

**DESAFIOS DA CADEIA PRODUTIVA DE DERIVADOS DO LEITE CAPRINO:  
UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA (RSL)**

**LARISSA QUEIROZ DE MEDEIROS TORRES**

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)

**EWERTON JOSÉ DE MEDEIROS TORRES**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (UEPB)

**ANA REGINA BEZERRA RIBEIRO**

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)

**RODOLFO ARAUJO DE MORAES FILHO**

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)

**Introdução**

A cadeia produtiva de derivados do leite caprino são atividades interligadas que se organizam progressivamente desde os insumos básicos até o produto acabado. Desempenhando um papel fundamental na economia local e na segurança alimentar, no entanto, o setor enfrenta desafios que impactam negativamente a sua sustentabilidade. Apesar disso é importante ressaltar as oportunidades e potencialidades existentes que, quando devidamente exploradas, podem contribuir para o fortalecimento e maior competitividade do setor.

**Problema de Pesquisa e Objetivo**

Partindo da concepção de que a cadeia de derivados do leite caprinos tem capacidade de atender às demandas do mercado interno e externos, desde que haja uma adequada organização da produção e que os atores desta cadeia enfrentam diversas dificuldades que impactam nas sustentabilidades, o objetivo deste artigo consiste em analisar as dificuldades na cadeia produtiva de derivados do leite caprino.

**Fundamentação Teórica**

Diversas vertentes contribuem para os desafios enfrentados pelos produtores de leite caprino, dentre elas, os fatores ambientais que afetam a qualidade do leite e favorecem doenças (Pappa et al., 2021); os altos custos comprometem a rentabilidade e geram dependência de subsídios (Danso et al., 2024); a falta de capacitação técnica perpetua práticas ineficientes (Dubeuf et al., 2023), e a restrição cultural ao consumo de leite caprino limita a demanda (Pappa et al., 2021).

**Metodologia**

Para o desenvolvimento da Revisão foi adotado o protocolo PRISMA, visando garantir rigor, transparência e reprodutibilidade. Os estudos foram coletados nas bases Web of Science (WoS) e Scopus, buscando responder a seguinte questão de pesquisa: "Quais são as dificuldades enfrentadas na cadeia produtiva de derivados do leite caprino?". As etapas para a obtenção dos resultados, foram as seguintes: identificação, seleção e elegibilidade, realizadas de forma independente por dois pesquisadores.

**Análise dos Resultados**

40 artigos foram selecionados para compor a análise final, sendo 29 artigos da Scopus e 11 da Web of Science, obtendo na avaliação de qualidade um alcance geral de 86%. Da extração de dados foram identificados e codificados 458 trechos e 30 cotas que foram organizadas em seis grupos temáticos: Ambientais; Econômicos; Estruturais e Gerenciais; Político-Institucionais; Sanitárias e de Manejo; Sociais e Culturais e Tecnológicas.

**Conclusão**

As dificuldades não ocorrem de forma isolada, estão fortemente interligadas, formando um ciclo complexo de causas e consequências que se retroalimentam, impactando simultaneamente a cadeia. Os temas mais discutidos foram: altas incidências de enfermidades nos caprinos; baixa adoção de boas práticas de manejo; risco de contaminação de produtos; escassez hídrica recorrente e vulnerabilidade a fatores ambientais adversos. Esses fatores, interligados, limitam a competitividade do setor e reforçam a necessidade de ações para promover sua sustentabilidade do setor.

**Contribuição / Impacto**

Orientar políticas públicas, práticas gerenciais e tecnológicas que promovam a sustentabilidade e a competitividade do setor caprino leiteiro. Ao identificar os principais obstáculos, ela subsidia ações estratégicas para modernizar a cadeia, melhorar a qualidade do leite e ampliar o acesso ao mercado. Assim, contribui para fortalecer a economia rural, promovendo o desenvolvimento sustentável do setor.

**Referências Bibliográficas**

DANSO, F.; IDDRISU, L.; LUNGU, S.E.; ZHOU, G.; JU, X. Effects of heat stress on goat production and mitigating strategies: a review. *Animals*, v. 14, n. 12, p. 1793, 2024.

DUBEUF, J.-P.; GENIS, J. C.; MORAND-FEHR, P.; RUIZ, F. A. The contribution of goats in the future redesigning of livestock activities and value chains. *Small Ruminant Research*, v. 227, p. 107065, 2023.

PAPPA, E.C.; KONDYLI, E.; SOTIRAKOGLU, K.; BOSNEA, L.; MATARAGAS, M.; ALLOUCHE, L.; TSIPLAKOU, E.; PAPPAS, A.C. Characterization of Sheep and Goat Dairy Chain in Northwestern Greece. *Sustainability*, v. 13, n. 2, p. 833, 2021