

Pedro Henrique S. Ferzola¹; Luciano Trevizan²
¹ Graduando em Zootecnia, Faculdade de Agronomia – UFRGS
² Professor Associado I, Departamento de Zootecnia – UFRGS

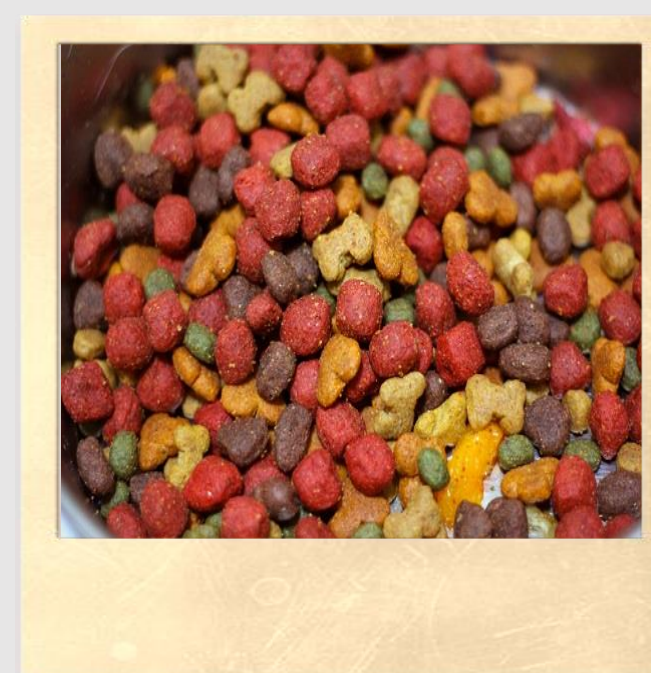
EFEITO DE TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA NA CAPACIDADE COGNITIVA EM CÃES ADULTOS

INTRODUÇÃO

CÃES IDOSOS:

Menor capacidade em usar de glicose como substrato para atividades cerebrais;

Triglicerídeos de cadeia média são utilizados na ausência de glicose;



Triglicerídeos
+ TCM
de Cadeia Média

= MAIOR CAPACIDADE COGNITIVA

MATERIAL E MÉTODOS



4 ♂
4 ♀

Laboratório de Ensino Zootécnico

TRATAMENTOS

100% gordura de frango

50% gordura de frango
+
50% TCM

ANÁLISE ESTATÍSTICA

Delineamento experimental:

Quadrado latino incompleto balanceado

PROC ANOVA – Minitab v. 18

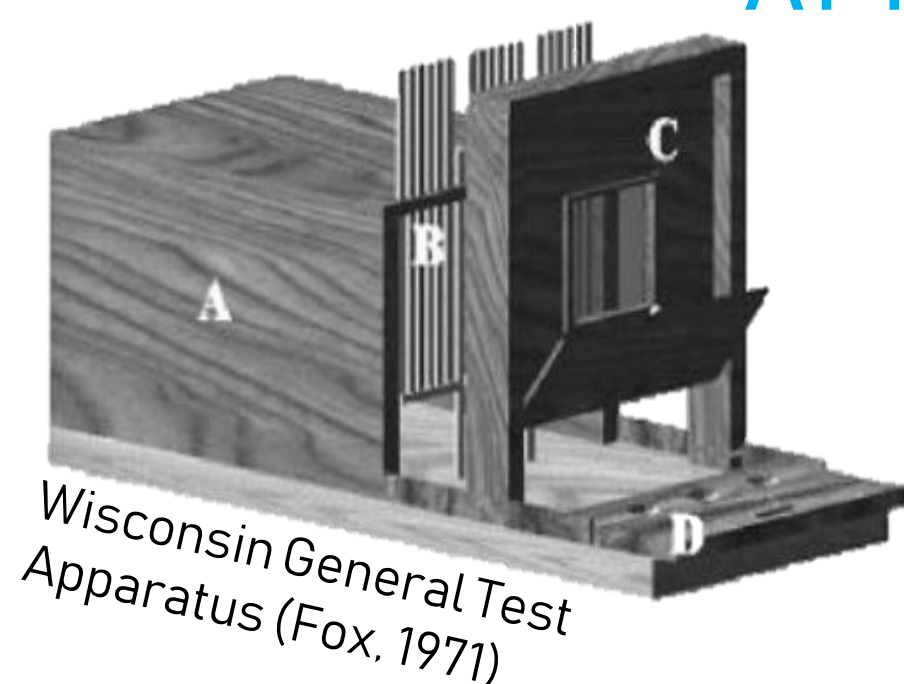
Teste de Tukey - $P < 0,05$

TESTE DE APRENDIZAGEM

2 fases: 30 dias cada

2x ao dia – 8:30 – 20:30

10 tentativas por animal



CONCLUSÃO

Não foram observadas diferenças significativas entre os tratamentos ($P > 0,05$) para as variáveis analisadas.

Sugere-se que experimentos com maiores níveis de inclusão e maiores períodos de ingestão, sejam realizados para avaliar o efeito de triglicerídeos de cadeia média na capacidade cognitiva de cães adultos.