

Avaliação de parâmetros de qualidade do leite de unidades de produção (UP) com diferentes padrões tecnológicos

Leandro Sâmia Lopes¹, Lenilson da Fonseca Roza², Flávio José Simioni³, Aleksandro Schafer da Silva³

Palavras-chave: bovinocultura, nível tecnológico, qualidade do leite

No campo, diversos são os fatores que influenciam na produção e na qualidade do leite. Muitas vezes, estes fatores são influenciados pelo padrão tecnológico empregado na atividade. Desta forma, objetivou-se no presente estudo, avaliar os parâmetros de qualidade do leite (proteína, gordura, CCS e CBT) de propriedades rurais com diferentes padrões tecnológicos. As fazendas avaliadas foram classificadas em três níveis tecnológicos: baixo, intermediário e alto, de acordo com o capital utilizado na atividade, nível tecnológico de maquinários, equipamentos e infraestrutura, bem como as práticas de manejo. Foram analisadas 26 fazendas de 9 municípios da região oeste catarinense, sendo 10 do nível tecnológico baixo, 8 do nível intermediário e 8 do nível alto. Os dados de qualidade de leite foram fornecidos pelos laticínios, considerando a média de 4 meses (janeiro, fevereiro, março e abril de 2013). As análises estatísticas foram processadas pelo software SISVAR 5.1 e os resultados comparados pelo teste de Tukey com 5% de significância. Verificou-se que as propriedades de baixo nível tecnológico apresentaram maiores teores de gordura no leite, seguido pelo nível intermediário e alto que não diferiram entre si. Os teores de proteína foram maiores no nível baixo com relação ao intermediário, sendo que o nível alto de tecnologia não diferiu dos demais tratamentos. Com relação à CBT as propriedades de baixa tecnologia apresentaram os maiores valores quando comparado aos demais tratamentos. A CCS não apresentou diferenças entre os tratamentos. Concluiu-se que o padrão tecnológico das fazendas teve influência sobre os parâmetros de qualidade do leite.

¹ Orientador, Professor do Departamento de Zootecnia do CEO-UDESC – leandrosamia@uol.com.br

² Acadêmico(a) do Curso de Zootecnia do CEO-UDESC, bolsista PIVIC/UDESC

³ Professor Participante do Departamento de Zootecnia do CEO - UDESC