



Plano de Manejo  
RPPN Alimercino Gomes de Carvalho

Guaçuí – ES  
Setembro de 2021

Responsáveis pela elaboração do Plano de Manejo

Os proprietários:

**João Batista de Oliveira Gomes**

Biólogo - Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Alegre -ES

Mestre em Produção Vegetal - Universidade Federal do Espírito Santo

**Maria Aparecida Guedes Gomes**

Estudos Sociais - Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Alegre -ES

Pedagogia - Universidade Luterana do Brasil

Revisão:

**Dulcinéia Maria Carvalho Leal**

Letras Português – Universidade Federal do Espírito Santo

Consulta:

<http://www.ibama.gov.br>

<http://www.iema.gov.br>

<http://www.cereias.org.br>

<https://guacui.es.gov.br>

<https://www.wikiaves.com.br>

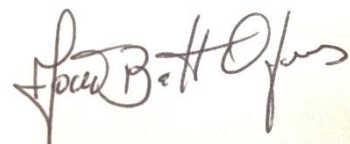
<https://www.ibflorestas.org.br>

<https://www.peritoanimal.com.br>

<https://www.taxeus.com.br>

<https://www.ceo.org.br>

PROPRIETÁRIOS:



João Batista de Oliveira Gomes



Maria Aparecida Guedes Gomes

## SUMÁRIO

<b>1. INFORMAÇÕES GERAIS DA RPPN.....</b>	<b>03</b>
1.1. FICHA RESUMO.....	03
1.2. ACESSO.....	04
1.3. MAPA DA RPPN.....	05
1.4. HISTÓRICO DE CRIAÇÃO DA RPPN.....	06
<b>2. DIAGNÓSTICO DA RPPN.....</b>	<b>07</b>
2.1. VEGETAÇÃO.....	07
2.1.1. FORMAÇÃO E ESTÁGIO SUCESSIONAL.....	07
2.1.2. ESPECIFICIDADE.....	08
2.1.3. FLORA.....	08
2.1.4. LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA, ANEXO AO PLANO DE MANEJO.....	09
2.2. FAUNA.....	09
2.2.1. LISTA DE ESPÉCIES DA FAUNA, ANEXO AO PLANO DE MANEJO.....	09
2.3. RELEVO.....	10
2.4. ESPELEOLOGIA (CAVIDADES NATURAIS) .....	10
2.5. RECURSOS HÍDRICOS.....	11
2.6. ASPECTOS CULTURAIS OU HISTÓRICOS (PATRIMÔNIO MATERIAL E IMATERIAL) .....	11
2.7. INFRAESTRUTURA EXISTENTE NA RPPN.....	12
2.8. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS.....	14
2.9. AMEAÇAS OU IMPACTOS NA RPPN.....	15
2.10. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA RPPN .....	17
2.10.1. PESQUISA CIENTÍFICA.....	17
2.10.2. EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	17
2.10.3. VISITAÇÃO.....	19
2.10.4. RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA.....	22

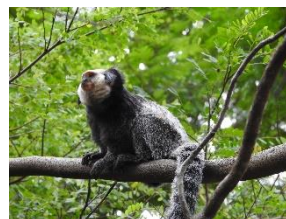
2.11.	RECURSOS HUMANOS.....	22
2.12.	PARCERIAS.....	24
2.13.	PUBLICAÇÕES.....	25
2.14.	ÁREA DA PROPRIEDADE.....	25
2.14.1.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE (ÁREA FORA DA RPPN) .....	26
2.14.2.	FORMA DE UTILIZAÇÃO DO IMÓVEL ONDE SE ENCONTRA A RPPN.....	26
2.14.3.	INFRAESTRUTURA EXISTENTE NA PROPRIEDADE.....	26
2.14.4.	FUNCIONÁRIOS QUE TRABALHAM NA PROPRIEDADE, SE RESIDEM E A QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS.....	26
2.14.5.	INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE A PROPRIEDADE.....	27
2.15.	ÁREA DO ENTORNO DA RPPN.....	27
2.15.1.	A RPPN FAZ LIMITE COM.....	27
2.15.2.	A RPPN É PRÓXIMA À ZONA URBANA.....	27
2.15.3.	PRINCIPAIS ATIVIDADES ECONÔMICAS QUE SÃO DESENVOLVIDAS NO MUNICÍPIO ONDE A RPPN ESTÁ LOCALIZADA.....	28
2.15.4.	INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O ENTORNO DA RPPN.....	28
2.16.	ÁREAS DE CONECTIVIDADE.....	28
2.16.1.	ÁREAS DE CONECTIVIDADE COM A RPPN.....	28

### **3. PLANEJAMENTO.....29**

3.1.	OBJETIVOS DE MANEJO DA RPPN.....	29
3.2.	ZONEAMENTO.....	29
3.2.1.	CRITÉRIOS UTILIZADOS.....	29
3.2.2.	NORMAS DE USO.....	29
3.3.	PROGRAMAS DE MANEJO.....	30
3.4.	PROJETOS ESPECÍFICOS.....	31

<b>ANEXOS.....</b>	<b>31</b>
ANEXOS I: LISTA DAS ESPÉCIES DE FLORA.....	31
ANEXO II: LISTA DAS ESPÉCIES DE FAUNA.....	33
ANEXO III: MAPA OU CROQUI DO ZONEAMENTO DA RPPN.....	35
ANEXO IV: MAPA OU CROQUI DO ZONEAMENTO DA PROPRIEDADE.....	35
ANEXO V: FOTOS DA RPPN.....	36

# RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DA RPPN

### 1.1. FICHA RESUMO

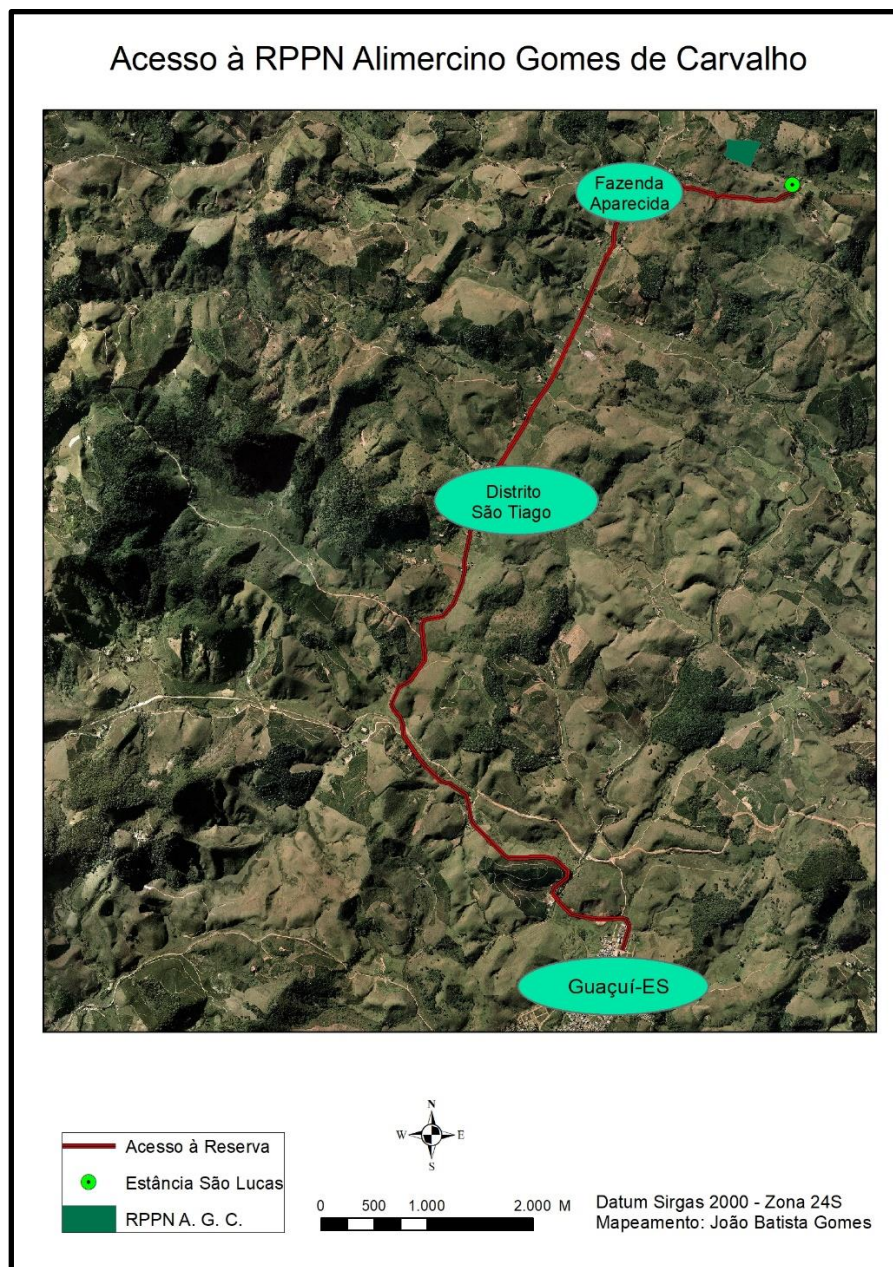
FICHA RESUMO			
Nome da RPPN	Alimercino Gomes de Carvalho		
Proprietário e/ou representante legal	João Batista de Oliveira Gomes e Maria Aparecida Guedes Gomes		
Nome do Imóvel	Estância São Lucas		
Portaria de criação	Portaria 57, de 22 julho de 2009		
Município que abrange a RPPN	Guaçuí	UF	Espírito Santo
Área da propriedade (ha)	36 hectares	Área da RPPN	6.01 hectares
Endereço completo para correspondência	Rua Sebastião Lamas de Paula, 85, Bairro São José, Guaçuí, Espírito Santo		
Telefone	28 999532589	28 999764448	
Site/Blog	gomes.jb	E-mail	<a href="mailto:gomes.jb@hotmail.com">gomes.jb@hotmail.com</a>
Ponto de localização (coord. Geogr.)	20°41'32.71" S 41°39'23.35" O		
Bioma que predomina na RPPN	Mata Atlântica		
Atividade(s) desenvolvida(s) ou implementada(s) na RPPN: ( x ) Proteção/Conservação    ( x ) Educação Ambiental    ( x ) Visita de Estudo ( x ) Recuperação de Área    ( ) Outros: _____			

