

Planos de Manejo
das Unidades
de Conservação

**Parque Estadual da Serra do Mar
Núcleo Santa Virgínia/
Natividade da Serra**

Fase 1 – Plano de Gestão Ambiental

**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Série: Projeto de Preservação da Mata Atlântica

Documentos ambientais

PLANOS DE MANEJO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

**Parque Estadual Serra do Mar
Núcleo Santa Virgínia/Natividade da Serra**

Fase 1 – Plano de Gestão Ambiental

Cooperação Financeira Brasil – Alemanha

Kreditanstalt für Wiederaufbau – KfW

1995 – 1999



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**

Ficha Técnica

Coordenação Editorial
Stela Goldenstein

Editor Responsável
Marco Antonio Ramos Caminha

Edição Final
Adriana de Queirós Mattoso

Produção
Alessandra Nicolau Pinheiro, IFI DRPE
Dirceu Rodrigues, SMAICED
Edilson da Silva, oficial administrativo, IFI DRPE
Ignês Aparecida Ferreira, DRPE/IF
Márcia da Rocha Barros, historiadora, IFI FF
Simone Filomena Torres Rodrigues, IF/SD-SCTC

Fotografia
João Paulo Villani
Adriana Mattoso - Rio Bonito, Escarpas da Serra do Mar
Fausto Pires de Campos- Cachoeira das Andorinhas

Impressão: Gráfica Cetesb
Tiragem: 200
Data: julho de 1998

Ficha catalográfica

S242p - São Paulo (Estado) 1998. Secretaria do Meio Ambiente.
Planos de Manejo das Unidades de Conservação: Parque Estadual da
Serra do Mar - Núcleo Santa Virgínia - Plano de Gestão Ambiental - fase 11
Secretaria do Meio Ambiente / Coordenadoria de Informações Técnicas,
Documentação e Pesquisa Ambiental, Instituto Florestal, Fundação Florestal;
Organizado por João Paulo Villani, Rosely Alvim Sanches, Cláudio C. Maretti,
Sidnei Raimundo ... [et al].- São Paulo: SMA, 1998.

128pg.:il;21 x28cm - (Documentos Ambientais: Série Projeto de
Preservação da Mata Atlântica - PPMA).

1. Conservação ambiental - Diretrizes e Políticas 2. Mapeamento -
Unidades de Conservação 3. Mata Atlântica - São Paulo (Estado) 4.
Planejamento Ambiental - São Paulo (Estado) 5. Zoneamento - Unidades de
Conservação 6. Unidades de Conservação - manejo I.

CDD (18.ed) 639.981 6
CDU (2.ed.med.port.) 502.4 (815.6)

Sumário

Apresentação	i
Equipe de Elaboração	iii
Agradecimentos	v
Siglas e Acrônimos	vi
 I. Introdução.....	 01
 II. Núcleo Santa Virgínia / Natividade da Serra – PE. da Serra do Mar	
1. Descrição Sumária	06
2. Histórico da Criação do Parque	08
3. Situação Fundiária	15
4. O Município de São Luiz do Paraitinga	17
5. A População e o Parque	25
 III. Metodologia e Procedimentos	
1. A Construção da Metodologia Geral	27
2. Procedimentos Específicos	40
3. Metodologia dos Levantamentos Específicos	43
 IV. Caracterização da Unidade	
1. Meio Físico	51
2. Meio Biótico	61
3. Meio Antrópico	76
 V. Zoneamento.....	 83
 VI. Planejamento do Núcleo Santa Virgínia	
1. Os Programas de Gestão	87
2. Recomendações Para a Fase 2	95
3. Matrizes de Planejamento	99
 Bibliografia	 116
 Anexos	 a. b, c ...
 Mapa de Localização	
Carta de Zoneamento	

ANEXO 1

Tabela 1: Listagem das espécies de avifauna para o Núcleo Santa Virgínia (* = observação/audição nos dias 21-23 de maio de 1997; ent.= entrevista NSV nos dias 21-23 de maio de 1997; **Am.**= ameaçado de extinção segundo IBAMA/IUCN; INV.= necessita de mais investigação; **En.** = espécie endêmica. Local e/ou : 1- Lídice (SCHLOEMP, 1997b), 2- Boracéia (CAMARGO, 1946), 3- Salesópolis (HOFLING & LENCIONI, 1992), 4- Santa Virgínia (Martim & Remold, 1997), 5- USP, 6- Lima, 1996).

FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
TINAMIDAE		
<i>Tinamus solitarius</i>	macuco	ent., Am. , 1, 3, 4, 6
<i>Crypturellus obsoletus</i> *	inhambu-guaçu	ent., 1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Crypturellus parvirostris</i>	inhambu-chororo	ent., 1
<i>Crypturellus tataupa</i>	inhambu-xintã	ent.
CATHARTIDAE		
<i>Coragyps atratus</i> *	urubu-preto	ent., 1, 3, 4, 5, 6
<i>Cathartes aura</i> *	urubu-de-cabeça-vermelha	ent., 1, 3, 4, 5
ARDEIDAE		
<i>Butorides striatus</i>	socozinho	3
ANATIDAE		
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	ananaí	ent.
<i>Cairina moschata</i>	pato-preto	ent.
ACCIPITRIDAE		
<i>Leptodon cayenensis</i>	gavião-de-cabeça-cinza	3
<i>Harpagus diodon</i>	gavião-bombachinha	3
<i>Accipiter bicolor</i>	gavião-bombacha	3
<i>Accipiter striatus</i>	gavião-miúdo	3
<i>Buteo leucorrhous</i>	gavião-de-sobre-branco	3
<i>Buteo brachyurus</i>	gavião-de-cauda-curta	6
<i>Rupornis magnirostris</i> *	gavião-carijó	ent., 1, 3, 4, 5, 6
<i>Leuconerps polionota</i>	gavião pomba-grande	Am. , 1, 3, 4
<i>Leucopternis lacernulata</i>	gavião-pomba	En. , Am. , 1, 3
<i>Heterospizias meridionalis</i>	gavião-caboclo	ent.
<i>Spizastur melanoleucus</i>	gavião-pato	Am. , ent., 1
<i>Spizaetus tyrannus</i>	gavião-pega-macaco/paturi	ent., 1
FALCONIDAE		
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	acauã	ent., 1, 4
<i>Micrastur ruficollis</i>	gavião-caburé	1, 2
<i>Milvago chimachima</i> *	carrapateiro	ent., 1, 4, 6
<i>Polyborus plancus</i>	caracará	ent., 1, 4, 6
<i>Falco spp.</i>	falcão	ent.
CRACIDAE		
<i>Penelope superciliaris</i>	jacupemba	ent., 1
<i>Penelope obscura</i> *	jacuguaçu	Am. , ent., 1, 3, 4
<i>Pipile jacutinga</i>	jacutinga	Am. , ent., 3, 4
PHASIANIDAE		

<i>Odontophorus capueira</i> *	uru	ent., 3, 4, 6
ARAMIDAE		
<i>Aramus guarauna</i>	carão	1
RALLIDAE		
<i>Rallus nigricans</i>	saracura-preta	3, 6
<i>Aramides cajanea</i>	saracura-três-potes	3
<i>Aramides saracura</i>	saracura-do-brejo	3, 4, 5, 6
<i>Porzana albicollis</i>	sanã-carijó	3
FAMÍLIA/ESPÉCIE		
NOME POPULAR		
STATUS		
JACANIDAE		
<i>Jacana jacana</i>	jaçanã	ent.
CHARADRIIDAE		
<i>Vanellus chilensis</i> *	quero-quero	
COLUMBIDAE		
<i>Columba plumbea</i> *	caçoroba, pomba-amargosa	ent., 1, 3, 46
<i>Leptotila sp.</i>	jurití	ent., 1, 3, 5, 6
<i>Geotrygon montana</i>	jurití-piranga	1, 2, 3, 4, 6
PSITTACIDAE		
<i>Aratinga leucophthalmus</i>	maritaca	1, 3
<i>Pyrrhura frontalis</i> *	tiriba-de-testa-vermelha	ent., 1, 3, 6
<i>Forpus xanthopterygius</i>	tuim	ent., 1, 3, 4, 5
<i>Brotogeris tirica</i> *	periquito verde	En., ent., 1, 3, 4, 5
<i>Pionopsitta pileata</i>	cuiú-cuiú	ent., 1, 4
<i>Pionus maximiliani</i> *	maitaca-verde	ent. 1, 3, 4, 5, 6
<i>Triclaria malachitacea</i>	sabiá-cica	En., Am., ent., 1, 3
CUCULIDAE		
<i>Piaya cayana</i> *	alma-de-gato	ent., 1, 3, 4, 5, 6
<i>Crotophaga ani</i>	anu-preto	ent., 1, 3
<i>Crotophaga major</i>	anu-coroca	4
<i>Guira guira</i>	anu-branco	1, 4
<i>Tapera naevia</i>	saci	ent., 1, 3, 4
<i>Coccyzus sp.</i>	papa-lagarta	3
<i>Dromococcyx phasianellus</i>	peixe-frito	3
TYTONIDAE		
<i>Tyto alba</i>	suindara	ent., 1
STRIGIDAE		
<i>Otus choliba</i>	corujinha-do-mato	6
<i>Pulsatrix koeniswaldiana</i> *	murucututu-de-barriga-amarela	4
<i>Bubo virginianus</i>	corujão-orelhudo	1
NYCTIBIIDAE		
<i>Nyctibius griseus</i>	urutau-mãe-da-lua	ent., 1, 3, 6
CAPRIMULGIDAE		
<i>Lurocalis semitorquatus</i>	bacurau-tuju	6
APODIDAE		
<i>Streptoprocne zonaris</i> *	andorinhão-coleira-branca	1, 3, 4, 5
<i>Chaetura andrei</i>	andorinhão-temporal	3, 4, 5, 6
<i>Chaetura cinereiventris</i>	taperá-de-barriga-cinzas	6
<i>Cypseloides fumigatus</i>	taperuçu-preto	3

TROCHILIDAE

<i>Ramphodon naevius</i>	beija-flor-rajado	En., 3
<i>Glaucis hirsuta</i>	balaça-rabo-de-bico-torto	3
<i>Phaetornis eurynome</i>	rabo-branco-de-sobre-amarelo	2, 3, 4, 5, 6
<i>Phaetornis pretrei</i> *	rabo-branco-de-sobre-amarelo	1, 3, 4
<i>Phaetornis squalidus</i>	rabo-branco-pequeno	4, 5
<i>Eupetomena macroura</i>	tesourão	1
<i>Melanothrochilus fuscus</i>	beija-flor-preto-e-branco	En., ent., 1, 3, 4
<i>Colibri serrirostris</i>	beija-flor-de-canto	4
<i>Stephanoxis lalandi</i>	beija-flor-de-topete	2, 3, 4, 6
<i>Lophornis magnifica</i>	topetinho-vermelho	En, 1, 2
<i>Chlorostilbon aureoventris</i>	besourinho-de-bico-vermelho	2, 4, 5
<i>Thalurania glaucopis</i> *	beija-flor-de-frente-violeta	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Hylocharis cyaneus</i>	beija-flor-roxo	3

FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
-----------------	--------------	--------

<i>Leucochloris albicollis</i> *	papo-branco	ent., 1, 3, 4, 5, 6
<i>Amazilia versicolor</i>	beija-flor-de-banda-branca	6
<i>Amazilia fimbriata</i>	beija-flor-de-garganta-verde	3
<i>Amazilia lactea</i>	beija-flor-de-peito-azul	1
<i>Clytolaema rubricauda</i> *	papo-de-fogo	En., 1, 2, 3, 4, 5, 6

TROGONIDAE

<i>Trogon viridis</i> *	surucuá-grande-de-barriga-dourada	1, 4
<i>Trogon rufus</i>	surucuá-grande-de-barriga-amarela	3, 6
<i>Trogon surrucura</i> *	surucuá-de-barriga-vermelha	1, 3, 4, 5, 6

ALCEDINIDAE

<i>Ceryle torquata</i>	martim-pescador/matraca	4
------------------------	-------------------------	---

MOMOTIDAE

<i>Baryphengus ruficapillus</i>	juruva/jacu-taquara	1
---------------------------------	---------------------	---

BUCCONIDAE

<i>Nystalus chacuru</i>	joão-bobo/macuru	ent., 1
-------------------------	------------------	---------

RAMPHASTIDAE

<i>Selenidera maculirostris</i>	araçari-poca	ent., 1, 3, 4
<i>Bailloni bailloni</i>	araçari-banana	En., ent., 1, 3
<i>Ramphastos dicolorus</i>	tucano-de-bico-verde	ent., 1, 3, 4, 5, 6

PICIDAE

<i>Picumnus cirratus</i> *	pica-pau-anão-barrado	1, 3, 4, 5
<i>Colaptes campestris</i>	pica-pau-do-campo	1, 3, 4
<i>Piculus aurulentus</i>	pica-pau-dourado	1, 2, 3
<i>Piculus chrysoclorus</i>	pica-pau-dourado-escuro	4
<i>Celeus flavescens</i>	pica-pau-de-cabeça-amarela	3
<i>Dryocopus lineatus</i>	pica-pau-de-banda-branca	1, 3
<i>Melanerpes candidus</i>	birro	4, 5
<i>Veliniornis spilogaster</i>	pica-pau-verde-carijó	1, 2, 3

PASSERIFORMES**RHINOCRYPTIDAE**

<i>Psilorhamphus guttatus</i>	tapaculo pintado	3
<i>Merulaxis ater</i>	entufado-preto	En., 2, 3
<i>Scytalopus speluncae</i> *	tapaculo-serrano	4

FORMICARIIDAE

<i>Hypoedaleus guttatus</i>	chocão-carijó	3, 6
<i>Batara cinerea</i>	matracão	1, 3
<i>Mackenziaena leachii</i> *	borralha-assobiadora	1, 6

<i>Mackenziaena severa</i>	borralha-preta	3
<i>Thamnophilus caerulescens</i> *	choca-cinza-da-mata	1, 3, 4, 5, 6
<i>Thamnophilus ruficapillus</i> *	choca-da-mata-boné-ruivo	1, 2, 3
<i>Dysithamnus stichtothorax</i>	choquinha-de-peito-pintado	4
<i>Dysithamnus mentalis</i>	choquinha-lisa	1, 3, 6
<i>Dysithamnus xanthopterus</i>	choquinha-de-asa-ferrugem	En., 3
<i>Myrmotherula gularis</i> *	choquinha-de-garganta-pintada	En., 1, 3, 4, 5, 6
<i>Formicivora rufa</i>	formigueiro-rufo	2
<i>Drymophila ferruginea</i>	trovada	En., 3, 6
<i>Drymophila genei</i>	choquinha-da-serra	En., 1
<i>Drymophila rubricollis</i> *	trovada-de-bertoni	1
<i>Drymophila ochropyga</i>	choquinha-de-dorso-vermelho	En., 3, 6
<i>Drymophila malura</i>	choquinha-carijó	4, 6
<i>Terenura maculata</i>	zidede-do-sul	3
<i>Pyriglena leucoptera</i> *	papa-taoca-do-sul	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Myrmeciza loricata</i>	papa-formiga-de-grota	En., 1, 5, 6
<i>Myrmeciza squamosa</i> *	papa-formiga	1, 2, 3
<i>Chamaeza campanisona</i> *	tovaca-camapainha	1, 2, 3, 4, 5

FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
-----------------	--------------	--------

<i>Chamaeza ruficauda</i>	tovaca-de-cauda-vermelha	2, 3
<i>Chamaeza meruloides</i>	tovaca-cantador	6
<i>Formicarius colma</i>	galinha-do-mato	1, 3
<i>Grallaria varia</i>	tovacuçu	ent., 1, 3, 6
<i>Hylopezus ochroleucus</i> *	pinto-do-mato	3
<i>Conopophaga melanops</i>	cuspidor-de-máscara-preta	En., 1, 3
<i>Conopophaga lineata</i> *	chupa-dente	1, 2, 3, 4, 5, 6

