



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	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T23:03:14Z 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.