

## ANÁLISE ECONÔMICA DA ENGORDA DE OVINOS EM PASTOREIO DE CURTA DURAÇÃO EM CAATINGA RALEADA.

José de Souza Neto<sup>1</sup>; Nilzetary Lima da Silva<sup>2</sup>; Francisco Bení de Sousa<sup>2</sup>; João Ambrósio de Araújo Filho<sup>3</sup>

Pesquisa realizada no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos EMBRAPA-CNPC, ensejou a que se fizesse uma análise econômica do efeito do pastoreio de curta duração com ovinos em caatinga raleada. Foram testados vários tratamentos: carga animal leve adubada - CLNA, carga animal pesada adubada - CPA (0,1 ha/cab) e carga animal não adubada - CPNA. A performance dos animais foi medida em termos de ganho de peso (kg/ha). Valor Presente Líquido (VPL) foi usado via técnica de orçamentação parcial na qual todos os custos (fixos e variáveis) e retornos associados a cada alternativa de pastoreio foram considerados. O VPL acumulado negativo, de -155,07 e -39,90 relativos aos tratamentos CLA e CLNA induzem a que retornos financeiros estejam abaixo da taxa de desconto utilizada (10%), conseqüentemente, inviabilizando os tratamentos anteriormente referidos. O VPL acumulado e positivo para os tratamentos CPA e CPNA com valores de 113,34 e 137,56, respectivamente, indicam que todos os custos envolvidos nestes tratamentos têm sido pagos. A taxa de desconto de 10% nos investimentos tem sido satisfeita, e o excesso de 113,34 e 137,56 tem sido gerado pelos tratamentos CPA e CPNA se comparados aos tratamentos CAL e CLNA respectivamente. A taxa de desconto de 10% escolhida foi baseada no retorno de outros investimentos (e.g., poupança) e inclui uma avaliação de risco adicionado à atividade de engorda com ovinos em pastoreio de curta duração versus outras alternativas de investimento. Os valores acima encontrados servem para ilustrar o processo em comparar práticas de manejo alternativas em termos econômicos para tomadas de decisão. Por outro lado, projetos de pesquisa com vistas ao pastoreio em caatinga manipulada devem ser desenvolvidos assumindo que existirá degradação dos recursos naturais da caatinga e assim, reinvestimentos (práticas adicionais) ao longo dos anos devam ser considerados.

1 - Econ. Agric., PhD., Pesquisador EMBRAPA/CNPC, Sobral-Ceará.

2 - Eng. Agr. M.Sc., Pesquisador EMBRAPA/CNPC, Sobral-Ceará.

3 - Eng. Agr. PhD., Pesquisador EMBRAPA/CNPC, Sobral-Ceará.