

AS REGRAS DE OURO PARA A MENSURAÇÃO CONFIÁVEL DA PALATABILIDADE DO PET FOOD

em painéis especialistas em cães e gatos

A avaliação sensorial conduzida com cães e gatos em painéis de especialistas é uma ferramenta poderosa. Esse tipo de avaliação traz vários insights sobre o desempenho e o nível de apreciação de um produto. Mas para serem válidos, os resultados de palatabilidade devem ser confiáveis! Se os protocolos e os painéis não forem devidamente controlados, podem ocorrer alguns vieses ou tendências, resultando em distorções significativas nos resultados das avaliações. Felizmente, existe uma série de boas práticas para obter respostas confiáveis sobre as preferências de cães e gatos.

[Seleção da população]

CONSTRUA UM PAINEL REPRESENTATIVO DO MERCADO

Não se esqueça dos cães toys!

- Personalizar:
 - ✓ Raças
 - ✓ Porte dos cães
 - ✓ % machos / fêmeas



[Tamanho do painel]

TRABALHE COM UM NÚMERO SUFICIENTE DE PETS

“Quanto menor o número de animais, maior o risco de conclusões falsas”

- Trabalhe com no mínimo 30 animais de estimação para garantir uma robustez estatística



[Histórico alimentar]

CONTROLE A EXPERIÊNCIA ALIMENTAR DOS PETS

“Quanto mais um pet tem contato com um produto, maior será sua apreciação... ou sua aversão a ele”

- Acostume os pets jovens à alta diversidade de alimentos
- Troque a dieta dos pets regularmente
- Evite fornecer o mesmo alimento por longos períodos (< 3 dias)
- Compare seus resultados com outros painéis
- Monitore os indicadores de qualidade para a rápida detecção de viés ou tendência



[Método]

ESCOLHA UM PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO DE ACORDO COM O OBJETIVO



Teste comparativo para medir as preferências finas



Teste monádico para avaliação global

[Preparo da refeição]

PREPARE A REFEIÇÃO DE FORMA SEGURA E RIGOROSA



Rastreabilidade dos alimentos



Anonimização



Sem contaminação por odores



Precisão do sistema de pesagem



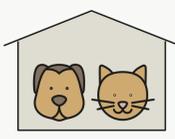
Identificação dos pets

[Condições do teste]

GARANTA CONDIÇÕES REPRODUZÍVEIS DO TESTE



Mesma hora e duração

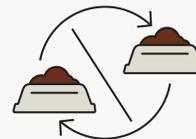


Mesmo local de alimentação



Porções individuais

EVITE VIESES OU TENDÊNCIAS DE ORDEM E POSIÇÃO



Mude a posição das vasilhas em testes comparativos



Randomize a apresentação dos alimentos em testes monádicos

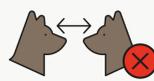
LIMITE AS INTERFERÊNCIAS DURANTE OS TESTES



Sem odores fortes



Sem visitas



Sem contato visual



Sem gestação/lactação

[Bem-estar]

CRIE CONDIÇÕES DE VIDA AGRADÁVEIS E SAUDÁVEIS

“Respostas confiáveis só podem ser obtidas com pets saudáveis e felizes”

Ambiente enriquecido



Contatos sociais



Atividades físicas



Sem amostragem sanguínea



Sem testes com medicamentos com ingredientes ativos



Sem testes de digestibilidade



Sem a inclusão de animais obesos



Sem longos períodos de isolamento