FURNARIIDAE

<i>Furnarius rufus</i>	joão-de-barro	1, 3, 4, 5
<i>Synallaxis spixi</i> *	joão-teneném	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Synallaxis ruficapilla</i> *	pichororé	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Synallaxis frontalis</i>	petrim	4
<i>Synallaxis cinerascens</i> *	joão-teneném-da-mata	1
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	curutié	3
<i>Cranioleuca pallida</i>	arredio-palido	En., 1, 2, 3, 4, 6
<i>Phacellodomus erythrophthalmus</i>	joão-de-olho-vermelho	En., 3, 4, 5
<i>Anabazenops fuscus</i>	trepador-coleira	En., 1, 3, 4, 5, 6
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i> *	trepador-quiete	1, 2, 4, 5, 6
<i>Anabacertia amaurotis</i>	limpa-folha-miúdo	1, 2, 3
<i>Philydor atricapillus</i>	limpa-folha-coroado	2, 3, 6
<i>Philydor lichtensteini</i>	limpa-folha-ocrácea	1
<i>Philydor rufus</i>	limpa-flor-de-testa-baia	2, 3, 4, 6
<i>Automolus leucophthalmus</i> *	barranqueiro-de-olho-branco	1, 3, 6
<i>Cichlocolaptes leucophrus</i>	trepador-sobrancelha	En., 2, 3
<i>Heliobletus contaminatus</i> *	trepadorzinho	1, 2
<i>Xenops minutus</i>	bico-virado-miúdo	4, 5
<i>Xenops rutilans</i> *	bico-virado	1, 3, 6
<i>Sclerurus scansor</i>	vira-folhas	1, 2, 3, 4, 5
<i>Lochmias nematura</i> *	joão-porca	1, 3, 4, 5, 6

DENDROCOLAPTIDAE

<i>Dendrocincla turdina</i>	arapaçu-liso	3
<i>Sittasomus griseicapillus</i> *	arapaçu-verde/trepadeira	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Xiphocolaptes albicollis</i>	arapaçu de garganta branca	1, 3, 6
<i>Dendrocolaptes platyrostris</i>	arapaçu-de-bico-preto	2, 3, 6
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	arapaçu-do-cerrado	4
<i>Lepidocolaptes squamatus</i>	arapaçu-escamado	1, 3, 6
<i>Lepidocolaptes fuscus</i>	arapaçu-rajado	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Campylorhynchus</i> sp.	arapaçu-de-bico-torto	ent., 1

TYRANNIDAE

<i>Phyllomyias fasciatus</i>	piolhinho	6
------------------------------	-----------	---

<i>Camptostoma obsoletum</i>	risadinha	1, 3, 4, 5
<i>Elaenia flavogaster</i>	maria-já-é-dia/guaracava	1
<i>Elaenia mesoleuca</i>	tuque	3, 4, 6
<i>Elaenia chiriquensis</i>	chibum	4
<i>Elaenia obscura</i>	guaracava-de-óculos	6
<i>Serpophaga nigricans</i>	alegrinho-pobre	4
<i>Serpophaga subcristata</i>	alegrinho-do-leste	2, 3, 6
<i>Pipromorpha rufiventris</i> *	abre-asas	En., 1, 3, 4, 5, 6
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	cabeçudo	3, 4, 5, 6
<i>Phylloscartes ventralis</i> *	borboletinha-do-mato	2, 6
<i>Phylloscartes oustaleti</i>	papa-mosca-treme-rabo	En., 2, 3, 4, 6
<i>Phylloscartes difficilis</i>	estalinho	En., 3, 6
<i>Myiornis auricularis</i>	miudinho	2, 4
<i>Hemitriccus obsoletus</i>	catraca	En., 1, 4, 5
<i>Hemitriccus diops</i>	maria-de-olho-falso	1, 2, 3
<i>Hemitriccus orbitatus</i>	tiririzinho-do-mato	En., 2, 3
<i>Todirostrum cinereum</i>	ferreirinho-relógio	3
<i>Todirostrum poliocephalum</i>	teque-teque	En., 3, 4, 5
<i>Todirostrum plumbeiceps</i> *	ferreirinho-de-cara-canela/tororó	1, 6
<i>Ramphotrigon megacephala</i>	maria-cabeçuda	3

FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
<i>Tolmomyias sulphurescens</i> *	bico-chato-de-orelha-preta	1, 3, 6
<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	bico-chato-de-cabeça-cinza	4
<i>Platyrinchus mystaceus</i> *	patinho	1, 2, 3, 5, 6
<i>Platyrinchus leucoryphus</i>	patinho-gigante	Am., 4
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	lecre	3
<i>Myiobius barbatus</i>	assanhadinho-de-peito-dourado	4
<i>Myiophobus fasciatus</i>	felipe-de-peito-riscado	3, 5
<i>Contopus cinereus</i>	bem-te-vi-da-copa	3
<i>Empidonax euleri</i> *	enferrujado	2, 3, 4, 5, 6
<i>Knipolegus cyanirostris</i>	maria-preta-de-bico-azulado	2, 3, 4, 5, 6
<i>Knipolegus lophotes</i>	maria-preta-de-topete	3
<i>Knipolegus nigerrimus</i>	maria-preta-de-garganta-vermelha	3
<i>Arundinicola leucocephala</i>	viuvinha	4
<i>Colonia colonus</i>	viuvinha	ent., 1
<i>Hirundinea ferruginea</i>	birro	3
<i>Machetornis rixosus</i> *	suiriri-cavaleiro	2, 3, 4, 5
<i>Muscipra vetula</i>	tesoura-cinzenta	1, 4, 6
<i>Attila rufus</i> *	capitão-da-mata	En., 3, 4, 6
<i>Attila phoenicurus</i>	capitão-castanho	2, 3, 4, 5, 6
<i>Syrister sibilator</i>	maria-assobiadeira	3
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	maria-cavaleira-de-asa-ferrugem	5
<i>Myiarchus ferox</i>	maria-cavaleira	2, 3, 4
<i>Myiarchus swainsoni</i>	irrê	3, 6
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	maria-cavaleira-pequena	3
<i>Pitangus sulphuratus</i> *	bem-te-vi	1, 3, 4, 5, 6
<i>Megarhynchus pitanga</i>	nei-nei	1, 3, 4, 6
<i>Myiozetetes similis</i> *	bem-te-vizinho-de-coroa-vermelha	1, 4, 5, 6
<i>Conopias trivirgata</i>	bem-te-vi-barulhento	3
<i>Myodinastes maculatus</i>	bem-te-vi-rajado	1, 2, 3, 4, 5
<i>Legatus leucophaeus</i>	bem-te-vi-pirata	3
<i>Empidonotus varius</i>	peítica	4, 5
<i>Muscivora tyrannus</i>	tesourinha	1, 4, 5, 6
<i>Tyrannus melancholicus</i> *	suiriri	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Pachyrhamphus viridis</i>	caneleiro-verde	4, 5
<i>Pachyrhamphus castaneus</i>	caneleiro-castanho	3, 4, 5, 6
<i>Pachyrhamphus polychopterus</i>	caneleiro-preto	2, 3, 6
<i>Platypsaris rufus</i>	caneleiro-de-chapéu-preto	2, 3, 4, 5
<i>Tityra cayana</i>	anambé-branco-de-rabo-branco	3

<i>Tityra inquisitor</i>	anambé-branco-de-bochecha-parda	1
--------------------------	---------------------------------	---

PIPRIDAE

<i>Chiroxiphia caudata</i> *	tangará/dançarino	1, 2, 3, 5, 6
<i>Ilicura militaris</i>	tangarazinho	En., 6
<i>Manacus manacus</i>	rendeira	1
<i>Neopelma aurifrons</i>	fruxu-serrano	En., 4, 5
<i>Schiffornis virescens</i>	flautim	1, 3, 6

COTINGIDAE

<i>Laniisoma elegans</i>	chibante	2, 3
<i>Tijuca atra</i>	assobiador	En., ent., 1
<i>Capornis cucullatus</i> *	corocochó/cavalo-frouxo	En., 1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Pyroderus scutatus</i>	pavão-do-mato	Am., ent., 1
<i>Procnias nudicollis</i> *	araponga/ferreiro	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Oxyruncus cristatus</i> *	araponguinha	1

HIRUNDINIDAE

<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	andorinha-de-sobre-branco	3
<i>Progne chalybea</i>	andorinha-doméstica-grande	2, 3
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i> *	andorinha-pequena-de-casa	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	andorinha-serradora	2, 4, 5

TROGLODYTIDAE

<i>Troglodytes aedon</i> *	cambaxirra/curruira	1, 2, 3, 4, 5, 6
----------------------------	---------------------	------------------

FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
-----------------	--------------	--------

TURDIDAE

<i>Platycichla flavipes</i>	sabiá-una/sabiá-preta	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Turdus rufiventris</i> *	sabiá-laranjeira	1, 3, 4, 5, 6
<i>Turdus leucomelas</i>	sabiá-barranco	3
<i>Turdus amaurochalinus</i>	sabiapoca	2, 3, 4, 5
<i>Turdus albicollis</i>	sabiá-coleira	1, 3, 4, 5, 6

VIREONIDAE

<i>Cychlarhis gujanensis</i> *	gente-de-fora-vem/pitiguari	1, 3, 4, 5, 6
<i>Vireo olivaceus</i>	juruvira	2, 3, 4, 5, 6
<i>Hylophilus poicilotis</i>	verdinho-coroado	3, 4, 5
<i>Hylophilus amaurocephalus</i>	vite-vite-de-olho-cinza	6

EMBEREZIDAE

SUB-FAMÍLIA PARULINAE

<i>Geothlypis aequinoctialis</i> *	pia-cobra	2, 3, 4, 5
<i>Parula pityaiumi</i>	mariquita	1, 6
<i>Basileuterus culicivorus</i> *	pula-pula	1, 3, 4, 5, 6
<i>Basileuterus leucoblepharus</i> *	pula-pula-assoviador	1, 3, 4, 5, 6
<i>Basileuterus rivularis</i> *	pula-pula-ribeirinho	3, 6

SUB-FAMÍLIA COEREBINAE

<i>Coereba flaveola</i> *	cambacica/sebinho	1, 2, 3, 6
---------------------------	-------------------	------------

SUB-FAMÍLIA THRAUPINAE

<i>Orchesticus abeillei</i>	tiê-castanho	En, 2, 6
<i>Schistochlamys ruficapillus</i>	bico-de-veludo	En., 1
<i>Cissopis leveriana</i>	tietinga	1
<i>Pyrrhoxoma ruficeps</i>	cabecinha-castanha	1
<i>Hemithraupis ruficapilla</i>	saíra-da-mata	En., 1
<i>Orthogonis chloricterus</i> *	sanhaço-de-bando	En., 1, 2
<i>Tachyphonus coronatus</i> *	tiê-preto/gurundi	1, 3, 4, 5, 6
<i>Trichothraupis melanops</i>	tiê-de-topete	1, 3, 4, 5, 6
<i>Habia rubica</i>	tiê-da-mata	1, 2, 3, 6
<i>Piranga flava</i>	sanhaço-de-fogo	ent., 1

