

ANDRÉ LUIS SPINOZA SANTIAGO

TÍTULO: DESEMPENHO DE LEITÕES ALIMENTADOS NA FASE INICIAL COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE PROTEÍNA BRUTA NAS CONDIÇÕES DO NORDESTE BRASILEIRO

Foram utilizados 40 leitões de linhagem comercial de ambos os sexos desmamados aos 21 dias, para avaliar os efeitos de diferentes níveis de proteína bruta (17, 19, 21 e 23 %) em rações isolisínicas (1,4 %) e isoenergéticas (3.265 kcal de EM/kg) para suínos de 21 a 70 dias de idade. O experimento foi realizado em duas fases experimentais: a fase I de 21 a 42 dias de idade, com peso médio inicial de 6,10 kg e a fase II de 42 a 70 dias, com peso médio inicial de 10,19 kg. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com quatro tratamentos e cinco repetições. A unidade experimental foi formada por dois animais. Os critérios para formação dos blocos foram o peso inicial e sexo. Na fase experimental 1, o ganho de peso médio diário (GPMD) e consumo da ração médio diário (CRMD) não foram afetados ( $P > 0,05$ ) pelos níveis protéicos das rações. O melhor resultado para conversão alimentar (CA) foi o nível de 23 %. Na fase experimental II não houve diferença significativa ( $P > 0,05$ ) para os parâmetros CRMD e CA. Para o GPMD o nível de 23 % apresentou melhor resposta. Com relação ao período experimental total de 21 a 70 dias de vida o CRMD e CA não apresentaram diferença significativa, no entanto o nível de 23 apresentou melhor GPMD. Concluiu-se que o melhor nível protéico para leitões dos 21 aos 70 dias de vida foi 23.