

## RESUMO - LEITE E DERIVADOS

### **ESTUDO PROSPECTIVO COMPARATIVO DE PATENTES: LEITE ASININO**

*Marcos Felipe Dos Santos Ferreira (mmfelipe02@gmail.com)*

*Caroline Nunes Da Silva Santos (caroline.silvasantos@discente.univasf.edu.br)*

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

*Vitória Eunice Da Silva Brito (vick.eunice@gmail.com)*

*Sanara Melo (sam.expo531@gmail.com)*

*Élice Brunelle Lessa Dos Santos (eliceblsantos@gmail.com)*

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

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

A espécie asinina (*Equus asinus*) tem desempenhado, ao longo da história, um papel relevante para a humanidade, destacando-se como um animal de múltiplas finalidades. O leite asinino (*Equus asinus*) apresenta composição química semelhante ao leite humano, configurando-se como alternativa alimentar de interesse nutricional e terapêutico. No semiárido brasileiro, seu uso vem sendo estudado, inclusive com registros de patentes relacionadas à indústria leiteira. O presente trabalho, teve como objetivo fazer um levantamento do desenvolvimento tecnológico com leite asinino. O levantamento foi realizado no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) e no diretório Google Patents, utilizando o termo de busca 'leite asinino'. Os resultados foram comparados entre as duas bases e analisados segundo a Classificação Internacional de Patentes (IPC). Para o INPI, foram encontrados

5 resultados. Enquanto para o Google Patents, observou-se 10 resultados. Sendo os 5 resultados do INPI, classificados na IPC A23C, que corresponde a produtos de laticínio, p. ou produção dos mesmos. Para o google patentes, foram encontrados 6 para IPC A23C, 2 para IPC A61K, que abrange preparações para fins médicos, odontológicos ou de higiene pessoal; 2 IPC A01N para produtos e preparações químicas utilizadas no tratamento de plantas ou animais; e apenas 1 para IPC C12N, que diz respeito especificamente a processos biotecnológicos, enzimas e microrganismos modificados. Vale destacar, que dos 10 depósitos do Google patentes, 5 são os mesmos resultados do INPI. Todos os resultados do INPI, abrangem o período de até 10 anos de publicação (2018-2022), já para o Google patentes, metade está a mais de 15 anos de publicação. O levantamento evidenciou que o leite asinino tem despertado crescente interesse tecnológico, principalmente para aplicações na indústria de laticínios e em formulações com finalidades nutricionais e terapêuticas.

Palavras-chave: equus asinus; inovação; prospecção tecnológica.