



Asas da Cidade

Aves de Sorocaba



Série Sorocaba Sustentável - Volume I

2016

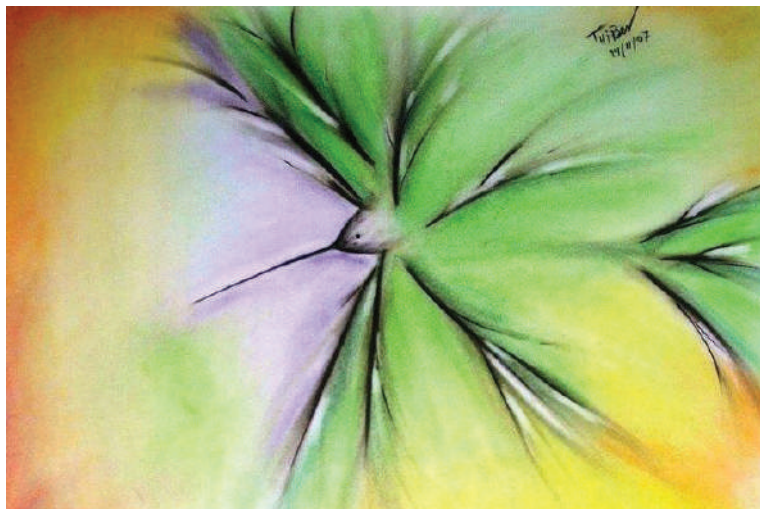
A837 Asas da cidade: aves de Sorocaba [livro eletrônico] /
Organizador: Gabriel César Bitencourt...[et al.] - Sorocaba, SP :
Prefeitura Municipal de Sorocaba, Secretaria do Meio Ambiente,
2016.

13 MB - PDF - (Sorocaba Sustentável)

ISBN 978-85-89017-07-7

1. Aves – Sorocaba (SP) – Identificação. I. Bitencourt, Gabriel
César. II. Sorocaba (SP). Secretaria do Meio Ambiente.

CDD 598.098161



1ª Edição

Organizadores

Gabriel César Bitencourt

Clebson Aparecido Ribeiro

Augusto J. Piratelli

Daniel Duarte

Fábio N. Manfredini

Lucas Andrei Campos Silva

Willian Marcus Campos Silva

Idealizador do Projeto

Série Sorocaba Sustentável

Clebson Aparecido Ribeiro

Capa

Garça-Moura (*Ardea cocoi*)

Gabriel Bitencourt

Contracapa

Garça-Branca (*Ardea alba*)

Moacir Maciel

Ilustração

Beija Flor – Wagner Thibes

Arte capa

Jean Barbaresco

Diagramação

Marcelo Claro

Revisão

Mariana Antunes



Secretaria do
Meio Ambiente



**Prefeitura de
SOROCABA**

Sorocaba
2016

Neste mundo nada está pronto, tudo está em construção, em eterna transformação...

A Série Sorocaba Sustentável é um conjunto de fascículos virtuais produzidos por técnicos da Prefeitura de Sorocaba, do Saae (Serviço Autônomo de Água e Esgoto) e da Urbes - Trânsito e Transportes, além dos integrantes do Coaves (Clube de Observadores de Aves de Sorocaba) e muitas outras pessoas.

Coordenada pela Secretaria de Meio Ambiente, a série prevê o resgate daquilo que se produziu por meio de políticas públicas dentro do conceito da sustentabilidade, no que tange aos seus aspectos técnicos, históricos, culturais e respectivos efeitos. O conjunto não se encerra nos temas sugeridos, nem em prazo previamente demarcado, mas pela complexidade dos assuntos e do desenvolvimento das atividades humanas, particularmente no território municipal e, a partir de agora, na Região Metropolitana de Sorocaba (RMS). Os fascículos deverão ser editados mensalmente, iniciando-se neste mês, mas sem data para acabar.

É conveniente lembrar que sustentabilidade pressupõe uma relação equilibrada com o ambiente em sua totalidade, considerando que todos os elementos afetam e são afetados reciprocamente pela ação humana. A sustentabilidade, portanto, diz respeito às escolhas sobre as formas de produção, consumo, habitação, comunicação, alimentação, transporte e também nos relacionamentos entre as pessoas e delas com o ambiente, considerando os valores éticos, solidários e democráticos.

Assim, dentro dessa abordagem, foram sugeridos inicialmente os seguintes assuntos:

Sistema ciclovitário – Arborização Urbana – Rede de Parques – Flora Nativa – As aves da cidade – Gestão integrada de resíduos sólidos – Coleta Seletiva – Mobilidade Urbana – Praças de Sorocaba – Parque Zoológico Municipal “Quinzinho de Barros” – Iluminação Pública – Saneamento – Legislação Ambiental Municipal – Educação Ambiental – Os rios de Sorocaba.

Ratificamos não se tratar de uma publicação eminentemente científica, nem tão pouco empírica, mas um legado do estado da arte daquilo que se construiu em Sorocaba nas últimas décadas, visando à melhoria da qualidade de vida do cidadão e à diminuição dos impactos sobre o meio natural.

Sorocaba, outubro de 2016

Clebson Aparecido Ribeiro
Secretário Municipal de Meio Ambiente



PARTICIPANTES DA “REVOADA FOTOGRÁFICA”.

AGRADECIMENTO

Agradecemos a todos que tornaram possível esta publicação, especialmente, aos participantes da Revoada e do Coaves.

Clebson Ribeiro – Secretário de Meio Ambiente

Agradecimentos Especiais

Ao Luciano Regalado pelo inspirador Guia de Campo “Observando as Aves nas Áreas Verdes de Sorocaba e Região” e a arte de André Guilherme, do mesmo livro, tomada como base para a produção dos ícones desta publicação.

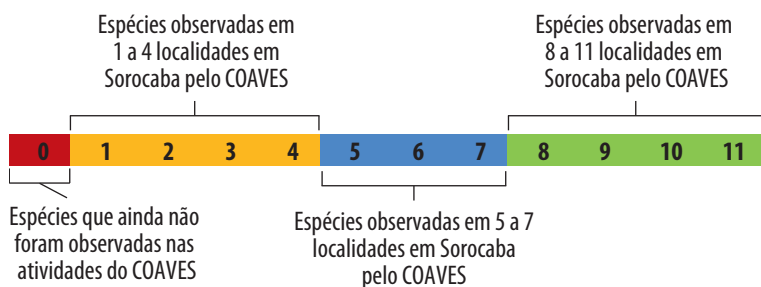
Índice

Neste mundo nada está pronto, tudo está em construção, em eterna transformação	4
Agradecimentos Especiais	6
Índice	7
Como utilizar o guia	9
Sobre a ideia do livro das aves de Sorocaba	10
A revoada	10
Observação de aves	12
Locais de observação de aves em Sorocaba e região	13
As aves e os parques de Sorocaba	15
Comportamento das aves	16
Como identificar aves	18
Lista de aves de Sorocaba	21
As aves e os serviços ecossistêmicos	23
Observação de aves e a Educação Ambiental ..	26
Conservação e ética na observação de aves	27
Equipamento para a fotografia de aves	29
Coaves - Clube de Observadores de Aves de Sorocaba	32
Onde posso encontrar o Coaves?	32
Inambu-chororó	34
Irerê	35
Marreca-cabocla	36
Pato-do-mato	37
Ananai	38
Jacuguacu	39
Biguá	40
Biguatinga	41
Socó-dorminhoco	42
Socozinho	43
Garça-vaqueira	44
Garça-moura	45
Garça-branca	46
Maria-faceira	47
Garça-branca-pequena	48
Garça-azul	49
Tapicuru	50
Curicaca	51
Colhereiro	52
Urubu-de-cabeça-vermelha	53
Urubu	54
Águia-pescadora	55
Gavião-gato	56
Gaviãozinho	57
Gavião-peneira	58
Tauatú-miúdo	59
Sovi	60
Gavião-caboclo	61
Gavião-carijó	62
Gavião-de-rabo-branco	63
Carão	64
Saracura-três-potes	65
Saracura-do-mato	66
Sanã-parda	67
Saracura-sanã	68
Galinha-d'água	69
Quero-quero	70
Pernilongo-de-costas-brancas	71
Maçarico-solitário	72
Jaçanã	73
Rolinha	74
Pombo-doméstico	75
Asa-branca	76
Pomba-galega	77
Avoante	78
Pariri	79
Alma-de-gato	80
Papa-lagarta	81
Anu-preto	82
Anu-branco	83
Saci	84
Peixe-frito-pavonino	85
Corujinha-do-mato	86
Coruja-buraqueira	87
Mochô-diabo	88
Mochô-dos-banhados	89
Urutau	90
João-corta-pau	91
Bacurau	92
Bacurau-chintã	93
Rabo-branco-acanelado	94
Beija-flor-tesoura	95
Beija-flor-preto	96
Besourinho-de-bico-vermelho	97
Beija-flor-de-peito-azul	98
Martim-pescador-grande	99
Martim-pescador-verde	100

João-bobo	101	Primavera	146
Barbudo-rajado	102	Suiriri-pequeno	147
Tucanuçu	103	Pitiguari	148
Picapauzinho-verde-carijó	104	Juruviara	149
Pica-pau-verde-barrado	105	Gralha-do-campo	150
Pica-pau-do-campo	106	Andorinha-pequena-de-casa	151
Pica-pau-de-cabeça-amarela	107	Andorinha-serradora	152
Pica-pau-de-banda-branca	108	Corruíra	153
Seriema	109	Japacanim	154
Carcará	110	Sabiá-una	155
Carrapateiro	111	Sabiá-barranco	156
Quiriquiri	112	Sabiá-laranjeira	157
Maracanã-pequena	113	Sabiá-poca	158
Periquitão	114	Sabiá-coleira	159
Tiriba	115	Sabiá-do-campo	160
Tuim	116	Caminheiro-zumbidor	161
Periquito-verde	117	Tico-tico	162
Papagaio	118	Encontro	163
Choca-barrada	119	Garibaldi	164
Choca-da-mata	120	Chopim-do-brejo	165
Chupa-dente	121	Chupim	166
João-de-barro	122	Polícia-inglesa-do-sul	167
Curutié	123	Sanhaço-papa-laranja	168
Pichororé	124	Sanhaço-cinzeno	169
Petrim	125	Sanhaço-do-coqueiro	170
João-teneném	126	Saira-amarela (Tangara cayana)	171
Caneleiro-de-chapéu-preto	127	Figuinha-de-rabo-castanho	172
Ferreirinho-relógio	128	Canário-da-terra	173
Tororó	129	Tiziu	174
Gibão-de-couro	130	Tiê-de-topete	175
Guaracava-de-barriga-amarela	131	Tico-tico-rei	176
Alegrinho	132	Sai-andorinha	177
Bem-te-vi	133	Sai-azul	178
Suiriri-cavaleiro	134	Cambacia	179
Bem-te-vi-rajado	135	Bigodinho	180
Neinei	136	Coleirinho	181
Bentevizinho-de-penacho-vermelho	137	Sai-canário	182
Suiriri	138	Pintassilgo	183
Tesourinha	139	Fim-fim	184
Peitica	140	Gaturamo	185
Filipe	141	Bico-de-lacre	186
Príncipe	142	Pardal	187
Lavadeira-mascarada	143	Bons sinais dos novos tempos	188
Freirinha	144	Literatura recomendada	189
Papa-mosca-cinzeno	145		

