

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

**CONDOMÍNIO DO COMPLEXO TURÍSTICO COSTÃO DO SANTINO**

Florianópolis 18 de Junho de 2016.

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### 1 - INFORMAÇÕES GERAIS DA RPPN

#### 1.1. FICHA RESUMO

FICHA RESUMO			
Nome da RPPN	Morro das Aranhas		
Proprietário/ representante legal	José Cleiton Tabalipa		
Nome do imóvel	Condomínio do Complexo Turístico Costão do Santinho		
Portaria de criação	Nº 43 de 11 de Maio de 1999.		
Município(s) que abrange(m) a RPPN	Florianópolis	UF	SC
Área da propriedade (ha)	75	Área da RPPN (ha)	44.16
End. completo para correspondência	Estrada Vereador Onildo Lemos, 2505, Praia do Santinho, CEP 88058-700, Florianópolis, Santa Catarina.		
Telefone	(48) 3261-1768	Celular	(48) 84153648
Site/Blog		E-mail	ecologia@costao.com.br
Ponto de localização (coordenada geográfica)	27°28'05" LAT S e 48°22'58,3" LONG W.		
Bioma que predomina na RPPN	Mata Atlântica		
Atividade(s) desenvolvida(s) ou implementada (s) na RPPN:  ( X ) Proteção/ Conservação ( ) Educação Ambiental ( X ) Pesquisa Científica ( X ) Visitação ( ) Recuperação de Áreas ( X ) Outros - Arvorismo			

#### 1.2. ACESSO

**A RPPN MORRO DAS ARANHAS TEM COMO PRINCIPAIS VIAS DE ACESSO AS RODOVIAS ESTADUAIS PAVIMENTADAS DENOMINADAS SC 401 E SC 403, A RUA DOM JOÃO BECKER NO BAIRRO DE INGLESSES E POR ÚLTIMA A ESTRADA VEREADOR ONILDO LEMOS, SITUANDO-SE A 35 KILÔMETROS DO CENTRO DE FLORIANÓPOLIS, PERCORRIDOS EM TORNO DE 40 MINUTOS POR AUTOMÓVEL.**

### 1.3. HISTÓRICO DE CRIAÇÃO DA RPPN

No começo do século XX, o povoado das Aranhas, como era chamado, possuía poucas casas e as plantações eram variadas. Atualmente, é possível observar que a área que hoje forma a RPPN foi em algumas faces (protegidas do vento) usadas para o plantio direto (mandioca, milho, café, cana-de-açúcar, feijão, amendoim, entre outras culturas) e retirada de madeira para a construção de pequenas casas no povoado, onde famílias viviam isoladas e encontravam na agricultura e no pastoreio seu sustento. Os Engenhos de Farinha e de Cana faziam parte da vida cultural da comunidade, constituindo a paisagem e caracterizando a vida daquela sociedade na época. Entre as décadas de 1960 e 1970, os engenhos foram desaparecendo devido à venda das propriedades e se tornaram figuras decorativas de um tempo passado. Juntamente com os engenhos, a pesca artesanal também foi marcante como atividade de subsistência e como parte da cultura do povoado das Aranhas, contudo mantém-se até os dias atuais tornando-se também como atração para turistas. Foi durante o início dos anos 80, que a propriedade foi sendo adquirida. Uma compra de uma gleba aqui, outra ali e assim compunha um mosaico de glebas, que hoje unificadas apresentam a configuração atual da propriedade. Já no início dos anos 90, deu-se o início ao projeto do Condomínio do Complexo Turístico Costão do Santinho. Frente aos trâmites legais para o início das obras, celebrou-se um TAC entre a FATMA, PMF, UFSC, MPSC e IPHAN, no qual algumas definições no projeto foram inseridas e compensadas. Através desse instrumento no ano de 1999 nasceu da vontade do incorporador a criação da RPPN Morro das Aranhas. O nome Morro das Aranhas surgiu em função das Ilhas das Aranhas em frente ao morro na face leste, onde alguns anos atrás pescadores iam buscar o cipó para fazer cordas, para pescar e coletar madeira para construção e reparo nos barcos. Ainda, por existir na ilha de menor porção uma população grande da aranha caranguejeira (*Grammostola pulchra*), sugerindo a denominação Ilhas das Aranhas. Atualmente a RPPN Morro das Aranhas exerce uma importância fundamental para a promoção da educação ambiental, para a conservação do Bioma da Mata Atlântica, recursos hídricos e pedológicos da região. Compõe um corredor biológico entre outras Unidades de Conservação (Parque Estadual do Rio Vermelho, Parque Natural Municipal das Dunas do Santinho e Ingleses) unindo ecossistemas como a vegetação de restinga, dunas móveis e fixas, lagoas de água doce, floresta de encosta e a fauna. Atualmente a reserva recebe milhares de estudantes e turistas por ano, este último, de todos os cantos mundo.

**2 - DIAGNÓSTICO DA RPPN****2.1. VEGETAÇÃO****2.1.1 – Formação e Estágio Sucessional**

Formação	Estágios Sucessionais				
	Bioma	Estágio Primário	Secundária (Estágios)		
Inicial			Intermediário	Avançado	
( ) Floresta Amazônica	( )	( )	( )	( )	( )
( x ) Mata Atlântica	( )	( x )	( x )	( )	( )
( ) Cerrado	( )	( )	( )	( )	( )
( ) Caatinga	( )	( )	( )	( )	( )
( ) Pantanal	( )	( )	( )	( )	( )
( ) Campos Sulinos	( )	( )	( )	( )	( )
( ) Outros	( )	( )	( )	( )	( )

**Observação:**

Visualmente, observa-se que a área da RPPN foi utilizada (salvo nas áreas mais íngremes e desprotegidas dos ventos) para o cultivo, retirada de madeira e criação.

**2.1.2 – Especificidades**

Especificidades	Principais Características
( ) Mata Ciliar ou de Galeria	
( ) Mata Nebular	
( x ) Mata de Encosta	Compõe metade da área da RPPN em diferentes estágios.
( ) Campos rupestres	
( ) Campos de altitudes	
( ) Brejos e alagados	
( ) Espécies Exóticas	
( x ) Espécies Invasoras	presença de <i>Pinnus sp.</i> em uma pequena parcela da RPPN.
( ) Espécies que sofrem pressão de extração e coleta	
( ) Espécies em risco de extinção, raras ou endêmicas	
( x ) Outros	Vegetação de Restinga

**Observação:**

Metade da área da RPPN é constituída por vegetação de restinga.

## 2.1.3 - FLORA

**Principais características e Importância**

A Mata Atlântica domina o cenário na reserva ecológica, que ocorre de forma densa e contínua. A RPPN possui três formações vegetais fisionomicamente distintas, resultado de uma composição diferenciada de espécies de plantas nativas: a **Vegetação de Restinga**, que se estende por toda a planície quaternária arenosa, onde estão às dunas fixas e ambiente lacustre, a **Floresta de Encosta** que cobre o Morro das Aranhas, o qual se ergue a 245 metros de altitude e a **Vegetação dos Paredões de Rochas** que são bem definidas pela exposição direta às intempéries. A vegetação de Restinga na RPPN Morro das Aranhas é predominantemente arbustiva, de 1 a 7 metros de altura, possuindo vigorosas ramificações desde a base até o tronco, entremeadas por cipós e plantas escandentes. Por ser muito densa, forma uma barreira natural impenetrável. As espécies arbustivas mais freqüentes são a *Guapira opposita*, *Tabebuia umbelata*, *Gomidesia palustres*, *Eugenia catharinae*, *Myrcia multiflora* e *Myrcia selloi*. Não tão freqüentes, mas igualmente importantes a *Vitex megapotâmica*, *Lythraea brasiliensis*, *Compomanesia litoralis* e *reitziana*, *Myrcia rostrata* e *Eugenia umbelliflora*. São comuns, entremeadas aos arbustos, densos agrupamentos de bromélias ou gravatás cobrindo o solo arenoso e disponibilizando água para a fauna e flora que ali se desenvolvem. Compõe ainda a rica flora da Vegetação de Restinga, grande variedade de orquídeas, samambaias e cactáceas. A vegetação de Encosta do Morro das Aranhas apresenta formações florestais distintas, constituindo um processo de sucessão vegetal que promove a regeneração da floresta, porém uma floresta um pouco diferente daquela original, pois algumas das espécies sofreram com o extrativismo e em parte pelo uso intensivo da agricultura na área. É no alto da encosta que aparece um ambiente florestal propriamente dito, com árvores altas, troncos retos e grossos. Dentre as espécies presentes nessas condições ambientais é comum a *Cedrela fissilis*, *Schefflera morototoni*, *Pseudobombax grandiflorum*, *Cabralea canjerana*, *Hieronyma alchorneoides*, *Arecastrum romanzoffianum*, *Alchornea triplinervea*, *Ficus sp*, *Euterpe edulis*, entre outras. Junto às árvores são comuns cipós lenhosos e diferentes epífitas ocupando diferentes extratos da floresta. Já nos paredões rochosos expostos, a vegetação é constituída por espécies resistentes ao calor intenso, estresse hídrico e intempéries. Nesse ambiente são comuns as espécies de samambaias, cactus, bromélias, philodendruns, orquídeas, entre outras. A flora da RPPN é de grande valor para a região, seja na conservação da biodiversidade, seja na recarga de água para aquífero.

