

## CONTEÚDO

	Pág.
<b>2 - ANÁLISE DA REGIÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO</b> .....	2.1
<b>2.1 - Zona de Amortecimento</b> .....	2.1
<b>2.2 - Caracterização Ambiental</b> .....	2.1
2.2.1 - Meio Físico .....	2.1
2.2.1.1 - Clima .....	2.1
2.2.1.2 - Hidrografia.....	2.5
2.2.1.3 - Geomorfologia (baseado em Reis Neto, 2006) .....	2.8
2.2.1.4 - Geologia (Reis Neto) .....	2.8
2.2.1.5 - Solos .....	2.12
2.2.1.5.1 - Latossolo .....	2.12
2.2.1.5.2 - Gleissolos .....	2.14
2.2.2 - Meio Biótico .....	2.14
2.2.2.1 - Aspectos Biogeográficos da Região do Parque Estadual de São Camilo .....	2.14
2.2.2.2 - Vegetação (baseado em Roderjan e Svolenski, 2006) .....	2.15
2.2.2.2.1 - Floresta Estacional Semidecidual Montana (FESM).....	2.15
2.2.2.2.2 - Floresta Estacional Semidecidual Submontana (FESS).....	2.15
2.2.2.2.3 - Floresta Estacional Semidecidual Aluvial (FESA).....	2.17
2.2.2.3 - Fauna .....	2.18
2.2.2.3.1 - Mamíferos (baseado em Quadros, 2006).....	2.18
2.2.2.3.2 - Répteis (baseado em Morato, 2006) .....	2.19
2.2.2.3.3 - Anfíbios (baseado em Segalla, 2006).....	2.20
2.2.2.3.4 - Peixes (baseado em Grandó Jr, 2006).....	2.21
2.2.2.3.5 - Aves (baseado em Bornsheim, 2006) .....	2.21

<b>2.3 - Aspectos Socioculturais e Históricos (baseado em Laufer Jr, 2006)</b> .....	2.22
2.3.1 - Histórico de Ocupação Territorial .....	2.22
2.3.2 - Manifestações Culturais (Pinheiro) .....	2.23
<b>2.4 - Uso e Ocupação da Terra e Ameaças Ambientais Decorrentes</b> .....	2.24
2.4.1 - Uso e Ocupação do Solo .....	2.24
2.4.2 - Principais Ameaças ou Problemas Identificados Decorrentes do Uso e Ocupação do Solo na Região do Parque .....	2.29
2.4.3 - Principais Tendências Quanto ao Uso do Solo na Região .....	2.29
<b>2.5 - Características da População Regional (baseado em Laufer Jr, 2006)</b> .....	2.30
2.5.1 - Dinâmica Demográfica .....	2.30
2.5.2 - Aspectos Organizacionais e Infra-estrutura Social .....	2.32
2.5.2.1 - Sistema Educacional .....	2.34
2.5.2.2 - Sistema de Saúde .....	2.36
2.5.2.3 - Saneamento Básico e Tratamento do Lixo .....	2.39
2.5.2.4 - Transporte .....	2.39
2.5.2.5 - Energia .....	2.40
2.5.2.6 - Comunicação.....	2.40
2.5.2.2 - Habitação .....	2.41
2.5.3 - Atividades Econômicas .....	2.41
2.5.3.1 - Setor Primário.....	2.42
2.5.3.1.1 - Estrutura do Sistema de Propriedade da Terra .....	2.42
2.5.3.1.2 - Pecuária.....	2.43
2.5.3.1.3 - Extrativismo .....	2.44
2.5.3.2 - Setor Secundário.....	2.44
2.5.3.3 - Setor Terciário e de Serviços.....	2.44
2.5.3.4 - Finanças Públicas .....	2.45
<b>2.6 - Visão da Comunidade sobre a Unidade de Conservação</b> .....	2.46

<b>2.7 - Planos, Programas e Ações como Alternativas de Desenvolvimento Econômico Sustentável</b> .....	2.49
2.7.1 - Programas de Turismo Locais, Regionais ou Nacionais que Abrangem a Área da UC.....	2.50
2.7.2 - Plano de Governo Estadual - 2003/2006.....	2.50
2.7.3 - ICMS Ecológico .....	2.51
2.7.4 - Paraná Biodiversidade .....	2.51
2.7.5 - Comitê de Bacias Hidrográficas .....	2.51
2.7.6 - Crédito Rural.....	2.51
2.7.7 - Assistência Técnica .....	2.51
2.7.8 - Programa de Voluntariado nas Unidades de Conservação do Paraná - VOU.....	2.52
2.7.9 - SISLEG.....	2.52
2.7.10 - SISFAUNA.....	2.52
<b>2.8 - Legislação Pertinente</b> .....	2.52
2.8.1 - Legislação Federal.....	2.53
2.8.1.1 - Constituição Federal.....	2.53
2.8.1.2 - Lei da Política Nacional de Meio Ambiente - Lei 6.938/81 .....	2.54
2.8.1.3 - Unidades de Conservação - Lei Federal 9.985/00 e o Decreto 4.340/02, que a Regulamenta.....	2.55
2.8.1.4 - Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas – Decreto Federal 5.658/06.....	2.57
2.8.1.5 - Lei de Crimes Ambientais - Lei Federal 9.605/98 e Decreto Federal 3.179/99, que a Regulamenta.....	2.58
2.8.1.6 - Código Florestal - Lei Federal 4.771/65.....	2.59
2.8.1.7 - Lei de Proteção à Fauna - Lei Federal 5.197/67 .....	2.60
2.8.1.8 - Meios Judiciais de Defesa do Meio Ambiente: Ação Civil Pública, Ação Popular e Mandado de Injunção - Lei Federal 4.717/65, Lei Federal 7.347/85 e art. 5º, LXXI da Constituição Federal .....	2.61
2.8.1.9 - Patrimônio Genético e Biodiversidade .....	2.62

2.8.1.10 - Legislação sobre Águas - Lei Federal 9.433/97 .....	2.65
2.8.1.11 - Proteção à Mata Atlântica - Lei Federal 11.428/06 .....	2.66
2.8.1.12 - Organismos Geneticamente Modificados - Lei Federal 11.105/05 e Lei Federal 11.460/07 .....	2.67
2.8.1.13 - Agrotóxicos - Lei Federal 7.802/89 e Decreto Federal 4.074/02 .....	2.68
2.8.2 - Legislação Estadual .....	2.69
2.8.2.1 - Constituição do Estado do Paraná.....	2.69
2.8.2.2 - Lei Florestal do Estado - Lei Estadual 11.054/95.....	2.71
2.8.2.3 - Legislação sobre Fauna - Lei Estadual 11.067/95, Leis Estadual 14.037/03, e Decreto 3.148/04 .....	2.72
2.8.2.4 - Lei Estadual 12.726/99 - Política Nacional de Recursos Hídricos.....	2.74
2.8.2.5 - Organismos Geneticamente Modificados Lei Estadual 14.162/03 .....	2.74
2.8.2.6 - Agrotóxicos - Lei Estadual 7.827/83 .....	2.74
2.8.2.7 - Outros Regulamentos Estaduais .....	2.74
2.8.3 - Legislação Municipal.....	2.75
2.8.3.1 - Lei 06/02 - Lei Orgânica do Município de Palotina.....	2.75
2.8.3.2 - Lei Complementar Municipal 02/92 - Plano Diretor de Palotina .....	2.76
2.8.3.3 - Lei Complementar Municipal 09/92 - Política de Meio Ambiente do Município .....	2.76
2.8.4 - Análise Jurídica da Situação da Unidade de Conservação São Camilo Ante a Legislação Vigente .....	2.77
<b>2.9 - Potencial de Apoio .....</b>	<b>2.79</b>
2.9.1 - Estrutura Regional (Pinheiro) .....	2.80
2.9.2 - Equipamentos Turísticos (Pinheiro).....	2.80
2.9.3 - Potencial de Apoio Institucional à Unidade de Conservação .....	2.81

