

Índice

Apresentação	11
Prefácio	13
1. Como tudo começou	
1º Origens	17
2º Domesticação.....	27
2. E o Lobo torna-se cão	
3º Genética.....	43
A Genética Canina	46
Alguns conceitos genéricos.....	48
Genética da morfologia.....	59
Genética do Comportamento	61
A adaptação genética em função das necessidades de domesticação	64
O Genoma Canino	67
Doenças de Origem Genética.....	70
4º Raças	73
Classificação taxonómica.....	73
Conceito de Espécie	74
Raças	76
História e evolução das raças	77
Raças caninas que auxiliam o homem no trabalho – Os Cães de Trabalho e Utilidade.....	79
5º Funcionalidade	85
Cães de Guerra.....	86

Cães soldados	86
Cães sentinelas	86
Cães pisteiros	87
Cães mensageiros	88
Cães de transporte e atrelagem	89
Cães de patrulha.....	90
Cães de primeiros socorros	90
Missões perigosas	91
Cães de Caça	93
Cães que caçam pelo olhar – Lebreus	94
Cães que caçam pelo olfacto – Sabujos e Farejadores	95
Cães de caça grossa – Cães de Presa e de Fila	96
Cães apontadores, levantadores e captura – Retrievers, Pointers e Setters	97
Cães para desentocar e caçar pequenos predadores – Cães Terriers de pequeno porte	98
Cães de pastoreio.....	100
Cães de condução de rebanho	100
Cão de protecção de rebanho.....	102
Cães de busca e salvamento	105
Busca de pessoas desaparecidas	105
Cão de busca em avalanches.....	106
Cão de salvamento no mar.....	107
O cão de salvamento em catástrofes	108
Cães de guarda e protecção	110
Cães detectores	113
Cães de estupefacientes.....	113
Cães de explosivos	114
Cães de hidrocarbonetos	115
Cães de obras de arte	116
Cães geólogos	117
Cães meteorologistas	118
Cães de hiperplasias.....	118

Cães de assistência	121
Cães de alerta de diabetes (DADS – Diabético Alert Dogs)	121
Cães-guias para invisuais	123
Cães para deficientes auditivos.....	127
Cães-guia para pessoas com Transtorno de Stress Pós-Traumático.....	129
Cães de terapia.....	132
Cães de assistência à mobilidade	133

3. E o cão entra nas nossas casas

6º Comportamento	139
A mente canina.....	142
Como funciona um cão?.....	142
Desenvolvimento social e comportamental dos cachorros	143
Socialização	147
A “Adolescência” Canina	148
O carácter num cão	151
O Temperamento num cão	155
Qualidades intrínsecas dos cães.....	157
Os Instintos Básicos Caninos.....	160
Comportamento Agressivo.....	163
Comportamento Sexual – montar ou cobrir	173
Os investigadores estão a começar a interessar- -se sobre o comportamento de monta	179
Comportamento de procura de atenção	186
Comportamentos tipo dos cães que são separados temporariamente dos tutores.....	187
Novos dados acerca do comportamento de marcação.....	190
Será que os cães sentem culpa?.....	192

Influência hormonal no Comportamento	
Canino	193
As glândulas e hormonas do sistema endócrino	194
O que ainda pouco se sabe acerca do comportamento canino	197
Problemas de comportamento do cão doméstico	200
Agressividade descontextualizada	201
Ansiedade por separação	214
Medos e fobias	221
Comportamentos Estereotipados	226
Hiperactividade	230
Manias Maternais	232
Síndrome de Disfunção Cognitiva	234
7º Aprendizagem	239
Os Processos de Aprendizagem no Cão	240
A ciência da aprendizagem	243
8º Convivência	253
A convivência entre o cão e o homem	258
As “puppy classes”	260
O adestramento	263
A comunicação canina	267
A Linguagem Canina e a Neotenia	270
Dominância canina, um conceito em desuso	277
Referências Bibliográficas	287
Agradecimentos	291