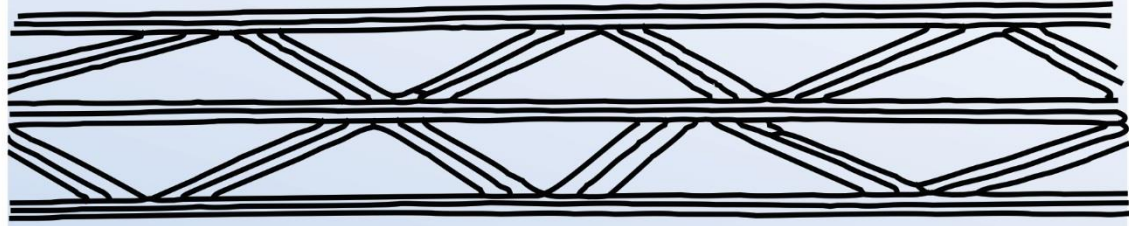




Reserva Particular do Patrimônio Natural



PLANO DE MANEJO

RPPN Parque Botânico dos Kaiapós

Senador Canedo - Goiás - Julho, 2016

Joemar empreendimentos e participações s/s Ltda
Elempar empreendimentos e participações s/s Ltda
Anempar empreendimentos e participações s/s Ltda



Senador Canedo
Julho, 2016



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



Equipe Responsável Pela Elaboração do Plano de Manejo

BIOTA PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL



Coordenação Geral do Projeto

Pablo Vinicius Clemente Mathias - Biólogo CRBio 44077/04-D
Claudio Veloso Mendonça - Biólogo CRBio 37585/04-D
Bruno Martins de Mello - Engenheiro Florestal CREA 21435/D-GO

Caracterização da RPPN

Mardhel Rodrigues Tavares - Biólogo CRBio 73157/04-D
Grazielle Pires Gregório - Eng. Ambiental CREA 19377/D-DF

Equipe de Estudos da Flora

Steffan Eduardo Silva Carneiro - Biólogo CRBio 057987/04-D
Karize Emmanuely Rodrigues Patriota - Engenheira Florestal CREA 25172/D-MT

Equipe de Estudos da Fauna

Fábio Antônio de Oliveira - Biólogo CRBio 057987/04-D
Bruno Cezaroti Padilha - Biólogo CRBio 98689/04-D
Mardhel Rodrigues Tavares - Biólogo CRBio 73157/04-D

Equipe de Estudos da Socioeconomia

Karla Karine Carvalho - Geógrafa
Fernanda Alves de Oliveira - Tec. em Saneamento Ambiental CREA 17167 D/GO

Equipe de Geoprocessamento

Fernando Estevam - Geógrafo CREA 20414/D-GO
Danielly Garcia Santos - Tec. em Geoprocessamento



Plano de Manejo
Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN
Parque Botânico dos Kaiapós



Eu, “José Oswaldo Camilo Pieruccetti”, proprietário/representante legal das empresas JOEMPAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA; ELEMPAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA; ANEMPAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA proprietárias do “Parque Botânico dos Kaiapós”, declaro estar ciente das informações contidas no plano de manejo, bem como aprovo e atesto a sua veracidade.

JOSÉ OSWALDO CAMILO PIERUCETTI
Proprietário/Representante Legal
Goiânia, Julho de 2016



1 - INFORMAÇÕES GERAIS DA RPPN

1.1. FICHA RESUMO

FICHA RESUMO DA RPPN			
Nome da RPPN	PARQUE BOTÂNICO DOS KAIAPÓS		
Proprietário/representante legal	JOEMPAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA ELEMPAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA ANEMPAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA		
Nome do imóvel	FAZENDA VARGEM BONITA		
Portaria de criação	PORTARIA nº 206, DE 11 DE JULHO DE 2013		
Município(s) que abrange(m) a RPPN	SENADOR CANEDO CALDAZINHA BELA VISTA DE GOIÁS	UF	GOIÁS
Área da propriedade (ha)	279,11	Área da RPPN (ha)	80,37
Endereço completo para correspondência	ALAMEDA SETE PINHEIROS QUADRA 3 LOTE 10 S/Nº VILA COLONIAL - CEP: 75.250-000 – SENADOR CANEDO – GO.		
Telefone	(62) 3945-2461	Celular	(62) 98438-9657
Site/Blog		E-mail	jowpiero7@gmail.com
Ponto de localização (coordenada geográfica)	Latitude: S16° 47' 14,94" Longitude: 49° 03' 33,37"		
Bioma que predomina na RPPN	CERRADO		
Atividade(s) desenvolvida(s) ou implementada(s) na RPPN: (x) Proteção/Conservação (x) Educação Ambiental (x) Pesquisa Científica (x) Visitação (x) Recuperação de Áreas () Outros: Atividades que serão implantadas/desenvolvidas na RPPN.			

1.2 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DA RPPN

O subsolo faz parte dos limites da Unidade de Conservação, por dar suporte à manutenção dos ecossistemas protegidos na área.

O espaço aéreo não integra os limites da RPPN.



1.2. ACESSO

A RPPN Parque Botânico dos Kaiapós está localizada entre os municípios de Senador Canedo, Bela Vista de Goiás e Caldazinha, Estado de Goiás, que pertencem a Região Metropolitana de Goiânia (Figura 01), distante 27 km da capital, entre as latitudes “705519,29m E” e “707135,61m E” e longitudes “8143948,02m S” e “8141188,34m S” (Projeção UTM - Datum Horizontal: Sirgas 2000).

Portanto, a RPPN Parque Botânico dos Kaiapós tem acesso partindo da Capital goiana pela rodovia estadual GO-020, seguindo por 24,7km, passando pelos limites dos municípios de Senador Canedo e Bela Vista de Goiás retorne por 4,9km a propriedade Fazenda várzea Bonita onde está localizada a RPPN Parque Botânico dos Kaiapós, está localizada a direita na margem da rodovia conforme mapa de e acesso (Figura 02).



Plano de Manejo
Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN
Parque Botânico dos Kaiapós



Figura 1. Mapa de Localização da RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



Figura 2. Mapa de Localização da RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.



1.3. HISTÓRICO DE CRIAÇÃO DA RPPN

A fazenda foi adquirida em 1880 pelo Coronel João Camilo, farmacêutico que trabalhava com medicamentos fitoterápicos no município de Bela Vista de Goiás. Em meados da década de 1940 a propriedade foi expandida sob o domínio da segunda geração da família (José Camilo) que exercia a medicina e também trabalhava com medicamentos fitoterápicos e alopatas. As duas primeiras gerações conseguiram bons níveis de preservação e conservação da cobertura vegetal nativa da propriedade.

No final da década de 1960 a Secretaria de Agricultura do Estado de Goiás introduziu na propriedade as primeiras amostras do capim brachiaria (*Brachiaria sp.*) que revolucionou e possibilitou a expansão da pecuária brasileira. A Fazenda Vargem Bonita foi a primeira do Centro Oeste a receber esta variedade de capim, e posteriormente fazendeiros de todas as regiões de Goiás arrancavam com enxades amostras deste capim para poderem plantar em suas respectivas propriedades que até então eram sub produtivas pelo fato da vegetação da época secar durante a estiagem. Esta revolução da agropecuária teve aspectos nocivos ao Cerrado e somados à falta de políticas públicas preservacionistas, acabou impulsionando a substituição de vegetação nativa por pastagem.

A propriedade então fora utilizada para a agropecuária, porém partes da mata nativa e plantas do Cerrado foram preservadas no local. Essa cobertura vegetal nativa remanescente totaliza aproximadamente 0,5% de todas as matas ao longo da bacia do Meia Ponte, sendo que mais de 95% de toda as APP's desta bacia foram degradadas, portanto a preservação/conservação desse remanescente se tornou essencial tanto para a preservação da biota da região quanto para a questão hídrica desta bacia.

A idealização da RPPN foi concretizada pelos descendentes do Coronel João Camilo, responsáveis pela empresa proprietária da Reserva. A criação da RPPN foi impulsionada pelo alto estágio de preservação vegetal principalmente ao longo dos dois rios que passam pela propriedade e também pelas grandes quantidades de árvores e plantas medicinais presentes por toda a propriedade.

Atualmente próximo a fazenda onde está inserida a RPPN a empresa conta com dois projetos ambientais (condomínios ecológicos). As áreas desses condomínios eram totalmente desprovidas de vegetação, atualmente essa mesma área conta com grande quantidade de espécies nativas e exóticas, plantadas no local formando micro corredores ecológicos.



2 - DIAGNÓSTICO DA RPPN

2.1. VEGETAÇÃO

2.1.1 – Formação e Estágio Sucessional

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

2.1.2 – Especificidades

Especificidades	Principais Características
(x) Mata Ciliar ou de Galeria	Presença de Mata de galeria e Mata de galeria inundável
() Mata Nebular	
() Mata de Encosta	
() Campos rupestres	
() Campos de altitudes	
() Brejos e alagados	
(X) Espécies Exóticas	Presença de gramíneas exóticas, como: Brachiaria e Capim Gordura
() Espécies Invasoras	
() Espécies que sofrem pressão de extração e coleta	
() Espécies em risco de extinção, raras ou endêmicas	
(x) Outros	Mangueira (<i>Mangifera indica</i>), Eucalipto (<i>Eucalyptus</i> sp.), Maria mijona (<i>Spathodea campanulata</i>), Abacateiro (<i>Persea americana</i>), Munguba (<i>Pachira aquática</i>), Jaboticabeira (<i>Myrciaria</i> sp.)
Observação: No interior da RPPN também existe outra fitofisionomia típica do bioma cerrado além das citadas acima, como o cerradão. Em uma área de pastagem já está ocorrendo a regeneração natural de espécies que ocorrem em cerrado sentido restrito e cerradão.	

2.1.3 - Flora

Principais características e Importância
De acordo com o levantamento florístico realizado no interior da RPPN, tanto a fitofisionomia Mata de galeria e o Cerradão apresentam árvores de grande porte embora as composições florísticas sejam diferentes. A Mata de galeria acompanha o córrego Caldezinha, o qual está presente na RPPN. Com isso, a Mata de galeria presente na área de



suma importância para preservar o ambiente do curso d'água, assim como exercem um papel importante na qualidade da água, pois impedem a contaminação das águas, atuando como uma espécie de filtro. É de grande importância também para a fauna, pois a vegetação em geral serve de habitat para a fauna local.

A caracterização da flora teve o levantamento realizado entre os dias 8/04/2016 à 11/04/2016, onde foi percorrido transectos no interior da RPPN pelos profissionais da área, com objetivo de identificação das espécies vegetais presentes na RPPN - Parque Botânico dos Kaiapós. Foram registradas e identificadas 122 espécies distribuídas em formações vegetacionais (fitofisionômicas) típicas do Cerrado, sendo que algumas espécies possuem grande potencial econômico (madeira e medicinal) e estão no livro vermelho de espécies ameaçadas de extinção.

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

2.2. FAUNA

Principais características e Importância

A caracterização da fauna na área da RPPN considerou duas divisões: Vertebrados contemplando os grupos da herpetofauna, avifauna e mastofauna e os Invertebrados (entomofauna). O levantamento foi realizado em duas amostragens, uma na tarde do dia 06/04/2016 e outra na manhã do dia 07/04/2016. O único método adotado foi a busca ativa, no qual a área da propriedade foi percorrida e todos os indivíduos observados foram catalogados, incluindo vestígios ou indícios da presença de espécimes tais como pegadas, fezes, marcações e vocalização. Portanto foram catalogados os registros obtidos dentro da RPPN e no seu entorno.

Todos os registros obtidos foram anotados, suas coordenadas foram tomadas e, quando possível, fotografados. Adicionalmente, para melhor caracterização da fauna foram consideradas espécies recentemente observadas pelo caseiro que mora na propriedade.

Para os Vertebrados os resultados obtidos foram de 161 registros de quatro classes (**Amphibia, Aves, Mammalia e Reptilia**) 22 ordens, 35 famílias e 45 espécies da fauna. Considerando os grupos, a maioria dos registros observados foi da avifauna. Este resultado já era esperado, uma vez que as aves são mais comumente observadas que os demais grupos de fauna. Para os Invertebrados foram registrados e identificados 121 indivíduos. Em anexo a lista de Fauna levantada na Área da RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.



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

2.3. RELEVO

Tipos (Predominante)	Principais Características
<input type="checkbox"/> Planaltos	
<input type="checkbox"/> Montanhas	
<input type="checkbox"/> Depressões	
<input checked="" type="checkbox"/> Planícies	
<input type="checkbox"/> Outros	
Observação: Planícies com predomínio de solos poucos profundos com afloramento rochoso	

2.4. ESPELEOLOGIA (CAVIDADES NATURAIS)

Tipo de Cavidade	Nome (opcional)	Principais características	Ponto de Coordenada Geográfica (localização)
<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			
Observação:			

2.5. RECURSOS HÍDRICOS

Recursos hídricos	Nome (opcional)	Principais Características
<input checked="" type="checkbox"/> Rio\córrego	Rio Caldas; Rio Sozinha; Córrego Capoeira.	
<input type="checkbox"/> Riacho\igarapé		
<input checked="" type="checkbox"/> Nascentes\ Olho D'Água		
<input checked="" type="checkbox"/> Lago		
<input type="checkbox"/> Lagoa natural		
<input type="checkbox"/> Lagoa artificial		
<input type="checkbox"/> Cachoeira		
<input type="checkbox"/> Banhado		
<input type="checkbox"/> Açude		
<input checked="" type="checkbox"/> Represa		
<input checked="" type="checkbox"/> Bacia hidrográfica	Sub-bacia do Rio Caldas	Bacia Hidrográfica do Rio Meia Ponte
<input type="checkbox"/> Aquíferos subterrâneos		
<input type="checkbox"/> Outros		
Observação: Na área da RPPN possui uma represa, sendo que a mesma é intermitente, ou seja, o leito seca no período do ano em chuvas. A área apresenta também um lago artificial de aproximadamente (1 ha) perene, ou seja, sempre apresenta água mesmo em períodos de seca/estiagem.		

**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"/> Igreja			
<input type="checkbox"/> Cemitério			
<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			
Observação: Não Possui.			

2.7. INFRAESTRUTURA EXISTENTE NA RPPN

Infraestrutura	Existe na RPPN	Qdade	Estado de Conservação	Principais características
Aceiro	<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	
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 checked="" type="checkbox"/> Bom	



Infraestrutura	Existe na RPPN	Qdade	Estado de Conservação	Principais características
	<input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Estrada	<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	
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	
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 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	
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 interpretativa	<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	
Sede 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 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	
Outros	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica		<input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Não possui infraestrutura 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	



Infraestrutura	Existe na RPPN	Qdade	Estado de Conservação	Principais características
Observação: A RPPN ainda não possui nenhuma infraestrutura implantada, porém o projeto é para implantação de toda infraestrutura necessária para prática de Ecoturismo, Pesquisa Científica e Educação Ambiental e demais atividades de conservação e preservação ambiental.				

2.8. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

Equipamentos ou serviços	Existe na RPPN	Qdade	Estado de Conservação	Principais características
Sistemas de radio comunicação	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Sistema telefônico	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Rede de esgoto	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Equipamento de primeiros socorros	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Equipamento de proteção (fiscalização)	() 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 Aquático	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Veiculo Aéreo	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Tirolesa	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Teleférico	() Sim (x) Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Sem equipamento e serviços disponíveis na RPPN	(x) Sim () Não () Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	
Outros	() Sim () Não (x) Não se aplica		() Bom () Regular () Ruim	



Equipamentos ou serviços	Existe na RPPN	Qdade	Estado de Conservação	Principais características
<p>Observações: A RPPN ainda não possui nenhum equipamento ou serviço disponível, porém o projeto de implantação prevê a aquisição de equipamentos, contratação de profissionais para o pleno desenvolvimento das atividades previstas, buscando sempre o menor impacto ambiental possível.</p>				

2.9. AMEAÇAS OU IMPACTOS NA RPPN

Nº	AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	GRAU DE INTERFERÊNCIA	ATIVIDADES DE PROTEÇÃO IMPLANTADAS
1	Presença ou acesso de Animais na RPPN	<input type="checkbox"/> Domésticos/Estimação <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Isolamento / Cercamento da RPPN <input 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 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 degradadas 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 type="checkbox"/> Recuperação da área degradada, que não seja erosão. <input checked="" type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros



Nº	AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	GRAU DE INTERFERÊNCIA	ATIVIDADES DE PROTEÇÃO IMPLANTADAS
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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Nenhuma presença ou ocorrência <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Baixa	<input 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"/> Ronda periódicas na RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input checked="" type="checkbox"/> Outros Cercamento da área com Gradil
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 checked="" 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
5	Superpopulações de espécies dominantes ou presença de espécies com	<input type="checkbox"/> Ocorrência de espécies vegetais exóticas regenerando-se	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Média <input 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



Nº	AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	GRAU DE INTERFERÊNCIA	ATIVIDADES DE PROTEÇÃO IMPLANTADAS
	potencial invasor	<p>espontaneament e.</p> <p>() Ocorrência de espécies animais exóticos reproduzindo-se espontaneament e.</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>(x) Nenhuma presença ou ocorrência</p> <p>() Outros</p>		<p>(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	Ameaças externa que prejudique de alguma forma a integridade ambiental da reserva.	<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>() Mineração/Garimpo</p> <p>() Lixo no entorno da RPPN</p> <p>() Poluição dos cursos d'água</p> <p>(x) Nenhuma ocorrência</p> <p>() Outros</p>	<p>() Alta</p> <p>() Média</p> <p>() Baixa</p>	<p>(x) Nenhuma atividade implantada</p> <p>() Outros</p>



Nº	AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	GRAU DE INTERFERÊNCIA	ATIVIDADES DE PROTEÇÃO IMPLANTADAS
Observações:				

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
			() Sim () Não
			() Sim () Não
			() Sim () Não
Observação: Ainda não possui nenhuma pesquisa na Área da RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.			

2.10.2. EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Atividades	Periodicidade	Público Alvo	Existem parceiros envolvidos	Número de participantes por ano
() Atividades de educação ambiental em escolas e universidades	() Atividade realizada esporadicamente () Atividade realizada durante o ano inteiro	() Crianças () Jovens () Adultos () 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	() Crianças () Jovens () Adultos () 3º Idade	() sim () não	



Atividades	Periodicidade	Público Alvo	Existem parceiros envolvidos	Número de participantes por ano
	<input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro			
<input checked="" type="checkbox"/> Não realizo nenhuma atividade de educação ambiental na RPPN				
Observação:				

2.10.3. VISITAÇÃO

Atividades	Periodicidade	Público Alvo	Número de visitantes por ano	Principais Características
<input type="checkbox"/> Caminhada de até ½ dia (com até 5 km de percurso)	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Caminhada de 1 dia (com mais 5 km de percurso ida e volta)	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Flutuação / Snorkeling	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Caminhada com pernoite	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Camping	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Mergulho	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Rafting / Tirolesa	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Banho de piscina	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Banho rio ou cachoeira	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Canoagem	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente <input type="checkbox"/> Atividade realizada durante o ano inteiro	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> 3º Idade		
<input type="checkbox"/> Boiacross	<input type="checkbox"/> Atividade realizada esporadicamente	<input type="checkbox"/> Crianças <input type="checkbox"/> Jovens <input type="checkbox"/> Adultos		



Atividades	Periodicidade	Público Alvo	Número de visitantes por ano	Principais Características
	() Atividade realizada durante o ano inteiro	() 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 atributos culturais ou históricos	() Atividade realizada esporadicamente () Atividade realizada durante o ano inteiro	() Crianças () Jovens () Adultos () 3º Idade		
() Escalada / Rapel	() Atividade realizada esporadicamente () Atividade realizada durante o ano inteiro	() Crianças () Jovens () Adultos () 3º Idade		
() Visita educativa / Escola	() Atividade realizada esporadicamente () Atividade realizada durante o ano inteiro	() Crianças () Jovens () Adultos () 3º Idade		
() Observação de aves	() Atividade realizada esporadicamente () Atividade realizada durante o ano inteiro	() Crianças () Jovens () Adultos () 3º Idade		4,6 ha
() Acampamento	() Atividade realizada esporadicamente () Atividade realizada durante o ano inteiro	() Crianças () Jovens () Adultos () 3º Idade		
Outros	() Atividade realizada esporadicamente () Atividade realizada durante o ano inteiro	() Crianças () Jovens () Adultos () 3º Idade		
(x) Não realizo nenhuma atividade de visitação na RPPN				
Observação:				

2.10.4. RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA

Localização	Origem da degradação	Forma de Recuperação	Período da ocorrência	Tamanho aproximado da área degradada
Coordenada geográfica: -16°47'06,34'' -49°03'39,65'' -16°47'17,83'' -49°03'39,01''	(x) Ação provocada pelo homem () Ação provocada por fenômenos naturais	() Natural (x) Induzida	(x) Antes da criação da RPPN () Após a criação da RPPN	4,6 ha



Localização	Origem da degradação	Forma de Recuperação	Período da ocorrência	Tamanho aproximado da área degradada
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: A RPPN possui duas áreas degradadas, a primeira era utilizada para criação de bovinos e ainda possui a presença de pastagem, a segunda é uma área próxima a primeira e que também é caracterizada com a presença de capim (pasto). Ambas as áreas deverão ser recuperadas com o plantio de espécies nativas da região.				

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 <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 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 mais de um ano na reserva <input type="checkbox"/> Trabalha desde a criação da reserva



Funcionários	Quantidade de Funcionários	Pessoal capacitado	Periodicidade
			<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 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 checked="" type="checkbox"/> A RPPN não possui nenhum funcionário			
Observações:			

2.12. PARCERIAS

Nome da Instituição	Tema	Tipo do Apoio	Descrição da forma do apoio
	<input type="checkbox"/> Educação Ambiental <input type="checkbox"/> Proteção / Fiscalização <input type="checkbox"/> Pesquisa científica <input type="checkbox"/> Visitação <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Financeiro <input type="checkbox"/> Técnico	
	<input type="checkbox"/> Educação Ambiental <input type="checkbox"/> Proteção / Fiscalização <input type="checkbox"/> Pesquisa científica <input type="checkbox"/> Visitação <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Financeiro <input type="checkbox"/> Técnico	
	<input type="checkbox"/> Educação Ambiental <input type="checkbox"/> Proteção / Fiscalização <input type="checkbox"/> Pesquisa científica <input type="checkbox"/> Visitação <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Financeiro <input type="checkbox"/> Técnico	
<input checked="" type="checkbox"/> Não possui nenhuma parceria			
Observação:			



Nome da Instituição	Tema	Tipo do Apoio	Descrição da forma do apoio
A RPPN ainda não possui nenhuma parceria, porém é de interesse dos proprietários que essas parcerias aconteçam principalmente com instituições de ensino, organizações não governamentais e com a própria iniciativa privada.			

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 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	28,79%
A reserva legal da propriedade sobrepõe a área da RPPN, se sim qual a porcentagem.	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	17%
As áreas de preservação permanentes (APP) da propriedade sobrepõe a área da RPPN, se sim qual a porcentagem.	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	12%

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 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: Em parte da área da propriedade fora da RPPN está sendo implantado um condomínio horizontal ecológico, esse condomínio terá os lotes de aproximadamente 4 (quatro) mil metros quadrados, e o futuro morador assume juntamente com a compra do terreno o compromisso de realizar o plantio em 20% da sua área (necessariamente no fundo do lote)



tornando possível a criação de corredores ecológicos que serão interligados com a RPPN. Esse processo já foi implantado com sucesso em dois condomínios horizontais ecológicos realizados pelos proprietários próximo a fazenda.

Em outra parte da fazenda está sendo construído um hotel fazenda, essa estrutura irá servir também para as atividades a serem realizadas na RPPN.

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

<input type="checkbox"/> Moradia <input type="checkbox"/> Laser <input type="checkbox"/> Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Outros <input type="checkbox"/> Somente para preservar
Observação: Atualmente a fazenda passa por estágios de implantações de três projetos sendo o primeiro habitacional (Condomínio horizontal ecológico). O segundo a implantação de um hotel fazenda com toda infraestrutura necessária para a prática do turismo ecológico, e em terceiro será a utilização da RPPN para conservação da biodiversidade local, Educação Ambiental, pesquisas científicas e o ecoturismo/visitação onde serão desenvolvidas trilhas ecológicas com diferentes níveis de dificuldades, buscando atender desde crianças até o público da terceira idade. Todas as atividades visam a sustentabilidade financeira e ambiental da reserva, buscando conciliar sempre as atividades com o mínimo de interferência/impacto ambiental negativo para o ambiente natural.

2.14.4 – Infraestrutura existente na propriedade.

Infraestrutura	
<input type="checkbox"/> Casa dos proprietários <input checked="" type="checkbox"/> Casa do caseiro <input type="checkbox"/> Hotel / Pousada <input type="checkbox"/> Centro de visitantes <input type="checkbox"/> Estacionamento <input type="checkbox"/> Museu <input type="checkbox"/> Camping <input type="checkbox"/> Galpão	<input checked="" type="checkbox"/> Estradas <input type="checkbox"/> Portaria <input type="checkbox"/> Lanchonete / Restaurante <input type="checkbox"/> Redário / Churrasqueira <input type="checkbox"/> Piscina <input type="checkbox"/> Área para laser <input type="checkbox"/> Outros <input type="checkbox"/> A propriedade não possui nenhuma infraestrutura
Observação: Estão em fase de construção na propriedade a parte de hotelaria, portaria, restaurante área de lazer estacionamento entre outros.	

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	



Pessoal	Reside na Propriedade	Quantidade de Funcionários
<input type="checkbox"/> Pessoal que trabalha diretamente na agricultura/pecuária	<input type="checkbox"/> sim ou <input type="checkbox"/> não	
<input type="checkbox"/> Vigilante ou segurança	<input type="checkbox"/> sim ou <input type="checkbox"/> não	
<input checked="" type="checkbox"/> Caseiro		
<input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> sim ou <input type="checkbox"/> não	
<input type="checkbox"/> Os proprietários trabalham na propriedade		
Observação:		

2.14.6. Informação adicionais sobre a propriedade.

Descrição

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 type="checkbox"/> Outras áreas protegidas
<input checked="" type="checkbox"/> Zona rural de outras propriedades
<input checked="" type="checkbox"/> Rio ou córrego
<input type="checkbox"/> Outros
Observação:

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): 16
Observação: A RPPN possui área em três municípios distintos, sendo que a maior parte fica no município de Caldazinha, porém a sede da fazenda fica no município de Bela Vista de Goiás e a parte menor da reserva fica em Senador Canedo. Todos são considerados região metropolitana de Goiânia. Portanto de Senador Canedo a RPPN fica 10 km de distância; De Caldazinha fica distante 22km; e De Goiânia e de Bela Vista de Goiás fica distante 25km

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

Atividades
<input checked="" type="checkbox"/> Agricultura
<input checked="" type="checkbox"/> Pecuária
<input type="checkbox"/> Florestais
<input type="checkbox"/> Minerais
<input checked="" type="checkbox"/> Industriais
<input type="checkbox"/> Pesqueiras



<input type="checkbox"/> Crescimento urbano (loteamentos) <input type="checkbox"/> Infraestrutura (rodovias, ferrovias, barragens) <input type="checkbox"/> Outros
Observação:

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 () não
A RPPN está localizada próxima a alguma unidade de conservação	() sim (<input checked="" type="checkbox"/>) não
Se sim, responda:	
<input type="checkbox"/> Faz limite com RPPN <input 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:	

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 checked="" type="checkbox"/> Visitação com objetivos turísticos, recreativos e educacionais			
() Outros: _____			
Observação:			

3.2. ZONEAMENTO

Zona	Porcentagem em relação à área da RPPN
<input checked="" type="checkbox"/> Zona de Proteção	A zona de proteção possui 3,33 ha (4,14%) da RPPN
<input checked="" type="checkbox"/> Zona de Administração	Zona de Administração se localiza no limite da RPPN com a Fazenda Vargem Bonita tendo 8,22 ha (10,22%) do total em relação a RPPN.
<input checked="" type="checkbox"/> Zona de Visitação	A zona de visitação ainda não possui as trilhas definidas, porém elas serão desenvolvidas em 73,60 ha (91,57%) do total da RPPN.



Zona	Porcentagem em relação à área da RPPN
(x) Zona de Recuperação	A zona de recuperação possui 3,79 ha (4,72%) da área da RPPN, essa área conta com a de pastagem e deverá ser recuperada.
Observação:	

3.2.2. Critérios utilizados

Nome da Zona: Zona de Proteção - ZP
<p>Critérios:</p> <p>Área destinada à proteção integral, sendo permitido o uso somente para pesquisas científicas. Os locais escolhidos como zona de proteção se localizam em áreas que possuem grande quantidade de efeito de borda, ou seja, estão diretamente em contato com áreas sem cobertura vegetal nativa, geralmente com pastagem o que aumenta a possibilidade de degradação da biodiversidade dessas regiões.</p> <p>Será restrito o uso desta área para passeios turísticos, trilhas ecológicas, animais domésticos, implantação de edificações e acesso de veículos automotivos.</p>

3.2.3. Normas de uso

Nome da Zona: Zona de Administração - ZA
<p>Normas:</p> <p>Área destinada a implantação da parte de administração, recebimento dos futuros visitantes contendo: lanchonete, restaurante, banheiros, estacionamento, chalés, loja com produtos do Cerrado, bem como, toda infraestrutura para proporcionar aos visitantes uma experiência única de contato com a natureza.</p> <p>A ZA está sendo implantada dentro da Fazenda Vargem Bonita limites com a RPPN Parque Botânico dos Kaiapós. Será restrito o uso da área para realização de eventos, festas e confraternizações, som automotivo.</p>



3.2.4. Normas de Uso

Nome da Zona: Zona de Visitação - ZV

Normas:

Área destinada a implantação das trilhas para o ecoturismo, essas trilhas serão desenvolvidas em diferentes níveis de dificuldades, buscando atender públicos de diferentes idades e limitações, serão incorporadas também estruturas de descanso e sociabilização, expondo o conteúdo histórico e cultural da região, contendo também a identificação de espécies nativas e toda sinalização adequada para os visitantes.

Será restrito o uso desta área para acampamentos, deslocamento utilizando veículos automotivos, aglomeração de pessoas em uma única atividade, presença de animais domésticos. A área será cercada e haverá ronda e fiscalização pelos funcionários da RPPN, que utilizarão carros elétricos e/ou cavalos. Os visitantes serão orientados sobre as normas da RPPN e sobre os atrativos existentes.

3.2.5. Normas de Uso

Nome da Zona: Zona de Recuperação - ZR

Normas:

No interior da RPPN duas áreas foram degradadas onde a vegetação nativa foi substituída por pastagem. Essas áreas serão recuperadas/regeneradas por meio de técnicas de plantio. A área será cercada e o uso será restrito para as atividades de ecoturismo, trilhas, visitação, acompanhamento, acesso por meio de veículos automotivos, edificações, sendo acessadas somente pela equipe técnica responsável pelas atividades de recuperação vegetal. Após a recuperação da área, serão estabelecidas trilhas ecológicas para visitação.

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



PROGRAMAS DE MANEJO – PROGRAMA DE VISITAÇÃO

Nome do Programa: PROGRAMA DE VISITAÇÃO					
N	Atividade	Cronograma de execução (semestre e ano)	Orçamento Previsto (R\$)	Projeto Específico (sim ou não)	Fonte do Recurso (Própria ou Parceria)
1	Orientar e direcionar as atividades voltadas para o público destinadas ao lazer	2019/2	30.000,00	Não	Parceria
2	Proporcionar experiências de caráter ambiental e histórico/cultural aos visitantes	2019/2	25.000,00	Não	Parceria
3	Implantar de estruturas de apoio aos visitantes	2019/1	70.000,00	Não	Próprio
4	Implantar planos de Marketing Turístico e apoio ao Ecoturismo Regional	2019/1	20.000,00	Não	Parceria
5	Programar Roteiro e o Controlar as atividades e atrações previstas no empreendimento	2019/2	15.000,00	Não	Parceria
TOTAL			160.000,00		
Infraestrutura: A RPPN Parque Botânico dos Kaiapós não possui nenhuma infraestrutura implementada, porém está sendo projetada para o segundo semestre de 2019 a conclusão da etapa de implantação e o respectivo início do funcionamento das atividades na RPPN.					
Observação: Em relação aos Projetos Específicos das atividades que forem necessários apresentar projeto específico o mesmo será elaborado e posteriormente encaminhado para o ICMBIO para aprovação.					

PROGRAMAS DE MANEJO – PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

Nome do Programa: PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO					
N	Atividade	Cronograma de execução (semestre e ano)	Orçamento Previsto (R\$)	Projeto Específico (sim ou não)	Fonte do Recurso (Própria ou Parceria)
1	Apoiar a realização de pesquisas CIENTÍFICAS na RPPN	2020/1	60.000,00	Não	Parceria
2	Monitorar as pesquisas científicas a serem realizadas na RPPN	2020/1	30.000,00	Não	Parceria
3	Estabelecer parceria com instituições de pesquisa	2018/2	20.000,00	Não	Parceria
4	Implantar sistema de monitoramento de visitantes e de comunicação visual da RPPN.	2019/2	80.000,00	Não	Parceria
TOTAL			190.000,00		
Infraestrutura:					



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



Observação:

A realização de pesquisa deverá ter autorização da RPPN e do ICMBio, conforme legislação vigente.

PROGRAMAS DE MANEJO – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Nome do Programa: **PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

N	Atividade	Cronograma de execução (semestre e ano)	Orçamento Previsto (R\$)	Projeto Específico (sim ou não)	Fonte do Recurso (Própria ou Parceria)
1	Apoiar e promover ações de Educação Ambiental	2019/2	100.000,00	Não	Parceria
2	Favorecer a capacitação de diferentes atores em Educação Ambiental	2019/1	20.000,00	Não	Parceria
TOTAL			120.000,00		

Infraestrutura:

Observação:

Promover a Capacitação ambiental de futuros colaboradores, proprietários vizinhos bem como outras instituições.

PROGRAMAS DE MANEJO – PROGRAMA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO

Nome do Programa: **PROGRAMA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO**

N	Atividade	Cronograma de execução (semestre e ano)	Orçamento Previsto (R\$)	Projeto Específico (sim ou não)	Fonte do Recurso (Própria ou Parceria)
1	Realizar atividades de Proteção e Conservação da biodiversidade local (Recuperar/Regenerar)	2018/2	100.000,00	Não	Própria/Parceria
2	Implantar sistema de prevenção e o combate a incêndios florestais	2017/1	30.000,00	Não	Própria
3	Buscar apoio e parcerias para realização de pesquisas científicas na área	2017/1	25.000,00	Não	Própria
TOTAL			155.000,00		

Infraestrutura:

Observação:



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



PROGRAMAS DE MANEJO – PROGRAMA DE ADMINISTRAÇÃO DA RPPN

Nome do Programa: PROGRAMA DE ADMINISTRAÇÃO DA RPPN					
N	Atividade	Cronograma de execução (semestre e ano)	Orçamento Previsto (R\$)	Projeto Específico (sim ou não)	Fonte do Recurso (Própria ou Parceria)
1	Estabelecer responsáveis pela Gestão e Gerenciamento adequado da RPPN	2018/2	20.000,00	Não	Própria/Parceria
2	Implantar Acervo documental e científico da RPPN	2017/2	20.000,00	Não	Própria
3	Realizar Capacitação de funcionários	2019/1	15.000,00	Não	Própria
4	Estabelecer parcerias com entidades e municípios vizinhos	2018/2	10.000,00	Não	Parceria
TOTAL			65.000,00		
Infraestrutura:					
Observação:					



ANEXO I:
Lista das espécies de Flora, ocorrente na área da RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.

**Quadro 1.** Lista de Espécies de Flora ocorrentes na RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.

Nº	Nome Comum ou Regional	Nome Científico (Opcional)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
1	Macaúba	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	P
2	Tamanqueira	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	P
3	Caixeta	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl	P
4	Tapiá	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg.	P
5	Marmelo	<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A.Rich.	P
6	Angico-branco	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	P
7	Morcegueira	<i>Andira cujabensis</i> Benth.	P
8	Garapa	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	P
9	Peroba	<i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth) Blake	P
10	Peroba-rosa	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg.	P
11	Gonçalo alves	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	P
12	Bacuri	<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng.	P
13	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia petandra</i> (Bong.) D.Dietr.	P
14	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia rufa</i> (Bong.) Steud.	P
15	Maria-preta	<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O.Berg	P
16	Sucupira-preta	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	P
17	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	P
18	Murici grande	<i>Byrsonima verbascifolia</i> Rich. Ex. Juss.	P
19	Pindaíba-vermelha	<i>Cardiopetalum calophyllum</i> Schldtl.	P
20	Jequitibá	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	P
21	Pequí	<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	P
22	Guaçatonga	<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	P
23	Embaúba	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	P
24	Cedro	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	P
25	Bacupari-da-mata	<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C.Sm.	P
26	Maçarandubarana	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	P
27	Copaíba	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	P
28	Louro	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	P
29	Marmelada-de-cachorro	<i>Cordia sessilis</i> (Vell.) Kuntze	P
30	Bugre-branco	<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Müll.Arg.	P
31	Sangra d'água	<i>Croton urucurana</i> Baill.	P
32	Camboatã	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	P
33	Lixeira	<i>Curatella americana</i> L.	P
34	Ypê verde	<i>Cybistax antisyphilitica</i> (Mart.) Mart.	P
35	Maria-mole	<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	P
36	Maria pobre	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	P
37	Faveiro	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	P
38	Olho-de-boi	<i>Diospyros hispida</i> A.DC.	P
39	Baru	<i>Dipteryx alata</i> Vogel	P



Nº	Nome Comum ou Regional	Nome Científico (Opcional)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
40	Cipó-de-Fogo	<i>Dolioscarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.	P
41	Sobre	<i>Emmotum nitens</i> (Benth.) Miers	P
42	Paineira-de-embira	<i>Eriotheca candolleana</i> (K.Schum.) A.Robyns	P
43	Paineirinha-do-cerrado	<i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	P
44	Cocão ou Baga de pomba	<i>Erythroxylum argentinum</i> O.E.Schulz	P
45	Fruta-de-pomba	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	P
46	Figueira	<i>Ficus guaranítica</i> Chodat	P
47	Genipapo	<i>Genipa Americana</i> L.	P
48	Guapira	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	P
49	Marinheiro	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	P
50	Figo do mato	<i>Guarea kunthiana</i> A.Juss.	P
51	Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	P
52	Veludo	<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltdl.	P
53	Ipê amarelo do cerrado	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	P
54	Saca-Rolha	<i>Helicteres</i> L.	P
55	Bosta-de-rato	<i>Hirtella gracilipes</i> (Hook.f.) Prance	P
56	Jatobá-da-mata	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	P
57	Jatob-do-Cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	P
58	Ingá	<i>Inga vera</i> Willd.	P
59	Pacari-da-mata	<i>Lafoensia densiflora</i> Pohl	P
60	Milho-cozido	<i>Licania humilis</i> Cham. & Schltdl.	P
61	Aroeira-brava	<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	P
62	Açoita-cavalo-miúdo	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	P
63	Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	P
64	Jacarandá	<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	P
65	Jacarandá sangue	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	P
66	Jacarandá-de-espino	<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Steffeld	P
67	Tajuba	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don ex Steud.	P
68	Tinguí	<i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil.	P
69	Camboatá-branco	<i>Matayba guianensis</i> Aubl.	P
70	Buriti	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	P
71	Cafézinho	<i>Maytenus floribunda</i> Rissek	P
72	Canela de velho	<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	P
73	Pixirica	<i>Miconia dodecandra</i> Cogn.	P
74	Unha-de-Gato	<i>Mimosa sp.</i> L.	P
75	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	P
76	Guamirim-de-folha-fina	<i>Myrcia fallax</i> (Rich.) DC.	P
77	Guamirim	<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	P



Nº	Nome Comum ou Regional	Nome Científico (Opcional)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
78	Capororoca	<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	P
79	Pororoca	<i>Myrsine parvifolia</i> A. DC.	P
80	Louro-babão	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	P
81	Canela preta	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	P
82	Canela-fedida	<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	P
83	Tento	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	P
84	Jatobá-de-brinco	<i>Peltogyne confertiflora</i> (Mart. ex Hayne) Benth.	P
85	Imbé	<i>Philodendron sp.</i> Schott	P
86	Falso jaborandi	<i>Piper aduncum</i> L.	P
87	Vinhático	<i>Plathymenia reticulata</i> Benth	P
88	Cabo-de-machado	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	P
89	Breu	<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	P
90	Araçá	<i>Psidium</i> L.	P
91	Lábios de protistuta	<i>Psychotria poeppigiana</i> Müll. Arg.	P
92	Pau-Terra-da-Folha-Larga	<i>Qualea grandiflora</i> Mart.	P
93	Pau - Terra - Liso	<i>Qualea multiflora</i> Mart.	P
94	Limãozinho do mato	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	P
95	Cafezinho	<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	P
96	Bacupari	<i>Rheedia gardneriana</i> Planch. & Triana	P
97	Mandiocão	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	P
98	Leiteiro	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	P
99	Limãozinho-da-mata	<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	P
100	Sorocea	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C.Burger et al.	P
101	Chichá	<i>Sterculia striata</i> A.St.-Hil. & Naudin	P
102	Barbatimão	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i> Mart.	P
103	Ipê amarelo	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	P
104	Ypê roxo	<i>Tabebuia impetiginosa</i> (Mart. ex DC.) Standl.	P
105	Ipê branco	<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	P
106	Pau pombo	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	P
107	Capitão	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	P
108	Capitão-da-mata	<i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	P
109	Jenipapo - de - Canto	<i>Tocoyena formosa</i> (Cham. & Schltdl.) K.Schum.	P
110	Pau pólvoro	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	P
111	Catiguá	<i>Trichilia catigua</i> A.Juss.	P
112	-	<i>Trichilia clauseni</i> C.DC.	P
113	Baga de morcego	<i>Trichilia pallens</i> C.DC.	P
114	Pindaíva	<i>Unonopsis guatterioides</i> (A.DC.) R.E.Fr.	P
115	Angelim	<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	P
116	Assa-Peixe	<i>Vernonia sp.</i> Schreb.	P



Nº	Nome Comum ou Regional	Nome Científico (Opcional)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
117	Bicuíba	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	P
118	Gomeira	<i>Vochysia thyrsoidea</i> Pohl	P
119	Pimenta-de-macaco	<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart	P
120	Mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	P
121	Mamica-de-Porca	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	P
122	Bolsa-de-pastor	<i>Zeyheria montana</i> Mart.	P



ANEXO II:
Lista das espécies de Fauna, classificada por Grupo.

**Quadro 2.** Lista de Espécies de Fauna ocorrentes na RPPN - Classificada por Grupos.

Nº	NOME COMUM OU REGIONAL	NOME CIENTÍFICO (OPCIONAL)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
Avifauna			
1	Beija-flor-de-garganta-verde	<i>Amazilia fimbriata</i>	P
2	Tico-tico-do-campo	<i>Ammodramus humeralis</i>	P
3	Arara-canindé	<i>Ara ararauna</i>	P
4	Coruja-buraqueira	<i>Athene cunicularia</i>	P
5	Periquito-de-encontro-amarelo	<i>Brotogeris chiriri</i>	P
6	Xexéu	<i>Cacicus cela</i>	P
7	Carcará, caracará	<i>Caracara plancus</i>	P
8	Seriema	<i>Cariama cristata</i>	P
9	Pica-pau-do-campo	<i>Colaptes campestris</i>	P
10	Rolinha	<i>Columbina talpacoti</i>	P
11	Urubu-de-cabeça-preta	<i>Coragyps atratus</i>	P
12	Anu-preto	<i>Crotophaga ani</i>	P
13	Beija-flor-tesoura	<i>Eupetionema macroura</i>	P
14	Gaturamo-verdadeiro	<i>Euphonia violacea</i>	P
15	João-de-barro	<i>Furnarius rufus</i>	P
16	Graúna, pássaro-preto	<i>Gnorimopsar chopi</i>	P
17	Anu-branco	<i>Guira guira</i>	P
18	Carrapateiro	<i>Milvago chimachima</i>	P
19	Sabiá-do-campo	<i>Mimus saturninus</i>	P
20	Bico-de-brasa, chora-chuva-preto	<i>Monasa nigrifrons</i>	P
21	Alma-de-gato	<i>Piaya cayana</i>	P
22	Bem-te-vi	<i>Pitangus sulphuratus</i>	P
23	Tucano, tucanuçu	<i>Ramphastos toco</i>	P
24	Polícia-inglesa-do-sul	<i>Sturnella superciliaris</i>	P
25	Sanhaçu-cinzento	<i>Tangara sayaca</i>	P
26	Curicaca	<i>Theristicus caudatus</i>	P
27	Tesourinha	<i>Tyrannus savana</i>	P
28	Quero-quero	<i>Vanellus chilensis</i>	P
29	Tiziu	<i>Volatina jacarina</i>	P
30	Coruja-da-igreja	<i>Tyto furcata</i>	S
Herpetofauna			
1	Bico-doce	<i>Ameiva ameiva</i>	P
2	Perereca	<i>Scinax fuscovarius</i>	P
3	Calango	<i>Tropidurus sp.</i>	P
4	Jiboia	<i>Boa constrictor</i>	S
Mastofauna			
1	Sagui, mico-estrela	<i>Callithrix penicillata</i>	P
2	Cachorro-do-mato	<i>Cerdocyon thous</i>	P
3	Tatu-peba	<i>Euphractus sexcinctus</i>	P
4	Capivara	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	P
5	Jaguatirica	<i>Leopardus pardalis</i>	P
6	Veado-catingueiro	<i>Mazama gouazoubira</i>	P
7	Tamanduá-bandeira	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	P



Nº	NOME COMUM OU REGIONAL	NOME CIENTÍFICO (OPCIONAL)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
8	Quati	<i>Nasua nasua</i>	P
9	Tamanduá-mirim	<i>Tamandua tetradactyla</i>	P
10	Lobo-Guará	<i>Chrysocyon brachyurus</i>	S
11	Macaco-prego	<i>Sapajus libidinosus</i>	S
Entomofauna			
1	Aranha	<i>Mygalomorphae sp.1</i>	P
2	Aranha	<i>Nephilidae sp.1</i>	P
3	Aranha de jardim	<i>Lycosidae sp.1</i>	P
4	Aranha de jardim	<i>Lycosidae sp.2</i>	P
5	Aranha de jardim	<i>Lycosidae sp.3</i>	P
6	Mosca	<i>Diptera sp.1</i>	P
7	Mosca	<i>Diptera sp.2</i>	P
8	Mosca	<i>Diptera sp.3</i>	P
9	Mosca	<i>Diptera sp.4</i>	P
10	Mosca	<i>Diptera sp.5</i>	P
11	Mosca	<i>Diptera sp.6</i>	P
12	Mosca	<i>Diptera sp.7</i>	P
13	Mosca	<i>Diptera sp.8</i>	P
14	Mosca	<i>Syrphidae sp.1</i>	P
15	Mosca	<i>Syrphidae sp.2</i>	P
16	Mosca	<i>Asilidae sp.1</i>	P
17	Mosca	<i>Asilidae sp.2</i>	P
18	Mosca	<i>Asilidae sp.3</i>	P
19	Mutuca	<i>Tabanidae sp.1</i>	P
20	Besouro	<i>Coleoptera sp.1</i>	P
21	Besouro	<i>Coleoptera sp.2</i>	P
22	Besouro	<i>Coleoptera sp.3</i>	P
23	Besouro	<i>Coleoptera sp.4</i>	P
24	Besouro	<i>Chrysomelidae sp.1</i>	P
25	Muriçoca	<i>Culicidae sp.1</i>	P
26	Muriçoca	<i>Culicidae sp.2</i>	P
27	Muriçoca	<i>Culicidae sp.3</i>	P
28	Maria fedida	<i>Pentatomidae sp.1</i>	P
29	Maria fedida	<i>Pentatomidae sp.2</i>	P
30	Maria fedida	<i>Pentatomidae sp.3</i>	P
31	Maria fedida	<i>Pentatomidae sp.4</i>	P
32	Maria fedida	<i>Pentatomidae sp.5</i>	P
33	Maria fedida	<i>Pentatomidae sp.6</i>	P
34	Cigarrinha	<i>Fulgoridae sp.1</i>	P
35	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.1</i>	P
36	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.2</i>	P
37	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.3</i>	P
38	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.4</i>	P
39	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.5</i>	P
40	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.6</i>	P
41	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.7</i>	P



Nº	NOME COMUM OU REGIONAL	NOME CIENTÍFICO (OPCIONAL)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
42	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.8</i>	P
43	Cigarrinha	<i>Cicadellidae sp.9</i>	P
44		<i>Ploiariolini sp.1</i>	P
45		<i>Ploiariolini sp.2</i>	P
46		<i>Ploiariolini sp.3</i>	P
47		<i>Ploiariolini sp.4</i>	P
48		<i>Ploiariolini sp.5</i>	P
49		<i>Ploiariolini sp.6</i>	P
50		<i>Hemiptera sp.1</i>	P
51		<i>Hemiptera sp.2</i>	P
52		<i>Hemiptera sp.3</i>	P
53		<i>Hemiptera sp.4</i>	P
54		<i>Hemiptera sp.5</i>	P
55		<i>Hemiptera sp.6</i>	P
56		<i>Hemiptera sp.7</i>	P
57		<i>Hemiptera sp.8</i>	P
58		<i>Homoptera sp.1</i>	P
59		<i>Homoptera sp.2</i>	P
60		<i>Formicidae sp.1</i>	P
61	Formiga	<i>Formicidae sp.2</i>	P
62	Formiga	<i>Formicidae sp.3</i>	P
63	Formiga	<i>Formicidae sp.4</i>	P
64	Formiga	<i>Formicidae sp.5</i>	P
65	Formiga	<i>Odontomachus sp.1</i>	P
66	Formiga carpinteira	<i>Camponotus sericeiventris</i>	P
67	Formiga carpinteira	<i>Camponotus sp.1</i>	P
68	Marimbondo	<i>Vespidae sp.1</i>	P
69	Marimbondo	<i>Vespidae sp.2</i>	P
70	Marimbondo	<i>Vespidae sp.3</i>	P
71	Marimbondo	<i>Vespidae sp.4</i>	P
72	Marimbondo	<i>Vespidae sp.5</i>	P
73	Marimbondo	<i>Vespidae sp.6</i>	P
74	Marimbondo	<i>Vespidae sp.7</i>	P
75	Marimbondo	<i>Vespidae sp.8</i>	P
76	Marimbondo	<i>Vespidae sp.1</i>	P
77		<i>Euglossa cf. sp.1</i>	P
78	Abelha europa	<i>Apis mellifera</i>	P
79		<i>Apoica cf. pallens</i>	P
80	Formiga	<i>Cephalotes sp.</i>	P
81	Formiga carpinteira	<i>Camponotus sericeiventris</i>	P
82	Formiga	<i>Atta laevigata</i>	P
83	Marimbondo	<i>Pompilidae sp.1</i>	P
84	Marimbondo	<i>Pompilidae sp.2</i>	P
85	Cupim	<i>Isoptera sp.1</i>	P
86	Cupim	<i>Isoptera sp.2</i>	P
87	Cupim	<i>Isoptera sp.3</i>	P
88	Borboleta	<i>Nymphalidae sp.1</i>	P



Nº	NOME COMUM OU REGIONAL	NOME CIENTÍFICO (OPCIONAL)	(S) DADOS SECUNDÁRIOS (P) DADOS PRIMÁRIOS
89	Borboleta	<i>Nymphalidae sp.2</i>	P
90	Borboleta	<i>Nymphalidae sp.3</i>	P
91	Borboleta	<i>Nymphalidae sp.4</i>	P
92	Borboleta	<i>Nymphalidae sp.5</i>	P
93	Borboleta	<i>Nymphalidae sp.6</i>	P
94	Borboleta	<i>Papilionidae sp.1</i>	P
95	Borboleta	<i>Papilionidae sp.2</i>	P
96	Borboleta	<i>Morpho sp.</i>	P
97	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.1</i>	P
98	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.2</i>	P
99	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.3</i>	P
100	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.4</i>	P
101	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.5</i>	P
102	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.6</i>	P
103	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.7</i>	P
104	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.8</i>	P
105	Borboleta	<i>Lepidoptera sp.9</i>	P
106	Borboleta	<i>Hamadryas sp.</i>	P
107	Louva a deus	<i>Mantodea sp.1</i>	P
108	Libélula	<i>Anisoptera sp.1</i>	P
109	Libélula	<i>Anisoptera sp.2</i>	P
110	Libélula	<i>Anisoptera sp.3</i>	P
111	Libélula	<i>Anisoptera sp.4</i>	P
112	Libélula	<i>Anisoptera sp.5</i>	P
113	Libélula	<i>Anisoptera sp.6</i>	P
114	Libélula	<i>Anisoptera sp.7</i>	P
115	Pito do cão	<i>Zygoptera sp.1</i>	P
116	Gafanhoto	<i>Acrididae sp.1</i>	P
117	Gafanhoto	<i>Acrididae sp.2</i>	P
118	Gafanhoto	<i>Acrididae sp.3</i>	P
119	Paquinha	<i>Gryllidae sp.1</i>	P
120	Paquinha	<i>Gryllidae sp.2</i>	P
121	Paquinha	<i>Gryllidae sp.3</i>	P



ANEXO III:
Mapa ou croqui do zoneamento da RPPN.



Plano de Manejo
Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN
Parque Botânico dos Kaiapós



Figura 3. Mapa de Zoneamento da RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.



Plano de Manejo
Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN
Parque Botânico dos Kaiapós



ANEXO IV:
Documentos pertinentes ao plano de manejo da RPPN



§ 1º Os estagios devem ser anotados em formulário apropriado.

§ 2º Preferencialmente, os estagios devem ser realizados em, no mínimo, 2 (duas) trilhas diferentes.

§ 3º Cada estagio deverá ser feito com diferentes condutores credenciados, não podendo repetir, salvo na falta de condutores diferentes, a critério do chefe da unidade ou seus indicados.

§ 4º Cada grupo de visitantes terá, no máximo, 2 (dois) condutores realizando estagio.

CAPÍTULO V DAS PENALIDADES

Art. 13 As infrações cometidas pelos condutores de visitantes autorizados serão analisadas e julgadas pelo Chefe do PNCV, o qual poderá punir o infrator com as seguintes penalidades:

- I - Advertência;
- II - Suspensão da autorização por 30 (trinta) dias;
- III - Suspensão da autorização por 90 (noventa) dias;
- IV - Cassação definitiva da autorização.

§ 1º Considerando a gravidade da infração, as penalidades devem ser aplicadas de forma gradativa.

§ 2º Infrações mais sérias, como conduta antissocial, desrespeito aos visitantes, desrespeito as normas do PNCV ou atitudes que representem risco significativo para a unidade podem ser punidas diretamente com suspensão ou cassação da Autorização.

§ 3º Infrações ambientais ou contra o patrimônio da unidade serão punidas com a cassação da Autorização e exclusão imediata do cadastro, sem prejuízo das demais sanções administrativas aplicáveis a espécie, inclusive.

§ 4º O Chefe do PNCV instituirá comissão consultiva para a apuração das infrações previstas no caput deste artigo, com a participação da associação a qual o condutor seja vinculado, caso este seja associado.

§ 5º As penalidades previstas neste artigo serão aplicadas após procedimento administrativo que observe o contraditório e a ampla defesa, com prazo para defesa de 5 (cinco) dias após ser formalmente comunicado pelo PNCV, tendo em vista o art. 24 da Lei nº 9.784/1997, sem prejuízo da possibilidade de adoção de medidas cautelares, quando houver situação de urgência.

§ 6º Caso o condutor receba as punições previstas nos incisos II e IV deste artigo, não lhe será devida qualquer espécie de indenização, considerando o art. 1º, §1º, inciso I, desta Portaria.

CAPÍTULO VI DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 14 Os casos omissos serão resolvidos pela Chefia do Parque Nacional conjuntamente com as Câmaras Técnicas do Conselho do PNCV, com a devida observância a legislação vigente.

Art. 15 Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO MARCELINO DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 206, DE 11 DE JULHO DE 2013

Cria a Reserva Particular do Patrimônio Natural Parque Botânico dos Kaiapós/GO.

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - INSTITUTO CHICO MENDES, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Art. 21, do Anexo I do Decreto nº 7.513, de 08 de julho de 2011, que aprovou a Estrutura Regimental do Instituto Chico Mendes e pela Portaria nº 119, de 23 de abril de 2013, da Ministra de Estado do Meio Ambiente, publicada no Diário Oficial da União de 26 de abril de 2013; Considerando o disposto no art. 21 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza; no Decreto nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, que o regulamentou; no Decreto nº 5.746, de 05 de abril de 2006, que regulamenta a categoria de unidade de conservação de uso sustentável, Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN; e a Instrução Normativa ICMBio nº 07, de 17 de dezembro de 2009; e, Considerando as proposições apresentadas no Processo nº 02070.002478/2012-18, resolve:

Art. 1º Fica criada a Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN Parque Botânico dos Kaiapós, de interesse público e em caráter de perpetuidade, no uso do imóvel denominado Fazenda Vargem Bonita, situada no município de Senador Caneado, estado de Goiás, matriculada no Registro de Imóveis da Comarca de Senador Caneado/GO, registrada sob a matrícula nº 12.027, R. 3, 4 e 5, livro 2, em 28 de outubro de 2008.

