



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS**  
**CAMPUS DE ARAGUAÍNA**  
**CURSO DE ZOOTECNIA**

**MARCUS VINICIUS NEVES ALVES DE MOURA**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO**  
**Manejo e Desenvolvimento da Produção Ovina: Experiência**  
**Prática no Setor de Ovinocultura**

**ARAGUAÍNA-TO**

**2024**

MARCUS VINICIUS NEVES ALVES DE MOURA

RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO  
Manejo e Desenvolvimento da Produção Ovina: Experiência  
Prática no Setor de Ovinocultura

Relatório de Estágio Curricular  
Obrigatório apresentado à  
Universidade Federal do Norte do  
Tocantins – UFNT, como parte das  
exigências para obtenção do título  
de bacharel em Zootecnia

Orientadora: Profa. Dr<sup>a</sup>. Ana Cristina  
Holanda Ferreira

Supervisora de estágio: Ana Cristina  
Holanda Ferreira

ARAGUAÍNA-TO  
2024

## RESUMO

O manejo e o desenvolvimento na produção de ovinos são muito importantes para melhorar a produtividade, garantir o bem-estar dos animais e fortalecer a economia, especialmente em regiões onde a ovinocultura tem grande valor. Este relatório apresenta as atividades realizadas durante o Estágio Curricular Supervisionado no setor de Ovinocultura do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), localizado na BR-153, Km 112, s/nº, Caixa Postal 132, CEP: 77804-970, em Araguaína, TO. Durante o estágio, participei de aulas práticas de nutrição de ruminantes e ovinocultura, do manejo diário dos ovinos, de atividades relacionadas à alimentação, reprodução e saúde dos animais, além do plantio de capins e capineiras usados para alimentar o rebanho. A vivência prática no CCA, que conta com uma Fazenda Escola bem equipada e diversos setores de produção animal, foi essencial para adquirir conhecimentos e desenvolver habilidades importantes para o trabalho na ovinocultura.

**Palavra chave:** Manejo. Ovinocultura. Produção animal.

## **ABSTRACT**

The management and development of sheep production are very important to improve productivity, ensure animal welfare, and strengthen the economy, especially in regions where sheep farming holds significant value. This report presents the activities carried out during the Supervised Internship in the sheep farming sector at the Center for Agricultural Sciences (CCA) of the Federal University of Northern Tocantins (UFNT), located at BR-153, Km 112, s/n°, P.O. Box 132, ZIP Code 77804-970, in Araguaína, TO. During the internship, I participated in practical classes on ruminant nutrition and sheep farming, daily management of the sheep, activities related to feeding, reproduction, and animal health, as well as planting grasses and forage crops used to feed the flock. The practical experience at the CCA, which features a well-equipped School Farm and several animal production sectors, was essential for acquiring knowledge and developing key skills for working in sheep farming.

**Keywords:** Sheep farming. Management. Animal production.

## **LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

Figura 1 - Localização do NEPO (Núcleo de Ensino e Pesquisa em Ovinocultura)...8

## SUMÁRIO

<b>RESUMO</b> .....	<b>3</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>4</b>
<b>LISTA DE ILUSTRAÇÕES</b> .....	<b>5</b>
<b>1 INTRODUÇÃO</b> .....	<b>7</b>
<b>2 LOCAL DE ESTÁGIO</b> .....	<b>8</b>
<b>3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS</b> .....	<b>9</b>
3.1 Manejo e Alimentação dos Ovinos .....	9
3.2 Cuidados Sanitários e Monitoramento de Saúde .....	09
3.3 Acompanhamento do Bem-Estar Animal .....	10
3.4 Manejo Reprodutivo .....	10
3.5 Atividades Extras .....	10
3.5.1 Nutrição de Ruminantes .....	10
3.5.2 Produção Intensiva de Ovinos .....	10
3.5.3 Ovinocultura – Aulas Práticas .....	11
<b>4 CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	<b>12</b>
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	<b>13</b>

## **1- INTRODUÇÃO**

A produção de ovinos no Brasil, embora tenha começado de forma modesta, tem se consolidado como uma importante atividade dentro do setor agropecuário, com impacto direto na economia e nas dinâmicas rurais, especialmente em regiões onde a ovinocultura se destaca como uma alternativa produtiva viável. Diferentemente do que ocorre com a pecuária bovina, cuja presença no país remonta ao período colonial, a ovinocultura no Brasil tem se expandido de forma mais recente, com foco na produção de carne, leite e lã. Essa evolução é impulsionada por um crescente mercado interno e externo, que exige cada vez mais produtos de qualidade, aliados a práticas de manejo que assegurem o bem-estar animal e a sustentabilidade da atividade.

