



FRANCIELLI PEREIRA GOBBI

**Programa de Pós-Graduação
em CIÊNCIA ANIMAL**

Francielli Pereira Gobbi

Edital recém-doutor UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE
DARCY RIBEIRO - EDITAL RD N.º 01 DE 2021

Colaborador da(s) disciplina(s): PATOLOGIA CLÍNICA CIRÚRGICA

AValiação DO CONSUMO DE NUTRIENTES E COMPORTAMENTO INGESTIVO EM PÔNEIS SUBMETIDOS PREVIAMENTE AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO

Ao longo dos anos a dentição do cavalo foi evoluindo e se alterando de forma a propiciar um aperfeiçoamento de sua funcionalidade. Entretanto, com a domesticação e mudanças alimentares, o índice de desgaste e enfermidades dentárias tem crescido. Desta forma, é imprescindível a realização do tratamento odontológico regularmente para evitar maiores prejuízos ao animal. Diante ao exposto, e da inexistência de estudos em animais da raça Pônei, o objetivo do trabalho é avaliar o efeito da correção dentária sobre o consumo de nutrientes e o comportamento ingestivo em 12 éguas pôneis brasileiras, não gestantes e sem histórico de tratamentos odontológicos anteriores. Durante todo o período experimental os animais serão mantidos em baias individuais e receberão dieta à base de feno tifton, água e suplemento mineral "ad libitum". Os animais passarão por um período de pré-tratamento (15 dias - adaptação e 5 dias- coleta de dados quanto a avaliação comportamental). Após esse período os mesmos serão submetidos ao tratamento odontológico. E, por seguinte, passarão por um período de pós-tratamento (15 dias - adaptação e 5 dias - avaliação comportamental). O comportamento será registrado utilizando um kit de gravador de vídeo digital interligado a uma câmera do tipo Bullet, que permitirá a filmagem diurna e noturna dos animais, fixada ao teto da baia, de modo a cobrir toda a área disponível. As imagens serão armazenadas para posterior análise utilizando como referência um etograma. Para mensurar a movimentação será utilizado ainda um pedômetro fixado a uma liga de descanso no membro torácico esquerdo de cada animal. Para avaliar o consumo ingestivo as sobras de alimentos serão contabilizadas a cada 24 horas durante todo o período experimental. Espera-se que o tratamento odontológico aumente o tempo de ingestão voluntária de alimento, influenciando no bem-estar animal, levando em consideração os aspectos da ociosidade e do estresse, melhorando dessa forma, a qualidade de vida desses animais.

EVALUATION OF NUTRIENT CONSUMPTION AND INGESTIVE BEHAVIOR IN PONIES PREVIOUSLY SUBMITTED TO DENTAL TREATMENT

Over the years, the dentition of the horse has evolved and changed in order to improve its functionality. However, with domestication and food, dental wear and disease are at an index. This way, is to carry out dental treatment regularly to avoid further keeping the animal. Exposure, and the lack of studies in pony animals, the objective of this work is to evaluate the effect of dental correction on nutrient consumption and ingestive behavior in 12 pregnant Brazilian pony mares, without a history of previous dental treatments. During the entire life span of the individuals and animals, diet based on experimental ti, water and mineral supplement "ad libitum, water and mineral supplement" The animals will undergo a pre-treatment period (15 days - adaptation and 5 days - collection data and behavioral). After these same selected services, treatment for the dental period. Then, they will undergo a post-treatment period (15 days - adaptation and 5 days - behavioral assessment). The recording will be using a digital video recorder kit interconnected to an available Bullet type shooting area, with bay ceiling behavior, in order to protect the camera from the entire available bay. The images will be used for one and later use. To measure the left movement, a pedometer will also be used, attached to a resting link in the thoracic cavity of each animal. To evaluate the ingestive consumption, food leftovers will be counted every 24 hours throughout the experimental period. Animals are expected to increase the time of ingestion of animal welfare, taking the treatment into consideration aspects of science and stress, improving the form, the quality of life.

CONTATO:

(27) 99811-5834-
franci_gobbi@hotmail.com - CV:
<http://lattes.cnpq.br/2964788746449699>

EMAIL:

franci_gobbi@hotmail.com