



BRANDT
meio ambiente

20
anos

MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A. MRN

ORIXIMINÁ - PA

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA
MINERAÇÃO DE BAUXITA NOS PLATÔS
BELA CRUZ, ARAMÃ, GREIG, TEÓFILO,
CIPÓ E MONTE BRANCO**

**ESCLARECIMENTO AOS
QUESTIONAMENTOS LEVANTADOS
DURANTE AS REUNIÕES DE 13/05 E
19/05/2009**

PROCESSO Nº 02001.004429/2005-12

OS

1MRNT009-OS-00007

Tramitação

1MRNT009-TR-000005

Via

BMA

Data

MAIO / 2009

MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A. MRN

ORIXIMINÁ - PA

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA
MINERAÇÃO DE BAUXITA NOS PLATÔS
BELA CRUZ, ARAMÃ, GREIG, TEÓFILO,
CIPÓ E MONTE BRANCO**

**ESCLARECIMENTO AOS
QUESTIONAMENTOS LEVANTADOS
DURANTE AS REUNIÕES DE 13/05 E
19/05/2009**

PROCESSO Nº 02001.004429/2005-12

MAIO DE 2009

EMPRESA RESPONSÁVEL POR ESTE RELATÓRIO	
Razão social: Brandt Meio Ambiente Ltda.	http: www.brandt.com.br
CNPJ: 71.061.162/0001-88	Diretor: Sérgio Avelar
Nova Lima / MG - Alameda do Ingá, 89 - Vale do Sereno - 34 000 000 - Nova Lima - MG - Tel (31) 3071 7000 - Fax (31) 3071 7002 - bma@brandt.com.br	

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS COMPLEMENTARES AO EIA					
ESTA EQUIPE PARTICIPOU DA ELABORAÇÃO DESTES ESTUDOS COMPLEMENTARES AO EIA E RESPONSABILIZA-SE TECNICAMENTE POR SUAS RESPECTIVAS ÁREAS					
TÉCNICO	FORMAÇÃO / REGISTRO PROFISSIONAL	REGISTRO NO CADASTRO DO IBAMA	RESPONSABILIDADE NO PROJETO	ASSINATURA	RUBRICA
Paulo Rocha	Biólogo CRB 37.490-4D	268012	Coordenação do projeto e do meio biótico		

PRODUÇÃO GRÁFICA	Gustavo Freitas	Auxiliar de produção
	Fabiano Fernando	Assistente de produção
	Leonardo Ferreira	Assistente de produção
	Eli Lemos	Gerenciamento / edição

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO	
Razão social	MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A
CNPJ	04.932.216/0001-46
Endereço	Porto Trombetas - PA - CEP: 68.275-000 - Oriximiná - PA
Telefones	0**93 3549 7595
	0**93 3549-1482
Contato	Milena Alves Moreira - Assessoria de Controle Ambiental
	milena.moreira@mrn.com.br

INDICE

1 - APRESENTAÇÃO	1
2 - ATENDIMENTO ÀS SOLICITAÇÕES E ESCLARECIMENTOS	3
2.1 - Itens 1, 2, e 3	3
2.1.1 - Avifauna - mapa: anexo 1	4
2.1.2 - Quiropterofauna - mapa: anexo 2	6
2.1.3 - Mastofauna - mapa: anexo 3	7
2.1.4 - Entomofauna - mapa: anexo 4	8
2.1.5 - Ictiofauna - mapa: anexo 5	10
2.1.6 - Herpetofauna - mapa: anexo 6	11
2.1.7 - Cronograma	15
2.2 - Iten 4	15
2.3 - Iten 5	15
2.3.1 - Listas dos grupos ornitofauna, herpetofauna e quiropterofauna por platô	16
2.3.1.1 - Platô Bela Cruz	16
2.3.2.2 - Platô Monte Branco	20
2.3.2.3 - Platô Greig	24
2.3.2.4 - Platô Aramã	29
2.3.2.5 - Platô Teófilo	33
2.3.2.6 - Platô Cipó	37
2.4 - Item 6	42
2.5 - Item 7	42
2.6 - Item 8	42
2.7 - Item 9	42
2.8 - Item 10	43
2.9 - Item 11	43
3 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	45
ANEXOS	46
ANEXO 1 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE AVIFAUNA	47
ANEXO 2 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE QUIROPTEROFAUNA	48
ANEXO 3 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE MASTOFAUNA	49
ANEXO 4 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE ENTOMOFAUNA	50
ANEXO 5 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE ICTIOFAUNA	51
ANEXO 6 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE HERPETOFAUNA	52
ANEXO 7 - MAPAS DE INVENTÁRIO FLORESTAL POR PLATÔ	53
ANEXO 8 - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL	57

Quadros

QUADRO 2.1 - Distribuição dos pontos de avifauna	4
QUADRO 2.2 - Coordenadas geográficas dos pontos de avifauna	4
QUADRO 2.3 - Distribuição dos pontos de quiropterofauna	6
QUADRO 2.4 - Coordenadas geográficas dos pontos de quiropterofauna	6
QUADRO 2.5 - Distribuição dos pontos de mastofauna	7
QUADRO 2.6 - Coordenadas geográficas dos pontos de mastofauna	7
QUADRO 2.7 - Distribuição dos pontos de entomofauna	8
QUADRO 2.8 - Coordenadas geográficas dos pontos de entomofauna	9
QUADRO 2.9 - Distribuição dos pontos de ictiofauna	10
QUADRO 2.10 - Coordenadas geográficas dos pontos de ictiofauna	10
QUADRO 2.11 - Distribuição dos pontos de herpetofauna	11
QUADRO 2.12 - Coordenadas geográficas dos pontos de herpetofauna	11

1 - APRESENTAÇÃO

O presente documento compõe o atendimento às solicitações de esclarecimento técnico dos estudos que foram realizados para o licenciamento dos platôs Bela Cruz, Aramã, Greig, Teófilo, Cipó e Monte Branco.

Na reunião ocorrida em 13-05-09 foram solicitados os seguintes esclarecimentos e avaliações:

- 1) Avaliar a malha de amostragem de fauna em relação às estradas de acesso internas. Em Caso de deficiência de amostragem, novos pontos deverão ser propostos e apresentados como informação complementar ao EIA, detalhando um cronograma de execução. A MRN iniciará os levantamentos imediatamente e irá apresentar os dados na fase de instalação de cada platô, em caso de deferimento.
- 2) Avaliar a malha de amostragem de fauna em relação ao termo de referência, em específico à solicitação de dois pontos de amostragem sobre os platôs e dois pontos de amostragem nos igarapés de entorno. Em Caso de deficiência de amostragem, novos pontos deverão ser propostos e apresentados como informação complementar ao EIA, detalhando um cronograma de execução. A MRN iniciará os levantamentos imediatamente e irá apresentar os dados na fase de instalação de cada platô, em caso de deferimento.
- 3) Os pontos referidos nos dois itens anteriores deverão constar em tabela discriminando coordenadas geográficas com a descrição da área. (platô ou igarapé).
- 4) Quanto ao programa de monitoramento proposto pelo ictiólogo, O IBAMA solicita que o mesmo seja pareado com o plano de monitoramento limnológico.
- 5) O IBAMA solicita a apresentação dos dados bióticos discriminados por platô, seguido de uma análise integrada dos dados por platô e entre platôs. A consultoria informa que para o EIA/RIMA deverá ser avaliado a possibilidade de dissociação dos dados, pois existe a chance de não ser possível atender tal exigência. Para futuros monitoramentos a MRN informa que será executado nos moldes do IBAMA.
- 6) O IBAMA solicita a apresentação das curvas de coletor para o grupo entomofauna e a apresentação da identificação dos morcegos assim que a mesma estiver concluída.

Na reunião ocorrida em 19-05-09 foram solicitados os seguintes esclarecimentos e avaliações:

- 7) Apresentar os mapas de parcelas do inventário florestal de todos os platôs, conforme mapa apresentado para o platô Bela Cruz.

- 8) Quanto ao meio sócio econômico, foi questionado o plano de educação ambiental apresentado. A MRN informou que o plano de educação se refere ao documento gerado para o licenciamento em cena, sendo que existe um plano de educação integrado para a MRN e partes interessadas externas, em desenvolvimento, representando o empreendimento como um todo. Este é elaborado à luz dos todos os planos elaborados para os licenciamentos setorizados.
- 9) Quanto ao meio Físico, o representante do IBAMA solicitou correções no texto descritivo da área de controle sul (Lago Sapucaá), no que tange à existência de drenagens não influenciadas pela atividade mineraria.
- 10) O representante do Ibama questiona sobre a manutenção dos monitoramentos já executados no platô Saracá. A MRN informa que o monitoramento será mantido, em função da planta de beneficiamento e mina em operação neste platô. Tais monitoramentos são condicionantes da Licença de Operação específica desta mina.
- 11) O IBAMA informa que deverão ser realizadas melhorias nas descrições fisiográficas e hidrológicas dos igarapés do entorno; O mesmo solicita que sejam incluídos os metais pesados tóxicos na lista de parâmetros a serem monitorados nos cursos d'água e que seja feita análise dos pontos com alta turbidez localizados no igarapé araticum. MRN informa que este igarapé é atualmente contemplado no monitoramento hídrico das minas em operação.

2 - ATENDIMENTO ÀS SOLICITAÇÕES E ESCLARECIMENTOS

2.1 - Itens 1, 2, e 3

Para a avaliação da realização da amostragem conforme o TR e para avaliar a amostragem nas estradas de acesso, conforme itens 1, 2 e 3, são apresentados tabelas específicas para cada grupo de fauna, discriminando os pontos de amostragem sobre os platôs, nos igarapés e nos acessos.

Também são apresentados em anexo, mapas para cada grupo de fauna, com os pontos discriminados. Cabe ressaltar que no mapa, vários pontos contribuirão tanto para a amostragem nos igarapés quanto nas estradas de acesso, por isso eles trazem o mesmo rótulo. Também foram lançados pontos em comum entre platôs, quando se referiam a amostragem em trechos de estradas que ligavam dois platôs.

Após análise dos mapas e pontos detectou-se que apenas os grupos mastofauna, quiropterofauna e ictiofauna não haviam atendido plenamente o TR e a amostragem nas estradas. Dessa forma foram propostos pontos complementares para estes grupos em atendimento às exigências do IBAMA.

Considerando o acima exposto e com o intuito de facilitar o entendimento das tabelas e mapas, os pontos de amostragem foram divididos em pontos executados (realizados durante a elaboração do EIA/RIMA) e pontos de complementação (a serem realizados conforme cronograma que acompanha este documento). Nos mapas os pontos complementares também são discernidos dos pontos já executados.

Quanto ao cronograma, este refletiu o plano de lavra que irá iniciar suas atividades no Platô Bela Cruz, seguindo para o platô Monte Branco. Em Bela Cruz os levantamentos deverão ser do grupo mastofauna, no ponto 44 (estrada de acesso ao platô Bela Cruz) e do grupo quiropterofauna no qual a amostragem deve abranger além da estrada, pontos nos igarapés e sobre o platô. Essa amostragem será realizada imediatamente no período de maio a junho e no mês de agosto, garantindo assim o levantamento dos dados antes da data projetada para abertura da estrada, não interferindo assim no processo de LI. Os levantamentos dos demais platôs serão executados conforme cronograma apresentado neste documento.

