

**TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE OVINOS MORADA NOVA EM TRÓPICO ÚMIDO

**AUTOR (ES):** MAGALHÃES, J.A.; PEREIRA, R.G. de A.; SILVA NETTO, F.G. & TAVARES, A.C.

**INSTITUIÇÃO:** Pesquisadores da EMBRAPA/CPAF-Rondônia

Realizou-se no Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia, no período de 84 a 89, um experimento com o objetivo de avaliar o desempenho produtivo e reprodutivo de ovinos da raça Morada Nova nas condições edafoclimáticas de trópico úmido. Os ovinos foram mantidos em pastagens diversificadas (*Brachiaria brizantha*, *B. humidicola* e *Andropogon gayanus*) e bancos de proteína (*Pueraria phaseoloides* e *Centrosema macrocarpum*), além de capim elefante (*Pennisetum purpureum*) como suplementação no período de estiagem. O manejo reprodutivo constou de monta controlada no período de setembro a novembro, com rufiões vazectomizados na identificação cio. Os índices reprodutivos médios observados foram: Taxa de Parição -  $90,16 \pm 4,68\%$ ; Taxa de Partos Simples -  $61,69 \pm 12,88\%$ ; Taxa de Partos Múltiplos -  $38,31 \pm 10,47\%$ ; Índice de Prolifícidade -  $1,39 \pm 0,15$ ; Peso da Matriz ao Parto -  $32,68 \pm 2,03$  kg. O peso dos animais ao nascimento foram 2,78 e 2,56 kg para machos e fêmeas oriundos de partos simples. Já as crias providas de partos múltiplos pesaram 2,21 e 2,04 kg, respectivamente, machos e fêmeas. Ao desmame, os machos e fêmeas oriundos de partos simples apresentaram pesos médios de 13,44 e 13,28 kg, contra 11,15 (machos) e 10,09 kg (fêmeas) dos originários de partos múltiplos. Aos 6 e 12 meses a média de peso foram, respectivamente, 19,03 e 27,17, para ambos os sexos. A mortalidade do rebanho até 12 meses foi 26,87%.

**PALAVRAS CHAVES:** OVINO - PRODUÇÃO - REPRODUÇÃO