

## PERFORMANCE DE CAPRINOS NATIVOS E OVINOS MORADA NOVA EM TRÊS TIPOS DE PASTAGEM NO SERTÃO DO CEARÁ

ANTÔNIO A.O. FERNANDES<sup>1</sup>; JOÃO M.S. ANDRADE<sup>2</sup>; ÉLSIO A.P. FIGUEIREDO<sup>3</sup> & FRANCISCO H.F. MACHADO<sup>1</sup>

Um ensaio de pastejo foi conduzido na Fazenda Iracema, EPACE, Quixadá-Ceará, para avaliar o desempenho produtivo de caprinos sem raça definida (SRD) e ovinos Morada Nova sob três tipos de pastagens - Nativa de caatinga (PNC), Nativa raleada (PNR) e Cultivada de capim buffel (*Cenchrus ciliaris* L.) (PC) durante os anos de 1977, 1978 e 1979. As taxas de parição, mortalidade de adultos e gemelidade foram os parâmetros estudados para dimensionar e comparar a performance destes caprinos e ovinos. Os caprinos apresentaram 55,7; 91,6 e 70,8% de parição e os ovinos 89,1; 85,2 e 86,9% em 1977, 1978 e 1979, respectivamente. A taxa de gemelidade foi significativamente ( $P < 0,05$ ) superior nos caprinos (43,0%) que nos ovinos (25,8%) em média geral. As taxas de mortalidade de adultos foram diferentes para anos, espécies, anos x espécies e espécies x pastagens. A sobrevivência dos ovinos foi de 87,6; 98,0 e 85,1% e dos caprinos 92,9; 95,3 e 98,6% em 1977, 1978 e 1979, respectivamente. Os ovinos morreram mais na PNC enquanto os caprinos não foram afetados pelo tipo de pastagem. Os dados obtidos evidenciam que a pastagem nativa de caatinga (PNC) permite melhor desempenho relativo de caprinos que de ovinos; enquanto estes desenvolvem-se melhor nas pastagens PC e PNR.

<sup>1</sup>EPACE<sup>2</sup>EMBRAPA/EPACE<sup>3</sup>EMBRAPA-CNPC