Como utilizar o guia

Cor da barra



Nome popular

Inambu-chororó (*Crypturellus parvirostris*) — Nome científico

Família: Tinamidae

Autor:



20cm

Tamanho Aproximado

Hábito

Diurno



Noturno



Habitat

Campo



Mata



Cidade



Rios e Alagados



Categoria alimentar

Insetívoro



Carnívoro



Piscívoro



Malacófago



Onívoro



Frugívoro



Nectarívoro



Granívoro



Foliófago



Detritívoro



Onde observar

Pq. Água Vermelha
Pq. Biquinha
Pq. Biodiversidade
Pq. Bráulio-Guedes

Pq. Campolim
Pq. Chico Mendes
Praça Frei Baraúna
Jardim Botânico

Pq. Ouro Fino
Pq. do Paço
Pq. das Águas
Praça Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

Observação: A nomenclatura das aves foi feita tomando como base o estabelecido na lista CBRO 2015 – (Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos)

Sobre a ideia do livro das aves de Sorocaba

Este fascículo faz parte de um conjunto de publicações produzidas pela Secretaria do Meio Ambiente (Sema), cujo objetivo é mostrar as boas coisas que Sorocaba tem no campo socioambiental.

Os problemas, muitas vezes, são mais perceptíveis do que os fatores positivos, porque nos afetam de forma negativa. Em razão disto, o secretário do Meio Ambiente, Clebson Ribeiro, propôs a um grupo de funcionários da Prefeitura de Sorocaba, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) e da Urbes - Trânsito e Transportes, que buscasse expor no formato de publicações digitais os diversos avanços obtidos nos vários temas relacionados ao ambiente.

Neste caso, o desafio para a produção de um fascículo sobre as aves apontava dois caminhos: a elaboração de um guia de campo para observadores ou um fascículo ilustrativo que mostrasse alguns exemplares e sua provável localização, a fim de sensibilizar as pessoas com relação à possibilidade de observá-las em parques, lagoas, ribeirões ou praças.

Pode parecer surpreendente para muitas pessoas, mas os centros urbanos costumam abrigar uma razoável diversidade de aves. Em Sorocaba, aí incluindo zonas urbana e rural, já foram registradas mais de 280 espécies de aves, muitas delas convivendo com as pessoas em espaços já bastante urbanizados.

A revoada

Poderíamos, sem muito esforço, obter os registros fotográficos de mais de uma centena de aves e compilar suas características de qualquer uma das inúmeras publicações ornitológicas, mas não foi esta a nossa opção.

Em Sorocaba há um grande número de observadores e fotógrafos de aves e resolvemos envolvê-los neste projeto e tornar esta publicação multiautoral.

Foi esta a nossa decisão.

Fizemos uma ampla divulgação e, em 28 de outubro de 2015, lançamos o que batizamos de REVOADA FOTOGRÁFICA.

Cada pessoa inscrita deveria realizar os registros fotográficos em Sorocaba. Porém, como as aves se locomovem muito de município para outro, resolvemos definir que seriam aceitas as fotografias de aves realizadas em um raio de 50 Km de Sorocaba, desde que elas fizessem parte dos registros da avifauna sorocabana.

O propósito não foi o de realizar um concurso, mas, sim, um processo colaborativo. Com a importante parceria com o Clube de Observadores de Aves de Sorocaba (Coaves), divulgamos uma lista, na qual foram identificadas as aves de ocorrência mais comum e aquelas mais raras, além de outras das quais não se conheciam registros fotográficos.

Desafio feito e aceito por pouco mais de cinquenta pessoas, ao final de processo, em maio de 2016, recebemos mais de mil fotografias de 31 autores e autoras. Por conta de seu formato digital, será possível futuramente acrescentarmos mais fotos no decorrer do tempo.

O aspecto colaborativo acrescentou, também, uma qualidade: foram identificadas aves que ainda não haviam sido, oficialmente, registradas em Sorocaba.

Nossos agradecimentos aos fotógrafos colaboradores, aos observadores de aves, ao Coaves e aos autores desta publicação, cuja contribuição foi essencial.

Gabriel Bitencourt

Observação de aves

Lucas Andrei Campos Silva

A observação de aves é uma atividade de lazer que consiste na sua forma mais simples de observá-las em ambientes naturais e na busca de informações, como, por exemplo, sua história natural, biologia e ecologia. Também conhecida como *birdwatching*, não possui documentação oficial datando seu início, porém, em muitos povos e civilizações antigas, podem-se encontrar poemas, canções, pinturas, esculturas, poesias e danças com elementos que remetem à observação de aves, principalmente entre as classes mais favorecidas da sociedade.

Apesar de ser o país com o segundo maior número de espécies de aves do mundo, o Brasil tem apenas nestas últimas décadas descoberto o potencial desta sua vasta riqueza. A observação de aves é, por várias razões, uma prática envolvente e viciante, já que neste único grupo de organismos podemos observar alta diversidade de espécies, formas, coloridos, comportamentos e sons, entre tantos outros detalhes, que despertam o interesse e admiração.

Pelo fato de que as espécies possuem diferentes exigências ecológicas, o observador visita diversos ambientes, como florestas, campos, áreas alagadas e margens de rios, entre tantos outros, na busca por mais espécies de aves. Desta forma, o ato de observar aves leva a um mundo de exploração e descoberta de novos lugares e paisagens a cada instante.

É importante lembrar que pessoas de todas as idades podem observá-las, sem a necessidade de formação na área. Basta apenas vontade e alguns conhecimentos básicos relacionados à observação. O observador de aves, na medida em que vai buscando conhecer mais sobre a avifauna de sua região, conhece também colegas de observação e, por diversas vezes, acaba por estimular ainda mais a difusão desta atividade e a preservação dos ambientes naturais.

Locais de observação de aves em Sorocaba e região

Lucas Andrei Campos Silva; Willian Marcus Campos Silva

Podemos observar aves em todos os lugares, inclusive nas grandes cidades. Em nossa região, em especial, podemos encontrar lugares com uma fauna exuberante. Sorocaba se encontra em um ambiente de transição de Mata Atlântica e Cerrado, e por tal motivo, podemos observar aqui uma rica avifauna, que contempla espécies encontradas em ambos os biomas. Ainda assim, se deslocando poucos quilômetros, o observador de aves pode encontrar nas cidades vizinhas mais uma grande quantidade de espécies pertencentes a diversos tipos de ambientes, como campos, florestas, margens de rios e lagos, ambiente urbanos, entre outros.

Cidades próximas, como Tapiraí, Piedade, Iperó e Mairinque, possuem uma grande cobertura vegetal em seu território. Sorocaba, por sua vez, está cada vez mais e mais urbanizada, situação que é um problema dos dias atuais e que traz grandes preocupações para o futuro próximo. Outras cidades de seu entorno também passam por esse processo. Votorantim e Araçoiaba da Serra já possuem menos vegetação do que no passado.

Juntamente com este processo de urbanização que vem ocorrendo na região, vem crescendo também o interesse na observação de aves nestas cidades. Fato que comprova isso é o crescente número de parques naturais e áreas verdes, e até mesmo propriedades particulares se especializando em atrair observadores de aves do país e até mesmo do exterior, movimentando uma importante e crescente parcela do ecoturismo na região.

O observador de aves que quiser registrar espécies de Mata Atlântica pode visitar as belas florestas de Tapiraí, Piedade e Mairinque, onde poderão encontrar saíras, sanhaços, grandes espécies de gaviões, tucanos, entre tantas outras espécies florestais. Para o observador que pretende observar aves de ambiente aquático, indicamos o Rio Sorocaba e seus afluentes, que passam em cidades como Sorocaba e Votorantim, onde encontramos espécies de garças, maçaricos, socós, colhereiro, saracuras e muitas outras aves características.

Indicamos também o belo lago de Araçoiaba da Serra (já na entrada da cidade), onde podemos observar socós, garças, saracuras e a típica e residente freirinha, entre outras espé-

cies que ali frequentam. Não podemos deixar de lembrar do Tanquã, o nosso “Pantanal Paulista”, que apesar de ser mais distante de Sorocaba, localizado no distrito rural da cidade de Piracicaba, certamente merece uma visita. É um local de indescritível beleza, onde podemos observar facilmente centenas ou até milhares de indivíduos de diversas espécies de aves de ambiente aquático, espetáculo que deixa qualquer observador de aves maravilhado!

Mas o observador de aves não é “apenas” um espectador. Somos protetores da natureza, sempre atentos a qualquer sinal de perturbação ou agressão ao meio ambiente. Estamos também sempre de olho para descobrir novos lugares, muitos ainda nunca explorados. É neste ponto que a troca de informações entre os observadores se mostra um grande recurso. Vivemos em uma região rica que merece ainda ser muito explorada.

As aves e os parques de Sorocaba

Lucas Andrei Campos Silva; Willian Marcus Campos Silva

Sorocaba é uma cidade privilegiada no número de parques e áreas verdes disponíveis para a prática de observação de aves. Não só temos uma grande quantidade de locais adequados, como também temos uma grande variedade de ambientes naturais, onde encontramos vegetação de matas fechadas, de ambiente aquático e áreas de campo aberto.