## 2.1.4 - Lista das espécies de flora, anexo ao Plano de Manejo.

## 2.2. FAUNA

Principais características e Importância
<p>Considerando-se que as espécies da fauna são bons indicadores do estado de conservação em que uma área se encontra, informações sobre a diversidade de espécies fornecem informações para a reserva e região. Na RPPN Morro das Aranhas, banhada pelas águas do Oceano Atlântico e pela Mata Atlântica, a fauna silvestre se apresenta pouco diversificada, composta principalmente por aves, mamíferos, répteis, anfíbios e insetos. Os mamíferos destacam-se como o grupo zoológico mais frequente, dentre eles o <i>Tamandua tetradactyla</i>, o <i>Cerdocyon thous</i>, o <i>Dasyus novemcintus</i>, o <i>Euphractus sexcintus</i>, o <i>Didelphus marsupialis</i>, a <i>Lutreolina crassicaudata</i>, e <i>Dusicyon gymnocercus</i>, entre outros. A avifauna representa o grupo zoológico de maior diversidade na RPPN, sendo comum a <i>Cyanocorax caeruleus</i>, o <i>Dacnis cayana</i>, a <i>Pitangus sulfuratus</i>, a <i>Leptotita varreauxi</i>, o <i>Guira guira</i>, o <i>Piaya cayana</i>, o <i>Leuchloris albicollis</i>, a <i>Speotyti cunicularia</i>, entre outras espécies migratórias terrestres e marinhas. Quanto aos grupos de Répteis, Anfíbios e Insetos, esses são mais conhecidos e pesquisados na região de entorno da RPPN, sendo rica a literatura sobre o tema. Sabe-se da existência de alguns animais desses grupos, por ser um pouco mais fácil de visualizar, registrar, fotografar e identificar.</p>

2.2.2. Lista das espécies de Fauna, anexo ao Plano de Manejo.

## 2.3. RELEVO

Tipos (Predominante)	Principais Características
( ) Planaltos	
( ) Montanhas	
( ) Depressões	
( x ) Planícies	Planície Quartenária, composta por solo arenoso com altura de 20 a 50m.
( x ) Outros	Morro, composto por solo rochoso, que se eleva de 50 a 245 metros de altura.
<p>Observação: A RPPN Morro das Aranhas está situada na porção norte/nordeste da Ilha de Santa Catarina. Nos limites Sul e Oeste da RPPN predominam diferentes áreas de proteção ambiental, que exercem uma significativa influência e garantem a harmoniosa fisionomia da região. No limite Leste</p>	

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

predominam os costões rochosos e o Oceano Atlântico. No limite Norte, há um aglomerado urbano, composto por condomínios, pousadas, residências de veraneio, dunas móveis e fixas, lagoa e população fixa de aproximadamente 10.000 habitantes. O ambiente da RPPN é rico na sua constituição física e, conseqüentemente, na configuração da paisagem. O belo recorte geomorfológico, a textura irregular da cobertura vegetal, os solos de cores fascinantes, a diversidade biológica, o aquífero, tudo se mescla manifestando harmonia. As estruturas geológicas (diáclases e falhas) possibilitaram uma revolução topográfica tipificada por declividades e a amplitude/magnitude oceânica revelou a planície quaternária. As rochas ígneas (diabásica) e metamórficas (Granitoides) predominantes na área deram origem às elevações que se destacam na paisagem. A fragilidade desse ambiente está relacionada ao contexto geológico, geomorfológico e pedológico local, que condiciona a topografia e a distribuição da vegetação. Os solos distribuídos irregularmente ocupam os locais mais baixos, ou aqueles com inclinações moderadas, tecendo uma moldura que envolve o morro, apresentam rochas aparentes e delgadas porções de solos. Esses solos que sustentam a vegetação nativa, importantes no equilíbrio ambiental do local e de todo o entorno, muitas vezes são vulneráveis aos processos de erosão que o transporta, prejudicando o ecossistema. No solo da restinga, a cobertura sedimentar quaternária é constituída por depósitos de areia, silte, argila ou conglomerados, distribuídos ao longo da face oeste da RPPN, no entorno de antiga laguna e nas proximidades das encostas rochosas. Devido a sua origem variada, são classificados como depósitos marinhos, aluvionares, lagunares, eólicos (dunas) e coluvionares. Quanto ao clima da região, pode ser caracterizado pela sua homogeneidade quanto à pluviometria e, segundo classificação de Köppen, o clima é definido como mesotérmico úmido, com chuvas distribuídas durante todo o ano. Ainda como sendo do tipo Tropical Temperado subsequente, super úmido, apresentando verão quente e inverno ameno, sub-seco.

### 2.4. ESPELEOLOGIA (CAVIDADES NATURAIS)

<b>Tipo de Cavidade</b>	<b>Nome (opcional)</b>	<b>Principais características</b>	<b>Ponto de Coordenada Geográfica (localização)</b>
( ) Caverna			
( ) Gruta			
( ) Lapa			
( ) Furna			
( ) Toca			
( ) Abrigo sobre Rochas			
( ) Abismo			
( ) Outros			
( x ) Não possui nenhum tipo de cavidade			
Observação:			

**2.5. RECURSOS HÍDRICOS**

Recursos hídricos	Nome (opcional)	Principais Características
( ) Rio\córrego		
( ) Riacho\lgarapé		
( ) Nascentes\ Olho D'Água		
( ) Lago		
( x ) Lagoa natural	Lagoa das Lavadeiras	Pequeno corpo d'água, perene, formado pelas chuvas.
( ) Lagoa artificial		
( ) Cachoeira		
( ) Banhado		
( ) Açude		
( ) Represa		
( ) Bacia hidrográfica		
( ) Aquíferos subterrâneos		
( ) Outros		
Observação: Linda lagoa de água doce, de pequeno porte, muito importante no abastecimento de água e alimento para a fauna local.		

**2.6. ASPECTOS CULTURAIS OU HISTÓRICOS (PATRIMÔNIO MATERIAL E IMATERIAL)**

Atributos	Nome (opcional)	Principais características	Ponto de Coordenada Geográfica (localização)
( ) Ruínas históricas			
( ) Muros históricos			
( ) Igreja			
( ) Cemitério			
( ) Práticas místicas e religiosas e outras manifestações culturais			
( ) Inscrições rupestres			
( ) Abrigos sob rochas			
( ) Casas subterrâneas			
( ) Urnas de sepultamento			
( ) Sítios arqueológicos			



**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

<input type="checkbox"/> Outros			
<p><b>Observação:</b>                  Na área da RPPN não é conhecido algum atributo. Porém, a menos de 40 metros do entorno da RPPN, existe um Museu Arqueológico Ao Ar Livre (mantido pela propriedade condominial), constituído por sítio arqueológico de tipologia: Oficina Lítica e Inscrições Rupestres, estimadas em 5000 anos.</p>			

**2.7. INFRAESTRUTURA EXISTENTE NA RPPN**

<b>Infraestrutura</b>	<b>Existe na RPPN</b>	<b>Qdade</b>	<b>Estado de Conservação</b>	<b>Principais características</b>
Aceiro	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Alojamento para pesquisadores	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Alojamento para visitantes	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Área de acampamento	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Auditório	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Instalação sanitária	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Casa do proprietário	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Casa do caseiro	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Camping	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Centro de visitantes	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Cerca	<input type="checkbox"/> Sim		<input type="checkbox"/> Bom	

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

	( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Regular ( ) Ruim	
Estrada	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Guarita	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Hotel / Pousada	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Lanchonete / Cafeteria	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Loja de souvenir / Conveniência	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Mirante	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Museu	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Passarela suspensa	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Ponte	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Portaria	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Restaurante	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Sinalização indicativa ou informativa	( x ) Sim ( ) Não ( ) Não se aplica		( x ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	Contribuem para a informação dos visitantes.
Sinalização interpretativa	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Sede administrativa	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Torre de observação	( ) Sim		( ) Bom	

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

	( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Regular ( ) Ruim	
Trilhas	( x ) Sim ( ) Não ( ) Não se aplica		( x ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	02 percursos de trilhas utilizados para visitação.
Outros	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Não possui infraestrutura na RPPN	( ) Sim ( ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	

Observa o: Na RPPN há pouca estrutura, porém, muitas das estruturas citadas no quadro acima, existem na propriedade condominial.

### 2.8. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

Equipamentos ou serviços	Existe na RPPN	Qdade	Estado de Conserva�o	Principais características
Sistemas de radio comunica�o	( ) Sim ( ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Sistema telef�nico	( ) Sim ( ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Rede de esgoto	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Equipamento de primeiros socorros	( ) Sim ( ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Equipamento de prote�o (fiscaliza�o)	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Equipamento de combate ao fogo	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Equipamento para apoio a pesquisa	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Veiculo Terrestre	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	
Veiculo Aéreo	( ) Sim ( x ) Não ( ) Não se aplica		( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim	

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

Tirolesa	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	01	<input checked="" type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	Compõe parte da pista de arvorismo.
Teleférico	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Sem equipamento e serviços disponíveis na RPPN	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Arvorismo	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	01	<input checked="" type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	Percurso Acrobático em postes (Arvorismo)
Observações: O Arvorismo (Percurso Acrobático em Postes) está inserido (Zona de Visitação) numa pequena fração da reserva. A Tirolesa faz parte do mesmo equipamento.				

**2.9. AMEAÇAS OU IMPACTOS NA RPPN**

<b>Nº</b>	<b>AMEAÇAS OU IMPACTOS</b>	<b>PRESEÇA OU OCORRÊNCIA</b>	<b>GRAU DE INTERFERÊNCIA</b>	<b>ATIVIDADES DE PROTEÇÃO IMPLANTADAS</b>
1	Presença ou acesso de Animais na RPPN	<input checked="" type="checkbox"/> Domésticos/Estimação <input type="checkbox"/> Invasores/Exóticos <input type="checkbox"/> Criação (bovinos, caprinos, equinos, ovinos, etc.) <input type="checkbox"/> Nenhuma presença ou ocorrência <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Isolamento / Cercamento da RPPN <input checked="" type="checkbox"/> Sinalização alertando sobre danos causado por animais domésticos ou estimação na RPPN <input type="checkbox"/> Retirada de animais de criação na área da RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros
2	Áreas degradadas	<input checked="" type="checkbox"/> Erosão (laminar, sulcos ou voçorocas) dentro da RPPN <input type="checkbox"/> Erosão (laminar, sulcos ou voçorocas) no entorno da RPPN, dentro da propriedade, que prejudique de alguma forma a integridade	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Recuperação da área afetada pela erosão. <input type="checkbox"/> Recuperação da área afetada pela erosão no entorno da RPPN, dentro da propriedade. <input type="checkbox"/> Recuperação da área degradada, que não seja erosão. <input checked="" type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

		ambiental da reserva. <input type="checkbox"/> Áreas degradadas dentro da RPPN <input checked="" type="checkbox"/> Nenhuma ocorrência <input type="checkbox"/> Outros		
3	Acesso indevido de terceiros	<input type="checkbox"/> Caça, apanha ou captura da fauna <input type="checkbox"/> Pesca <input type="checkbox"/> Extração de vegetais <input type="checkbox"/> Retirada de vegetação <input type="checkbox"/> Deposito de lixo no interior da RPPN <input checked="" type="checkbox"/> Acesso ou circulação indevida de terceiros, pessoas estranhas ou não autorizadas pelo proprietário da RPPN <input type="checkbox"/> Invasão (grilagem / assentamento) <input type="checkbox"/> Nenhuma presença ou ocorrência <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN <input type="checkbox"/> Sinalização contra caça, pesca, retirada de vegetais... <input type="checkbox"/> Vigilância na área da RPPN <input type="checkbox"/> Rondas periódicas na RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros
4	Ocorrência de Fogo	<input type="checkbox"/> Ocorrência de fogo iniciado no interior da RPPN nos últimos 2 anos, provocado pelo homem ou por causas naturais <input type="checkbox"/> Ocorrência de fogo iniciado na vizinhança ou entorno imediato da RPPN nos últimos 2 anos, provocado pelo	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Abertura e manutenção de aceiro <input type="checkbox"/> Formação de brigadas de combate ao fogo <input type="checkbox"/> Sinalização contra o fogo <input type="checkbox"/> Campanha de conscientização contra o fogo <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros

RPPN MORRO DAS ARANHAS

		<p>homem ou por causas naturais.</p> <p>( x ) Nenhuma ocorrência</p> <p>( ) Outros</p>		
5	<p>Superpopulações de espécies dominantes ou presença de espécies com potencial invasor</p>	<p>( x ) Ocorrência de espécies vegetais exóticas regenerando-se espontaneamente.</p> <p>( ) Ocorrência de espécies animais exóticos reproduzindo-se espontaneamente.</p> <p>( ) Ocorrência de espécies nativas da flora ou fauna que ocorram em grande quantidade formando superpopulações, ou seja, espécies que estejam dominando (superdominantes) a área ao ponto de prejudicarem as demais espécies.</p> <p>( ) Nenhuma presença ou ocorrência</p> <p>( ) Outros</p>	<p>( ) Alta</p> <p>( ) Média</p> <p>( x ) Baixa</p>	<p>( ) Controle ou erradicação de espécies da flora (superpopulações, dominantes e invasoras)</p> <p>( ) Controle ou erradicação de espécies da fauna (superpopulações, dominantes e invasoras)</p> <p>( ) Controle das superpopulações das espécies dominantes.</p> <p>( ) Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras</p> <p>( x ) Nenhuma atividade implantada</p> <p>( ) Outros</p>
6	<p>Ameaças externa que prejudique de alguma forma a integridade ambiental da reserva.</p>	<p>( ) Centras Hidrelétricas</p> <p>( ) Rede de transmissão elétrica</p> <p>( ) Estradas no interior da RPPN</p> <p>( ) Estradas ou rodovias no entorno da RPPN</p> <p>( ) Gasoduto</p> <p>( )</p>	<p>( ) Alta</p> <p>( ) Média</p> <p>( ) Baixa</p>	<p>( ) Nenhuma atividade implantada</p> <p>( ) Outros</p>

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

		Mineração/Garimpo <input type="checkbox"/> Lixo no entorno da RPPN <input type="checkbox"/> Poluição dos cursos d'água <input checked="" type="checkbox"/> Nenhuma ocorrência <input type="checkbox"/> Outros		
Observações: <b>O acesso de animais domésticos e de terceiros</b> é em função da existência de parte de trilha que corta uma pequena face da reserva. <b>A presença de espécies com potencial invasor (Pinnus sp.)</b> vem desenvolvendo-se em área de restinga, numa pequena parcela da RPPN. Espécie oriunda de outra UC ( Parque Estadual do Rio Vermelho) em conectividade com a reserva.				

### 2.10. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA RPPN

#### 2.10.1. PESQUISA CIENTÍFICA

Nº	Título da Pesquisa	Objetivo da Pesquisa	A pesquisa interfere na gestão da RPPN
01	<i>Ecologia Reprodutiva de Dyckia encholirioides Var. encholirioides em vegetação de Restinga na Reserva Particular do Morro das Aranhas, Santa Catarina. UFSC- DR;</i>	Ecologia de espécie e Tese de Doutorado. Pesquisa já concluída.	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
02	<i>Dinâmica interna em florestas pluviais: especificidade das interações entre bromélias e fauna associada na Ilha de SC- RPPN Morro das Aranhas. UFSC, BMBF UTUEBINGEN Alemanha;</i>	Estudo da composição e interação de fauna associada às bromélias. Pesquisa já concluída.	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
03	<i>A RPPN do Morro das Aranhas e o Programa de Educação Ambiental com as Instituições de Ensino da Grande Florianópolis. UDESC.</i>	Análise e parâmetros nas visitas escolares. Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa já concluída.	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Observação: Além dessas pesquisas já realizadas na RPPN, outras poderão ser desenvolvidas.			

RPPN MORRO DAS ARANHAS

**2.10.2. EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

<b>Atividades</b>	<b>Periodicidade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Existem parceiros envolvidos</b>	<b>Número de participantes por ano</b>
( ) Atividades de educação ambiental em escolas e universidades	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adulto ( ) 3º Idade	( ) sim ( ) não	
( ) Palestras e reuniões sobre educação ambiental	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade	( ) sim ( ) não	
( ) Oficinas e cursos sobre educação ambiental	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade	( ) sim ( ) não	
( ) Elaboração e distribuição de material sobre educação ambiental	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade	( ) sim ( ) não	
Outros	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade	( ) sim ( ) não	
( x ) Não realizo nenhuma atividade de educação ambiental na RPPN				
Observação: Somente VISITAÇÃO.				



RPPN MORRO DAS ARANHAS

2.10.3. VISITAÇÃO

Atividades	Periodicidade	Público Alvo	Número de visitantes por ano	Principais Características
( x ) Caminhada de até ½ dia (com até 5 km de percurso)	( ) Atividade realizada esporadicamente ( x ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( x ) Crianças ( x ) Jovens ( x ) Adultos ( x ) 3º Idade	5.000	Atividade realizada com visitantes que estão hospedados na propriedade.
( ) Caminhada de 1 dia (com mais 5 km de percurso ida e volta)	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Flutuação / Snorkeling	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Caminhada com pernoite	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Camping	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Mergulho	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Ratfing / Tirolesa	( ) Atividade realizada esporadicamente	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos		

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

	( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) 3º Idade		
( ) Banho de piscina	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Banho rio ou cachoeira	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Canoagem	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Boiacross	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Descida de cachoeira - cachoeirismo	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Visita a caverna	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Travessia em caverna	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Visita a	( ) Atividade	( ) Crianças		

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

atributos culturais ou históricos	realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( ) Escalada / Rapel	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
( x ) Visita educativa / Escola	( ) Atividade realizada esporadicamente ( x ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( x ) Crianças ( x ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade	2000	Alunos da rede ensino pública e privada.
( x ) Observação de aves	( x ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( x ) Crianças ( x ) Jovens ( x ) Adultos ( ) 3º Idade	100	Atividade realizada com visitantes que estão hospedados na propriedade.
( ) Acampamento	( ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3º Idade		
Outros : Arvorismo (percurso acrobático em postes)	( x ) Atividade realizada esporadicamente ( ) Atividade realizada durante o ano inteiro	( x ) Crianças ( x ) Jovens ( x ) Adultos ( ) 3º Idade	500	Atividade de percurso acrobático em postes, destinado aos condôminos, hóspedes e público em geral.

( ) Não realizo nenhuma atividade de visitação na RPPN

Observação: Após a criação da RPPN Morro das Aranhas, o condomínio passou a implantar oficialmente, no ano de 2.000, seu Programa de Visitação para estudantes e professores da rede pública e privada de ensino fundamental, médio, técnico e superior da Grande Florianópolis. Desde então, o número de participantes vem aumentando gradativamente, atingindo em média 2.000 participantes ao ano pelo programa. A participação das Instituições de Ensino ao programa é agendada mediante ao calendário escolar no período vespertino, de segunda à sexta-feira das 14:00 hs às 17:00 hs. Entre as atividades desenvolvidas com os visitantes, estão: a visita à Central de Triagem de Resíduos Sólidos, visita à Estação de Tratamento de Efluentes, caminhada ecológica pela RPPN, plantio de espécies nativas na propriedade, visita ao Museu

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

Arqueológico ao Ar Livre e finalmente um lanche com encerramento. Pautada em uma perspectiva educativa, o intuito do Programa é contribuir para o crescimento da consciência dos participantes, como cidadãos, de forma positiva, ampliando valores como: ética, respeito e cuidado ao meio ambiente.

### 2.10.4. RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA

Localização	Origem da degradação	Forma de Recuperação	Período da ocorrência	Tamanho aproximado da área degradada
Coordenada geográfica:	<input type="checkbox"/> Ação provocada pelo homem <input checked="" type="checkbox"/> Ação provocada por fenômenos naturais	<input checked="" type="checkbox"/> Natural <input type="checkbox"/> Induzida	<input checked="" type="checkbox"/> Antes da criação da RPPN <input type="checkbox"/> Após a criação da RPPN	200 mts lineares de trilha. 1,5 metros de largura
Coordenada geográfica:	<input type="checkbox"/> Provocada pelo homem <input type="checkbox"/> Ação provocada por fenômenos naturais	<input type="checkbox"/> Natural <input type="checkbox"/> Induzida	<input type="checkbox"/> Antes da criação da RPPN <input type="checkbox"/> Após a criação da RPPN	
Coordenada geográfica:	<input type="checkbox"/> Provocada pelo homem <input type="checkbox"/> Ação provocada por fenômenos naturais	<input type="checkbox"/> Natural <input type="checkbox"/> Induzida	<input type="checkbox"/> Antes da criação da RPPN <input type="checkbox"/> Após a criação da RPPN	
<input type="checkbox"/> Na RPPN não existe área degradada				
Observação:				

### 2.11. RECURSOS HUMANOS

Funcionários	Quantidade de Funcionários	Pessoal capacitado	Periodicidade
<input type="checkbox"/> Brigadista		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva

RPPN MORRO DAS ARANHAS

			<input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Caseiro		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Corpo Técnico (especialistas)		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Gerente		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Guarda Parque		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input checked="" type="checkbox"/> Guia	02	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input checked="" type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Pessoal		<input type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

Administrativo		<input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Recepcionista		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Vigilante		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Voluntários		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
Outros		<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> A RPPN não possui nenhum funcionário			
Observações: Os guias são contratos e prestam serviços de gestão no condomínio e conduzem os visitantes durante a visita guiada na RPPN.			