<i>Ramphocelus bresilius</i>	tiê-sangue	En., 1, 3
<i>Thraupis sayaca</i> *	sanhaço-de-encontro	1, 3, 4, 6
<i>Thraupis cyanopectera</i>	sanhaço-de-encontro-azul	3, 6
<i>Thraupis ornata</i>	sanhaço-de-encontro-amarelo	En., 4, 5
<i>Thraupis palmarum</i>	sanhaço-de-coqueiro	3
<i>Stephanophorus diadematus</i>	sanhaço-frade	ent., 1, 4, 6
<i>Pipraeidea melanonota</i> *	viúva	1, 3, 4, 5
<i>Euphonia chalybea</i>	cais cais	3
<i>Euphonia musica</i>	gaturamo-rei	3
<i>Euphonia pectoralis</i> *	ferro-velho	6
<i>Chlorophonia cyanea</i>	bandeirinha	1
<i>Tangara seledon</i>	saíra-sete-cores	ent., 2, 36
<i>Tangara cyanocephala</i>	saíra-militar	2, 3
<i>Tangara desmaresti</i>	saíra-da-serra	En., 1, 2, 3, 4, 6
<i>Tangara cyanoventris</i>	saíra-dourada	En., 3
<i>Tangara cayana</i> *	saíra-cara-suja	1
<i>Dacnis cayana</i> *	saí-azul	1, 3
<i>Conirostrum speciosum</i>	figuinha-de-rabo-castanho	3

SUB-FAMÍLIA EMBERIZINAE

<i>Zonotrichia capensis</i> *	tico-tico	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Haplospiza unicolor</i> *	cigarra-bambu	1, 2
<i>Poospiza lateralis</i>	quete	4, 6
<i>Poospiza thoracica</i> *	peito-pinhão	En., 5
<i>Sicalis flaveola</i>	canário-da-terra	ent., 2
<i>Volatinia jacarina</i>	tiziu	1, 6
<i>Sporophila caerulescens</i>	coleirinho-do-brejo	1, 3, 4, 5, 6
<i>Sporophila frontalis</i>	pichocho	Am., 1

FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
-----------------	--------------	--------

<i>Oryzoborus angolensis</i>	curió	1, 2
<i>Tiaris fuliginosa</i>	cigarra-do-coqueiro	3

SUB-FAMÍLIA CARDINALINAE

<i>Pitylus fuliginosus</i>	bico-de-pimenta	ent., 1, 3, 6
<i>Saltator similis</i> *	trinca-ferro-verdadeiro	ent., 1, 4, 5, 6
<i>Cyanocompsa brissonii</i>	azulão	ent., 1

SUB-FAMÍLIA ICTERINAE

<i>Cacicus chrysopterus</i>	japim-soldado	1, 2, 3, 4, 6
<i>Psarocolius decumanus</i>	japu	ent., 4
<i>Gnorimopsar chopi</i>	melro	ent., 1

FRINGILLIDAE

SUB-FAMÍLIA CARDUELINAE

<i>Spinus magellanica</i>	pintassilgo	ent., 1, 4, 5, 6
---------------------------	-------------	------------------

Tabela 2: Mastofauna registrada para o Núcleo Santa Virgínia (ent. = entrevista; vest. = vestígio (toca, fezes, carroiro); INV = necessita de mais investigação; Am.= ameaçado de extinção, segundo IBAMA/IUCN; BIBLI = segundo bibliografia 1= EMMONS (1990); 2 = OLMOS (1991)).

ORDEM/ FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
MARSUPIALIA		
DIDELPHINIDAE		
<i>Didelphis marsupialis</i>	gambá	ent.
<i>Philander opossum</i>	guaiquica	ent.
<i>Chironectes minimus</i>	cuíca-d'água	INV., BIBLI1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	mucura quatro-olhos	INV., BIBLI1
<i>Micoureus cinereus</i>	mucura	INV., BIBLI1
<i>Gracilinanus microtarsus</i>	mucura	INV., BIBLI1
<i>Monodelphis sorex</i>		INV., BIBLI1
<i>Monodelphis domestica</i>	catita	INV., BIBLI1
<i>Monodelphis scalops</i>		INV., BIBLI1
<i>Monodelphis rubida</i>	catita	INV., BIBLI1
<i>Monodelphis americana</i>	catita	INV., BIBLI1
<i>Monodelphis unistriata</i>	catita	INV., BIBLI1
EDENTATA		
MYRMECOPHAGIDAE		
<i>Tamandua tetradactyla</i>	tamanduá-mirim	ent., vest.
BRADYPODIDAE		
<i>Bradypus variegatus</i>	preguiça	ent.
DASYPODIDAE		
<i>Euphractus sexcinctus</i>	tatu-peludo	ent.
<i>Cabassous unicinctus</i>	tatu-de-rabo-mole	ent.
<i>Dasypus novemcinctus</i>	tatu-galinha	ent.
<i>Dasypus septencinctus</i>	tatu-mulita/tatu-mirim	ent.
PRIMATES		
CEBIDAE		
<i>Callithrix aurita</i>	sagüi-de-cara-branca	obs., Am.
<i>Cebus apella</i>	macaco-prego	ent.
<i>Allouatta fusca</i>	bugio	ent., Am.
<i>Brachyteles arachnoides</i>	mono-carvoeiro	INV., ent., Am.
CARNIVORA		
CANIDAE		
<i>Speothus venaticus</i>	cachorrinho-do-mato / ximbeve	INV., ent., Am.
<i>Dusicyon thous</i>	cachorro-do-mato	ent.
PROCYONIDAE		
<i>Procyon cancrivorus</i>	mão-pelada	ent.
<i>Nasua nasua</i>	quati	ent.

