

# 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



## CAPACITAÇÃO DE PRODUTORES RURAIS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA NOS REBANHOS

Brenda Freitas RIBEIRO<sup>1</sup>; Iego Sampaio de SOUZA<sup>2</sup>; Joice de Sousa SANTOS<sup>3</sup>; Juliana Costa de SOUSA;  
Anderson Gregório Marques SOARES<sup>5</sup>; Lais Costa BRITO<sup>6</sup>

1. Bolsista PIBEX, graduanda em agronomia na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capanema, e-mail: [ribeiro.brendaf@gmail.com](mailto:ribeiro.brendaf@gmail.com); 2. Graduando em agronomia na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capanema, e-mail: [iegosampaiooff@gmail.com](mailto:iegosampaiooff@gmail.com) 3. Graduanda em agronomia na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capanema, e-mail: [joicedsousa19999@gmail.com](mailto:joicedsousa19999@gmail.com) 4. Graduanda em agronomia na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capanema, e-mail: [ju.costa1396@gmail.com](mailto:ju.costa1396@gmail.com) 5. Docente, adjunto da Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capanema, e-mail: [andersonsoares@ufra.edu.br](mailto:andersonsoares@ufra.edu.br) 6. Orientadora, Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capanema, e-mail: [laiscostabrito@ufra.edu.br](mailto:laiscostabrito@ufra.edu.br).

### RESUMO:

A escrituração zootécnica consiste em um conjunto de práticas relacionadas às anotações de todos os eventos que ocorrem no rebanho, viabilizando ao produtor um melhor gerenciamento e controle sobre a produção de seus animais. É uma prática de suma importância para a obtenção de altos índices produtivos e consequentemente o sucesso na atividade pecuária. Agregado a isso, a implementação e crescimento de novas técnicas e tecnologias possibilitam maior eficiência no aumento da produtividade do plantel. A anotação dos dados pode ser realizada de diversas formas, desde a identificação com tabelas em cadernos até a utilização de *softwares* desenvolvidos especificamente para auxiliar e facilitar o gerenciamento de propriedades. Contudo, se observa que ocorre uma baixa divulgação acerca das informações de implementação de novas tecnologias que facilitam o desenvolvimento socioeconômico dos produtores. Na região Amazônica, no geral a qualidade genética dos animais é baixa, associada à degradação das pastagens e ao baixo nível de capacidade gerencial dos produtores, o que reflete na redução dos índices de produtividade. O desconhecimento ou dificuldade da implantação de informações técnicas no desempenho produtivo e reprodutivo dos rebanhos são entraves, além de que há resistência de produtores para aderirem. Desse modo o plano de trabalho “Escrituração zootécnica: anotações do rebanho como ferramenta para viabilizar o melhoramento genético animal” tinha por objetivo contribuir para desenvolvimento sustentável da produção animal em propriedades rurais na região do Caeté, através de ações extensionistas de capacitação e instrução acerca da escrituração zootécnica para produtores e pessoas afins. Por meio das atividades constatou-se que apesar da importância da temática, a mesma ainda representa uma prática pouco discutida e com baixo nível de utilização nas propriedades, principalmente entre as de pequeno e médio porte. Os principais motivos consistem no pensamento errôneo de que essa é uma prática destinada apenas a grandes propriedades em decorrência da suposta necessidade de um alto investimento para sua instalação, juntamente com a falta de assistência dos produtores, que não sabem como iniciar. Apesar de possuir passos padrões de instalação uma das grandes vantagens da escrituração zootécnica é a sua adaptação a diversos tipos e graus de produção animal, de modo que é necessário observar e adequá-la para a vivência do produtor. Desse modo a equipe acompanhou a implementação do método de controle em algumas propriedades, esclarecendo as problemáticas que surgiram no caminho e observando os ganhos em controle e índices produtivos. Concluiu-se que a utilização das anotações de rebanho proporciona a realização de práticas de manejos de forma correta e que contribuem para a obtenção de melhores índices produtivos, o que propicia maior rentabilidade para os produtores, melhor qualidade e confiabilidade do produto, rebanhos de maior qualidade genética e culminando com uma pecuária mais sustentável.

**PALAVRAS-CHAVE:** Desempenho produtivo; extensão; produção animal.

<sup>1</sup> Link do Vídeo: <https://youtu.be/Q1SHb4xT7bM>