



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30  
SETEMBRO  
CAMPUS CENTRO**

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Fontes de fibra para matrizes suínas e seu efeito nos comportamentos estereotipados: uma revisão sistemática
<b>Autor</b>	JÉSSICA DE OLIVEIRA SCHUANTZ
<b>Orientador</b>	INES ANDRETTA

## **TÍTULO: FONTES DE FIBRA PARA MATRIZES SUÍNAS E SEU EFEITO NOS COMPORTAMENTOS ESTEREOTIPADOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

**Aluna:** Jéssica de Oliveira Schuantz

**Orientadora:** Ines Andretta

A relação entre dietas fibrosas na alimentação de porcas gestantes e seu comportamento tem sido cada vez mais estudada, visando o possível efeito benéfico das fibras nessa categoria animal. Neste trabalho, objetivou-se determinar o efeito de diferentes níveis de fibra em dietas de matrizes suínas gestantes, com ênfase no comportamento animal, por meio de uma revisão sistemática. Critérios foram estabelecidos para a seleção dos artigos, sendo: o uso de suplementação de fibras nas dietas; as matrizes estarem na fase gestacional e respostas de comportamentos estereotipados entre os resultados do estudo. As referências foram buscadas em três bases indexadoras (Pubmed; Web of Science e Scopus) utilizando uma chave de busca construída através da metodologia PICO (População, Intervenção e Contexto). Após a seleção das referências utilizando um gerenciador de referências (Endnote), os estudos selecionados foram dispostos em uma planilha de dados. Informações referentes as características da fibra dietética foram criticamente classificados de acordo com as recomendações de fibra para porcas gestantes da FEDNA (2013). Os valores de fibra bruta (FB) foram ranqueados em: alto, recomendado e baixo de acordo com o mesmo manual. Os dados provenientes dessa planilha foram analisados graficamente e posteriormente foram testados em uma análise de variância (ANOVA) utilizando o software Minitab 21. A base de dados utilizada incluiu 9 artigos publicados entre 2000 e 2021, totalizando 887 fêmeas em tratamento com diferentes níveis de fibra na dieta. Não houve diferença estatística nos comportamentos estereotipados nas diferentes classificações de FB. O uso de dietas fibrosas na alimentação de matrizes, vem sendo discutido como possível benefício na suinocultura. Porém, conforme a literatura abordada nesse trabalho de revisão, verifica-se a importância de mais estudos a serem desenvolvidos nesse assunto uma vez que o número de publicações ainda é limitado para uma melhor compreensão do seu efeito sobre o comportamento animal.