
IOGURTE BATIDO DE LEITE DE CABRA SABORIZADO COM FRUTAS REGIONAIS

Maria Rosiene Solone Soares¹; Marcelo Iran de Souza Coelho²; Maria Cláudia Soares Cruz Coelho²

¹Bolsista PIBIC Jr do IF SERTÃO-PE, Campus Petrolina Zona Rural, Rodovia BR 235, km 22, Projeto Senador Nilo Coelho - N4, CEP 56.300-000, (87) 2101-8050, Petrolina – PE;

² Professores do IF SERTÃO-PE, Campus Petrolina Zona Rural, Rodovia BR 235, km 22, Projeto Senador Nilo Coelho - N4, CEP 56.300-000, (87) 2101-8050, Petrolina – PE.

RESUMO

Os caprinos demonstram grande importância econômica e social para o desenvolvimento da região nordeste, que conta com 91% do rebanho nacional, ressaltando-se a criação destes como fonte sustentável com excelente possibilidade econômica, principalmente na produção de leite. A demanda pelo leite de cabra no país vem aumentando, necessitando de estudos com intuito de se obter um produto com melhor qualidade e aceitação. A pesquisa foi desenvolvida na agroindústria no período de junho de 2012 a março de 2013. Foram processados iogurtes de leite de cabra, saborizados com polpas de frutas da região. Numa primeira etapa a massa foi quebrada e adicionada 10% de polpa de umbu, tamarindo e manga. Na segunda foram adicionados 15, 20 e 25% apenas de polpa de manga, numa terceira 15, 30 e 45% de polpa de umbu, manga e tamarindo. Na última etapa definida a quantidade de polpa (15%) foram adicionadas as mesmas polpas para realização de análises de acidez titulável, pH e gordura, segundo metodologia de Brasil (2003) e sensorial. Os dados foram tabulados e as médias das variáveis avaliadas submetidas à análise de variância (ANOVA) e comparadas entre si pelo teste de Scott-Knott a 5% de probabilidade. Os valores encontrados de pH, a acidez expressa em ácido láctico e gordura estão de acordo com a legislação vigente para o iogurte bovino. Na sensorial o iogurte batido de leite de cabra saborizado com frutas da região foi bem aceito e é uma estratégia adequada para agregar valor aos produtos regionais.

Palavras-chave: fermentado, manga, umbu, tamarindo.