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 1.2. ACESSO

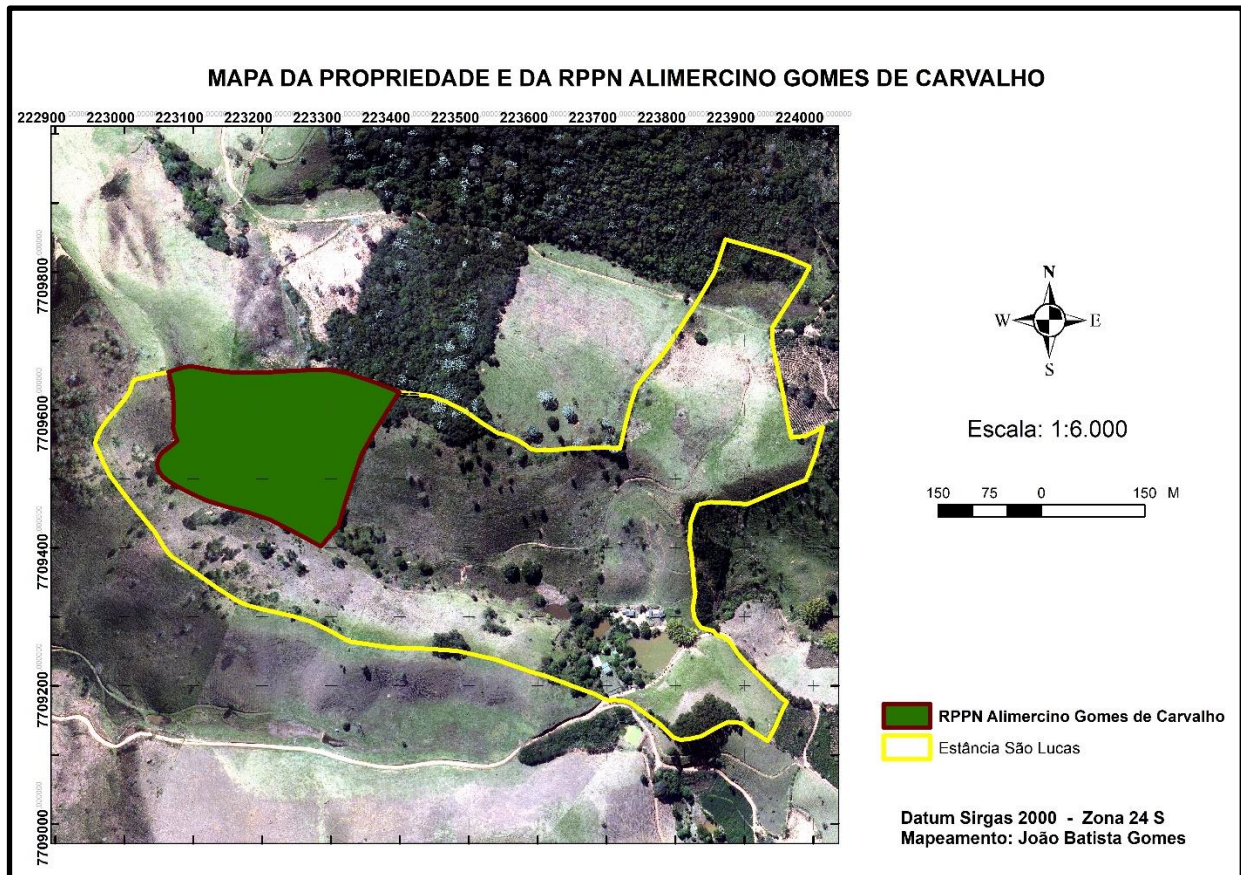
O acesso à RPPN Alimericino Gomes de Carvalho saindo da sede de Guaçuí, é de aproximadamente 12 km. Saindo de Guaçuí, em direção a Divino de São Lourenço, percorrer 10 km. Chegando à Fazenda Aparecida, sair do asfalto e seguir pela primeira entrada à direita por 2 km. Conforme mapa de acesso abaixo.



# RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO

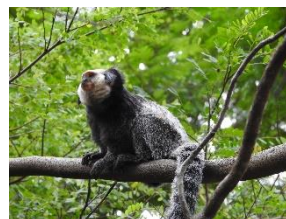


## 1.3. MAPA DA RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO





## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 1.4. HISTÓRICO DE CRIAÇÃO DA RPPN

A região do Caparaó foi pioneira na criação de um Consórcio Intermunicipal, com o objetivo de incentivar a Educação Ambiental no território, nas suas escolas e na criação das Secretarias Municipais de Meio Ambiente nos municípios.

Como professores da educação básica, minha esposa formada em Estudos Sociais e Pedagogia e eu em Ciências Físicas e Biológicas, membros ativos da AGUAPAN, uma ONG ambiental, sediada no município de Guaçuí, com vários trabalhos envolvendo algumas centenas de alunos, sempre estivemos envolvidos em projetos de Educação Ambiental.

Após vários anos como Educadores Ambientais do Caparaó, e atuando também nas escolas que lecionávamos, resolvemos ser mais práticos, e idealizamos um projeto de enriquecimento de uma pequena área em nossa propriedade rural, situada no município de Guaçuí, com plantio de mudas nativas da Mata Atlântica. Conseguimos as mudas com a professora Orlandesan, que era responsável, na época, pelo viveiro de mudas da UFES – Universidade Federal do Espírito Santo, campus Alegre. O plantio foi feito no mês de setembro de 2001, com a participação de alunos da Escola Municipal Eugênio de Souza Paixão. Plantamos inicialmente 1.500 mudas em uma área onde existiam alguns indivíduos adultos espaçados. Para proteção das mudas, cercamos a área, já que anteriormente era usada como pasto e plantio de cana de açúcar.

Em 2004, participamos e fomos selecionados em um Edital da SOS Mata Atlântica/ Conservação Internacional com recursos financeiros para a criação de uma RPPN – Reserva Particular do Patrimônio Natural. Reunimos todos os documentos necessários e encaminhamos para o IBAMA.

Até 2009, quando saiu o decreto de reconhecimento, nos solicitaram novos mapas, registros, e recebemos a vistoria dos técnicos do IBAMA de Vitória. Acreditamos que a demora no reconhecimento se deu também devido à mudança que ocorreu, passando a atribuição de reconhecimento das RPPNs, do IBAMA para o ICMBIO.

A RPPN Alimericino Gomes de Carvalho, nome escolhido para homenagear meu pai, foi reconhecida através do decreto número 57, de 22 de julho de 2009. Inicialmente a área era de 4,5 hectares, mas ao vistoriarmos o local, percebemos que muitas árvores ficariam fora da Unidade, principalmente os ipês amarelos e a nascente.

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



Assim, solicitamos autorização para ampliarmos a área, o que foi prontamente atendido pela SOS Mata Atlântica. Assim, saímos dos 4,5 hectares proposto inicialmente para os atuais 6,01 hectares. Totalmente no bioma Mata Atlântica, com mais de 70 espécies da flora nativa, um curso hídrico abastecido por duas nascentes e muitos animais utilizando da área para abrigo e alimentação. O enriquecimento com mudas nativas é constante.

Outro projeto, muito importante para a Unidade de Conservação, é uma parceria com o CEREIAS, IBAMA e IEMA, que consiste na soltura de animais silvestres, principalmente Aves, para repovoar a mata que é muito nova.

## 2. DIAGNÓSTICO DA RPPN

### 2.1. VEGETAÇÃO

#### 2.1.1. FORMAÇÃO E ESTÁGIO SUCESSIONAL

Formação	Estágios Sucessionais				Em Recuperação
	Estágio Primário	Secundária (Estágios)			
		Inicial	Intermediário	Avançado	
<input type="checkbox"/> Floresta Amazônica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Mata Atlântica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Cerrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Caatinga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pantanal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Campos Sulinos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Observação: Os limites da RPPN que fazem divisa com pastagem, sofrem efeito de borda. Isso diminui a velocidade da sucessão ecológica o que pode gerar classificação secundária inicial nessas faixas limítrofes específicas.

Formação outros se refere a aproximadamente de 10,84% da área da RPPN onde foram feitos enriquecimento com plantio de mudas em 2017, pela parceria com o programa REFLORESTAR e recomposição natural.

