

TITULO : PARÂMETROS SANGUINEOS EM CAPRINOS JOVENS. III. DETERMINAÇÃO AOS 12 MESES DE IDADE.

AUTOR : UNANIAN DIAS E SILVA, Marina

INSTITUIÇÃO: EMBRAPA/CNPCaprinos

ÁREA : Patologia e Clínica Médica

Um grupo de 68 caprinos, 35 machos e 33 fêmeas, das raças mestiças Anlgo Nubiana (14), Bhuj (10), Canindé (11), Moxotó (17) e animais SRD (sem raça definida, 16), foi utilizado para estudar a adaptabilidade destes animais às condições de criação da região semi-árida do Nordeste, medindo os parâmetros sanguíneos da série vermelha e branca. Foram determinados da série vermelha o hematócrito (Hc), número de eritrócitos (GV), hemoglobina (Hb) e os índices hematimétricos (VCM, HbCM e CHbCM). Da série branca foi feita a contagem de leucócitos (GB) e diferencial dos mesmos. Foi observada uma diferença ( $P < 0.05$ ) entre as raças consideradas, nos valores médios dos parâmetros da série vermelha, assim como no número dos GB, Segmentados e Linfócitos. Todos os parâmetros determinados tiveram o seu valor médio máximo na raça Moxotó. Considerando que a idade estudada encontrava-se próximo da adulta, na qual o quadro sanguíneo começa se estabelecer, resulta deste estudo a vantagem e rusticidade da raça Moxotó, que demonstrou ser mais adaptada ao seu habitat.