

# **BEM-ESTAR ANIMAL NA PRODUÇÃO SUÍNA- REVISÃO BIBLIOGRAFICA**

<sup>1</sup>RICKES, Rutiele Nolasco; <sup>2</sup>SCHMITT, Clederson Idenio; <sup>3</sup>GONÇALVES, Bianca Peter; <sup>4</sup>DE MORAES, Renata Espíndola;

## **INTRODUÇÃO**

Atualmente o desmame dos leitões é um dos períodos mais estressantes para os animais, pelo fato da separação da mãe, mistura com animais desconhecidos, mudança ambiental e nos hábitos alimentares. E as consequências podem ser competição e hierarquia social baixa ingestão do alimento, e podem apresentar maiores taxas de diarreia e vocalizações, estando relacionado com redução do bem-estar e diminuição da produtividade destes leitões (HÖTZEL et al.; 2010).

Sendo que o bem-estar animal é a relação direta entre o animal e o ambiente em que vive, onde suas condições fisiológicas e qualidade de vida devem ser respeitadas (SABINO et al.; 2011). A criação suína na sua maior parte é de forma intensiva, deste modo questiona-se como melhorar o bem-estar animal na suinocultura? Alguns pontos são apontados por diversos autores como Campos et al. (2010) que salienta o bem-estar animal pode-se conseguir com implementação de um enriquecimento ambiental, entre outras formas. Portanto, busca-se através desse trabalho explanar os principais pontos do bem-estar animal (BEA) na suinocultura.

## **REVISÃO BIBLIOGRAFICA**

Atualmente a produção de suínos, é normalmente em ambientes fechados, isolados e reduzidos, favorecendo o aumento de estresse destes. Com isso é de grande importância, investimentos na área de BEA que envolva todas as etapas da criação de suínos, desde o nascimento até o abate (OCHOVEET al.; 2010). Mais ainda que vêm-se discutindo, é o fato de consumidores, produtores e pesquisadores estarem levando mais em consideração o fator BEA, tanto para a pesquisa quanto nas propriedades.

Para se conseguir melhorar o BEA, é através da implementação de enriquecimento ambiental, com isso conseguindo proporcionar uma melhor ambiência aos suínos (DALLA COSTA et al.; 2015). O uso de objetos nas baias como, pedaços de madeira, ramos, “brinquedos”, iram ajudar os animais a conseguirem expressar seus comportamentos (PINHEIRO 2009; CAMPOS et al.; 2010). Ainda pode-se usar camas para melhorar o conforto e o bem-estar animal com uso de palha sobre o piso de concreto (BEATTIE et al 2000).

---

1 – Universidade Federal de Pelotas - [rutizootecnia2014@hotmail.com](mailto:rutizootecnia2014@hotmail.com)

2 – Universidade Federal de Pelotas – [schmittproducoes@gmail.com](mailto:schmittproducoes@gmail.com)

3 – Universidade Federal de Pelotas – [bibipeter@gmail.com](mailto:bibipeter@gmail.com)

4 – Universidade Federal de Pelotas – [renatiinha\\_moraes@hotmail.com](mailto:renatiinha_moraes@hotmail.com)

O uso do enriquecimento ambiental se faz necessário, com o objetivo de melhorar o ambiente em que o animal vive, e por consequência influenciará o bem-estar e aumentar a sua produtividade (LIMA et al.; 2011). No entanto, o enriquecimento ambiental, às vezes, exige projetos de infraestrutura, tamanho e composição dos grupos sociais, fazendo que o animal perceba e vivencie de um ambiente mais adequado (Rezende et al 2006). Mas essas modificações vêm para auxiliar os suínos numa redução de sua inatividade, demonstração do seu comportamento natural de brincar, onde a união destes fatores, influenciam em uma maior taxa de bem-estar e conseqüentemente aumentado a produtividade do animal (DALLA COSTA et al.; 2015).

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O BEA se faz muito necessário no sistema de produção intensivo de suínos, como o uso de enriquecimento ambiental. Portanto, aliando um índice de bem-estar para os animais, os resultados serão vistos como a melhora das taxas de produtividade.

### **REFERÊNCIAS**

Beattie VE, Connell NE, Moss BW (2000) Influence of environmental enrichment on the behavior, performance and meat quality of domestic pigs. **Livestock Production Science** 65:71-79.

Dalla Costa AO, Diesel TA, Costa MJRP, Dalla Costa FA (2015) O uso de ducha: efeito sobre o bem-estar e a qualidade da carcaça e da carne em suínos transportados para o abate. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia** 67:606-606

Hötzel MJ, Nogueira SSC, Machado Filho, LCP (2010) Bem-estar de animais de produção: das necessidades animais às possibilidades humanas. **Revista de etologia** 9:1-10.

Lima AL, Oliveira RFM, Donzele JL, Fernandes HC, Campos PHRF, Antunes MVL (2011) Resfriamento do piso da maternidade para porcas em lactação no verão. **Revista Brasileira de Zootecnia** 40:804-811

Pinheiro JV (2009) **A pesquisa com bem-estar animal tendo como alicerce o enriquecimento ambiental através da utilização de objeto suspenso no comportamento de leitões desmamados e seu efeito como novidade.** Dissertação, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo.

Rezende WO, Donzele JL, Oliveira RFM, Abreu MLT, Ferreira AS, Silva FCO, Apolônio LR (2006) Níveis de energia metabolizável mantendo a relação lisina digestível: caloria em rações para suínos machos castrados em terminação. **Revista Brasileira de Zootecnia** 35:1101-1106

Sabino LA, Sousa Júnior VR, Abreu PG, Abreu VMN, Lopes LS, Coldebella A (2011) Comportamento suíno influenciado por dois modelos de maternidade. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental** 15:1321-1327.