



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco  
Escola Superior  
Agrária

# O Papel Do Enfermeiro Veterinário no Aconselhamento Nutricional dos Animais de Companhia

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Bruna A. Azevedo Mota Graça

**Orientadores**

Dr. Pedro Hilário Cardoso

Dr. Luís Filipe Carvalho

Outubro 2014





# O Papel Do Enfermeiro Veterinário no Aconselhamento Nutricional dos Animais de Companhia

Bruna A. Azevedo Mota Graça

## Orientadores

Dr. Pedro Hilário Cardoso

Dr. Luís Filipe Carvalho

Relatório de Estágio Curricular apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Dr. Pedro Cardoso docente do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro 2014



## Dedicatória

“Aos meus familiares e amigos por todo  
o incentivo e por nunca me permitirem  
desistir...”



## Agradecimentos

Começo por agradecer ao Dr. Pedro Cardoso por ter aceite ser meu Orientador de Estágio Interno e ao Dr. Luís Filipe Carvalho por me ter permitido estagiar nos seus Centros de Atendimento Medico Veterinários sendo estes o Hospital Veterinário da Marinha Grande e VetShopping, de modo a complementar a minha formação académica. Agradeço também, ter-se disponibilizado para ser o meu Orientador de Estágio Externo.

Um agradecimento especial à Dra Vera Pisco por ter sido sempre compreensiva, amiga e me ter explicado tudo, sempre que foi necessário. A sua simpatia e amor à profissão tornaram-na um exemplo a seguir.

À Enfermeira Veterinária Catarina e à Enfermeira Liliana, por serem tão dinâmicas e tão empenhadas e estarem sempre disponíveis para mim.

À minha avó por ter sempre acreditado em mim e me ter acompanhado e ajudado apesar das dificuldades.

À minha mãe por enxugar as minhas lágrimas quando pensava que não conseguia mais e me ajudar a seguir em frente.

Ao meu pai por me ter apoiado sempre apesar da distância.

Ao meu namorado por me ter acompanhado sempre que precisei e por me dar a mão sempre que me sentia perdida.

Aos meus irmãos que gostam quase tanto de animais quanto eu.

Aos meus professores por serem tão empenhados e dedicados aos seus alunos e por nos darem os conhecimentos base que precisamos para seguir esta jornada.

À Engenheira Telma e ao Sr. Paulo por estarem sempre presentes e atentos e nos ajudarem sempre com boa disposição e um sorriso no rosto.

Às minhas amigas e amigos que fiz em Castelo Branco, que sem sombra de dúvidas hão de ficar sempre no meu coração. Sem eles, estes três anos teriam sido muito mais difíceis de superar devido à distância de todos os amigos e familiares.

E por último, um agradecimento ao animal de estimação mais especial do Mundo, o “Sebastião”, por se ter aguentado estes três anos longe de mim, isolado de todos os que para ele eram a sua família para que pudesse concretizar esta etapa.



## Resumo

No âmbito da Licenciatura em Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco foi realizado o Estágio Curricular no Hospital Veterinário da Marinha Grande e VetShopping. O estágio teve uma duração de 16 semanas que foram repartidas pelos dois Centros de Atendimento Médico-Veterinários. Iniciou-se o Estágio na Clínica Veterinária do Shopping onde se pôde assistir a algumas consultas, realizar alguns serviços de estética em cães e atendimento ao público.

O objetivo deste trabalho tem como base o aconselhamento nutricional em animais de companhia que o enfermeiro veterinário deve desempenhar no seu dia-a-dia.

É constituído por uma primeira parte apresentando a casuística acompanhada ao longo destes 4 meses de estágio, uma segunda parte onde se estrutura os pontos de aconselhamento nutricional nomeadamente tipos de alimentos e diferentes fases de vida. Relativamente à última parte do trabalho são expostos os anexos.

