

Ciência, Tecnologia e Inovação na Amazônia Pós-Pandemia

I SEMINÁRIO PIBEX
IV SEMINÁRIO DE ENSINO
XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
II ED CONGRESSO UFRA VIRTUAL - UNIVERSIDADE VIVA



ÍNDICES ZOOTÉCNICOS DA OVINOCULTURA DE CORTE EM PARAUAPEBAS, PA

Martha Nascimento da Silva¹; Davis Matheus Marques dos Santos²; Ramilly Yasmin de Brito Ferreira³; Ádila Rodrigues do Espírito Santo⁴; Maria Luiza Costa Farias⁵; Kaliandra Souza Alves⁶

1. Bolsista PIBEX, Graduanda em Zootecnia, Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA, Campus de Parauapebas, e-mail: marthanascimento27@hotmail.com; 2. Graduando em Zootecnia, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Campus de Parauapebas, e-mail: davismatheus15@gmail.com; 3. Graduanda em Zootecnia, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Campus de Parauapebas, e-mail: yasmin.ferreira2512@gmail.com; 4. Graduanda em Zootecnia, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Campus de Parauapebas, e-mail: silvaadilla6@gmail.com; 5. Bolsista PIBIC, Graduanda em Zootecnia, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Campus de Parauapebas, e-mail: maria.farias.zootecnia@gmail.com; 6. Docente, Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus de Parauapebas, e-mail: kaliandra.alves@ufra.edu.br.

RESUMO:

Na produção de ovinos, a utilização de informações disponibilizadas por meio dos índices zootécnicos, permite ao produtor um gerenciamento muito mais eficiente de seu rebanho e da propriedade como um todo (LÔBO, 2002). Os índices zootécnicos são dados produtivos, quantitativos e qualitativos de grande importância, que refletem em números o desempenho da produção, desse modo, esse recurso fornece conhecimento a respeito do plantel, isto é, com o acompanhamento constante, é possível traçar e identificar quais são os reflexos de certas decisões tomadas e como refletem na produtividade, ou seja, garantia de um melhor ajuste nutricional, sanitário e reprodutivo, e assim, adequando o ponto de equilíbrio da relação custo/benefício, de modo a apurar os principais pontos críticos dentro do sistema de produção e definir as ações corretivas. Desta forma, objetivou-se implantar ações de controles produtivos e reprodutivos, com a finalidade de se obter informações zootécnicas no rebanho ovino do Setor de Produção de Pequenos Ruminantes da Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA Campus de Parauapebas, para sintetizar resultados que correspondam aos coeficientes zootécnicos produtivos como ferramenta de gestão para ser utilizados por produtores rurais da região. O trabalho foi desenvolvido no Setor de Ovinocultura da Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA. A coleta de dados foi realizada no período de setembro/2020 a março/2021, os dados foram obtidos do rebanho de 62 ovelhas da raça Dorper e mestiça (Dorper x Santa Inês), pertencente à UFRA. Os índices calculados foram: taxa de prenhez e cobertura, prolificidade, mortalidade de crias e de adultos, peso e escore de condição corporal antes e depois da implantação da escrituração zootécnica. Os parâmetros foram analisados, registrados e catalogados, com o auxílio do software Excel® e apresentados na forma de estatística descritiva. Antes de implantar ações de controle, o rebanho avaliado apresentava um peso corporal (PC) médio de 37,34 kg e escore de condição corporal (ECC) de 2,5 (escala de 0 – 5), após a implementação de ações de controle como manejo sanitário, nutricional e reprodutivo, em conjunto com a escrituração zootécnica o PC e ECC, elevou-se para 48,9 e 3,5, respectivamente. Em se tratando da ascensão dos índices zootécnicos, logo após adoção das medidas de controle, obteve-se os seguintes dados, taxa de prenhez, taxa de concepção, prolificidade, mortalidade de matriz e crias, 79,03%, 94,23%, 82,69%, 3,10 % e 2,15% respectivamente, estes resultados salientaram a importância da adequação do manejo nutricional, sanitário e reprodutivo do rebanho. A adoção do controle zootécnico nas propriedades é de extrema importância, pois não implica em custos extras ao produtor e faz com que todo o sistema de produção de ovinos, seja conhecido, diminuindo a incidência de erros nas tomadas de decisões da propriedade. Ao adotar a escrituração zootécnica, percebe-se uma gradativa melhora de todo o sistema produtivo, principalmente na tangente de produção e reprodução, além da sanidade dos animais.

PALAVRAS-CHAVE: controle; gerenciamento; ovinocultura.

Link do Vídeo: <https://youtu.be/Xel76AM0K9o>