

CONTEÚDO

	Pág.
3 - ANÁLISE DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	3.1
3.1- Informações Gerais	3.1
3.1.1 - Acessos	3.1
3.1.2 - Origem do Nome e Histórico de Criação	3.1
3.2 - Caracterização dos Fatores do Meio Físico	3.4
3.2.1 - Metodologia	3.4
3.2.1.1 - Clima	3.4
3.2.1.2 - Hidrografia.....	3.6
3.2.1.3 - Geologia e Geomorfologia.....	3.6
3.2.1.4 - Solos	3.7
3.2.2 - Clima	3.8
3.2.2.1 - Temperatura.....	3.8
3.2.2.1 - Precipitação.....	3.9
3.2.2.1 - Umidade Relativa	3.10
3.2.2.1 - Isolação.....	3.11
3.2.2.1 - Evaporação	3.12
3.2.2.1 -Ventos	3.13
3.2.3 - Hidrografia	3.15
3.2.4 - Geologia e Gemorfologia	3.25
3.2.4.1 - Aspectos Geológicos.....	3.25
3.2.4.2 - Diagnóstico Geomorfologia	3.29
3.2.5 - Solos.....	3.29
3.2.5.1 - Critérios Adotados para o Estabelecimento das Classes de Solos.....	3.29
3.2.5.2 - Diagnóstico das Classes de Solos.....	3.33
3.2.5.2.1 - GLEISSOLO HÁPLICO indiscriminado (GX)	3.33

3.2.5.2.2 - LATOSSOLO VERMELHO eutroférico típico(LVef).....	3.33
3.3 - Caracterização do Meio Biológico.....	3.34
3.3.1 - Metodologia	3.34
3.3.1.1 - Metodologia para o Diagnóstico da Vegetação.....	3.34
3.3.1.2 - Metodologia para o Diagnóstico da Fauna.....	3.37
3.3.1.2.1 - Aves.....	3.37
3.3.1.2.2 - Mamíferos.....	3.38
3.3.1.2.3 - Répteis.....	3.38
3.3.1.2.4 - Anfíbios.....	3.39
3.3.1.2.5 - Peixes.....	3.39
3.3.2 - Vegetação.....	3.40
3.3.2.1 - Caracterização das Formações Vegetais da UC	3.40
3.3.2.1.1 - Floresta Estacional Semidecidual Submontana	3.40
3.3.2.1.2 - Formações Pioneiras com Influência Flúvio-lacustre (FPIF).....	3.43
3.3.2.1.3 - Estágio Intermediário da Sucessão Vegetal.....	3.44
3.3.2.1.4 - Área das Instalações.....	3.45
3.3.3 - Fauna.....	3.45
3.3.3.1 - Mamíferos	3.45
3.3.3.1.1 - Situação da Mastofauna do Parque Estadual de São Camilo	3.45
3.3.3.1.2 - Espécies Exóticas.....	3.47
3.3.3.1.3 - Importância da UC para a Mastofauna.....	3.47
3.3.3.2 - Aves	3.47
3.3.3.2.1 - Riqueza de espécies.....	3.48
3.3.3.2.2 - Espécies por hábito.....	3.48
3.3.3.2.3 - Espécies ameaçadas de extinção.....	3.48
3.3.3.2.4 - Espécies endêmicas	3.48
3.3.3.2.5 - Espécies exóticas e potencialmente danosas	3.48
3.3.3.3 - Répteis	3.48

3.3.2.4 - Anfíbios	3.52
3.3.2.5 - Peixes	3.52
3.3.2.5.1 - Descrição das Estações de Amostragem e Situação da Ictiofauna do Parque e Região	3.52
3.3.2.5.2 - Situação da Ictiofauna Local	3.53
3.4 - Situação Fundiária do Parque Estadual de São Camilo	3.54
3.5 - Fogo e Outras Ocorrências Excepcionais	3.54
3.6 - Atividades Desenvolvidas no Parque Estadual de São Camilo	3.55
3.6.1 - Atividades Apropriadas	3.55
3.6.1.1 - Fiscalização.....	3.55
3.6.1.2 - Pesquisa	3.55
3.6.1.3 - Conscientização Ambiental	3.55
3.6.1.4 - Relações Públicas/Divulgação.....	3.56
3.6.1.5 - Visitação.....	3.56
3.6.2 - Atividades Conflitantes.....	3.56
3.7 - Aspectos Institucionais da Unidade de Conservação	3.57
3.7.1 - Pessoal	3.57
3.7.2 - Infra-estrutura, Equipamentos e Serviços	3.58
3.7.2.1 - Construções e Estruturas	3.58
3.7.2.2 - Sinalização	3.59
3.7.2.3 - Serviços	3.60
3.7.3 - Estrutura Organizacional.....	3.60
3.7.4 - Recursos Financeiros	3.60
3.7.5 - Cooperação Institucional.....	3.61
3.8 - Declaração de Significância	3.61

