**DECLARAÇÃO DE IMPORTÂNCIA**

Este estudo versa sobre sistemas familiares de produção de leite em áreas de ocorrência do arenito Caiuá, localizado na mesorregião Noroeste do Paraná. Porém, mesmo diante das restrições edafoclimáticas, os resultados deste estudo demonstram que a atividade leiteira pode ser economicamente viável na região. Vale destacar que as informações apresentadas são de grande relevância, sobretudo por haver uma escassez de pesquisas nesta temática e em áreas de arenito Caiuá. Outro aspecto importante é o fato de ter sido realizada tanto as análises de custos de produção quanto às de viabilidade econômica da atividade leiteira para propriedades familiares, assentadas em pequenos estabelecimentos agropecuários, contemplando um período de 12 anos, o que diferencia esta investigação da maior parte das já publicadas.