

# Análise de resistência parasitária em *Echinococcus granulosus* no município de Erechim/RS e região

Eduarda Ângela Cesari\*, Greiciele Hoffman Pessoa, Daniele Karolina Fagundes, Eliara Florinda Dallagnol, Cristiane Rabsch, Francieli Arsego, Ângela Faccin, Franciele De Oliveira, Deise Luiza Mahl, Daniela dos Santos de Oliveira, Ticyani Maria Dias Ribeiro

Instituto de Desenvolvimento Educacional do Alto Uruguai (IDEAU), Getúlio Vargas, RS, Brasil

\*Autor correspondente  
e-mail: eduardacesari@gmail.com

## Resumo

O gênero *Echinococcus* é um platelminto da classe Cestoda, ordem Cyclophyllidae, família Taeniidae. Sua espécie mais importante é *Echinococcus granulosus*, causador da hidatidose cística, uma zoonose muito significativa que acarreta danos na pecuária, tendo como principal problema a condenação de vísceras. O Rio Grande do Sul apresenta as maiores taxas desta zoonose, principalmente porque os cães das zonas rurais costumam se alimentar de vísceras cruas de bovinos, ovinos e outros animais infectados, dando seguimento ao ciclo. Tendo em vista o exposto, o objetivo deste trabalho é analisar a ocorrência do parasita *E. granulosus* em fezes de cães no município de Erechim e região, e verificar, em laboratório, sua resistência a fármacos. Foram coletadas fezes de 20 cães da zona rural, que se alimentavam de vísceras cruas, e foram feitas técnicas laboratoriais, onde foram presumivelmente encontrados *Ancylostoma caninum* e *E. granulosus*. Foi realizada a coprocultura, com resultados divergentes dos esperados. Concluiu-se que para combater essa zoonose deve-se manter a profilaxia adequada, everminando os animais e não fornecendo vísceras cruas aos cães.