Quanto Monte Branco, a amostragem também deverá contemplar mastofauna e quiropterofauna em pontos nos igarapés e estradas de acesso.

O grupo ictiofauna deve apenas ser reforçado nas estradas de acesso dos platôs Teófilo e Greig.

2.1.1 - Avifauna - mapa: anexo 1.

QUADRO 2.1 - Distribuição dos pontos de avifauna.

Avifauna	Monte branco	Cipó	Teófilo	Bela cruz	Greig	Aramá
Pontos Sobre Platô - realizado	12, 11, 10, 9, 49, 47, 48	41, 3, 2, 1, 39	8, 52, 7, 53, 6, 5	36, 18, 20, 37, 19, 17	21, 22, 23, 24, 44, 45	33, 15, 14, 13, 32
Pontos Igarapé - realizado	46, 25	27, 40, 4	38, 50, 51	35, 26, 34, 29	28, 43	30, 31, 16
Pontos Acessos - realizado	46, 25	27	38, 50	35, 26, 34, 29	42	34, 29

QUADRO 2.2 - Coordenadas geográficas dos pontos de avifauna

Avifauna	Y	X	Base
1	9806407	549286	EIA
2	9807857	549684	EIA
3	9810060	550282	EIA
4	9814231	551223	EIA
5	9804654	547855	EIA
6	9803259	546867	EIA
7	9804660	546069	EIA
8	9806060	543473	EIA
9	9820097	555159	EIA
10	9819893	551774	EIA
11	9820097	550819	EIA
12	9820097	548176	EIA
13	9796820	562660	EIA
14	9796024	564262	EIA
15	9796679	565659	EIA
16	9796470	568310	EIA
17	9799626	559687	EIA
18	9798853	554103	EIA
19	9801416	554092	EIA
20	9803818	551300	EIA
21	9796962	552626	EIA
22	9796360	553004	EIA
23	9795959	553145	EIA

Continuação

Avifauna	Y	X	Base
24	9795159	552610	EIA
25	9817404	552906	EIA
26	9804842	556358	EIA
27	9806281	553804	EIA
28	9796672	553623	EIA
29	9800957	558927	EIA
30	9796620	561877	EIA
31	9794888	565550	EIA
32	9797185	562805	EIA
33	9795754	568000	EIA
34	9800662	559357	EIA
35	9804419	555878	EIA
36	9798572	553799	EIA
37	9802148	554044	EIA
38	9805353	548510	EIA
39	9812859	551318	EIA
40	9806616	548132	EIA
41	9811943	551513	EIA
42	9797569	553484	EIA
43	9794721	551996	EIA
44	9796414	552737	EIA
45	9795404	552137	EIA
46	9817000	554177	EIA
47	9822042	552408	EIA
48	9817696	553960	EIA
49	9822024	551908	EIA
50	9805471	548668	EIA
51	9803594	545355	EIA
52	9805714	547310	EIA
53	9803856	546089	EIA

2.1.2 - Quiropterofauna - mapa: anexo 2.

QUADRO 2.3 - Distribuição dos pontos de quiropterofauna

Quiropterofauna	Monte branco	Cipó	Teófilo	Bela cruz	Greig	Aramã
Pontos Sobre Platô - realizado	5			4		3,
Pontos Igarapé - realizado				6		
Pontos Estrada - realizado						6
Pontos Sobre Platô - complementação		9, 10	13, 14		17, 18	
Pontos Igarapé - complementação	7, 8	11, 12	15, 16		19, 20	21
Pontos Estrada - complementação	7	11	15	22	20	

* Observação os pontos 1 e 2 foram realizados nas proximidades do lago Moura, portanto esses pontos não foram contabilizados no quadro acima.

* Conforme justificativa apresentada nas informações complementares em cada ponto de amostragem de quiropterofauna foram abertos dois conjuntos de redes, por isso cada ponto lançado foi considerado como dois pontos de amostragem.

QUADRO 2.4 - Coordenadas geográficas dos pontos de quiropterofauna

Quiropterofauna	Y	X	Base
1	569413	9838006	EIA
2	569089	9837627	EIA
3	562827	9796816	EIA
4	556705	9800996	EIA
5	554337	9820100	EIA
6	559221	9800848	EIA
7	553408	9817257	COMPLEMENTAÇÃO
8	549644	9816605	COMPLEMENTAÇÃO
9	551719	9812575	COMPLEMENTAÇÃO
10	551140	9810862	COMPLEMENTAÇÃO
11	553625	9806228	COMPLEMENTAÇÃO
12	553650	9812696	COMPLEMENTAÇÃO
13	545300	9805456	COMPLEMENTAÇÃO
14	546796	9804394	COMPLEMENTAÇÃO
15	548895	9805528	COMPLEMENTAÇÃO
16	548582	9802946	COMPLEMENTAÇÃO
17	552708	9796092	COMPLEMENTAÇÃO
18	552588	9795827	COMPLEMENTAÇÃO
19	553432	9797637	COMPLEMENTAÇÃO
20	553119	9799278	COMPLEMENTAÇÃO
21	566730	9797685	COMPLEMENTAÇÃO

Continuação

Quiropterofauna	Y	X	Base
22	555672	9804359	COMPLEMENTAÇÃO
23	569413	9838006	COMPLEMENTAÇÃO

2.1.3 - Mastofauna - mapa: anexo 3.**QUADRO 2.5 - Distribuição dos pontos de mastofauna**

Mastofauna	Monte branco	Cipó	Teófilo	Bela cruz	Greig	Aramã
Pontos Sobre Platô - realizado	5, 29, 30, 32, 27, 28	13, 14, 11, 12, 3, 33	7, 8, 9, 10, 6	34, 2, 15	19, 20, 35, 21, 22	1, 23, 31, 24
Pontos Igarapé - realizado			37, 38	16, 17, 18,	4, 36	25, 26
Pontos Estrada - realizado	39		37		36	16
Pontos Sobre Platô - complementação						
Pontos Igarapé - complementação	40, 41	42, 43				
Pontos Estrada - complementação		42		44		

QUADRO 2.6 - Coordenadas geográficas dos pontos de mastofauna

Mastofauna	Y	X	Base
1	564781	9796252	EIA
2	554641	9800692	EIA
3	549821	9808280	EIA
4	553896	9797850	EIA
5	549909	9820064	EIA
6	547642	9804697	EIA
7	545670	9805050	EIA
8	547263	9802666	EIA
9	547249	9802666	EIA
10	547240	9802658	EIA
11	550273	9810028	EIA
12	550273	9810028	EIA
13	551308	9812850	EIA
14	551313	9812854	EIA
15	555066	9801032	EIA
16	559368	9800823	EIA

Continuação

Mastofauna	Y	X	Base
17	559494	9800930	EIA
18	559455	9800958	EIA
19	552743	9796810	EIA
20	552507	9796016	EIA
21	552519	9795206	EIA
22	552589	9795102	EIA
23	563995	9796365	EIA
24	566493	9795951	EIA
25	562111	9796480	EIA
26	561864	9796658	EIA
27	553521	9820154	EIA
28	555166	9820092	EIA
29	550287	9820006	EIA
30	550251	9819616	EIA
31	563195	9796531	EIA
32	551599	9820075	EIA
33	550387	9808281	EIA
34	554066	9800761	EIA
35	552798	9796555	EIA
36	553548	9797445	EIA
37	548543	9805260	EIA
38	549556	9804692	EIA
39	558356	9814672	EIA
40	548839	9815654	Complementação
41	554021	9816945	Complementação
42	553738	9806246	Complementação
43	551828	9809394	Complementação
44	555518	9804308	Complementação

2.1.4 - Entomofauna - mapa: anexo 4.

QUADRO 2.7 - Distribuição dos pontos de entomofauna

Entomofauna	Monte branco	Cipó	Teófilo	Bela cruz	Greig	Aramá
Pontos Sobre Platô - realizado	25, 24, 26, 27	13, 12	20, 19, 22	9, 10, 11	16, 15, 17	3, 4
Pontos Igarapé - realizado	30, 29, 28	14,31	21, 23	32, 8, 5, 7	18, 6	1, 2
Pontos Estrada - realizado	28	31	31	32, 5		1
Pontos Sobre Platô - complementação						

Continuação

Entomofauna	Monte branco	Cipó	Teófilo	Bela cruz	Greig	Aramá
Pontos Igarapé - complementação						
Pontos Estrada - complementação					33	

QUADRO 2.8 - Coordenadas geográficas dos pontos de entomofauna

Entomofauna	Y	X	Base
1	562694	9798421	EIA
2	569716	9796322	EIA
3	563010	9797182	EIA
4	568141	9795988	EIA
5	559461	9800968	EIA
6	555168	9796595	EIA
7	556993	9798094	EIA
8	560265	9802534	EIA
9	554294	9800756	EIA
10	557325	9801127	EIA
11	559051	9799402	EIA
12	549250	9806310	EIA
13	550657	9808638	EIA
14	551304	9814743	EIA
15	552765	9796553	EIA
16	552258	9796194	EIA
17	551909	9795465	EIA
18	551639	9795978	EIA
19	548239	9804438	EIA
20	547261	9801256	EIA
21	542365	9806448	EIA
22	543472	9806088	EIA
23	545618	9801042	EIA
24	551377	9820074	EIA
25	547578	9822728	EIA
26	551593	9820062	EIA
27	553911	9817666	EIA
28	554060	9817017	EIA
29	556859	9821836	EIA
30	555718	9822776	EIA

Continuação

Entomofauna	Y	X	Base
31	553746	9806396	EIA
32	556930	9805066	EIA
33	553448	9797643	EIA

2.1.5 - Ictiofauna - mapa: anexo 5.**QUADRO 2.9 - Distribuição dos pontos de ictiofauna.**

Ictiofauna	Monte branco	Cipó	Teófilo	Bela cruz	Greig	Aramá
Pontos Sobre Platô - realizado						
Pontos Igarapé - realizado	21, 20, 6, 22, 7	24, 9	12, 13, 23	18, 3, 16, 17, 1, 2	8, 25	19, 10, 11
Pontos Estrada - realizado	5			14, 4		4
Pontos Sobre Platô - complementação						
Pontos Igarapé - complementação						
Pontos Estrada - complementação		29	29		30	

* Ressalta-se que não foram lançados pontos sobre os platôs, devido à inexistência de drenagens capazes de suportarem ictiofauna.

* Os pontos da tabela 2.10 não citados na tabela acima são pontos de área de influência indireta, portanto não foram contabilizados.