Cada parque possui uma característica própria em termos de vegetação, e por essa razão, vemos o reflexo na avifauna observada no local. Os Parques da Biquinha, Ouro Fino e da Biodiversidade possuem uma vegetação bem densa, onde podem ser observadas espécies de aves mais florestais, como sabiás, pula-pula, petrim, pitiguari, entre tantos outros. Já os Parques como o da Água Vermelha, Chico Mendes e das Águas podem proporcionar bons registros de espécies de aves aquáticas, como martins-pescadores, garças e saracuras.

Em certos parques de Sorocaba a visitação é limitada a determinadas horas do dia, abrindo e fechando em certos horários. É o caso dos Parques Chico Mendes, Biquinha e Ouro Fino, por exemplo. Em outros, não se encontra tais limitações, como os Parques das Águas, dos Espanhóis, Campolim e a Praça Kasato Maru. Ainda assim, em todos os casos, podemos encontrar as aves em grandes quantidades, rendendo ao observador de aves grandes registros. Existem também diversas áreas verdes que não estão nos parques de Sorocaba. Uma delas é o Rio Sorocaba e suas margens, local onde podemos facilmente observar diversas espécies de aves de ambiente aquático, como garças, socós, pernilongos, irerês e colhereiros.

Muitas aves residentes nos parques de Sorocaba já estão acostumadas com o público e algumas vezes tendem a deixar fotógrafos amadores e profissionais se aproximarem. Por tais motivos, os parques e áreas verdes de Sorocaba proporcionam um excelente local de treino para os observadores iniciantes, permitindo que se treine a técnica de observação e a utilização de equipamentos, como binóculos e câmeras fotográficas.

Comportamento das aves

Fábio N. Manfredini

As espécies de aves possuem maneiras diferentes de agir, movimentar, empoleirar e voar. Portanto, o observador de aves que aprender estes comportamentos, poderá reconhecer muitas aves na natureza.

É evidente que muito da identidade das aves está relacionado ao seu comportamento e o conhecendo facilitará a identificação no campo. Antes mesmo do uso dos binóculos, deve-se observar como a ave está empoleirada, como ela está se alimentando ou em movimento, se está acompanhando em bando ou sozinha. Também é importante verificar se ela tem algum hábito específico, como sacudir suas asas ou balançar o rabo.

Alcançar bons resultados no reconhecimento de espécies de aves mediante o seu comportamento está atrelado à quantidade de tempo de observação e no estudo daqueles movimentos ou hábitos.

A seguir algumas características importantes que o observador poderá verificar para ajudar na identificação da espécie:

Movimento

Quando um indivíduo empoleirado começa a se mover, é possível observar um novo conjunto de pistas sobre qual espécie poderá ser. Diferentes partes da ave e novas posturas aparecem, mas também é possível verificar sua atitude, através do ritmo dos movimentos.

Estilo de alimentação

Em grande parte do tempo da observação de aves em movimento, pode-se vê-las se alimentando. Compare os estilos de alimentação entre as espécies. Por exemplo, andorinhas, suiriris e sabiás são todos aproximadamente do mesmo tamanho, mas eles se alimentam de maneiras totalmente diferentes. Até mesmo aves estreitamente relacionadas desenvolveram seus próprios hábitos de forrageamento indicadores. Tudo o que é necessário para descobri-los é o tempo, a prática e suas próprias habilidades de observação.

Bandos

Algumas espécies parecem ter nascidas solitárias e outros nunca são encontradas sozinhas. Mesmo entre aves de bando, há aqueles que abrangem três a quatro indivíduos, e outros que se reúnem às dezenas e centenas. Os bandos podem ser compostos por uma espécie ou serem mistos, abrangendo diversas espécies.

Muitas espécies são mais sociáveis quando o período reprodutivo chega ao fim. Depois de nidificação, os adultos podem relaxar e param de defender seus territórios. Ainda assim, algumas aves permanecem em grupos grandes, mesmo durante a reprodução e, às vezes, até nidificam cooperativamente. Os pesquisadores aprenderam que esse comportamento acontece quando a fonte de alimentação de uma espécie está dispersa e imprevisível, como com gaivotas e outras aves marinhas, ou quando locais de nidificação adequados são difíceis de encontrar, como acontece com muitas andorinhas.

Como identificar aves

Fábio N. Manfredini

Com mais de 280 espécies de aves registradas em Sorocaba é fácil para um observador de aves ter dificuldades na identificação das espécies avistadas. Preliminarmente, os guias de campo ajudam nesta tarefa. Porém, conforme a ave, o livro conterá diversas espécies parecidas organizadas em ordem aparentemente aleatória. Nesses casos, é fundamental conhecer o maior número de características possível para facilitar uma identificação precisa.

Em primeiro lugar, deve-se familiarizar com a forma geral, cor e comportamento das aves, e conhecer previamente quais os tipos de aves são mais propensos a serem vistos em sua localização e época do ano.

Posteriormente, as observações de características peculiares no indivíduo devem ser registradas para possibilitar a identificação nos guias de campo. Elas são conhecidas como marcas de campo.

As principais marcas de campo que podem ser observadas para identificar visualmente muitas espécies são: tamanho e forma, coloração, comportamento e habitat.

Prestar atenção nas diferenças individuais pode ajudar a identificar as aves. É possível reconhecer muitas delas simplesmente observando suas formas, mesmo se avistar apenas a silhueta. Outras características úteis são a postura de um pássaro, tamanho, padrão de voo e o tipo de habitat em que o indivíduo foi visto.

Comece aprendendo a identificar grupos gerais como: aves de rapina, pássaro, garças, papagaios, pica-paus, entre outros, cujos membros compartilham certas semelhanças. Para melhorar as habilidades de observação, familiarizar-se com as marcas de campo – áreas, cores ou padrões sobre o corpo, o formato da cabeça da ave e asas - que ajudam a distinguir as espécies.

Silhueta

Aves no mesmo grupo, muitas vezes, têm a mesma forma do corpo e proporções semelhantes, embora possam variar em tamanho.

A silhueta proporciona muitas pistas sobre a identidade de uma ave, permitindo aos observadores a atribuição de um indivíduo para o grupo correto ou mesmo a espécie exata.

Marcas de campo

Para descrever uma espécie de ave, os ornitólogos separaram o corpo em regiões como: bico, cabeça, costas, asas, cauda e pernas. Para ajudar com a identificação, muitas destas regiões são ainda mais divididas.

Normalmente as marcas de campo da cabeça e as marcas de campo da asa devem ser verificadas de forma especial.

Marcas de campo da cabeça

Ao identificar uma ave desconhecida, as seguintes marcas de campo de cabeça são particularmente importantes: listra na sobrancelha (ou linha superciliar, acima do olho); listra no olho (linha através do olho); listra no píleo (tarja na linha média da cabeça); anel de cor em torno do olho; garganta; coloração do loro (área entre a base do bico e dos olhos); listra malar (também chamado de bigode); cor do bico superior e inferior; presença ou ausência de crista, forma e tamanho dos bicos também são características importantes.

Marcas de campo das asas

Note-se a presença ou ausência das seguintes marcações nas asas: listras nas asas e manchas.

Postura

Postura Vertical

Certos grupos de aves têm postura vertical distinta, quando empoleiradas. Tiranídeos, gaviões e corujas empoleiram tipicamente em uma posição vertical com a cauda apontando diretamente para baixo.

Postura Horizontal

Outras aves empoleiraram de forma horizontal sobre a vegetação com a cauda apontando em um ângulo característico, como: bacuraus, tinamídeos e marrecas.

Tamanho

Depois de ter atribuído ao indivíduo observado o seu grupo correto, o tamanho pode ser uma pista para determinar a espécie. Porém, o tamanho pode ser difícil de determinar no campo, especialmente sob condições de pouca luz ou à distância. Comparações de tamanho são mais úteis quando a ave desconhecida é vista lado a lado com espécie familiares. Na ausência disso, você pode usar os tamanhos de aves conhecidas, como o pardal, sábias e pombão, como referências quando se tenta identificar uma ave desconhecida.

Padrões de voo

A maioria das aves voa em uma linha reta, batendo as asas em um ritmo constante. Mas certos grupos de aves têm padrões de vôo característicos que podem ajudar a identificá-los. Aves de rapina podem ser identificadas pela maneira característica que suas asas possuem quando vistas voando.

Habitat

Em geral, cada espécie de ave ocorre apenas dentro de certos tipos de habitat. E cada comunidade vegetal contém a sua própria variedade previsível de espécies de aves. Saiba quais são as aves que podem ser encontradas em cada habitat.

Lista de aves de Sorocaba

Lucas Andrei Campos Silva; Willian Marcus Campos Silva

Um marco para o conhecimento das espécies de aves de Sorocaba foi o 1º Workshop “Biodiversidade no Município de Sorocaba”, realizado em 2013. Foi a primeira vez que se realizou na cidade uma investigação e reunião das publicações e demais conhecimentos relacionados à avifauna da cidade, tais como trabalhos de conclusão de curso, relatórios de iniciação científica, artigos publicados, laudos de fauna, registros fotográficos em páginas da internet (Wikiaves) e relatos pessoais. Todas estas informações passaram por um crivo a fim de manter uma acuidade nos registros ornitológicos de Sorocaba.

O produto deste workshop foi o lançamento da “Lista Oficial das Aves do Município de Sorocaba”, em 2014, contendo 280 espécies de aves publicadas como parte do Livro “Biodiversidade do Município de Sorocaba”. Foi, portanto, a partir desta atividade que Sorocaba começou a realmente conhecer a sua avifauna e, principalmente, a divulgar estes conhecimentos de uma forma mais padronizada.

Porém, toda listagem de fauna e flora tem de ser constantemente atualizada a fim de adicionar os novos registros de espécies procedentes das mais diversas fontes. Atualmente o Clube de Observadores de Aves de Sorocaba (Coaves) vem realizando um processo de divulgação quase que simultânea das listas das espécies de aves observadas em suas atividades de campo em Sorocaba e região. Tais dados são divulgados na página da internet “Táxeus – Lista de Espécies” (<http://www.taxeus.com.br>). Esses dados são importantes porque auxiliam no conhecimento da avifauna de cada local visitado e numa visão macro, auxilia no conhecimento da avifauna de Sorocaba. Foi a partir destes dados do Coaves que foi originada a lista de aves aqui descrita para o “Revoada Fotográfica” e atualizada a lista para 284 espécies de aves para o município.

