



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	DIFERENTES PROGRAMAS ALIMENTARES NÃO AFETAM A DIGESTIBILIDADE DOS NUTRIENTES E ENERGIA EM CÃES
Autor	ARIANE MIRANDA DA SILVA
Orientador	LUCIANO TREVIZAN

DIFERENTES PROGRAMAS ALIMENTARES NÃO AFETAM A DIGESTIBILIDADE DOS NUTRIENTES E ENERGIA EM CÃES

Ariane Miranda da Silva – Aluna de Iniciação Científica Voluntária

Luciano Trevizan – Professor do Departamento de Zootecnia UFRGS

A digestibilidade aparente dos nutrientes e da energia é uma ferramenta útil para determinar quanto do alimento fornecido foi aproveitado pelo animal. Nossa hipótese é que o regime dietético, a forma de processamento do alimento, bem como a adição de triglicerídeos de cadeia média (TCM) pudessem interferir na absorção dos nutrientes e energia. O objetivo deste trabalho foi avaliar como diferentes programas alimentares, tipos de dietas e tipo de gordura poderiam afetar a digestibilidade em cães adultos. Foram realizados dois estudos independentes com doze Beagle, adultos saudáveis. Os cães foram distribuídos em quadrado latino incompleto balanceado, composto por 3 tratamentos (T) e 2 períodos, em ambos estudos. No primeiro estudo, os cães receberam dieta à base de frango cru em três programas alimentares distintos para atender as necessidades energéticas de manutenção (NEM): T1) 50% NEM manhã + 50% do NEM tarde; T2) 100% do NEM manhã; T3) 200% do NEM manhã, a cada 2 dias. Para o segundo estudo, duas dietas extrusadas, completas e secas foram utilizadas para avaliar a digestibilidade em dois programas alimentares distintos e o efeito da substituição de parte da gordura: dieta controle extrusada contendo 11% de gordura de frango (GF); dieta controle + 5,5% de gordura de frango + 5,5% TCM. Os dois programas alimentares foram: T1) 50% NEM manhã + 50% NEM tarde usando a GF; T2) 50% NEM manhã + 50% NEM tarde usando TCM; T3) 200% NEM manhã a cada 2 dias usando a GF. Após o teste de digestibilidade (NRC, 2006) não foi identificada interferência de nenhum dos fatores avaliados. Parece não haver interferência de dietas cruas ou extrusadas, do regime alimentar, nem mesmo da adição de TCM sobre a digestibilidade da energia e nutrientes em dietas para cães adultos.