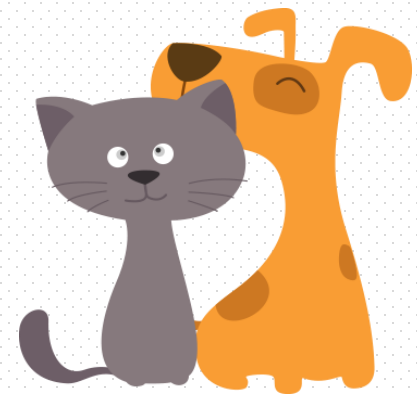


MANEJO ALIMENTAR DE CÃES E GATOS NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

M.V. Mayara Corrêa Peixoto
Coordenadora de Produtos Tratto
Nutrição de Cães e Gatos



COMPORTAMENTO ALIMENTAR

Comportamento natural dos ancestrais

- Cães – Onívoros



- Gatos – Carnívoros estritos



COMPORTAMENTO ALIMENTAR

Comportamento natural dos ancestrais



COMPORTAMENTO ALIMENTAR

Comportamento natural dos ancestrais

CÃES

- Ancestrais caçavam em grupo
- Presas grandes
- Ingestão rápida - competição



GATOS

- Ancestral *Felis silvestres lybica*
- Solitário – alimenta-se lentamente
- Presas pequenas
- Várias pequenas refeições ao longo do dia – 9 a 16 refeições com \pm 23 kcal cada



COMPORTAMENTO ALIMENTAR X ESPÉCIE X FASE DE VIDA

1) Com o quê alimentar?

2) Quando e como alimentar?

3) Quanto fornecer?

QUANDO E COMO ALIMENTAR?

Cães – uma a duas refeições no dia. Quantidade calculada

Gatos – acesso livre ao longo do dia. Quantidade calculada

CADA INDIVÍDUO É ÚNICO!!!

- ✓ Atividade física (gasto calórico)
- ✓ Condição corporal (ECC e IMM)
- ✓ Ambiente
- ✓ Raça
- ✓ Predisposições



QUANDO E COMO ALIMENTAR?

PORQUE NÃO FAZER

CONSUMO LIVRE (Ad libitum)

- Perda na qualidade do alimento – exposição ao ambiente
- Desequilíbrios no consumo
- Não indicado para animais obesos e com problemas digestivos
- Competição – quando há mais de 1 animal

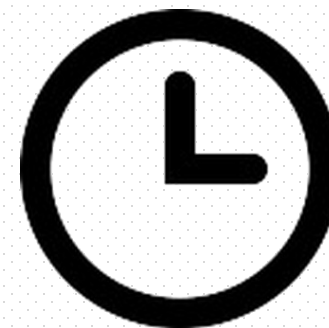


QUANDO E COMO ALIMENTAR?

PORQUE NÃO FAZER

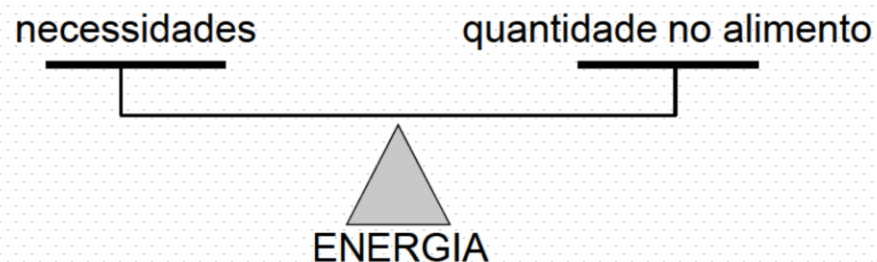
TEMPO CONTROLADO

- Desequilíbrios no consumo
- Animais com apetite voraz



QUANTO FORNECER?

Calcular de acordo com a necessidade energética do animal individual e a quantidade de energia (kcal/g) do alimento



- Alimento com alta energia
- Alimento com moderada energia
- Alimento com baixa energia

COM O QUÊ ALIMENTAR?

ALIMENTO CASEIRO X ALIMENTO COMERCIAL

- Suprir todos os nutrientes essenciais
- Energia suficiente para manutenção do peso ou crescimento tecidual
- Manter boa função do trato gastrointestinal
- Palatável
- SEGURO



42 a 43 nutrientes essenciais que DEVEM estar contidos no pacote energético!

