



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Bom, Sandra Pereira

Bases de dimensionamento e projectação do canil municipal de Penamacor

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2003>

Metadados

Data de Publicação	2006
Resumo	O presente estágio teve como finalidade o estudo e a análise da informação disponível com vista ao dimensionamento e projecto de um canil municipal multiusos para o Concelho de Penamacor. A abordagem ao assunto teve como ponto de partida o estudo da fisiologia do cão, sobretudo no que respeita às condições de conforto e bem-estar, no sentido de permitir a criação das mais adequadas condições de confinamento. Recolheram-se dados sobre características de canis de modo a escolher as que melhor se ...
Palavras Chave	Cão, Canil, Bem-estar, Conforto
Tipo	Thesis
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2018-11-10T04:48:20Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

BASES DE DIMENSIONAMENTO E PROJECTAÇÃO DO CANIL MUNICIPAL DE PENAMACOR

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sandra Pereira Bom

CASTELO BRANCO
2006

Índice Geral

Índice Geral

Índice de Figuras

Índice de Quadros e Índice de Tabelas

Resumo

Abstract

	Página
I – Introdução-----	1
II – Revisão Bibliográfica -----	2
1 – O Cão -----	2
2 – Necessidades Fisiológicas -----	4
2.1 – Necessidades Nutritivas -----	4
2.2 – Necessidades Hídricas -----	11
2.3 – Comportamento Social -----	13
2.4 – Exercício Físico -----	14
2.5 – Sanidade -----	15
3 – Características do Local a Implantar um Canil-----	17
3.1 – Dimensão e Forma -----	17
3.2 – Nivelamento -----	17
3.3 – Natureza do Terreno -----	17
3.4 – Orientação -----	18
3.5 – Outras Condições -----	18
4 – Ambiente Bioclimático -----	19
4.1 – Temperatura -----	19
4.2 – Humidade -----	19
4.3 – Ventilação -----	20
4.4 – Iluminação -----	21
5 – Ambiente -----	23
5.1 – Produção de efluentes e resíduos -----	23
5.1.1 – Dejectos e Urina -----	23
5.1.2 – Águas de Lavagem -----	24
5.1.3 – Sistema de Tratamento de Águas Residuais -----	24
5.1.4 – Eliminação de Cadáveres -----	26
5.2 – Poluição Sonora -----	26
6 – Instalações -----	27

6.1 – Características e Dimensões	27
6.2 – Materiais de Construção	29
6.2.1 – Pavimento	30
6.2.2 – Paredes	33
6.2.3 – Janelas	33
6.2.4 – Portas	34
6.2.5 – Tecto e Telhado	35
6.3 – Posto de Assistência	35
6.4 – Outras Instalações	36
7 – Normas de Captura e Eutanásia	37
7.1 – Captura	37
7.2 – Eutanásia	38
8 – Funcionamento de um Canil Multiusos	40
8.1 – Centro de Recolha	41
8.2 – Centro de Recolha e Abate	41
8.3 – Hotel Canino	42
8.4 – Centro de Protecção e Reprodução de Raças	42
III – Dimensionamento e Projectação do Canil Municipal Multiusos de Penamacor (CMMP)	43
1 – Localização	43
2 – Dimensionamento	45
3 – Instalações	46
4 – Bioclima do Local	48
4.1 – Temperatura	48
4.2 – Humidade	49
4.3 – Ventilação	49
4.4 – Iluminação	50
5 – Questões Ambientais	50
5.1 – Sistema de Tratamento de Águas Residuais	50
5.2 – Eliminação de Cadáveres	52
IV – Considerações Finais	54
V – Bibliografia	55
VI – Agradecimentos	59
VII – Anexos	

Resumo

O presente estágio teve como finalidade o estudo e a análise da informação disponível com vista ao dimensionamento e projecto de um canil municipal multiusos para o Concelho de Penamacor.

A abordagem ao assunto teve como ponto de partida o estudo da fisiologia do cão, sobretudo no que respeita às condições de conforto e bem-estar, no sentido de permitir a criação das mais adequadas condições de confinamento. Recolheram-se dados sobre características de canis de modo a escolher as que melhor se adequam à região e ao objectivo do canil.

Dispondo de toda a informação necessária, dimensionamos o Canil tendo em conta a ocupação provável para o Concelho de Penamacor, respeitando a legislação aplicável.

Tivemos igualmente a preocupação de atender às condições de trabalho e higio-sanitárias do pessoal, providenciando para isso, as necessárias dependências no edifício de apoio ao canil.

Podemos constatar a relativa escassez de informação sobre os aspectos a atender no dimensionamento e construção de um canil, porém julgamos ter conseguido atingir os objectivos inicialmente estabelecidos, pois o canil projectado irá dentro em breve ser efectivamente construído.

Palavras-chave: cão, canil, bem-estar, conforto.