

## RESUMO - LEITE E DERIVADOS

### **PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO LEITE DE CABRAS ALIMENTADAS COM RESÍDUO DO SUCO DA UVA E PALMA FORRAGEIRA**

*Joana De Souza Cardoso (mv.joana.cardoso@gmail.com)*

*Anailza Cristina Guedes Se Dá Leite (aninha\_guedesa@hotmail.com)*

*Antônio Lourival Azevedo Ribeiro (lourival@ifce.edu.br)*

*Andreza Alencar Bezerra (andrezaabzr@gmail.com)*

*Camila Oliveira Lima (l.olivercamila@gmail.com)*

*Ana Maria Coelho Silva (anacoelhosilva2004@gmail.com)*

*Steyce Neves Barbosa (steyce.zoo@gmail.com)*

*Daniel Ribeiro Menezes (daniel.menezes@univasf.edu.br)*

A caprinocultura é um dos setores responsáveis por proporcionar geração de emprego de forma direta e indireta. Cerca de 75% do leite produzido no Brasil é da região Nordeste. Porém, a atividade da caprinocultura leiteira nesta região ainda necessita de estratégias, que melhorem o manejo alimentar adotado, como aproveitamento de resíduos agroindustriais e associação com alimentos comumente utilizados na região, a exemplo da palma forrageira. Assim, objetivou-se avaliar a produção e a composição do leite de cabras Saanen lactantes alimentadas com diferentes níveis do resíduo do suco de uva e palma forrageira. O experimento foi conduzido no setor de Caprinovinocultura do Campus Ciências Agrárias da Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina-PE. Foram utilizadas 4 cabras da raça Saanen com 30 dias de

lactação e produção média de 2,631 kg/leite/dia. Distribuídas em quadrado latino simples com 4 períodos de 20 dias, sendo 15 de adaptação e 5 de coleta das amostras. Os tratamentos foram 4 diferentes níveis de Resíduo do Suco da Uva (RSU) e Palma Forrageira (PF): RSU 0% e PF 30%; RSU 9% e PF 21%, RSU 15% e PF 15%, RSU 21% e PF 9% na matéria seca da dieta, associado ao capim elefante, concentrado (milho, soja, torta de algodão e óleo vegetal) e sal mineral. Nos cinco dias finais de cada período foram realizadas coletas, estimativa de produção e análise físico-química do leite. Os dados foram tabulados e analisados no Sas Studio por meio da análise de regressão, considerando o nível de 5% de probabilidade. Não foram encontradas diferenças para os tratamentos sobre a produção de leite ( $p=0,6290$ ); gordura ( $p=0,3733$ ); proteína ( $p=0,4335$ ); lactose ( $p=0,4103$ ); densidade ( $p=0,1785$ ); extrato seco desengordurado ( $p=0,3968$ ); ponto de congelamento ( $p=0,4479$ ) e sólidos totais ( $p=0,4613$ ). Conclui-se que a inclusão do resíduo do suco da uva associado à palma forrageira até o nível de 21% e 30%, respectivamente, na matéria seca total não alterou a produção e composição do leite de cabras.

Palavras-chave: alimentos alternativos; caprinocultura; resíduo agroindustrial; saanen.