



UNIVERSIDADE
E COMUNIDADE
EM CONEXÃO



XIII FINOVA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: FEIRA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA UFRGS - FINOVA
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Uso do aplicativo de gestão de rebanho ovino, OvinoPro, como ferramenta de auxílio no controle da parição de ovinos
Autor	ESTÊVÃO STEIGLEDER BOTELHO
Orientador	CESAR HENRIQUE ESPIRITO CANDAL POLI

RESUMO

USO DO APLICATIVO DE GESTÃO DE REBANHO OVINO, OVINO PRO, COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO CONTROLE DA PARIÇÃO DE OVINOS

Aluno: Estêvão Steigleder Botelho

Orientador: Cesar Henrique Espírito Candal Poli

Este trabalho teve como objetivo demonstrar como a ferramenta de gestão de rebanho ovino, OvinoPro, demonstra robusta eficiência no controle de dados, tendo boa praticidade no uso em comparação ao modelo de planilha Excel comumente adotado, exemplificando-se no controle da parição dos ovinos da Estação Experimental Agronômica da UFRGS. O uso do aplicativo OvinoPro, assim como as planilhas de controle do Excel, se deram ao longo de três anos de parição, 2021, 2022 e 2023, respectivamente e em ambas as ferramentas situam-se as fichas técnicas de cada animal utilizado durante o período. Verificou-se que no aplicativo OvinoPro, a leitura dos dados foi mais qualificada em relação à ferramenta anterior, sendo bastante rápida, auxiliando de forma relevante a tomada de decisão, permitindo melhor controle de escore de condição corporal (E.C.C.) das fêmeas que a depender do E.C.C. obtido tiveram um aporte nutricional maior, ou durante o descarte de matrizes com distocia no parto, orientado pelos dados anteriores, já que o número de fêmeas que apresentam o problema vem diminuindo. Além disso, foi possível visualizar a porcentagem de prolificidade do rebanho e mortalidade de cordeiros, obter as informações dos números de partos, número de natimortos e número de cordeiros nascidos vivos, acompanhado ainda seu ganho de peso. Sendo assim, o aplicativo mostrou de maneira compacta visualizações que permitiram acompanhar a trajetória completa de cada animal, desde o nascimento, passando pelo seu uso para reprodução e o abate, descarte ou morte, exibindo em sua ficha de identificação seu estado de saúde. Sua consulta através do celular do usuário, seja online ou offline, dispensou o uso de planilhas impressas ou outras ferramentas analógicas.