

## CUSTOS NAS FASES DE CRIA E RECRIA DE ANIMAIS LEITEIROS EM DUAS PROPRIEDADES LOCALIZADAS NA REGIÃO DO ALTO PARANAÍBA - MG

Ana Flávia Andrade Paulista<sup>1</sup>; Diego Henrique da Mota<sup>2</sup>

O leite é considerado um dos seis produtos mais importantes da agropecuária brasileira, sendo visto com grande importância no suprimento de alimentos, na geração de emprego e como fonte de renda para a população, com isso à importância econômica do setor da fase de cria e recria de bezerras, destaca-se que o acompanhamento dos custos de produção é um fator relevante para que o empresário rural obtenha bons resultados em sua propriedade. O intuito com o presente estudo foi avaliar o custo da criação de bezerras nas fases de cria e recria em dois diferentes sistemas de produção de leite, comparando a eficiência econômica da criação de bezerras pelo produtor ou a terceirização desse serviço e determinar qual dos sistemas é mais vantajoso por meio da comparação dos percentuais de custos. Tratou-se de um estudo comparativo entre dois sistemas de cria e recria de bezerras da raça Holandesa, sendo o A, realizado na própria fazenda, e o B, em uma Cooperativa. Com base nas informações coletadas por meio de índices zootécnicos, a análise foi realizada para determinar os custos de alimentação, saneamento, reprodução, custos fixos (terra, impostos) e custos variáveis (instalações, mão de obra, leite, ração, silagem, iodo, vermífugos, vacinas, veterinário, sêmen). Para apresentar, contrastar e analisar os resultados de forma mais eficaz, os índices foram comparados por análise descritiva no MS Excel e organizados em tabelas. Os custos totais de produção de uma fêmea bovina leiteira holandesa na Fazenda A e B foram de, em média, R\$7.347,50 e R\$5.401,73 por cabeça, respectivamente. Os itens com maior representatividade no custo operacional efetivo foram a alimentação, mão-de-obra, infraestrutura e despesas diversas, em ambos os sistemas de produção. Nesses sistemas de produção, os gestores devem dedicar maior atenção no custo variável e no custo fixo dos sistemas de produção de fêmeas bovinas, considerando que, para o produtor rural, a Cooperativa (B) mostrou-se mais viável economicamente para empresa, visando que o cooperado irá pagar R\$ 10.764,00 reais para colocar a bezerra no projeto.

**Palavras-chave:** custos de produção; eficiência na cria e recria; novilhas leiteiras; reposição.

<sup>1</sup> Discente de Zootecnia (UNIPAM). E-mail: anafap@unipam.edu.br.

<sup>2</sup> Professor orientador (UNIPAM). E-mail: diegoh@unipam.edu.br.