ORDEM/ FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
MUSTELIDAE		
<i>Eira barbara</i>	irara	obs.
<i>Conepatus chinga</i>	jaritataca/cangambá	ent.
<i>Lutra longicaudis</i>	lontra	ent., Am.
FELIDAE		
<i>Felis pardalis</i>	jaguaririca	vest., ent., Am.
<i>Felis spp.</i>	gato-do-mato	vest., INV., Am.
<i>Felis concolor</i>	onça-parda	vest., ent., Am.
<i>Panthera onca</i>	onça-pintada	vest., ent., INV., Am.
PERISSODACTYLA		
TAPIRIDAE		
<i>Tapirus terrestris</i>	anta	ent., vest., Am.
ARTIODACTYLA		
TAYASSUIDAE		
<i>Tayassu tajacu</i>	cateto	vest., ent.
<i>Tayassu pecari</i>	queixada	ent.
- não identificado -	canela-ruiva, porco-formiga	ent., INV.
CERVIDAE		
<i>Mazama americana</i>	veado-mateiro	ent.
<i>Mazama gouazoubira</i>	veado-catingueiro	ent.
RODENTIA		
SCIURIDAE		
<i>Sciurus aestuans</i>	serelepe	obs.
MURIDAE		
<i>Oryzomys spp.</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Oryzomys nigripes</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Oryzomys capito</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Oryzomys ratticeps</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Oligoryzomys spp.</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Oecomys spp.</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Nectomys squamipes</i>	rato-d'água	INV., BIBLI2
<i>Delomys spp.</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Delomys dorsalis</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Blarinomys brevipes</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Akodon spp.</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Akodon nigrita</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Akodon cursor</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Akodon serrensis</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Microxus ihering</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Oxymycterus spp.</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Oxymycterus hispidus.</i>	rato	INV., BIBLI2
<i>Holochilus brasiliensis</i>	rato	INV., BIBLI1

ORDEM/ FAMÍLIA/ESPÉCIE	NOME POPULAR	STATUS
ERETHIZONTIDAE		
<i>Coendou prehensilis</i>	porco-espinho	ent.
HYDROCHAERIDAE		
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	capivara	ent.
AGOUTIDAE		
<i>Agouti paca</i>	paca	ent., vest.
<i>Dasiprocta azarae</i>	preá	ent.
<i>Myocastor coypus</i>	ratão-do-banhado	ent.
ECHIMYIDAE		
<i>Proechimys (Trinomys)</i>	rato-de-espinho	INV., BIBLI1
<i>Nelomys nigripinis</i>	rato	INV., BIBLI1
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	rato-de-taquara	INV., BIBLI1
LAGOMORPHA		
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	tapiti	ent.

Tabela 3 - PEIXES COLETADOS* no Núcleo Santa Virgínia, 1996.
Lima & Gerhard (1996)

	Nome popular	(No. Exemplares) Local
CHARACIFORMES		
CHARACIDAE		
<i>Brycon</i> sp.	pirapitinga	(6 ex.) Salto Grande
SILURIFORMES		
LORICARIIDAE		
<i>Neoplecostomus microps</i>	cascudo	(13 ex.) Salto Grande
CYPRINODONTIFORMES		
POECILIIDAE		
<i>Phalloceros caudimaculatus</i>	guaru	(20 ex.) Salto Grande

- Material depositado

ANEXO 2

Tabela 1: Espécies amostradas em 1 ha de floresta Atlântica no Núcleo Santa Virgínia (≥ 10 cm dap). Fonte: Tabarelli (1997a e 1997b).

Famílias/Espécies

Anarcadiaceae

Tapirira guianensis Aubl.

Annoanaceae

Guatteria australis St. Hil.

Guatteria hillariana Schlecht

Apocynaceae

Aspidosperma melanocalyx Müll. Arg.

Araliaceae

Dendropanax cuneatum (DC.) Decne & Planch.

Didymopanax calvus (Cham.) Decne & Planch.

Bignoniaceae

Jacaranda puberula Cham.

Boraginaceae

Cordia sellowiana Cham.

Caricaceae

Jacaratia heptaphylla (Vell.) Keng.

Celastraceae

Maytenus cestrifolia Reiss.

Maytenus communis Reiss.

Maytenus schumanniana Loes

Chrysobalanaceae

Hirtella heblecada Moric ex DC

Combretaceae

Terminalia brasiliensis Eichl.

Cunoniaceae

Lamanonia tomentosa (Camb.) O. Ktze

Elaeocarpaceae

Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.

Sloanea monosperma Vell.

Euphorbiaceae

Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.

Hyeronima alchorneoides Allem.

Sapium glandulatum (Vell.) Pax.

Flacourtiaceae

Casearia decandra Jacq.

Guttiferae

Clusia criuva Cambess.