COM O QUÊ ALIMENTAR?

ALIMENTO CASEIRO

- Cozinhar para o animal ou restos de comida?
- Completo e balanceado?
- Composição consistente entre as refeições?
- Seguro?



Nem todos os profissionais podem prescrever e indicar um alimento!

COM O QUÊ ALIMENTAR?

ALIMENTO CASEIRO



COM O QUÊ ALIMENTAR?

ALIMENTO CASEIRO X ALIMENTO COMERCIAL

**A máxima
“CONSULTE UM
ESPECIALISTA”
NUNCA FEZ
TANTO
SENTIDO**

No auge do debate dos alimentos caseiros, nutrólogos falam dos benefícios e malefícios desta dieta e como a rotina clínica está sendo impactada



Revista Cães & Gatos
Edição 195 – pág. 32-38

COM O QUÊ ALIMENTAR?

ALIMENTO COMERCIAL

- Prático
- Seguro
- \$

- ✓ Seco
- ✓ Semi-úmido
- ✓ Úmido



COM O QUÊ ALIMENTAR?

ALIMENTO COMERCIAL



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

FÊMEAS GESTANTES

Boas condições corpóreas

- Magras
 - Não supre as próprias necessidades – fetos leves, maior mortalidade, perda de peso na lactação
- Sobrepeso
 - Fetos muito grandes e distocias



Dieta de alta qualidade, digestibilidade e alta densidade de nutrientes!

MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

FÊMEAS GESTANTES - CADELA

- Peso adequado na fecundação: desnecessário aumento na quantidade de alimento ingerido até 4ª ou 5ª semana - obesidade

Terço final da gestação:

- ✓ 75% de ganho de peso da fêmea
- ✓ Aumento do peso de 15 a 25%
- ✓ Aumento do consumo de 25 a 50%

Várias pequenas refeições no final da gestação – ↓ espaço abdominal

MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

FÊMEAS GESTANTES - GATA

- Aumento linear de peso, começando na segunda semana de gestação – 25 a 35%
- Aumento de consumo de 25 a 50%, iniciando-se na segunda semana de gestação



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

LACTAÇÃO

MAIOR DESAFIO NUTRICIONAL DO ANIMAL!!!

Estresse de lactação:

- ✓ Estado nutricional no parto
- ✓ Peso corporal
- ✓ Tamanho da ninhada
- ✓ Estágio da lactação



Consideração nutricional mais importante:
ENERGIA!

MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

LACTAÇÃO

Necessidade da fêmea em lactação: 2 a 3 x manutenção

Pico de lactação: 3^a e 4^a semanas

- Dieta com alta energia e alta densidade nutricional

Quantidade de alimento necessária pode ultrapassar a capacidade GI →
várias refeições



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

LACTAÇÃO

Após a 4ª semana:

- Introdução de alimentos sólidos ou semi-sólidos para os filhotes
- ↓ ingestão de leite
- ↓ cuidados parentais

Desmame comportamental

- Início após a 5ª semana, até 7ª a 8ª semanas
- ↓ alimentação da fêmea
- Restrição alimentar: 25%, 50%, 75%, 100%
- Evitando altas produções de leite e mastite



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS NEONATOS

Primeiras duas semanas: totalmente dependentes do cuidado materno

Primeiros dias: colostro → nutrição especializada e imunidade passiva



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS NEONATOS

- Amamentação frequente ao longo do dia – 4 a 6 x → capacidade gástrica do neonato

Cães

- Devem ganhar 2 a 4 g/kg/dia de peso adulto previsto até os 5 meses
- Ex.: Cão de 20 kg → ganhar 40 a 80 g/dia

Gatos

- Nascem com 90 a 100 g, devem ganhar de 50 a 100 g/semana até 6 meses de idade

MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS NEONATOS

NO DESMAME:

↓ LACTASE

↑ α GLICOSIDASE, MALTASE, SACARASE



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS NEONATOS

- Erupção dentária se inicia com 21 – 35 dias
- Após 5 a 6 semanas de idade: capacidade de ingerir alimento sólido
- Ração de filhote + água morna
- Recipiente raso, várias vezes ao dia, removido após 30 minutos



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

NUTRIÇÃO DE ÓRFÃOS

- Morte da mãe
- Produção de quantidade inadequada de leite
- Rejeição

COM O QUE ALIMENTAR?