Aqui nesta obra dividimos as espécies por Cores que refletem a “Dificuldade do Registro Fotográfico” de cada espécie na cidade, o qual foi baseado na união de todas as listagens feitas e publicadas até o presente momento pelo Coaves em Sorocaba (observações realizadas em 11 localidades diferentes). Estabelecemos um gradiente de quatro cores, sendo: “Verde” – espécie de ave observada em 8 a 11 lugares diferentes em Sorocaba; “Azul” - espécie de ave observada em 5 a 7

lugares diferentes em Sorocaba; “Laranja” - espécie de ave observada em 1 a 4 lugares diferentes em Sorocaba; “Vermelho” - espécie não observada pelo Coaves nestas 11 localidades, mas que constam na lista de espécies de Aves de Sorocaba (Fig. 1).

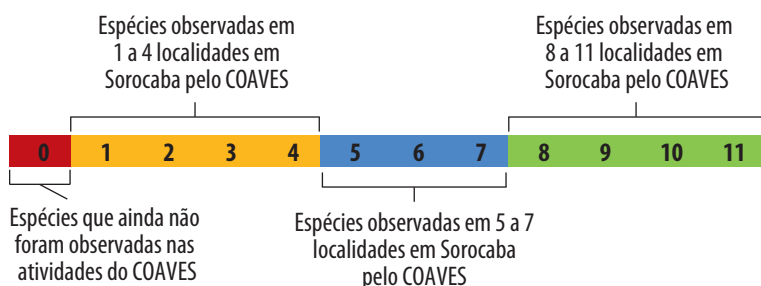


Figura 1 – Gradiente de cores que refletem aqui nesta obra a “Dificuldade do Registro Fotográfico” das espécies de Aves de Sorocaba baseada nas listas das espécies de aves observadas pelo Coaves em Sorocaba.

Os locais utilizados para gerar este gradiente de “Dificuldade do Registro Fotográfico” foram: Parque Natural Municipal Corredores de Biodiversidade, Parque Natural dos Esportes “Chico Mendes”, Parque da Biquinha, Residencial Castanheiras, Parque Natural Ouro Fino, Parque da Água Vermelha “João Cândio Pereira”, Parque das Águas e Rio Sorocaba, Parque “Carlos Alberto de Souza” (Campolim), Jardim Botânico “Irmãos Villas-Bôas”, área verde do Piazza Di Roma, Parque Zoológico Municipal “Quinzinho de Barros”.

As aves e os serviços ecossistêmicos

Augusto J. Piratelli

Vamos começar definindo brevemente o termo “serviços ecossistêmicos (SEs)”. Ele nem é tão novo na verdade, mas ultimamente tem ganhado muita projeção e tem sido usado mais amplamente, até para decisões dos governos. Foi a partir do final da década de 1990 que ele ganhou mesmo uma conotação mais universal. Os cientistas definiram os SEs como sendo “os benefícios para a população humana oriundos direta ou indiretamente das funções ecossistêmicas”.

Mas o que são as funções ecossistêmicas? É a natureza, como são as relações entre os seres vivos na natureza e também deles com o ambiente físico (solo, água, ar, entre outros). Vamos ser mais claros. Muitos animais, como as abelhas, alimentam-se do néctar das flores e, ao fazer isso, acabam levando o pólen de uma flor para a outra. Ou seja, estão ajudando as plantas a produzirem frutos, muitos deles importantes para nossa alimentação. Há animais que comem frutos e acabam espalhando as sementes, ajudando os vegetais a se perpetuarem. E quem nunca ouviu falar de aquecimento global? O ser humano tem devastado a natureza, e assim estamos perdendo muitas florestas, que são essenciais para manter nosso clima ameno, sem secas ou enchentes extremas.

Pois bem, aí entram as aves. Elas, além de vistosas e agradáveis, nos ajudam no dia a dia e nem percebemos isso. Desde a menor avezinha, como um beija-flor, até o não tão gracioso urubu, todos eles estão na natureza nos ajudando a ter uma qualidade de vida melhor. Vamos ver isso agora!

Falando nos beija-flores, eles, como as abelhas, adoram néctar das flores. Mas, quando vão comer, acabam transportando (sem querer) os grãos de pólen, que ficam ‘grudados’ em suas penas e no bico. Assim, esse pólen pode chegar até outra flor do mesmo tipo, que representa então a garantia da reprodução e da perpetuação daquela planta. Isso acontece o tempo todo todos os dias, beija-flores e outros animais (morcegos, abelhas, entre outros) estão lá trabalhando diariamente para que as plantas se perpetuem e continuem produzindo frutos.

Fecundada, a planta produz sementes, que precisam ser levadas para outros lugares para germinar e conquistar novos espaços. Os dispersores de sementes são os agentes que

desempenham essa tarefa. E lá estão muitas aves comendo frutos deliciosos, mas também ajudando as plantas a levarem a sementes para locais seguros. Sanhaços, saíras, tucanos, sabiás, bonitos, barulhentos e responsáveis pela perpetuação de várias plantas.

Diversos tipos de passarinhos comem diariamente muitos insetos. Quem nunca viu andorinhas, bem-te-vis e siriris caçando em pleno ar, pegando moscas e pernilongos? E aquelas aves que ficam na água comendo bichinhos aquáticos? Quantas larvas de insetos não estão lá também? Nesse sentido, vamos falar então de doenças. O famoso mosquito da dengue tem causado muitas mazelas aos brasileiros. Eles estão proliferando porque encontram um paraíso de lixo e água parada nas cidades, e se reproduzem muito depressa. Bom, muitos pássaros comem toneladas de insetos, incluindo suas larvas, e é graças a isso que a situação não está ainda pior. Os pássaros comem moscas, pernilongos, baratas, lagartas, e são importantes ajudantes na saúde pública, sem nos cobrar impostos nem nada. Imaginem uma cidade sem os sabiás, bem-te-vis, suiriris, joão-de-barro, andorinhas... Além de muito triste, provavelmente teríamos muito mais problemas de saúde pública, um caos!

Por falar de doenças, aves como as corujas comem ratos, ratazanas e outros animais que destroem estoques de alimentos e de ração de animais domésticos. Isso sem falar nas doenças que suas pulgas, urinas e fezes transmitem. Então, as corujas e outras aves predadoras como os gaviões e os falcões estão nos ajudando muito o tempo todo comendo esses roedores. Mas, ironicamente, muita gente não gosta de coruja! Diz a lenda que elas são aves de mal agouro, que trazem azar. Que nada! Corujas são nossas amigas, elas estão nos livrando de uma grande quantidade de ratos, contribuindo para a melhoria da nossa saúde e de nossa alimentação. E são animais bonitos, enigmáticos... Vamos nos livrar dessas lendas antigas e ver as corujas com outros olhos, de admiração e de respeito, que é o que elas merecem.

E o que dizer dos urubus? Estigmatizados, considerados feios, trazem azar, coitados! São nossos lixeiros, fazem humildemente seu serviço de remover animais mortos, alimentando-se de carne em decomposição. É graças a eles que restos de lixo contendo coisas podres se desmancham e “desaparecem” mais facilmente, e assim nos tem livrado de muitas doenças que esse material poderia nos transmitir, contaminando o solo, a água e os alimentos. Então urubu é sinônimo de saúde, não de azar!

Enfim, muita gente não gosta de pássaros porque eles sujam os carros, fazem barulho, estragam frutos e grãos, mas já paramos para pensar nas coisas boas também? Olha só quantas vantagens de se terem as aves por perto! Certamente elas compensam os prejuízos que a elas são atribuídos, com bastante lucro. Gostar e respeitar as aves é zelar pela nossa qualidade de vida. Destruir as matas naturais, caçar, envenenar e vender passarinhos são atitudes que estão prejudicando a nós mesmos, a gente só precisa parar e refletir um pouquinho.

Observação de aves e a Educação Ambiental

Gabriel Bitencourt

A observação de aves é uma prática que tem, além de sua vertente voltada ao lazer, um potencial muito grande na sensibilização ambiental.

Este tipo de atividade, tanto no ambiente urbano intensamente antropizado quanto em regiões de matas primárias, leva o observador e/ou fotógrafo de aves a perceber as interações ecológicas existentes.

Assim, ocorrência de uma espécie típica de ambientes silvestres e, portanto, pouco vista nos ambientes urbanos, é capaz de levar o observador à reflexão sobre os motivos que provocaram esta mudança de habitat. Desmatamentos?

A identificação da oferta de frutos de determinadas árvores para as aves possibilita a reflexão sobre o papel funcional das árvores e, por via de consequência, sobre a necessidade de se planejar a arborização urbana, também, a partir desta vertente.

Esta sensibilização, muitas vezes, ocorre de maneira espontânea, porém ela pode ser provocada através de ações educativas informais, nos grupos de observadores de aves ou mesmo, de maneira formal, através de palestras e/ou outras atividades em escolas.

No Brasil tem havido um interesse crescente sobre o assunto, fato que se pode atestar nas redes sociais, no crescimento de grupos de observadores e/ou fotógrafos de aves, portanto, aí está mais um instrumento agradável de promover a educação ambiental.

Conservação e ética na observação de aves

Fábio N. Manfredini

A conservação das aves é um campo na ciência da Biologia da Conservação relacionado às aves ameaçadas. As atividades realizadas pelos seres humanos tiveram um efeito profundo em muitas espécies de aves. Mais de cem espécies foram extintas em tempos históricos. De acordo com o Worldwatch Institute, muitas populações de aves estão atualmente em declínio em todo o mundo, com cerca de 1.200 espécies ameaçadas de extinção. A principal razão é a perda de habitat. Outras ameaças incluem a caça excessiva, a mortalidade acidental devido às colisões estruturais, a poluição, a concorrência e predação por gatos de estimação, derrames de petróleo, uso de pesticidas e as alterações climáticas.

