



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2024
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	Análise bibliométrica sobre bem-estar animal na suinocultura
<b>Autor</b>	PÂMELA BORGES BRASIL
<b>Orientador</b>	ANA PAULA GONÇALVES MELLAGI

## **Análise bibliométrica sobre bem-estar animal na suinocultura**

**Pâmela Borges Brasil & Ana Paula Gonçalves Mellagi**

Setor de Suínos – Faculdade de Veterinária, UFRGS

A sensibilização em relação ao bem-estar animal (BEA) tem se intensificado na cadeia produtiva suinícola, e revisar a literatura nos oferece uma visão completa do conhecimento disponível e como ele se distribui mundialmente. Este estudo examinou a evolução das publicações sobre BEA na suinocultura ao longo dos anos, identificando os principais países, periódicos, autores vinculados às publicações mais relevantes e temas em destaque, por meio do mapeamento bibliométrico. Foram selecionados 562 artigos em inglês que tratavam especificamente do BEA na suinocultura entre 2014-2023 nas bases PubMed, Scopus e Web of Science. Os seguintes termos de busca foram utilizados: ["swine" or "pig" or "porcine" or "piglet" or "sow" or "boar" or "gilt" or "Sus scrofa domesticus" or "pig farming" and "welfare" or "animal welfare" not "broiler" or "Guinea pig" or "Cavia porcellus" or "wild boar"]. A análise descritiva foi realizada utilizando o software R, com o pacote Bibliometrix e sua extensão Biblioshiny. A Alemanha é o país que se destaca nas publicações (n = 239), seguido pelo Brasil (n = 182) e Estados Unidos (n = 163). Cerca de 131 periódicos foram identificados, onde a revista *Animals* lidera com um total de 89 artigos, seguida pela *Applied Animal Behaviour Science* (n= 44) e *Animal Welfare* (n=39). Autores como Boyle L (n= 22), Krieter J (n=16) e Czycholl I (n=15) se destacam pelo número de artigos publicados na área. O aumento na frequência dos termos "animal welfare" e "environmental enrichment" sugere uma preocupação crescente com o BEA. De modo similar, o tema "piglet castration" tem recebido mais atenção nos últimos anos.