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

**2.12. PARCERIAS**

<b>Nome da Instituição</b>	<b>Tema</b>	<b>Tipo do Apoio</b>	<b>Descrição da forma do apoio</b>
RPPN CATARINENSE	( ) Educação Ambiental ( ) Proteção / Fiscalização ( ) Pesquisa científica ( ) Visitação ( x ) Outros	( ) Financeiro ( x ) Técnico	Contribui na divulgação, políticas públicas e gestão da RPPN.
ICMBio	( ) Educação Ambiental ( x ) Proteção / Fiscalização ( x ) Pesquisa científica ( ) Visitação ( ) Outros	( ) Financeiro ( x ) Técnico	Contribuição nas ações de fiscalização, anuências, gestão e manejo da RPPN.
UFSC Universidade Federal de SC	( ) Educação Ambiental ( ) Proteção / Fiscalização ( x ) Pesquisa científica ( ) Visitação ( ) Outros	( ) Financeiro ( x ) Técnico	Contribui com a pesquisa da flora, fauna e recursos naturais da RPPN.
COSTÃO DO SANTINHO TURISMO E LAZER LTDA.	( x ) Educação Ambiental ( x ) Proteção/ Fiscalização ( x ) Pesquisa científica ( x ) Visitação ( x ) Outros	( x ) Financeiro ( x ) Técnico	O Resort contribui com recursos financeiros e técnicos para a gestão da RPPN.
CNRPPN	( ) Educação Ambiental ( ) Proteção/ Fiscalização ( ) Pesquisa científica ( ) Visitação ( X ) Outros	( ) Financeiro ( X ) Técnico	A CNRPPN apoia a RPPN, a partir de políticas públicas voltadas a divulgação e sustentabilidade das RPPN em todo o país.
Fundação Catarinense de Orquídeofilia	( ) Educação Ambiental ( ) Proteção/ Fiscalização ( x ) Pesquisa científica ( ) Visitação ( ) Outros	( ) Financeiro ( X ) Técnico	Realização de inventário de espécies da família orquídeacea em Santa Catarina.
( ) Não possui nenhuma parceria			

RPPN MORRO DAS ARANHAS

2.13 – PUBLICAÇÕES

Tipo	De acordo com cada publicação, informe: Título, Autor(es), Editora, Nome do Periódico, Nome da mídia, Blog ou site.		
( x ) Livro	Morro das Aranhas (Reserva Particular do Patrimônio Natural)	Rosemy Nascimento	EDEME editora Gráfica ISBN 8588689-01-4
( x ) Artigo	RPPN destaque da Mata Atlântica	Ciro Couto	Publicação Revista da CNRBMA vol 10
( ) Folder / Folheto			
( ) Matéria Jornalística			
( x ) Matéria em Revista	Fauna e flora da RPPN	Ciro Couto	Revista Review Costão do Santinho/ anual.
( x ) Cartaz	As Aves no Condomínio	Ciro Couto	Prod. interna
( ) Painel			
( x ) Publicação em blog ou site	Aspectos da fauna, flora e caminhadas ecológicas.	Ciro Couto e Renato Ferracioli	<a href="http://www.costao.com.br">www.costao.com.br</a> Facebook/resortcostao Facebook/rppncatarinense
( ) Outros			
( ) Não existe nenhuma publicação referente a RPPN			
Observações:			



## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### 2.14 – ÁREA DA PROPRIEDADE

#### 2.14.1. Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente.

A área da RPPN é a área total do imóvel, se não qual a porcentagem da área remanescente da propriedade.	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não 70%
A reserva legal da propriedade sobrepõe a área da RPPN, se sim qual a porcentagem.	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não %
As áreas de preservação permanentes (APP) da propriedade sobrepõe à área da RPPN, se sim qual a porcentagem.	<input type="checkbox"/> sim _____% <input checked="" type="checkbox"/> não
Observação:	

#### 2.14.2. Atividades desenvolvidas na propriedade (Área fora da RPPN).

<b>Atividades desenvolvidas na propriedade</b>
<input type="checkbox"/> Agricultura familiar <input type="checkbox"/> Agricultura para produção de alimentos (Agronegócios) <input type="checkbox"/> Pecuária familiar <input type="checkbox"/> Pecuária de corte <input type="checkbox"/> Pecuária Leiteira <input type="checkbox"/> Turismo Rural <input checked="" type="checkbox"/> Outros <input type="checkbox"/> Não desenvolve nenhuma atividades produtiva no imóvel
Observação: O turismo é a atividade produtiva realizada na propriedade, pois a propriedade se trata de um complexo turístico hoteleiro.

#### 2.14.3. Forma de utilização do imóvel onde se encontra a RPPN.

<input checked="" type="checkbox"/> Moradia <input checked="" type="checkbox"/> Laser <input checked="" type="checkbox"/> Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Outros <input type="checkbox"/> Somente para preservar
Observação:

RPPN MORRO DAS ARANHAS

2.14.4 – Infraestrutura existente na propriedade.

Infraestrutura	
<input checked="" type="checkbox"/> Casas dos proprietários	<input type="checkbox"/> Estradas
<input type="checkbox"/> Casa do caseiro	<input checked="" type="checkbox"/> Portaria
<input checked="" type="checkbox"/> Hotel / Pousada	<input checked="" type="checkbox"/> Lanchonete / Restaurante
<input checked="" type="checkbox"/> Centro de visitantes	<input type="checkbox"/> Redário / Churrasqueira
<input checked="" type="checkbox"/> Estacionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Piscina
<input checked="" type="checkbox"/> Museu	<input checked="" type="checkbox"/> Área para laser
<input type="checkbox"/> Camping	<input checked="" type="checkbox"/> Outros
<input type="checkbox"/> Galpão	<input type="checkbox"/> A propriedade não possui nenhuma infraestrutura
Observação:	

2.14.5 – Empregados que trabalham na propriedade, se residem e a quantidade de funcionários.

Pessoal	Reside na Propriedade	Quantidade de Funcionários
<input checked="" type="checkbox"/> Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> sim ou <input type="checkbox"/> não	02
<input checked="" type="checkbox"/> Pessoal administrativo	<input type="checkbox"/> sim ou <input checked="" type="checkbox"/> não	50
<input type="checkbox"/> Pessoal que trabalha diretamente na agricultura/pecuária	<input type="checkbox"/> sim ou <input type="checkbox"/> não	
<input checked="" type="checkbox"/> Vigilante ou segurança	<input type="checkbox"/> sim ou <input checked="" type="checkbox"/> não	10
<input type="checkbox"/> Caseiro	<input type="checkbox"/> sim ou <input type="checkbox"/> não	
<input checked="" type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> sim ou <input checked="" type="checkbox"/> não	550
<input type="checkbox"/> Os proprietários trabalham na propriedade		
Observação: O condomínio com serviços de hotelaria apresenta cerca de 30 setores (ecologia, manutenção, jardinagem, governança) distintos, totalizando mais de 600 colaboradores.		

2.14.6. Informações adicionais sobre a propriedade.

Descrição
A propriedade é um condomínio com serviço de hotelaria turística de empresa nele estabelecida denominado “Costão do Santinho Resort” e nele são realizadas as atividades de hotelaria (lazer e eventos) com capacidade para 1500 pessoas.

## 2.15 – ÁREA DO ENTORNO DA RPPN

### 2.15.1. A RPPN faz limite com:

Limites:
<input type="checkbox"/> A RPPN faz limite com a própria propriedade <input checked="" type="checkbox"/> A RPPN faz limite somente numa parte da propriedade <input type="checkbox"/> Zona urbana <input checked="" type="checkbox"/> Outras áreas protegidas <input type="checkbox"/> Zona rural de outras propriedades <input type="checkbox"/> Rio ou córrego <input type="checkbox"/> Outros
Observação: A RPPN está dentro do Condomínio do Complexo Turístico Costão do Santinho. Na face Leste, faz limite com o oceano. Na face Sul e Oeste, faz limite com outras áreas protegidas: PARQUE ESTADUAL DO RIO VERMELHO/FATMA-SC e o PROJETO DE LEI – PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS DUNAS INGLESES/SANTINHO.

### 2.15.2. A RPPN é próxima à zona urbana:

<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não Distância da sede do município (km): <u>40</u> km
Observação: Da sede do município são 40 km, mas há bairros acerca de 5 km com 60 mil pessoas fixas e 300 mil na temporada de verão.

### 2.15.3. Principais atividades econômicas que são desenvolvidas no município onde a RPPN está localizada:

Atividades
<input type="checkbox"/> Agricultura <input type="checkbox"/> Pecuária <input type="checkbox"/> Florestais <input type="checkbox"/> Minerais <input type="checkbox"/> Industriais <input checked="" type="checkbox"/> Pesqueiras <input checked="" type="checkbox"/> Crescimento urbano (loteamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Infraestrutura (rodovias, ferrovias, barragens) <input checked="" type="checkbox"/> Outros

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### Observação:

A região metropolitana de Florianópolis tem a sua economia alicerçada nas atividades do comércio, prestação de serviços públicos, indústria de alta tecnologia e turismo. Florianópolis é a sede do governo do estado, e possui peculiaridades quanto a diferentes densidades de ocupação ao longo de seu território. É verificado, no entanto, que a falta de planejamento atual desconsidera o município como um território frágil e insular, o que pode seriamente comprometer o seu futuro promissor como polo turístico do MERCOSUL. A rede hoteleira de Florianópolis é a melhor estruturada no estado, com destaque aos hotéis de nível internacional situados no norte da Ilha. Consideram-se também como referência algumas pousadas em Governador Celso Ramos (Ponta dos Ganchos) e Palhoça (Ilha do Papagaio). Florianópolis possui diversidade em lazer e recreação, tais como algumas importantes áreas de mergulho subaquático. A prática do surf é uma das atividades recreativas e esportivas de destaque deste setor litorâneo. A utilização do espaço aquático é intensa na lagoa da Conceição (Florianópolis), mas no espaço marinho ainda insuficiente quanto à infraestrutura necessária (marinas, piers, etc) para a potencialidade turística e natural existente. Dentre as áreas sob gestão especial neste setor costeiro podem ser citadas a APA de Anhatomirim (Governador Celso Ramos) e EE Carijós (Florianópolis), que junto com a REBIO Marinha do Arvoredo formam uma importante área que requer a conservação não apenas destas, mas de suas áreas de entorno. Destacam-se ainda a RESEX de Pirajubaé na porção centro-oeste da ilha, e no Sul, o Parque Municipal Lagoinha do Leste, o Parque Municipal da Galheta, o Parque Estadual do Rio Vermelho, o Parque Estadual do Tabuleiro e as RPPNs criadas em Florianópolis. No que tange aos aspectos culturais, Tijucas é um dos municípios mais antigos deste setor costeiro sendo destaque o patrimônio histórico de seus antigos casarões. Florianópolis destaca-se pelos sítios arqueológicos (Lagoinha, Joaquina, ilha do Campeche, Santinho, entre outros.) e fortalezas históricas (Fortes de Ratoles, São Jose da Ponta Grossa, Nossa Senhora da Conceição). A Fortaleza de Santa Cruz de Anhatomirim em Governador Celso Ramos merece destaque pela sua importância histórica e arquitetônica. Em Biguaçu merece atenção a Reserva indígena Guarani situada próxima a BR101.

### 2.15.4. Informações adicionais sobre o entorno da RPPN

Descrição

**2.16 – ÁREAS DE CONECTIVIDADE****2.19.1. Áreas de conectividade com a RPPN**

A RPPN faz limite com outras áreas de Reserva Legal ou Área de Preservação Permanente (APP).	( <input checked="" type="checkbox"/> ) sim ( <input type="checkbox"/> ) não
A RPPN está localizada próxima a alguma unidade de conservação	( <input checked="" type="checkbox"/> ) sim ( <input type="checkbox"/> ) não
Se sim, responda: <input checked="" type="checkbox"/> Faz limite com RPPN <input checked="" type="checkbox"/> Localizada num raio de 1 km da RPPN <input type="checkbox"/> Localizada num raio de 5 km da RPPN <input type="checkbox"/> Localizada num raio de 10 km da RPPN <input type="checkbox"/> Não tenho conhecimento	
Se alguma unidade de conservação está localizada dentro de um raio de 10 km, descreve o nome dessas unidades: Parque Estadual do Rio Vermelho- FATMA/SC Parque Natural Municipal Dunas Ingleses e Santinho (projeto de Lei em Aprovação). RPPN Rio Vermelho (em averbação)	

**2. PLANEJAMENTO****3.1. OBJETIVOS DE MANEJO DA RPPN**

( <input checked="" type="checkbox"/> ) Proteção Conservação	( <input type="checkbox"/> ) Educação Ambiental	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Pesquisa Científica	( <input type="checkbox"/> ) Recuperação de Áreas
( <input checked="" type="checkbox"/> ) Visitação com objetivos turísticos, recreativos e educacionais			
Observação:			

**3.2. ZONEAMENTO**

<b>Zona</b>	<b>Porcentagem em relação à área da RPPN</b>
( <input checked="" type="checkbox"/> ) Zona de Proteção	98% Proteção
( <input type="checkbox"/> ) Zona de Administração	
( <input checked="" type="checkbox"/> ) Zona de Visitação	2% Trilhas e Arvorismo
( <input type="checkbox"/> ) Zona de Recuperação	
Observação:	

### 3.2.2. Critérios utilizados

Nome da Zona: ZONA DE PROTEÇÃO e ZONA DE VISITAÇÃO
Critérios: <b>Zona de Proteção:</b> Devido ao valor ecológico de seus ambientes, esta zona está intimamente associada à preservação da vida silvestre. A zona abrange cerca 98% da RPPN, apresentando dois ecossistemas (Restinga e Floresta Ombrófila Densa) distintos e frágeis do Bioma Mata Atlântica. <b>Zona de Visitação:</b> Nesta zona ocorrem dois caminhos (trilhas) distintos, que dão acesso ao Topo do Morro das Aranhas e a praia vizinha. A zona abrange cerca de 2% da RPPN. O critério utilizado para a definição desta zona foi devido à existência de trilhas já utilizadas anterior à criação da RPPN. Ainda nesta Zona uma pequena parcela destinada para a prática de esportes de aventura, o percurso acrobático em postes (Arvorismo).

### 3.2.3. Normas de uso

Nome da Zona: Proteção e Visitação
Normas: <b>Zona de Proteção:</b> Nesta Zona somente será permitida receber em seu interior pesquisas, estudos e monitoramentos, além de ações de fiscalização e proteção. Nestes casos, quando comunicado ao proprietário. A visitação de baixo impacto é permitida, como a observação de vida silvestre, que não exigem a instalação de infraestrutura. <b>Zona de Visitação:</b> Serão permitidas nesta zona atividades de fiscalização, pesquisa, monitoramento e visitação pública. Poderá ser instaladas infraestruturas (lixeira, placas, decks de madeira) para facilitar acesso as trilhas e à RPPN. As Infraestruturas deverão ser de baixo impacto utilizando de técnicas de permacultura. Todo o lixo produzido nessas áreas em decorrência da visitação deve ser conduzido para local adequado fora da RPPN. As áreas abertas à visitação pública de baixo impacto serão monitoradas e controladas quando procederem de agendamentos. Não serão permitidos quaisquer tipos de atividade de pesca no ambiente lacustre e veículos motorizados. A sinalização admitida é aquela considerada indispensável à proteção dos recursos da RPPN, à segurança do visitante e interpretação ambiental. Serão permitidas ações necessárias para contenção de erosão, deslizamentos e outras imprescindíveis à implementação e manutenção da visitação pública. Uso restrito somente para visitação com os turistas, com os colaboradores, com a comunidade e com as instituições de ensino.

**RPPN MORRO DAS ARANHAS**

3.2.4. Mapa ou croqui do zoneamento da área da RPPN, anexo do plano de manejo.

**3.3. PROGRAMAS DE MANEJO**

<b>Nome do Programa: PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO</b>					
<b>N</b>	<b>Atividade</b>	<b>Cronograma de execução (semestre e ano)</b>	<b>Orçamento Previsto (R\$)</b>	<b>Projeto Específico (sim ou não)</b>	<b>Fonte do Recurso (Própria ou Parceria)</b>
<b>1</b>	Sistemas de vigilância e rondas periódicas	2015/2020	10.000	NÃO	PRÓPRIO
<b>2</b>	Cercamento	2016	-	-	PRÓPRIO
<b>TOTAL</b>			10.000	-	-
Infraestrutura: <b>Da propriedade.</b>					
Observação: Cercamento será realizado numa das trilhas para evitar a entrada de pessoas em uma de suas faces. A cerca tem menos de 4 metros de comprimento, de madeira e arame.					

<b>Nome do Programa: ADMINISTRAÇÃO</b>					
<b>N</b>	<b>Atividade</b>	<b>Cronograma de execução (semestre e ano)</b>	<b>Orçamento Previsto (R\$)</b>	<b>Projeto Específico (sim ou não)</b>	<b>Fonte do Recurso (Própria ou Parceria)</b>
<b>1</b>	Revitalização de Placas de Informações	1º Sem de 2016/2020	3.500,00	Não	PRÓPRIO
<b>2</b>	Controle e Erradicação de EEI	2º Sem de 2016/2020	-	Sim	PRÓPRIO
<b>TOTAL</b>			3.500,00	-	-
Infraestrutura: Aquisição de toras de madeira para contenção da água da chuva, controle de erosão e suporte para a fixação das placas.					
Observação: O projeto para o Controle e Erradicação de EEI, será elaborado pelo Instituto Hórus e apresentado ao proprietário para exame. Posteriormente será encaminhado ao ICMBio para análise e aprovação.					

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

Nome do Programa: PESQUISA					
N	Atividade	Cronograma de execução (semestre e ano)	Orçamento Previsto (R\$)	Projeto Específico (sim ou não)	Fonte do Recurso
03	Inventário das orquídeas	2º Sem de 2016/2018	6.000	Sim	PRÓPRIO
TOTAL			6.000	-	-
Infraestrutura : da Propriedade.					
Observação: O inventário da família Orquídeacea será realizado pela FOC (Fundação Catarinense de Orquidófilos), através de convênio entre a RPPN CATARINENSE, ICMBio, FATMA, entre outros. O projeto é denominado "Atlas das Orquídeas de Santa Catarina" e se estenderá para todas as UC's de Santa Catarina. Das 3 pesquisas realizadas na reserva, todas foram oriundas da UFSC. Sempre que houver solicitação/demanda para o desenvolvimento dessas, a RPPN será parceira.					

Nome do Programa: VISITAÇÃO					
N	Atividade	Cronograma de execução (semestre e ano)	Orçamento Previsto (R\$)	Projeto Específico (sim ou não)	Fonte do Recurso
01	Trilhas guiadas na zona de visitação	Realizadas 3 a 4 vezes por semana	6.000/ mês	-	PROPRIOS
TOTAL				-	-
Infraestrutura Da propriedade.					
Observação:					

### 3.4. PROJETOS ESPECÍFICOS

Nº	Título do Projeto	Objetivo
1	Erradicação de EEI na RPPN	Controlar invasão de espécies exóticas invasoras.
2	Inventário família orquídeacea	Levantamento e identificação das orquídeas da RPPN
Observação: O projeto para o Controle e Erradicação de EEI, será elaborado e apresentado ao proprietário para exame. Posteriormente será encaminhado ao ICMBio para análise e aprovação. O projeto de inventário das orquídeas já foi apresentado ao ICMBio pela FCO.		



## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### ANEXO I: Lista das espécies de Flora arbórea, classificada por Família.

Nº	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	DADOS
01	Angelim	<i>Andira sp</i>	FABACEAE	Primários
02	Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	MYRTACEAE	Primários
03	Aroeira vermelha	<i>Schinus terebhintifolius</i>	ANACARDDIACEAE	Primários
04	Bacupari	<i>Reedhia gardneriana</i>	CLUSIACEAE	Primários
05	Baga de sabiá	<i>Gomidesia palustres</i>	MYRTACEAE	Primários
06	Baga de macaco	<i>Posoqueria latifolia</i>	RUBIACEAE	Primários
07	Baga de morcego	<i>Guarea macrophylla</i>	MELIACEAE	Primários
08	Camboatá branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	SAPINDACEAE	Primários
09	Camboatá vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	SAPINDACEAE	Primários
10	Cambuim	<i>Myrcia sp</i>	MYRTACEAE	Primários
11	Canela preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	LAURACEAE	Primários
12	Canelinha	<i>Ocotea pulchela</i>	LAURACEAE	Primários
13	Cangerana	<i>Cabralea canjerana</i>	MELIACEAE	Primários
14	Capororoca	<i>Myrsine ferriginea</i>	MYRSINACEAE	Primários
15	Capororocão	<i>Myrsine umbellata</i>	MYRSINACEAE	Primários
16	Carvalho	<i>Roupala sp</i>	PROTEACEAE	Primários
17	Carvalho vermelho	<i>Roupala sp</i>	PROTEACEAE	Primários
18	Casearia	<i>Casearia sp</i>	CELASTRACEAE	Primários
19	Chá de bugre	<i>Casearia silvestres</i>	CELASTRACEAE	Primários
20	Caúna	<i>Ilex dumosa</i>	AQUIFOLIACEAE	Primários
21	Caxeta	<i>Schefflera morototonii</i>	ARALIACEAE	Primários
22	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	SAPINDACEAE	Primários
23	Cocão	<i>Erithroxylum argentinum</i>	ERYTHROXYLACEAE	Primários

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

24	Cincho	<i>Sorocea bomplandii</i>	MORACEAE	Primários
25	Farinha seca	<i>Machaerium sp</i>	FABACEAE	Primários
26	Figueira	<i>Ficus organensis</i>	MORACEAE	Primários
27	Guabiropa crespa	<i>Campomanesia reitzii</i>	MYRTACEAE	Primários
28	Gerivá	<i>Arescastrum romansofianum</i>	PALMAE	Primários
29	Guabirobão	<i>Campomanesia litorallis</i>	MYRTACEAE	Primários
30	Ingá	<i>Inga sp</i>	LEGUMINOSAE	Primários
31	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>	LEGUMINOSAE	Primários
32	Ipê	<i>Tabebuia sp</i>	BIGNONIACEAE	Primários
33	Jasmim catavento	<i>Peschiera australis</i>	APOCYNACEAE	Primários
34	Mamica de cadela	<i>Fagara sp</i>	RUTACEAE	Primários
35	Mangue branco	<i>Ilex theezans</i>	AQUIFOLIACEAE	Primários
36	Mangue de formiga	<i>Clusia parviflora</i>	CLUSIACEAE	Primários
37	Maria mole	<i>Guapira opposita</i>	NYCTAGINACEAE	Primários
38	Olho de cabra	<i>Ormosis arborea</i>	MELIACEAE	Primários
39	Palmito jussara	<i>Euterpe edulis</i>	PALMAE	Primários
40	Pau de macucu	<i>Bathysa meridionalis</i>	RUBIACEAE	Primários
41	Pau gambá	<i>Pithecellobium langsdorffi</i>	FABACEAE	Primários
42	Seca ligeiro	<i>Pera glabrata</i>	EUPHORBIACEAE	Primários
43	Tanheiro	<i>Alchornea triplinervia</i>	EUPHORBIACEAE	Primários
44	Vassoura vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	SAPINDACEAE	Primários
45	Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	MELIACEAE	Primários
46	Espinheira santa	<i>Maytenus ilicifolia</i>	CELASTRACEAE	Primários
47	Embaúba	<i>Cecropia sp</i>	ARALIACEAE	Primários
<b>Observações:</b>				

RPPN MORRO DAS ARANHAS

ANEXO II:

Lista da Família Orquidaceae:

01	<i>Acianthera luteola</i>	28	<i>Epidendrum</i> sp 1	55	<i>Sacoila lanceolata</i>
02	<i>Acianthera aphyta</i>	29	<i>Eurystyles actinosophila</i>	56	<i>Sanderella discolor</i>
03	<i>Acianthera panduripetala</i>	30	<i>Eulophia alta</i>	57	<i>Sauroglossum nitidum</i>
04	<i>Acianthera pubescens</i>	31	<i>Gomesa crispa</i>	58	<i>Stanhopea</i> sp
05	<i>Acianthera rubens</i>	32	<i>Habenaria</i> sp 1	59	<i>Skeptrostachys arechavaletanii</i>
06	<i>Acianthera saurocephala</i>	33	<i>Habenaria</i> sp 2	60	<i>Vanilla chamissonis</i>
07	<i>Anacheilium fragrans</i>	34	<i>Habenaria</i> sp 3	61	<i>Xylobium variegatum</i>
08	<i>Anacheilium vespa</i>	35	<i>Liparis nervosa</i>		
09	<i>Baptistonia cornigera</i>	36	<i>Malaxis</i> sp 1	Possíveis ocorrências dos gêneros	
10	<i>Brassavola tuberculata</i>	37	<i>Maxillaria villosa</i>	01	<i>Apidogyne</i>
11	<i>Cattleya intermedia</i>	38	<i>Mesadenella cuspidata</i>	02	<i>Barbosella</i>
12	<i>Cattleya leopoldii</i>	39	<i>Notylia hemitricha</i>	03	<i>Bifrenaria</i> sp
13	<i>Campylocentrum</i> sp	40	<i>Octomeria</i> sp 1	04	<i>Bulbophyllum</i>
14	<i>Cirrhaea fuscolutea</i>	41	<i>Octomeria</i> sp 2	05	<i>Campylocentrum</i>
15	<i>Cyrtopodium flavum</i>	42	<i>Octomeria</i> sp 3	06	<i>Capanemia</i>
16	<i>Cyclopogon</i> sp multiflora	43	<i>Oeceoclades maculata</i>	07	<i>Corymborkis</i>
17	<i>Cyclopogon</i> sp	44	<i>Oncidium ciliatum</i>	08	<i>Cyclopogon</i> (outras especies)
18	<i>Cyclopogon</i> cf <i>variegatus</i>	45	<i>Oncidium crispum</i>	09	<i>Cleistes</i> (outras especies)
19	<i>Cyclopogon</i> cf <i>lineatus</i>	46	<i>Oncidium flexuosum</i>	10	<i>Dichaea</i>
20	<i>Cyclopogon elegans</i>	47	<i>Oncidium micropogon</i>	11	<i>Epidendrum</i> (outras especies)
21	<i>Cleistes libonii</i>	48	<i>Oncidium pumilum</i>	12	<i>Gongora</i>
22	<i>Eltroplectris calcarata</i>	49	<i>Ornithocephalus myrticola</i>	13	<i>Habenaria</i> (outras especies)
23	<i>Epidendrum densiflorum</i>	50	<i>Pelexia</i> sp 1	14	<i>Isochilus</i>
24	<i>Epidendrum fulgens</i>	51	<i>Prescottia densiflora</i>	15	<i>Lankesterella</i>
25	<i>Epidendrum latilabre</i>	52	<i>Psilochilus modestus</i>	16	<i>Octomeria</i> (outras especies)
26	<i>Epidendrum raniferum</i>	53	<i>Polystachya</i> sp	16	<i>Paradisanthus</i>
27	<i>Epidendrum rigidum</i>	54	<i>Rodriguezia decora</i>	18	<i>Phymatidium</i>

Observação:

A lista da flora de orquídeas da RPPN está sendo desenvolvida em parceria com a FURB, Instituto de Botânica de São Paulo e a FCO. Atualizada em Junho de 2014.

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### ANEXO III:

Lista das espécies de Fauna, classificada por Grupo.

Ordem	Família	Nome científico	Nome popular
Marsupialia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	Gambá-de-orelha-preta
		<i>Lutreolina crassicaudata</i>	Cuíca-de-cauda-grossa
Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Glossophaga soricina</i>	Morcego-beija-flor
		<i>Artibeus cinereus</i>	Morcego fruteiro
	Canidae	<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato
Edentata	Dasypodidae	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Tatu-galinha
		<i>Cabassous unicinctus</i>	Tatu-mole
	Myrmecophagidae	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamanduá-mirim
Rodentia	Muridea	<i>Mus musculus</i>	Camundongo
Squamata	Teiidae	<i>Tupinambis teguixim</i>	Lagarto teiú
		<i>Mabuya sp</i>	Lagartinho preto
Squamata	Liolaemidae	<i>Liolaemus ssp.</i>	Lagartixa
Squamata	Viperidae	<i>Bothrops jararaca</i>	Jararaca
		<i>Micrurus lemniscatus</i>	Coral
	Colubridae	<i>Oxyrhopus guibei</i>	Coral falsa
	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	Cobra vidro
	Colubridae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	Cobra rateira
	Characidae	<i>Hollandichthys multifasciatus</i>	Lambari-listrado
<b>POSSÍVEL OCORRÊNCIA NA RPPN</b>			
Rodentia	Erethizontidae	<i>Coendon spp.</i>	Porco espinho
Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus ssp</i>	Serelepe
Observação: A lista da fauna da RPPN apresenta as espécies observadas na área da reserva durante as trilhas, rondas e pesquisa realizadas no entorno da reserva.			

RPPN MORRO DAS ARANHAS

ANEXO IV: Lista das espécies da avifauna na RPPN:

TÁXON/FAMÍLIA	ESPÉCIE	NOME COMUM	AMBIENTE
Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	gavião-miúdo	F R
	<i>Buteo brachyurus</i>	gavião-de-cauda-curta	F
	<i>Elanoides forficatus</i>	gavião-tesoura	F R
	<i>Leucopternis lacernulatus</i>	gavião-pombo-pequeno	F
	<i>Rupornis magnirostris</i>	gavião-carijó	F R
Alcedinidae	<i>Megaceryle torquatus</i>	martim-pescador-grande	R
	<i>Chloroceryle amazona</i>	martim-pescador-verde	R
	<i>Chloroceryle americana</i>	martim-pescador-pequeno	R
Anatidae	<i>Amazonetta brasiliensis</i>	marreca-de-pé-vermelho	R
Apodidae	<i>Chaetura meridionalis</i>	andorinhão-do-temporal	F R
	<i>Streptoprocne zonaris</i>	taperuçu-coleira	F R
Aramidae	<i>Aramus guarauna</i>	carão	R
Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	garça-vaqueira	R
	<i>Butorides striata</i>	socozinho	R
	<i>Egretta thula</i>	garça-branca-pequena	R
	<i>Ardea alba</i>	garça-branca-grande	R
	<i>Ardea cocoi</i>	garça-moura	R
	<i>Syrigma sibilatrix</i>	maria-faceira	R
Caprimulgidae	<i>Podager sp</i>	bacurau	R
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	urubu-cabeça-vermelha	F R
	<i>Coragyps atratus</i>	urubu-da-cabeça-preta	F R
Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	quero-quero	R
Columbidae	<i>Patagioenas picazuro</i>	pombão	F R
	<i>Columbina picui</i>	Rolinha-picuí	R
	<i>Columbina talpacoti</i>	rolinha-roxa	R
	<i>Leptotila rufaxilla</i>	juriti-gemedeira	F R
	<i>Leptotila verreauxi</i>	juriti-pupu	F R
Corvidae	<i>Cyanocorax caeruleus</i>	gralha-azul	F R
Cracidae	<i>Ortalis guttata</i>	Araquã-escamoso	F R
Cuculidae	<i>Coccyzus melacoryphus</i>	papa-lagarta-acanelado	F R
	<i>Crotophaga ani</i>	anu-preto	F R
	<i>Guira guira</i>	anu-branco	F R
	<i>Piaya cayana</i>	alma-de-gato	F R
Dendrocolaptidae	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	arapaçu-verde	F
Estrildidae	<i>Estrilda astrild</i>	bico-de-lacre	R
Falconidae	<i>Caracara plancus</i>	caracará	F R
	<i>Milvago chimachima</i>	carrapateiro	F R
	<i>Mivalgo chimango</i>	chimango	F

RPPN MORRO DAS ARANHAS

<b>Fringillidae</b>	<i>Euphonia violacea</i>	gaturamo-verdadeiro	F R
	<i>Euphonia pectoralis</i>	ferro-velho	F R
<b>Furnariidae</b>	<i>Furnarius rufus</i>	João –de- barro	R
<b>Hirundinidae</b>	<i>Progne tapera</i>	andorinha-do-campo	R
	<i>Progne chalybea</i>	andorinha-doméstica-grande	R
	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	andorinha-pequena-de-casa	R
	<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	Andorinha-de-sobre-branco	R

<b>TÁXON/FAMÍLIA</b>	<b>ESPÉCIE</b>	<b>NOME COMUM</b>	<b>AMBIENTE</b>
<b>Icteridae</b>	<i>Agelaiodes badius</i>	asa-de-telha	R
	<i>Icterus cayanensis</i>	encontro	F R
	<i>Molothrus bonariensis</i>	vira-bosta	R
<b>Mimidae</b>	<i>Mimus saturninus</i>	sabiá-do-campo	R
<b>Motacillidae</b>	<i>Anthus lutescens</i>	caminheiro-zumbidor	R
<b>Parulidae</b>	<i>Basileuterus culicivorus</i>	pula-pula	F R
	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	pia-cobra	F R
	<i>Parula pitayumi</i>	mariquita	F R
<b>Passeridae</b>	<i>Passer domesticus</i>	pardal	R
<b>Phalacrocoracidae</b>	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	biguá	R
<b>Picidae</b>	<i>Celeus flavescens</i>	Pica-pau-de-cabeça-amarela	F R
	<i>Colaptes campestris</i>	pica-pau-do-campo	FR
	<i>Picumnus temmincki</i>	pica-pau-anão-de-coleira	F R
<b>Pipridae</b>	<i>Manacus manacus</i>	rendeira	F R
<b>Rallidae</b>	<i>Aramides saracura</i>	saracura	F R
<b>Rhynchocyclidae</b>	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	cabeçudo	F R
	<i>Mionectes rufriventris</i>	abre-asa-de-cabeça-cinza	F R
<b>Strigidae</b>	<i>Athene cunicularia</i>	coruja-buraqueira	R
	<i>Asio stygius</i>	mocho-diabo	F R
	<i>Megascops choliba</i>	corujinha-do-mato	F R
<b>Tityridae</b>	<i>Tityra cayana</i>	anambé-branco-de-rabo-preto	F
<b>Thamnophilidae</b>	<i>Dysithamnus mentalis</i>	choquinha-lisa	F R
<b>Thraupidae</b>	<i>Dacnis cayana</i>	saí-azul	F R
	<i>Coereba flaveola</i>	cambacica	F R
	<i>Lanio melanops</i>	tié-de-topete	F
	<i>Pipraeidea melanonota</i>	saíra-viúva	F R
	<i>Tachyphonus coronatus</i>	tié-preto	F R
	<i>Thraupis palmarum</i>	sanhaçu-do-coqueiro	F R
	<i>Thraupis sayaca</i>	sanhaçu-cinzento	F R
	<i>Haplospiza unicolor</i>	cigarra-bambu	F R
	<i>Sicalis flaveola</i>	canário-da-terra-verdadeiro	R
	<i>Sporophila caerulescens</i>	coleirinho	R

## RPPN MORRO DAS ARANHAS

	<i>Zonotrichia capensis</i>	tico-tico	R
<b>Troglodytidae</b>	<i>Troglodytes musculus</i>	corruíra	F R
<b>Trochilidae</b>	<i>Amazilia fimbriata</i>	beija-flor- ventre-branco	F R
	<i>Amazilia versicolor</i>	beija-flor-de-banda-branca	F R
	<i>Leucochloris albicollis</i>	beija-flor-de-papo-branco	F R
	<i>Thalurania glaucopis</i>	beija-flor-de-fronte-violeta	F R
<b>Turdidae</b>	<i>Turdus albicollis</i>	sabiá-coleira	F
	<i>Turdus amaurochalinus</i>	sabiá-poca	F
	<i>Turdus rufiventris</i>	sabiá-laranjeira	FR
	<i>Turdus leucomelas</i>	sabiá-barranco	F

<b>TÁXON/FAMÍLIA</b>	<b>ESPÉCIE</b>	<b>NOME COMUM</b>	<b>AMBIENTE</b>
<b>Tyrannidae</b>	<i>Camptostoma obsoletum</i>	risadinha	F R
	<i>Elaenia flavogaster</i>	guaracava-de-barriga-amarela	F R
	<i>Empidonomus varius</i>	peitica	F R
	<i>Machetornis rixosa</i>	suiriri-cavaleiro	R
	<i>Myiodynastes maculatus</i>	bem-te-vi-rajado	F R
	<i>Myiozetetes similis</i>	Bemtevizinho	R
	<i>Pitangus sulphuratus</i>	bem-te-vi	F R
	<i>Satrapa icterophrys</i>	suiriri-pequeno	F R
	<i>Serpophaga subcristata</i>	alegrinho	F R
	<i>Tyrannus melancholicus</i>	suiriri	R
	<i>Tyrannus savana</i>	tesourinha	R

### Observações

F – Floresta de Encosta R - Restinga

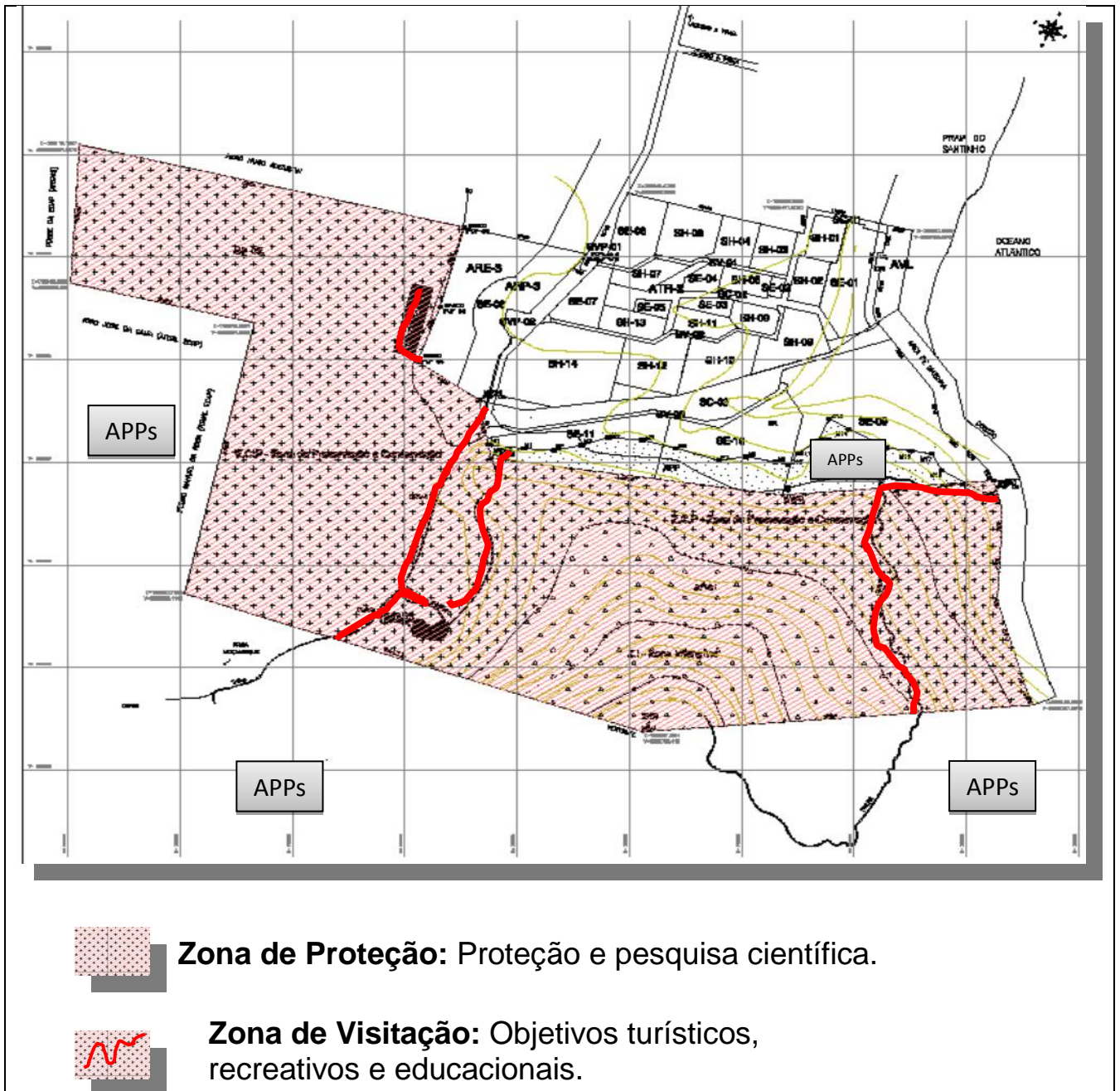
A lista da avifauna foi realizada durante as visitas guiadas e rondas na reserva desde a sua criação até os dias atuais.



# RPPN MORRO DAS ARANHAS

## ANEXO V:

Mapa ou croqui do zoneamento da RPPN.





ANEXO IV: Documentos pertinentes ao plano de manejo da RPPN:

Parte do TAC



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

7. O restante da área, já no próprio acidente geográfico das Aranhas, pertencente ao empreendimento - 441.666,98 m<sup>2</sup> (quatrocentos e quarenta e um mil, seiscentos e sessenta e seis metros e noventa e oito centímetros quadrados) -, será transformada em reserva particular do patrimônio natural, com caráter de perpetuidade, e gravada na forma do art. 6º da Lei 4771/65 e demais normas regulamentares, permitindo-se sua utilização apenas para fins educacionais e de lazer/turismo, com preferência à utilização pelas escolas públicas de Florianópolis, sem construções e com poucas trilhas, devendo o empreendimento apresentar ao IBAMA o projeto de utilização e fixação de trilhas, bem como de recuperação com mata atlântica, responsabilizando-se o órgão ambiental pela análise e fiscalização. O empreendedor, após a homologação judicial do acordo, terá o prazo de sessenta (60) dias para a conclusão das providências referentes a este item, inclusive no que respeita ao Cartório de Registro de Imóveis, salvo atrasos decorrentes dos órgãos públicos;

Parte da averbação

AV. 65/33.340 - em 08 de julho de 1999.

Procede-se a esta averbação a requerimento de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, datado de 18.06.99, na forma do § 1º do Decreto 1922/96, e a vista da Portaria nº 43/99-N do IBAMA, para constar o reconhecimento da Reserva Particular do Patrimônio Natural do Morro das Aranhas, com a área de 441.666,98m<sup>2</sup> e a seguinte descrição: a) ao norte, em linha quebrada com sete lances, medindo o 1º lance, a partir do marco existente (IPUF 00), do leste para o oeste, 281,59m, onde confronta com o atual SE-09, de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, o 2º lance, no mesmo sentido, mede 399,81m e confronta com os atuais SE-10 e SE-11, também de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, o 3º lance, infletindo em direção norte, mede 75,43m e confronta com o mesmo SE-11, também de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, o 4º lance, infletindo em direção oeste, mede 104,97m, confrontando com o atual SE-08, de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, o 5º lance, na direção sul-norte novamente, mede 85,78m e confronta também com o SE-8, de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, o 6º lance, na mesma direção, mede 115,79m, também confronta com o SE-08, de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, e finalmente, o 7º lance, agora infletindo na direção leste-oeste, mede 366,31m e confronta com terras de Arno Hugo Augustin, totalizando 1.429,68 metros lineares; b) a oeste, em linha quebrada com 3 lances, estrema com terras de Santinho Empreendimentos Turísticos S/A, o 1º lance na direção norte-sul mede 202,69m, o 2º lance, infletindo para direção oeste-leste, mede 252,00m

continua na folha 124

e o 3º lance, retomando a direção norte-sul, mede 407,00m, totalizando 861,69 metros lineares; c) ao sul, em linha quebrada com 2 lances, ambos em direção oeste-leste, medindo o 1º lance 644,27m e o 2º lance 490,20m, totalizando 1.134,47 metros lineares, confronta com a cumeeira do Morro das Aranhas, também conhecido por Morro da Leandra, e d) a leste, linha quebrada com 7 lances, todos na direção sul-norte, confronta com terras de marinha, medindo o 1º lance 26,50m, o 2º lance 6,21m, o 3º lance 127,41m, o 4º lance 12,40m, o 5º lance 81,07m, o 6º lance 48,69m e o 7º lance 43,00m, totalizando 345,28 metros. Registro no INCRA: Não possui. O terreno esta situado em area urbana do Município de Florianópolis.

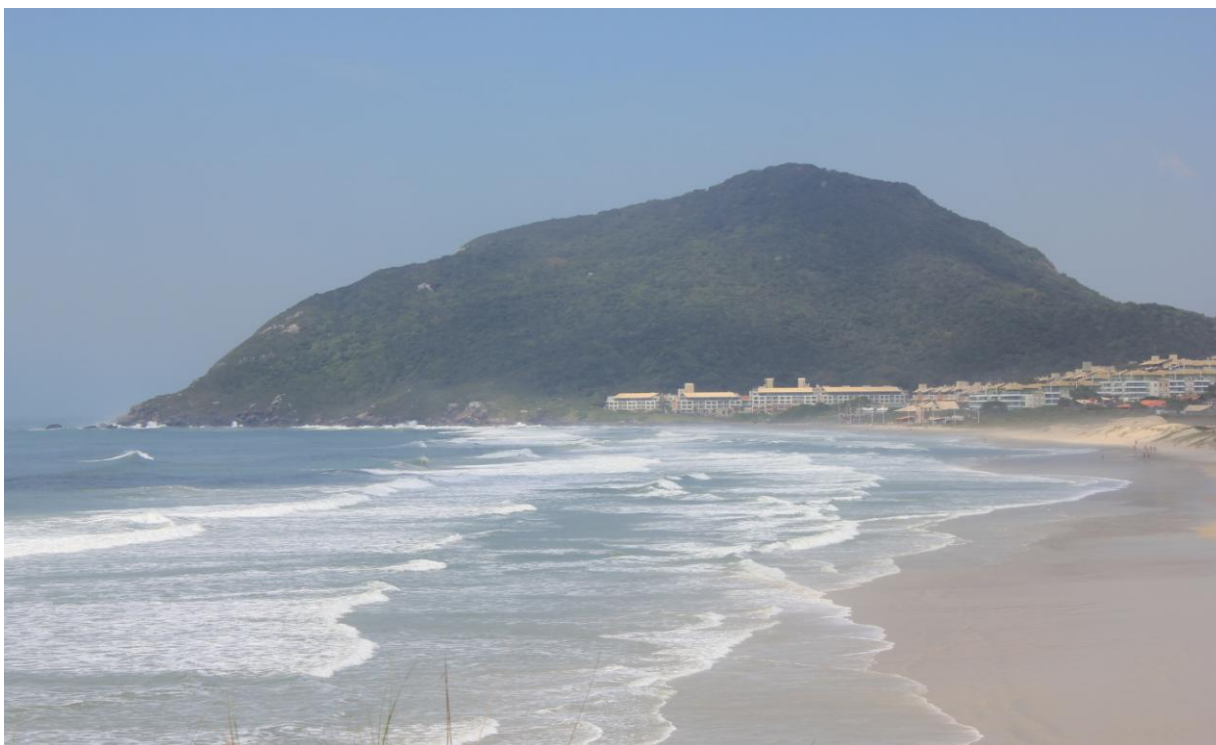
Averbado por:

Gleci Palma Ribeiro Mala



## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### ANEXO VI: Fotos da RPPN

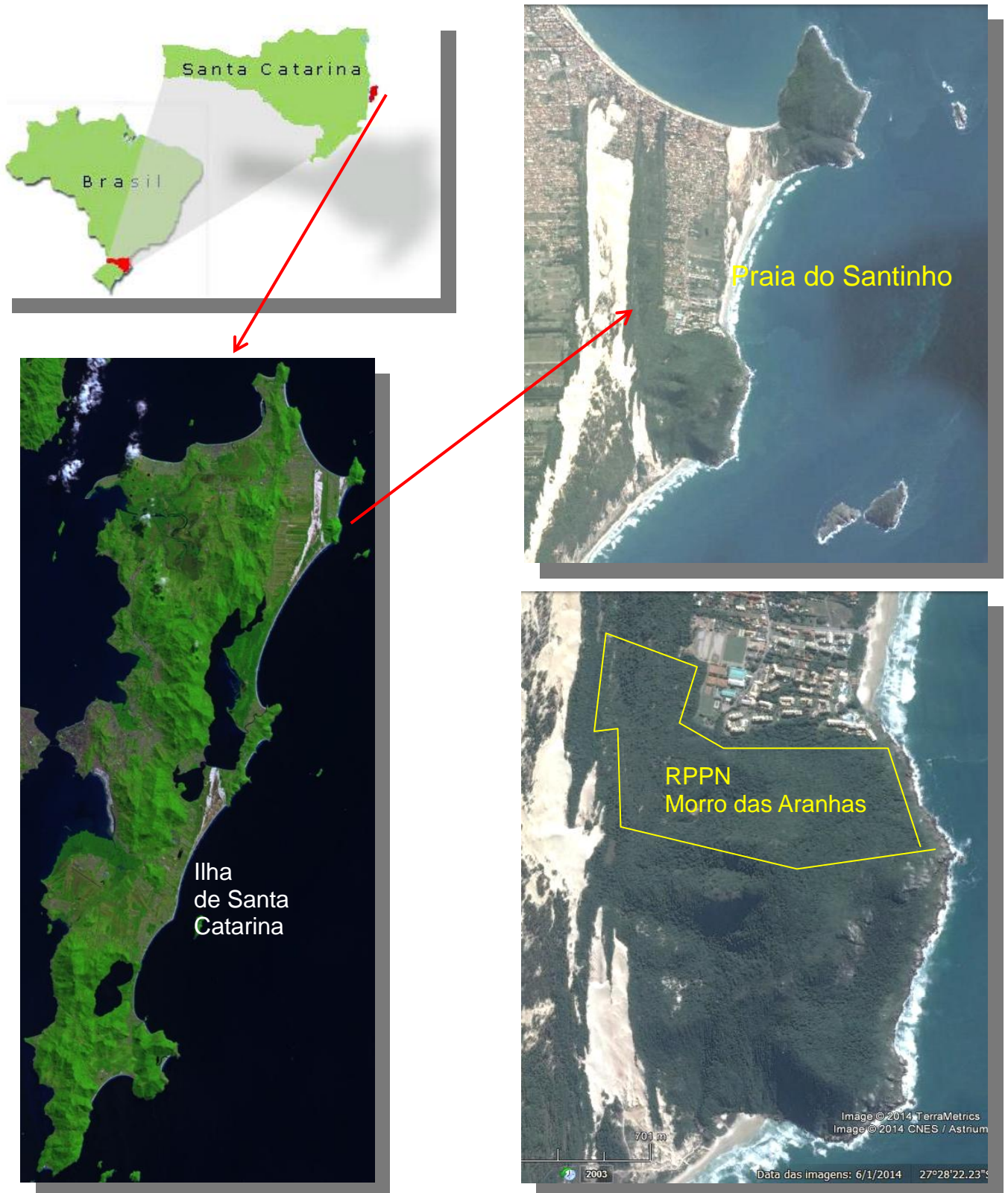


## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### ANEXO VII:

Outros mapas ilustrativos pertinentes ao plano de manejo da RPPN:

#### 05- IMAGENS AÉREAS (GE) DA REGIÃO E DA RPPN MORRO DAS ARANHAS





## RPPN MORRO DAS ARANHAS

### Responsável pela elaboração do Plano de Manejo

**CIRO CARLOS MELLO COUTO**

Acadêmico do Curso de Geógrafo e Engenharia Florestal pela UFSM - 1991 a 1996;

Atuou e atua em projetos de pesquisa científica florestal com três publicações;

Lecionou a disciplina de Geografia na rede pública de ensino de 1996 a 2004 em Florianópolis;

Coordena a Célula de Ecologia do condomínio do complexo turístico costão do santinho, na Gestão da Unidade de Conservação, no Gerenciamento de Resíduos Sólidos e na Gestão dos Museus Arqueológicos;

Monitor Ambiental e promotor de ações de educação patrimonial e ambiental no Costão do Santinho Resort, de Novembro 1998 a 2015;

Presidente do Instituto Ambiental Santinho – IAS, de 2008 a 2016;

Conselheiro Titular e Suplente no CONSEMA-SC, de 2007 a 2016;

Presidente da RPPN CATARINENSE 2011 a 2017;

Conselheiro Fiscal da Confederação Nacional de RPPNs CNRPPN – de 2011 a 2016;

Conselheiro Suplente no Comitê Estadual da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica CERBMA, de 2009 a 2015.

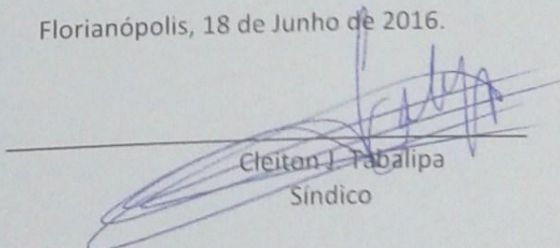
Empresário/Sócio da Couto e Ferracioli Recreações LTDA - BIOMATA Ambiental e Educacional.

### Profissionais envolvidos e instituição parceira

Nº	Nome	Instituição Parceira	Profissão	Especialidade
01	Edson Endrigo	Aves foto/SP	Advogado	Fotógrafo de aves
02	Jader Oslim Caetano	FURB/SC	Biólogo	Flora de Orquídeas
03	Leonardo R.S. Guimarães	Instituto de Botânica SP	Biólogo	Botânica
05	Túlio L. Laitano Penha	Instituto de Botânica SP	Biólogo	Botânica
05	Renato Oller Ferracioli	BIOMATA	Turismólogo	Educação Ambiental
06	Sandra G. S. de Moura	UNISUL	Historiadora	Acervo Museológico
07	Sílvia Ziller	Hórus Instituto	Eng. Ftal	Flora exótica invasora
08	Vandeko Luis	EKOETE	Ed. Física	Arvorismo

Eu, José Cleiton Tabalipa, Sindico do Condomínio do Complexo Turístico Costão do Santinho, CNPJ nº 73.415.358/0001-59, proprietário da RPPN MORRO DAS ARANHAS, declaro estar ciente das informações contidas no plano de manejo da reserva, bem como aprovo e atesto a sua veracidade.

Florianópolis, 18 de Junho de 2016.

  
Cleiton J. Tabalipa  
Sindico