Os governos, juntamente com inúmeras organizações conservacionistas, trabalham para proteger as aves por meio de legislação, preservação e restauração dos habitats e criando populações em cativeiro para futuras reintroduções.

A ameaça mais crítica enfrentada pelas espécies de aves ameaçadas é a destruição e fragmentação do habitat. A perda de florestas, campos e outros ecossistemas pelas atividades agropastoris, mineração, urbanização, drenagem de pântanos e outras áreas úmidas, reduzem o potencial de habitat para muitas espécies. Além disso, as manchas remanescentes de habitat são muitas vezes pequenas ou fragmentadas pela construção de estradas ou outras barreiras que limitem a movimentação das populações nessas ilhas fragmentadas as tornando vulneráveis à extinção localizada.

Muitas espécies florestais não conseguem se adaptar e ocupar novos fragmentos florestais. A perda de floresta tropical, como a Mata Atlântica, é o problema mais urgente, uma vez que estas florestas possuem uma enorme biodiversidade e estão sendo dizimadas rapidamente.

A caça às aves é realizada intensamente, e às vezes, esta exploração resulta em extinção. A pressão de caça pode ocorrer por alimentos, desporto, penas ou para fomentar o comércio de animais de estimação.

As aves enfrentam uma série de outras ameaças. A poluição reduziu drasticamente a população de algumas espécies. O pesticida DDT foi responsável pela queda de cascas de ovos em ninhos de aves, especialmente aves marinhas e aves de rapina que estão no topo da cadeia alimentar.

As aves também são ameaçadas por edifícios altos, torres de comunicação e parques eólicos. As fontes antrópicas que causam a maior quantidade de mortes são: janelas de vidro; caça dos gatos domésticos; carros e caminhões; linhas de energia elétrica e pesticidas. As aves também são mortas em grandes quantidades voando em direção às torres de comunicação, geralmente depois de serem atraídas por luzes da torre.

A observação de aves proporciona uma possibilidade de apoio para a conservação das aves, pois, milhares de observadores são agentes que participam direta ou indiretamente das práticas conservacionistas, por meio do registro das espécies avistadas e da coleta de dados de longo prazo que podem contribuir para pesquisas sobre o declínio de populações de aves em determinadas regiões. A conscientização ambiental e a sustentabilidade estão atreladas à observação de aves, pois fomenta o uso sustentável dos recursos, é economicamente viável e envolve as populações locais.

Embora algumas aves observadas em cidades estejam habituadas com a presença do ser humano, muitas espécies raramente encontram uma pessoa. Portanto, os observadores e fotógrafos de aves devem se esforçar ao máximo para reduzir a perturbação gerada com a presença humana, especialmente em áreas visitadas por um grande número de pessoas.

Recomenda-se que os observadores e fotógrafos: abstenham-se de deixar as trilhas; evitem o uso de gravações ou outros métodos de atração de aves (playback) ou utilizá-lo com parcimônia; utilizem com moderação luzes artificiais ou flash, especialmente para tomadas de curta distância; mantenham uma distância adequada das espécies selvagens e respeitem o processo de reprodução.

A atividade de observação e fotografia não deve causar stress às aves, respeitando o bem estar dos indivíduos e de seu ambiente. Nesse sentido, o comportamento ético deve ser encorajado para o benefício das aves e de seus observadores.

Equipamento para a fotografia de aves

Daniel Duarte

O interesse pela observação e registro de aves é secular. Começa muito antes da invenção da câmera fotográfica, entre os naturalistas europeus, tão fascinados com a beleza das aves quanto um fotógrafo/observador moderno. Deixavam sua terra e família em busca de aventuras na Ásia, África e Novo Mundo à caça de espécies nunca antes vistas, em savanas escaldantes ou florestas densas. O registro era feito por meio de cuidadosas ilustrações em diários de jornada entre anotações de terreno, flora e hábitos da fauna exótica.

O fotógrafo moderno ainda guarda um pouco desse desprendimento do mundo, ainda que por algumas horas, em busca dos registros inéditos, de um simples relance de uma espécie rara que só vive em matas fechadas, ou que cruza os céus de um parque em meio à cidade. Os obstáculos são imensos, o natural receio dos animais frente a nossa espécie, sua agilidade, seu habitat às vezes escuro, por vezes inóspito, a fadiga das longas trilhas, e, por fim, de maneira mais prática, o peso e o preço do equipamento para essa finalidade.

Vivemos a era da tecnologia digital, o que torna o registro fotográfico algo quase natural junto ao tradicional costume de observar aves. A partir do momento que a vontade de fotografar surge, as principais perguntas são: Qual equipamento usar? Qual câmera apresenta melhor resultado na busca pela melhor foto? Há muito a quantidade de pixels na resolução deixou de ser a forma de escolher um modelo. Vamos considerar os prós e contras de cada uma das principais categorias:

Fotografando com celulares ou tablets

A popularização do uso de telefones celulares impulsionou os fabricantes a criarem produtos com apelo de consumo, incorporando cada vez mais elementos ao aparelho do que o simples uso como telefone.

A câmera fotográfica embutida em aparelhos modernos e práticos é cada vez mais usada como principal forma de registrar uma cena. Está sempre à mão e é discreta e silenciosa (quando configurado para ser). Os aparelhos móveis desempenham um papel crucial de registro da nossa vida cotidiana.

O problema no uso desses aparelhos no registro de aves é sua limitação quanto à aproximação ótica (zoom) necessária para fotografar animais. São raras as espécies que estão acostumadas o bastante com os humanos a ponto de permitir uma aproximação de poucos metros e assim poderem ser enquadradas de maneira satisfatória no pequeno visor do aparelho. Aves urbanas como garças, pardais, pombos, bem-te-vis são algumas das poucas espécies a renderem fotos interessantes.

Prós: Valor relativamente baixo do equipamento, fácil de carregar e discretas.

Contras: Falta zoom, seu pequeno sensor não permite fotografar com qualidade em ambientes escuros. Sem flash efetivo.

Fotografando com câmeras compactas:

Câmeras de bolso ou compactas digitais estão sendo lentamente substituídas pela praticidade das câmeras incorporadas aos celulares, no entanto ainda são as mais procuradas pelos que preferem um equipamento voltado unicamente à fotografia. No registro de aves seus pontos fracos se confundem com as mesmas deficiências do celular. Tem pouco zoom e baixa qualidade quando há pouca luz, mas ainda assim apresentam melhor desempenho que os telefones nesses mesmos dois quesitos.

Prós: Câmera pequena e capaz de belas fotos em ambientes bem iluminados, preço acessível e discreta.

Contra: Pouco zoom, baixo desempenho em ambientes escuros e a maioria não permite acoplar um flash mais potente que o que vem embutido no aparelho.

Fotografando com compactas de super-zoom:

A evolução da câmera compacta de bolso é a câmera compacta com super-zoom popularmente conhecida como “semi-profissional”. Traz num corpo pouco maior que as de bolso uma lente de grande alcance ótico e características que visam imitar algumas das funcionalidades das câmeras mais robustas de uso profissional. Boa opção para fotografar aves em ambiente com boa incidência de luz natural e a grandes distâncias aproveitando o potente zoom que iguala em alcance (ainda que não em qualidade) às pesadas e caras lentes teleobjetivas das câmeras reflex.

Prós: Leve, portátil, preço razoável e muita aproximação ótica.

Contra: Para uso efetivo do zoom em sua extensão total man-

tendo a estabilidade, torna-se necessário o uso de tripé. Seu sensor, ainda que maior que as compactas tradicionais, não é capaz de manter a qualidade da foto em ambientes pouco iluminados, como trilhas na mata. A maioria não traz a opção de foco manual, o que torna difícil evitar que a câmera foque galhos, folhas e outros elementos ao invés da ave no modo de foco automático. Poucas têm opção para uso de flash externo.

Fotografando com câmeras DSLR (Reflex)

A primeira e única opção para fotógrafos avançados e entusiastas de fotografia de aves é a câmera reflex, também chamada como “câmera profissional”. Tem como característica principal ser desenvolvida de modo a permitir ajustes em todos os aspectos fundamentais da fotografia, além de ter lentes intercambiáveis, servindo tanto para a fotografia de natureza, utilizando grandes lentes teleobjetivas (com muito zoom), quanto lentes angulares, curtas e leves para retratos e paisagens. A alta qualidade das fotos a torna objeto de desejo em todos os campos da fotografia.

Prós: Versátil, serve para vários gêneros de fotografia. Produz arquivos de grande qualidade, de construção cuidadosa e quando bem cuidada, utiliza-se por anos e anos sem necessidade de manutenção. A opção de mudar do foco manual para o automático de forma muito rápida e simples cai como uma luva para a fotografia de natureza. As fotos têm qualidade e resolução que permitem edições digitais de modo a melhorar a exposição da luz e as cores do arquivo digital. Permitem acoplar um flash externo o que torna muito mais fácil fotografar em trilhas.

Contras: A lente que acompanha o equipamento novo não é a ideal para fotografia de aves, o que torna necessária a aquisição de uma teleobjetiva para ter zoom o suficiente para fotografar de longe. As câmeras e as lentes são geralmente caras. São pesadas e difíceis de carregar em longas trilhas. Com o grande investimento na compra vem junto o medo de ter o equipamento danificado ou furtado durante saídas a campo.

Cada fotógrafo deve no final pesar todos os prós e contras de cada opção e decidir qual melhor se encaixa ao tipo de fotografia que pretende fazer e ao quanto está disposto a investir, lembrando-se sempre que a experiência mais rica na fotografia de aves não está no resultado das fotos, mas no contato com o ambiente natural, nas descobertas e pequenas surpresas de cada saída, nas amizades feitas e no tempo muito bem gasto ao ar livre com os olhos abertos para a natureza e os ouvidos atentos a todas as melodias cantadas entre as folhas.



Coaves - Clube de Observadores de Aves de Sorocaba

Willian Marcus Campos Silva; Lucas Andrei Campos Silva;

Os Clubes de Observadores de Aves (COAs) começaram a se desenvolver e a aumentar em números no Brasil a partir da década de 1980. Os COAs têm papel importante na difusão da atividade de observação de aves e conhecimentos relacionados ao mundo das aves. Para tal, Sorocaba conta hoje com o Coaves, que é um grupo aberto ao público, formado por pessoas das mais diversas formações, áreas de atuação na sociedade e diferentes faixas etárias, que têm em comum a vontade de observar aves na natureza. O Coaves nasceu em junho de 2012 e tem como sede atualmente o Parque da Biquinha (Sorocaba/SP).