QUADRO 2.10 - Coordenadas geográficas dos pontos de ictiofauna

Ictiofauna	Y	X	Base
1	9796772	556275	EIA
2	9798107	557043	EIA
3	9802528	560239	EIA
4	9800943	559101	EIA
5	9817277	553582	EIA
6	9822920	555817	EIA
7	9827097	547906	EIA
8	9795990	551528	EIA
9	9815265	553208	EIA
10	9796268	569705	EIA
11	9798728	563954	EIA
12	9806040	541681	EIA
13	9806244	542261	EIA
14	9804407	555900	EIA

Continuação

Ictiofauna	Y	X	Base
15	9798818	579940	EIA
16	9802423	555809	EIA
17	9797818	559702	EIA
18	9802616	559698	EIA
19	9798728	563954	EIA
20	9822771	556067	EIA
21	9819374	553123	EIA
22	9818864	565243	EIA
23	9804056	545646	EIA
24	9813478	550498	EIA
25	9794612	552475	EIA
26	9798894	578645	EIA
28	9801628	580405	EIA
29	9805459	548953	Complementação
30	9797626	553470	Complementação

2.1.6 - Herpetofauna - mapa: anexo 6.**QUADRO 2.11 - Distribuição dos pontos de herpetofauna.**

Herpetofauna	Monte branco	Cipó	Teófilo	Bela cruz	Greig	Aramá
Pontos Sobre Platô - realizado	80, 78, 15, 82, 86, 83, 10, 84	51, 52, 54, 53	11, 47, 44, 48, 49	68, 66, 64, 2, 65	60, 57, 56, 1, 59, 58	77, 4, 73, 75, 74, 71, 5
Pontos Igarapé - realizado	17, 16, 14, 104, 85	40, 13, 55	83, 3, 94, 19, 10, 20, 87, 50, 45, 12, 46	9, 69, 8, 128, 23, 127, 22, 70, 113, 110, 115, 26, 112	63, 61, 7, 62	67, 125, 124, 126, 111, 109, 72, 6, 5, 76
Pontos Estrada - realizado	106, 103, 36, 108, 105, 107, 37, 38	39, 93, 92, 89, 130, 129, 131, 25	91, 90, 88, 18	102, 42, 101, 41, 97, 99, 114, 21	96, 98, 95, 100	21, 114

* Os pontos da tabela 2.12 não citados na tabela acima são pontos de área de influência indireta, portanto não foram contabilizados.

QUADRO 2.12 - Coordenadas geográficas dos pontos de herpetofauna

Herpetofauna	Y	X	Base
1	552769	9796618	EIA
2	554305	9799186	EIA
3	549549	9804702	EIA
4	563004	9797180	EIA

Continuação

Herpetofauna	Y	X	Base
5	569772	9796310	EIA
6	561877	9796596	EIA
7	551258	9795330	EIA
8	557105	9798112	EIA
9	556409	9798291	EIA
10	545908	9806872	EIA
11	543469	9806060	EIA
12	545606	9801024	EIA
13	553387	9814808	EIA
14	552884	9823762	EIA
15	553118	9820512	EIA
16	547770	9824956	EIA
17	547699	9823796	EIA
18	548333	9805387	EIA
19	546889	9806700	EIA
20	545223	9806964	EIA
21	559420	9800976	EIA
22	559701	9802630	EIA
23	560279	9806468	EIA
24	560331	9806950	EIA
25	565935	9810098	EIA
26	559751	9797826	EIA
27	568524	9834644	EIA
28	569903	9833978	EIA
29	571613	9831244	EIA
30	572516	9828154	EIA
31	572658	9827270	EIA
32	573466	9823054	EIA
33	573416	9821552	EIA
34	569500	9817706	EIA
35	572710	9837674	EIA
36	557784	9814888	EIA
37	554673	9816556	EIA
38	554079	9816900	EIA
39	553774	9806242	EIA
40	551096	9806832	EIA
41	555950	9804462	EIA
42	555751	9804268	EIA
43	571259	9836682	EIA
44	546814	9804480	EIA
45	543971	9802637	EIA
46	546234	9798847	EIA

Continuação

Herpetofauna	Y	X	Base
47	546898	9804706	EIA
48	546884	9803876	EIA
49	546200	9803895	EIA
50	542419	9806472	EIA
51	549479	9806470	EIA
52	550300	9809354	EIA
53	552208	9813878	EIA
54	551316	9812834	EIA
55	553233	9815249	EIA
56	552726	9796600	EIA
57	552378	9795264	EIA
58	553109	9796752	EIA
59	552921	9796586	EIA
60	552318	9795206	EIA
61	551258	9795330	EIA
62	552572	9794744	EIA
63	552046	9797228	EIA
64	554197	9799178	EIA
65	559104	9799672	EIA
66	552863	9801354	EIA
67	558715	9788622	EIA
68	552161	9801270	EIA
69	557065	9798060	EIA
70	550096	9800742	EIA
71	563256	9796529	EIA
72	561877	9796596	EIA
73	563089	9796826	EIA
74	563072	9796650	EIA
75	563089	9796682	EIA
76	563138	9796228	EIA
77	563003	9797182	EIA
78	551614	9820100	EIA
79	553947	9817706	EIA
80	547969	9818508	EIA
81	551549	9822112	EIA
82	553944	9817702	EIA
83	552173	9822108	EIA
84	547684	9822701	EIA
85	544024	9815846	EIA
86	554243	9817502	EIA
87	549625	9804149	EIA
88	548505	9805434	EIA

Continuação

Herpetofauna	Y	X	Base
89	554083	9806604	EIA
90	548699	9805442	EIA
91	548945	9805468	EIA
92	554322	9806566	EIA
93	554007	9806324	EIA
94	548434	9805720	EIA
95	553893	9797467	EIA
96	554021	9797736	EIA
97	556211	9804702	EIA
98	553834	9797620	EIA
99	556493	9804973	EIA
100	553560	9797374	EIA
101	556013	9804520	EIA
102	555745	9804224	EIA
103	558596	9814466	EIA
104	559550	9815962	EIA
105	555174	9816092	EIA
106	558867	9814248	EIA
107	555205	9816296	EIA
108	558104	9814752	EIA
109	562012	9796672	EIA
110	559964	9797680	EIA
111	562012	9796672	EIA
112	559754	9797920	EIA
113	560142	9797614	EIA
114	559458	9800964	EIA
115	559748	9797824	EIA
116	579955	9799155	EIA
117	576342	9800014	EIA
118	580783	9798693	EIA
119	580061	9799006	EIA
120	577961	9798788	EIA
121	577603	9798918	EIA
122	576742	9799818	EIA
123	576066	9799992	EIA
124	558230	9786864	EIA
125	559812	9794274	EIA
126	559744	9794726	EIA
127	559710	9802626	EIA
128	560303	9806456	EIA
129	566034	9809910	EIA
130	562957	9810000	EIA

Continuação

Herpetofauna	Y	X	Base
131	565905	9810122	EIA
132	568852	9811192	EIA
133	568524	9834644	EIA
134	569903	9833978	EIA
135	571613	9831244	EIA
136	572516	9828154	EIA
137	572658	9827270	EIA
138	573466	9823054	EIA
139	573416	9821552	EIA
140	569500	9817706	EIA
141	571259	9836682	EIA

2.1.7 - Cronograma

Atividade	Bela cruz	Monte branco	Cipó	Teófilo	Greig	Aramá
Levantamento de Mastofauna	Maio - Junho 2009	Agosto 2009	Abril 2011			
	Agosto -2009	Abril 2010	Agosto 2011			
Levantamento de Quiropterofauna		Agosto 2009	Abril 2011	Abril 2011	Abril 2011	Abril 2011
		Abril 2010	Agosto 2011	Agosto 2011	Agosto 2011	Agosto 2011
Levantamento de Ictiofauna				Abril 2011	Abril 2011	
				Agosto 2011	Agosto 2011	
Levantamento de Entomofauna					Abril 2011	
					Agosto 2011	

2.2 - Item 4

Quanto ao programa de monitoramento proposto pelo ictiologista, a MRN informa que o mesmo será pareado ao plano de monitoramento limnológico já apresentado e aprovado (Proposta LIMNOS)

2.3 - Item 5

Quanto à apresentação dos dados bióticos discriminados por platô, seguido de uma análise integrada dos dados por platô e entre platôs, a MRN informa o seguinte:

Os grupos avifauna, herpetofauna e quiropterofauna foram divididos por platô, quadros abaixo. Para mastofauna e ictiofauna, ainda deverão ser refeitas a distribuição por platôs, contudo o estudo de ictiofauna, já apresenta a análise de similaridade entre os platôs. (Relatório de informações complementares e esclarecimentos técnicos - pág 60, vol I). As informações serão disponibilizadas assim que forem sendo elaboradas.

2.3.1 - Listas dos grupos ornitofauna, herpetofauna e quiropteroфаuna por platô.

