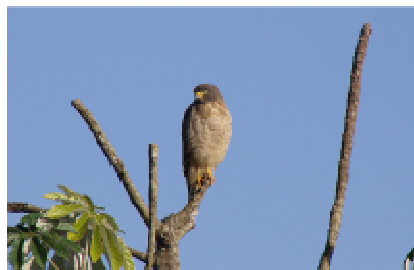


## ANEXO 6

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



## SUMÁRIO

<b>1. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL.....</b>	<b>7</b>
<b>1.1. MEIO FÍSICO .....</b>	<b>7</b>
<b>1.2. MEIO BIÓTICO.....</b>	<b>12</b>
<b>1.2.1. FLORA.....</b>	<b>12</b>
<b>1.2.2. FAUNA .....</b>	<b>23</b>
<b>1.3. MEIO ANTRÓPICO .....</b>	<b>46</b>

## LISTA DE FOTOS

<b>FOTO 1.</b> Afloramento de um perfil de solo observado nas imediações da área pesquisada, apresentando solo siltoso avermelhado .....	7
<b>FOTO 2.</b> Exposição do solo vermelho siltoso observado na área pesquisada.....	7
<b>FOTO 3.</b> Relevo da Depressão Periférica observado na área pesquisada, com colinas de topo tabulares e fraco entalhamento do vale. ....	8
<b>FOTO 4.</b> Relevo plano de colinas amplas característico da área pesquisada.....	8
<b>FOTO 5.</b> Relevo plano da área pesquisada, típico da Depressão Periférica. ....	8
<b>FOTO 6.</b> Vista geral da área. ....	9
<b>FOTO 7.</b> Realização das sondagens na área.....	9
<b>FOTO 8.</b> Aferição da textura do solo.....	9
<b>FOTO 9.</b> Represamento do córrego do Jacaré, nas proximidades da área pesquisada.....	10
<b>FOTO 10.</b> Sondagem para execução de ensaio de infiltração “in situ”.....	10
<b>FOTO 11.</b> Saturação do solo superficial para posterior realização de ensaio de permeabilidade “in situ” na área pesquisada.....	10
<b>FOTO 12.</b> Sondagem para caracterização pedológica/litológica e investigação no NA. ....	11
<b>FOTO 13.</b> Vista da AID no entorno do empreendimento. ....	12
<b>FOTO 14.</b> Vista de área de preservação permanente (APP) do córrego Jacaré na AID. ....	12
<b>FOTO 15.</b> Outra vista do fragmento de vegetação ciliar ao longo do córrego Jacaré localizado na AID.....	13

<b>FOTO 16.</b> Vista geral de fragmento existente no entorno do empreendimento ao longo da área de preservação permanente do córrego Jacaré. ....	13
<b>FOTO 17.</b> Vista de canal de drenagem de águas pluviais existente em área anexa ao empreendimento, Bairro João Aranha.....	13
<b>FOTO 18.</b> Outra vista do canal de drenagem de águas pluviais na área do empreendimento.....	14
<b>FOTO 19.</b> Vista da área de descarga do canal de drenagem de águas pluviais.....	14
<b>FOTO 20.</b> Vista geral do fragmento de floresta paludosa existente no empreendimento.....	14
<b>FOTO 21.</b> Detalhe da bordadura do fragmento 1 em estágio médio e avançado de regeneração localizado na ADA.....	15
<b>FOTO 22.</b> Outra vista da área externa do fragmento 1 existente na área do empreendimento.....	15
<b>FOTO 23.</b> Vista parcial da ADA. ....	16
<b>FOTO 24.</b> Detalhe do interior do fragmento 1. ....	16
<b>FOTO 25.</b> Outro detalhe do interior do fragmento.....	16
<b>FOTO 26.</b> Detalhe de plântulas de regeneração da espécie <i>Cecropia pachystachya</i> na APP de curso d'água.....	17
<b>FOTO 27.</b> Outra vista da APP de curso d'água.....	17
<b>FOTO 28.</b> Vista do curso d'água existente em área anexo à mata (a jusante). ....	17
<b>FOTO 29.</b> Outra vista do curso d'água existente. ....	18
<b>FOTO 30.</b> Vista de outro curso d'água localizado à jusante da mata.....	18
<b>FOTO 31.</b> Vista geral da mata existente na propriedade e do trecho de confluência entre os canais de drenagem.....	18
<b>FOTO 32.</b> Outra vista geral da mata existente na área do empreendimento.....	19
<b>FOTO 33.</b> Vista geral de fragmento localizado na AID. ....	19
<b>FOTO 34.</b> Vista do fragmento existente em área fora do empreendimento. ....	19
<b>FOTO 35.</b> De maneira geral a borda do fragmento encontra-se em bom estado de conservação. ....	20
<b>FOTO 36.</b> Apenas alguns trechos apresentam áreas com espécies – problema como gramíneas invasoras. ....	20
<b>FOTO 37.</b> Vista da área de entorno do empreendimento ao longo do córrego Jacarezinho.....	20
<b>FOTO 38.</b> Outra vista entre a área de preservação permanente do córrego Jacarezinho e linhas de plantio de citrus existentes. ....	21

