

SÍLVIO CÉSAR MIRANDA DE BARROS

TÍTULO: SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BUBALINOS NO ESTADO DO CEARÁ: CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTOR E ÍNDICES PRODUTIVOS

Um sistema de criação de bubalinos localizado no Município de Paracuru, Estado do Ceará, foi avaliado sob os seguintes aspectos: caracterização do produtor, análise de desempenho produtivo e reprodutivo e avaliação econômica. Através de entrevista esquematizada, análise dos registros dos animais entre 1992 e 1997, análise de dados econômicos, obteve-se o perfil da atividade. O rebanho consiste atualmente de 319 animais, os quais são alimentados com capim elefante, cana-de-açúcar e mandioca, além de uma ração concentrada composta de castanha de caju (35%), cama de frango (50%), melão (5%) e uma mistura mineral (10%). O produtor classifica-se no tipo denominado progressista pela forma como conduz a sua atividade produtiva. Os valores médios e desvios-padrão do intervalo entre partos e dias em aberto são:  $432,85 \pm 41,2$  dias;  $114,72 \pm 11,98$  dias, respectivamente. O peso ao nascer para o rebanho foi de  $36,29 \pm 5,07$ , sendo que as fêmeas apresentaram a primeira parição aos  $34,23 \pm 4,21$  meses. Entre os anos de 92 e 97, a taxa de descarte variou de 2,06 a 4,97 %. A produção média de leite foi de  $2.128,83 \pm 298,25$  kg/matriz, para uma lactação de  $300,97 \pm 49,64$  dias. A renda bruta e custo total anuais obtidos foram R\$ 3.945,06 e R\$ 3.142,46 por unidade matriz (UM) e R\$ 414.231,03 e R\$ 329.958,06, para todo o rebanho, respectivamente. O retorno líquido em dinheiro e lucro e o retorno aos fatores não remunerados foram, respectivamente: R\$ 1.291,60 e R\$ 802,60 (por UM) e R\$ 140.582,90 e R\$ 84.272,97 (para todo o rebanho). A análise de nivelamento mostrou que é necessária a produção mínima de 1.462 kg de leite por UM ou 153.505 litros de leite para todo o rebanho para financiar os custos totais.