



## Construção colaborativa dos saberes na produção do queijo colonial

Staudt MG\*,Silva L,Oliveira JW,Campos GV, Brasil JM Grecelle CBZ

**Palavras chaves:** produção artesanal; segurança do alimento; produtos lácteos.

A transformação do leite em derivados, como o queijo, é um componente sócio cultural característico da colonização do Estado do Rio Grande do Sul (RS). O queijo colonial possui um sabor picante, formato circular, massa com olhaduras e típico de produção em pequena escala com leite produzido de forma artesanal. Ao longo dos anos, devido a procura do consumidor, há uma inserção ainda maior no mercado representando uma significativa fonte de renda para os pequenos produtores. No entenato ate o presente momento não há uma regulamentação que determine os padrões de produção do queijo colonial no estado. Ainda, devido a sua forma de produção e conservação, podem representar um desafio para saúde pública. Pesquisas sobre a qualidade microbiológica em queijos relatam a presença de micro-organismos em números que excedem limites estabelecidos pela legislação, destacando o *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* e *Listeria monocytogenes*. Assim, além da criação de uma legislação, há necessidade de monitoramento e adequação da qualidade deste produto, respeitando suas caracerpsitucas culturail.. O objetivo deste projeto é realizar o levantamento microbiológico de amostras de queijo colonial para auxiliae na confecão de uma legislação que estabeleça os padrões do queijo colonial no estando e, a partir dos resultados, a capacitação de produtores rurais. A coleta das amostras é realizada pela equipe técnica da EMATER-RS e encaminhadas ao Laboratório de Microbiologia da ULBRA/canoas. As análises realzadas são quantificação de coliformes á 35 °C e 45° C,quantificação de Staphyl ooccus coagulase negativa,isolamento de Salmonella sp e Listeria monocytogenes. Ate o presente momento foram analisadas 177 amostras e, a partir dos resultados, foram repassados a equipe da EMATER-RS através de capacitações técnicas por região.