Assim como a pecuária bovina, que se modernizou e se tornou um dos maiores setores da economia brasileira, a ovinocultura também enfrenta desafios relacionados à eficiência produtiva, nutrição, sanidade e manejo reprodutivo. A crescente demanda por carne ovina, tanto no mercado nacional quanto no internacional, exige que as práticas de manejo sejam continuamente aperfeiçoadas, com a adoção de técnicas modernas para garantir produtos de qualidade.

Este relatório tem como objetivo descrever as atividades desenvolvidas durante o Estágio Curricular Supervisionado no setor de Ovinocultura do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), onde foram acompanhadas práticas de manejo, nutrição e cuidados com a saúde dos ovinos. A experiência proporcionou um aprofundamento nas práticas do setor, essenciais para a formação profissional e para o entendimento das dinâmicas da ovinocultura na atualidade.

## **2- LOCAL DE ESTÁGIO**

O estágio foi realizado no setor de ovinocultura do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), localizado em Araguaína, no estado do Tocantins. O CCA está situado na zona rural, na BR-153, Km 112, s/nº, Caixa Postal 132, CEP: 77804-970, e se destaca por sua infraestrutura voltada para o ensino, pesquisa e extensão nas áreas de ciências agrárias. O Centro é composto por diversas unidades de produção, como bovinocultura, suinocultura, avicultura, ovinocultura e apicultura, além de laboratórios especializados e a Clínica Veterinária Universitária.

O setor de ovinocultura do CCA abriga o Núcleo de Ensino e Pesquisa em Ovinocultura (NEPO), que está localizado em frente ao Núcleo de Estudo em Produção de Ruminantes na Amazônia Legal, a aproximadamente 1.211,43 metros do Centro de Ciências Agrárias (CCA). Esse núcleo é um espaço dedicado ao aprimoramento das práticas de manejo, nutrição e reprodução de ovinos, oferecendo uma infraestrutura moderna e específica para o desenvolvimento de pesquisas e atividades acadêmicas na área de ovinocultura. A propriedade conta com aproximadamente 40 ovinos, que são objeto das atividades práticas e pesquisas realizadas no setor.

O estágio teve início no dia 16 de setembro de 2024 e se estendeu até o dia 25 de novembro de 2024. As atividades foram realizadas de segunda a sexta-feira, com exceção das manhãs de terça-feira, quando houve aula de Bovino de Corte. O horário de trabalho foi das 8:00 às 12:00 e das 14:00 às 18:00, totalizando 8 horas diárias de segunda, quarta, quinta e sexta-feira e 4 horas na terça-feira à tarde (14:00 às 18:00), resultando em uma carga horária semanal de 36 horas.

Considerando o período de estágio de 16 de setembro a 25 de novembro de 2024, o total de horas trabalhadas foi de 360 horas. Durante esse período, o estagiário participou ativamente das atividades de manejo diário dos ovinos, acompanhamento de sua alimentação, cuidados sanitários e reprodutivos, além de interagir com professores e técnicos especializados, adquirindo valiosas experiências práticas no campo da ovinocultura.



Figura 1. Localização do NEPO (Núcleo de Ensino e Pesquisa em Ovinocultura)

Fonte: Google Earth.

### 3- ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Durante o estágio, o estagiário esteve envolvido em atividades de manejo e monitoramento dos ovinos, especialmente no que diz respeito à alimentação, cuidados sanitários, reprodutivos e acompanhamento de bem-estar animal. A carga horária semanal de 36 horas foi dedicada principalmente ao manejo diário dos animais, gestão de prazos de ações, e outras tarefas relacionadas.

#### 3.1 Manejo e Alimentação dos Ovinos

Durante o estágio, participei ativamente do manejo diário dos animais, sendo responsável pela administração e controle da alimentação dos ovinos. Os animais receberam uma dieta balanceada, adequada para as diferentes fases de seu ciclo produtivo, incluindo crescimento, lactação e reprodução. Também acompanhei o consumo de água pelos animais e garantir que todos tivessem acesso adequado à alimentação.

#### 3.2 Cuidados Sanitários e Monitoramento de Saúde

No setor de cuidados sanitários, fui responsável por realizar a aplicação de vermífugos, vacinas e tratamentos preventivos, além de monitorar constantemente a saúde dos ovinos. Durante o estágio, também participei da observação clínica dos animais, identificando sintomas de doenças e colaborando no encaminhamento

para o tratamento veterinário, quando necessário. Essas atividades foram essenciais para manter o rebanho saudável e livre de doenças.

### 3.3 Acompanhamento do Bem-Estar Animal

Tive a oportunidade de acompanhar e realizar atividades relacionadas ao bem-estar dos animais, como a verificação das condições ambientais de abrigo e o controle das condições de temperatura e umidade, essenciais para o conforto dos ovinos. Em todas as etapas do manejo, busquei garantir que os animais estivessem livres de estresse e em condições adequadas de bem-estar.

