

PERFORMANCE REPRODUTIVA DE OVELHAS MORADA NOVA NO SERTÃO DO CEARÁ.

ANTÔNIO A.O. FERNANDES¹; JAMES O. SANDERS²; MAURICE SHELTON²; ELSIO A.P. FIGUEIREDO³ e FRANCISCO HÉLIO FERREIRA MACHADO⁴.

O desempenho reprodutivo de ovelhas Morada Nova, Variedade Vermelha, foi acompanhado durante o período de 1979-1984 na Fazenda Iracema, Quixadá, Ceará. Durante este período 1.338 ovelhas foram expostas a rufiões vasectomizados. Foram estudadas as seguintes características reprodutivas: Taxa de cobertura (nº de ovelhas expostas/nº de ovelhas cobertas), Taxas de fecundidade (nº de ovelhas paridas/nº ovelhas expostas), Taxa de parição (nº de ovelhas paridas/nº de ovelhas cobertas), Taxa de fertilidade (nº cordeiros nascidos/ovelha exposta) e Taxa de prolificidade (nº cordeiros nascidos/ovelha parida), cujos resultados foram respectivamente 90,88%; 79,37%; 87,34%; 1,07 e 1,35. A taxa de partos múltiplos (número de partos múltiplos/número total de partições) foi também analisada. Observou-se uma taxa de partos múltiplos (TPM) de 37% que foi altamente ($P < 0,01$) influenciada pelos fatores de área de pastejo e idade da matriz. Notou-se uma evidência clara para um incremento na TPM com o aumento na idade das ovelhas. Usando estas mesmas fontes de variações e dados, calculou-se uma repetibilidade de $0,20 \pm 0,40$ para TPM.

1. EPACE.

2. Texas A&M University (USA) - Conv. CRSP-SR/EMBRAPA.

3. EMBRAPA/CNPC.

4. EPACE.