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.1.2. ESPECIFICIDADES

Especificidades	Principais Características
(x) Mata Ciliar ou de Galeria	Presença de extratos florestais bem definidos, sub-bosque aberto, algumas árvores de médio porte e poucas árvores de grande porte.
( ) Mata Nebular	
( ) Mata de Encosta	
( ) Campos Rupestres	
( ) Campos de Altitude	
(x) Brejos e alagados	Área onde nasce a água que forma o pequeno córrego.
( ) Espécies Exóticas	
(x) Espécies Invasoras	Capim braquiária na borda norte/leste.
( ) Espécies que sofrem pressão de extração e coleta	
( ) Espécies em risco de extinção, raras ou endêmicas.	
(x) Outros	Espécies em risco de extinção e raras plantadas através da parceria com o programa REFLORESTAR.
Observação: A área da RPPN que faz divisa com a área de pasto (braquiária), necessita de controle constante das formigas que atacam as mudas novas.	

### 2.1.3. FLORA

Principais Características e Importância
<p>Aproximadamente 89,16% da superfície da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho é coberta por formação florestal pertencente ao Bioma Mata Atlântica (os 10,84% refere-se às áreas de plantio realizado em 2017(2,82%) e área de recomposição natural (8,02%). O domínio na região é de Floresta Ombrófila. As características estruturais do fragmento, como a densidade relativamente rala de indivíduos e o dossel não muito fechado, deve-se ao fato de ser uma mata muito jovem, vinte anos apenas. Os exemplares adultos e com grande porte não são suficientes para caracterizá-la com um dossel fechado. Assim, a classificação do fragmento, que tem seu ponto mais elevado a 760 m, caracteriza-se como do grupo de formação Floresta Ombrófila.</p> <p>O estado de conservação do fragmento, mesmo jovem, pode ser considerado como bom, sendo classificado como estágio médio de sucessão ecológica com ligeira aproximação ao nível avançado. Os índices de diversidade são considerados altos, principalmente pelo enriquecimento com o plantio em 2017, e inserção da Unidade de Conservação, com o ambiente florestal com alto grau de fragmentação, exceto a norte, que existe um fragmento bem conservado. Outro fato que é importante mencionar, é a existência de nascentes dentro da RPPN, o que eleva o grau de importância ambiental dos serviços prestados por ela. Assim, uma área anteriormente ocupada por pastagens degradadas em alguns pontos, transforma-se em uma UC, com papel relevante nos corredores ecológicos e na preservação do Bioma da Mata Atlântica.</p> <p>O levantamento de espécies teve como base a lista de espécies plantadas em 2017 em parceria com o programa REFLORESTAR (mudas provenientes do viveiro da VALE) e enriquecida posteriormente pelo levantamento feito em 2020.</p>

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.1.4. LISTA DAS ESPÉCIES DE FLORA, ANEXO AO PLANO DE MANEJO.

## 2.2. FAUNA

### **Principais características e Importância**

A fauna (anfíbios, répteis, aves e mamíferos) observada na área de influência da propriedade e da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho, teve seu início em junho 2018, com o monitoramento dos animais soltos no projeto LIBERDADE, em parceria com o CEREIAS. O fato de a RPPN ter sido criada em uma área que, anteriormente foi utilizada para pastagem do gado e contar com apenas 20 anos de cercamento e proteção, implica em uma menor riqueza faunística. Através do projeto, realizamos solturas nos três últimos anos (2018, 2019, 2020) e uma das atribuições dos proprietários é o monitoramento. Dessa forma, a lista de animais encontrados na unidade é basicamente os que foram reintroduzidos pelo CEREIAS, acrescidos de uns poucos que migram da mata vizinha e/ou que são comumente encontrados na propriedade e nas imediações da RPPN.

### 2.2.2. LISTA DAS ESPÉCIES DE FAUNA, ANEXO AO PLANO DE MANEJO.

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.3. RELEVO

<b>Tipos (predominante)</b>	<b>Principais Características</b>
<input type="checkbox"/> Planaltos	
<input checked="" type="checkbox"/> Montanhas	O relevo é bastante acidentado, com destaque para a Serra das Cangalhas, ou Serra de Santa Catarina, no limite sudeste. A altitude oscila entre seiscentos e mil metros, cota alcançada na porção ocidental. O solo predominante é classificado como latossolo vermelho-amarelo, com fertilidade de média a baixa e pH em torno de 4,5 e 5,0. Possui grandes jazidas de manganês, além de bauxita e caulim. Guaçuí está situado dentro da região que, segundo a classificação de Aziz Ab'Saber, localiza-se dentro do domínio de Mares de Morros.
<input type="checkbox"/> Depressões	
<input type="checkbox"/> Planícies	
<input type="checkbox"/> Outros	
Observações:	

### 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>
<input type="checkbox"/> Caverna			
<input type="checkbox"/> Gruta			
<input type="checkbox"/> Lapa			
<input type="checkbox"/> Furna			
<input type="checkbox"/> Toca			
<input type="checkbox"/> Abrigo sobre rochas			
<input type="checkbox"/> Abismo			
<input type="checkbox"/> Outros			
<input checked="" type="checkbox"/> Não possui nenhum tipo de cavidade			
Observações:			

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



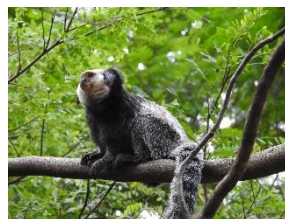
### 2.5. RECURSOS HÍDRICOS

Recursos hídricos	Nome (opcional)	Principais Características
<input checked="" type="checkbox"/> Rio/córrego		Córrego afluente do Rio Veado
<input type="checkbox"/> Riacho		
<input checked="" type="checkbox"/> Nascentes/Olho D'Água		Nascente na cabeceira da UC
<input type="checkbox"/> Lago		
<input type="checkbox"/> Lago natural		
<input type="checkbox"/> Lago artificial		
<input type="checkbox"/> Cachoeira		
<input type="checkbox"/> Banhado		
<input type="checkbox"/> Açude		
<input type="checkbox"/> Represa		
<input type="checkbox"/> Bacia hidrográfica		
<input type="checkbox"/> Aquíferos subterrâneos		
<input type="checkbox"/> Outros		
Observações:		

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

Atributos	Nome (opcional)	Principais características	Ponto de Coordenada Geográfica (localização)
<input type="checkbox"/> Ruínas históricas			
<input type="checkbox"/> Muros históricos			
<input type="checkbox"/> Igrejas			
<input type="checkbox"/> Cemitérios			
<input type="checkbox"/> Práticas místicas e religiosas e outras manifestações culturais			
<input type="checkbox"/> Inscrições rupestres			
<input type="checkbox"/> Abrigos sob rochas			
<input type="checkbox"/> Casas subterrâneas			
<input type="checkbox"/> Urnas de sepultamento			
<input type="checkbox"/> Sítios arqueológicos			
<input type="checkbox"/> Outros			
Observações: Não existe nenhum aspecto cultural ou histórico dentro da UC. Mas, nas proximidades (distante apenas 800 metros), temos uma comunidade quilombola.			

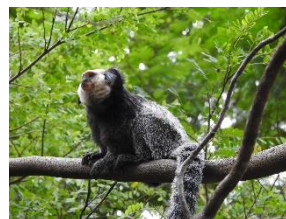
## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.7. INFRAESTRUTURA EXISTENTE NA RPPN

Infraestrutura	Existe na RPPN	Quantidade	Estado de Conservação	Principais Características
Aceiro	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input checked="" type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	- Uma estrada no entorno da UC (505 m) é mantida sempre limpa.
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 checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	Em fase de reparos na divisa interna da propriedade. Na divisa com proprietários externos a cerca está bem conservada.
Estrada	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input checked="" type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	Com manutenção (a estrada serve como aceiro – 505 metros)
Guarita	<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	
Hotel/Pousada	<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	
Lanchonete Cafeteria	<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	

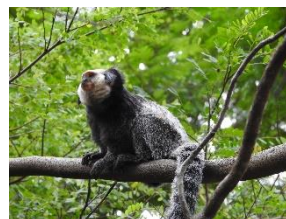
## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



Loja de souvenir Conveniência	<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	
Mirante	<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	
Museu	<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	
Passarela suspensa	<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	
Ponte	<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	
Portaria	<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	
Restaurante	<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	
Sinalização indicativa ou informativa	<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	
Sinalização administrativa	<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	
Torre de observação	<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	
Trilhas	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input checked="" type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	Com manutenção constante
Outros	<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	
Não possui infraestrutura 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	



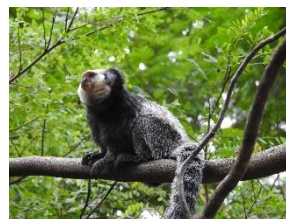
## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.8. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

Equipamentos ou serviços	Existe na RPPN	Quantidade	Estado de Conservação	Principais características
Sistemas de rádio comunicação	<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	
Sistema telefônico	<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	
Rede de esgoto	<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	
Equipamento de primeiros socorros	<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	
Equipamento de proteção (fiscalização)	<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	
Equipamento de combate ao fogo	<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	
Equipamento para apoio a pesquisa	<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	
Veículo terrestre	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input checked="" type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	Ford Jeep 1964, 4x4, com reboque
Veículo aquático	<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	
Veículo aéreo	<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	
Tirolesa	<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	
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 checked="" 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	
Outros	<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	
Observações:				

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.9. AMEAÇAS OU IMPACTOS NA RPPN