### 3.4 Manejo Reprodutivo

No acompanhamento do manejo reprodutivo, participei da observação dos ciclos de cio, assim como das práticas de inseminação artificial. Estive envolvido também no controle da reprodução, ajudando a monitorar o desempenho reprodutivo do rebanho, com foco na melhoria genética e na eficiência reprodutiva.

### 3.5 - Atividades Extras

Durante o estágio supervisionado, além das atividades de manejo diárias no setor de ovinocultura, participei de diversas ações vinculadas às disciplinas de Nutrição de Ruminantes, de Produção Intensiva de Ovinos e Ovinocultura, ministradas por uma professora do Centro de Ciências Agrárias (CCA). Essas atividades extras permitiram aprofundar o conhecimento teórico e prático na área, além de contribuir para o aprendizado dos alunos.

#### 3.5.1 Nutrição de Ruminantes

Nesta disciplina, participei das aulas como ouvinte, onde os conteúdos abordaram aspectos fundamentais da alimentação de ruminantes, como exigências nutricionais, formulação de dietas e o uso de forragens e suplementos. Assisti a apresentações realizadas pelos alunos, as quais detalhavam estudos de caso, análises de dietas e resultados de experimentos envolvendo diferentes estratégias nutricionais. Minha participação consistiu em acompanhar essas discussões, absorvendo conceitos e refletindo sobre as práticas aplicadas no setor, o que ampliou minha visão sobre como planejar e executar uma nutrição eficiente para ovinos e outros ruminantes.

### 3.5.2 Produção Intensiva de Ovinos

Nesta disciplina, além de acompanhar as aulas teóricas, participei ativamente das discussões em grupo. Entre os tópicos abordados estavam os sistemas de confinamento, manejo de pastagens, estratégias de suplementação e técnicas para maximizar a produtividade em sistemas intensivos. Durante as aulas, interagi com os alunos para debater as práticas descritas, comparando com experiências reais vivenciadas no setor de ovinocultura. Essa interação foi importante para conectar o aprendizado teórico à prática e desenvolver uma visão crítica sobre os desafios e oportunidades na produção intensiva de ovinos.

### 3.5.3 Ovinocultura – Aulas Práticas

A disciplina de Ovinocultura incluiu aulas teóricas e práticas, nas quais participei de atividades essenciais para o manejo sanitário e reprodutivo dos ovinos. As principais atividades realizadas envolveram o casqueamento, procedimento realizado para prevenir e tratar problemas nos cascos dos ovinos, como a pododermatite, onde aprendi a identificar sinais de anomalias e a utilizar as ferramentas adequadas para o corte e a limpeza dos cascos. Também participei da avaliação do escore corporal, técnica que consiste na análise visual e tátil dos ovinos utilizando uma escala de 1 a 5 para classificar a condição corporal dos animais, permitindo ajustes na alimentação e no manejo. Além disso, foi realizada a análise da dentição, técnica para estimar a idade dos ovinos observando os padrões de erupção e desgaste dos dentes, o que auxilia no planejamento de estratégias reprodutivas e produtivas. Por fim, aprendi e participei da verminfugação, que envolveu a administração de vermífugos, com a devida escolha do medicamento, identificação de sinais de parasitose e o registro do tratamento, garantindo a saúde dos animais e prevenindo a resistência aos vermífugos.

#### **4- CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O estágio curricular supervisionado realizado no setor de ovinocultura do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT) contribuiu significativamente para minha formação acadêmica e profissional, proporcionando uma vivência prática essencial no manejo de ovinos. A experiência permitiu o aprimoramento do conhecimento técnico, o desenvolvimento de novas habilidades e uma visão abrangente das demandas do mercado de trabalho no setor agropecuário. Durante o estágio, participei ativamente de atividades como manejo alimentar, cuidados sanitários, manejo reprodutivo e práticas voltadas ao bem-estar animal, além de interagir com professores e técnicos especializados, fortalecendo a relação entre teoria e prática por meio das disciplinas vinculadas ao curso. Essa vivência dinâmica e enriquecedora não apenas consolidou minha formação, mas também me preparou para enfrentar os desafios do setor com responsabilidade, ética e competência, destacando a importância de práticas sustentáveis e eficientes para a evolução da ovinocultura brasileira.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023: Informação e documentação – Referências – Elaboração**. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

CAMPOS, R. T.; SOUZA, D. M.; FERREIRA, J. C. **Manejo alimentar e sanitário de ovinos: guia prático**. 3. ed. São Paulo: Agropecuária Editora, 2019.

PINHEIRO, A. C.; LOPES, G. R.; ALMEIDA, S. P. **Nutrição de ruminantes: fundamentos e aplicações práticas**. 2. ed. Porto Alegre: Sulina, 2020.

FERNANDES, L. O. **Produção intensiva de ovinos: estratégias para alta produtividade**. Brasília: EMBRAPA, 2022.

GOOGLE EARTH. **Mapa de localização do NEPO**. Disponível em: <https://earth.google.com>. Acesso em: 27 nov. 2024.