2.3.1.1 - Platô Bela Cruz

Ornitofauna

Terra firme	Igapó
<i>Accipiter bicolor</i> (Vieillot, 1817)2	<i>Pipra serena</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Amazona autumnalis</i> cf. (Linnaeus, 1758)1,2 **
<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2	<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Automolus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2	<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Automolus ochrolaemus</i> (Tschudi, 1844)1,2
<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Automolus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2
<i>Capito niger</i> Müller, 1776)1,2	<i>Basileuterus rivularis</i> (Wied, 1821)1,2
<i>Caprimulgus nigrescens</i> Cabanis, 1848)1	<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Bucco tamatia</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Celeus flavus</i> (P. L. S. Müller, 1776)1,2	<i>Buteogallus urubitinga</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2	<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2	<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Chaetura spinicauda</i> (Temminck, 1839)1,2	<i>Capito niger</i> Müller, 1776)1,2
<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 1818)1,2	<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2	<i>Catharus fuscescens</i> (Stephens, 1817)2
<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Celeus elegans</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **	<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2
<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **	<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Chloroceryle aenea</i> (Pallas, 1764)1
<i>Crypturellus erythropus</i> (Pelzeln, 1863)1,2	<i>Chloroceryle inda</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 1818)1,2
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2	<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **
<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **
<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 1844)1,2
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2
<i>Falco ruficularis</i> Daudin, 1800)1,2	<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783)1,2	<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Galbula albirostris</i> Latham, 1790)1,2	<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Dendrexetastes rufigula</i> (Lesson, 1844)1,2 **
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Glyphorynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2	<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2
<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)1,2 **	<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Heliiothryx aurita</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Dendrocolaptes picumnus</i> Lichtenstein, 18181
<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Deropterus accipitrinus</i> (Linnaeus, 1758)1
<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 19271,2 **	<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 18731,2	<i>Falco ruficularis</i> Daudin, 18001,2
<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 17831,2
<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Galbula albirostris</i> Latham, 17901,2
<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Lanio fulvus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Galbula leucogastra</i> Vieillot, 18171 **
<i>Lepidocolaptes albolineatus</i> (Lafresnaye, 1846)1,2	<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Leucopternis albicollis</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Glyphorynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2
<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2	<i>Heliiothryx aurita</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2	<i>Herpsilochmus dorsimaculatus</i> Pelzeln, 18681,2
<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2	<i>Hylexetastes perrotii</i> (Lafresnaye, 1844)1,2
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 18731,2
<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2	<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2	<i>Lanio fulvus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Laniocerca hypopyrrha</i> (Vieillot, 1817)1
<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Lepidocolaptes albolineatus</i> (Lafresnaye, 1846)1,2
<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2
<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2
<i>Ornithion inerme</i> Hartlaub, 18531,2	<i>Melanerpes cruentatus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Penelope jacquacu</i> Spix, 18251	<i>Microcerculus bambla</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Pernostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2	<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Myiobius barbatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot, 1817)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Platyrinchus platyrinchos</i> (Gmelin, 1788)1	<i>Myrmotherula gutturalis</i> Sclater & Salvin, 1881,2
<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Myrmotherula longipennis</i> Pelzeln, 18681,2
<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 17581,2	<i>Notharchus macrorhynchus</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Pteroglossus aracari</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Onychorhynchus coronatus</i> (Müller, 1776)1, 2
<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Ornithion inerne</i> Hartlaub, 18531,2
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 17581,2	<i>Pachyramphus marginatus</i> Lichtenstein, 18231
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 18231,2	<i>Percnostola leucostigma</i> (Pelzeln, 1868)1,2 **
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2	<i>Phaethornis bourcieri</i> (Lesson, 1832)1,2
<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Tangara punctata</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Terenotriccus erythurus</i> (Cabanis, 1847)1	<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2	<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 18671,2	<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Pipra serena</i> Linnaeus, 17661,2
<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)1,2
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Platyrinchus platyrinchos</i> (Gmelin, 1788)1
<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)1,2	<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2	<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 17581,2
<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 18381,2	<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 17881,2	<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 17661,2	<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 18181,2	<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 17581,2
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 18231,2
<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2	<i>Ramphotrigon ruficauda</i> (Spix, 1825)1,2
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2	<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Xipholena puniacea</i> (Pallas, 1764)1,2	<i>Sclerurus rufularis</i> Pelzeln, 18691,2
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2
<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2	<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2
	<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2
	<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)1,2
	<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
	<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
	<i>Tangara punctata</i> (Linnaeus, 1766)1,2
	<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2
	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
	<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2
	<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2
	<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 18671,2
	<i>Thamnophilus punctatus</i> (Shaw, 1809)1,2
	<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2
	<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2
	<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
	<i>Tityra semifasciata</i> (Spix, 1825)1
	<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2
	<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)1,2
	<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2
	<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 18381,2
	<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 17881,2
	<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 17661,2
	<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 18181,2
	<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2
	<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2
	<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2
	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2
	<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2

Herpetofauna

Terra firme	Igapó
<i>Allobates femoralis</i>	<i>Allobates femoralis</i>
<i>Ameiva ameiva</i>	<i>Anomologlossus stepheni</i>
<i>Amphisbaena fuliginosa</i>	<i>Chaunus marinus</i>
<i>Arthrosaura reticulata</i>	<i>Cochranella oyampiensis</i>
<i>Atractus schach</i>	<i>Coleodactylus amazonicus</i>
<i>Atractus snethlageae</i>	<i>Dendrophryniscus minutus</i>
<i>Chaunus marinus</i>	<i>Eleutherodactylus zeuctotylus</i>
<i>Coleodactylus amazonicus</i>	<i>Hypsiboas cinereasceus</i>
<i>Gonatodes annularis</i>	<i>Leposoma guianense</i>
<i>Gonatodes humeralis</i>	<i>Leptodactylus andreae</i>
<i>Kentropyx calcarata</i>	<i>Osteocephalus oophagus</i>
<i>Leposoma guianense</i>	<i>Thecadactylus rapicauda</i>
<i>Leptodactylus andreae</i>	
<i>Mabuya nigropunctata</i>	
<i>Mastigodryas boddaerti</i>	
<i>Microceclia taylori</i>	
<i>Rhinatrema bivittatum</i>	
<i>Rhinella gr. margaritifer</i>	

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Synapturanus mirandaribeiroi</i>	
<i>Taeniophylus occipitalis</i>	
<i>Thecadactylus rapicauda</i>	
<i>Tretioscincus agilis</i>	

Quiropterofauna

Terra firme	Igapó
<i>Artibeus gnomus</i> Handley, 1987	<i>Ametrida centurio</i> Gray, 1847
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cormura brevirostris</i> Wagner, 1843	<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766
<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766	<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843
<i>Lophostoma silvicolum</i> d'Orbigny, 1836	<i>Phyllostomus elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	<i>Tonatia saurophylla</i> Koopman e Williams, 1951
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866	<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866

2.3.2.2 - Platô Monte Branco

Ornitofauna

Terra firme	Igapó
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2	<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2
<i>Ara macao</i> (Linnaeus, 1758)2	<i>Automolus ochrolaemus</i> (Tschudi, 1844)1,2
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Automolus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2
<i>Automolus ochrolaemus</i> (Tschudi, 1844)1,2	<i>Basileuterus rivularis</i> (Wied, 1821)1,2
<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Bucco tamatia</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Cacicus cela</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Capito niger</i> Müller, 1776)1,2	<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Cathartes melambrotus</i> Wetmore, 1964)1,2	<i>Capito niger</i> Müller, 1776)1,2
<i>Celeus flavus</i> (P. L. S. Müller, 1776)1,2	<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2	<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2
<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Celeus undatus</i> (Linnaeus, 1766)2 **
<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2	<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Chaetura spinicauda</i> (Temminck, 1839)1,2	<i>Chloroceryle aenea</i> (Pallas, 1764)1
<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 1818)1,2	<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 1818)1,2
<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2	<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2
<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **
<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **	<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 1844)1,2
<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2	<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Cyphorhinus arada</i> (Hermann, 1783)2
<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2	<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Deconychura stictolaema</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Dendrexetastes rufigula</i> (Lesson, 1844)1,2 **
<i>Euphonia cayennensis</i> (Gmelin, 1789)1 **	<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783)1,2	<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2
<i>Galbula albirostris</i> Latham, 1790)1,2	<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Formicarius analis</i> (Lafresnaye & D'Orbigny, 1837)1
<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 1989)1,2	<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783)1,2
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2	<i>Galbula albirostris</i> Latham, 1790)1,2
<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)1,2 **	<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Gymnophithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Haematoderus militaris</i> (Shaw, 1792)1,2	<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 1989)1,2
<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2
<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 1927)1,2 **	<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)1,2 **
<i>Hylexetastes perrotii</i> (Lafresnaye, 1844)1,2	<i>Gymnophithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 1873)1,2	<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Hylophilus semicinereus</i> Sclater & Salvin, 1867)2	<i>Herpsilochmus dorsimaculatus</i> Pelzeln, 1868)1,2
<i>Hylophylax poecilinota</i> (Cabanis, 1847)1,2	<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 1927)1,2 **
<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Hylexetastes perrotii</i> (Lafresnaye, 1844)1,2
<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 1873)1,2
<i>Lanio fulvus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Hylophilus ochraceiceps</i> Sclater, 1859)1
<i>Laniocerca hypopyrrha</i> (Vieillot, 1817)1	<i>Hylophylax poecilinota</i> (Cabanis, 1847)1,2
<i>Lepidocolaptes albolineatus</i> (Lafresnaye, 1846)1,2	<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Leucopternis albicollis</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2	<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Lophotriccus vitoriosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2	<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2
<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin, 1789)1 **	<i>Lophotriccus vitoriosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817) 1,2 **	<i>Malacoptila fusca</i> (Gmelin, 1788)2
<i>Microcerculus bambla</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Microcerculus bambla</i> (Boddaert, 1783)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2	<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2	<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2
<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Myiobius barbatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2
<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Myrmotherula gutturalis</i> Sclater & Salvin, 1881,2	<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Myrmotherula longipennis</i> Pelzeln, 1868,2	<i>Percnostola leucostigma</i> (Pelzeln, 1868)1,2 **
<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Ornithion inerme</i> Hartlaub, 1853,2	<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2
<i>Otus watsonii</i> (Cassin, 1848)1	<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Panyptila cayennensis</i> (Gmelin, 1789)1	<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Passerina cyanooides</i> (Lafresnaye, 1847)1	<i>Philydor ruficaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)2 **
<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Piculus chrysochloros</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2	<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Pipra serena</i> Linnaeus, 1766,2
<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)1,2
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Platyrinchus coronatus</i> Sclater, 1858,2
<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Platyrinchus coronatus</i> Sclater, 1858,2	<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Polioptila plumbea</i> (Gmelin, 1788)2	<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758,2
<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823,2
<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758,2	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i> (Temminck, 1820)1
<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Schiffornis turdinus</i> (Wied, 1831)1,2
<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Sclerurus caudacutus</i> Vieillot, 1816,2
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758,2	<i>Sclerurus mexicanus</i> Sclater, 1856,2
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823,2	<i>Sclerurus rufularis</i> Pelzeln, 1869,2
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2
<i>Sclerurus rufularis</i> Pelzeln, 1869,2	<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2	<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)1,2
<i>Syrstes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)1,2	<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2
<i>Tangara varia</i> (Stadius Muller, 1776)1,2 **	<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2
<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 18671,2
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Threnetes leucurus</i> (Linnaeus, 1766)1 **
<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2	<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2	<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 18671,2	<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)1,2
<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2
<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 18381,2
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 17881,2
<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 17881,2
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2	<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 17661,2
<i>Topaza pella</i> (Linnaeus, 1758)2	<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 18181,2
<i>Tringa solitaria</i> Wilson, 18132	<i>Tyranneutes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 18381,2	<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2
<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 17881,2	<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2
<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 17881,2	<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 17661,2	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 18181,2	<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2
<i>Tyranneutes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2	
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2	
<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2	
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2	
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2	
<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2	

Herpetofauna

Terra firme	Igapó
<i>Allobates femoralis</i>	<i>Arthrosaura reticulata</i>
<i>Anolis fuscoauratus</i>	<i>Chaunus marinus</i>
<i>Anomaloglossus stepheni</i>	<i>Cochranella oyampiensis</i>
<i>Coleodactylus amazonicus</i>	<i>Dipsas catesbyi</i>
<i>Kentropyx calcarata</i>	<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>
<i>Leposoma guianense</i>	<i>Gonatodes humeralis</i>
<i>Leptodactylus andreae</i>	<i>Hypsiboas cinereasceus</i>
<i>Leptotyphlops tenellus</i>	<i>Hypsiboas geographica</i>
<i>Mabuya nigropunctata</i>	<i>Leptodactylus andreae</i>

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Pseudogonatodes guianense</i>	<i>Leptodactylus pentadactylus</i>
<i>Pseutes poecilonotus</i>	<i>Mabuya nigropunctata</i>
<i>Ptycoglossus brevifrontalis</i>	<i>Neusticurus rudis</i>
<i>Synapturanus mirandaribeiroi</i>	<i>Osteocephalus oophagus</i>
<i>Taeniophylus brevirostris</i>	<i>Osteocephalus taurinus</i>
<i>Tretioscincus agilis</i>	<i>Rhinella gr. margaritifer</i>
<i>Typhlops reticulatus</i>	<i>Trachycephalus resinifictrix</i>

Quiroptero fauna

Terra firme	Igapó
<i>Artibeus gnomus</i> Handley, 1987	<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phyllostomus elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Cormura brevirostris</i> Wagner, 1843	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)
<i>Desmodus rotundus</i> (E. Geoffroy, 1810)	<i>Sturnira lilium</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Lophostoma carrikeri</i> (J. A. Allen, 1910)	<i>Tonatia saurophylla</i> Koopman e Williams, 1951
<i>Micronycteris</i> sp. 1	<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823)
<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838)	<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866
<i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774)	
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866	
<i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758)	

2.3.2.3 - Platô Greig

Ornitofauna

Terra firme	Igapó
<i>Amazilia fimbriata</i> (Gmelin, 1788)1	<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Ara chloroptera</i> Gray, 18591,2
<i>Ara chloroptera</i> Gray, 18591,2	<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Automulus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2	<i>Automulus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2
<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 17661,2	<i>Basileuterus rivularis</i> (Wied, 1821)1,2
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 17661,2
<i>Campephilus rubricollis</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Capito niger</i> Müller, 17761,2	<i>Campephilus rubricollis</i> (Boddaert, 1783)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Caprimulgus nigrescens</i> Cabanis, 18481	<i>Capito niger</i> Müller, 17761,2
<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Celeus flavus</i> (P. L. S. Müller, 1776)1,2	<i>Celeus flavus</i> (P. L. S. Müller, 1776)1,2
<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2	<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2
<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2	<i>Chloroceryle inda</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus, 1758)1	<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 18181,2
<i>Ciccaba huhula</i> Daudin, 18001	<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **
<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 18181,2	<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 18441,2
<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2	<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Crypturellus brevirostris</i> (Pelzeln, 1863)1,2 **	<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2
<i>Crypturellus erythropus</i> (Pelzeln, 1863)1,2	<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2	<i>Deconychura stictolaema</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2
<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Euphonia plumbea</i> Du Bus, 18551
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 17831,2
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Frederickena viridis</i> (Vieillot, 1816)1
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Galbula albirostris</i> Latham, 17901,2
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus, 1758)2	<i>Galbula albirostris</i> Latham, 17901,2
<i>Euphonia plumbea</i> Du Bus, 18551	<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 17831,2	<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 19891,2
<i>Galbula albirostris</i> Latham, 17901,2	<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2
<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)1,2 **
<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 19891,2	<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2	<i>Herpsilochmus dorsimaculatus</i> Pelzeln, 18681,2
<i>Gymnopithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Hylexetastes perrotii</i> (Lafresnaye, 1844)1,2
<i>Harpagus bidentatus</i> (Latham, 1790)2	<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 18731,2
<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Hylophilus semicinereus</i> Sclater & Salvin, 18672
<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 19271,2 **	<i>Hylophylax poecilinota</i> (Cabanis, 1847)1,2
<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 18731,2	<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Leucopternis albicollis</i> (Latham, 1790)1,2
<i>Laniocerca hypopyrrha</i> (Vieillot, 1817)1	<i>Leucopternis melanops</i> (Latham, 1790)2
<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2	<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2
<i>Lophostrix cristata</i> (Daudin, 1800)1,2	<i>Lophostrix cristata</i> (Daudin, 1800)1,2
<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2
<i>Micrastur mirandollei</i> (Schegel, 1862)1	<i>Melanerpes cruentatus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2
<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2	<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2
<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2
<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Myrmeciza atrothorax</i> (Boddaert, 1783)1
<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Odontophorus gujanensis</i> (Gmelin, 1789) 1	<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Otus watsonii</i> (Cassin, 1848)1	<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Panyptila cayennensis</i> (Gmelin, 1789)1	<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Passerina cyanooides</i> (Lafresnaye, 1847)1	<i>Myrmotherula gutturalis</i> Sclater & Salvin, 1881,2
<i>Penelope jacquacu</i> Spix, 18251	<i>Myrmotherula longipennis</i> Pelzeln, 18681,2
<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2	<i>Odontophorus gujanensis</i> (Gmelin, 1789) 1
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Onychorhynchus coronatus</i> (Müller, 1776)1, 2
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Ornithion inerme</i> Hartlaub, 18531,2
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Penelope jacquacu</i> Spix, 18251
<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Percnostola leucostigma</i> (Pelzeln, 1868)1,2 **
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2
<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Philydor erythrocerus</i> (Pelzeln, 1859)1,2
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Philydor pyrrhodes</i> (Cabanis, 1848)1,2
<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)1,2	<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 17581,2	<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)1,2
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 17581,2	<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 18231,2	<i>Platyrinchus saturatus</i> Salvin & Godman, 18821,2
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2	<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 17581,2
<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham, 1790)1,2
<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758)1,2
<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1867)1,2	<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Schiffornis turdinus</i> (Wied, 1831)1,2
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2
<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)1,2	<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2	<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838)1,2	<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 1788)1,2	<i>Tangara punctata</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818)1,2	<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2
<i>Tyrannetes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1867)1,2
<i>Veniliornis affinis</i> (Swainson, 1821)1	<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2	<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Xipholena puniacea</i> (Pallas, 1764)1,2	<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)1,2
<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2	<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2
	<i>Touit purpurata</i> (Gmelin, 1788)1
	<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838)1,2
	<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 1788)1,2
	<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 1788)1,2
	<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766)1,2
	<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818)1,2
	<i>Tyrannetes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2
	<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2
	<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2
	<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2
	<i>Xipholena puniacea</i> (Pallas, 1764)1,2
	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2
	<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2

Herpetofauna

Terra firme	Igapó
<i>Allobates femoralis</i>	<i>Alopoglossus angulatus</i>
<i>Ameiva ameiva</i>	<i>Chaurus marinus</i>
<i>Anolis nitens crysolepis</i>	<i>Cochranella oyampiensis</i>
<i>Anomologlossus stepheni</i>	<i>Dendrophryniscus minutus</i>
<i>Atractus schach</i>	<i>Eleutherodactylus zeuctotylus</i>
<i>Atractus snethlageae</i>	<i>Hypsiboas cinereasceus</i>

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Chaunus marinus</i>	<i>Hypsiboas geographica</i>
<i>Coleodactylus amazonicus</i>	<i>Hypsiboas geographica</i>
<i>Dipsas catesbyi</i>	<i>Leptodactylus andreae</i>
<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>	<i>Leptodactylus pentadactylus</i>
<i>Gonatodes annularis</i>	<i>Leptodactylus petersii</i>
<i>Gonatodes humeralis</i>	<i>Osteocephalus leprieuri</i>
<i>Iphisa elegans</i>	<i>Osteocephalus oophagus</i>
<i>Kentropyx calcarata</i>	<i>Rhinella gr. margaritifera</i>
<i>Leposoma guianense</i>	<i>Uranoscodon superciliosus</i>
<i>Leptodactylus andreae</i>	
<i>Leptotyphlops tenellus</i>	
<i>Mabuya nigropunctata</i>	
<i>Plica plica</i>	
<i>Synapturanus mirandaribeiroi</i>	
<i>Thecadactylus rapicauda</i>	
<i>Tretioscincus agilis</i>	
<i>Uracentron azureum</i>	
<i>Xenodon rabdocephalus</i>	

Quiroptero fauna

Terra firme	Igapó
<i>Anoura caudifer</i> (E. Geoffroy, 1818)	<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus aff. glaucus</i> Thomas, 1893	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)
<i>Artibeus gnomus</i> Handley, 1987	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phyllostomus elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)
<i>Lonchophylla aff. mordax</i> Thomas, 1903	<i>Sturnira lilium</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Lophostoma silvicolum</i> d'Orbigny, 1836	<i>Tonatia saurophylla</i> Koopman e Williams, 1951
<i>Micronycteris</i> sp. 2	<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866
<i>Mimon crenulatum</i> (E. Geoffroy, 1803)	
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	
<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838)	
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866	

2.3.2.4 - Platô Aramã

Ornitofauna

Terra firme	Igapó
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona autumnalis</i> cf. (Linnaeus, 1758)1,2 **	<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2
<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2	<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Automolus ochrolaemus</i> (Tschudi, 1844)1,2
<i>Automolus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2	<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Buteogallus urubitinga</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Buteo platypterus</i> (Vieillot, 1823)1 **	<i>Cacicus cela</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Capito niger</i> Müller, 1776)1,2	<i>Capito niger</i> Müller, 1776)1,2
<i>Caprimulgus nigrescens</i> Cabanis, 1848)1	<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2
<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2	<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2
<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Chloroceryle aenea</i> (Pallas, 1764)1
<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2	<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 1818)1,2
<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 1818)1,2	<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2
<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 1844)1,2
<i>Crypturellus cinereus</i> (Gmelin, 1789)1	<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Crypturellus erythropus</i> (Pelzeln, 1863)1,2	<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Cyanicterus cyanicterus</i> cf. (Vieillot, 1819)1 **
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2	<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2
<i>Dacni,s cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Dacni,s cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783)1,2
<i>Euphonia chrysopasta</i> Sclater & Salvin, 1869)1,2	<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Euphonia minuta</i> Cabanis, 1849)1,2	<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783)1,2	<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 1989)1,2
<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Gymnophithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 1989)1,2	<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2	<i>Herpsilochmus dorsimaculatus</i> Pelzeln, 1868)1,2
<i>Gymnophithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 1927)1,2 **
<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 1873)1,2
<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 1927)1,2 **	<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 1873)1,2	<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Hylophylax poecilinota</i> (Cabanis, 1847)1,2	<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2
<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Lophostrix cristata</i> (Daudin, 1800)1,2
<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2
<i>Leucopternis albicollis</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2
<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2	<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Lophostrix cristata</i> (Daudin, 1800)1,2	<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2
<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2	<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2
<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2	<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2	<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Onychorhynchus coronatus</i> (Müller, 1776)1, 2
<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Percnostola leucostigma</i> (Pelzeln, 1868)1,2 **
<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Onychorhynchus coronatus</i> (Müller, 1776)1, 2	<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2
<i>Penelope jacquacu</i> Spix, 18251	<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2	<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Piculus chrysochloros</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham, 1790)1,2
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)1,2	<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758)1,2
<i>Platyrinchus platyrinchos</i> (Gmelin, 1788)1	<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Ramphotrigon ruficauda</i> (Spix, 1825)1,2
<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758)1,2	<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Schiffornis turdinus</i> (Wied, 1831)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Sclerurus rufularis</i> Pelzeln, 1869)1,2
<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758)1,2	<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Schiffornis turdinus</i> (Wied, 1831)1,2	<i>Tangara chilensis</i> (Vigors, 1832)1
<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2	<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2
<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2
<i>Tangara punctata</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1867)1,2
<i>Tangara varia</i> (Statius Muller, 1776)1,2 **	<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1867)1,2	<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)1,2
<i>Thraupis palmarum</i> (Wied, 1821)2	<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2
<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838)1,2
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 1788)1,2
<i>Todirostrum pictum</i> Salvin, 1897)1,2	<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 1788)1,2
<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)1,2	<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818)1,2
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2	<i>Tyranneutes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838)1,2	<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2
<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 1788)1,2	<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2
<i>Tyranneutes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Xipholena puniacea</i> (Pallas, 1764)1,2
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2	<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2	
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2	
<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2	

Herpetofauna

Terra firme	Igapó
<i>Allobates femoralis</i>	<i>Anomologlossus stepheni</i>
<i>Ameiva ameiva</i>	<i>Anolis fuscoauratus</i>
<i>Anolis nitens crysolepis</i>	<i>Caiman</i> cf. <i>crocodilus</i>
<i>Arthrosaura reticulata</i>	<i>Chaunus marinus</i>
<i>Chaunus marinus</i>	<i>Cochranella oyampiensis</i>
<i>Cochranella oyampiensis</i>	<i>Corallus hortulanus</i>

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Coleodactylus amazonicus</i>	<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>
<i>Eleutherodactylus zeuctotylus</i>	<i>Eleutherodactylus zeuctotylus</i>
<i>Geochelonia denticulata</i>	<i>Epicrates cenchria</i>
<i>Gonatodes annularis</i>	<i>Geochelonia denticulata</i>
<i>Hypsiboas cinereasceus</i>	<i>Hypsiboas boans</i>
<i>Iphisa elegans</i>	<i>Hypsiboas cinereasceus</i>
<i>Kentropyx calcarata</i>	<i>Hypsiboas geographica</i>
<i>Leposoma guianense</i>	<i>Hypsiboas wavrini</i>
<i>Leptodactylus andreae</i>	<i>Leptodactylus andreae</i>
<i>Leptodactylus petersii</i>	<i>Leptodactylus pentadactylus</i>
<i>Leptotyphlops tenellus</i>	<i>Leptodactylus petersii</i>
<i>Plica plica</i>	<i>Osteocephalus oophagus</i>
<i>Scinax aff. ruber</i>	<i>Osteocephalus taurinus</i>
<i>Synapturanus mirandaribeiroi</i>	<i>Paleosuchus cf. trigonatus</i>
<i>Tretioscincus agilis</i>	<i>Plica plica</i>
	<i>Pseudoboa coronata</i>
	<i>Rhinella gr. margaritifera</i>
	<i>Rhinemys rufipes</i>
	<i>Scinax aff. ruber</i>
	<i>Scinax garbei</i>
	<i>Syphlophis compressus</i>
	<i>Thecadactylus rapicauda</i>
	<i>Trachycephalus resinifictrix</i>
	<i>Uranoscodon superciliosus</i>

Quiropteroфаuna

Terra firme	Igapó
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)
<i>Eptesicus aff. brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766	<i>Eptesicus aff. brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)
<i>Myotis riparius</i> Handley, 1960	<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766
<i>Myotis</i> sp.1	<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	<i>Phyllostomus elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)
	<i>Tonatia saurophylla</i> Koopman e Williams, 1951
	<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823)

2.3.2.5 - Platô Teófilo

Ornitofauna

Terra firme	Igapó
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Ara chloroptera</i> Gray, 18591,2	<i>Ara chloroptera</i> Gray, 18591,2
<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Automolus ochrolaemus</i> (Tschudi, 1844)1,2	<i>Automolus ochrolaemus</i> (Tschudi, 1844)1,2
<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 17661,2	<i>Automolus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2
<i>Buteogallus urubitinga</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Basileuterus rivularis</i> (Wied, 1821)1,2
<i>Campephilus rubricollis</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Basileuterus rivularis</i> (Wied, 1821)1,2
<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 17661,2
<i>Capito niger</i> Müller, 17761,2	<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Campephilus rubricollis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Celeus flavus</i> (P. L. S. Müller, 1776)1,2	<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2	<i>Capito niger</i> Müller, 17761,2
<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2	<i>Catharus fuscescens</i> (Stephens, 1817)2
<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus, 1758)1	<i>Celeus elegans</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 18181,2	<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2
<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **	<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2
<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 18441,2	<i>Cercomacra tyrannina</i> (Sclater, 1835)1,2
<i>Crax alector</i> Linnaeus, 17661,2	<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus, 1758)1
<i>Crypturellus erythropus</i> (Pelzeln, 1863)1,2	<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 18181,2
<i>Crypturellus soui</i> (Hermann, 1783)2	<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2
<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2	<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 18441,2
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Crax alector</i> Linnaeus, 17661,2
<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Crypturellus brevirostris</i> (Pelzeln, 1863)1,2 **
<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2
<i>Deconychura stictolaema</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2	<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Deconychura stictolaema</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus, 1758)2	<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Euphonia plumbea</i> Du Bus, 18551	<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2
<i>Falco ruficularis</i> Daudin, 18001,2	<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783)1,2	<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Euphonia plumbea</i> Du Bus, 18551
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783)1,2
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2	<i>Galbula albirostris</i> Latham, 1790)1,2
<i>Gymnopithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 1927)1,2 **	<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 1989)1,2
<i>Hylexetastes perrotii</i> (Lafresnaye, 1844)1,2	<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2
<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 1873)1,2	<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)1,2 **
<i>Hylophylax poecilinota</i> (Cabanis, 1847)1,2	<i>Gymnopithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Heliothryx aurita</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Laniocerca hypopyrrha</i> (Vieillot, 1817)1	<i>Herpsilochmus dorsimaculatus</i> Pelzeln, 1868)1,2
<i>Lepidocolaptes albolineatus</i> (Lafresnaye, 1846)1,2	<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 1927)1,2 **
<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2	<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 1873)1,2
<i>Lophostrix cristata</i> (Daudin, 1800)1,2	<i>Hylophylax poecilinota</i> (Cabanis, 1847)1,2
<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2	<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin, 1789)1 **	<i>Laniocerca hypopyrrha</i> (Vieillot, 1817)1
<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2	<i>Lepidocolaptes albolineatus</i> (Lafresnaye, 1846)1,2
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2
<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2	<i>Lophostrix cristata</i> (Daudin, 1800)1,2
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2	<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin, 1789)1 **
<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817) 1,2 **
<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Microcerculus bambla</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2
<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Myrmotherula gutturalis</i> Sclater & Salvin, 1881)1,2	<i>Monasa atra</i> (Boddaert, 1776)1,2
<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Otus watsonii</i> (Cassin, 1848)1	<i>Myiobius barbatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Passerina cyanoides</i> (Lafresnaye, 1847)1	<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2
<i>Penelope jacquacu</i> Spix, 18251	<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Pernostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2	<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Myrmotherula gutturalis</i> Sclater & Salvin, 1881)1,2
<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Myrmotherula longipennis</i> Pelzeln, 1868)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Piculus chrysochloros</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Notharchus macrorhynchus</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Pachyrampus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)2 **
<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pernostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2
<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Philydor erythrocerus</i> (Pelzeln, 1859)1,2
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Philydor pyrrhodes</i> (Cabanis, 1848)1,2
<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pipra serena</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Piculus chrysochloros</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)1,2	<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)1,2
<i>Platyrinchus coronatus</i> Sclater, 1858)1,2	<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pteroglossus aracari</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)1,2
<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758)1,2	<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758)1,2
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Sclerurus caudacutus</i> Vieillot, 1816)1,2	<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2	<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758)1,2
<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Ramphotrigon ruficauda</i> (Spix, 1825)1,2
<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i> (Temminck, 1820)1
<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Schiffornis turdinus</i> (Wied, 1831)1,2
<i>Tangara punctata</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Sclerurus ruficularis</i> Pelzeln, 1869)1,2
<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2
<i>Terenura spodioptila</i> Sclater & Salvin, 1881)1,2	<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2	<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2	<i>Tachyphonus phoenicius</i> Swainson, 1838)1
<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1867)1,2	<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Tangara chilensis</i> (Vigors, 1832)1
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Todirostrum pictum</i> Salvin, 1897)1,2	<i>Tangara punctata</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2	<i>Terenura spodioptila</i> Sclater & Salvin, 1881)1,2
<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838)1,2	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 17881,2	<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2
<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 17881,2	<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 17661,2	<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 18671,2
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 18181,2	<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Tyrannetes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2	<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2	<i>Touit purpurata</i> (Gmelin, 1788)1
<i>Xenops minutus</i> (Sparman, 1788)1	<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 18381,2
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 17881,2
<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2	<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 17881,2
	<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 17661,2
	<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 18181,2
	<i>Tyrannetes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2
	<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2
	<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2
	<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2
	<i>Xipholena puniacea</i> (Pallas, 1764)1,2
	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2
	<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2

Herpetofauna

Terra firme	Igapó
<i>Allobates femoralis</i>	<i>Dendrophryniscus minutus</i>
<i>Anolis fuscoauratus</i>	<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>
<i>Anolis nitens crysolepis</i>	<i>Geochelonia denticulata</i>
<i>Arthrosaura reticulata</i>	<i>Gonatodes humeralis</i>
<i>Atractus schach</i>	<i>Hypsiboas cinereasceus</i>
<i>Chaurus marinus</i>	<i>Hypsiboas geographica</i>
<i>Chironius multiventris</i>	<i>Leptodactylus andreae</i>
<i>Coleodactylus amazonicus</i>	<i>Osteocephalus leprieuri</i>
<i>Geochelonia denticulata</i>	<i>Osteocephalus oophagus</i>
<i>Gonatodes humeralis</i>	<i>Scinax aff. ruber</i>
<i>Kentropyx calcarata</i>	
<i>Leposoma guianense</i>	
<i>Leptodactylus andreae</i>	
<i>Leptotyphlops tenellus</i>	
<i>Liophis reginae</i>	
<i>Plica plica</i>	
<i>Rhinella gr. margaritifer</i>	

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Synapturanus mirandaribeiroi</i>	
<i>Taeniophylus occipitalis</i>	
<i>Taeniophylus occipitalis</i>	
<i>Thecadactylus rapicauda</i>	
<i>Tretioscincus agilis</i>	
<i>Typhlops reticulatus</i>	

Quiropterofauna

Terra firme	Igapó
<i>Artibeus gnomus</i> Handley, 1987	<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Eptesicus aff. brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	<i>Eptesicus aff. brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)
<i>Eptesicus aff. fuscus</i> (Beauvois, 1796)	<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766
<i>Glossophaga soricina</i> Pallas, 1766	<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843
<i>Lophostoma silvicolum</i> d'Orbigny, 1836	<i>Phyllostomus elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)
<i>Sturnira</i> sp. 1	<i>Tonatia saurophylla</i> Koopman e Williams, 1951
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	
<i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823	
<i>Vampyressa aff. brocki</i> Peterson, 1968	

