



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE VETERINÁRIA
DIRETÓRIO ACADÊMICO**

**Anais da XXII Semana Acadêmica da
Faculdade de Veterinária/UFRGS
(SEMAVET 2022)**

**Anais da XXII Semana Acadêmica da
Faculdade de Veterinária/UFRGS
(SEMAVET 2022)**

Organizadora:
Sandra Márcia Tietz Marques

Porto Alegre
UFRGS
2023

Direção da Faculdade de Veterinária
Diretor: Prof. Vladimir Pinheiro do Nascimento
Vice-Diretor: Prof. Marcelo Meller Alievi

Diretório Acadêmico - Gestão 2022-2023

Presidente: Mônica Marx Buttelli
Vice-presidente: Kalinka da Conceição Monteiro
Secretária geral: Geiza Pontes Esteves
Tesoureira: Franciele de Moura Fernandes
Secretária acadêmica: Alice Ribeiro Silva
Segunda tesoureira: Pâmela Marques
Segunda secretária acadêmica: Amanda Pereira Medeiros
Vice-coordenadora de comunicação: Manoela Inácia Ferreira

Organização do evento

Sandra Márcia Tietz Marques
Mônica Marx Buttelli
Pâmela Marques
Amanda Pereira Medeiros
Franciele De Moura Fernandes
Geiza Pontes Esteves
Helena Müller
Kalinka Da Conceição Monteiro
Manoela Inacia Ferreira
Mirela Caberlon

S471a Semana Acadêmica da Faculdade de Veterinária/UFRGS (22. : 2022 : Porto Alegre, RS)

Anais da XXII Semana Acadêmica da Faculdade de Veterinária/UFRGS (SEMAVET 2022) [recurso eletrônico] / Organizadora: Sandra Márcia Tietz Marques. – Dados eletrônicos (1 arquivo : 444 KBytes). – Porto Alegre : UFRGS, 2023.

31 p.

Livro digital
Formato: PDF

ISBN 978-65-5973-218-0

1. Educação veterinária 2. Eventos 3. Marques, Sandra Márcia Tietz I.
Título

CDD 636.0896

Catálogo na publicação: Maurício de Vargas Corrêa – CRB-10/2370

13 Flutuação Semanal de Ovos da Ordem Strongylida em Equinos

Anelise da Costa Silva, Bibiana Campello Moglia Dutra, Manuela Tondin, Isabele Colla Lazzari Royes, Sofia Silva Petri, Sandra Márcia Tietz Marques, Gustavo Rupp Larentis

As parasitoses na equinocultura causam grandes prejuízos, estando relacionadas a quadros de cólica, hemorragias, trombose, anemia, entre outros. Atualmente, os pequenos estrôngilos são os principais parasitas de equinos adultos. Pensando nisso, este estudo tem como objetivo descrever a variação semanal de ovipostura por parasitas em equinos sem sintomatologia clínica. Coletou-se as fezes de 12 animais do Laboratório de Reprodução Equina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), com idade entre 3 e 30 anos, machos e fêmeas. As fezes dos animais foram coletadas diretamente da ampola retal semanalmente durante quatro semanas. Logo após a coleta, foram encaminhadas ao Laboratório de Helmintologia da UFRGS para a realização da contagem de ovos por grama de fezes (OPG) através da técnica de Gordon & Whitlock. Identificou-se a presença de ovos elípticos e morulados de casca fina característicos da ordem Strongylida. Observou-se uma flutuação semanal na postura de ovos em todos os animais, sendo que a média encontrada nas éguas foi de 487,5, 412,5, 550 e 1.475 OPG, nas semanas 1, 2, 3 e 4 respectivamente. Já nos garanhões, a média foi de 125, 375, 500 e 350 OPG nas semanas 1, 2, 3 e 4, respectivamente. Supõe-se que a diferença observada entre as médias se deva principalmente ao fato de que os garanhões permanecem sozinhos nos piquetes, enquanto as éguas são manejadas entre os diferentes piquetes ao longo do mês. Ademais, esta diferença semanal pode ser explicada devido ao diferente número de larvas ingeridas pelos animais ao longo dos dias, resultando na postura variável de ovos.

Palavras-chave: Equino, Strongylida, Ovipostura, Parasitose.