Nascido do resgate dos ideais e práticas do Coas (o antigo Clube de Observadores de Aves de Sorocaba que existiu na década de 90), o Coaves tem como objetivo estimular a prática da observação de aves e difundir o conhecimento relacionado à avifauna das áreas naturais de Sorocaba e região à população. Por meio de palestras na sede e saídas a campo nos Parques e áreas verdes de Sorocaba e região, o Coaves está levando às pessoas um pouco da riqueza do mundo das aves. Além disso, o clube está sempre disposto a ajudar os novos observadores, desde os primeiros passos.

Onde posso encontrar o Coaves?

O grupo se reúne três vezes por mês, sempre aos sábados, com uma palestra na sede e duas saídas a campo. O clube é aberto a todos. Os interessados em participar das atividades podem acompanhar a programação, que é divulgada na página oficial do Clube no Facebook: Coaves – Clube de observadores de Aves de Sorocaba. Venha fazer parte do Coaves!



Inambu-chororó (*Crypturellus parvirostris*)

Família: Tinamidae

Autor: Lucas Andrei Campos Silva

 Tamanho
20cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Irerê (*Dendrocygna viduata*)

Família: Anatidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
45cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Marreca-cabocla (*Dendrocygna autumnalis*)

Família: Anatidae

Autor: Fábio N. Manfredini

 Tamanho
48cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pato-do-mato (*Cairina moschata*)

Família: Anatidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho
80 cm (macho)
65 cm (fêmea)



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Ananaí (*Amazonetta brasiliensis*)

Família: Anatidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

 Tamanho
40cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Jacuguaçu (*Penelope obscura*)

Família: Cracidae

Autor: Carlos Alfredo de Moraes



Tamanho
75 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Biguá (*Nannopterum brasilianus*)

Família: Phalacrocoracidae

Autor: Sidney Cardoso

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Biguatinga (*Anhinga anhinga*)

Família: Anhingidae

Autor: Sandro Domingues Sales

 Tamanho
90 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Socó-dorminhoco (*Nycticorax nycticorax*)

Família: Ardeidae

Autor: Sidney Cardoso



Tamanho
60 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Socozinho (*Butorides striata*)

Família: Ardeidae

Autor: Giovana de Paula

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Garça-vaqueira (*Bubulcus ibis*)

Família: Ardeidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

 Tamanho
49 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Garça-moura (*Ardea cocoi*)

Família: Ardeidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
120 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gabriel Bitencourt

Garça-branca (*Ardea alba*)

Família: Ardeidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
95 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Maria-faceira (*Syrigma sibilatrix*)

Família: Ardeidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
55 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Garça-branca-pequena (*Egretta thula*)

Família: Ardeidae

Autor: Agostinho Setti

 Tamanho
55 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Garça-azul (*Egretta caerulea*)

Família: Ardeidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
52 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tapicuru (*Phimosus infuscatus*)

Família: Threskiornithidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
55 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Curicaca (*Theristicus caudatus*)

Família: Threskiornithidae

Autor: Fábio N. Manfredini



Tamanho
70 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Colhereiro (*Platalea ajaja*)

Família: Threskiornithidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
85 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Urubu-de-cabeça-vermelha (*Cathartes aura*)

Família: Cathartidae

Autor: Gutierrez

 Tamanho
70 cm



Água Vermelha
Biquinha

Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Urubu (*Coragyps atratus*)

Família: Cathartidae

Autor: Marcos A. Freitas

 Tamanho
60 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Águia-pescadora (*Pandion haliaetus*)

Família: Pandionidae

Autor: João Burini



Tamanho
60 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gavião-gato (*Leptodon cayanensis*)

Família: Accipitridae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

 Tamanho
55 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gaviãozinho (*Gampsonyx swainsonii*)

Família: Accipitridae

Autor: Fábio N. Manfredini



Tamanho
23 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gavião-peneira (*Elanus leucurus*)

Família: Accipitridae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Frêi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tauató-miúdo (*Accipiter striatus*)

Família: Accipitridae

Autor: Agostinho Setti

Tamanho
Macho 24 cm
Fêmea 35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Sovi (*Ictinia plumbea*)

Família: Accipitridae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
34 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gavião-caboclo (*Heterospizias meridionalis*)

Família: Accipitridae

Autor: Augusto J. Piratelli



Tamanho
55 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gavião-carijó (*Rupornis magnirostris*)

Família: Accipitridae

Autor: Giovana de Paula



Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gavião-de-rabo-branco (*Geranoaetus albicaudatus*)

Família: Accipitridae

Autor: Augusto J. Piratelli

 Tamanho
55 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Carão (*Aramus guarauna*)

Família: Aramidæ

Autor: Letícia Santos de Souza



Tamanho
70 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Frei Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Saracura-três-potes (*Aramides cajaneus*)

Família: Rallidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Saracura-do-mato (*Aramides saracura*)

Família: Rallidae

Autor: José Maurício Brégula

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Sanã-parda (*Laterallus melanophaius*)

Família: Rallidae

Autor: José Maurício Brégula

 Tamanho
18cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Saracura-sanã (*Pardirallus nigricans*)

Família: Rallidae

Autor: José Maurício Brégula

 Tamanho
30 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Galinha-d'água (*Gallinula galeata*)

Família: Rallidae

Autor: Augusto J. Piratelli



Tamanho
35 cm



- | | | | | |
|--|--|---|---|--|
| <p>Água Vermelha</p> <p>Biquinha</p> <p>Biodiversidade</p> <p>Bráulio-Guedes</p> | <p>Campolim</p> <p>Chico Mendes</p> <p>Fréi Baraúna</p> <p>Jardim Botânico</p> | <p>Ouro Fino</p> <p>Paço</p> <p>Parque das Águas</p> <p>Pio XII</p> | <p>Pirajibu-Cajuru</p> <p>Rio Sorocaba</p> <p>Sônia Maria</p> <p>Vila Amato</p> | <p>Vitória Régia</p> <p>YKK</p> <p>Zoológico</p> |
|--|--|---|---|--|



Quero-quero (*Vanellus chilensis*)

Família: Charadriidae

Autor: Maurício Pomar

 Tamanho
40 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pernilongo-de-costas-brancas (*Himantopus melanurus*)

Família: Recurvirostridae

Autor: Giovana de Paula

 Tamanho
40 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Maçarico-solitário (*Tringa solitaria*)

Família: Scolopacidae

Autor: Fábio N. Manfredini

 Tamanho
20cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Jaçanã (*Jacana jacana*)

Família: Jacanidae

Autor: Gisele Taboada da Silva

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Rolinha (*Columbina talpacoti*)

Família: Columbidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Frei Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pombo-doméstico (*Columba livia*)

Família: Columbidae

Autor: José Maurício Brégula

 Tamanho
40 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Asa-branca (*Patagioenas picazuro*)

Família: Columbidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pomba-galega (*Patagioenas cayennensis*)

Família: Columbidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
32 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Avoante (*Zenaida auriculata*)

Família: Columbidae

Autor: José Maurício Brégula

 Tamanho
20cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pariri (*Geotrygon montana*)

Família: Columbidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Alma-de-gato (*Piaya cayana*)

Família: Cuculidae

Autor: José Maurício Brégula

 Tamanho
45 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Papa-lagarta (*Coccyzus melacoryphus*)

Família: Cuculidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Anu-preto (*Crotophaga ani*)

Família: Cuculidae

Autor: José Maurício Brégula

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

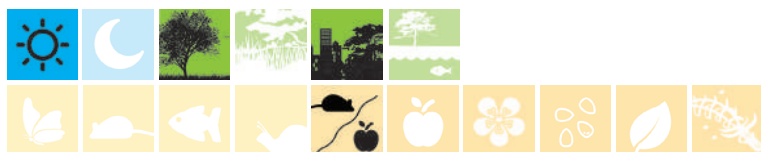


Anu-branco (*Guira guira*)

Família: Cuculidae

Autor: Gisele Taboada da Silva

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Saci (*Tapera naevia*)

Família: Cuculidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Peixe-frito-pavonino (*Dromococcyx pavoninus*)

Família: Cuculidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
29cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Corujinha-do-mato (*Megascops choliba*)

Família: Strigidae

Autor: Giovana de Paula

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*)

Família: Strigidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Mocho-diabo (*Asio stygius*)

Família: Strigidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

 Tamanho
40cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Mocho-dos-banhados (*Asio flammeus*)

Família: Strigidae

Autor: Giovana de Paula

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Urutau (*Nyctibius griseus*)

Família: Nyctibiidae

Autor: Agostinho Setti

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



João-corta-pau (*Antrostomus rufus*)

Família: Caprimulgidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
28 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Bacurau (*Nyctidromus albicollis*)

Família: Caprimulgidae

Autor: Fábio N. Manfredini

 Tamanho
30 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Frêi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Bacurau-chintã (*Hydropsalis parvula*)

Família: Caprimulgidae

Autor: Lucas Andrei Campos Silva

 Tamanho
20cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Frêi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Rabo-branco-acanelado (*Phaethornis pretrei*)

Família: Trochilidae

Autor: Márcia Campos



Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Beija-flor-tesoura (*Eupetomena macroura*)

Família: Trochilidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Beija-flor-preto (*Florisuga fusca*)

Família: Trochilidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa



Tamanho
13 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Besourinho-de-bico-vermelho (*Chlorostilbon lucidus*)

Família: Trochilidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
8 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Beija-flor-de-peito-azul (*Amazilia lactea*)

Família: Trochilidae

Autor: Márcia de Oliveira Campos



Tamanho
9 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Martim-pescador-grande (*Megaceryle torquata*)

Família: Alcedinidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

 Tamanho
40 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Frêi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Martim-pescador-verde (*Chloroceryle amazona*)