Com o passar dos séculos, e com a presença sempre fiel dos canídeos, a humanidade tem mostrado cada vez mais preocupação e dedicação aos seus animais tentando garantir-lhes uma alimentação mais equilibrada e de qualidade. Porém, nem sempre sabem o alimento mais adequado ao seu animal sendo fundamental o aconselhamento do enfermeiro veterinário. Relativamente aos gatos, sempre foram animais mais solitários que os próprios cães e hoje em dia o processo começa a alterar-se. O quotidiano obriga a que as famílias passem muito mais tempo fora de casa, o que torna a presença de um canídeo no núcleo familiar um pouco mais complicado. Ultimamente, as famílias optam mais por ter gatos em casa devido a essa mesma independência que lhes é tão característica. Como tal, o aconselhamento nutricional para os felídeos torna-se cada vez mais um ponto crucial para um enfermeiro veterinário.

## Palavras chaves

Centros de Atendimento Médico-Veterinários; Aconselhamento nutricional; Canídeos; Felídeos; Enfermeiro Veterinário.



## Abstract

Within the BSc degree in Veterinary Nursing at Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Castelo Branco, an externship was held at the Hospital Veterinária da Marinha Grande and Clínica Veterinária VetShopping. The externship had a duration of sixteen weeks and were spend between those two Veterinary Medicine Practices. It initiated at the Clínica Veterinária VetShopping where I had the opportunity to assist during consultations and appointments, participate in general canine esthetic services and make part of the customer service.

The main purpose of this study is providing nutritional advice in companion animals, which is a topic that veterinary nurses should labour with on a daily basis.

It consists of a first part that presents the casuistry that was accompanied during these four months of externship, and a second part that structures aspects of nutritional counseling such as types of food and different stages of life. Regarding the last part, this involves the attachments that are exposed.

Over the centuries, and with the ever faithful presence of canids, mankind has shown an increasing concern and dedication to their animals trying to secure them a more balanced and higher quality feed. However, man does not always know which is the most appropriate food for their pet, turning the veterinary nurse's advice essential. Regarding to cats, they have always been more solitary animals comparing to dogs, and nowadays, many aspects are changing. The quotidian requires that families spend much more time away from home, which makes the presence of a canine, a slightly more complicated household. Lately, more families choose to have cats for its independence that is so characteristic of them. As such, feline nutritional counseling became an increased and crucial topic for a veterinary nurses.

## Keywords

Nutritional advice; Canids; Felids; Veterinary nurse



# Índice geral

1. Introdução	1
2. Apresentação do local de estágio	2
3. Atividades realizadas:	4
3.1. Casuística aplicada	4
3.1.1. Consultas assistidas a diferentes espécies:	4
3.1.2. Banhos e Tosquias:	5
3.1.3. Cirurgias:	6
3.2. Consultas gerais	6
3.3. Áreas de intervenção:	7
3.3.1. Medicina preventiva	7
3.3.2. Colocação de microship	7
3.4. Adoções	8
3.5. Eutanásia	9
3.6. Gastroenterologia	9
4. O Papel do Enfermeiro Veterinário no aconselhamento nutricional dos animais de companhia	10
4.1. Diferentes tipos de alimentos	11
4.1.1. Alimento industrializado e alimento caseiro	11
4.2. Anatomia/ nutrição comparada	12
4.3. Características digestivas do cão e do gato	12
4.3.1. Transição alimentar	13
4.3.2. Olfato e Palatabilidade	14
4.4. Alimentos prejudiciais aos Animais de Companhia	15
4.5. Alimentação consoante as fases da vida dos animais	16
4.6. Erros que favorecem a obesidade em cães	18
4.7. Erros que favorecem a obesidade em gatos	19
5. Considerações Finais	20
6. Bibliografia	21
7. ANEXOS	23
7.1. ANEXO A - Clínica Veterinária do Shopping (VetShopping) (2011)	25
7.2. ANEXO B - Hospital Veterinário da Marinha Grande (1997)	27