

O PRAZER DE COMER DOS GATOS MOSTRA PREFERÊNCIA POR ALGUNS COMPONENTES DO ALIMENTO

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, AFB INTERNATIONAL

Muitos pais de animais de estimação observam que quando oferecem ao seu Pet um alimento com várias formas e texturas, alguns alimentos são deixados para trás, e são percebidos como menos agradáveis pelos gatos. Os pais de gatos, por exemplo, notam que seus gatos tendem a lambem o molho e recusar os pedaços (“chunks”), nos alimentos com molho e chunk, o que sugere que os “chunks” são menos agradáveis para os Gatos, sugerindo que são menos palatáveis.

A pesquisa que a AFB International realiza inclui métodos criativos para medir a preferência em relação a palatabilidade para gatos e cachorros, para diferentes tipos de alimentos, incluindo diferentes formas e texturas. A palatabilidade pode ser definida como a aceitação de um alimento por parte de um pet no que diz respeito aos aspectos de odor, sabor e textura. O prazer de comer dos pets também é um dos fatores avaliados na palatabilidade e pode ser interpretada pela interação dos animais com a comida e/ou pelo o que os pais de pet percebem enquanto observam o animal comendo.

Em um estudo recente, medimos múltiplas respostas durante as interações dos gatos com a comida e as resumimos como **Atração Inicial** (Primeira Abordagem, Primeira Prova, Duração da Primeira Alimentação) e **Interesse Sustentado** (Consumo, Captação, Foco Alimentar) para avaliar como a alimentação individual dos componentes de um alimento úmido com pedaço (“chunk”) e molho influenciam o prazer de comer. Descobrimos que os gatos de fato preferiam o molho a outros componentes dos alimentos, o que vai de encontro com muitas percepções dos donos de gatos. Além disso, os pedaços foram evitados quando comparados a qualquer coisa com molho, e quando pedaços sozinhos foram oferecidos versus o alimento completo (molho + chunk), os gatos lambem principalmente o molho dos pedaços.

ESTUDO 1

Hipóteses: a) molho sozinho seria preferido em relação ao alimento completo e aos pedaços sozinhos b) pedaços e molho seriam preferidos em relação a pedaços sozinhos. **Suportada.**

Figura 1. Componentes de um alimento úmido comercial altamente palatável apresentado em testes de duas tigelas.



Tabela 1.
Resultados para os componentes mais apreciados pelos gatos em testes de 2 tigelas.*

Interação	Molho vs Refeição Inteira	Pedaços vs Refeição Inteira	Pedaços vs Molho
ATRAÇÃO INICIAL	molho	refeição inteira	molho
INTERESSE SUSTENTADO	molho	refeição inteira	molho

*Qualquer coisa com molho era preferida pelos gatos.

Com base nos resultados deste estudo, medimos novamente a interação dos gatos com a comida (ou seja, **Atração Inicial e Interesse Sustentado**) avaliando se eles preferem lambem do que mastigar suas refeições. Para fazer isto misturamos “chunks” e molho num processador de carne para ter uma amostra homogênea, refeição completa lambível e oferecemos esta amostra processada x alimento original. Respostas específicas em relação ao **Interesse Sustentado** indicaram que esta forma processada do alimentos foi mais consumida do que a forma original, provavelmente porque era mais fácil para consumir. No entanto, coletivamente, as medidas adicionais sugeriram que os gatos gostaram mais das formas originais do que das formas processadas.

ESTUDO 2

Hipótese: Os gatos preferem lamber em vez de mastigar seus pedaços e refeições com molho. **Não suportado.**

Figura 2. Produtos processados e originais (não processados) de quatro produtos comerciais apresentados em testes de duas tigelas.



Tabela 2.
Resultados para a forma mais apreciada, processada ou original, de comida úmida em testes de duas tigelas.*

Interação	Pedaços	Fragmentos	Picado	Molho
ATRAÇÃO INICIAL	original	processada	original	processada
INTERESSE SUSTENTADO	original	original	original	original

*Em geral, as formas originais foram mais apreciadas do que as formas processadas.

As medidas de prazer alimentar oferecem uma visão adicional da experiência de alimentação de cães e gatos, descrevendo como eles estão comendo e não apenas o quanto comem. Aqui, a **Atração Inicial** e o **Interesse Sustentado** demonstraram que os gatos apreciam um componente específico do alimento em detrimento de outros componentes. Inesperadamente, essas medidas de prazer também revelaram mais sobre as experiências alimentares dos gatos: lamber, embora eficiente, não é o principal fator de prazer de uma refeição úmida.

A AFB International busca continuamente obter uma melhor compreensão do prazer de comer como uma dimensão de palatabilidade que ajuda a orientar melhorias de produtos que, em última análise, proporcionam uma experiência alimentar mais satisfatória para os gatos e seus donos. Esses métodos podem ser aplicados para investigar a palatabilidade de muitas matrizes alimentares, como alimentos úmidos heterogêneos e alimentos secos, bem como seu tamanho, forma e textura correspondentes.



Para descobrir todas as maneiras pelas quais a AFB International pode ajudá-lo a melhorar a palatabilidade do seu produto e sua participação no mercado, entre em contato com seu representante de vendas ou visite www.afbinternational.com.