- Mãe adotiva
- Fórmulas caseiras
- Substitutos do leite comerciais
 - Fórmulas com composição similar ao leite natural da espécie



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

NUTRIÇÃO DE ÓRFÃOS

QUANTO FORNECER?

Até 10 dias de vida:
15-20 ml para 100 g de PV

Entre 10 a 20 dias de vida:
20-25 ml para 100 g de PV

Mínimo 5 refeições diárias

Concentração correta!



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

CRESCIMENTO

NECESSIDADE DE NUTRIENTES

- Filhote > Adulto

MAIOR CRESCIMENTO

- 3 a 6 meses de idade

DIGESTIBILIDADE

- Sistema digestório não é totalmente hábil
- ↓ digestibilidade
- 3 ou mais refeições/dia



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

CRESCIMENTO – RAÇAS GRANDES E GIGANTES

PERÍODO DE CRESCIMENTO + LONGO

- Peso adulto entre 11 a 15 meses



CRESCIMENTO ACELERADO

- Não acompanhado do desenvolvimento saudável do esqueleto
- Alimentação controlada é fundamental!!!



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

CRESCIMENTO – RAÇAS GRANDES E GIGANTES

MECANISMO DE ABSORÇÃO DE CÁLCIO É IMATURO ATÉ OS 6 MESES DE IDADE

- Absorção passiva, não é controlada
- Quantidades excessivas ingeridas de Ca: os ossos crescem mais que o organismo consegue suportar
- **Não é necessário suplementar!!!**



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

CRESCIMENTO – RAÇAS PEQUENAS

PESO ADULTO

- 9 A 10 MESES

ALIMENTO COM MAIOR DENSIDADE CALÓRICA

- Maior necessidade energética/unidade de peso
- Menor capacidade gástrica

KIBBLES MENORES

- Tamanho cavidade oral



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

CRESCIMENTO – Considerações

- Alimento com alta digestibilidade e nutrientes balanceados para o crescimento – proteína, extrato etéreo, ácidos graxos essenciais (EPA + DHA)
- 3-4 refeições até os 6 meses de idade, depois 2 ou mais
- Exercícios diários
- Não suplementar alimento industrializado
- Alimentar para crescimento ideal e não crescimento máximo



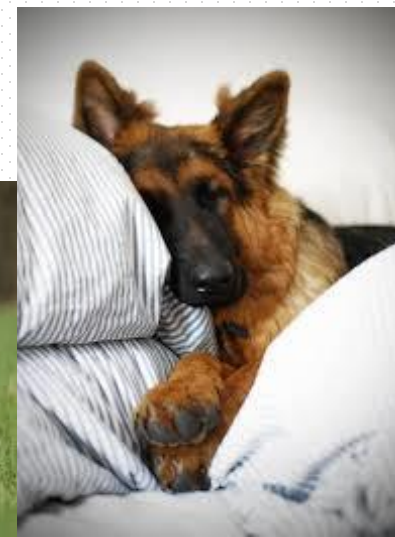
MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

ADULTOS - MANUTENÇÃO

Avaliação individual:

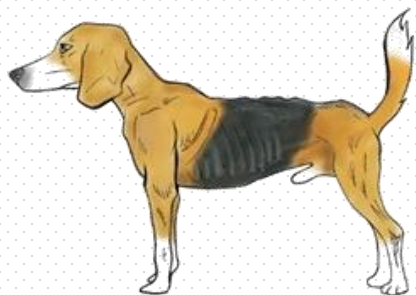
- Nível de atividade
- Temperamento
- Condição corporal (ECC e IMM)
- Peso

- ✓ Sedentário
- ✓ Quintal grande
- ✓ Passeios diários
- ✓ De esporte
- ✓ De sítio



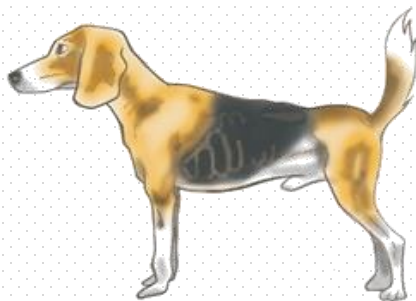
MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