2.3.2.6 - Platô Cipó

Ornitofauna

Terra firme	Igapó
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pipra serena</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona autumnalis</i> cf. (Linnaeus, 1758)1,2 **	<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2	<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2
<i>Ara chloroptera</i> Gray, 1859)1,2	<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Ara macao</i> (Linnaeus, 1758)2	<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Aratinga leucophthalmus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Automulus infuscatus</i> (Sclater, 1856)1,2
<i>Arremon taciturnus</i> (Hermann, 1783)1	<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Buteogallus urubitinga</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Capito niger</i> Müller, 1776)1,2
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Campephilus rubricollis</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2
<i>Capito niger</i> Müller, 17761,2	<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2
<i>Caryothraustes canadensis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 18181,2
<i>Celeus flavus</i> (P. L. S. Müller, 1776)1,2	<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2
<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)1,2	<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **
<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, 1857)1,2	<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 18441,2
<i>Columba plumbea</i> Vieillot, 18181,2	<i>Crax alector</i> Linnaeus, 17661,2
<i>Columba subvinacea</i> (Lawrence, 1868)1,2	<i>Crypturellus soui</i> (Hermann, 1783)2
<i>Conopias parva</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Corapipo gutturalis</i> (Linnaeus, 1766)1,2 **	<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2
<i>Corythopsis torquata</i> Tschudi, 18441,2	<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Crax alector</i> Linnaeus, 17661,2	<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Cyanerpes cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)1	<i>Deconychura longicauda</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Cyanerpes nitidus</i> (Hartlaub, 1847)2	<i>Deconychura stictolaema</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)1,2	<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2
<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Daptrius americanus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 17831,2
<i>Dendrexetastes rufigula</i> (Lesson, 1844)1,2 **	<i>Galbula albirostris</i> Latham, 17901,2
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)1,2	<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Glaucidium hardyi</i> Vieilliard, 19891,2
<i>Derophtus accipitrinus</i> (Linnaeus, 1758)1	<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Gymnopithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Euphonia minuta</i> Cabanis, 18491,2	<i>Harpia harpyja</i> (Linnaeus, 1758)1
<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 17831,2	<i>Heliophryx aurita</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Galbula albirostris</i> Latham, 17901,2	<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Herpsilochmus dorsimaculatus</i> Pelzeln, 18681,2
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 19271,2 **
<i>Glaucus hirsuta</i> (Gmelin, 1788)2	<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 18731,2
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)1,2	<i>Hylophilus semicinereus</i> Sclater & Salvin, 18672
<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)1,2 **	<i>Hylophylax poecilinota</i> (Cabanis, 1847)1,2
<i>Gymnopithys rufigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Jacamerops aurea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Herpsilochmus dorsimaculatus</i> Pelzeln, 18681,2	<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Herpsilochmus stictocephalus</i> Todd, 19271,2 **	<i>Lanio fulvus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Hylexetastes perrotii</i> (Lafresnaye, 1844)1,2	<i>Laniocerca hypopyrrha</i> (Vieillot, 1817)1
<i>Hylophilus muscicapinus</i> Sclater & Salvin, 18731,2	<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2
<i>Hylophilus ochraceiceps</i> Sclater, 18591	<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Hypocnemis cantator</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Lophotriccus vitiensis</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Lamprospiza melanoleuca</i> (Vieillot, 1817)1,2	<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817) 1,2 **
<i>Lanio fulvus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Microcerculus bambla</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Lepidocolaptes albolineatus</i> (Lafresnaye, 1846)1,2	<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2
<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)1,2	<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Lophotrix cristata</i> (Daudin, 1800)1,2	<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)1,2	<i>Myiobius barbatus</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, 1919)1,2	<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1836)1,2	<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)1,2	<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot, 1817)1,2
<i>Myrmeciza ferruginea</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2
<i>Myrmornis torquata</i> (Boddaert, 1783)1 **	<i>Myrmotherula guttata</i> (Vieillot, 1825)1
<i>Myrmothera campanisoma</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Myrmotherula longipennis</i> Pelzeln, 1868)1,2
<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)1,2	<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2
<i>Myrmotherula gutturalis</i> Sclater & Salvin, 1881)1,2	<i>Ornithion inerme</i> Hartlaub, 1853)1,2
<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)1,2	<i>Otus watsonii</i> (Cassin, 1848)1
<i>Ornithion inerme</i> Hartlaub, 1853)1,2	<i>Pachyramphus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)2 **
<i>Orthopsittaca manilata</i> (Boddaert, 1783)2	<i>Percnostola leucostigma</i> (Pelzeln, 1868)1,2 **
<i>Otus watsonii</i> (Cassin, 1848)1	<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Penelope jacquacu</i> Spix, 1825	<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2
<i>Percnostola leucostigma</i> (Pelzeln, 1868)1,2 **	<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Percnostola rufifrons</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)1,2	<i>Philydor erythrocerus</i> (Pelzeln, 1859)1,2
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Philydor pyrrhodes</i> (Cabanis, 1848)1,2
<i>Philydor erythrocerus</i> (Pelzeln, 1859)1,2	<i>Piculus chrysochloros</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Piculus chrysochloros</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)1,2	<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionites melanocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pionus fuscus</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pitylus grossus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Platyrinchus saturatus</i> Salvin & Godman, 1882)1,2
<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Psarocolius viridis</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Pteroglossus aracari</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2
<i>Pteroglossus viridis</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2

Continuação

Terra firme	Igapó
<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham, 1790)1,2	<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758)1,2
<i>Pyrrhura picta</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Querula purpurata</i> (Müller, 1776)1,2	<i>Ramphotrigo ruficauda</i> (Spix, 1825)1,2
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758)1,2	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i> (Temminck, 1820)1
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2
<i>Ramphotrigo ruficauda</i> (Spix, 1825)1,2	<i>Schiffornis turdinus</i> (Wied, 1831)1,2
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)1,2	<i>Sclerurus caudacutus</i> Vieillot, 1816)1,2
<i>Sarcoramphus papa</i> (Linnaeus, 1758)2	<i>Sclerurus ruficularis</i> Pelzeln, 1869)1,2
<i>Schiffornis turdinus</i> (Wied, 1831)1,2	<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2
<i>Sclerurus caudacutus</i> Vieillot, 1816)1,2	<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Sclerurus ruficularis</i> Pelzeln, 1869)1,2	<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)1,2
<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)1,2	<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)1,2	<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2
<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)1,2
<i>Tangara chilensis</i> (Vigors, 1832)1	<i>Thamnomanes caesius</i> (Temminck, 1820)1,2
<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1867)1,2
<i>Tangara punctata</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Tangara varia</i> (Statius Muller, 1776)1,2 **	<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2
<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)1,2	<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2
<i>Terenura spodiopitila</i> Sclater & Salvin, 1881)1,2	<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)1,2	<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838)1,2
<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1867)1,2	<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 1788)1,2
<i>Thryothorus coraya</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 1788)1,2
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)1,2	<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766)1,2
<i>Tinamus major</i> (Gmelin, 1789)1,2	<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818)1,2
<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln, 1868)1,2	<i>Tyrannetes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)1,2	<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2
<i>Touit purpurata</i> (Gmelin, 1788)1	<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2
<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838)1,2	<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2
<i>Trogon rufus</i> Gmelin, 1788)1,2	<i>Xipholena puniacea</i> (Pallas, 1764)1,2
<i>Trogon violaceus</i> Gmelin, 1788)1,2	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766)1,2	<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818)1,2	
<i>Tyrannetes virescens</i> (Pelzeln, 1868)1,2	
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)1,2	
<i>Veniliornes cassini</i> (Malherbe, 1862)1,2	
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)1,2	
<i>Xipholena puniacea</i> (Pallas, 1764)1,2	
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i> (Vieillot, 1818)1,2	
<i>Zimerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1867)1,2	

Herpetofauna

Terra firme	Igapó
<i>Allobates femoralis</i>	<i>Coleodactylus amazonicus</i>
<i>Ameiva ameiva</i>	<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>
<i>Anolis fuscoauratus</i>	<i>Eleutherodactylus zeuctotylus</i>
<i>Atractus schach</i>	<i>Leptodactylus andreae</i>
<i>Bachia flavecens</i>	<i>Leptodeira annulata</i>
<i>Bothops atrox</i>	<i>Paleosuchus</i> cf. <i>trigonatus</i>
<i>Chaunus marinus</i>	<i>Rhinella</i> gr. <i>margaritifer</i>
<i>Coleodactylus amazonicus</i>	
<i>Dendrophidium dendrophis</i>	
<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>	
<i>Gonatodes humeralis</i>	
<i>Kentropyx calcarata</i>	
<i>Leposoma guianense</i>	
<i>Leptodactylus andreae</i>	
<i>Leptotyphlops tenellus</i>	
<i>Liophis reginae</i>	
<i>Plica plica</i>	
<i>Pseudogonatodes guianense</i>	
<i>Rhinatrema bivittatum</i>	
<i>Synapturanus mirandaribeiroi</i>	
<i>Thecadactylus rapicauda</i>	

Quiropteroфаuna

terra firme	igapó
<i>Artibeus gnomus</i> Handley, 1987	<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843
<i>Chrotopterus auritus</i> (Peters, 1856)	<i>Phyllostomus elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)
<i>Glyphonycteris</i> aff. <i>sylvestris</i> Thomas, 1896	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)
<i>Lonchophylla</i> aff. <i>mordax</i> Thomas, 1903	<i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866)
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	<i>Tonatia saurophylla</i> Koopman e Williams, 1951
<i>Rhinophylla</i> aff. <i>pumilio</i> Peters, 1865	<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866	
<i>Vampyressa bidens</i> (Dobson, 1878)	

2.4 - Item 6

Quanto à curva de coletor para o grupo entomofauna e quanto à identificação dos morcegos, a MRN informa que estas demandas já foram solicitadas aos especialistas. Assim que os dados forem gerados, os mesmo serão informados ao IBAMA.

2.5 - Item 7

Os mapas de parcelas do inventário florestal de todos os platôs são apresentados no anexo 7.

2.6 - Item 8

Quanto ao meio sócio econômico, foi questionado o plano de educação ambiental apresentado. A MRN informou que o plano de educação se refere ao documento gerado para o licenciamento em cena, sendo que existe um plano de educação integrado para a MRN e partes interessadas externas, em desenvolvimento, representando o empreendimento como um todo. Este é elaborado à luz dos todos os planos elaborados para os licenciamentos setorializados.

2.7 - Item 9

Quanto às drenagens voltadas para o lago Sapucúá, a nova redação da informação complementar é apresentada abaixo.

Recomendações do IBAMA

Recomenda-se que: 1.- Seja estendido os limites da All do meio físico e biótico até as foz dos Igarapés do Moura e Jundiá (Apés), afluentes da margem direita do rio Trombetas (porção Norte da Área); 2 - Que seja realizado o levantamento dos parâmetros físico-químicos e biológico das referidas micro bacias para que se tenha um valor de "background" para o monitoramento futuro quando da fase de instalação e operação da lavra do minério;"

Para identificação, monitoramento e recuperação dos impactos advindos da atividade de mineração, será necessária a ampliação da Área de Influência Indireta do empreendimento. Esta All deverá abranger, ao norte do platô Monte Branco, a bacia hidrográfica até o Lago do Moura, considerando este como parte integrante do rio Trombetas, e para os demais platôs, a área de influência deverá considerar a influência desses sobre o Lago Sapucúá e sobre as outras drenagens, na mesma dimensão da utilizada para aqueles.