## LISTA DE TABELAS

	Pág.
Tabela 2.01 - Resumo dos Parâmetros Metereológicos para o Parque de São Camilo.....	2.6
Tabela 2.02 - Bacias hidrográficas do Estado do Paraná.....	2.7
Tabela 2.03 - Uso do Solo.....	2.24
Tabela 2.04 - Principais Produtos Colhidos (Área Colhida em ha) .....	2.26
Tabela 2.05 - Evolução da População.....	2.30
Tabela 2.06 - População Residente, Por Sexo e Situação de Domicílio.....	2.31
Tabela 2.07 - Indicadores Sociais .....	2.33
Tabela 2.08 - Infra-estrutura Educacional Existente .....	2.34
Tabela 2.09 - Número de Alunos Matriculados po Nível de Ensino .....	2.34
Tabela 2.10 - Número de Alunos Matriculados po Nível de Ensino .....	2.35
Tabela 2.11 - Infra-estrutura de Saúde Disponível .....	2.36
Tabela 2.12 - Taxa de Mortalidade Infantil .....	2.36
Tabela 2.13 - Cobertura Vacinal na População de até 1 Ano de Idade .....	2.37
Tabela 2.14 - Corpo Clínico (Principais Especialidades) .....	2.38
Tabela 2.15 - Sistema de Energia.....	2.40
Tabela 2.16 - População Ocupada.....	2.41
Tabela 2.17 - Condição do Produtor Final.....	2.42
Tabela 2.18 - Resumo dos Dados de Pecuária do Município .....	2.43
Tabela 2.19 - Produção Extrativista e Destino.....	2.44
Tabela 2.20 - Indústrias por Ramo de Atividade.....	2.45
Tabela 2.21 - Receitas e Despesas Municipais.....	2.45
Tabela 2.22 - Instituições Locais com Potencial de Cooperação na Zona de Amortecimento e na Unidade de Conservação .....	2.81
Tabela 2.23 - Outras Instituições com Potencial de Cooperação na Zona de Amortecimento e na Unidade de Conservação .....	2.82

## LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 2.01 - Fluxograma do Meio Físico .....	2.2
Figura 2.02 - Enquadramento do Parque Estadual de São Camilo na Classificação Climática do Paraná .....	2.4
Figura 2.03 - Delimitação da Bacia Hidrográfica do Rio São Camilo .....	2.6
Figura 2.04 - Seção Esquemática da Estrutura do Relevo do Estado do Paraná .....	2.9
Figura 2.05 - Perfil Geológico do Estado do Paraná.....	2.9
Figura 2.06 - Esboço da Geologia do Paraná.....	2.10
Figura 2.07 - Esboço dos Derrames de Rochas Basálticas .....	2.12
Figura 2.08 - Solos da Região do Parque Estadual de São Camilo.....	2.13
Figura 2.09 - Mapa da Cobertura Vegetal Original do Estado do Paraná , com a Localização do Parque Estadual de São Camilo .....	2.18
Figura 2.10 - Mapa de Uso do Solo da Zona de Amortecimento do Parque Estadual de São Camilo.....	2.27

## LISTA DE FOTOS

	Pág.
Foto 2.01 - Relevo e Cultivos na Área de Entorno do Parque Estadual de São Camilo .....	2.8
Foto 2.02 - Série de Formas Tabuliformes Conseqüentes da Formação da Bacia do Iguaçu .....	2.10
Foto 2.03 - Início da Colonização de Palotina (Década de 50) .....	2.22
Foto 2.04 - Vista do Parcial do Perímetro Urbano de Palotina .....	2.23
Foto 2.05 - Casa do Artesão no Centro de Palotina .....	2.25
Foto 2.06 - Vista Parcial do IAPAR em Palotina .....	2.25
Foto 2.07 - Área Agrícola Situada nas Proximidades da UC .....	2.26
Foto 2.08 - Zona Rural de Palotina, nas Proximidades da Unidade de Conservação .....	2.32