



## XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2023
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Comportamento de mamada em leitegadas com leitões excedentes ao número funcional de tetos
<b>Autor</b>	PÂMELA BORGES BRASIL
<b>Orientador</b>	RAFAEL DA ROSA ULGUIM

A equalização das leitegadas tem o objetivo de aumentar as taxas de sobrevivência, ganho de peso dos leitões e reduzir as disputas de acesso ao teto. Disputas por tetos podem ocorrer até o 3º dia de vida e influenciar no comportamento de mamada dos leitões. O objetivo deste trabalho foi avaliar o comportamento de mamada em leitegadas leves ou pesadas com um leitão excedente ou com o mesmo número de leitões em relação aos tetos funcionais. Foram selecionadas 21 matrizes, conforme a ordem de parto, escore corporal, número de tetos funcionais e leitões nascidos vivos. Um esquema fatorial foi realizado, sendo os fatores a categoria de peso (leve e pesada) e o número de leitões na leitegada em relação aos tetos funcionais, IGUAL (mesmo nº de leitões e tetos funcionais) e EXC+1 (um leitão a mais). As leitegadas foram filmadas por 24 horas, no dia 1 e 5 de lactação para avaliação do nº de mamadas, intervalo entre mamadas, percentual de mamadas completas, nº de disputas por tetos, nº de brigas fora do complexo mamário. No dia 1, o nº de mamadas e o intervalos entre elas não foram influenciadas pelas classes de peso, nº de leitões ou interação. O percentual de leitões com mamadas completas foi superior para ambas as classes de peso com mesmo nº de leitões/tetos no dia 1. Houve maior número de disputas por tetos em leitegadas EXC+1 ( $P = 0,04$ ), independente da classe de peso da leitegada. No dia 5 ocorreu interação entre as variáveis ( $P = 0,01$ ), onde leitegadas leves EXC+1 e IGUAL apresentaram maior nº de mamadas. Também, leitegadas pesadas EXC+1 tiveram maior intervalo entre mamadas. A presença de um leitão excedente na mamada reduziu o percentual de leitões com mamadas completas e aumentou as disputas por tetos após a equalização.