# 9a Mostra Científica Pesquisa, Pós Graduação e Extensão



## FATORES RELACIONADOS A QUALIDADE DO LEITE CRU COMERCIALIZADO NO BRASIL

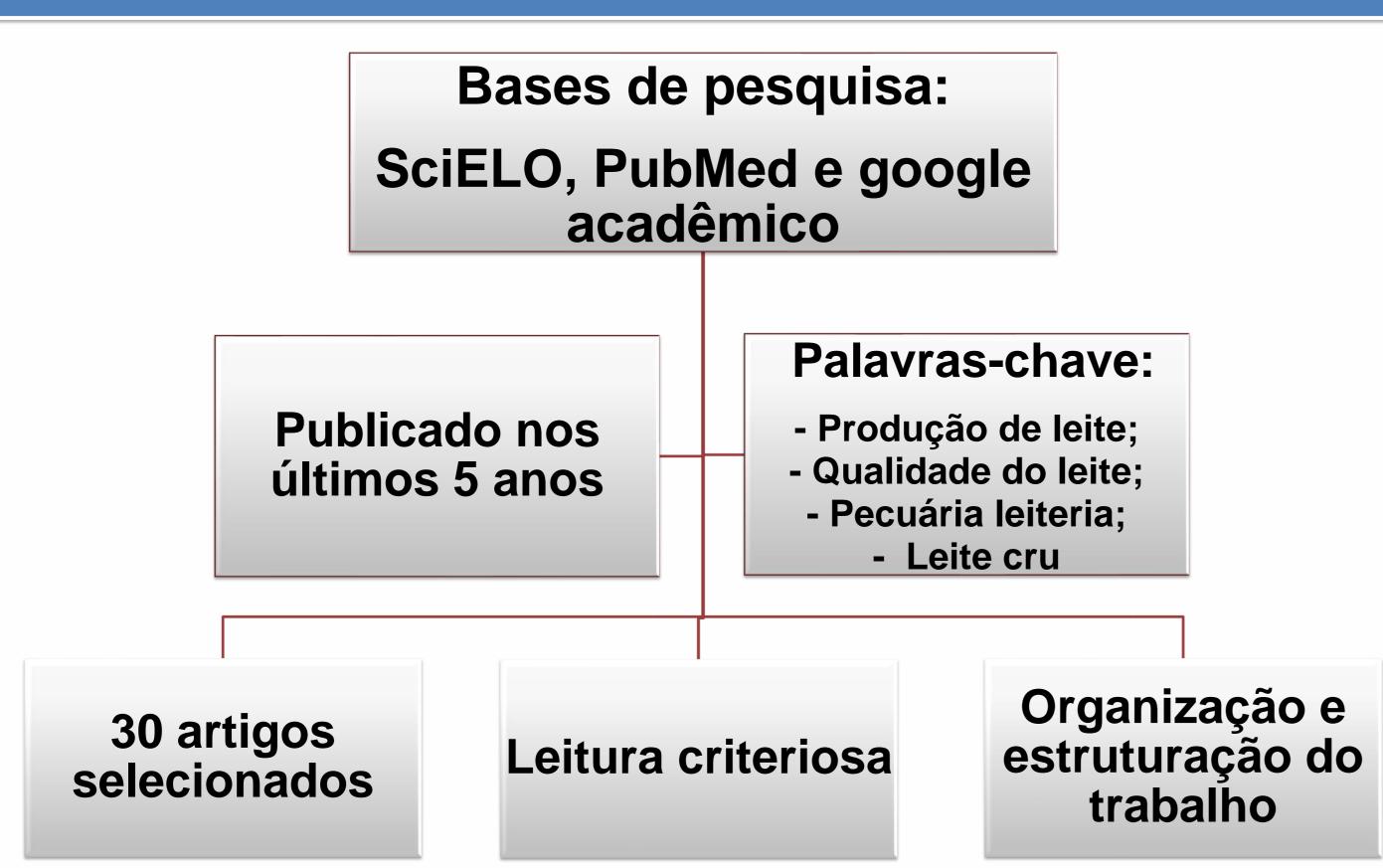
Bianca Tavares Duarte<sup>1</sup>, Leonardo Cândido Souza Lessa<sup>2</sup>, Jéssica Fernandes Carvalhais<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Graduada em Medicina Veterinária - UNESC; <sup>2</sup> Graduando em Medicina Veterinária – UNESC; <sup>3</sup>Tecnóloga em Laticínios, Dra. em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Professora do curso de Medicina Veterinária leonardocslessa@hotmail.com; jessicacsa@hotmail.com

## INTRODUÇÃO

A produção de leite no Brasil é uma importante atividade econômica, sendo que atualmente o país ocupa o terceiro lugar na produção mundial de leite possuindo um dos maiores rebanhos do mundo. No entanto, um dos grandes desafios da pecuária leiteira é a qualidade do leite cru produzido. Diante disso, o objetivo deste trabalho foi identificar os principais fatores relacionados a qualidade do leite cru produzido no Brasil.

#### METODOLOGIA



#### DESENVOLVIMENTO

Após o estudo minucioso de cada artigo, quatro fatores fundamentais foram destacados:

Adoção de boas práticas de manejo

Sanidade do rebanho

Condições higiênicosanitárias

Bem-estar animal

A implementação das boas práticas de manejo, medidas que assegurem o bem-estar animal e controle sanitário previnem as principais doenças relacionados à rebanhos leiteiros e influenciam sua produtividade. A utilização de práticas higiênico-sanitárias adequadas previne a contaminação do leite por microrganismos deterioradores e patogênicos que podem causar doenças ao rebanho e nos seres humanos gerando prejuízos significativos para cadeia produtiva do leite e para saúde pública. A implementação de medidas para garantir a qualidade do leite, como o controle da sanidade do rebanho, higiene pessoal do ordenhador, a limpeza e desinfecção diária de todos os equipamentos utilizados na ordenha, realização de pré-dipping e pós-dipping e evitar o estresse psicológico do animal devem ser rotineiras em um ambiente de produção de leite. Dessa forma, a garantia da qualidade do leite cru no Brasil está relacionada principalmente aos quatro fatores aqui evidenciados e estes devem ser observados com diligência para produção de leite de qualidade e seguro.

### CONCLUSÃO

produção de leite de qualidade está diretamente relacionada à fatores como boas práticas de manejo, sanidade do rebanho e o bem-estar animal. Estes fatores associados com a implementação de medidas de controle higiênico-sanitárias do ambiente, utensílios e do ordenhador garantem a qualidade do produto e evitam prejuízos ao longo da cadeia produtiva do leite.

Agradecimento: Programa de Iniciação Científica e Tecnológica, PICT/UNESC.