



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)  
2019

UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC  
Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação de Programas Especiais



## **AValiação dos Felinos do Centro de Zoonoses de Serra Talhada**

Maria Simone Gomes de Lima<sup>1</sup>, Mariana Santos de Mendonça<sup>1</sup>, Elias Leocadio dos Santos Neto<sup>1</sup>, Thaysa Rodrigues Torres<sup>2</sup>

E-mail: simonegdel@gmail.com

1 Universidade Federal Rural de Pernambuco

2 Universidade Federal Rural de Pernambuco

Atualmente, há no total 52,2 milhões de cães e 22,1 milhões de gatos no País. No Brasil, a população de gatos cresce mais de 8% ao ano. Assim como nos humanos, os animais de companhia como gatos e cães. É possível observar alguns distúrbios nutricionais, principalmente quanto à obesidade e a desnutrição, que resultam em alterações fisiológicas de importância ímpar no organismo animal. As avaliações corporais em animais são de extrema importância, sendo possível acompanhar a condição corporal, afim, de prevenir problemas relacionados a má nutrição, melhorando a qualidade de vida e bem-estar de gatos. Objetivou-se caracterizar a condição corporal de felinos acima do score de condição corporal felina. Foram selecionados 20 animais, 10 machos e 10 fêmeas para as mensurações. Observou-se para a frequência cardíaca os machos apresentaram maior valor de batimentos por minutos quando comparados as fêmeas, pela hiperatividade dos machos. As frequências cardíacas dos animais apresentaram-se dentro da normalidade variando entre 81 e 124 batimentos/min. Quanto a frequência respiratória as fêmeas apresentaram maiores médias, podendo estar relacionado as condições de saúde das mesmas. Em relação as temperaturas retal e de superfície não houve diferença significativa em relação ao sexo, com médias na faixa ideal, de 38,9° C apresentando uma variação entre 37,5 e 39,0° C. Quanto ao peso observou-se diferença, provavelmente devido ao estado de saúde dos animais e as condições inadequadas do alojamento dos mesmos. Já em relação ao score de condição corporal, observou-se que os machos estão com um score corporal ideal (5), porém as fêmeas estão muito abaixo, possivelmente por algumas fêmeas estarem no puerpério, enquanto outras estavam muito debilitadas. Os problemas nutricionais vêm aumentando de forma alarmante na nos animais de companhia o problema de maior ocorrência é a desnutrição principalmente nos centros de Zoonoses e abrigos, a qual traz inúmeros prejuízos à saúde dos animais. Com as informações que foram adquiridas em relação à caracterização dos felinos no centro de Zoonoses é possível realizar um melhor manejo exigido pelos animais estudados, além de fornecer informações para auxiliar no manejo, contribuindo com isso com o aumento da qualidade de vida dos animais.

**Palavras-chave:** Animais, bem-estar, mensurações.

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias.

Realização:



Apoio:

