

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 01 a 03:

Buritis e fragmentos de Cerrado amostrados durante o levantamento de fauna.



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 04 a 06 :

Foram amostrados diversos ambientes como lago, fragmentos de cerrado e campos antrópicos.



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 07 a 09 :

Ambientes de Mata de Galeria, cerrado e buritizais amostrados na APA Guariroba.



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 10 a 12 :

Métodos utilizados no levantamento da mastofauna como procura de vestígios em substrato natural a fim de detectar os rastros e vestígios (fezes e carcaça).

Novembro de 2006



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****ASPECTOS DA FAUNA****Levantamento Fotográfico****Legenda:****Fotos 13 a 15:**

Câmeras trap instaladas em pontos pré-selecionados a fim de detectar os registros fotográficos da mastofauna de médio e grande porte. A câmera trap é uma máquina fotográfica controlada por sensor de infravermelho que registra as fotos automaticamente quando detecta os movimentos dos animais dentro de seu raio de ação (6 a 8 m). Para aumentar a chance de obter registros dos mamíferos por este método, os locais onde as câmeras foram instaladas foram escolhidos por serem trilhas já utilizadas por animais de médio e grande porte e ainda, colocadas iscas com banana, sardinha, pasta de amendoim, sal grosso próximas às câmeras fotográficas.

Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****ASPECTOS DA FAUNA****Levantamento Fotográfico****Legenda:****Fotos 16 a 18 :**

Paralelamente às amostragens foram realizadas entrevistas com moradores e freqüentadores dos locais para complementação das listagens. Para aumentar o grau de confiabilidade das informações, a escolha dos entrevistados foi criteriosa, restringindo a entrevista a moradores antigos ou habituados à caça e outras pessoas familiarizadas com o bioma e seus animais.

**Novembro de 2006**

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****ASPECTOS DA FAUNA****Levantamento Fotográfico****Legenda:****Foto 19:**

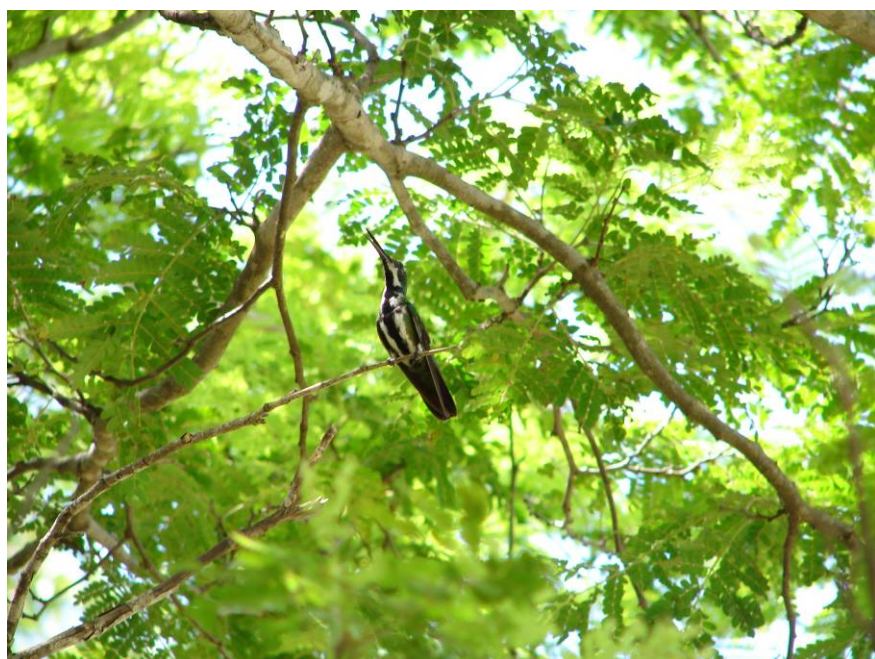
Para o levantamento qualitativo, foram feitas observações diretas para detecção e identificação das aves, com auxílio de binóculos Bushnell 8x50.

Foto 20:

Arara-canindé (*Ara ararauna*) visualizada durante o levantamento de aves. A ave estava sobre o ninho em oco de buriti na área da Vereda.

Foto 21:

Fêmea de *Antracothorax nigricollis*, pousada em galho de árvore em área próxima a moradia.

Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 22 :

Indivíduo solitário de *Diopsittaca nobilis* ente folhas de buriti, em vereda.

Foto 23:

Pula-pula-de-sobracelha (*Basileuterus leucophrys*).

Foto 24:

Tucano-toco (*Ramphasto toco*), ave típica do cerrado, na copa de árvore seca na vereda.



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 25:

Jovem de *Nystalus striatipectus* em área de cerrado

Foto 26:

Fêmea de quiriquiri (*Falco femoralis*) vocalizando sobre alto de uma árvore para chamar dois filhotes que estavam próximos

Foto 27:

O carrapateiro (*Milvago chimachima*,) pousado sobre mourão de cerca. Esta espécie tem se beneficiado do aumento de áreas de pastagens



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 28 :

Um indivíduo de udu-coradoo (*Momotus momota*) no interior de mata ciliar seca da represa do rio Guariroba

Foto 29:

Maracanã-do-buriti (*Orthopsittaca manilata*) ave típica das veredas do Brasil Central, tem alta dependência do buriti para nidificação e alimentação

Foto 30:

Ninho de graveteiro (*Phacellodomus ruber*) com um indivíduo no interior vocalizando



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 31 :

Tesourinha (*Tyrannus savana*) espécie migratória que aparece a partir de novembro nesta região

Foto 32:

Tachycineta leucorrhoa capturando insetos próximo a superfície da água em pequen reservatório

Foto 33:

O pequeno ferreirinho-relógio, (*Todirostrum cinereum*) fotografado próximo a residência

Novembro de 2006



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 34 :

A ema (*Rhea americana*) em campo antropizado

Foto 35:

Um indivíduo de um grupo de (*Pseudoleistes guirahuro*) em área próxima a reservatório de água

Foto 36:

Progne tapera, pousada em área próxima a moradia. Este indivíduo estava nidificando em ninho de João-de-Barro *Furnarius rufus*

Novembro de 2006



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 37:

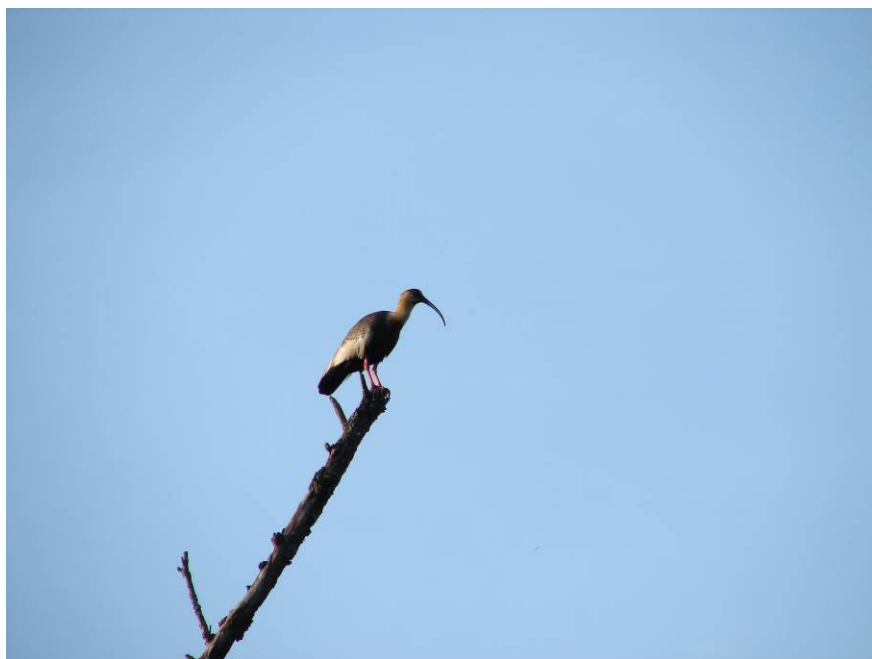
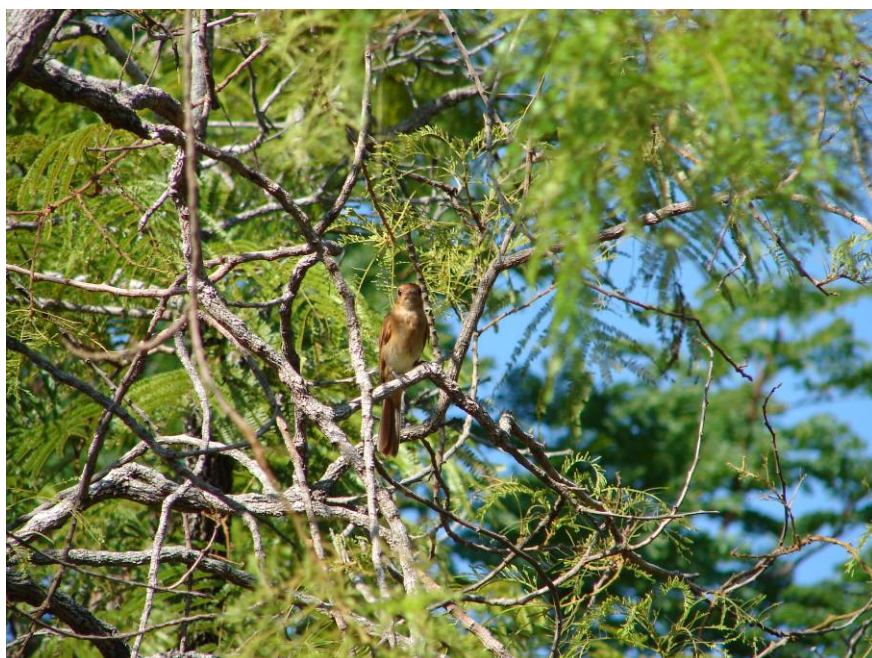
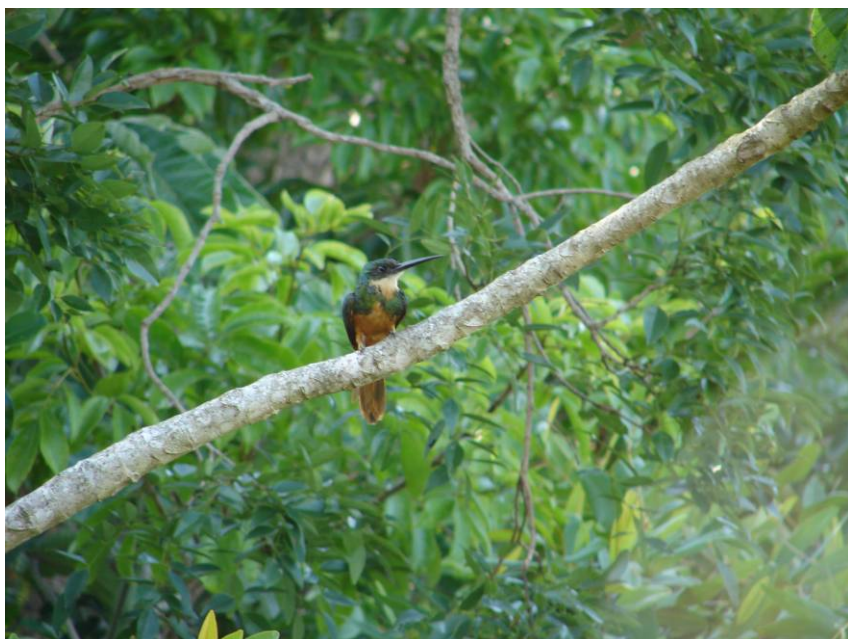
Galbula ruficauda pousado sobre galho na borda da vegetação ciliar na represa do rio Guararoba.

Foto 38:

Caneleiro-verde (*Casiornis rufa*).

Foto 39:

Curicaca, *Theristicus caudatus*, sobre árvore seca em mata próximo a água.



Novembro de 2006

PLANO DE MANEJO DA APA GUARIROBA

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 40 e 41: Pegada de anta (*Tapirus terrestris*) e indivíduo visualizado durante o levantamento da mastofauna. Maior mamífero terrestre tropical. A pelagem é áspera e curta, cuja coloração no dorso é marrom enegrecido; as orelhas têm roda branca e o peito, o ventre e os membros marrom escuros. Possui uma crina estreita de coloração preta e as laterais do rosto são marrons e cinza grisalhos. Geralmente ocorre associada a rios e florestas úmidas. Possui hábito solitário e preferencialmente noturno. Sua dieta consiste basicamente de frutos caídos, folhas, caules tenros, brotos, pequenos ramos, plantas aquáticas, cascas de árvores, organismos aquáticos e podem pastar monoculturas

Foto 42:

Catita (*Marmosa* sp) visualizada durante a atividade noturna da equipe de fauna.



PLANO DE MANEJO DA APA GUARIROBA

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 43 :

Pegada de veado mateiro, *Mazama americana* (S 20° 32' 56,4'' W 54° 12' 15,1''). Maior espécie do gênero no Brasil, o comprimento total varia de 133 a 134 cm e tem peso variando entre 25 a 30 kg. A região anterior do corpo possui pelagem castanho-avermelhada claro a muito escura e pescoço castanho contrastando com a cor do corpo. Habita todas as formações florestais do Brasil e áreas de transição entre florestas e cerrados. Têm hábitos estritamente florestais no Brasil e são animais solitários. Sua dieta é composta de uma grande variedade de frutos, flores, gramíneas, leguminosas e outros arbustos e ervas.

Foto 44:

Provável pegada de tatu-bolinha (*Tolypeutes* sp).

Foto 45:

Pegada de tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*). Segunda maior espécie do gênero *Dasypus*, o comprimento de seu corpo varia de 39,5 a 57,3 cm, o da cauda de 29 a 45 cm e o peso de 3,2 a 4,1 kg, chegando a 7,7 kg. A carapaça é de coloração pardo escura, com escudos amarelados de intensidade variável principalmente nas cintas móveis (de 8 a 10). Habita uma ampla variedade de habitats, desde florestas decíduas até florestas tropicais.

Novembro de 2006



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****ASPECTOS DA FAUNA****Levantamento Fotográfico****Legenda:****Fotos 46 a 48:**

Toca, pegada e carcaça de tatu-canastra (*Prionomys maximus*) registrados no levantamento de mamíferos. Animal de hábitos noturno, fossorial e solitário. As tocas desse tatu são maiores que de outras espécies de tatus.

Novembro de 2006

PLANO DE MANEJO DA APA GUARIROBA

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 49 a 51:

Vestígios de tatu-canastra e indivíduo registrado por câmera fotográfica de um morador local. Detalhe da foto 49, carcaça de tatu-canastra, (*Priodontes maximus*) (S 20° 33' 49,7'' W 54° 13' 04,2''). É o maior tatu que existe, o comprimento do corpo varia de 75 a 100 cm, a cauda mede cerca de 50 cm e os adultos podem pesar cerca de 60 kg. Carapaça altamente flexível, com 11 a 13 cintas móveis, poucos pêlos esparsos e de coloração marrom escuro. Habita florestas tropicais e subtropicais, cerrados, ambientes xerófilos e planícies de inundação. Ocorre ao leste dos Andes, do noroeste da Venezuela até a Guiana Francesa, através da Bacia Amazônica e ao longo da Colômbia, Equador, Peru, Bolívia, norte da Argentina, Paraguai e sudeste do Brasil. Possui hábito noturno, mas foi avistado em atividade durante o dia por moradores locais neste estudo. Área de vida estimada em 726,5 ha. Dieta constituída principalmente por formigas e cupins

Novembro de 2006



PLANO DE MANEJO DA APA GUARIROBA

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 52 e 53 :

Pegadas de lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*) em substrato natural. Canídeo de grande porte, de hábitos solitários, noturno e crepuscular. Habita o cerrado, campos, capoeiras e áreas úmidas.

Foto 54:

Pegada de cachorro do mato (*Cerdocyon thous*). Única espécie do gênero *Cerdocyon*, o comprimento do corpo varia entre 60 e 70 cm e a cauda tem aproximadamente 30 cm, os adultos pesam entre 3,7 e 11,1 kg. A pelagem varia do cinzento ao castanho, com faixa de pêlos pretos da nuca até a ponta da cauda, e o peito e o ventre são claros; as extremidades dos membros também são pretas e com pelagem curta. Utiliza bordas de mata e áreas alteradas e habitadas pelo homem, possui distribuição do Uruguai e norte da Argentina até as terras baixas da Bolívia e Venezuela, ocorrendo também na Colômbia, Guianas, Suriname e Brasil. Tem hábito noturno e crepuscular, sendo encontrado em atividade também durante o dia, sua área de vida mínima foi estimada em 4,5 km² para fêmea e de 2,8 a 3,8 km² para machos na Mata Atlântica. É uma espécie onívora, generalista e oportunista, com dieta composta por frutos, pequenos vertebrados, insetos, crustáceos, peixes e carniça



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****ASPECTOS DA FAUNA****Levantamento Fotográfico****Legenda:****Fotos 55 e 56:**

Pegada e fezes de capivara (*Hydrochaeris hydrochaeris*) registradas na margem do Córrego Guariroba. Roedor de grande porte e de ampla distribuição, de hábitos sociáveis, diurno, crepuscular e generalista.

