



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2025.1

Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Identificação				
1.1. Unidade: Centro de Ciências Agrárias				
1.2. Curso: Zootecnia				
1.3. Nome da Disciplina: Cunicultura				
1.4. Código da Disciplina: AF0648				
1.5. Caráter da Disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória () Optativa				
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Semestral () Anual () Modular				
1.7. Carga Horária (CH) Total: 48	C.H. Teórica: 34	C.H. Prática: 14	C.H. EaD: 0	C.H. Extensão: 0
1.8. Pré-requisitos (quando houver): AF0729				
1.9. Co-requisitos (quando houver):				
1.10. Equivalências (quando houver): AF0748				
1.11. Professores (Nomes dos professores que ofertam): Francislene Silveira Sucupira				
2. Justificativa				
A disciplina de Cunicultura justifica-se pela necessidade de formação de profissionais capacitados para atuar em sistemas alternativos de produção animal, com potencial de geração de renda, diversificação produtiva e inserção em nichos de mercado. A cunicultura apresenta características relevantes, como elevada eficiência reprodutiva, rápido crescimento e aproveitamento integral dos produtos, sendo uma atividade promissora tanto para sistemas comerciais quanto para produção familiar. Nesse contexto, torna-se essencial que o discente adquira conhecimentos técnicos sobre manejo, nutrição, reprodução, sanidade, ambiência e planejamento da atividade, aliados à compreensão das exigências de mercado e das possibilidades de atuação profissional, incluindo				

produção, assistência técnica e empreendedorismo. A disciplina contempla a análise de aspectos normativos relacionados ao abate e ao bem-estar de coelhos em âmbito internacional, bem como a discussão das lacunas existentes na legislação brasileira, promovendo uma formação crítica e atualizada frente às demandas regulatórias e éticas da produção animal. Além disso, aborda práticas relacionadas à sustentabilidade e ao aproveitamento de resíduos, contribuindo para a formação de profissionais com visão sistêmica, crítica e alinhada às demandas contemporâneas da produção animal.

3. Ementa

Introdução à cunicultura: histórico, evolução e importância da atividade no Brasil e no mundo. Características biológicas, comportamento e principais raças de coelhos. Sistemas de criação, instalações e equipamentos. Planejamento e implantação de granjas cunícolas. Ambiência aplicada à cunicultura. Manejo reprodutivo, nutricional e sanitário. Biossegurança e controle de doenças. Abate de coelhos, avaliação de carcaça, qualidade da carne e aproveitamento de subprodutos. Legislação e diretrizes de bem-estar animal aplicadas à cunicultura em âmbito internacional, com análise das lacunas regulatórias no Brasil. Sustentabilidade e manejo de resíduos. Cadeia produtiva, mercado e perspectivas da atividade.

4. Objetivos – Geral e Específicos

GERAL: Compreender os princípios técnicos e científicos da cunicultura, capacitando o discente para planejar, implantar e manejar sistemas de produção de coelhos de forma eficiente, sustentável e economicamente viável.

ESPECÍFICOS:

- Compreender a origem, evolução e importância da cunicultura no Brasil e no mundo;
- Identificar as principais raças e características comportamentais dos coelhos;
- Conhecer os sistemas de criação, instalações e equipamentos utilizados;
- Planejar a implantação de granjas cunícolas com base em aspectos técnicos e de mercado;
- Avaliar a importância da ambiência no desempenho produtivo dos animais;
- Aplicar técnicas de manejo reprodutivo, incluindo cobertura, gestação e lactação;
- Compreender os princípios da nutrição e alimentação de coelhos;
- Aplicar práticas de manejo sanitário e biossegurança;
- Conhecer os processos de abate, avaliação de carcaça e qualidade dos produtos;
- Analisar as diretrizes de bem-estar animal e legislação aplicadas à cunicultura em âmbito internacional, bem como identificar lacunas regulatórias no Brasil;
- Compreender o aproveitamento de subprodutos e aspectos de sustentabilidade;
- Identificar oportunidades de atuação profissional na cadeia produtiva da cunicultura.

5. Descrição do Conteúdo/Unidades

Carga
Horária

Unidade I – Introdução à Cunicultura (3h)

- Apresentação da disciplina
- Origem, evolução e histórico
- Importância da atividade
- Panorama do mercado e desafios

3 H

Unidade II – Raças, Comportamento e Bases Biológicas (3h)

- Características gerais dos coelhos
- Comportamento
- Principais raças utilizadas

3 H

<p>Unidade III – Sistemas de Criação, Instalações e Equipamentos (3h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de criação • Instalações e equipamentos 	3 H
<p>Unidade IV – Implantação da Granja Cunicula (3h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisa de mercado • Planejamento da atividade • Evolução do rebanho 	3 H
<p>Unidade V – Ambiência na Cunicultura (3h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fatores ambientais • Manejo da ambiência • Impactos no desempenho 	3 H
<p>Unidade VI – Manejo Reprodutivo (6h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aparelho reprodutor • Manejo de matrizes e reprodutores • Cobertura, gestação e lactação • Indicadores reprodutivos 	6 H
<p>Unidade VII – Nutrição em Cunicultura (6h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema digestório • Hábitos alimentares • Exigências nutricionais • Alimentação e volumosos 	6 H
<p>Unidade VIII – Manejo Sanitário e Biosseguridade (3h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biosseguridade • Limpeza e desinfecção • Controle de doenças e pragas • Registros sanitários 	3 H
<p>Unidade IX – Abate, Bem-Estar Animal e Legislação (6h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abate de coelhos: etapas e boas práticas • Avaliação de carcaça e qualidade da carne • Curtimento de pele e aproveitamento de subprodutos • Princípios de bem-estar animal aplicados à cunicultura • Diretrizes internacionais de bem-estar e abate humanitário <ul style="list-style-type: none"> ○ União Europeia ○ World Organisation for Animal Health • Legislação internacional aplicada ao abate de coelhos • Lacunas na legislação brasileira <ul style="list-style-type: none"> ○ ausência de normativas específicas ○ implicações produtivas e comerciais 	6 H
<p>Unidade X – Avaliações e Atividades Aplicadas (9h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avaliações parciais • Aulas práticas • Estudo de caso (bem-estar e legislação) 	9 H


Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

6. Metodologia de Ensino

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas dialogadas, aliadas a metodologias ativas de ensino, visando à construção do conhecimento de forma crítica e aplicada. Serão utilizadas estratégias como estudos de caso, resolução de problemas, discussões dirigidas e análise de situações reais da cunicultura, incluindo aspectos produtivos, de bem-estar animal e legislação.

Considerando a natureza aplicada da disciplina, 30% da carga horária (14 horas) será destinada a atividades práticas, envolvendo aulas em campo ou laboratório, demonstração de manejo, avaliação de instalações e equipamentos, além da aplicação de conceitos relacionados à reprodução, nutrição, sanidade e ambiência. Também serão desenvolvidas atividades práticas voltadas ao planejamento da produção, como a elaboração de miniprojeto de implantação de granja cunícula.

A disciplina incentivará a leitura e discussão de artigos científicos e documentos técnicos, promovendo a integração entre ensino, pesquisa e extensão.

7. Atividades Discentes

- Participação em aulas teóricas e práticas;
- Participação em aulas práticas (manejo, instalações, ambiência e avaliação produtiva);
- Elaboração de mini plano de implantação de granja cunícula;
- Resolução de estudos de caso;
- Discussões sobre bem-estar animal e legislação;
- Leitura e análise de materiais técnicos e científicos;
- Realização de avaliações teóricas;
- Desenvolvimento de atividades individuais e em grupo.

8. Avaliação

A avaliação do rendimento acadêmico será contínua e composta por três notas distintas, permitindo a diferenciação entre desempenho teórico e prático do discente.

Composição das Notas

- Nota 1 (N1): Avaliação teórica
Prova escrita individual abordando os conteúdos das unidades iniciais da disciplina.
- Nota 2 (N2): Avaliação teórica
Prova escrita individual abrangendo os conteúdos das unidades finais da disciplina.
- Nota 3 (N3): Atividades práticas
Composta pela participação e desempenho nas 10 aulas práticas, sendo atribuída 1,0 ponto por atividade, totalizando até 10,0 pontos.

Critérios da Nota Prática (N3)

Cada aula prática vale 1,0 ponto, considerando:

- Participação e envolvimento do discente;
- Interesse e postura durante a atividade;
- Execução das atividades propostas;
- Entrega de registros ou relatórios (quando solicitado);
- Capacidade de relacionar teoria e prática.

Cálculo da Média Final

A média final será obtida por:

$$\text{Média Final} = \frac{N1 + N2 + N3}{3}$$



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

9. Bibliografia Básica e Complementar

Bibliografia básica:

- ZAPATERO, Juan Martin Molinero. *Coelhos: alojamento e manejo*. 3. ed. [S.l.: s.n.], 1997.
- VIEIRA, Márcio Infante. *Produção de coelhos: caseira, comercial, industrial*. [S.l.: s.n.], 1995.
- ZAPATERO, Juan Martin Molinero. *Coelhos: alojamento e manejo*. 3. ed. [S.l.: s.n.], 1997.
- VIEIRA, Márcio Infante. *Produção de coelhos: caseira, comercial, industrial*. [S.l.: s.n.], 1995.
- EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY. *Scientific opinion on the welfare of rabbits farmed for meat production*. Parma: EFSA, 2020. Disponível em: <https://www.efsa.europa.eu>. Acesso em: 02 abr. 2026.
- FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION. *The rabbit: husbandry, health and production*. Rome: FAO, 1997. Disponível em: <https://www.fao.org>. Acesso em: 02 abr. 2026.

Bibliografia complementar:

- CANDIDO, Carolyn Medeiros; MELLO, Maria Eduarda Barissa de. *Cunicultura: sistemas de criação e benefícios*. São Simão: ETEC, 2023.
- CHEEKE, Peter R. *Rabbit feeding and nutrition*. Orlando: Academic Press, 1987.
- DAVIES, Rebecca; O'NEILL, Daniel et al. *Veterinary care of farm rabbits: a complete practice guide to rabbit medicine and production*. Wallingford: CABI, 2020.
- DE BLAS, Carlos; WISEMAN, Julian (ed.). *Nutrition of the rabbit*. 2. ed. Wallingford: CABI Publishing, 2010.
- Food and Agriculture Organization. Publicações técnicas sobre produção de coelhos. Disponível em: <https://www.fao.org>. Acesso em: 02 abr. 2026.
- MAERTENS, Luc; COUDERT, Pascal (ed.). *Recent advances in rabbit sciences*. Melle: ILVO, 2006.
- MCNITT, James I. et al. *Rabbit production*. 9. ed. Wallingford: CABI Publishing, 2013.
- SILVA, Kassy Gomes da. *Cunicultura brasileira: caracterização e avaliação de bem-estar animal*. 2021.
- SOUZA, Gabrielle Chaiben Consentino Franco de. *Cunicultura: criação de coelhos*. Curitiba: TECPAR, 2011.
- World Organisation for Animal Health. *Terrestrial Animal Health Code*. Paris: WOA. Disponível em: <https://www.woah.org>. Acesso em: 02 abr. 2026.


Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia