



# 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

## AValiação DO PERFIL DE USUÁRIOS DE SOFTWARE NA PECUÁRIA DE CORTE

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

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

**FERRO; Diogo Alves da Costa Ferro<sup>1</sup>, FERREIRA; Jefter Macedo<sup>2</sup>, FERRO; Rafael Alves da Costa Ferro<sup>3</sup>, TAVEIRA; Rodrigo Zaiden<sup>4</sup>, SILVA; Bruna Paula Alves da<sup>5</sup>**

### RESUMO

O cenário pecuário vem evoluindo e se modernizando constantemente com a inserção de novas tecnologias da informação (TI) dentro da atividade, gerando dados e informações estruturadas proporcionando inúmeros benefícios como auxílio nas tomadas de decisões, melhor rastreabilidade, garantia de competitividade e conseqüentemente gerando uma maior produtividade para o produtor. O método de gestão dentro de uma propriedade deve-se comportar de forma inovadora, ímpar e estratégica. O uso de Internet das coisas (IoT) possibilita ao produtor rural uma coleta de dados a campo, análises comparativas em tempo real e precisão no tratamento das variáveis, ou seja, estabelece uma rede física de integração com a internet com capacidade de coletar dados através de sensores transmissíveis. Objetivou-se avaliar o perfil dos usuários de um software pecuário para gestão financeira e produtiva do rebanho, observando os níveis de renda, escolaridade, tecnológico e produtivo. A pesquisa foi realizada através do método Survey com caráter descritivo exploratório. Foi elaborado um questionário objetivo e enviado a 56 produtores de várias regiões do Brasil para preenchimento no período de janeiro a maio de 2020. As perguntas foram direcionadas ao uso de TI em relação a produção e gerenciamento de bovinos de corte (coleta de dados, armazenamento de informações, rastreabilidade, consorciação de tecnologias, entre outros). Foram questionados fatores que podem influenciar na usabilidade de tecnologias dentro das propriedades e a importância dessa ferramenta para o avanço tecnológico da pecuária. A taxa de retorno do questionário foi de 71,4%. Em relação a faixa etária foi constatado maior concentração de público entre os 26-35 anos (50%), renda entre 4.500,00 a 10.000 (77,5%) e superior completo (85%). Na parte estrutural da propriedade, foi verificado um equilíbrio entre as disponibilidades de área disponível para produção, os números de animais tiveram um destaque para os que possuem de 501 a 1000 (40%) e a atividade de recria e engorda representou 64% dos entrevistados. No âmbito de produto/serviço, 87,5% possuem identificação nos animais, 40% identificação eletrônica e 32% SISBOV. Sobre possuir internet em casa e na propriedade os índices foram de 95% e 52,5% respectivamente. Ao serem questionados sobre o uso de tecnologias dentro das propriedades, mais de 80% concordaram integralmente que o uso de uma ferramenta de gestão pecuária pode acarretar em melhorias na parte produtiva e financeira da propriedade. Conclui-se que o perfil dos usuários de um programa de gestão pecuário (Software) tem uma predisposição de públicos mais jovens, com algum tipo de curso superior, que possuem

<sup>1</sup> Zootecnista, Docente - UEG, diogo.ferro@ueg.br

<sup>2</sup> Zootecnista - iRancho, jeftermf@gmail.com

<sup>3</sup> Zootecnista, Docente - UEG, rafael.ferro@ueg.br

<sup>4</sup> Zootecnista, Docente - UEG, rodrigo.zaiden@ueg.br

<sup>5</sup> Zootecnista, Docente - FUG, brunaalveszoo@hotmail.com

algum tipo de tecnologia complementar (balança ou identificação eletrônica), que tem acesso a internet e conhecimento na área pecuária.

**PALAVRAS-CHAVE:** Agronegócio, identificação, produção animal, tecnologia

<sup>1</sup> Zootecnista, Docente - UEG, diogo.ferro@ueg.br  
<sup>2</sup> Zootecnista - iRancho, jefermf@gmail.com  
<sup>3</sup> Zootecnista, Docente - UEG, rafael.ferro@ueg.br  
<sup>4</sup> Zootecnista, Docente - UEG, rodrigo.zaiden@ueg.br  
<sup>5</sup> Zootecnista, Docente - FUG, brunaalveszoo@hotmail.com