Informações complementares e esclarecimentos

Atendendo à recomendação do IBAMA, será mantida uma faixa de 50 metros (cinturão verde) na face norte - noroeste do platô Monte Branco. Esta medida proporcionará a manutenção de integridade física da borda do platô e das micro-bacias que drenam em direção à REBIO, eliminando-se, portanto os impactos potenciais, que justificariam a ampliação da área de influencia do empreendimento até a referida unidade de conservação.

Independentemente desta condição, e a título de geração de "back ground" regional, a MRN estabelecerá plano de monitoramento físico-químico e biológico destas drenagens, e também das drenagens que afluem para as bacias que alimentam o Lago Sapucaá (sul - sudeste do platô Monte Branco).

Cabe ressaltar que, conforme pode ser identificado no cronograma apresentado pela MRN para lavra dos platôs é perfeitamente viável a realização de campanhas sazonais (eventualmente até com dois períodos sazonais) de monitoramento de "back ground" nas bacias que drenam para a REBIO antes de quaisquer intervenções no Platô Monte Branco.

Quanto às bacias que drenam para o Lago sapucaá, o monitoramento dos igarapés Jamari, Urupuanã e Ixi serão considerados como "back ground". Já os igarapés Araticum e Saracá terão o caráter de ampliação do programa de monitoramento já realizado. Estes monitoramentos deverão seguir os mesmos procedimentos e normas de esforço amostral, já definidas pelo IBAMA e que instruem os trabalhos de monitoramentos de background das demais áreas.

2.8 - Item 10

Quanto ao monitoramento já executados no platô Saracá, a MRN informa que o mesmo será mantido, em função da planta de beneficiamento e da mina em operação neste platô. Tais monitoramentos são condicionantes da Licença de Operação específica desta mina.

2.9 - Item 11

Quanto às melhorias nas descrições fisiográficas e hidrológicas dos igarapés do entorno, a MRN informa que estas solicitações serão atendidas na medida em que o plano de monitoramento hídrico for sendo executado, ou seja, quando o técnico for a campo para coleta de água e sedimentos, a descrição da drenagem será revista e os parâmetros solicitados serão observados.

Quanto à inclusão dos metais pesados tóxicos na lista de parâmetros a serem monitorados nos cursos d'água, a MRN irá avaliar todos os elementos traços potencialmente tóxicos, bem como sua concentração, locais de ocorrência (conforme documento "Caracterização geoquímica e mineralógica do sedimento dos Igarapés afluentes das áreas de influencia direta e indireta dos platôs da Zona Leste") e propor caso necessário o monitoramento destes elementos químicos.

Quanto aos pontos que apresentaram alta turbidez localizados no igarapé Araticum, MRN informa que irá reavaliar a análise destes pontos, inclusive com vistorias em campo. Cabe informar que este igarapé está atualmente contemplado no monitoramento hídrico das minas em operação.

3 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

O licenciamento ambiental envolve muitas vezes a análise de questões extremamente complexas. Questões, como as aqui tratadas, necessitaram de exaustivos trabalhos de campo, análises de diversos especialistas e outros profissionais. Uma gama de estudos foram elaborados para contemplar a grande a complexidade ambiental envolvida na Zona Leste.

É fato que dentro destes universos de estudos e análises existem pontos que podem e devem ser melhorados. A MRN entende a necessidade de tais ajustes e se compromete a executá-las. Contudo a MRN também entende que os estudos apresentados tanto no EIA quanto nas informações complementares podem sim embasar uma análise segura dos impactos e subsidiar o deferimento da Licença prévia. Quanto aos ajustes, estes irão sim contribuir para a evolução do conhecimento e controle das operações durante as fases de instalação e operação. Dessa forma MRN pede o deferimento da Licença Prévia com a premissa de que todas as melhorias serão feitas nas fases de instalação de cada platô.

ANEXOS

ANEXO 1 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE AVIFAUNA

ANEXO 2 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE QUIROPTEROFAUNA

ANEXO 3 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE MASTOFAUNA

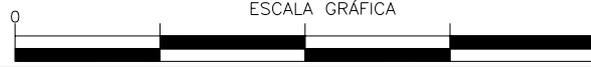
ANEXO 4 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE ENTOMOFAUNA

ANEXO 5 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE ICTIOFAUNA

ANEXO 6 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE HERPETOFAUNA

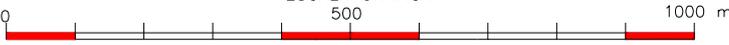
ANEXO 7 - MAPAS DE INVENTÁRIO FLORESTAL POR PLATÔ

REV.	DATA	POR	DESCRIÇÕES DAS REVISÕES	
PLATÔ GREIG				
RESP.	PROJ.	APROV.	DES.	
		GUILHERME PONTES	ITAMAR FARIAS	
DATA		07/06/2005	07/06/2005	
			ENG*. RESP.	
			GUILHERME PONTES	
COORD. :	ESCALA GRÁFICA			
UTM				
TÍTULO DO DESENHO				
INVENTÁRIO FLORESTAL EM 143 HA DO PLATÔ GREIG JUNHO/2006				
PROJETO TROMBETAS		PROJETO : PLANO DE EXPLORAÇÃO GREIG		FORMATO : A1
ÁREA :	ESCALA :	ARQUIVO ELETRÔNICO:		
MINA	1:5000	LICENÇA DE DESMATAMENTO GREIG_RPSalomão		

REV.	DATA	POR	DESCRIÇÕES DAS REVISÕES
PLATÔ ARAMÃ			
RESP.	PROJ.	APROV.	DES.
		GUILHERME PONTES	ITAMAR FARIAS
DATA		07/06/2005	07/06/2005
			ENG°. RESP.
			GUILHERME PONTES
COORD. : UTM			
TÍTULO DO DESENHO			
INVENTÁRIO FLORESTAL EM 337 HA DO PLATÔ ARAMÃ JUNHO/2006			
PROJETO TROMBETAS		PROJETO : PLANO DE EXPLORAÇÃO ARAMÃ	FORMATO : A1
ÁREA : MINA	ESCALA : 1:10000	ARQUIVO ELETRÔNICO: LICENÇA DE DESMATAMENTO ARAMÃ_RPSalomo	

REV.	DATA	POR	DESCRIÇÕES DAS REVISÕES
PLATÔ MONTE BRANCO			
RESP.	PROJ.	APROV.	DES.
		GUILHERME PONTES	R.VIEGAS
DATA		07/06/2005	07/06/2005
			GEOL. RESP.
			GUILHERME PONTES
COORD. : UTM			
TÍTULO DO DESENHO			
INVENTÁRIO FLORESTAL EM 3750 HA DO PLATÔ MONTE BRANCO JUNHO/2006			
PROJETO TROMBETAS		PROJETO : PLANO DE EXPLORAÇÃO MONTE BRANCO	FORMATO : A1
ÁREA : MINA	ESCALA : 1:25000	ARQUIVO ELETRÔNICO: LICENÇA DE DESMATAMENTO MONTE BRANCO 400 V_RPSalomo	

REV.	DATA	POR	DESCRIÇÕES DAS REVISÕES
PLATÔ MONTE BRANCO			
RESP.	PROJ.	APROV.	DES.
		GUILHERME PONTES	R.VIEGAS
DATA		07/06/2005	07/06/2005
			GEOL. RESP. GUILHERME PONTES
COORD. : UTM	ESCALA GRÁFICA 		
TÍTULO DO DESENHO INVENTÁRIO FLORESTAL EM 3750 HA DO PLATÔ MONTE BRANCO JUNHO/2006			
PROJETO TROMBETAS		PROJETO : PLANO DE EXPLORAÇÃO MONTE BRANCO	FORMATO : A1
ÁREA : MINA	ESCALA : 1:25000	ARQUIVO ELETRÔNICO: LICENÇA DE DESMATAMENTO MONTE BRANCO 400 V_RPSalorão	

3	11/08/2003	MRN	LOCALIZAÇÃO DE PARCELAS		
2	11/08/2003	MRN	LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS		
1	17/02/2003	MRN	DESMATAMENTO ACESSOS SECUNDÁRIOS		
0	14/02/2003	MRN	DESMATAMENTO ACESSO PRINCIPAL		
REV.	DATA	POR	DESCRIÇÕES DAS REVISÕES		
Platô Bela Cruz					
RESP.	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTORIZ.	DES.
	<i>Guilherme</i>				<i>Newton Alves</i>
DATA	22/08/2003				22/08/2003
				ENG°. RESP.	
COORD. : UTM GEO	ESCALA GRÁFICA 				
TÍTULO DO DESENHO Parcelas Inventário Florestal (Mapa de Pesquisa = 2003)					
PROJETO TROMBETAS		PROJETO :		FORMATO : A1	
ÁREA : MINA	ESCALA : 1:20.000	ARQUIVO ELETRÔNICO: MRN-PESQ-BLC00001		REV: 04	

REV.	DATA	POR	DESCRIÇÕES DAS REVISÕES
PLATÔ CIPÓ			
RESP.	PROJ.	APROV.	DES.
		DIOVANI VALENTE	ITAMAR FARIAS
DATA		07/09/2004	07/09/2004
		ENG°. RESP.	
		DIOVANI VALENTE	
COORD. :	ESCALA GRÁFICA		
UTM			
TÍTULO DO DESENHO SOLICITAÇÃO DE LICENÇA PARA DESMATAMENTO DOS ACESSOS SECUNDÁRIO DO CIPÓ			
PROJETO TROMBETAS		PROJETO : PLANO DE EXPLORAÇÃO CIPÓ	FORMATO : A1
ÁREA :	ESCALA :	ARQUIVO ELETRÔNICO:	
MINA	1:25.000	LICENÇA DE DESMATAMENTO CIPÓ	

01	01/07/2004	ITAMAR	PEDIDO DE LICENÇA P/DESMATAMENTO ACESSOS SECUNDÁRIOS
REV.	DATA	POR	DESCRIÇÕES DAS REVISÕES
PLATÔ TEÓFILO			
RESP.	PROJ.	APROV.	DES.
	ITAMAR FARIAS	DIOVANI VALENTE	ITAMAR FARIAS
DATA	06/05/2004	06/05/2004	06/05/2004
		ENG°. RESP.	
		DIOVANI VALENTE	
COORD. :	ESCALA GRÁFICA		
UTM			
TÍTULO DO DESENHO SOLICITAÇÃO DE LICENÇA PARA DESMATAMENTO DOS ACESSOS PRINCIPAIS AO TEÓFILO			
PROJETO TROMBETAS		PROJETO : PLANO DE EXPLORAÇÃO TEÓFILO	FORMATO : A1
ÁREA :	ESCALA :	ARQUIVO ELETRÔNICO:	
MINA	1:15000	LICENÇA DE DESMATAMENTO TEÓFILO	

ANEXO 8 - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL