGAA.

No tocante ao registro de frequência dos (as) discentes no componente curricular ANI0517 - NUTRIÇÃO DE RUMINANTES do semestre 2021 que será ofertado no modelo semi-presencial (combinado), este será verificado em conformidade ao acompanhamento e realização das atividades síncronas, assíncronas e presenciais que foram propostas no presente plano de curso (§ 2º do Art. 11 da Resolução CONSEPE/UFRSA Nº 62/2021).

As atividades que comporão a nota das Unidades I, II e III do componente curricular ANI0517 - Nutrição de Ruminantes serão as seguintes:

UNIDADE I - Lista (s) de exercício (s) - até 20% da nota da Unidade I + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha (assíncrona) - até 80% da nota da Unidade I.

UNIDADE II - Lista (s) de exercício (s) - até 10% da nota da Unidade II + Apresentação de Seminários (presencial) - até 30% da nota da Unidade II + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha (assíncrona) - até 60% da nota da Unidade I.

UNIDADE III - Lista (s) de exercício (s) - até 20% da nota da Unidade III + Apresentação de artigos científicos - até 20% da nota da Unidade III + Avaliação dissertativa e ou de múltipla escolha - até 60% da nota da Unidade III.

As avaliações de reposição e final (recuperação) serão realizadas presencialmente, preferencialmente nos dias e horários em que o componente curricular ANI0517 - NUTRIÇÃO DE RUMINANTES está cadastrado no SIGAA.

Horário de atendimento: 25T23



Programa atual do componente

PROGRAMA

Programa atual do componente: 

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
16/02/2022	16/02/2022	Encontro síncrono (2h) - Apresentação do componente curricular
18/02/2022	18/02/2022	UNIDADE I - Aula 1 (síncrona - 2h): ASPECTOS ANATÔMICOS E
23/02/2022	23/02/2022	UNIDADE I - Aula 2 (síncrona - 2h): MICROBIOLOGIA DO RÚMEN (parte 1)
25/02/2022	25/02/2022	UNIDADE I - Aula 3 (assíncrona - 2h): MICROBIOLOGIA DO RÚMEN (parte 2)
04/03/2022	04/03/2022	UNIDADE I - Aula 4 (assíncrona - 2h): FERMENTAÇÃO RUMINAL
09/03/2022	09/03/2022	Encontro síncrono (2h) - Discussão sobre as aulas 1, 2, 3 e 4.
11/03/2022	11/03/2022	UNIDADE II - Aula 5 (assíncrona - 2h): DIGESTÃO E METABOLISMO DOS
16/03/2022	16/03/2022	Encontro síncrono (2h) - Discussão sobre a aula 5
18/03/2022	18/03/2022	UNIDADE II - Aula 6 (assíncrona - 2h): DIGESTÃO E METABOLISMO DOS
18/03/2022	18/03/2022	1a Avaliação Parcial (ASSÍNCRONA)
23/03/2022	23/03/2022	Encontro síncrono (2h) - Discussão sobre a aula 6
25/03/2022	25/03/2022	UNIDADE II - Aula 7 (assíncrona - 2h): DIGESTÃO E METABOLISMO DAS
30/03/2022	30/03/2022	Encontro síncrono (2h) - Discussão sobre a aula 7
01/04/2022	01/04/2022	UNIDADE II - Aula 8 (assíncrona - 2h): METABOLISMO ENERGÉTICO
06/04/2022	06/04/2022	Encontro síncrono (2h) - Discussão sobre a aula 8
08/04/2022	08/04/2022	UNIDADE II - Aula 9 (assíncrona - 2h): VITAMINAS E MINERAIS
13/04/2022	13/04/2022	Encontro síncrono (2h) - Discussão sobre a aula 9
20/04/2022	29/04/2022	SEMINÁRIOS (presencial - 8h)
29/04/2022	29/04/2022	2ª Avaliação Parcial (assíncrona)
04/05/2022	06/05/2022	UNIDADE III - Aula 10 (síncrona - 4h): ÁGUA E MATÉRIA SECA
11/05/2022	11/05/2022	UNIDADE III - Aula 11 (prática - 2h): ÁGUA E MATÉRIA SECA
13/05/2022	13/05/2022	UNIDADE III - Aula 12 (assíncrona - 2h): AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS EM
18/05/2022	18/05/2022	UNIDADE III - Aula 13 (síncrona - 2h): AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS EM
20/05/2022	20/05/2022	UNIDADE III - Aula 14 (síncrona - 2h): AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS EM
25/05/2022	25/05/2022	UNIDADE III - Aula 15 (prática- 2h): AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS EM
27/05/2022	27/05/2022	UNIDADE III - Aula 16 (prática- 2h): AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS EM
01/06/2022	01/06/2022	UNIDADE III - Aula 17 (prática- 2h): AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS EM
03/06/2022	03/06/2022	UNIDADE III - Aula 18 (assíncrona - 2h): PRINCÍPIOS DE EXIGÊNCIAS
08/06/2022	08/06/2022	UNIDADE III - Aula 19 (prática - 2h): PRINCÍPIOS DE EXIGÊNCIAS
10/06/2022	10/06/2022	UNIDADE III - Aula 20 (prática - 2h): PRINCÍPIOS DE EXIGÊNCIAS
15/06/2022	15/06/2022	JOGO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS (presencial - 2h)
17/06/2022	17/06/2022	3a Avaliação Parcial (PRESENCIAL)

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
18/03/2022	1ª Avaliação (assíncrona)
29/04/2022	2ª Avaliação (assíncrona)
17/06/2022	3ª Avaliação (presencial)
22/06/2022	Avaliação de reposição (presencial)
24/06/2022	Exame Final (presencial)

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

Tipo de material	Descrição
Livro	★ SILVA, José Fernando Coelho da; LEÃO, Maria Ignez. Fundamentos de nutrição dos ruminantes . Piracicaba, SP: Ed. Livrocere, 1979. 380p.
Livro	★ KOZLOSKI, Gilberto Vilmar. Bioquímica dos ruminantes . 3.ed. rev. e ampl. Santa Maria: Editora da UFSM, 2011. 216p. ISBN: 9788573911503.
Livro	★ CHURCH, D. C. Fisiología digestiva y nutrición de los rumiantes : fisiologia digestiva. Espanha: Acribia, 1974. 544p v1.
Livro	★ CHURCH, D. C. Fisiología digestiva y nutrición de los rumiantes : nutricion. Espanha: Acribia, 1974. 544p v2.
Livro	★ LANA, Rogério de Pádua. Sistema Viçosa de formulação de rações . 4.ed. Viçosa: UFV, 2007. 91p. ISBN: 9788572693141.
Livro	★ NUTRIÇÃO de ruminantes. 2.ed. Jaboticabal: Funep, 2011. ISBN: 9788578050689.