

## **Trigo de duplo propósito sobre as características de carcaça e carne de suínos (20-90 kg)**

Diovani Paiano<sup>1</sup>, Luana Caroline Souza Rosa Araújo<sup>2</sup>, Gustavo Krahl<sup>3</sup>, Jiovani Sérgio Bee Tubin<sup>2</sup>, João Carlos Dal Pivo<sup>2</sup>, Sandra Maria Ferraz<sup>4</sup>, Renato Augusto Conte<sup>5</sup>, Rafael Allan Baggio<sup>5</sup>

Palavras-chave: Cultura de inverno, alimentação de não ruminantes, alimento alternativo

Foi conduzido um trabalho para avaliar as características de carcaça e carne de suínos machos castrados, abatidos aos 95 kg de peso vivo alimentados com dietas com diferentes níveis de inclusão de trigo. Os animais foram distribuídos em um delineamento inteiramente ao acaso com cinco níveis de inclusão de trigo (0, 15, 30, 45 e 60% de trigo de duplo propósito), cinco repetições e um suíno por repetição, que totalizou 25 unidades experimentais. Foi utilizado manejo de alimentação controlada e equalizada para os animais, conforme recomendação específica para linhagem. Foi avaliado o peso de carcaça rendimento, quantidade de carne na carcaça, peso do pernil, comprimento espessura de toucinho profundidade e área de olho de lombo. Para as características de carne foram avaliados o pH, perda de água, marmoreio e cores (A, B, L). Não houve efeito para a maioria das variáveis de carcaça e carne. A inclusão de grãos de trigo de duplo propósito aumentou de forma quadrática a espessura de toucinho e apresentou tendência a reduzir o a quantidade de carne na carcaça. O trigo proveniente de um sistema de cultivo de duplo propósito apresentou efeitos sobre poucas variáveis relacionadas as características de carcaça e não afetou as características de carne. Entretanto, o aumento de gordura na carcaça e a tendência de redução da carne devem ser considerados para a sua recomendação.

---

<sup>1</sup> Orientador, Professor do Departamento de Zootecnia (DZO) do Centro de Educação Superior do Oeste - UDESC – [diovani@hotmail.com](mailto:diovani@hotmail.com).

<sup>2</sup> Acadêmico (a) do Curso de Zootecnia CEO-UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESC.

<sup>3</sup> Discente do curso de mestrado em Ciência Animal, CAV-UDESC.

<sup>4</sup> Professor Participante do Departamento de Medicina Veterinária, CAV-UDESC.

<sup>5</sup> Acadêmicos do curso de Graduação em Zootecnia CEO/UDESC.