



## 2º Workshop de Ciência e Inovação em Pecuária “Construindo a pecuária sustentável em Santa Catarina”

### RENTABILIDADE DE UMA PASTAGEM DE TIFTON 85 NA SERRA CATARINENSE

Pablo Giliard Zanella<sup>1</sup>, Fábio Zen Salces<sup>2</sup>, Cassiano Eduardo Pinto<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Zootecnista, INFO+AGRO Consultoria Agrícola e Pecuária, Arabutã, SC, <sup>2</sup>Salces Agronegócios, Lages, SC, <sup>3</sup>EPAGRI/Estação Experimental de Lages, E-mail: pablo.zanella@infomaisagro.com

**Contribuição para a sociedade:** as pastagens perenes de verão têm elevado potencial produtivo, porém, ainda são pouco utilizadas na região da Serra Catarinense. O uso de espécies adaptadas às condições edafoclimáticas da região, a exemplo do Tifton 85, proporcionam elevada capacidade de suporte e qualidade de forragem, o que reflete, consequentemente, em ganhos na produtividade animal. O presente estudo de caso demonstra que é possível e rentável implantar pastagens de Tifton 85 na Serra Catarinense, garantindo elevada lotação e desempenho animal, com ganhos econômicos consideráveis, o que favorece o desenvolvimento econômico da Região.

**Resumo:** o objetivo deste estudo foi relatar a experiência de um produtor associado da Coopertropas, no município de Bocaina do Sul, SC, com a implantação de uma pastagem de Tifton 85 e a rentabilidade alcançada um ano após sua implantação. Inicialmente, foi realizada calagem e adubação de correção, de acordo com a análise do solo. Após, a pastagem foi implantada, por meio de mudas, em janeiro de 2020, em uma área de 5 ha. O custo total foi de R\$ 3.000,00 ha<sup>-1</sup>. O custo de manutenção dos pastos foi de R\$ 2.180,00 ha<sup>-1</sup> (adubação, controle de invasoras, horas máquina e mão de obra). Considerando que o custo de implantação é um investimento de cinco anos (R\$ 600,00 ano<sup>-1</sup>), o custo da pastagem no ciclo produtivo foi de R\$ 2.780,00 ha<sup>-1</sup>. A estação produtiva compreendeu o período de outubro de 2021 a maio de 2022 (210 dias). A pastagem teve uma capacidade de suporte média de 6 animais ha<sup>-1</sup> (5,79 unidades animais – UA ha<sup>-1</sup>), com um ganho de peso médio de 0,674 kg animal dia<sup>-1</sup>, totalizando um ganho de 141,54 kg animal<sup>-1</sup> e 849,24 kg ha<sup>-1</sup>. Considerando o valor médio pago pela cooperativa no período de R\$ 12,00 kg<sup>-1</sup> de peso vivo, a receita bruta foi de R\$ 10.190,88 ha<sup>-1</sup>. Foi levado em consideração o ganho de peso no período e não o custo de aquisição dos animais. O custo de manutenção dos animais, com suplementação, medicamentos e demais manejos, foi de R\$ 234,16 animal<sup>-1</sup>, totalizando R\$ 1.404,96 ha<sup>-1</sup>. Ao descontar o custo da pastagem e dos animais, obteve-se uma renda líquida de R\$ 6.005,92 ha<sup>-1</sup>. Portanto, conclui-se que o plantio e utilização de pastagens de Tifton 85 é rentável para a região da Serra Catarinense.

**Palavras chave:** *Cynodon dactylon*, pastagens perenes de verão, retorno econômico.