

JOSÉ NAILTON BEZERRA EVANGELISTA

TÍTULO: ESTUDO DE NÍVEIS DE FARINHA DA VAGEM DE ALGAROBA (*Prosopis juliflora* (SW) D.C.) EM RAÇÕES PARA SUÍNOS NA FASE DE TERMINAÇÃO

Quarenta e oito suínos mestiços de ambos os sexos, com peso médio de 62,40 kg, foram usados em delineamento de blocos ao acaso, para avaliar os efeitos de diferentes níveis de algaroba (*Prosopis juliflora* (SW) D.C) sobre o desempenho e características de carcaças de suínos. Os tratamentos consistiram de rações contendo 13% de proteína bruta e baseadas em milho e farelo de soja (1º tratamento) ou milho, farelo de soja e farinha de vagem de algaroba. Os níveis de algaroba usados foram: 10% (2º tratamento), 20% (3º tratamento) e 30% (4º tratamento). As médias de ganho diário de peso, consumo diário de ração, conversão alimentar e características de carcaças não foram afetadas pelos níveis de algaroba utilizados nas rações. Concluiu-se que a farinha de vagem de algaroba pode ser usada até 30% na ração de terminação de suínos, mas a utilização dependerá dos preços de milho e farelo de soja.