Família: Alcedinidae

Autor: Lis Leão

 Tamanho
29 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

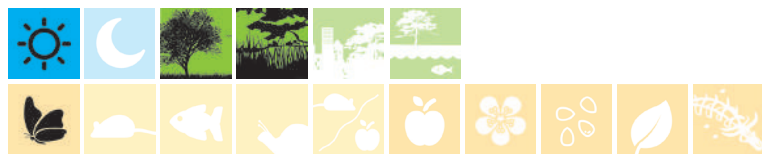


João-bobo (*Nystalus chacuru*)

Família: Bucconidae

Autor: Plínio Andrade

 Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Barbudo-rajado (*Malacoptila striata*)

Família: Bucconidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
20cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tucanuçu (*Ramphastos toco*)

Família: Ramphastidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
55cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Picapauzinho-verde-carijó (*Veniliornis spilogaster*)

Família: Picidae

Autor: Carlos A. Moraes



Tamanho
17 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pica-pau-verde-barrado (*Colaptes melanochloros*)

Família: Picidae

Autor: Lis Leão

 Tamanho
28 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pica-pau-do-campo (*Colaptes campestris*)

Família: Picidae

Autor: Letícia Santos de Souza

 Tamanho
30 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pica-pau-de-cabeça-amarela (*Celeus flavescens*)

Família: Picidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pica-pau-de-banda-branca (*Dryocopus lineatus*)

Família: Picidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
34 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Seriema (*Cariama cristata*)

Família: Cariamidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
90 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Carcará (*Caracara plancus*)

Família: Falconidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva



Tamanho
55cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Carrapateiro (*Milvago chimachima*)

Família: Falconidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

 Tamanho
40 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Quiriquiri (*Falco sparverius*)

Família: Falconidae

Autor: Lu Rodrigues

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

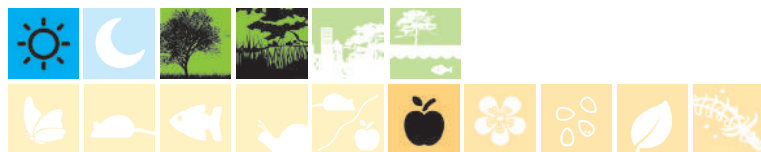


Maracanã-pequena (*Diopsittaca nobilis*)

Família: Psittacidae

Autor: Lucas Andrei Campos Silva

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

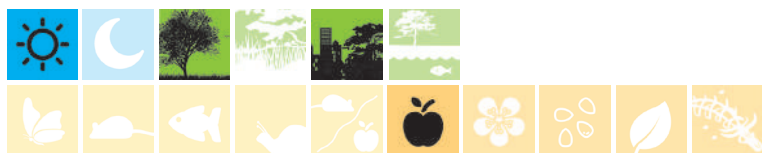


Periquitão (*Psittacara leucophthalmus*)

Família: Psittacidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

 Tamanho
30 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tiriba (*Pyrrhura frontalis*)

Família: Psittacidae

Autor: Maurício Pomar



Tamanho
28 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tuim (*Forpus xanthopterygius*)

Família: Psittacidae

Autor: Carlos A. Moraes

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Periquito-verde (*Brotogeris tirica*)

Família: Psittacidae

Autor: Gutierrez

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Papagaio (*Amazona aestiva*)

Família: Psittacidae

Autor: Carlos A. Moraes

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Choca-barrada (*Thamnophilus doliatus*)

Família: Thamnophilidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

 Tamanho
16 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Frêi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Choca-da-mata (*Thamnophilus caerulescens*)

Família: Thamnophilidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

 Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Chupa-dente (*Conopophaga lineata*)

Família: Conopophagidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
11 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

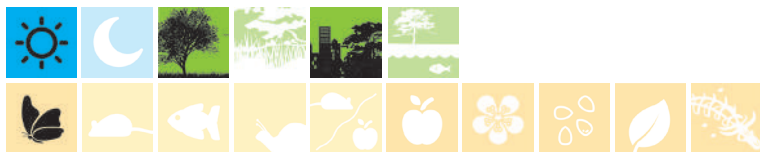


João-de-barro (*Furnarius rufus*)

Família: Furnariidae

Autor: Evelyn Dias Jorge

 Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Curutié (*Certhiaxis cinnamomeus*)

Família: Furnariidae

Autor: Evelyn Dias Jorge

 Tamanho
14 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pichororé (*Synallaxis ruficapilla*)

Família: Furnariidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Petrim (*Synallaxis frontalis*)

Família: Furnariidae

Autor: Marcos A. Freitas


 Tamanho
 15 cm



Água Vermelha
 Biquinha
 Biodiversidade
 Bráulio-Guedes

Campolim
 Chico Mendes
 Fréi Baraúna
 Jardim Botânico

Ouro Fino
 Paço
 Parque das Águas
 Pio XII

Pirajibu-Cajuru
 Rio Sorocaba
 Sônia Maria
 Vila Amato

Vitória Régia
 YKK
 Zoológico



João-teneném (*Synallaxis spixi*)

Família: Furnariidae

Autor: Daniel Duarte



Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Caneleiro-de-chapéu-preto (*Pachyramphus validus*)

Família: Tinamidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva



Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Ferreirinho-relógio (*Todirostrum cinereum*)

Família: Rhynchocyclidae

Autor: Márcia Campos

 Tamanho
8 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tororó (*Poecilotriccus plumbeiceps*)

Família: Rhynchocyclidae

Autor: Fábio N. Manfredini



Tamanho
9 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gibão-de-couro *(Hirundinea ferruginea)*

Família: Tyrannidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

 Tamanho
17 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Guaracava-de-barriga-amarela (*Elaenia flavogaster*)

Família: Tinamidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Alegrinho (*Serpophaga subcristata*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
11 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



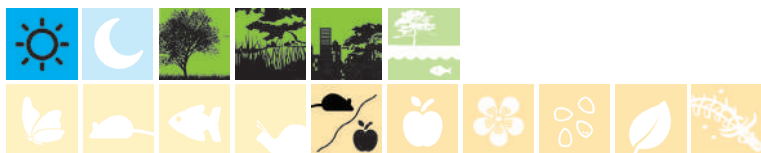
Bem-te-vi (*Pitangus sulphuratus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
22 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Suiriri-cavaleiro *(Machetornis rixosa)*

Família: Tyrannidae

Autor: José Mauricio Brégula

 Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Bem-te-vi-rajado (*Myiodynastes maculatus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Lis Leão

 Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

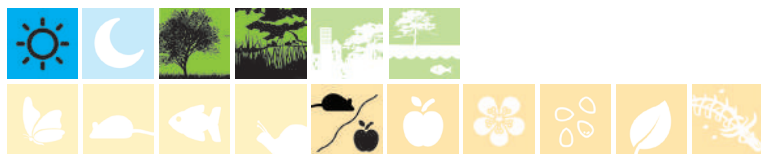


Neinei (*Megarynchus pitangua*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
22 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Bentevizinho-de-penacho-vermelho (*Myiozetetes similis*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Suiriri (*Tyrannus melancholicus*)

Família: Tyrannidae

Autor: João R. Salmazo



Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tesourinha (*Tyrannus savana*)

Família: Tyrannidae

Autor: Carlos A. Moraes

 Tamanho
40 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Peitica (*Empidonomus varius*)

Família: Tyrannidae

Autor: Sandro Domingues Sales



Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Filipe (*Myiophobus fasciatus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Márcia Campos



Tamanho
13 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Príncipe (*Pyrocephalus rubinus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Agostinho Setti

 Tamanho
13 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Lavadeira-mascarada *(Fluvicola nengeta)*

Família: Tyrannidae

Autor: João R. Salmazo

 Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Freirinha (*Arundinicola leucocephala*)

Família: Tyrannidae

Autor: Fábio N. Manfredini

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Papa-mosca-cinzeno (*Contopus cinereus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gutierrez

 Tamanho
14 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Primavera (*Xolmis cinereus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Agostinho Setti

 Tamanho
23 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Suiriri-pequeno (*Satrapa icterophrys*)

Família: Tyrannidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

 Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pitiguari (*Cyclarhis gujanensis*)

Família: Vireonidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Juruviara (*Vireo chivi*)

Família: Vireonidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
13 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Gralha-do-campo (*Cyanocorax cristatellus*)

Família: Corvidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
35 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Andorinha-pequena-de-casa (*Pygochelidon cyanoleuca*)

Família: Hirundinidae

Autor: José Mauricio Brégua

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Andorinha-serradora (*Stelgidopteryx ruficollis*)

Família: Hirundinidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

 Tamanho
17 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

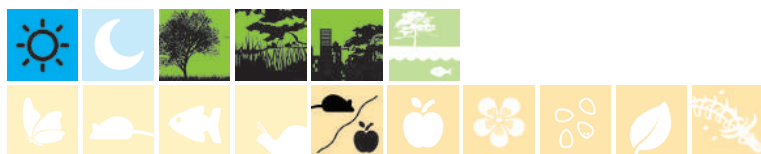


Corruíra (*Trogodytes musculus*)

Família: Trogodytidae

Autor: Márcia Campos

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Japacanim (*Donacobius atricapilla*)

Família: Donacobiidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho
22 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

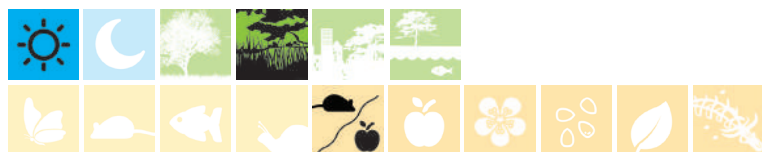


Sabiá-una (*Turdus flavipes*)

Família: Turdidae

Autor: Marcos Antônio Leonetti

 Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

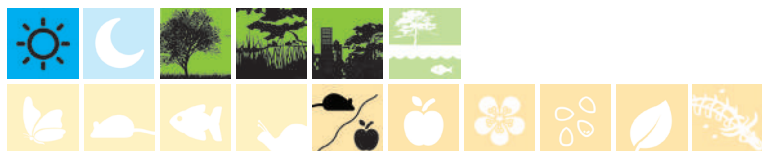


Sabiá-branco (*Turdus leucomelas*)

Família: Turdidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

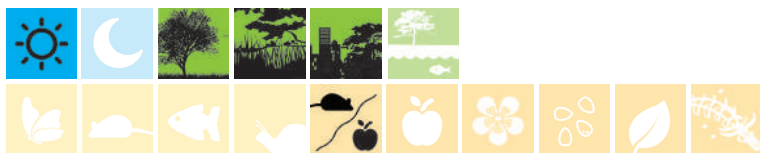


Sabiá-laranjeira (*Turdus rufiventris*)

Família: Turdidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

 Tamanho
25 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

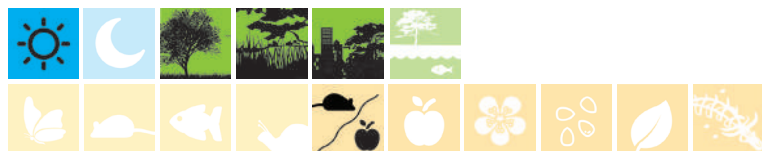


Sabiá-poca (*Turdus amaurochalinus*)

Família: Turdidae

Autor: Plínio Andrade

 Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

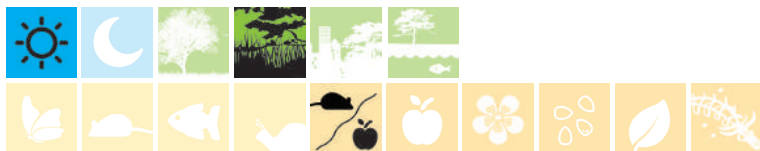


Sabiá-coleira (*Turdus albicollis*)

Família: Turdidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



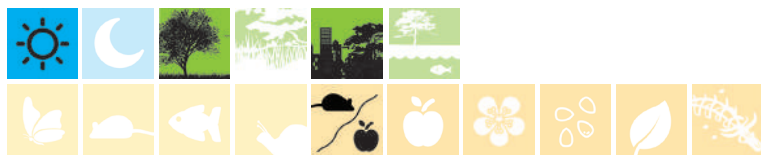
Sabiá-do-campo (*Mimus saturninus*)

Família: Mimidae

Autor: Gutierrez



Tamanho
26 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Caminheiro-zumbidor *(Anthus lutescens)*

Família: Motacillidae

Autor: Gutierrez

 Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tico-tico (*Zonotrichia capensis*)

Família: Passerellidae

Autor: José Mauricio Brégula

 Tamanho
14 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Encontro (*Icterus pyrrhopterus*)

Família: Icteridae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
20 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Garibaldi (*Chrysomus ruficapillus*)

Família: Icteridae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

 Tamanho
17 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Chopim-do-brejo (*Pseudoleistes guirahuro*)

Família: Icteridae

Autor: Bruna Leone Gagetti

 Tamanho
24 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

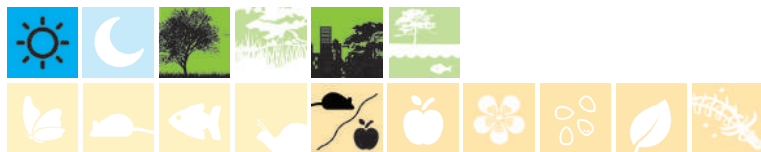


Chupim (*Molothrus bonariensis*)

Família: Icteridae

Autor: Evelyn Dias

 Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Polícia-inglesa-do-sul (*Sturnella superciliaris*)

Família: Icteridae

Autor: Fábio N. Manfredini

 Tamanho
20 cm

 Cor
Ferrugem



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



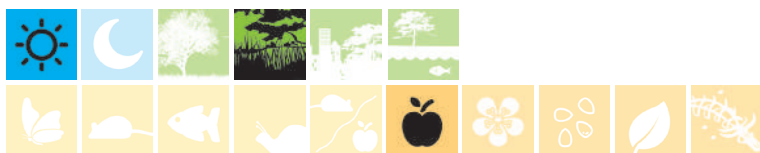
Sanhaço-papa-laranja (*Pipraeidea bonariensis*)

Família: Thraupidae

Autor: Marcos Antônio Leonetti



Tamanho
18 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Sanhaço-cinzento (*Tangara sayaca*)

Família: Thraupidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Sanhaço-do-coqueiro (*Tangara palmarum*)

Família: Thraupidae

Autor: Sandro Domingues Sales

 Tamanho
17 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Saíra-amarela (*Tangara cayana*)

Família: Thraupidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa



Tamanho
14 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Figuinha-de-rabo-castanho (*Conirostrum speciosum*)

Família: Thraupidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

 Tamanho
11 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Canário-da-terra (*Sicalis flaveola*)

Família: Thraupidae

Autor: Antonio Manoel Gutierrez



Tamanho
13 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tiziu (*Volatinia jacarina*)

Família: Thraupidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Tiê-de-topete (*Trichothraupis melanops*)

Família: Thraupidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho
16 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

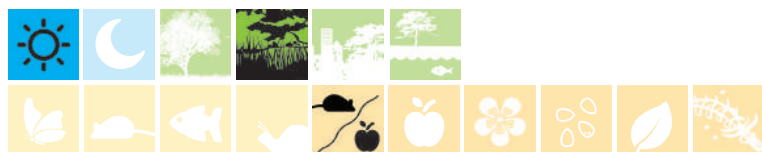


Tico-tico-rei (*Coryphospingus cucullatus*)

Família: Thraupidae

Autor: Antonio Manoel Gutierrez

 Tamanho
14 cm



Água Vermelha
Biquinha

Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes

Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Saí-andorinha (*Tersina viridis*)

Família: Thraupidae

Autor: Daniel Duarte



Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Sai-azul (*Dacnis cayana*)

Família: Thraupidae

Autor: Márcia Campos



Tamanho
12 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Cambacica (*Coereba flaveola*)

Família: Thraupidae

Autor: Fábio N. Manfredini

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Bigodinho (*Sporophila lineola*)

Família: Thraupidae

Autor: Gabriel Bitencourt



Tamanho
11 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Coleirinho (*Sporophila caerulescens*)

Família: Thraupidae

Autor: Carlos A. Moraes



Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Sai-canário (*Thlypopsis sordida*)

Família: Thraupidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa



Tamanho
13 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Pintassilgo (*Spinus magellanicus*)

Família: Fringillidae

Autor: Agostinho Setti

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Fim-fim (*Euphonia chlorotica*)

Família: Fringillidae

Autor: Márcia Campos

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

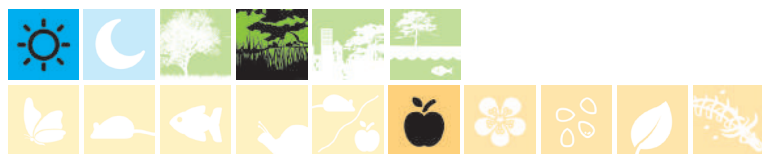


Gaturamo (*Euphonia violacea*)

Família: Fringillidae

Autor: Sol Queiroz

 Tamanho
12 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico



Bico-de-lacre (*Estrilda astrild*)

Família: Estrildidae

Autor: Gutierrez

 Tamanho
10 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

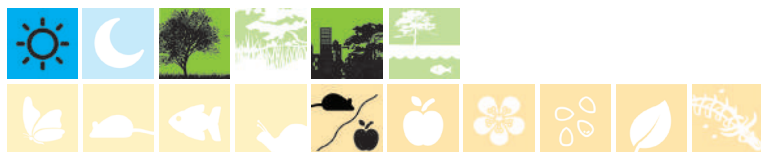


Pardal (*Passer domesticus*)

Família: Passeridae

Autor: Gisele Taboada da Silva

 Tamanho
15 cm



Água Vermelha
Biquinha
Biodiversidade
Bráulio-Guedes

Campolim
Chico Mendes
Fréi Baraúna
Jardim Botânico

Ouro Fino
Paço
Parque das Águas
Pio XII

Pirajibu-Cajuru
Rio Sorocaba
Sônia Maria
Vila Amato

Vitória Régia
YKK
Zoológico

Bons sinais dos novos tempos

Parece contraditório, mas muitas espécies de aves foram extintas ou estão em franco processo de extinção por conta da beleza de sua plumagem ou de seu canto. De forma egoísta, com a finalidade de se apropriar dessa beleza natural, o ser humano caça e aprisiona as aves em gaiolas e viveiros.

Obviamente que há outros motivos que ameaçam a perpetuação das espécies, como, por exemplo, a invasão que promovemos nos espaços silvestres onde habitam.

Há, entretanto, além de uma legislação que tem coibido a caça e o tráfico, uma tomada de consciência que tem contribuído para a diminuição dos índices de caça. Sinal destes novos tempos é o forte aumento do número de observadores de aves em todo o planeta. Ao invés de alçapões, arapucas e gaiolas, estão aí os binóculos e as lentes das câmeras filmadoras e fotográficas.

Esta mudança de atitude é importante no campo ético – não temos direito de retirar a liberdade destes seres, apenas, para nosso deleite individual e egoísta -, mas, como disse o professor Piratelli em texto aqui publicado, elas são de extrema importância ecológica por conta dos diversos Serviços Ecossistêmicos que desenvolvem.

Portanto, sempre com muita ética, observe, fotografe e contribua para a preservação do habitat desses maravilhosos seres.

E lembre-se também que, para observá-las, não é preciso ir longe. Elas estão nos ambientes urbanos, nos fios de eletricidade, nos telhados das casas, nos mamoeiros e amoreiras dos quintais, nas beiras das lagoas, córregos e rios e nos parques municipais, portanto, levante os olhos, abra seus ouvidos e se delicie com essa beleza.

Gabriel Bitencourt

Literatura recomendada

- Avifauna Brasileira - Guia de campo Avis Brasilis – Tomas Sigríst, 2014
- Aves brasileiras e plantas que as atraem – Johan Dalgas Frisch e Christian Dalgas Frisch, 2005
- Observando as Aves nas Áreas Verdes de Sorocaba e Região, Luciano Bonatti Regalado, 2007.
- Ornitologia Brasileira, Helmut Sick, 1997
- Áreas importantes para a conservação das aves no Brasil – parte 1 – Estados de domínio da Mata Atlântica (Bencke et al.2006)
- Parque Natural Municipal Corredores da Biodiversidade: pesquisas e perspectivas futuras,/ Organizadores: Welber Senteio Smith e Clebson Aparecido Ribeiro, 2015.
- Na Internet, www.wikiaves.com.br



Secretaria do
Meio Ambiente



**Prefeitura de
SOROCABA**