FOTO 39. Fora da área do empreendimento, na AID, vista de lavoura de milho. Ao fundo quadras de produção de citrus. ....	21
FOTO 40. Vista geral do rio Jaguari a partir da área do empreendimento. ....	21
FOTO 41. Em destaque vermelho, equipamento fotográfico instalado no campo, em primeiro plano, ceva utilizada para maximizar o trabalho. ....	23
FOTO 42. Bufonidae - <i>Rhinella icterica</i> – Sapo-cururu. ....	23
FOTO 43. Teiidae - <i>Tupinambis meriane</i> - Teiú. ....	24
FOTO 44. Tropiduridae - <i>Tropidurus sp</i> - Lagarto. ....	24
FOTO 45. Phalacrocorax - <i>Phalacrocorax brasilianus</i> – Biguá. ....	24
FOTO 46. Ardeidae - <i>Ardea cocoi</i> – Socó-grande. ....	25
FOTO 47. Ardeidae - <i>Ardea alba</i> – Garça-branca-grande. ....	25
FOTO 48. Ardeidae - <i>Bubulcus ibis</i> – Garça-vaqueira. ....	25
FOTO 49. Ardeidae - <i>Tigrisoma lineatum</i> – Socó-boi. ....	26
FOTO 50. Ardeidae - <i>Syrigma sibilatrix</i> – Maria-faceira. ....	26
FOTO 51. Threskiornithidae - <i>Theristicus caudatus</i> – Curicaca. ....	26
FOTO 52. Cathartidae - <i>Coragyps atratus</i> - Urubu-comum. ....	27
FOTO 53. Anatidae - <i>Dendrocygna viduata</i> – Irerê. ....	27
FOTO 54. Anatidae - <i>Dendrocygna autumnalis</i> - Asa-branca. ....	27
FOTO 55. Accipitridae - <i>Rupornis magnirostris</i> – Gavião-carijó. ....	28
FOTO 56. Accipitridae - <i>Buteogallus meridionalis</i> – Gavião-caboclo. ....	28
FOTO 57. Falconidae - <i>Caracara plancus</i> – Caracará. ....	28
FOTO 58. Aramidae - <i>Aramus guaraúna</i> - Carão. ....	29
FOTO 59. Rallidae - <i>Aramides cajanea</i> – Saracura-três-potes. ....	29
FOTO 60. Rallidae - <i>Gallinula chloropus</i> - Frango-d'água-comum. ....	29
FOTO 61. Cariamidae - <i>Cariama cristata</i> – Seriema. ....	30
FOTO 62. Jacanidae - <i>Jacana jacana</i> – Jacanã. ....	30
FOTO 63. Charadriidae - <i>Vanellus chilensis</i> - Quero-quero. ....	30
FOTO 64. Columbidae - <i>Columba picazuro</i> – Pombão. ....	31
FOTO 65. Columbidae - <i>Columbina talpacoti</i> – Rolinha. ....	31
FOTO 66. Psittacidae - <i>Forpus xanthopterygius</i> - Tuim. ....	31
FOTO 67. Cuculidae - <i>Piaya cayana</i> - Alma-de-gato. ....	32
FOTO 68. Cuculidae - <i>Crotophaga ani</i> - Anu-preto. ....	32
FOTO 69. Cuculidae - <i>Guira guira</i> - Anu-branco. ....	32
FOTO 70. Strigidae - <i>Speotyto cunicularia</i> - Suindara. ....	33

FOTO 71. Trochilidae - <i>Chlorostilbon aureoventris</i> – Besourinho-de-bico-vermelho. ....	33
FOTO 72. Trochilidae - <i>Eupetomena macroura</i> - Tesourão. ....	33
FOTO 73. Ramphastidae - <i>Ramphastos toco</i> – Tucano. ....	34
FOTO 74. Alcedinidae - <i>Chloroceryle amazona</i> - Martim-pescador-verde. ....	34
FOTO 75. Picidae - <i>Picumnus cirratus</i> - Pica-pau-anão-barrado. ....	34
FOTO 76. Picidae - <i>Colaptes campestris</i> - Pica-pau-do-campo. ....	35
FOTO 77. Picidae - <i>Colaptes melanochloros</i> - Pica-pau-verde-barrado. ....	35
FOTO 78. Picidae - <i>Dryocopus lineatus</i> - Pica-pau-de-banda-branca. ....	35
FOTO 79. Picidae - <i>Veniliornis spilogaster</i> - Pica-pauzinho-verde-carijó. ....	36
FOTO 80. Furnariidae - <i>Furnarius rufus</i> – João-de-barro. ....	36
FOTO 81. Furnariidae - <i>Furnarius rufus</i> – João-de-barro. ....	36
FOTO 82. Tyrannidae - <i>Serpophaga subcristata</i> – Alegrinho. ....	37
FOTO 83. Tyrannidae - <i>Xolmis velata</i> – Noivinha-branca. ....	37
FOTO 84. Tyrannidae - <i>Fluvicola nengeta</i> – Lavadeira-mascarada. ....	37
FOTO 85. Tyrannidae - <i>Myiarchus ferox</i> – Maria-cavaleira. ....	38
FOTO 86. Tyrannidae - <i>Pitangus sulphuratus</i> - Bem-te-vi. ....	38
FOTO 87. Tyrannidae - <i>Myiodynastes maculatus</i> - Bem-te-vi-rajado. ....	38
FOTO 88. Tyrannidae - <i>Tyrannus melancholicus</i> - Suiriri. ....	39
FOTO 89. Troglodytidae - <i>Troglodytes aedon</i> – Corruíra. ....	39
FOTO 90. Corvidae - <i>Cyanocorax cristatellus</i> - Gralha-do-campo. ....	39
FOTO 91. Mimidae - <i>Mimus saturninus</i> - Arrebita-rabo. ....	40
FOTO 92. Emberizidae - <i>Thraupis sayaca</i> - Sanhaço-cinzento. ....	40
FOTO 93. Emberizidae - <i>Zonotrichia capensis</i> - Tico-tico. ....	40
FOTO 94. Emberizidae - <i>Agelaius ruficapillus</i> - Garibaldi. ....	41
FOTO 95. Passeridae - <i>Sporagra magellanica</i> – Pintassilgo. ....	41
FOTO 96. Estrildidae - <i>Estrilda astrild</i> - Bico-de-lacre. ....	41
FOTO 97. Didelphidae - <i>Didelphis albiventris</i> - Gambá-de-orelhas-brancas. ....	42
FOTO 98. Didelphidae - <i>Didelphis aurita</i> - Gambá-de-orelhas-pretas. ....	42
FOTO 99. Dasypodidae - <i>Dasypus novemcinctus</i> - Tatu-galinha. ....	42
FOTO 100. Canidae - <i>Cerdocyon thous</i> - Cachorro-do-mato. ....	43
FOTO 101. Mustelidae – <i>Lontra longicaudis</i> – Lontra. ....	43
FOTO 102. Felidae - <i>Leopardus tigrinus</i> - Gato-do-mato-pequeno. ....	43
FOTO 103. Muridae - <i>Oligoryzomys nigripes</i> - Rato-do-mato. ....	44
FOTO 104. Myocastoridae - <i>Myocastor coypus</i> – Ratão-do-banhado. ....	44

<b>FOTO 105.</b> Caviidae - <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i> – Capivara. ....	44
<b>FOTO 106.</b> Caviidae - <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i> – Capivara. ....	45
<b>FOTO 107.</b> Leporidae - <i>Lepus europaeus</i> – Lebre-européia. ....	45
<b>FOTO 108.</b> Replan ao fundo do bairro São José. ....	46
<b>FOTO 109.</b> Campos de futebol informais. ....	46
<b>FOTO 110.</b> Divisa do Loteamento das Laranjeiras (esquerda) com o bairro São José, já consolidado (direita). ....	47
<b>FOTO 111.</b> Consolidação de uma área do bairro São José, onde se observa o parcelamento menor do que o permitido pelo zoneamento do município. ....	47



## 1. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

### 1.1. MEIO FÍSICO



**FOTO 1.** Afloramento de um perfil de solo observado nas imediações da área pesquisada, apresentando solo siltoso avermelhado



**FOTO 2.** Exposição do solo vermelho siltoso observado na área pesquisada. Ao fundo, relevo plano, suavizado, típico da Depressão Periférica, de domínio das rochas sedimentares da Bacia do Paraná.



**FOTO 3.** Relevo da Depressão Periférica observado na área pesquisada, com colinas de topo tabulares e fraco entalhamento do vale.



**FOTO 4.** Relevo plano de colinas amplas característico da área pesquisada.



**FOTO 5.** Relevo plano da área pesquisada, típico da Depressão Periférica.





FOTO 6. Vista geral da área.



FOTO 7. Realização das sondagens na área.



FOTO 8. Aferição da textura do solo.



**FOTO 9.** Represamento do córrego do Jacaré, nas proximidades da área pesquisada.



**FOTO 10.** Sondagem para execução de ensaio de infiltração “in situ”.



**FOTO 11.** Saturação do solo superficial para posterior realização de ensaio de permeabilidade “in situ” na área pesquisada.





**FOTO 12.** Sondagem para caracterização pedológica/litológica e investigação no NA. Ao fundo se observa parte de vegetação nativa encontrada na propriedade.

## 1.2. MEIO BIÓTICO

### 1.2.1. FLORA



**FOTO 13.** Vista da AID no entorno do empreendimento. Observa-se a área com plantio de citrus, pastagem e vegetação ciliar ao longo do córrego Jacaré.



**FOTO 14.** Vista de área de preservação permanente (APP) do córrego Jacaré na AID. Alguns trechos estão recuperados através de reflorestamento com espécies nativas. Ao fundo plantio de citrus.



**FOTO 15.** Outra vista do fragmento de vegetação ciliar ao longo do córrego Jacaré localizado na AID.



**FOTO 16.** Vista geral de fragmento existente no entorno do empreendimento ao longo da área de preservação permanente do córrego Jacaré.



**FOTO 17.** Vista de canal de drenagem de águas pluviais existente em área anexa ao empreendimento, Bairro João Aranha.





**FOTO 18.** Outra vista do canal de drenagem de águas pluviais na área do empreendimento. Observa-se no entorno exemplares de citrus.



**FOTO 19.** Vista da área de descarga do canal de drenagem de águas pluviais. No entorno exemplares de citrus.



**FOTO 20.** Vista geral do fragmento de floresta paludosa existente no empreendimento.



**FOTO 21.** Detalhe da bordadura do fragmento 1 em estágio médio e avançado de regeneração localizado na ADA. Nota-se também a presença de gramíneas rasteiras.



**FOTO 22.** Outra vista da área externa do fragmento 1 existente na área do empreendimento. Nota-se o cercamento do perímetro neste trecho.





**FOTO 23.** Vista parcial da ADA.

Nota-se a direita a borda do fragmento 1, exemplares de citrus à esquerda e, ao fundo, área com o solo sendo preparado para a implantação de culturas temporárias.



**FOTO 24.** Detalhe do interior do fragmento 1.

Nota-se o subosque bem formado no interior do fragmento. Área é caracterizada por solos hidromórficos e cursos d'água provenientes de nascentes existentes no interior da mata.



**FOTO 25.** Outro detalhe do interior do fragmento.

Notam-se o sombreamento do solo proporcionado pela sobreposição de copas, presença de serrapilheira, lianas lenhosas e presença de plântulas de regeneração.



**FOTO 26.** Detalhe de plântulas de regeneração da espécie *Cecropia pachystachya* na APP de curso d'água.

Nota-se o preparo de solo na APP para implantação de culturas.



**FOTO 27.** Outra vista da APP de curso d'água.

Ao fundo nota-se a presença do fragmento '1'.



**FOTO 28.** Vista do curso d'água existente em área anexo à mata (a jusante). À direita observa-se plantio de citrus. Notam-se a presença de plântulas de regeneração natural da espécie *Cecropia pachystachya*.





**FOTO 29.** Outra vista do curso d'água existente. Observa-se o desenvolvimento de vegetação pioneira ao longo do canal.



**FOTO 30.** Vista de outro curso d'água localizado à jusante da mata. Observa-se o desenvolvimento de vegetação ciliar.



**FOTO 31.** Vista geral da mata existente na propriedade e do trecho de confluência entre os canais de drenagem. Nota-se a presença de campo antrópico nas APPs





**FOTO 32.** Outra vista geral da mata existente na área do empreendimento. Vegetação de entorno característica de pastagem com gramíneas em estágio pioneiro de regeneração.



**FOTO 33.** Vista geral de fragmento localizado na AID. Ressalta-se que a recuperação das APPs no empreendimento aproximará o fragmento 1 a este localizado fora da ADA.



**FOTO 34.** Vista do fragmento existente em área fora do empreendimento.



**FOTO 35.** De maneira geral a borda do fragmento encontra-se em bom estado de conservação.



**FOTO 36.** Apenas alguns trechos apresentam áreas com espécies – problema como gramíneas invasoras.



**FOTO 37.** Vista da área de entorno do empreendimento ao longo do córrego Jacarezinho. Vegetação muito degradada com poucos exemplares arbóreos em estágio pioneiro de regeneração.





**FOTO 38.** Outra vista entre a área de preservação permanente do córrego Jacarezinho e linhas de plantio de citrus existentes.

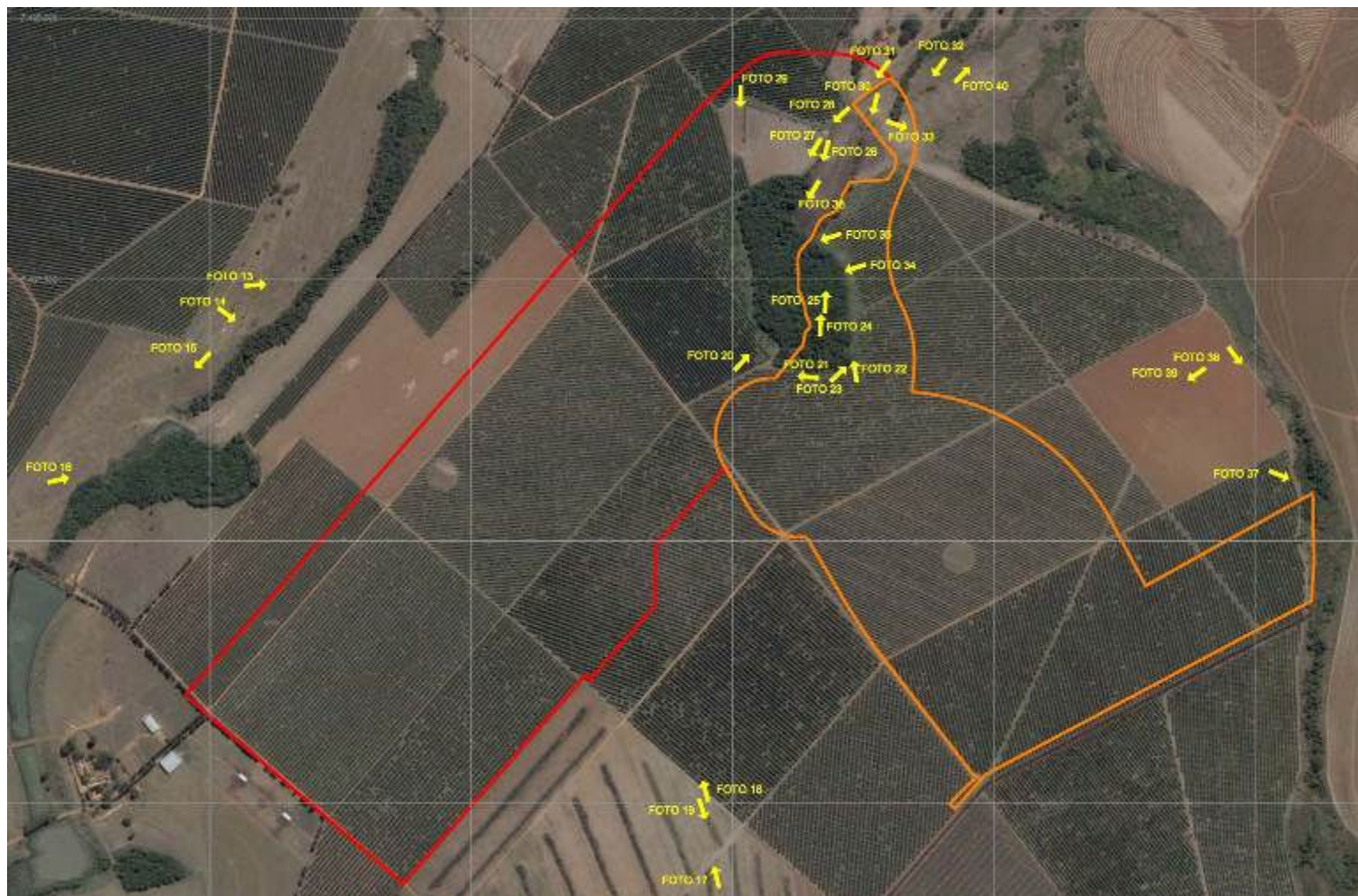


**FOTO 39.** Fora da área do empreendimento, na AID, vista de lavoura de milho. Ao fundo quadras de produção de citrus.



**FOTO 40.** Vista geral do rio Jaguari a partir da área do empreendimento.

## CROQUI DE FOTOS





### 1.2.2. FAUNA



**FOTO 41.** Em destaque vermelho, equipamento fotográfico instalado no campo, em primeiro plano, cuja utilização é para maximizar o trabalho.



**FOTO 42.** Bufonidae - *Rhinella icterica* – Sapo-cururu. Indivíduo dentro da ADA.





**Foto 43.** Teiidae - *Tupinambis meriane* - Teiú.  
Indivíduo atravessando uma das estradas de terra da ADA.



**Foto 44.** Tropiduridae - *Tropidurus sp* - Lagarto.  
Indivíduo no tronco de uma árvore na ADA.



**Foto 45.** Phalacrocorax - *Phalacrocorax brasilianus* – Biguá.  
Vários indivíduos sobrevoando a ADA.



**FOTO 46.** Ardeidae - *Ardea cocoi* – Socó-grande.  
Indivíduo na margem do lago na área da Fazenda São José, na AID.



**FOTO 47.** Ardeidae - *Ardea alba* – Garça-branca-grande.  
Indivíduo caminhando na pastagem da ADA.



**FOTO 48.** Ardeidae - *Bubulcus ibis* – Garça-vaqueira.  
Indivíduo na pastagem ao lado do gado, na ADA.





**Foto 49.** Ardeidae - *Tigrisoma lineatum* – Socó-boi.  
Indivíduo sobrevoando o lago da Fazenda São José, na AID.



**Foto 50.** Ardeidae - *Syrigma sibilatrix* – Maria-faceira.  
Indivíduo caminhando entre a vegetação rasteira na ADA.



**Foto 51.** Threskiornithidae - *Theristicus caudatus* – Curicaca.  
Grupo de quatro indivíduos na ADA.



**FOTO 52.** Cathartidae - *Coragyps atratus* - Urubu-comum.  
Indivíduo na vegetação rasteira, na ADA.



**FOTO 53.** Anatidae - *Dendrocygna viduata* – Irerê.  
Vários indivíduos na margem do lago na Fazenda São José, na AID.

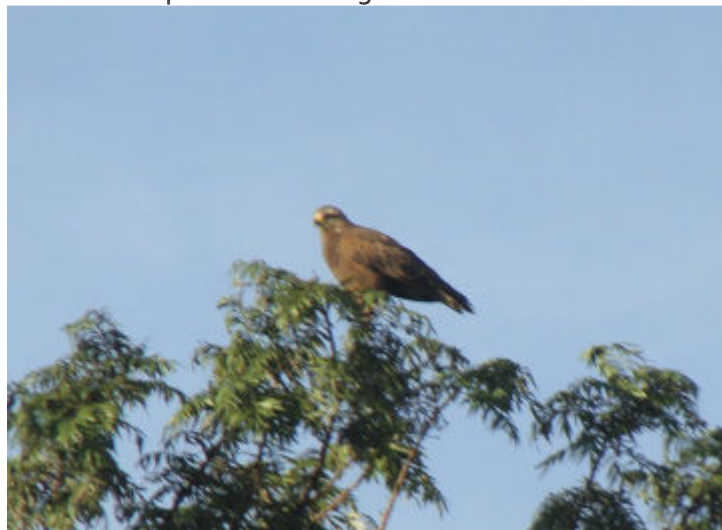


**FOTO 54.** Anatidae - *Dendrocygna autumnalis* - Asa-branca.  
Vários indivíduos (espécie com bico vermelho) juntamente com a espécie  
*Dendrocygna viduata* na margem do lago na Fazenda São José, na AID.





**FOTO 55.** Accipitridae - *Rupornis magnirostris* – Gavião-carijó.  
Indivíduo em pouso em um galho de árvore seco na ADA.



**FOTO 56.** Accipitridae - *Buteogallus meridionalis* – Gavião-caboclo.  
Indivíduo em pouso no topo de uma árvore na ADA.



**FOTO 57.** Falconidae - *Caracara plancus* – Caracará.  
Quatro indivíduos caminhando no solo na ADA.





**FOTO 58.** Aramididae - *Aramus guaraúna* - Carão.  
Em primeiro plano indivíduo na margem do lago da Fazenda São José, na AID, ao fundo alguns indivíduos da espécie *Dendrocygna viduata*.



**FOTO 59.** Rallidae - *Aramides cajanea* – Saracura-três-potes.  
Indivíduo entre as laranjeiras na ADA.



**FOTO 60.** Rallidae - *Gallinula chloropus* - Frango-d'água-comum.  
Indivíduo nadando no lago da Fazenda São José, na AID.



**FOTO 61.** Cariamidae - *Cariama cristata* – Seriema.  
Indivíduo caminhando na ADA.



**FOTO 62.** Jacanidae - *Jacana jacana* – Jacanã.  
Casal da espécie na área da Fazenda São José, na AID.



**FOTO 63.** Charadriidae - *Vanellus chilensis* - Quero-quero.  
Indivíduo caminhando entre a vegetação rasteira na ADA.





**FOTO 64.** Columbidae - *Columba picazuro* – Pombão.  
Indivíduo em pouso em telhado do cocho do gado, na Fazenda São José, na AID.



**FOTO 65.** Columbidae - *Columbina talpacoti* – Rolinha.  
Indivíduo caminhando no solo na ADA.



**FOTO 66.** Psittacidae - *Forpus xanthopterygius* - Tuim.  
Indivíduo em pouso em galho de árvore na ADA.





**FOTO 67.** Cuculidae - *Piaya cayana* - Alma-de-gato.  
Indivíduo da espécie em pouso entre os galhos de uma árvore na ADA.



**FOTO 68.** Cuculidae - *Crotophaga ani* - Anu-preto.  
Indivíduo em pouso em um galho de árvore na ADA.



**FOTO 69.** Cuculidae - *Guira guira* - Anu-branco.  
Indivíduo em pouso na cerca na ADA.



**FOTO 70.** Strigidae - *Speotyto cunicularia* - Suindara.  
Indivíduo em pouso na cerca na ADA.



**FOTO 71.** Trochilidae - *Chlorostilbon aureoventris* – Besourinho-de-bico-vermelho.  
Indivíduo em pouso em galho de árvore na ADA.



**FOTO 72.** Trochilidae - *Eupetomena macroura* - Tesourão.  
Indivíduo em pouso em galho de árvore, na ADA.





**Foto 73.** Ramphastidae - *Ramphastos toco* – Tucano.  
Dois indivíduos em pouso em árvore seca na ADA.



**Foto 74.** Alcedinidae - *Chloroceryle amazona* - Martin-pescador-verde.  
Espécie em pouso em mourão de cerca na AID.



**Foto 75.** Picidae - *Picumnus cirratus* - Pica-pau-anão-barrado.  
Indivíduo da espécie em pouso em um galho na ADA.





**FOTO 76.** Picidae - *Colaptes campestris* - Pica-pau-do-campo.  
Indivíduo em pouso em um mourão na ADA.



**FOTO 77.** Picidae - *Colaptes melanochloros* - Pica-pau-verde-barrado.  
Indivíduo em pouso em um galho de árvore na ADA.



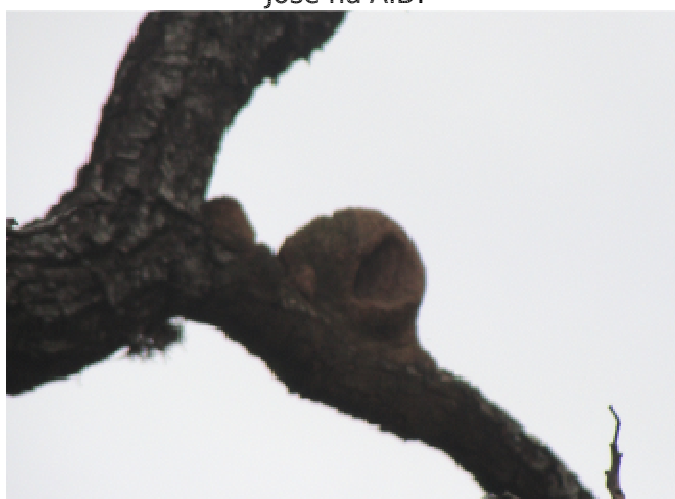
**FOTO 78.** Picidae - *Dryocopus lineatus* - Pica-pau-de-banda-branca.  
Indivíduo procurando alimento em galho de árvore na ADA.



**FOTO 79.** Picidae - *Veniliornis spilogaster* - Pica-pauzinho-verde-carijó.  
Espécie procurando alimento em um galho de árvore na ADA.



**FOTO 80.** Furnariidae - *Furnarius rufus* – João-de-barro.  
Indivíduo em pouso em um mourão na margem do lago na área da Fazenda São José na AID.



**FOTO 81.** Furnariidae - *Furnarius rufus* – João-de-barro.  
Vestígio da espécie na AID.





**FOTO 82.** Tyrannidae - *Serpophaga subcristata* – Alegrinho.  
Espécie em pouso em um galho na ADA.



**FOTO 83.** Tyrannidae - *Xolmis velata* – Noivinha-branca.  
Indivíduo em pouso em um arbusto na ADA.



**FOTO 84.** Tyrannidae - *Fluvicola nengeta* – Lavadeira-mascarada.  
Dois indivíduos da espécie no solo na área da Fazenda São José na AID.





**FOTO 85.** Tyrannidae - *Myiarchus ferox* – Maria-cavaleira.  
Espécie em pouso em galho na ADA.



**FOTO 86.** Tyrannidae - *Pitangus sulphuratus* - Bem-te-vi.  
Três indivíduos em pouso em galhos de árvore na ADA.



**FOTO 87.** Tyrannidae - *Myiodynastes maculatus* - Bem-te-vi-rajado.  
Indivíduo em pouso no solo na ADA.



**FOTO 88.** Tyrannidae - *Tyrannus melancholicus* - Suiriri.  
Indivíduo em pouso no solo na ADA.



**FOTO 89.** Troglodytidae - *Troglodytes aedon* – Corruíra.  
Espécie entre a vegetação na ADA.



**FOTO 90.** Corvidae - *Cyanocorax cristatellus* - Gralha-do-campo.  
Dois indivíduos em pouso em galho seco na ADA.





**Foto 91.** Mimidae - *Mimus saturninus* - Arrebita-rabo.  
Dois indivíduos em pouso em galhos secos na ADA.



**Foto 92.** Emberizidae - *Thraupis sayaca* - Sanhaço-cinzentos.  
Dois indivíduos da espécie em pouso em galhos de árvore na ADA.



**Foto 93.** Emberizidae - *Zonotrichia capensis* - Tico-tico.  
Espécie em pouso em mourão na margem do lago da Fazenda São José, na AID.



**FOTO 94.** Emberizidae - *Agelaius ruficapillus* - Garibaldi.  
Espécie em pouso entre a vegetação.



**FOTO 95.** Passeridae - *Sporagra magellanica* – Pintassilgo.  
Indivíduo em pouso em vegetação próxima ao solo, na ADA.



**FOTO 96.** Estrildidae - *Estrilda astrild* - Bico-de-lacre.  
Dois indivíduos em pouso no capim, se alimentando de sementes, na ADA.





**Foto 97.** Didelphidae - *Didelphis albiventris* - Gambá-de-orelhas-brancas.  
Foto tirada com o adaptador fotográfico. Data: 08/07/08 às 20h55, no fragmento florestal da ADA.



**Foto 98.** Didelphidae - *Didelphis aurita* - Gambá-de-orelhas-pretas.  
Foto tirada com o adaptador fotográfico. Data: 08/09/08 às 20h55, no fragmento florestal da ADA.



**Foto 99.** Dasypodidae - *Dasypus novemcinctus* - Tatu-galinha.  
Vestígio: Toca da espécie, no fragmento florestal da ADA.



**Foto 100.** Canidae - *Cercopithecus thous* - Cachorro-do-mato.  
Foto tirada com o adaptador fotográfico. Data: 05/04/09 às 02h15, no fragmento florestal da ADA.



**Foto 101.** Mustelidae – *Lontra longicaudis* – Lontra.  
Vestígio: Fezes da espécie em pedras na margem do Rio Jaguari, na área da Fazenda São José na AID.



**Foto 102.** Felidae - *Leopardus tigrinus* - Gato-do-mato-pequeno.  
Foto tirada com o adaptador fotográfico. Data: 27/02/10 às 01h30, no fragmento florestal da Fazenda São José, na AID.





**FOTO 103.** Muridae - *Oligoryzomys nigripes* - Rato-do-mato.  
Foto tirada com o adaptador fotográfico. Data: 20/08/08 às 01h30, na mata ciliar do Rio Jaguari, na Fazenda São José, na AID.



**FOTO 104.** Myocastoridae - *Myocastor coypus* – Ratão-do-banhado.  
Foto tirada com o adaptador fotográfico. Data: 18/01/09 às 00h31, no fragmento florestal da ADA.



**FOTO 105.** Caviidae - *Hydrochaeris hydrochaeris* – Capivara.  
Espécie na margem do lago da Fazenda São José, na AID.



**FOTO 106.** Caviidae - *Hydrochaeris hydrochaeris* – Capivara.  
Vestígio: Fezes da espécie na ADA.



**FOTO 107.** Leporidae - *Lepus europaeus* – Lebre-européia.  
Foto tirada com o adaptador fotográfico. Data: 15/05/10 às 19h44, no fragmento florestal da ADA.



### 1.3. MEIO ANTRÓPICO



**Foto 108.** Replan ao fundo do bairro São José.



**Foto 109.** Campos de futebol informais.



**FOTO 110.** Divisa do Loteamento das Laranjeiras (esquerda) com o bairro São José, já consolidado (direita).



**FOTO 111.** Consolidação de uma área do bairro São José, onde se observa o parcelamento menor do que o permitido pelo zoneamento do município.