

## **TIPO DE INSTALAÇÕES PARA LEITÕES EM RECRIA**

*Carlos Roberto V. M. Pacheco<sup>1</sup>*  
*Valdomiro Costa<sup>1</sup>*  
*Aloízio Soares Ferreira<sup>1</sup>*

Foi realizado um experimento na EMBRAPA–CNPSA com o objetivo de orientar os criadores na escolha do tipo de instalação para leitões em recria.

Comparam-se baias (Contendo divisórias de concreto pré-moldadas e piso de concreto parcialmente ripado; Figura 1) com gaiolas metálicas suspensas (Figura 2). Este experimento foi conduzido durante a época de verão (dezembro de 1979 a março de 1980). O critério utilizado na comparação foi a performance apresentada por 264 leitões mestiços Landrace × Large White, entre 8,0 kg de peso inicial e 26,0 kg de peso médio final. Os leitões foram alojados em número de seis por baia e seis por gaiola, sendo três machos castrados e três fêmeas.

A área disponível por animal foi de 0,23m<sup>2</sup> nas baias e 0,28m<sup>2</sup> nas gaiolas. Água e ração comercial granulada contendo 21% de proteína bruta foram fornecidas à vontade.

Os ganhos diários de peso e as quantidades de ração gastas para produzir um kg de peso vivo foram praticamente iguais para os leitões mantidos nas baias (506g e 1,84 kg) e nas gaiolas (499 g e 1,83 kg). Concluiu-se que a escolha das baias ou gaiolas pelos criadores pode ser feita apenas com base nos custos dos dois tipos de instalação.

Na análise de custos, utilizaram-se os preços correntes do mês de abril de 1980, e considerou-se, de acordo com os fabricantes, uma durabilidade de cinco anos para as gaiolas, de dez anos para as divisórias de concreto pré-moldadas, de dez anos para as grades de concreto do piso, e de quinze para os pisos e canais de dejetos feitos de concreto. No cálculo dos custos, considerou-se lotações máximas de oito animais na gaiola e de seis animais por baia, tomando como indicação na literatura a área mínima de 0,21m<sup>2</sup> por leitão. Observou-se que o custo da instalação por animal alojado foi de CR\$ 4,26 para as baias e de CR\$ 10,14 para as gaiolas.