LISTA DE TABELAS

	Pág.
Tabela 3.01 - Dados da Estação Meteorológica de Palotina	3.5
Tabela 3.02 - Estações do Ano e Trimestres Correspondentes.....	3.5
Tabela 3.03 - Temperatura Média Sazonal - Palotina	3.8
Tabela 3.04 - Precipitação Total Sazonal - Palotina	3.10
Tabela 3.05 - Umidade Relativa Média Sazonal - Palotina.....	3.10
Tabela 3.06 - Insolação Sazonal	3.11
Tabela 3.07 - Evaporação Sazonal na Estação de Palotina	3.12
Tabela 3.08 - Direção e Velocidade dos Ventos - Palotina.....	3.13
Tabela 3.09 - Velocidade dos Ventos.....	3.14
Tabela 3.10 - Legenda das Unidades de Mapeamento do Parque Estadual de São Camilo.....	3.33
Tabela 3.11 - Infra-estrutura, Benfeitorias e Equipamentos no Parque Estadual de São Camilo, e Estado de Conservação	3.59
Tabela 3.12 - Tábua de Gastos de Acordo com o ICMS Ecológico	3.61

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 3.01 - Mapa de Localização do Município de Palotina.....	3.2
Figura 3.02 - Mapa de Localização e Acessos do Parque.....	3.3
Figura 3.03 - Temperatura Média Mensal na Região de Palotina (1973 - 2005).....	3.8
Figura 3.04 - Temperatura Médias Máximas e Mínimas - Palotina.....	3.9
Figura 3.05 - Precipitação Total Média - Palotina (1973 - 2005).....	3.10
Figura 3.06 - Umidade Relativa Média Mensal na Região de Palotina	3.11
Figura 3.07 - Insolação Média na Região de Palotina	3.11
Figura 3.08 - Evaporação Total - Média Mensal	3.12
Figura 3.09 - Delimitação da Bacia Hidrográfica do Rio São Camilo	3.15
Figura 3.10 - Mapa Hidrográfico do Parque Estadual de São Camilo.....	3.17
Figura 3.11 - Mapa de Hipsometria	3.19
Figura 3.12 - Imagem Spot Com as Curvas de Nível e a Rede Hidrográfica	3.24
Figura 3.13 - Imagem Spot do Parque e Entorno	3.25
Figura 3.14 - Mapa de Geologia do Parque.....	3.27
Figura 3.15 - Mapa de Declividade do Parque	3.31
Figura 3.16 - Modelo Digital do Terreno da Carta Imagem da Unidade de Conservação e seu Entorno.....	3.30
Figura 3.17 - Mapa de Solos do Parque Estadual de São Camilo	3.35
Figura 3.18 - Mapa de Vegetação do Parque Estadual de São Camilo	3.41
Figura 3.19 - Área do Parque a partir do Memorial Descritivo	3.54
Figura 3.20 - Estrutura Organizacional de Gestão do Parque Estadual de São Camilo.....	3.60

LISTA DE FOTOS

	Pág.
Foto 3.01 - Estação Meteorológica de Palotina - IAPAR	3.5
Foto 3.02 - Atuação do Vento.....	3.14
Foto 3.03 - Drenagem do Interior do Parque - Rio Sangra Quati.....	3.16
Foto 3.04 - Lago Artificial Próximo à Entrada do Parque	3.21
Foto 3.05 - Área Paludosa à Noroeste da Unidade de Conservação.....	3.22
Foto 3.06 - Canais Abertos no Interior da Área Paludosa.....	3.23
Foto 3.07 - Foto Aérea Antiga	3.24
Foto 3.08 - Drenagem Sobre as Rochas Basálticas	3.26
Foto 3.09 - Lajeados de Rochas Basálticas	3.26
Foto 3.10 - Geomorfologia da Região	3.29
Foto 3.11 - Presença de Óxidos de Ferro na Superfície do Solo no Parque Estadual São Camilo	3.34
Foto 3.12 - Vista Parcial da Área Brejosa Localizada na Porção Noroeste do PESC, Demarcado como Ponto 2 da AER.....	3.44
Foto 3.13 - Vista Parcial do Lago Artificial do Parque e da Vegetação ao Fundo	3.45
Foto 3.14 - Exemplar de Gato Mourisco (<i>Puma yaguaroundi</i>) Encontrado na Região de Estudo Durante o Ano de 2000 e Mantido Sob Cuidados da UFPR de Palotina.....	3.45
Foto 3.15 - <i>Spilotes pullatos</i> e <i>Chironius laevicollis</i>	3.49
Foto 3.16 - Espécie de Serpentes Encontradas para Região da UC	3.50
Foto 3.17 - O teiú (<i>Tupinambis merianae</i>), Maior Lagarto Brasileiro e ainda Encontrado com Frequência na Área do Parque.....	3.51
Foto 3.18 - Jacaré-de-papo-amarelo (<i>Caiman latirostris</i>)	3.45