



# 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

## PROGRAMAÇÃO COM USO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS PARA ENCONTRAR O MÓDULO MÍNIMO PARA PRODUÇÃO DE OVINOS DE CORTE NO ESTADO DE RONDÔNIA

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

**SÁ; Haylleen Aparecida Oliveira Menezes de <sup>1</sup>, BRAGANÇA; Denise Rufino <sup>2</sup>, QUEIROZ;  
Edicarlos Oliveira <sup>3</sup>**

### RESUMO

A produção de ovinos é uma atividade economicamente viável para o estado de Rondônia que exige muita dedicação e gerenciamento dos criadores, no entanto, essa é uma afirmação com pouco embasamento científico pois pesquisas voltadas para a viabilidade econômica na ovinocultura são bastante restritas. Para o levantamento dos custos de produção são realizados todos os lançamentos de caixa com entradas e saídas reais, o que foram analisados segundo a metodologia de custos que se adotar. A exemplo, existem métodos de categorização de custos de produção como: método de custos fixos e variáveis; métodos do custo operacional. As planilhas e fórmulas foram produzidas para verificação da composição do rebanho, apresentação dos índices zootécnicos desejáveis, considerando a relação de partos duplos e partos simples, área necessária para produção do rebanho, implantação de pastagens e divisão de piquetes. Para o projeto proposto foi utilizada uma taxa mínima de atratividade de 10%. Onde se considera um projeto sendo viável quando superior a uma TIR superior ao da TMA, mesmo os juros de investimento na poupança sendo superiores (18 - 20%). O levantamento dos custos de produção atende à necessidade básica de analisar e interpretar os resultados econômicos da ovinocultura de corte. Além disso, a planilha auxilia como uma ferramenta para gerenciamento de propriedades, no planejamento e na tomada de decisão com possibilidade de ajustes e atualização sempre que necessário, em que é preciso esclarecer que o módulo mínimo para produção de ovinos de corte no estado de Rondônia demandará de muitos fatores, tais como custo de insumos, disponibilidade de material genético, valor de venda dos produtos obtidos, mão de obra e manutenção da propriedade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Nutrição e produção de ruminantes, custo de produção, ovinocultura, planejamento, viabilidade econômica

<sup>1</sup> Graduanda em Zootecnia - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil, haylleensa@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda em Zootecnia - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil., bragancad3@gmail.com

<sup>3</sup> Professor Adjunto da Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil, queirozed@unir.br