



## V Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território

“VIDA SAUDÁVEL E BEM-ESTAR EM TODAS AS IDADES”



10 A 12 DE JUNHO DE 2019

### PLANTAS INDESEJÁVEIS EM ÁREAS DE PASTAGENS EM SANTA CATARINA

Cassiano Eduardo Pinto<sup>1\*</sup>, Tiago Celso Baldissera<sup>1</sup>, Simone Silmara Werner<sup>1</sup>, Artur Barbosa Martins<sup>2</sup>, Pablo Gilliard Zanela<sup>3</sup>, Fabio Cervo Garagorry<sup>4</sup>

<sup>1</sup>EPAGRI, Estação Experimental de Lages, SC, Caixa Postal:181, CEP.: 88502-970;

<sup>2</sup>Bolsista iniciação científica UDESC/CAV, Lages, SC;

<sup>3</sup>Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, CAV/Udesc;

<sup>4</sup> EMBRAPA, Pecuária Sul, Bagé, RS.

EPAGRI, Estação Experimental de Lages, SC, Caixa Postal:181, CEP.:88502-970,  
cassiano@epagri.sc.gov.br.

#### RESUMO

**Introdução:** A presença de espécies indesejáveis nas pastagens podem afetar negativamente a produção animal. Além de não contribuírem para a alimentação, competem por recursos, diminuindo, deste modo, o rendimento das espécies desejáveis. **Objetivo:** Levantar informações visando entender as principais plantas indesejáveis que ocorrem nas áreas de pastagens em Santa Catarina. **Método:** Um formulário semiestruturado (Google Formulário®) foi aplicado para técnicos, estudantes e produtores do setor agropecuário (CAAE 94070818.2.0000.0118). **Principais resultados:** Foram obtidas 241 respostas que abrangeram 103 municípios. Foram citados 43 gêneros de plantas indesejáveis apontados no Estado. As espécies mais citadas foram *Vernonanthura tweedieana* (Baker) H. Rob., *Rumex obtusifolius* L., *Sida spp*, *Cynodon dactylon* (L.) Pers, *Cyperus spp*, *Senecio brasiliensis* (Spreng.) Less., *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist, *Eryngium horridum* Malme, *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, e *Amaranthus spp*. Estas espécies foram citadas por 75,93% das respostas. Há uma marcada diferença entre as espécies citadas nas regiões, isto se deve a características ambientais como tipo de solo, clima, vegetação natural de origem e ação antrópica. A planta indesejável *Vernonanthura tweedieana* (Baker) H. Rob., foi citada como um problema em áreas de pastagens em todas as regiões avaliadas. **Conclusão:** Apesar de pequena, esta amostragem apresenta um perfil das principais plantas indesejáveis apontadas como problema em áreas de pastagens. É necessário ainda aumentar o número de diagnósticos nos municípios catarinenses, trabalho fundamental para entender os principais plantas indesejáveis em Santa Catarina, e mitigar o impacto econômico e ambiental na cadeia produtiva.

**Palavras-chave:** Estatística descritiva, plantas daninhas, diagnóstico.

# V SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIÊNCIA, SAÚDE E TERRITÓRIO

“VIDA SAUDÁVEL E BEM-ESTAR EM TODAS AS IDADES”

Certificamos que o trabalho intitulado **PLANTAS INDESEJÁVEIS EM ÁREAS DE PASTAGENS EM SANTA CATARINA** de autoria de Cassiano Eduardo Pinto, Tiago Celso Baldissera, Simone Silmara Werner, Artur Martins Barbosa, Pablo Giliard Zanella e Fabio Cervo Garagorry, foi apresentado no V Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território – Vida Saudável e Bem-Estar em Todas as Idades, realizado de 10 a 12 de junho de 2019, na cidade de Lages.

Lages, 12 de junho de 2019.



DRA. NATALIA VERONEZ DA CUNHA BELLINATI  
COORDENADORA DO EVENTO

PATROCÍNIO



**FAPESC**

REALIZAÇÃO