Rhedia gardneriana Planch. & Triana

Lauraceae

Aniba firmula

Beilschmedia emarginata (Meissn.) Kostern.

Cryptocarya moschata Mart. ex. Ness

Nectandra grandifolia (Meissn.) Kostern.

Nectandra puberula (Rich.) Ness

Ocotea acyphylla (Nees) Mez

Ocotea corymbosa (Meissn.) Mez

Ocotea diospyrifolia (Meissn.) Mez

Ocotea dispersa (Ness) Mez

Ocotea divaricata (Ness) Mez

Ocotea elegans Mez

Ocotea glaucina (Meissn.) Mez

Ocotea kuhlmanii Vatt.

Ocotea puberula Nees

Leguminosae

Dalbergia frutescens (Vell.) Britton

Inga lentiscellata Benth.

Ormosia minor L.

Pithecellobium langsdorffii Benth.

Magnoliaceae

Talouma ovata St. Hil.

Malphigiaceae

Byrsonima ligustrifolia Juss.

Melastomataceae

Miconia cabucu Hoehne

Miconia latecrenata Naud.

Mouriri chamissiniana Cham.

Tibouchina mutabilis (Vell.) Cogn.

Meliaceae

Cabralea cangerana (Vell.) Mart.

Cedrella fissilis Mart.

Guarea macrophylla Vahl

Monimiaceae

Mollinedia argyrogina Perk.

Mollinedia chrysophylla Perk.

Mollinedia clavigera Tul.

Mollinedia oligotricha Perk.

Mollinedia schottiana (Spreng.) Perk.

Mollinedia triflora Tul.

Moraceae

Brosimum guianensis (Aubl.) Huber

Coussapoa microcarpha (Schott.) Miq

Ficus organensis (Miq) Miq

Myrsinaceae

Rapanea lancifolia (Mart.) Mez

Rapanea umbellata (Mart.) Mez

Rapanea umbrosa (Mart.) Mez

Myrtaceae

Calyphytranthus lucida (Mart.) DC

Calyphytranthus obovata Kiaersk.

Calyphytranthus obscura O. Berg.

Calyphytranthus grandifolia O. Berg

Eugenia bocainensis Mattos

Eugenia brasiliensis Lam.

Eugenia calycina Camb.

Eugenia cerasiflora Miq

Eugenia excelsa O. Berg

Eugenia florida DC

Eugenia involucrata DC

Eugenia kleinii Legr.

Eugenia moseni Sobral

Eugenia oblongata O. Berg

Eugenia pruinosa Legr.

Eugenia riedeliana O. Berg

Eugenia stictosepala Kiaersk

Gomidesia flagellaris Legr.

Gomidesia martiniana O. Berg

Gomidesia schaueriana O. Berg

Gomidesia spectabilis (DC) Berg

Marliera eugeniopsoides O. Berg

Marliera reitzii Legr.

Marliera obscura O. Berg

Marliera suaveolens Camb.

Marliera silvatica (Gardn.) Kiaersk.

Myrceugenia kleinii Legr. et Kausel

Myrceugenia miersiana (Gardn.) Legr. et Kausel

Myrceugenia myrcioides (Camb.) O. Berg.

Myrcia multiflora (Lam.) DC

Myrcia pubipetala Miq

Myrcia rostrata DC

Myrcia sp1

Myrciaria floribunda (West ex Willd.) O. Berg

Neomitranthes glomerata (Legr.) Legr.

Neomitranthes hoehnei (Burret.) Mattos

Pimenta pseudocaryophyllus (Gomes) Landrum

Siphoneugenia densiflora Berg

Siphoneugenia kialeskoviana (Burret) Kausel

Nyctaginaceae

Guapira nitida (Mart. ex J.A. Smith) Lundell

Guapira opposita (Vell.) Reitz

Oleaceae

Heisteria silvianii Schwack.

Oleaceae

Chyonanthus trichotomis (Vell.) P.S. Green

Palmae

Attalea dubia (Mart.) Burret.

Euterpe edulis Mart.

Polygonaceae

Coccoloba warmingii Miers

Quinaceae

Quiina sp

Rosaceae

Prunus selowii Koehene

Rubiaceae

Alseis floribunda Schott.

Amaioua guianensis Aubl.

Henriattella glabra (Vell.) Cogn.

Posoqueria acutifolia Mart.

Rudgea jasminoides (Cham.) Müll. Arg.

Rustia formosa (Clam. & Schecht) Klotz.

Rutaceae

Zantoxylum riedelianum Engl.

Sabiaceae

Meliosma glaziovii Urb.

Sapindaceae

Allophyllus edulis Radlk.

Cupania oblongifolia Mart.

Cupania vernalis Cambess.

Matayba elaeagnoides Radlk

Sapotaceae

Chrysophyllum inornatum Mart.

Chrysophyllum viride Radlk.

Ecclinusa ramiflora Mart.

Micropholis crassipedicelata (Mart. & Engl.) Pierre

Pouteria caimito (Ruiz & Pavan) Radlk.

Pouteria reticulata (Engl.) Eyma

Solanaceae

Solanum bullatum Vell.

Styracaceae

Styrax martii Seub.

Theaceae

Gordonia fruticosa (Schroeder) Keng.



PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA
UNILIO - FASE 1
GESTÃO AMBIENTAL

IA VIRGINIA - PLEN

DECLARANTO

Assinatura do responsável técnico da empresa contratada.

Nome
CPF
Assinatura

Nome
CPF
Assinatura

UNICA

