

DESEMPENHO DE SUÍNOS EM CRESCIMENTO ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO NÍVEIS CRESCENTES DE FARELO DE GIRASSOL COM CASCA.

GUSTAVO J.M.M. LIMA<sup>1,2\*</sup>; MARÍLIA F.M. GOMES<sup>1,2</sup>; PAULO CEZAR GOMES<sup>1,2</sup>; WALDOMIRO BARIONI JUNIOR<sup>1</sup>; DARCI LAZARETTI<sup>2</sup> & JUAREZ CRIPPA<sup>2</sup>.

Sessenta e quatro suínos mestiços, machos castrados e fêmeas, foram utilizados com o objetivo de testar a adição de níveis crescentes (0, 5, 10 e 15%) de farelo de girassol com casca (FG) em substituição ao farelo de soja (FS) em dietas isolisínicas. Segundo um delineamento em blocos casualizados, os suínos foram mantidos em experimentação por um período de 47 dias (24,55 aos 54,09 kg de peso). As fórmulas das dietas e os correspondentes resultados de desempenho foram:

Milho	79,51	79,51	79,51	79,51
FG, %	0,00	5,00	10,00	15,00
FS, %	17,49	12,49	7,49	2,49
Lisina HCl, %	0,00	0,15	0,30	0,45
Minerais e Vitaminas, %	2,55	2,55	2,55	2,55
Caulin, %	0,45	0,30	0,15	0,00
Ganho de peso (g/dia)	672	620	600	614
Consumo de ração (g/dia)	1748	1694 <sub>b</sub>	1650 <sub>b</sub>	1793 <sub>c</sub>
Conversão alimentar/1	2,60 <sup>a</sup>	2,74	2,75 <sub>b</sub>	2,94 <sup>c</sup>
Custo da ração (NCz\$/kg)	0,329	0,345	0,362	0,378
Custo médio (NCz\$)/2	0,855	0,945	0,995	1,111

1/ Médias com letras distintas diferem (P < 0,05).

2/ Custo médio = custo da alimentação por kg de suíno vivo produzido.

A conversão alimentar foi prejudicada significativamente pelo acréscimo de FG às dietas, talvez devido ao incremento de fibra bruta ou ao decréscimo do teor energético das rações. Com relação ao desempenho econômico (preços vigentes em 12/07/1989), a dieta com 0% FG foi a que apresentou melhor resultado, já que a lisina apresenta um alto preço devido à sua importação. Desta forma, o uso de FG suplementado com lisina só será economicamente viável se ocorrer a seguinte desigualdade:  $(5 \times \text{preço do FS}) + (0,15 \times \text{preço do caulín}) > (5 \times \text{preço do FG}) + (0,15 \times \text{preço da lisina})$ .

<sup>1</sup> Pesquisador EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves - (CNPISA) - Cx. Postal 21, CEP 89700 - Concórdia - SC.

<sup>2</sup> Bolsista CNPq.