**RELAÇÃO TUTOR ANIMAL DURANTE O PERÍODO DE QUARENTENA PELO COVID-19**

Mariana Martins da Costa Ferreira1, Josiane Laís Donis1, Ana Luíza Teixeira Amado Jorge2, Mary Ana Petersen Rodriguez**3**, Marcos Vinícius Ramos Afonso4

E-mail:

1Graduanda em Medicina Veterinária, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil; 2Especialista em Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais, Instituto Qualittas, Uberlândia - MG, Brasil; 3Doutora em Zootecnia, UEMG, Departamento de Ciências Exatas e da Terra, Frutal, Brasil; 3Doutorando em Ciências Veterinárias, UFLA, Departamento de Medicina Veterinária, Lavras, Brasil

**Introdução:** o coronavírus – COVID 19 é um vírus que têm apresentado rápido contágio entre os indivíduos e alta taxa de morbidade, sendo mais susceptíveis em idosos. Os governantes estabeleceram a quarentena com a finalidade de evitar contato com indivíduos contaminados e reduzir o contágio viral, com tal mudanças os tutores ficando em casa decorre alterações importantes na rotina dos pets, podendo alterar seu comportamento e hábitos, aumentando o tempo de ócio o que pode resultar em estresse, aumento no consumo de alimentos, e também os animais que “passeavam” não puderam mais ter esta rotina, também ocorre a desordens metabólicas. **Objetivo:** avaliar o comportamento animal e dos tutores durante o período de quarentena causado pela COVID 19 assim como as suas consequências. **Metodologia:** Os dados ainda não foram totalmente obtidos, pois se trata de um trabalho de iniciação científica e ainda não foi concluído. O trabalho consiste na aplicação de questionário online (plataforma *Google Forms*), para a população residente no Brasil, sendo que, o mesmo contempla questões sobre dados pessoais, alimentos fornecidos ao animal, forma de alimentação, outros alimentos fornecidos, se o animal pratica algum exercício, comportamento ingestivo, alterações comportamentais, conhecimento do tutor sobre contágio do COVID-19 pelos animais, formas de higienização dos pets, comportamento dos tutores com seus animais durante o período de quarentema para o COVID-19, dentre outras. **Resultados:** Os resultados obtidos serão tabulados e posteriormente será realizado análise descritiva e deste de qui-quadrado a 5% de significância para as variáveis avaliadas.

**Palavras-chave:** Coronavírus. Comportamento. Cães. Gatos