



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2020
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	CONTROLE INTEGRADO DE PARASITÓSES GASTROINTESTINAIS DE MATRIZES OVINAS NO PERIPARTO E DESMAME
<b>Autor</b>	EMÍLIA JUCHEM SULZBACH
<b>Orientador</b>	BEATRIZ RIET CORREA RIVERO

Autor: Emília Juchem Sulzbach  
Orientador: Beatriz Riet Correa Rivero  
Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

## **CONTROLE INTEGRADO DE PARASITOSES GASTROINTESTINAIS DE MATRIZES OVINAS NO PERIPARTO E DESMAME**

Buscando controlar as parasitoses gastrointestinais e minimizar o avanço da resistência anti-helmíntica (RA), o estudo teve como objetivo implementar o uso de tratamentos seletivos e manejo integrado das parasitoses gastrointestinais. O trabalho foi realizado em uma propriedade em Encruzilhada do Sul/RS no período de agosto a dezembro, contemplando os períodos de periparto e desmame, considerados de maior suscetibilidade. Foram acompanhadas 320 matrizes ovinas, sendo realizado primeiramente o teste de eficácia de seis anti-helmínticos (AH) para avaliação da RA e a coprocultura para identificação dos gêneros prevalentes. Foi encontrada resistência a cinco AH testados. No pós parto todas as matrizes foram vermifugadas devido a alta susceptibilidade dessa categoria nesse momento. O gênero prevalente na primeira coprocultura foi *Ostertargia spp.* e *Haemonchus contortus*. Na segunda coprocultura (setembro), o gênero prevalente foi *H. contortus*, sendo indicada a técnica FAMACHA, na qual eram tratadas as matrizes que apresentavam grau igual ou superior a 3. Entre outubro e dezembro prevaleceram os graus 1 e 2 (64%) sendo vermifugadas 36% das matrizes. Além do controle mensal pelo FAMACHA, o proprietário fazia a vermifugação de todas as matrizes e cordeiros no desmame. Foi sugerido tratamento de todos os cordeiros e realização do OPG das matrizes e tratamento daquelas com OPG superior a 1000. Foi constatado que 15% das matrizes precisavam ser tratadas, indicando que o uso do tratamento estratégico das matrizes no desmame não era necessário. Também era feita na propriedade integração lavoura-pecuária e pastejo alternado com bovinos para reduzir a contaminação da pastagem. Com isso, recomendamos que seja feito o tratamento estratégico das matrizes no periparto e apenas dos cordeiros no desmame. Nos meses nos quais o parasita prevalente é o *H. contortus* é indicado o tratamento seletivo pelo FAMACHA.