

## **Acompanhamento de castração suína como meio de monitoria acadêmica na produção animal**

João Vitor Naibo, Heloísa Poersch, Vanessa Zanuz, Maria Amélia Agnes Weiller, Marleide Costa Canizares\*

Orientador(a)\*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Bento Gonçalves. Bento Gonçalves, RS

A castração de suínos é um procedimento realizado para controle de odor entendido como desagradável presente na carne de machos não castrados. Em animais adultos, o procedimento exige maior preparo, devido ao porte e à força do suíno, além de cuidados rigorosos com a higiene e o bem-estar animal. A atividade de castração de um suíno adulto foi realizada na estação da estação experimental em Tuiuty do IFRS, campus Bento Gonçalves, atividade acompanhada por alguns alunos do 2º ano do curso Técnico em Agropecuária juntamente com os bolsistas do projeto, proporcionando uma oportunidade prática de aprendizado. O procedimento começou com a aplicação de sedativos por via intramuscular para imobilizar o animal. Após a sedação, o suíno foi contido com cordas, garantindo a segurança da equipe. Em seguida, após anestesia e analgesia, a região do escroto foi higienizada com uma solução de iodo, água e detergente, reduzindo os riscos de infecção. A incisão foi realizada sobre a pele e cardias testiculares, para remoção do testículo e epidídimo, e sutura o do cordão neurovascular para evitar hemorragia. Após a retirada, aplicou-se spray com ação cicatrizante e repelente, prevenindo infecções e miíases. Também foi administrado um anti-inflamatório com o objetivo de reduzir a dor e favorecer a recuperação do animal. Durante a atividade, os alunos perceberam que a castração não é apenas um ato técnico, mas exige atenção, higiene e cuidados constantes. Foi possível observar, na prática, manejo de biossegurança, a contenção correta e aplicação de medicação pré e pós-cirúrgicos para a promoção da saúde e bem-estar do suíno. O resultado foi positivo: a cirurgia ocorreu sem complicações imediatas e os estudantes tiveram a oportunidade de aplicar os conhecimentos adquiridos em sala de aula. Outrossim, compreenderam melhor a responsabilidade que envolve o manejo animal. Ademais, um formulário elaborado via Google Forms revelou, dentre 30 alunos, que 72,4% gostariam de vivenciar tal prática e que 82,8% consideram ela essencial para aprofundar o conteúdo teórico. Logo, infere-se que a experiência de castração mostrou-se enriquecedora à formação técnica, pois uniu teoria e prática em um aprendizado significativo, aliado à valorização dos cuidados da biossegurança, fator essencial para o sucesso na produção de suínos.

**Palavras-chave:** suinocultura; bem-estar animal; biossegurança.

**Nível de ensino:** Ensino Técnico - Oral

**Área do conhecimento:** Ciências Agrárias