

Ana Sílvia de Andrade Sardinha<sup>1</sup>  
José Ribamar Felipe Marques<sup>2</sup>

RESUMO: O trabalho faz parte de projetos mais abrangentes desenvolvidos no Campo Experimental do Baixo Amazonas - CEPA, da EMBRAPA-CPATU, no município de Monte Alegre-Pa, em pastagens nativas de terra inundável (várzea baixa). O tipo climático é caracterizado como tropical chuvoso com pequeno período seco. As coordenadas são: 2° 00' 30" de latitude sul e 54° 04' 13" de longitude W. Gr., com altitude de 30 m. Os estudos envolvem as raças Carabão, Jafarabadi, Mediterrâneo e Murrah, mais o tipo Baio, criados em módulos de Sistemas de Produção. Os dados de pesos e ganhos em peso em várias idades foram coletados no período de abril a dezembro de 1992. Os resultados obtidos para pesos médios (Kg) de animais adultos, respectivamente, machos e fêmeas, foram: Baio 690,5 ±28,4, 514,0 ±20,0; Carabão- 588,7 ±13,5, 538,1 ±12,6; Jafarabadi- 754,7 ±22,5, 557,0 ±27,8; Mediterrâneo- -, 558,42 ±17,1 e Murrah- 714,0 ±44,7, 602,4 ±22,2. Os ganhos em peso médios de acordo com as categorias Novilhos (as) e Bezerros (as) e raças estudadas foram respectivamente: 0,382 ±0,38, 0,400 ±0,41, 0,396 ±0,74 e 0,397 ±0,74 para o tipo Baio; 0,378 ±0,20, 0,389 ±0,32, 0,448 ±0,59 e 0,392 ±0,52 para Carabão; 0,490 ±0,31, 0,377 ±0,24, 0,430 ±0,70 e 0,439 ±0,72 para Jafarabadi; 0,515 ±0,47, 0,445 ±0,32, 0,522 ±0,10 e 0,513 ±0,69 para Murrah; e -, 0,512 ±0,41, 0,649 ±0,95 e 0,595 ±0,83 para Mediterrâneo, observa-se, com relação aos machos, um maior porte dos animais Jafarabadi e Murrah com uma grande variação nos restantes. Nas fêmeas há um equilíbrio entre os pesos adultos de Jafarabadi, Murrah e Mediterrâneo. As fêmeas Baias apresentaram menor porte. No que se refere ao ganho em peso, talvez a vantagem apresentada por Murrah e Mediterrâneo tenha sido em função da melhor qualidade das pastagens nos seus retiros e da baixa disponibilidade de forragem durante a época menos chuvosa nos outros.

---

1. Bolsista Iniciação Científica FCAP/EMBRAPA-CPATU

2. Pesquisador EMBRAPA-CPATU, Bolsista CNPq.