Art. 2º A RPPN Parque Botânico dos Kaiapós tem área total de 80,37 ha (oitenta hectares e trinta e sete ares), dentro do imóvel referido no art. 1º.

Art. 3º A RPPN tem os limites definidos a partir do levantamento topográfico constante no processo citado acima, a área da reserva está dividida em dois fragmentos conforme descrito a seguir:

Parágrafo primeiro: Área 01 (51.6110 ha) inicia-se no vértice denominado P - 3 (N=8.143.403,841;E=703.947,713), em limites com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 114°13'12" - 430,38m, até o vértice P - 4 (N=8.143.227,279;E=706.340,213), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 43°19'47" - 32,62m, até o vértice P - 53 (N=8.143.251,006;E=706.362,593), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 120°13'02" - 13,45m, até o vértice P - 52 (N=8.143.244,235;E=706.374,219), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 43°36'09" - 41,67m, até o vértice P - 51 (N=8.143.274,410;E=706.402,957), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 133°37'56" - 233,04m, até o vértice P - 50 (N=8.143.113,602;E=706.571,632), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 178°34'56" - 50,72m, até o vértice P - 49 (N=8.143.062,901;E=706.572,886), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 120°20'47" - 82,02m, até o vértice P - 48 (N=8.143.021,462;E=706.643,670), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 355°30'50" - 466,04m, até o vértice P - 47 (N=8.143.486,074;E=706.607,218), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 308°29'08" - 16,76m, até o vértice P - 46 (N=8.143.496,039;E=706.593,743), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 43°19'47" - 21,15m, até o vértice P - 5 (N=8.143.511,424;E=706.608,256), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 92°20'19" - 55,29m, até o vértice P - 6 (N=8.143.509,167;E=706.663,502), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 86°07'18" - 17,93m, até o vértice P - 39 (N=8.143.510,380;E=706.681,388), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 157°44'36" - 13,81m, até o vértice P - 38 (N=8.143.497,600;E=706.686,618), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 86°13'35" - 438,55m, até o vértice P - 57 (N=8.143.526,462;E=707.124,216), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 348°42'56" - 14,02m, até o vértice P - 56 (N=8.143.540,215;E=707.121,471), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 86°07'18" - 30,52m, até o vértice P - 7 (N=8.143.542,261;E=707.131,654), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 209°00'37" - 39,95m, até o vértice P - 30 (N=8.143.507,324;E=707.132,280), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 209°11'47" - 961,48m, até o vértice P - 29 (N=8.142.667,917;E=706.663,406), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 189°19'13" - 232,45m, até o vértice P - 28 (N=8.142.438,540;E=706.625,759), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 189°18'57" - 15,36m, até o vértice P - 27 (N=8.142.423,381;E=706.623,272), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 86°07'18" - 100,00m, até o vértice P - 16 (N=8.142.381,823;E=706.532,316), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 237°19'07" - 30,00m, até o vértice P - 26 (N=8.142.365,624;E=706.507,066), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 319°26'45" - 12,52m, até o vértice P - 25 (N=8.142.373,139;E=706.498,923), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 238°02'37" - 282,61m, até o vértice P - 24 (N=8.142.225,583;E=706.239,125), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 321°42'09" - 325,43m, até o vértice P - 23 (N=8.142.480,984;E=706.057,439), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 15°38'30" - 288,16m, até o vértice P - 22 (N=8.142.758,476;E=706.135,134), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 80°32'44" - 149,08m, até o vértice P - 21 (N=8.142.782,964;E=706.282,188), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 121°44'56" - 106,43m, até o vértice P - 20 (N=8.142.726,959;E=706.372,694), confrontando com Proprietário, daí segue margeando a lateral da APP com distância de 1228,59m, até o vértice P - 19 (N=8.143.374,984;E=705.925,940), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 37°02'07" - 36,15m, até o início desta descrição, no vértice P - 3º Base de dados: DATUM-SAD69 - Sistema de Projeção: UTM.

Parágrafo segundo: Área 02 (28,7533 ha) inicia-se no vértice denominado P - 36 (N=8.142.726,680;E=707.428,198), em limites com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 349°14'37" - 13,97m, até o vértice P - 35 (N=8.142.740,410;E=707.425,590), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 349°14'37" - 86,03m, até o vértice P - 34 (N=8.142.824,923;E=707.409,533), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 50°15'46" - 775,32m, até o vértice P - 33 (N=8.143.320,561;E=708.005,743), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 315°22'13" - 230,14m, até o vértice P - 32 (N=8.143.484,342;E=707.844,066), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 328°50'26" - 13,95m, até o vértice P - 32.1 (N=8.143.496,278;E=707.836,849), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 80°05'23" - 41,47m, até o vértice P - 10 (N=8.143.503,414;E=707.877,696), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 80°05'23" - 48,05m, até o vértice P - 45 (N=8.143.511,684;E=707.925,027), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 133°53'31" - 16,11m, até o vértice P - 44 (N=8.143.500,515;E=707.936,637), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 137°44'29" -

317,08m, até o vértice P - 43 (N=8.143.265,842;E=708.149,863), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 356°25'13" - 269,51m, até o vértice P - 42 (N=8.143.534,829;E=708.133,036), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 329°09'40" - 13,92m, até o vértice P - 41 (N=8.143.546,779;E=708.125,901), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 80°05'23" - 32,01m, até o vértice P - 11 (N=8.143.552,289;E=708.137,438), confrontando com Proprietário, daí segue margeando a APP com a distância de 156,38m, até o vértice P - 54 (N=8.143.412,020;E=708.224,027), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 168°03'13" - 98,57m, até o vértice P - 40 (N=8.143.315,585;E=708.244,431), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 195°56'16" - 27,80m, até o vértice P - 39 (N=8.143.288,837;E=708.236,798), confrontando com Proprietário, daí segue margeando a APP com a distância de 284,35m, até o vértice P - 38 (N=8.143.088,898;E=708.279,105), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 108°59'28" - 15,16m, até o vértice P - 37 (N=8.143.083,963;E=708.293,437), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 168°03'13" - 30,33m, até o vértice P - 55 (N=8.143.054,289;E=708.299,715), confrontando com Proprietário, daí segue a juxtante pela margem direita com a distância de 171,53m, até o vértice P - 12 (N=8.143.121,473;E=708.144,983), confrontando com Rio Caldas, daí segue a juxtante pela margem direita com a distância de 1.062,33m, até o vértice P - 13 (N=8.142.723,062;E=707.487,407), confrontando com Rio Caldas, daí segue com azimute e distância de 321°18'18" - 17,95m, até o vértice P - 14 (N=8.142.737,071;E=707.476,186), confrontando com Proprietário, daí segue com azimute e distância de 257°46'59" - 49,10m, até o início desta descrição, no vértice P - 36º Base de dados: DATUM-SAD69 - Sistema de Projeção: UTM.

Art. 4º A RPPN Parque Botânico dos Kaiapós será administrada pelas empresas proprietárias da reserva: Jompar Empreendimentos e Participações Ltda, Elampar Empreendimentos e Participações Ltda e Anampar Empreendimentos e Participações Ltda.

Parágrafo único. O administrador referido no caput, será responsável pelo cumprimento das exigências contidas na Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, e no Decreto nº 5.746, de 05 de abril de 2006.

Art. 5º As condutas e atividades lúdicas a área reconhecida como RPPN criada, sujeitando os infratores às sanções cabíveis previstas na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e no Decreto nº 6.514, de 22 de julho de 2008.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO MARCELINO DE OLIVEIRA

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

SECRETARIA DE ORÇAMENTO FEDERAL

PORTARIA Nº 76, DE 15 DE JULHO DE 2013

A SECRETARIA DE ORÇAMENTO FEDERAL, tendo em vista a autorização constante do art. 37, § 2º, inciso II, alínea "a", da Lei nº 12.708, de 17 de agosto de 2012, e

Considerando a frustração na arrecadação de recursos da fonte 50 - Recursos Próprios Não Financeiros e a possibilidade de utilização do excesso da arrecadação da fonte 81 - Recursos de Convênios, a fim de não prejudicar a execução da ação "Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde", no âmbito da Fundação Oswaldo Cruz; e

Considerando a necessidade de execução de despesas na ação "Estruturação de Unidades de Atenção Especializada em Saúde", no âmbito do Fundo Nacional de Saúde, as quais não podem ser financiadas pela fonte 50, no se refere a natureza 1990.16.00 - Recarga de Participação do Seguro - DPVAT - Sistema Nacional de Trânsito, e a possibilidade de utilização da fonte 53 - Contribuição para Financiamento da Seguridade Social para o atendimento das referidas despesas, resolve:

Art. 1º Modificar, na forma dos Anexos I e II desta Portaria, as fontes de recursos constantes da Lei nº 12.798, de 4 de abril de 2013, no que concerne ao Ministério da Saúde.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉLIA CORRÊA



Plano de Manejo
Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN
Parque Botânico dos Kaiapós



ANEXO V:
Fotos da RPPN



Figura 4. Acesso a RPPN Parque Botânico dos Kaiapós - Fazenda Vargem Bonita.



Figura 5. Fazenda Vargem Bonita, ao fundo a RPPN Parque Botânico dos Kaiapós.



Figura 6. Vista parcial da RPPN.



Figura 7. Borda da RPPN Serra dos Kaiapós que faz limite com a Fazenda Vargem Bonita.



Figura 8. Interior da RPPN com presença de espécies vegetais e curso hídrico.



Figura 9. Interior da RPPN com presença de espécies vegetais e curso hídrico.



