



## ANÁLISE ESTATÍSTICA GEORREFERENCIADA DA EVOLUÇÃO DE DADOS DE PRODUÇÃO DO QUEIJO DE CABRA TRANSMONTANO – DOP

**MANUEL BRITO**<sup>1,2</sup>, CARLOTA LEMOS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Escola Superior Agrária de Viseu (ESAV), Viseu, Portugal.

<sup>2</sup> Centro de Estudos em Educação, Tecnologias e Saúde (CI&DETS), Instituto Politécnico de Viseu, Viseu, Portugal.

**Resumo:** A cabra serrana transmontana e os produtos derivados revestem-se de primordial importância para a sustentabilidade económica do Nordeste português. Analisar o leite recolhido, teor de gordura e a produção de queijo de cabra transmontano – DOP, nos municípios da região ao longo dos anos. Foram utilizados dados do INE relativos ao leite de cabra recolhido e ao teor de gordura, por município, de 2003-2017, os dados da produção de queijo de cabra transmontano disponibilizados pelo GPP e a CAOP 2018. Realizou-se uma análise descritiva e inferencial através dos testes *t-Student*, Wilcoxon e Kruskal-Wallis ( $\alpha=5\%$ ). Os SIG foram utilizados como ferramenta de geovisualização. Foram recolhidos, em média,  $37,40\pm 52,03$  toneladas de leite, com teor médio de gordura  $4,48\pm 0,46\%$  e produzidos, em média,  $13685,33\pm 2540,75$  quilos de queijo. Entre municípios e anos, não existem diferenças significativas para o leite recolhido, existindo para os teores de gordura. Relativamente à produção de queijo não se verificam diferenças significativas entre os anos em estudo. Quando comparados os teores de gordura do leite de cabra com o valor de referências 4%, existem diferenças significativas apenas em alguns municípios, a maioria com valores superiores a 4,5%. Produziu-se cartografia digital para a apresentação dos principais resultados. Ao longo do tempo verificou-se um decréscimo do número de explorações, tendência para o aumento da quantidade de leite recolhido embora sem se registarem alterações significativas na produção de queijo.

**Palavras-chave:** Leite de cabra; Queijo de cabra; Cabra serrana transmontana; Produtos tradicionais; DOP