Foto 57:

Pegada de mão-pelada (*Procyon cancrivorus*) encontrada na margem do Córrego Guariroba. Carnívoro associado as matas de galeria, cerradões e nas proximidades brejos e lagoas.

**Novembro de 2006**

PLANO DE MANEJO DA APA GUARIROBA

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 58 e 59 :

Pegadas de onça-parda (*Puma concolor*). Semelham-se a pegadas de um cachorro-doméstico (*Canis lupus*), porém não marcam unhas. O felídeo é considerado o segundo maior do país. Possui ampla distribuição e pode ser encontrado em ambientes diversos. O comprimento total varia de 155,4 a 169,9 cm (incluindo o comprimento de sua cauda), 63 cm de altura e pesa de 22 a 70 kg. A pelagem é uniforme de coloração parda, com exceção do peito mais claro. É presente em vários habitats, incluindo florestas tropicais e subtropicais, caatinga, cerrado, pantanal, desertos e montanhas. Sua distribuição vai do Canadá ao extremo da América do Sul. Animal solitário

Foto 60:

Provável fezes de jaguatirica (*Leopardus pardalis*). Felídeo de médio porte, solitário e de ampla distribuição.



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 61 a 63:

Pegada de tamanduá-bandeira
(*Myrmecophaga tridactyla*).



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 64:

Pegada de paca (*Cuniculus paca*).

Foto 65:

Pegada de cutia (*Dasyprocta* sp).

Foto 66:

Pegada de rato-d'água (*Nectomys squamipes*).



PLANO DE MANEJO DA APA GUARIROBA

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 67:

Pegada de lontra (*Lontra longicaudis*).

Foto 68:

Pegada de queixada (*Tayassu pecari*) (S 20° 32' 56,4'' W 54° 12' 15,1''). Comprimento total do corpo de 90 a 150 cm, peso variando entre 25 e 40 kg para machos e 30 e 38 kg para fêmeas. Nos adultos a pelagem varia entre o marrom escuro e o negro, possui uma mancha clara ao longo de toda a mandíbula. São onívoros, alimentando-se de uma ampla variedade de itens, como tubérculos, sementes, invertebrados, pequenos vertebrados, carcaças, fungos, mas com preferência

Foto 69:

cuica-d'água (*Chironectes minimus*).

Novembro de 2006



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 70:

Rã (*Hypsiboas albopunctatus*).

Fotos 71 e 72:

Rã (*Scinax* sp.).



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Fotos 73:

Rã-cachorro (*Physalaemus cuvieri*).
Esta espécie foi encontrada
vocalizando em brejos, açudes, no
campo campo alagável da Faz. Dois
Irmãos e na beira de um riacho

Fotos 75 e 76:

Rã-do-cerrado (*Eupemphix nattereri*).

Novembro de 2006



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 76:

Perereca (*Hypsiboas raniceps*) esta espécie foi encontrada principalmente próximo a açudes, mas ocorreu também em um campo alagável da Fazenda Dois Irmãos.

Fotos 77 e 78:

Perereca (*Hypsiboas punctatus*) Na área de estudo foi encontrada vocalizando em brejos, veredas e açudes.



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****ASPECTOS DA FAUNA****Levantamento Fotográfico****Legenda:****Foto 79:**

Rã (*Dendropsophus elianae*).
Espécie abundante em brejos e açudes
na APA.

Foto 80:

Sapo-cururu (*Chaunus schneideri*)

Foto 81:

Rã (*Scinax fuscomarginatus*). Esta
espécie foi encontrada principalmente
em açudes, mas ocorreu também em
um campo alagável da Fazenda Dois
Irmãos, brejos e em cerrado se
abrigo sob cascas de árvores



Novembro de 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

ASPECTOS DA FAUNA

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 82:

Teiú (*Tupinambis merianae*). Espécie registrada em área de cerrado *sensu stricto*

Foto 83:

Cobra-de-cabeça-preta (*Tantilla melanocephala*). Espécie registrada em área de cerrado *sensu stricto*

