

## **AValiação DO ESCORE CORPORAL DE FÊMEAS SUÍNAS EM TODA SUA FASE REPRODUTIVA DO CALIPER NO ALTO PARANAÍBA**

Verônica Vitória Siqueira Silva<sup>1</sup>; Jéssica Luana Guimarães de Oliveira<sup>2</sup>

Um dos grandes ganhos da suinocultura, tanto em redução de custos quanto em eficiência reprodutiva, foi o avanço nas estratégias nutricionais da fêmea gestante com novos métodos de definição de escore de condição corporal (ECC) durante a gestação. Atualmente, uma nova ferramenta tem sido utilizada nas granjas de suínos: o Caliper®. A escolha de um método eficaz é importante tanto para redução de custos quanto para a melhora do desempenho reprodutivo. Assim, o objetivo deste estudo foi analisar e comparar o escore de condição corporal de todas as fêmeas do plantel do Campo Experimental - Fazenda Canavial, onde foi realizada a medição do escore de condição corporal, pelo método Caliper®, de todas as fêmeas do plantel (12 fêmeas) que estavam presentes durante o período do estudo, independentemente da fase reprodutiva. Observou-se que na comparação das médias gerais das fêmeas houve efeito significativo na avaliação dos escores corporais, sendo que as fêmeas gestantes OP5-6 foram consideradas gordas por se encontrarem com a média de ECC acima de 15mm, já as demais categorias, apresentaram ECC ideal com médias entre 12 a 14,9 mm. Após a análise descritiva de cada fêmea é possível constatar que todas as fêmeas têm seu ECC aumentado durante a gestação e diminuído durante a fase da lactação, o que já é esperado devido ao catabolismo que ocorre nessa fase. Verificou-se também uma grande variabilidade nos resultados, mas de maneira geral as fêmeas do estudo encontram-se visualmente com ECC satisfatório, notou-se que as leitoas são as que têm menor escore corporal e que devem receber atenção redobrada até passarem pelo estágio de gestação OP2, pois estas têm chances de serem acometidas pela “síndrome do segundo parto”.

**Palavras-chave:** custos; desempenho reprodutivo; estratégias nutricionais.

---

<sup>1</sup> Discente de Zootecnia (UNIPAM). E-mail: veronicavss@unipam.edu.br.

<sup>2</sup> Professora orientadora (UNIPAM). E-mail: jessicalgo@unipam.edu.br.