

ASPECTOS PRODUTIVOS DE CRIAÇÕES INTENSIVAS DE SUÍNOS EM CONFINAMENTO COM E SEM CAMAS DE PALHA AO AR LIVRE. *Diego Viedo Facin, Ana Maria Bridi, Maria do Carmo Both, Renato Borges de Medeiros, João Carlos de Saibro, Sérgio Nicolaiewsky, Marcelo Abreu da Silva* (Faculdade de Agronomia, Departamentos de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia e de Zootecnia, UFRGS).

Nos últimos anos, os mercados consumidores têm mostrado uma crescente preocupação com o bem estar e com a qualidade dos produtos de origem animal, que se manifesta por uma procura cada vez maior de produtos ambientalmente saudáveis. Neste contexto, busca-se a produção de animais menos expostos a fatores estressantes, como desconforto físico ou térmico, medo ou ansiedade, assim como a diminuição dos custos com a alimentação e a redução do impacto dos resíduos orgânicos sobre o ambiente. Estas tendências adquirem importância ainda maior a medida que estudos evidenciam a existência de relações negativas entre situações estressantes, produtividade e qualidade final dos produtos. Assim, no presente trabalho estão sendo comparados três sistemas de criação de suínos: sistema confinado sem camas de palha (SC), sistema confinado com cama (CC) e sistema de criação ao ar livre (AL), em um total de 96 animais, com uma média de peso inicial de 35 quilos. A coleta de dados inclui o controle do ganho de peso e do consumo de ração, realizados a cada 15 dias, assim como a determinação dos perfis metabólicos de indicadores dos níveis energéticos, protéico e de estresse dos animais, efetuados mensalmente. Os resultados obtidos até o momento (animais em torno de 66 quilos) mostram valores similares de ganho de peso e consumo de ração nos sistemas SC e CC. Porém, observa-se menores ganhos de peso ($p < 0,01$) e consumo de ração ($p < 0,01$) no sistema AL em relação aos obtidos nos sistemas confinados. Como resultado tem-se para os sistemas SC, CC, e AL, valores de conversão alimentar de 2,31, 2,47 e 2,50, respectivamente. Espera-se com a continuidade destes estudos gerar conhecimentos que permitam uma melhor compreensão do funcionamento de diferentes sistemas intensivos de criação de suínos, colaborando para o desenvolvimento de alternativas criatórias de enfrentar os desafios impostos pelos mercados competitivos e exigentes da atualidade (CNPq-PIBIC/UFRGS).