



## PREVALÊNCIA DE ANTICORPOS ANTI-TOXOPLASMA GONDII EM BOVINOS DA REGIÃO MEIO-OESTE DE SANTA CATARINA

Pesquisador(es): PALAVRO, Anna Caroline Fagundes; PALAVRO, Sthefany Fagundes; NOWASKY, Bianca Ferracini; DA ROSA, Paulo Eduardo Fagundes; PASQUALI, Aline Kuhn Sbruzzi.

Curso: Medicina Veterinária, UNOESC campus Campos Novos.

Área: Ciências Agrárias.

Resumo: A toxoplasmose é uma zoonose de distribuição mundial, acometendo mamíferos e aves, sendo causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*. Os bovinos são considerados hospedeiros resistentes a infecções de toxoplasmose, porém exercem um papel importante na disseminação do protozoário aos seres humanos. O presente estudo teve por objetivo avaliar a prevalência de anticorpos anti-T. *gondii* em bovinos na região do meio oeste de Santa Catarina. Foram coletadas 452 amostras de sangue de bovinos nos municípios de Abdon Batista, Campo Belo do Sul, Anita Garibaldi e Cerro Negro ambas na região meio-oeste de Santa Catarina. As amostras foram submetidas a técnica de hemaglutinação indireta, seguindo recomendações do fabricante. Os resultados obtidos foram 88,49% (400/452) animais sororeagentes para T. *gondii*. As variáveis significativas encontradas foram para fêmeas 89,74% (376/451) e machos 71,88% (23/451), bovinos de recria 81,63% (80/451) e engorda 3,01% (12/451), e bovinos de Abdon Batista 14,04% (56/451). A maior prevalência foi encontrada no município de Abdon Batista, totalizando 100% dos animais positivos. Avaliando os resultados, observamos que a uma alta prevalência de animais positivos para o protozoário na região, e com isso devemos tomar medidas profiláticas afim de evitar problemas futuros.

Palavras-chave: Bovinos. Disseminação. *Toxoplasma gondii*.

E-mails: carol\_palavro@hotmail.com; aline.pasquali@unoesc.edu.br.