Figura 10. Levantamento Florístico: *Bauhinia pentandra* (Pata-de-vaca).



Figura 11. Levantamento Florístico: *Caryocar brasiliense* (Pequi).



Figura 12. Levantamento Florístico: *Alibertia edulis* (Marmelo).

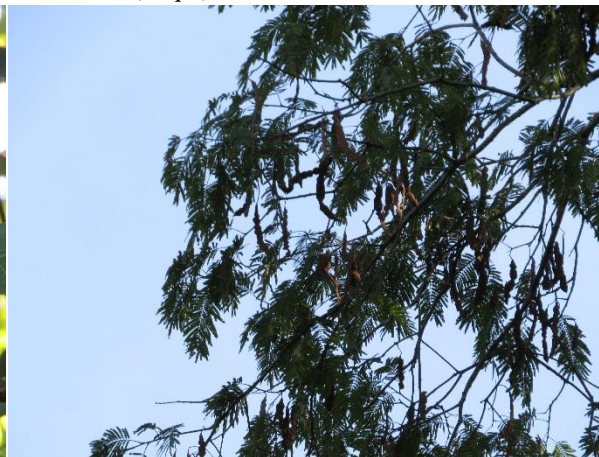


Figura 13. Levantamento Florístico: *Anadenanthera colubrina* (Angico-branco).



Figura 14. Levantamento Florístico: *Croton urucurana* (Sangra-d'água).

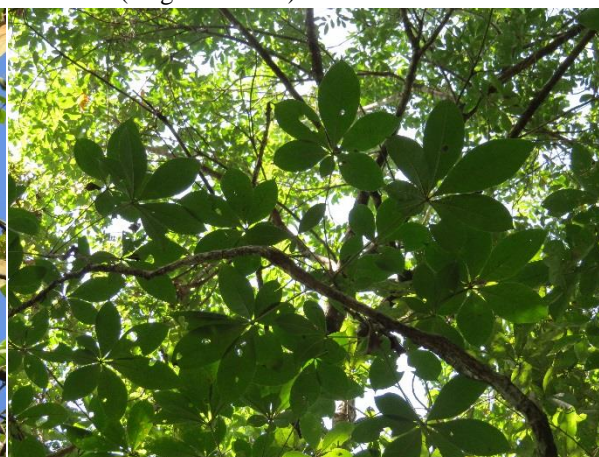


Figura 15. Levantamento Florístico: *Cybistax antisiphilitica* (Ipê-verde).

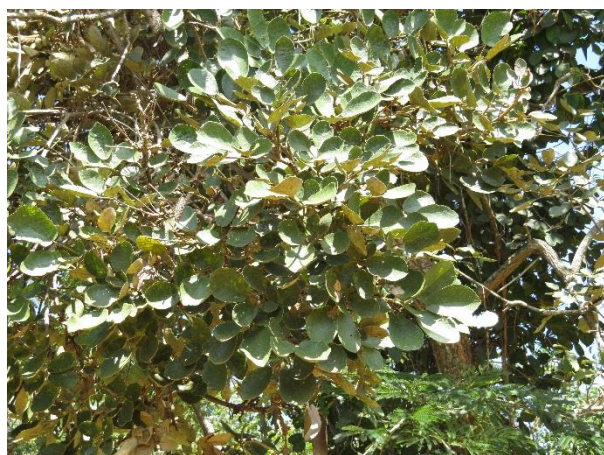


Figura 16. Levantamento Florístico: *Handroanthus ochraceus* (Ipê-amarelo).

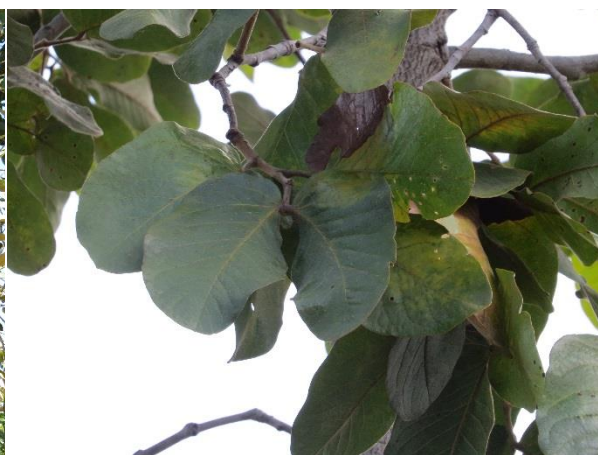


Figura 17. Levantamento Florístico: *Hymenaea stigonocarpa* (Jatobá-do-cerrado).



Figura 18. Levantamento Florístico: *Lamiaceae spp.*



Figura 19. Levantamento Florístico: *Mauritia flexuosa* (Buriti).



Figura 20. Levantamento Florístico: *Lithrea molleoides* (Aroeira-brava).



Figura 21. Levantamento Florístico: *Qualea grandiflora* (Pau-terra-grande).



Figura 22. Levantamento Florístico: *Qualea multiflora* (Pau-terra-liso).

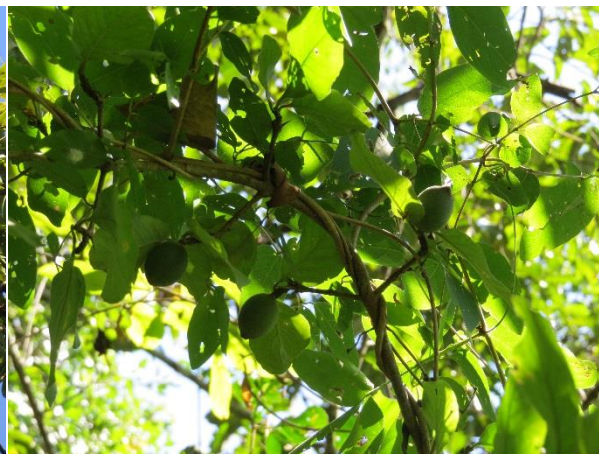


Figura 23. Levantamento Florístico: *Randia armata* (Esporão-de-galo).



Figura 24. Levantamento Florístico: *Tabebuia aurea* (Ipê-amarelo).



Figura 25. Levantamento Florístico: *Tocoyena formosa* (Jenipapo-de-cavalo).



Figura 26. Levantamento Florístico: *Virola sebifera* (Bicuíba).



Figura 27. Levantamento Florístico: *Zanthoxylum rhoifolium* (Mamica-de-porca).



Figura 28. Levantamento de Fauna: *Tropidurus sp.* (calango).



Figura 29. Levantamento de Fauna: Toca de *Euphractus sexcinctus* (tatu-peba).



Figura 30. Levantamento de Fauna: Pegada de *Leopardus pardalis* (jaguatirica).



Figura 31. Levantamento de Fauna: Pegadas de *Hydrochoerus hydrochaeris* (capivara).



Figura 32. Levantamento de Fauna: *Milvago chimachima* (gavião carrapateiro).



Figura 33. Levantamento de Fauna: *Vanellus chilensis* (quero-quero).



Figura 34. Levantamento de Fauna: *Athene cunicularia* (coruja-buraqueira).



Figura 35. Levantamento de Fauna: *Colaptes campestris* (pica-pau-do-campo) e *Pitangus sulphuratus* (bem-te-vi).



Figura 36. Levantamento de Fauna: *Monasa nigrifrons* (bico-de-brasa).



Figura 37. Levantamento de Fauna: *Coragyps atratus* (urubu-de-cabeça-preta).



Figura 38. Levantamento de Fauna: *Ammodramus humeralis* (tico-tico-do-campo).



Figura 39. Levantamento de Fauna: *Sturnella superciliaris* (pólicia-inglesa-do-sul).



Figura 40. Levantamento de Fauna: *Euphonia violacea* (gaturamo-verdadeiro).



Figura 41. Levantamento de Fauna: *Columbina talpacoti* (rolinha).



Figura 42. Levantamento de Fauna: *Mimus saturninus* (sabiá-do-campo).



Figura 43. Levantamento de Fauna: *Tyrannus savana* (tesourinha).



Figura 44. Levantamento de Entomofauna: Nephilidae (aranha).



Figura 45. Levantamento de Entomofauna: Coleoptera (besouro).

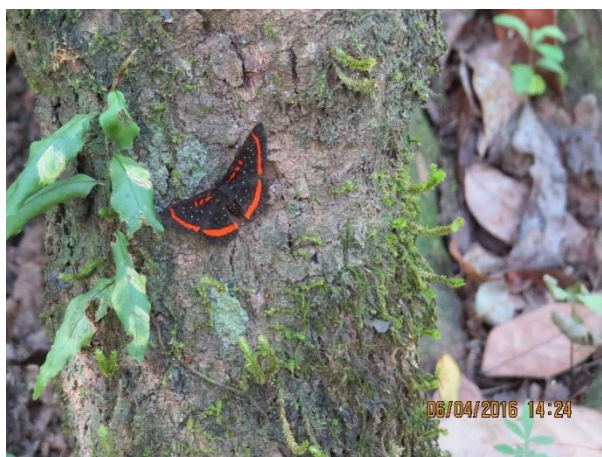


Figura 46. Levantamento de Entomofauna: Lepidoptera (borboleta).



Figura 47. Levantamento de Entomofauna: *Atta laevigata* (formiga).



Figura 48. Levantamento de Entomofauna: *Camponotus sericeiventris* (formiga).



Figura 49. Levantamento de Entomofauna: Anisoptera (libélula).



Plano de Manejo
Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN
Parque Botânico dos Kaiapós



ANEXO VI:
Mapas pertinentes ao plano de manejo da RPPN



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



Inserir Mapa A3 Hidrogeológico



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



Inserir Mapa A3 Geomorfologico



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



Inserir Mapa A3 hipsométrico



Plano de Manejo

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

Parque Botânico dos Kaiapós



Inserir Mapa A3 pedologico