

## LEVANTAMENTO DE ÍNDICES ZOOTÉCNICOS DE PROPRIEDADES LEITEIRAS DA REGIÃO OESTE DE SANTA CATARINA

Kamyla Toffolo Andrade<sup>1</sup>, Jean Carlos Capelli<sup>2</sup>, Alan Miranda Prestes<sup>3</sup>

1. Discente do curso de graduação de Zootecia, Unoesc, Xanxerê, SC
2. Discente do Programa de Pós-Graduação em Sanidade e Produção Animal, Unoesc, Xanxerê, SC
3. Docente do curso de graduação de Zootecnia, Unoesc, Xanxerê, SC

**Autor correspondente:** Kamyla Toffolo Andrade, [kamytandrade@outlook.com](mailto:kamytandrade@outlook.com)

**Área:** Ciências Agrárias

**Introdução:** O presente estudo buscou caracterizar propriedades leiteiras da região. **Objetivo:** Elaborar ferramentas para auxiliar no gerenciamento e tomadas de decisão nas propriedades. **Método:** Foram aplicados questionários com questões abertas para o levantamento de índices zootécnicos e caracterização das propriedades. Foram entrevistados 48 produtores de 14 municípios da região oeste de Santa Catarina. **Resultados:** Dentro das 48 propriedades avaliadas a área total média foi de  $29,5 \pm 23,8$  (3,8 – 140ha), sendo que deste total 50,5% desta área é destinada exclusivamente para a produção de leite (14,8 ha) com uma média de pessoas envolvidas na atividade de  $2,7 \pm 1,0$  pessoas. O total de vacas em lactação de uma propriedade dá-se em razão do total de animais no rebanho pela quantia que são efetivamente lactantes. A média de vacas em lactação foi de  $46,97 \pm 13,14\%$  com propriedades apresentando máximos e mínimos de 82,35 e 20,00%, respectivamente. De todas as propriedades avaliadas apenas uma apresenta resultados satisfatório para este índice (>80%). Em relação à produção de leite, a produção/ha foi de  $28,3 \pm 37,5$  litros/ha (de 1,40 a 195,53 L/ha). O manejo em geral garante qualidade em muitos aspectos da produção, por exemplo a sanidade de rebanho ou a limpeza de equipamento, que se relacionam com a contagem de células somáticas - CCS (células x 1000) e Contagem Padrão em Placa - CPP. A média de CCS nas propriedades foi de  $564,4 \pm 284,7$  células x1000. Já para a CPP a média foi de  $211,2 \pm 366,5$  UFC/mL. Conforme a Instrução Normativa N° 76 de 2018, a média trimestral de CPP e CCS para leite cru refrigerado no tanque individual é no máximo 300.000 UFC/ml e 500.000 CS/ml. Portanto, para CPP e CCS, 87% e 47% das propriedades apresentaram, respectivamente, resultados dentro do que preconiza a normativa. **Conclusão:** A caracterização das propriedades avaliadas auxiliará na tomada de decisão e no planejamento estratégico para a melhoria do setor.

**Palavras-chave:** Índice; gerenciamento; planejamento.

**Agradecimentos:** A autora Kamyla Toffolo Andrade agradece ao Programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão de bolsa de iniciação científica.