

**VIABILIDADE ECONÔMICA DA TERCEIRA ORDENHA  
EM SISTEMA COMPOST BARN**

Pesquisador(es): PAGLIARINI, Leandro; KRAHL, Gustavo; CORDI, Antonella; VEIGA, Milton da

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: A finalidade da terceira ordenha é obter maior produtividade de leite por animal, proporcionando maior aproveitamento das instalações, equipamentos, mão de obra e animais envolvidos na empresa rural. O estudo objetivou avaliar a viabilidade econômica na operação da terceira ordenha em sistema Compost Barn, em uma propriedade leiteira localizada no Meio Oeste Catarinense, município de Iomerê. Os dados foram coletados no período de 20 de fevereiro a 20 de maio de 2017, determinados os horários de ordenhas, sendo às 06h, 13h e 20h, fechando uma média de oito horas de intervalo entre ordenhas. Realizou-se o levantamento de manutenção do equipamento de ordenha, entre eles mangueiras, correias, óleo e as teteiras, substituídas de acordo com as recomendações do fabricante. Exigiu-se contratar mais um funcionário para dividir os turnos de trabalho e final de semana, diante disso, visou-se avaliar o custo da mão de obra que teve seu aumento. A porcentagem de aumento de leite no período avaliado de noventa dias foi em média de 15,8%, e a produtividade por vaca atingiu 31,31 Kg de leite/dia, um aumento significativo comparado com a média de frequência de duas ordenhas (28,56 kg/dia). Concluiu-se que, nestas condições, a realização da terceira ordenha em vacas holandesas confinadas no sistema Compost Barn se mostrou viável economicamente quando comparado ao sistema com duas ordenhas, pois, a proporção de aumento da renda superou a proporção de aumento dos custos operacionais. Fatores como reprodução, sanidade e disponibilidade de mão de obra devem ser avaliados em longo prazo.

Palavras-chave: Custo operacional. Lucratividade. Produtividade

E-mails: leo\_pagliarini@hotmail.com, gustavo.krahl@unoesc.edu.br