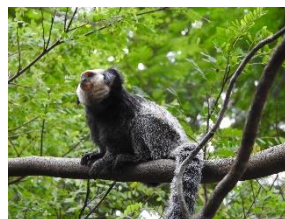
Nº	AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	GRAU INTERFERÊNCIA	ATIVIDADES DE PROTEÇÃO IMPLANTADAS
1	Presença ou acesso de animais na RPPN	<input checked="" type="checkbox"/> Domésticos/Estimação <input type="checkbox"/> Invasores/Exóticos <input checked="" type="checkbox"/> Criação (bovinos, caprinos, equinos, ovinos) <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"/> Isolamento/Cercamento da RPPN <input type="checkbox"/> Sinalização alertando sobre danos causados por animais domésticos ou estimação na RPPN <input checked="" type="checkbox"/> Retirada de animais de criação na área da RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros: revisão no cercamento
2	Áreas degradadas	<input 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 ambiental da reserva <input checked="" type="checkbox"/> Áreas necessitando plantio dentro da RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma ocorrência <input type="checkbox"/> Outros	<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 checked="" type="checkbox"/> Enriquecimento da área com plantio de mudas nativas com apoio do programa REFLORESTAR <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros:
3	Acesso indevido de terceiros	<input checked="" 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"/> Depósito de lixo no interior da RPPN <input 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 checked="" type="checkbox"/> Sinalização contra caça, pesca, retirada de vegetais <input type="checkbox"/> Vigilância na área da RPPN <input checked="" type="checkbox"/> Rondas periódicas na RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



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 homem ou por causas naturais <input checked="" type="checkbox"/> Nenhuma ocorrência <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Abertura e manutenção de aceiros <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 checked="" type="checkbox"/> Outros: A estrada que contorna parte da RPPN (505 m), que funciona como aceiro, é mantida sempre limpa.
5	Superpopulações de espécies dominantes ou presença de espécies com potencial invasor	<input type="checkbox"/> Ocorrência de espécies vegetais exóticas regenerando-se espontaneamente <input type="checkbox"/> Ocorrência de espécies animais exóticos reproduzindo-se espontaneamente <input type="checkbox"/> Ocorrência de espécies nativas da flora ou fauna que ocorram em grande quantidade formando superpopulação, ou seja, espécies que estejam dominando (superdominantes) a área ao ponto de prejudicarem as demais espécies <input type="checkbox"/> Nenhuma presença ou ocorrência <input checked="" type="checkbox"/> Outros: presença de capim braquiária em uma pequena área.	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Controle ou erradicação de espécies da flora (superpopulações, dominantes e invasoras) <input type="checkbox"/> Controle ou erradicação de espécies da fauna (superpopulações dominantes e invasoras) <input type="checkbox"/> Controle das superpopulações das espécies dominantes <input type="checkbox"/> Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input checked="" type="checkbox"/> Outros: por ter sido área de pastagem, ainda existe uma pequena mancha de capim braquiária que está sendo removida.

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



6	Ameaças externas que prejudique de alguma forma a integridade ambiental da reserva	<input type="checkbox"/> Centrais de hidrelétricas <input type="checkbox"/> Rede de transmissão elétrica <input type="checkbox"/> Estradas no interior da RPPN <input type="checkbox"/> Estradas ou rodovias no entorno da RPPN <input type="checkbox"/> Gasoduto <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros
---	--	---	---	--

Observações: A área mencionada com presença de braquiária está sendo controlada com roçada e plantio de mudas. Com o sombreamento quase não existe mais a presença do capim.  
No item 3, Rondas periódicas, são realizadas pelos proprietários.

### 2.10. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA RPPN

#### 2.10.1. PESQUISA CIENTÍFICA

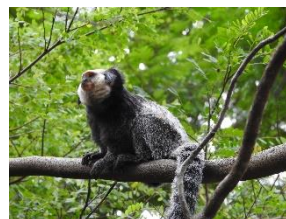
Existe pesquisa científica sendo realizada na RPPN		( ) sim	( x ) não
Nº	Título da Pesquisa	Objetivo da Pesquisa	A pesquisa interfere na gestão da RPPN

Observação: Não existe pesquisa científica em andamento na RPPN no momento. Mas, a mesma é visitada por alunos da pós (UFES), em visita de estudos na área de Recomposição de Áreas Degradadas.

#### 2.10.2. EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Atividade	Periodicidade	Público Alvo	Existem parceiros envolvidos	Número de participantes por ano
(x) Atividades de educação ambiental em escolas e universidades	(x) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	(x) Crianças (x) Jovens (x) Adultos ( ) 3ª idade	( ) Sim (x) Não	50
(x) Atividades de estudos específicos com alunos de escolas e universidades	(x) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens (x) Adultos ( ) 3ª idade	( ) Sim (x) Não	15

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO

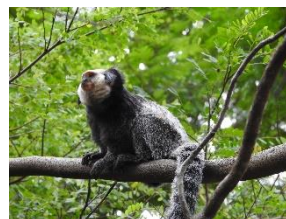


<input type="checkbox"/> Palestras e reuniões sobre educação ambiental	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª idade	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
<input type="checkbox"/> Oficinas e cursos sobre educação ambiental	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª idade	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
<input type="checkbox"/> Elaboração e distribuição de material sobre educação ambiental	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª idade	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
<input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª idade	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

Não realiza nenhuma atividade de educação ambiental na RPPN

Observações: As atividades de estudos específicos são realizadas uma vez por ano, com alunos da **UFES** (Universidade Federal do Espírito Santo), na disciplina de Recuperação de Área Degradada, abordando as diferentes modalidades de recomposição florestal (plantio com mudas, muvuca de sementes, recomposição natural), com ou sem irrigação, etc.

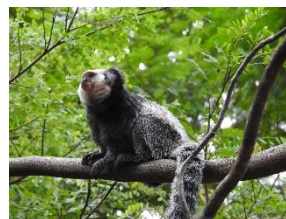
## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.10.3. VISITAÇÃO

Atividade	Periodicidade	Público Alvo	Número de visitantes por ano	Principais Características
(x) Caminhada de até ½ dia (com até 5km de percurso)	(x) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	(x) Crianças (x) Jovens (x) Adultos ( ) 3ª idade	80	Alunos envolvidos na Educação Ambiental e amigos que visitam a propriedade e manifestam interesse na caminhada para conhecerem os projetos de Recomposição Florestal.
( ) Caminhada de 1 dia (com mais de 5km de percurso ida e volta)	( ) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3ª Idade		
( ) Flutuação / Snorkeling	( ) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3ª Idade		
( ) Caminhada com pernoite	( ) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3ª Idade		
( ) Camping	( ) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3ª Idade		
( ) Mergulho	( ) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3ª Idade		
( ) Ratfing / Tirolesa	( ) Atividades realizadas esporadicamente ( ) Atividades realizadas durante o ano inteiro	( ) Crianças ( ) Jovens ( ) Adultos ( ) 3ª Idade		

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



<input type="checkbox"/> Banho de piscina	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Banho de rio ou cachoeira	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Canoagem	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Boia-cross	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Descida de cachoeira - cachoeirismo	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Visita a cavernas	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Travessia em caverna	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Visita a atributos culturais ou históricos	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



<input type="checkbox"/> Escalada / Rapel	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Visita educativa / Escolas e Universidades	<input checked="" type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input checked="" type="checkbox"/> Jovens <input checked="" type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade	65	Alunos de escolas do ensino fundamental envolvidos na Educação Ambiental. Alunos de graduação e pós-graduação (UFES) em visitas de estudos.
<input type="checkbox"/> Observação de aves	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Acampamento	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Outros: Visita Científica	<input type="checkbox"/> Atividades realizadas esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividades realizadas durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3ª Idade		
<input type="checkbox"/> Não realiza nenhuma atividade de visitação na RPPN				
Observação:				



## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



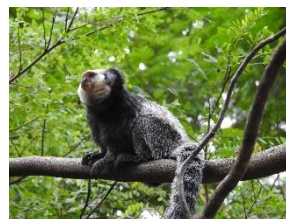
### 2.10.4. RECUPERAÇÃO DE AREA DEGRADADA

Localização	Origem da degradação	Período da ocorrência	Tamanho aproximado da área degradada	Caso a área esteja em recuperação, forma utilizada
Coordenadas geográficas: 223.119,515 S 7.709.603,54 O	(x) Humana ( ) Fenômenos naturais	(x) Antes da criação da RPPN ( ) Após a criação da RPPN	4.822 m <sup>2</sup>	(x) Natural ( ) Induzida
Coordenadas geográficas: 223.322,187 S 7.709.515,70 O	(x) Humana ( ) Fenômenos naturais	(x) Antes da criação da RPPN ( ) Após a criação da RPPN	1.699 m <sup>2</sup>	( ) Natural (x) Induzida
Coordenadas geográficas:	( ) Humana ( ) Fenômenos naturais	( ) Antes da criação da RPPN ( ) Após a criação da RPPN		( ) Natural ( ) Induzida
( ) Na RPPN não existe área degradada				
Observação:				

### 2.11. RECURSOS HUMANOS

Funcionários	Quantidade de Funcionários	Pessoal capacitado	Periodicidade
( ) Brigada		( ) Sim ( ) Não	( ) Trabalha menos de um ano na reserva ( ) Trabalha a mais de um ano na reserva ( ) Trabalha desde a criação da reserva ( ) Esporadicamente
( ) Caseiro		( ) Sim ( ) Não	( ) Trabalha menos de um ano na reserva ( ) Trabalha a mais de um ano na reserva ( ) Trabalha desde a criação da reserva ( ) Esporadicamente
( ) Corpo Técnico (especialistas)		( ) Sim ( ) Não	( ) Trabalha menos de um ano na reserva ( ) Trabalha a mais de um ano na reserva ( ) Trabalha desde a criação da reserva ( ) Esporadicamente

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



<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 a 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 a mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Guia		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha a mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente
<input type="checkbox"/> Pessoal Administrativo		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Trabalha menos de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha a 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 a 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 a 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 a mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva <input type="checkbox"/> Esporadicamente

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



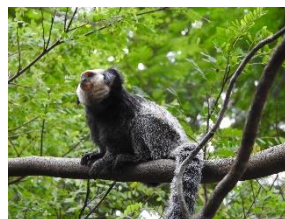
(x) Outros- um braçal		( ) Sim (x) Não	( ) Trabalha menos de um ano na reserva ( ) Trabalha a mais de um ano na reserva ( ) Trabalha desde a criação da reserva (x) Esporadicamente
(x) A RPPN não possui nenhum funcionário			
<p>Observações: Todos os serviços na reserva são realizados pelos proprietários. Havendo necessidade, contrata-se um braçal para ajudar nos reparos de cerca e plantio de mudas. Quando recebemos alunos, aproveitamos e plantamos algumas mudas. A atividade de guia é realizada pelos proprietários.</p>			

### 2.12. PARCERIAS

Informe o nome da instituição que apoia a RPPN, o tema apoiado, o tipo de apoio e transcreva uma breve descrição da forma de apoio.

Nome da Instituição	Tema	Tipo de Apoio	Descrição da forma de apoio
SOS Mata Atlântica / Conservação Internacional	( ) Educação Ambiental ( ) Proteção / Fiscalização ( ) Pesquisa científica ( ) Visitação (x) Implantação da RPPN	(x) Financeiro ( ) Técnico	Patrocínio financeiro para custear as despesas com a implantação da RPPN (topografo, cercas, registro em cartório, etc.)
CEREIAS – Centro de Reintrodução de Animais Selvagens	( ) Educação Ambiental ( ) Proteção / Fiscalização ( ) Pesquisa científica ( ) Visitação (x) Soltura de Animais Silvestres	( ) Financeiro (x) Técnico	Reintrodução de animais silvestres para povoar a reserva.
	( ) Educação Ambiental ( ) Proteção / Fiscalização ( ) Pesquisa científica ( ) Visitação ( ) Outros	( ) Financeiro ( ) Técnico	
( ) Não possui nenhuma parceria			
Observa�o: A parceria com o CEREIAS acontece há 3 anos e tem a anuência do IEMA e do IBAMA.			

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.13. PUBLICAÇÕES

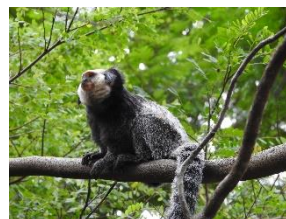
Tipo	De acordo com cada publicação, informe: Título, Autor(es), Editora, Nome do Periódico, Nome da mídia, Blog ou site.		
<input type="checkbox"/> Livro			
<input type="checkbox"/> Artigo			
<input type="checkbox"/> Folder / Folheto			
<input type="checkbox"/> Matéria Jornalística			
<input type="checkbox"/> Matéria em Revista			
<input type="checkbox"/> Cartaz			
<input type="checkbox"/> Pannel			
<input type="checkbox"/> Publicação em blog ou site			
<input type="checkbox"/> Outros			
<input checked="" type="checkbox"/> Não existe nenhuma publicação referente a RPPN			
Observações:			

### 2.14. ÁREA DA PROPRIEDADE

#### 2.14.1. RESERVA LEGAL E ÁREA 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 – 83,34 %
A reserva legal da propriedade sobrepõe a área da RPPN, se sim, qual a porcentagem.	<input checked="" type="checkbox"/> Sim – 6,56 % <input type="checkbox"/> Não ----- %
As áreas de preservação permanente (APP) da propriedade sobrepõem a área da RPPN, se sim, qual a porcentagem.	<input checked="" type="checkbox"/> Sim - 19,05 % <input type="checkbox"/> Não ----- %
Observações: A propriedade possui mais 7,62 hectares de área em projetos de Recomposição Florestal (REFLORESTAR- 5,22 hectares e MUVUCA de SEMENTES 2,4 hectares)	

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.14.2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE (ÁREA FORA DA RPPN).

Atividades desenvolvidas na propriedade
<input type="checkbox"/> Agricultura familiar <input type="checkbox"/> Agricultura para produção de alimentos (Agronegócios) <input checked="" type="checkbox"/> Pecuária familiar <input type="checkbox"/> Pecuária de corte <input type="checkbox"/> Pecuária leiteira <input type="checkbox"/> Turismo rural <input type="checkbox"/> Outros <input type="checkbox"/> Não desenvolve nenhuma atividade produtiva no imóvel
Observação: A área ocupada por pastagem na propriedade está arrendada para o Sr. Leonardo Vidal.

### 2.14.3. FORMA DE UTILIZAÇÃO DO IMÓVEL ONDE SE ENCONTRA A RPPN

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

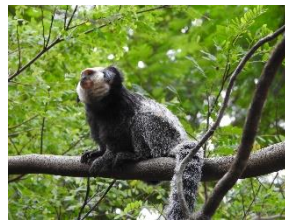
### 2.14.4. INFRAESTRUTURA EXISTENTE NA PROPRIEDADE

Infraestrutura	
<input checked="" type="checkbox"/> Casa dos proprietários	<input checked="" type="checkbox"/> Estradas
<input checked="" type="checkbox"/> Casa do caseiro	<input type="checkbox"/> Portaria
<input type="checkbox"/> Hotel / Pousada	<input type="checkbox"/> Lanchonete / Restaurante
<input type="checkbox"/> Centro de visitante	<input type="checkbox"/> Redário / Churrasqueira
<input checked="" type="checkbox"/> Estacionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Piscina
<input checked="" type="checkbox"/> Rancho Caipira	<input checked="" type="checkbox"/> Açudes
<input type="checkbox"/> Museu	<input checked="" type="checkbox"/> Área para lazer
<input type="checkbox"/> Camping	<input checked="" type="checkbox"/> Pomar
<input checked="" type="checkbox"/> Galpão	<input type="checkbox"/> Outros
<input checked="" type="checkbox"/> Curral	<input type="checkbox"/> A propriedade não possui nenhuma infraestrutura

### 2.14.5. FUNCIONÁRIOS QUE TRABALHAM NA PROPRIEDADE, SE RESIDEM, E A QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS

Pessoal	Reside na Propriedade	Quantidade de Funcionários
<input type="checkbox"/> Administrador	<input type="checkbox"/> Sim ou <input type="checkbox"/> Não	
<input type="checkbox"/> Pessoal administrativo	<input type="checkbox"/> Sim ou <input type="checkbox"/> Não	
<input type="checkbox"/> Pessoal que trabalha diretamente na agropecuária	<input type="checkbox"/> Sim ou <input type="checkbox"/> Não	
<input type="checkbox"/> Vigilante ou segurança	<input type="checkbox"/> Sim ou <input type="checkbox"/> Não	

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



<input type="checkbox"/> Caseiro	<input type="checkbox"/> Sim ou <input type="checkbox"/> Não	
<input checked="" type="checkbox"/> Diarista esporadicamente	<input type="checkbox"/> Sim ou <input checked="" type="checkbox"/> Não	1
<input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Sim ou <input type="checkbox"/> Não	
<input checked="" type="checkbox"/> Os proprietários trabalham na propriedade	<input checked="" type="checkbox"/> Sim ou <input type="checkbox"/> Não	2
Observação:		

### 2.14.6. INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE A PROPRIEDADE

Descrição - A área de pasto da propriedade (21,33 hectares) está arrendada para o Sr. Leonardo Vidal. Apenas a área da sede (1,84 hectares) e a área dos projetos de recomposição florestal (RPPN-6,01 hectares, REFLORESTAR-5,22 hectares, MUVUCA de SEMENTES- 2,4 hectares) estão por conta dos proprietários. Mapa anexo.

## 2.15. ÁREA DO ENTORNO DA RPPN

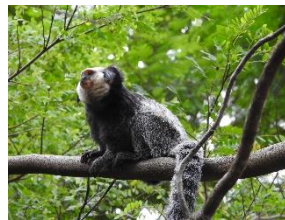
### 2.15.1. A RPPN FAZ LIMITE COM:

Limites:
<input type="checkbox"/> A RPPN faz limite com a própria propriedade
<input checked="" type="checkbox"/> A RPPN faz limite com uma parte da propriedade (pastagem)
<input type="checkbox"/> Zona urbana
<input checked="" type="checkbox"/> Outras áreas protegidas dentro da propriedade (projetos de Recomposição Florestal)
<input checked="" type="checkbox"/> Outras áreas protegidas de propriedades vizinhas
<input checked="" type="checkbox"/> Zona rural de outras propriedades
<input type="checkbox"/> Rio ou córrego
<input type="checkbox"/> Outros
Observações:

### 2.15.2. A RPPN É PROXIMA À ZONA URBANA:

<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Distante da sede do município (km): Em linha reta (8,5 km) pela estrada (12 km)
Observações:

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.15.3. PRINCIPAIS ATIVIDADES ECONÔMICAS QUE SÃO DESENVOLVIDAS NO MUNICÍPIO ONDE A RPPN ESTÁ LOCALIZADA:

Atividades
<input checked="" type="checkbox"/> Agropecuária <input checked="" type="checkbox"/> Comércio <input type="checkbox"/> Florestais <input type="checkbox"/> Minerais <input type="checkbox"/> Industriais <input type="checkbox"/> Pesqueiras <input type="checkbox"/> Crescimento urbano (loteamentos) <input type="checkbox"/> Infraestrutura (rodovias, ferrovias, barragens) <input type="checkbox"/> Outros
Observações: O Crescimento urbano vem merecendo destaque a cada ano devido a vários loteamentos iniciados no município. Mas, não podemos ainda o classificar como atividade principal.

### 2.15.4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O ENTORNO DA RPPN

Descrição – Distante 800 metros da comunidade quilombola. Distante 8 km do Parque Estadual Cachoeira da Fumaça.
--

## 2.16. ÁREAS DE CONECTIVIDADE

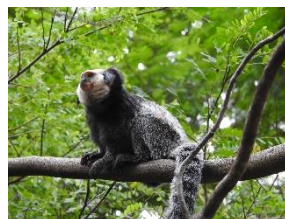
### 2.16.1. ÁREAS DE CONECTIVIDADE COM A RPPN

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 type="checkbox"/> Faz limite com a RPPN <input type="checkbox"/> Localizada num raio de 1 km da RPPN <input type="checkbox"/> Localizada num raio de 5 km da RPPN <input checked="" type="checkbox"/> Localizada num raio de 10km da RPPN <input type="checkbox"/> Não tenho conhecimento	
Se alguma unidade de conservação está localizada dentro de um raio de 10 km, descrever o nome dessas unidades: Parque Estadual Cachoeira da Fumaça	

## 2.17. SUBSOLO

O subsolo da RPPN faz parte dos limites da unidade de conservação	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Observação: O subsolo foi considerado como dentro dos limites da RPPN pelo fato de se entender que qualquer alteração realizada no mesmo influenciará diretamente o ecossistema presente acima do solo.	

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 2.18. ESPAÇO AÉREO

O espaço aéreo integra os limites da unidade de conservação	( ) sim (x) não

## 3. PLANEJAMENTO

### 3.1. OBJETIVOS DE MANEJO DA RPPN

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

### 3.2. ZONEAMENTO

Zona	Porcentagem em relação à área da RPPN	
<input checked="" type="checkbox"/> Zona de proteção	39.612 m <sup>2</sup> - 65,91%	
<input type="checkbox"/> Zona de Administração	-----	
<input type="checkbox"/> Zona de Recreação	-----	
<input checked="" type="checkbox"/> Zona de visitação	13.967 m <sup>2</sup> - 23,23%	
<input checked="" type="checkbox"/> Zona de Recuperação	Área de Recuperação Natural Área 1 = 4.822 m <sup>2</sup> (8,02%)	Área de Recuperação Induzida Área 2 = 1.699 m <sup>2</sup> (2,82 %)
Observação: A estrutura da sede que é utilizada por pesquisadores e alunos, localiza-se fora da RPPN.		

#### 3.2.2. CRITÉRIOS UTILIZADOS

Nome da Zona: 01 - <b>Proteção</b> Critérios: Grau de conservação da vegetação, presença de plantas jovens, mudas recém plantadas e ameaçadas de extinção.
Nome da Zona: 02 - <b>Visitação</b> Critérios: Adensamento florestal, segurança, curso hídrico, trilha e facilidade de acesso (entorno das trilhas).
Nome da Zona: 03 - <b>Recuperação</b> Critérios: <b>Área de Recuperação Natural</b> - Local onde existem vários exemplares adultos, apresentando um grau considerado na regeneração, com um sub-bosque em estágio médio na formação. <b>Área de Recuperação Induzida</b> – Local onde o número de exemplares adulto é muito reduzido, apresentando clareiras sem espécies, justificando a intervenção com plantio de mudas e sementes.



## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### 3.2.3. NORMAS DE USO

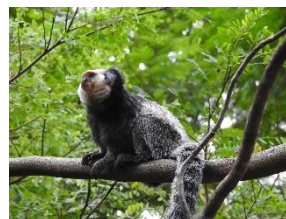
Nome da Zona: <b>01 - Proteção</b> Normas: Limitadas à proteção, à fiscalização, ao monitoramento e à pesquisa científica. Não serão permitidas quaisquer instalações de infraestrutura, salvo aquelas destinadas às ações de proteção, fiscalização, monitoria e pesquisa científica. As pesquisas a serem efetuadas deverão ser compatíveis com os objetivos da RPPN e deverão seguir os procedimentos e a legislação vigente.
Nome da Zona: <b>02 - Visitação</b> Normas: A infraestrutura instalada, composta basicamente de duas trilhas e da estrada que corta parte da RPPN, possui baixíssimo impacto ambiental. Os resíduos gerados durante a visitação, serão recolhidos pelos próprios visitantes e ou pesquisadores. É vedado o uso de fogo (fogueiras, churrascos) em qualquer área da reserva. O uso da trilha deverá ter sempre o acompanhamento obrigatório de um dos donos da RPPN.
Nome da Zona: <b>03 – Recuperação</b> Normas: Área de Recuperação Natural – Área 01 – limitada à presença de pesquisadores e dos proprietários com a finalidade de estudos e monitoramento. Área de Recuperação Induzida – Área 02 – limitada à presença de pesquisadores, alunos da pós em visita de estudos, e dos proprietários. Houve plantio de mudas e plantio de sementes. Os proprietários visitam a área para novos plantios, controle de formigas e capim braquiária.

### 3.3. PROGRAMAS DE MANEJO

Nome do Programa: Ações para estruturar a RPPN e atender aos requisitos do Plano de Manejo					
Nº	Atividade	Execução	Orçamento Previsto	Projeto Específico	Fonte do Recurso
1	Cercar os limites da RPPN	Realizado	---	Sim	SOS Mata Atlântica
2	Colocação de placas indicativas	A Realizar	1.250,00	Sim	Próprio
3	Inventário de fauna e flora	Realizado	---	Sim	Próprio
4	Plantio de mudas nativas na zona de recuperação	Realizado	---	Sim	REFLORESTAR e Próprio
5	Proteção de nascentes	Realizado	---	Sim	Próprio
6	Implantação da trilha de visitação	Realizado	---	Sim	Próprio
7	Visitação de escolas (E.A.)	Sempre que solicitado	---	Sim	Próprio
Observação:					



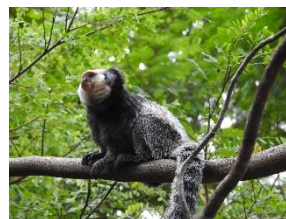
RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



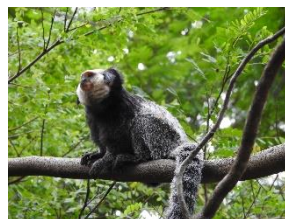
ANEXO I: LISTA DAS ESPÉCIES DE FLORA

Nº	Nome Popular	Nome Científico
01	Abiu silvestre	<i>Pouteria caimito (Ruiz &amp; Pav.) Radlk</i>
02	Açoita cavalo	<i>Luehea divaricata Mart. &amp; Zucc</i>
03	Aderne	<i>Astronium graveolens Jacq.</i>
04	Angelim coco	<i>Andira fraxinifolia Benth</i>
05	Angico vermelho	<i>Parapiptadenia pterosperma (Brenth ) Brenan</i>
06	Araribá vermelha	<i>Simira grazielae A. L. Peixoto</i>
07	Aroeira	<i>Schinus terebinthifolius Raddi</i>
08	Aroeira do sertão	<i>Myracrodruon urundeuva Allemão</i>
09	Café ciliar	<i>Maytenus obtusifolia Mart.</i>
10	Cafezinho-do-mato	<i>Maytenus evonymoides Reissek</i>
11	Cajá	<i>Spondias venulosa (Eng.) Engl</i>
12	Cajá mirim	<i>Spondias macrocarpa Engl.</i>
13	Canela	<i>Nectandra sp.</i>
14	Canela sassafrás	<i>Ocotea beulahiae Baitello</i>
15	Canudo de pito	<i>Mabea fistulifera Mart.</i>
16	Capichingui	<i>Croton floribundus Spreng.</i>
17	Cedro rosa	<i>Cedrela odorata L.</i>
18	Cerejeira	<i>Amburana cearenses (Allemão) A.C.Sm.</i>
19	Cinco folhas	<i>Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.</i>
20	Copaíba vermelha	<i>Copaifera lucens Dwyer</i>
21	Cupuba	<i>Tapirira guianensis Aubl.</i>
22	Esperta	<i>Tabernaemontana salzmanni A. DC</i>
23	Fedegoso	<i>Senna macranthera (Collad.) Irwin &amp; Barneby</i>
24	Fedegoso	<i>Senna australis (Vell.) H.S. Irwin &amp; Barneby</i>
25	Garapa	<i>Apuleia leiocarpa</i>
26	Goiaba do ipiranga	<i>Psidium cattleianum Sabine</i>
27	Guanandi	<i>Symphonia globulifera L. f.</i>
28	Imbirema	<i>Couratari asterotricha Prance</i>
29	Imbiruçú	<i>Eriotheca macrophylla (K. Schum.) A. Robyns</i>
30	Ingá amarelo	<i>Inga laurina (Sw.) Willd.</i>
31	Ingá branco	<i>Inga striata Benth</i>
32	Ingá guandú	<i>Inga subnuda Salzm. Ex Benth.</i>
33	Ingá lumbriga	<i>Inga lanceifolia Benth.</i>
34	Ingá macarão	<i>Inga edulis Mart.</i>
35	Ingá mole	<i>Inga vera subsp. Affinis (DC) T.D. Penn.</i>
36	Ingazeiro	<i>Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth ex DC.</i>
37	Ipê amarelo	<i>Handroanthus chrysotrichus (Mart.) ex Benth.</i>
38	Ipê branco	<i>Tabebuia sp.</i>
39	Ipê ovo de macuco	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S. O. Grose</i>
40	Ipê rosa	<i>Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith</i>
41	Ipê roxo	<i>Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos</i>

RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



42	Jacaranda caviuna	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.
43	Jenipapo amarelo	<i>Genipa infundibuliformis</i> Zappi & Semir
44	Jequitibá branco	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi.) Kuntze
45	Jequitibá rosa	<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze
46	Louro	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arr ex Stend.
47	Madeira nova	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.
48	Mata pau	<i>Ficus clusiifolia</i>
49	Maminha de porca	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.
50	Massaranduba do nativo	<i>Manilkara triflora</i> (Allemão) Monach
51	Mularo velho	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.
52	Muricí	<i>Byrsonima stipulacea</i> (Juss.) Nied.
53	Óleo amarelo	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima
54	Óleo de copaíba	<i>Copaifera longsdorffi</i> Desf.
55	Olho de boi cipó	<i>Dioclea violácea</i> Mart. ex Benth.
56	Paineira rosada	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns var. <i>majus</i> A. Robyns
57	Parajú	<i>Manilkara bella</i> Monach.
58	Pau brasil	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.
59	Pau chumbo	<i>Myrsine coriácea</i> (Sw.) R. Br. Ex Roem. & Schult.
60	Pau jacaré	<i>Piptadenia gonoacantha</i>
61	Pau sangue	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl.
62	Palmito juçara	<i>Euterpe edulis</i>
63	Peroba amarela	<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell.) Kuhlm.
64	Samambaia-açú	<i>Cyathea phalerata</i>
65	Samambaia-açú	<i>Cyathea corcovadensis</i>
66	Sapucaia vermelha	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess
67	Tarumã	<i>Vitex cf. montevidensis</i> Cham.
68	Urucum da mata	<i>Bixa arborea</i> Huber
69	Umbaúba-prateada	<i>Cecropia hololeuca</i> Miq.
70	Umbaúba	<i>Cecropia angustifolia</i>



## ANEXO II: LISTA DAS ESPÉCIES DE FAUNA

Nº	Família	Nome Popular	Nome Científico
01	Anfíbios	Rã-de-folhíço	<i>Ischnocnema guentheri</i>
02	Anfíbios	Sapo	<i>Rhinella crucifer</i>
03	Aves	Alma-de-gato	<i>Piaya cayana</i>
04	Aves	Anu branco	<i>Guira guira</i>
05	Aves	Anu preto	<i>Crotophaga ani</i>
06	Aves	Bacurau	<i>Nyctidromus albicollis</i>
07	Aves	Bem-te-vi	<i>Pitangus sulphuratus</i>
08	Aves	Bigodinho	<i>Sporophila lineola</i>
09	Aves	Canário-da-terra	<i>Sicalis flaveola</i>
10	Aves	Coleiro-Baiano	<i>Sporophila nigricollis</i>
11	Aves	Coleiro-papa-capim	<i>Sporophila caerulescens</i>
12	Aves	Coruja-branca	<i>Tyto furcata</i>
13	Aves	Corujinha-do-mato	<i>Megascops choliba</i>
14	Aves	Corrupião	<i>Icterus jamacaii</i>
15	Aves	Gavião carrapateiro	<i>Milvago chimachima</i>
16	Aves	Gralha-do-campo	<i>Cyanocorax cristatellus</i>
17	Aves	Inhambu chintã	<i>Crypturellus tataupa</i>
18	Aves	Jacu	<i>Penelope obscura</i>
19	Aves	Jacupemba	<i>Penelope superciliaris</i>
20	Aves	Jandaia estrela	<i>Eupsittula aurea</i>
21	Aves	João-bobo	<i>Nystalus chacuru</i>
22	Aves	João-de-barro	<i>Furnarius rufus</i>
23	Aves	Maitaca	<i>Pionus maximiliani</i>
24	Aves	Maracanã	<i>Primolius maracana</i>
25	Aves	Martim pescador	<i>Chloroceryle aenea</i>
26	Aves	Melro-preto	<i>Turdus merula</i>
27	Aves	Papagaio chauá	<i>Amazona rhodocorytha</i>
28	Aves	Patativa	<i>Sporophila plumbea</i>
29	Aves	Periquitão-maracanã	<i>Psittacara leucophthalmus</i>
30	Aves	Pica-pau-cabeça-amarela	<i>Celeus flavescens</i>
31	Aves	Pica-pau anão	<i>Picumnus cirratus</i>
32	Aves	Pomba-trocal	<i>Patagioenas speciosa</i>
33	Aves	Rolinha	<i>Columbina talpacoti</i>
34	Aves	Sabiá-barranco	<i>Turdus leucomelas</i>
35	Aves	Sabiá-laranjeira	<i>Turdus rufiventris</i>
36	Aves	Sabiá-poca	<i>Turdus amaurochalinus</i>
37	Aves	Saíra amarela	<i>Tangara cayana</i>
38	Aves	Saíra azul	<i>Dacnis cayana</i>
39	Aves	Sanhaço	<i>Tangara sayaca</i>

RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



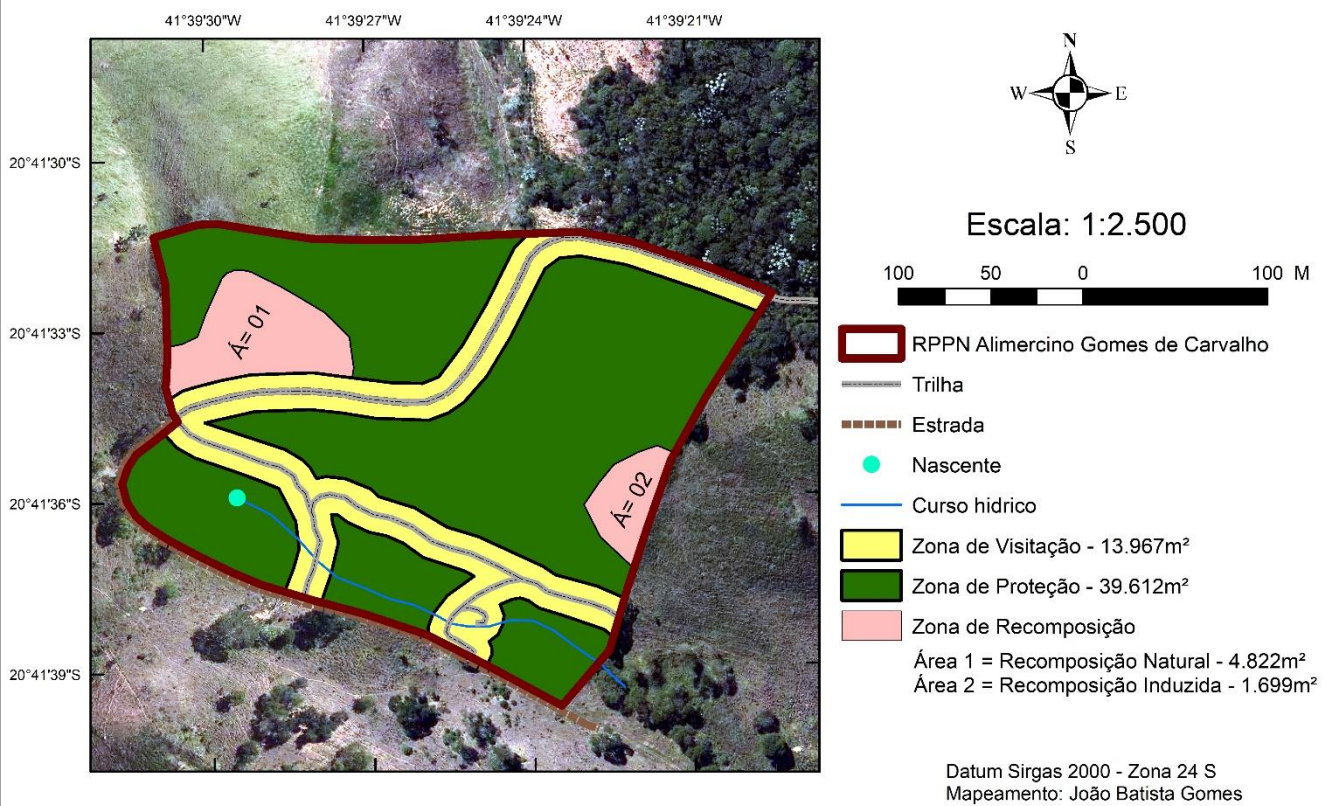
40	Aves	Saracurinha	<i>Aramides saracura</i>
41	Aves	Seriema	<i>Cariama cristata</i>
42	Aves	Socó	<i>Tigrisoma lineatum</i>
43	Aves	Tico-tico	<i>Zonotrichia capensis</i>
44	Aves	Tiê-sangue	<i>Ramphocelus bresilius</i>
45	Aves	Tiriba	<i>Pyrrhura frontalis</i>
46	Aves	Tiziu	<i>Volatinia jacarina</i>
47	Aves	Trinca-ferro	<i>Saltator similis</i>
48	Aves	Urubu	<i>Coragyps atratus</i>
49	Aves	Viuvinha	<i>Colonia colonus</i>
50	Inseto	Borboleta do manacá	<i>Methona themisto</i>
51	Inseto	Borboleta azul	<i>Morpho helenor</i>
52	Inseto	Formiga cortadeira	<i>Atta spp.</i>
53	Inseto	Formiga quenquén	<i>Acromyrmex spp.</i>
54	Inseto	Formiga lava pé	<i>Solenopsis saevissima</i>
55	Mamíferos	Gambá	<i>Didelphis marsupialis</i>
56	Mamíferos	Irara	<i>Eira barbara</i>
57	Mamíferos	Ouriço	<i>Coendou spinosus</i>
58	Mamíferos	Preá	<i>Cavia aperea</i>
59	Mamíferos	Tatú	<i>Euphractus sexcinctus</i>
60	Réptil	Cobra d'água	<i>Liophis miliaris</i>
61	Réptil	Jabuti	<i>Chelonoidis denticulata</i>
40	Réptil	Jararaca dorminhoca	<i>Bothrops jararaca</i>
41	Réptil	Lagarto teiú	<i>Salvator merianae</i>

# RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



## ANEXO III: MAPA OU CROQUI DO ZONEAMENTO DA RPPN

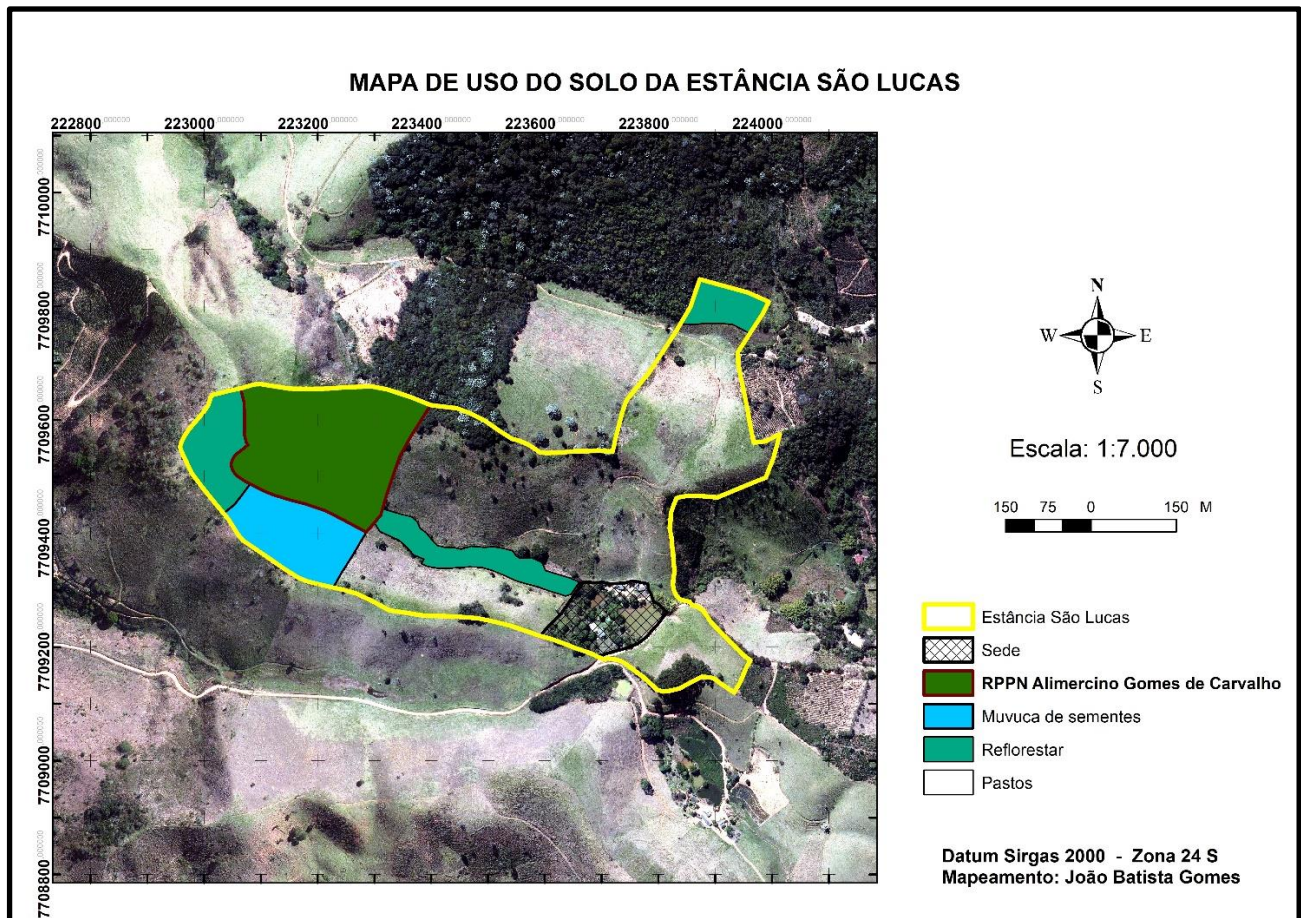
### ZONEAMENTO DA RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



# RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



## ANEXO IV: MAPA OU CROQUI DO ZONEAMENTO DA PROPRIEDADE





## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



### ANEXO V: FOTOS DA RPPN



Foto: João Batista Gomes (Vista parcial do lado leste da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).



Foto: João Batista Gomes (Vista parcial do lado oeste da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



Foto: João Batista Gomes (Trilha no interior da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).



Foto: João Batista Gomes (Estrada que contorna parte da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



Foto: João Batista Gomes (Remanescente de Pau jacaré no interior da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



Foto: João Batista Gomes (Córrego que corta a RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).

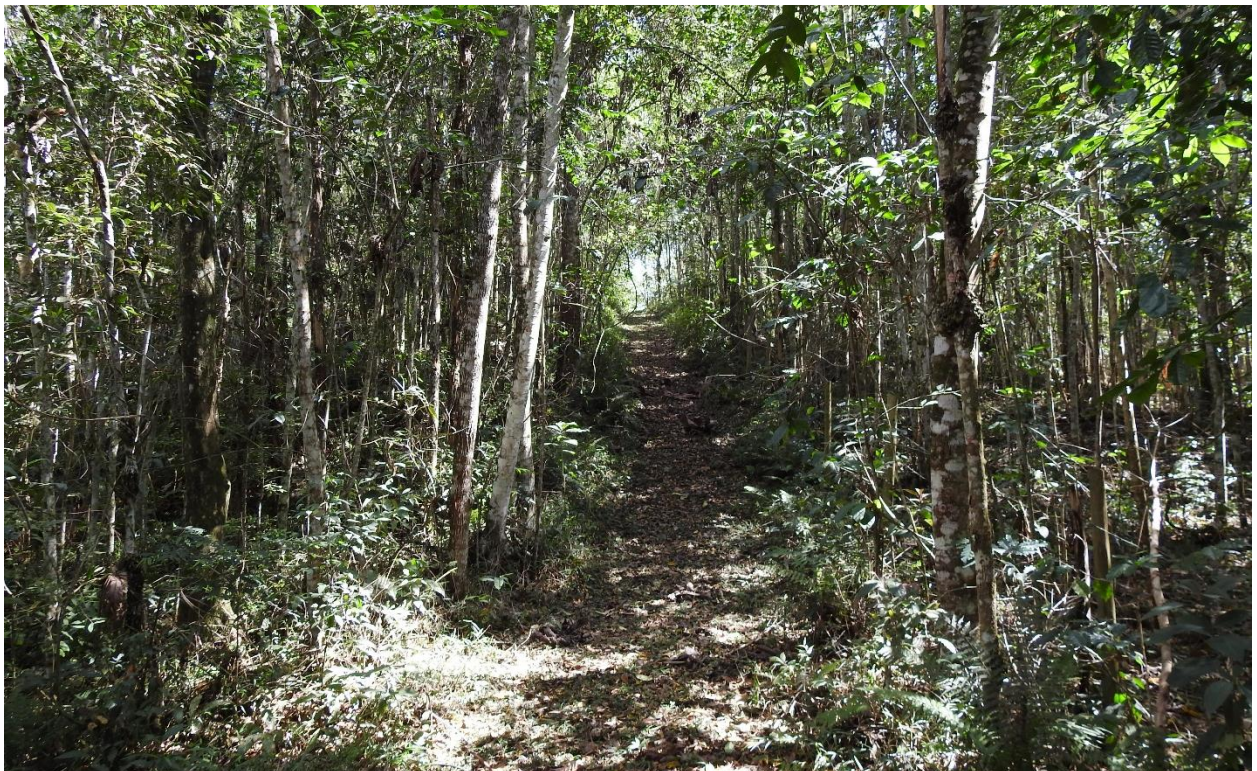


Foto: João Batista Gomes (Trilha no interior da RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).

## RPPN ALIMERCINO GOMES DE CARVALHO



Foto: João Batista Gomes (Registro do papagaio Chauá e ao fundo a RPPN Alimercino Gomes de Carvalho).