ADULTOS – ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL



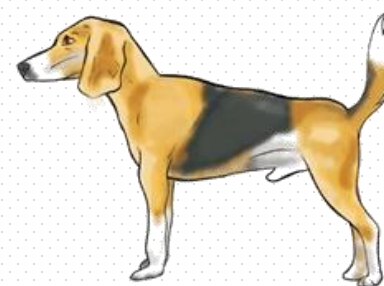
1 - caquético

Costelas, vértebras lombares e ossos pélvicos facilmente visíveis. Não há gordura palpável. Afundamento da cintura e abdômen.



3 - magro

Costelas facilmente palpáveis. Cobertura adiposa mínima. Cintura facilmente notada. Afundamento do abdômen.

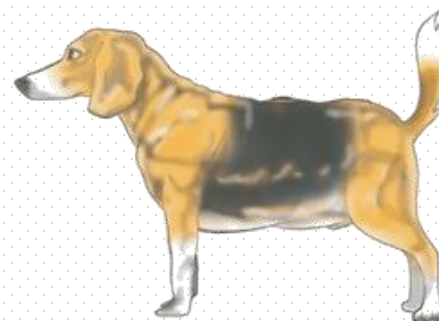
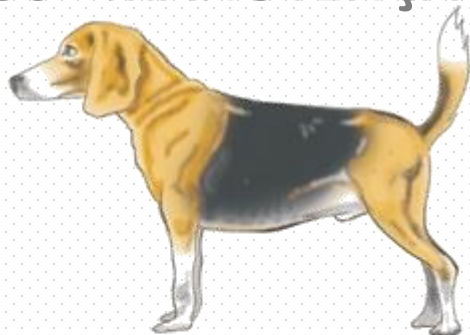


5 - ideal

Costela palpável, sem excesso de tecido adiposo. Presença de cintura após as costelas. Afundamento do abdômen.

MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

ADULTOS - MANUTENÇÃO



7 - gordo

Costela palpável, recoberta com tecido adiposo moderado. Cintura e afundamento abdominal discretos.

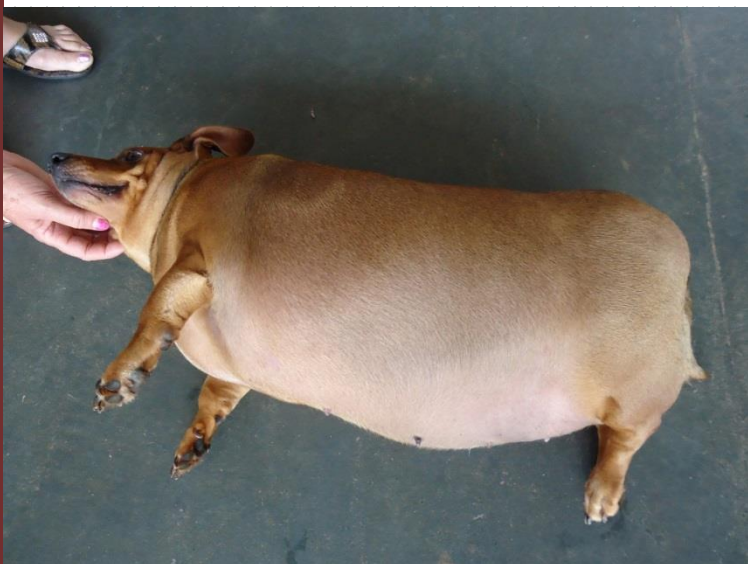


9 - obeso

Costelas palpáveis com dificuldade, recobertas por excesso de tecido adiposo. Depósitos de gordura sobre a região lombar e base da cauda. Não existe cintura, o abdômen está distendido.

MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

ADULTOS – ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

ADULTOS – ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL



Caquético

1



Magro

3



IDEAL

5



Sobrepeso

7

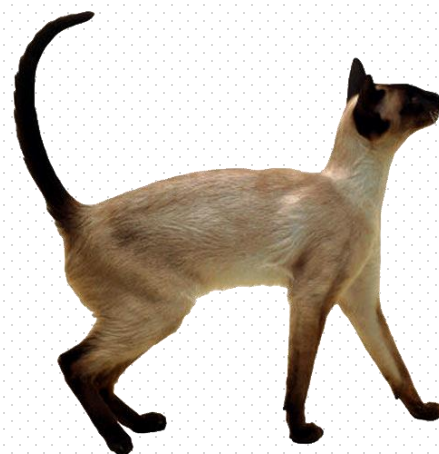


Obeso

9





MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

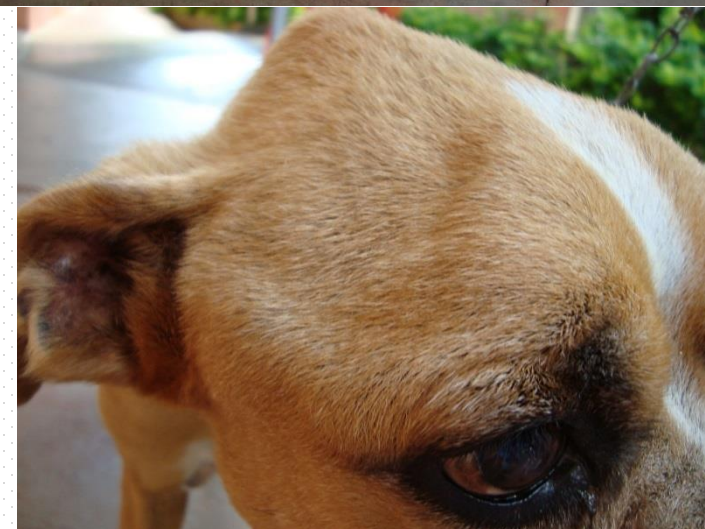
ADULTOS – ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

ADULTOS – ÍNDICE DE MASSA MUSCULAR

3	Ausência de Perda Muscular Massa Muscular Normal	
2	Perda Muscular Leve	
1	Perda Muscular Moderada	
0	Perda Muscular Acentuada	



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

SENILIDADE

IDADE SUGESTIVA PARA CÃES E GATOS IDOSOS

Raças Pequenas/Toys: 11,5 anos

Raças médias: 10 anos

Raças grandes: 9 anos

Raças gigantes: 7,5 anos

Gatos: 12 anos



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

SENILIDADE

CÃES

- Obesidade
- Não tem a digestibilidade alterada



GATOS

- Magreza/Caquexia
- Digestibilidade prejudicada



Acúmulo de placa bacteriana nos dentes!

↓ da atividade física

MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

SENILIDADE

Alimentos comerciais:

CÃES

- Menor densidade energética (menos gordura)



GATOS

- Maior densidade energética (mais gordura) > 18%



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

SENILIDADE - Considerações

- Moderação, regularidade e controle das calorias
- Duas ou três refeições
- Cuidados dentários frequentes
- Alimento de boa digestibilidade
- Atividade física regular



MANEJO ALIMENTAR NAS DIFERENTES FASES DE VIDA

CONCLUSÃO

- A alimentação de cães e gatos vai além de simplesmente nutrir → qualidade de vida, melhora na saúde, ↓ risco de doenças e promoção do bem-estar

Maior expectativa e qualidade de vida





TRATTO

Premium

TRATTO PREMIUM



PB: 28%
EE: 13%



PB: 24%
EE: 13%



PB: 25%
EE: 13%



TRANSIÇÃO ALIMENTAR



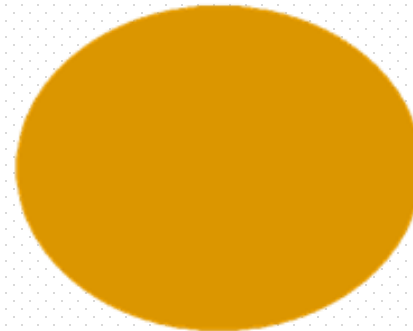
1º e 2º DIAS
75% DA RAÇÃO ATUAL
+25% DE TRATTO



3º e 4º DIAS
50% DA RAÇÃO ATUAL
+50% DE TRATTO



5º e 6º DIAS
25% DA RAÇÃO ATUAL
+75% DE TRATTO



7º DIA EM DIANTE
100% DE TRATTO

Dúvidas?

Sugestões?

Comentários?

OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

