

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



ANÁLISE DE UM PROJETO DE INVESTIMENTO NA ÁREA DA PRODUÇÃO LEITEIRA: ORDENHA ROBOTIZADA

Pesquisador(es): RONCATO, Silvana Raquel.

Orientador: PINZETTA, Gilberto

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina, Curso de Ciências Contábeis.

Área: Área das Ciências Sociais

Introdução: A escassez de mão de obra, questões envolvendo a sucessão familiar, e outros fatores permitiram que a automação ganhasse espaço na atividade leiteira e a tecnologia inovadora da Ordenha Robotizada chegasse ao campo. A ordenha mecanizada, mais tradicional, vem dando espaço para a robotizada em um caminho que parece ser sem volta. A realidade antes exclusiva de países Europeus ganhou espaço no cenário Brasileiro e só tende a avançar. Tendo este cenário de expectativa, este trabalho fará uma análise dos dados de produção e outras condições de uma fazenda produtora de leite com o intuito de verificar a viabilidade financeira da substituição da ordenha tradicional com ordenha canalizada pelo inovador sistema de ordenha robotizada demonstrando se o novo sistema é capaz de aumentar a produtividade da atividade leiteira e trazer benefícios além dos financeiros, mas que possam refletir diretamente nos ganhos reais da fazenda. Muitas fazendas atualmente já implantam a terceira ordenha com o objetivo de aumentar a produtividade, pois é comprovado que o aumento do número de ordenhas é capaz de aumentar a produtividade. O aumento do número de ordenhas está diretamente ligado ao bem estar animal, pois alivia o peso do úbere ocasionando maior conforto e conseqüentemente trata da saúde de úbere reduzindo significativamente a ocorrência de mastite, por exemplo. Também é comprovado que há redução de custos com reprodução visto que o software do robô indica com precisão o momento exato de inseminar, há redução de mão de obra, tratamento preventivo de problemas entre outros. **Objetivo:** Verificar a viabilidade financeira da

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



implantação da ordenha robotizada em uma propriedade rural identificando custos de implantação do novo sistema comparando os benefícios da ordenha robotizada com o atual sistema de ordenha canalizada, avaliar a produtividade e lucratividade e identificar o “payback” do investimento. **Método:** O estudo se classifica como uma pesquisa aplicada com abordagem mista, sendo que trará análises quantitativas em sua maior parte, porém também trará análises qualitativas. Quanto aos propósitos gerais o estudo se classifica como descritivo, necessitando de técnicas de coleta de dados como questionários e observações sistemáticas. O cenário para o estudo será uma propriedade rural produtora de leite e que apresente possibilidades ou pretensões de migrar para a ordenha robotizada, sendo, portanto, um estudo de caso. A escolha da propriedade será considerando também a conveniência no acesso às informações. **Resultados:** Apesar de ter-se a expectativa de atingir determinados resultados, os mesmos ainda não são possíveis de serem apresentados em virtude de que o trabalho ainda está em fase de andamento. **Conclusão:** O presente estudo objetiva concluir se é viável financeiramente implantar a ordenha robotizada em uma propriedade rural produtora de leite em substituição a ordenha tradicional canalizada.

Palavras-chave: Ordenha robotizada. Viabilidade financeira. Pay-back. Retorno sobre o investimento. Lucratividade.

E-mails: silvanaroncato@yahoo.com.br