



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Efeito da utilização de fibra dietética durante a gestação de matrizes suínas no desempenho de leitegada
Autor	THALIS TRESCASTRO GONÇALVES
Orientador	INES ANDRETTA

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE FIBRA DIETÉTICA DURANTE A GESTAÇÃO DE MATRIZES SUINAS NO DESEMPENHO DE LEITEGADA.

Thalis Trescastro Gonçalves^{1,3}, Ines Andretta^{2,3}

¹Bolsista – UFRGS; ²Docente orientadora;

³Laboratório de Ensino Zootécnico – UFRGS

A suinocultura moderna busca o constante aumento do desempenho das matrizes suínas, visando maximizar o número de animais nascidos. Nesse contexto, a nutrição das fêmeas é um fator importante a ser considerado. O estudo teve como objetivo avaliar o desempenho de leitões nascidos de matrizes alimentadas com fonte suplementar de fibra dietética durante o período de gestação. O experimento foi realizado em uma granja comercial localizada em Maratá (RS), utilizando duzentas matrizes de linhagem comercial (ordem de parto variando de 1 a 8) alojadas em gaiolas individuais. Os animais foram distribuídos em blocos casualizados considerando a ordem de parto e receberam um dos seguintes tratamentos: ração comercial a base de milho e farelo de soja (controle) ou dieta com inclusão de casca de soja para atingir um teor de fibra bruta dietética de 6% (alta fibra). Os tratamentos foram fornecidos aos animais durante 114 dias de gestação, na quantidade indicada para atender as exigências da fase. O desempenho dos leitões foi avaliado e analisado utilizando o procedimento GLIMMIX. Não houve diferença entre os tratamentos para o peso dos leitões ao nascimento ($P>0,05$). Contudo, leitões nascidos de porcas suplementadas com alta fibra tiveram maior ganho diário de peso e maior peso ao desmame quando comparados com os animais nascidos das porcas não suplementadas ($P<0,05$). A suplementação das dietas com fibra é uma alternativa promissora, quando avaliado o uso de casca de soja como ingrediente fibroso nas rações para matrizes suínas em fase de gestação, melhorando o ganho de peso dos leitões durante o período de lactação e o peso dos leitões ao desmame.