---

<sup>1</sup>EMBRAPA–CNPSA

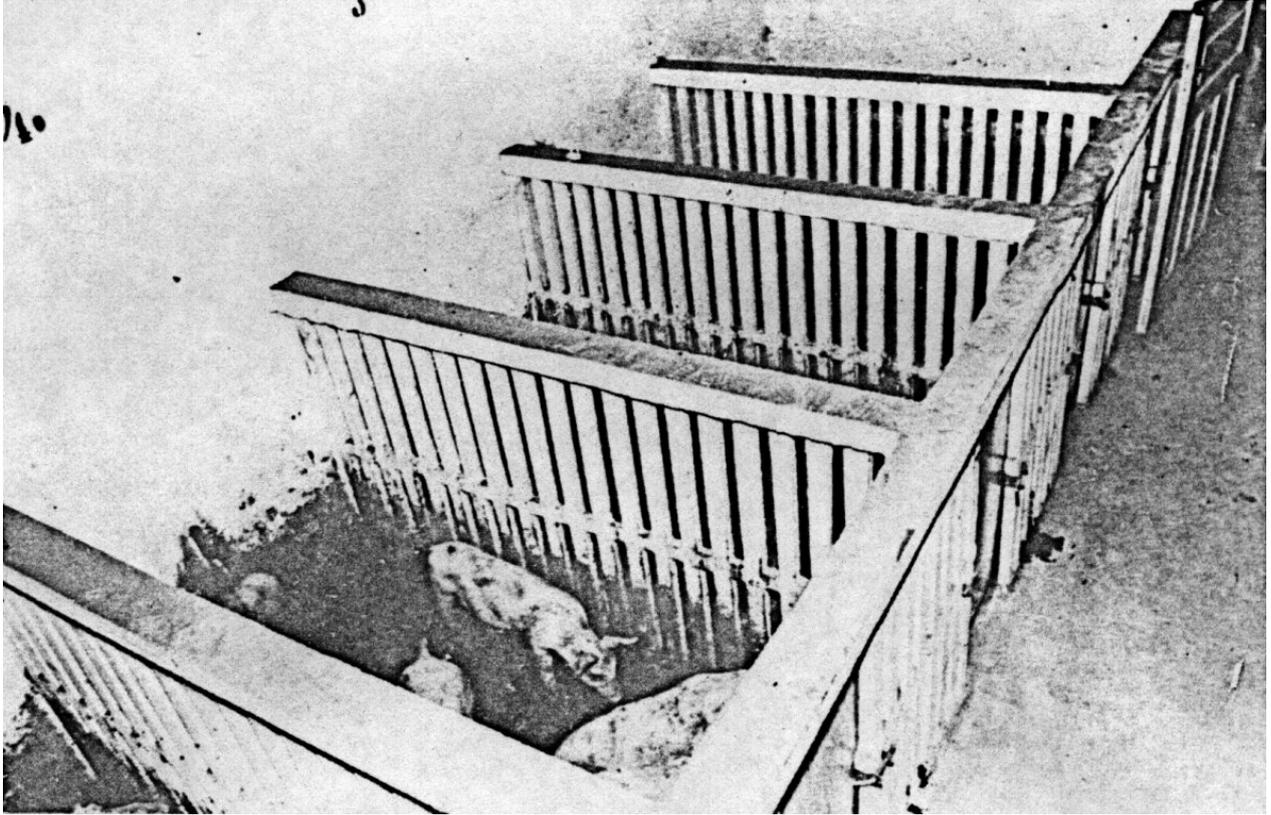


Figura 1 – Baias com piso de concreto parcialmente ripado.

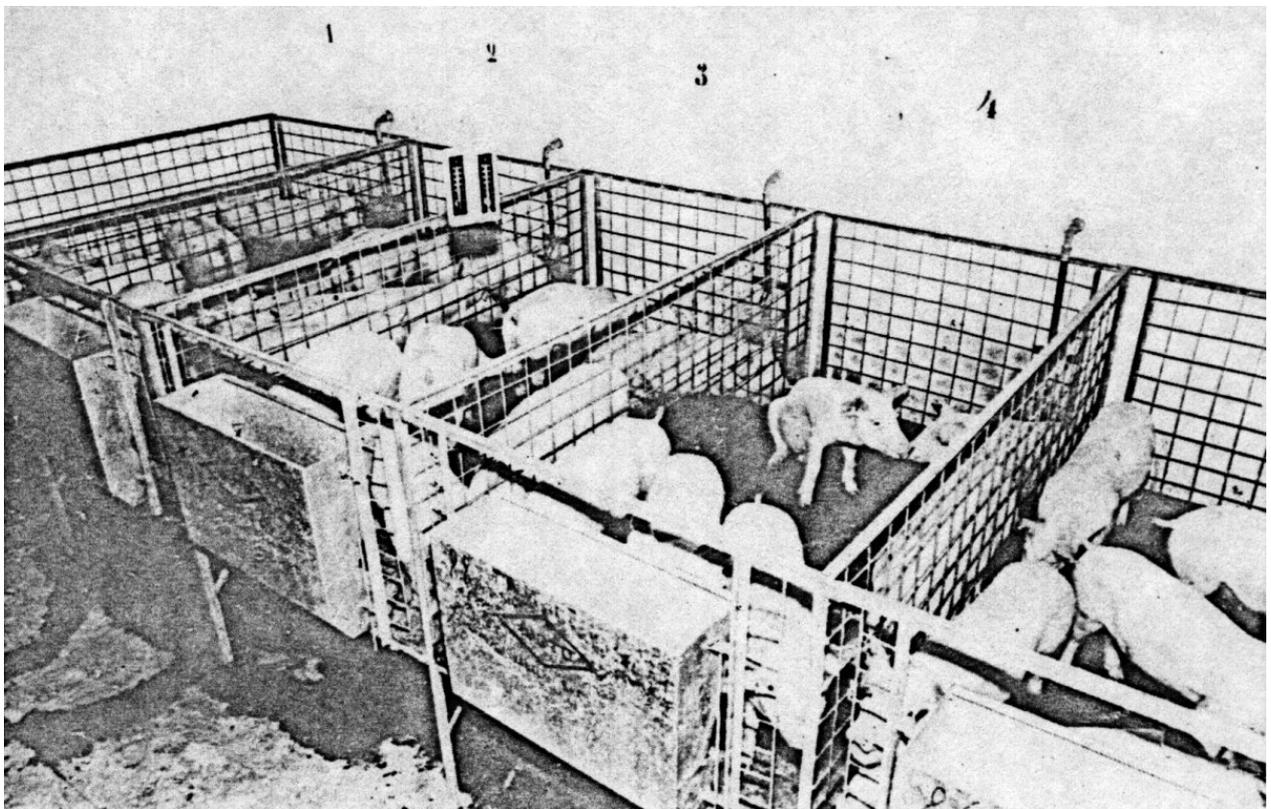


Figura 2 – Gaiolas metálicas suspensas.