

# Índice

Índice de Figuras.....	i
Índice de Quadros.....	vi
Equipa .....	vii
Considerações Prévias .....	ix
 Introdução.....	 1
 <b>I Conceitos base do Plano Verde – Ordenamento do Território .....</b>	 <b>3</b>
1 Conceitos Gerais .....	3
1.1 Paisagem Global.....	3
1.2 Paisagem e Estrutura.....	4
1.3 Complexidade da Paisagem.....	5
1.4 Mutabilidade e Identidade da Paisagem.....	5
2 Conceitos Específicos .....	6
2.1 Continuum Naturale.....	6
2.2 Continuum Aedificandi.....	7
2.3 Mobilidade Saudável.....	7
3. Metodologia do Plano Verde – O Sistema Paisagem .....	8
3.1 Realidade Metropolitana Contemporânea.....	8
3.2 Crítica aos Modelos de Planeamento.....	9
3.3 A Questão da Flexibilidade do Planeamento.....	10
3.4 Metodologia Proposta – Sistema Paisagem.....	11
4. Enquadramento Legal do Plano Verde.....	15
4.1. Disposições Gerais – Instrumentos de Gestão Territorial.....	15
4.2. Disposições Específicas – Planos Municipais de Ordenamento do Território (PMOT).....	16
Bibliografia – Capítulo I .....	17
 <b>II Interpretação Ecológica da Paisagem.....</b>	 <b>19</b>
1 Enquadramento do Concelho de Sintra na Area Metropolitana de Lisboa .....	21
Bibliografia – Capítulo II.1.....	26
2 Morfologia da “Paisagem Natural” .....	27
2.1. Altimetria .....	27
2.2. Hipsometria.....	29
2.3. Hidrografia .....	29
2.4. Hidrogeologia .....	37
2.5. Declives .....	38
2.6. Morfologia do Terreno.....	40
2.7. Exposições.....	47
Bibliografia – Capítulo I.2.....	49
3 Geomorfologia.....	51
3.1 Geologia–Litologia.....	51
3.2 Dureza da Litologia.....	56

3.3 Permeabilidade do Solo e Subsolo .....	59
3.4 Dinâmicas Geomorfológicas da Paisagem .....	62
3.5 Património Geológico-Geomorfológico .....	70
Bibliografia - II.3 .....	78
<b>4 Solo .....</b>	<b>79</b>
4.1 Introdução .....	79
4.2 Património de Solos .....	80
4.3 Valor Ecológico dos Solos .....	98
4.4 Riscos de Erosão Potencial .....	102
Bibliografia - Capítulo II.4 .....	107
<b>5 Flora e Vegetação .....</b>	<b>109</b>
5.1 Enquadramento Bioclimático e Biogeográfico .....	109
5.2 Cartografia da Vegetação Actual com Interesse para Conservação .....	115
5.3 Cartografia de Séries de Vegetação .....	141
5.4 Valoração de comunidades vegetais naturais e semi-naturais com interesse para a conservação .....	159
5.5 Habitats da Directiva 92/43/CEE .....	168
5.6 Recomendações para a Preservação do Património Vegetal do Concelho .....	172
Agradecimentos .....	174
Bibliografia - Capítulo II.5 .....	174
<b>III Interpretação Cultural da Paisagem .....</b>	<b>177</b>
1 História da Paisagem Cultural - Apontamentos .....	178
1.1 Património .....	185
2 Ocupação Humana .....	190
2.1 Evolução dos Aglomerados .....	190
2.2 Rede viária, ferroviária, transportes .....	195
3 Evolução do Espaço Rural .....	198
3.1. A Paisagem Rural Actual .....	202
3.2. Tipologias de Ocupação do Espaço Rural .....	205
Agradecimentos .....	209
Bibliografia - Capítulo III .....	209
<b>IV Proposta .....</b>	<b>211</b>
1 Componente Ecológica do Plano Verde - Estrutura Ecológica Municipal .....	211
1.1. Estrutura Ecológica Fundamental (EEF) .....	213
1.2 Áreas com Regime Jurídico Específico de base Ecológica .....	228
1.3. Estrutura Ecológica Rural (EER) .....	242
1.4 Estrutura Ecológica Urbana (EEU) .....	245
1.5. Estrutura Ecológica Urbana - Exemplos .....	248
2 Componente Cultural do Plano Verde .....	283
2.1 Estrutura Viária - Percursos .....	283
2.2 Património Natural .....	306
3 Conceito de Intervenção - Preliminar .....	317
3.1 Potencialidades e Problemas .....	317
3.2 Conceitos Preliminares de Intervenção por Unidade de Paisagem .....	324
3.3 Conceito de Intervenção Global .....	331
Bibliografia - Capítulo IV .....	332