



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Impacto do peso de leitegadas e com leitões excedentes ao número de tetas funcionais nas lesões no aparelho mamário da fêmea suína
Autor	INGRID CAMARGO LIMA
Orientador	ANA PAULA GONÇALVES MELLAGI

A equalização das leitegadas por peso no primeiro dia de vida é uma estratégia que visa aumentar a sobrevivência e o desempenho dos leitões. Com o aumento do número de leitões, muitas fêmeas possuem excesso de leitões em relação ao número de tetos, o que pode gerar lesões no complexo mamário. Com o objetivo de avaliar as lesões no aparelho mamário de 184 fêmeas, foi realizado um experimento fatorial 2x2, sendo os fatores tamanho dos leitões (leves ou pesados) e número de leitões (mesmo número em relação ao número de tetos ou com um leitão excedente). As lesões no aparelho mamário (região anterior, abdominal e posterior) foram avaliadas no momento da equalização (dia 0) e ao desmame (dia 20), recebendo escores de 0 a 6 (0: sem lesão; 1: um a dois arranhões; 2: \geq três arranhões superficiais; 3: até três ferimentos mais profundos; 4: \geq três ferimentos mais profundos; 5: ferimentos profundos e grandes; 6: ferimentos profundos e infectados). As análises estatísticas foram realizadas no SAS, através de regressão logística multinomial ordinal. Não houve efeito significativo de peso, número de leitões e a interação entre eles ($P > 0,05$) para lesões nos tetos anteriores, abdominais e posteriores no dia 0. O número de leitões nas leitegadas, não influenciou o grau de lesões no aparelho mamário no dia 20. No entanto, o peso das leitegadas influenciou ($P < 0,05$) nas lesões dos tetos anteriores, sendo que leitegadas pesadas apresentaram maior razão de chance (2,12x) de causar lesões mais graves no aparelho mamário em relação às leitegadas leves. Não houve diferença ($P > 0,05$) para as demais regiões de tetos. Sendo assim, leitegadas pesadas tem maior propensão de causar lesões graves nos tetos anteriores ao desmame.