



**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 | Efeito do aleitamento coletivo e tamanho de leitegada sobre ocorrência de lesões e peso dos leitões |
| Autor | LEONARDO ABREU LEAL |
| Orientador | ANA PAULA GONÇALVES MELLAGI |

O aumento do tamanho de leitegadas tem trazido diversos desafios, sendo o aleitamento coletivo (AC) e a uniformização oportunidades de minimizá-los. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito do AC ou aleitamento individual (AI) de leitegadas uniformizadas de acordo com o número de tetos, sobre ocorrência de lesões e peso dos leitões. Realizou-se um experimento fatorial 2x2, com 2.872 leitões, considerando o número de leitões em relação ao número de tetos funcionais da fêmea e AI ou AC realizado após 24h da uniformização. Assim tivemos: leitegadas com o mesmo número de leitões e tetos funcionais (AI+0); leitegadas com um leitão excedente em relação ao número de tetos funcionais (AI+1); leitegadas com o mesmo número de leitões e tetos funcionais em aleitamento coletivo (AC+0) e leitegadas com excedente de dois leitões em relação ao número de tetos funcionais em aleitamento coletivo (AC+2). As lesões avaliadas no dia 5 (D5) e 20 (D20) de lactação, classificadas de acordo com o grau de severidade em 0, 1, 2 e 3. No D5 a gravidade das lesões faciais foi maior para AC+2 em relação a AI+0 e AC+0 ($P<0,05$); e no D20, foi maior para AC+2 em relação aos demais ($P<0,05$). No D5, AI+1 apresentou mais lesões de corpo em relação a AC+0 e AC+2 ($P<0,05$); já no D20, AC+0 apresentou menos lesões que os demais ($P<0,05$). Nas lesões articulares no D5, AC+2 e AC+0 apresentaram mais lesões em relação a AI+0 ($P<0,05$). No D20, o AC+2 e AC+0 apresentaram maior escore de lesão que AI+1 e AI+0 ($P<0,05$). No D5 e D20 o peso foi maior para o grupo AI+0 em relação aos demais ($P<0,05$). O aleitamento coletivo aumentou o escore de lesões nas condições avaliadas e comprometeu o peso aos 20 dias.