

## GUARAPIRANGA, um reservatório de aves migratórias

A represa de Guarapiranga ou de Santo Amaro, como também era conhecida, foi inaugurada em 1909 e está localizada na região sul da cidade de São Paulo. Possui este nome em função do rio Guarapiranga, formado pelos rios Embu-Guaçu e Embu-Mirim, que juntamente com o Jurubatuba formam o rio Pinheiros, que deságua no Tietê, o maior e mais importante rio do estado de São Paulo. Foi construída com a finalidade de controlar a vazão do rio Tietê, garantindo a produção de energia elétrica ao longo do ano na usina hidroelétrica de Santana de Parnaíba, a primeira do estado, construída em 1901. Mas foi em 1928, que a represa assumiu sua função principal, que é a produção de água potável, beneficiando atualmente mais de 4 milhões de habitantes. Também se tornou polo de turismo e es-

portes náuticos, com a instalação de clubes, marinas e restaurantes.

Construída em uma região com predomínio de florestas, o enchimento do reservatório gerou um lago com cerca de 26 km<sup>2</sup>, que contribuiu para o surgimento de muitos ambientes novos, como ilhas, praias e bancos de sedimento, além de ter ampliado as várzeas originais dos rios e córregos. Esta modificação drástica da paisagem, fez com que a Guarapiranga assumisse uma nova função, que foi receber e abrigar grandes quantidades de aves aquáticas e limícolas, como acontece em regiões naturais como o Pantanal. Limícola vem do latim *Limus*, que significa lodo, ou seja, são aves que possuem adaptações para viver em águas rasas, com presença de lama, onde buscam seu alimento.

Deste grupo, destacamos os maçaricos e batuíras, aves com tamanhos variados, com cores acinzentadas e discretas, pernas altas e bicos longos e finos (ou curtos e finos), que lembram os maçaricos de oficinas mecânicas, de onde vem seu nome popular. Estas adaptações, são utilizadas para capturar os invertebrados aquáticos que ficam enterrados na areia ou na lama, dos quais se alimentam. São espécies migratórias que se reproduzem no norte da América do Norte, em regiões como Alasca e Canadá e migram para o sul da América do Sul, regiões como Brasil, Argentina e Chile, viajando mais de 30 mil quilômetros todos os anos, entre ida e volta, passando por vários países. Essa migração acontece entre agosto e abril, quando as áreas de reprodução ficam congeladas e sem alimento, forçando



Batuíra-de-bando



Maçaricos-de-bico-virado



LOJA FÍSICA E ONLINE  
As melhores marcas e  
os melhores produtos  
de cosméticos em  
um só lugar



Rua Darwin, 454 | Jd. Santo Amaro | ☎ 3854-8603  
Loja Online: [www.bonitasnaweb.com.br](http://www.bonitasnaweb.com.br) | [U](#) [f](#) /bonitasnaweb



Foto: Fabio Schunck

Maçarico-de-perna-amarela



Foto: Fabio Schunck

Maçarico-de-sobre-branco

estas aves a viajarem longas distâncias em direção ao sul para sobreviver. Elas migram por “estradas aéreas”, ou seja, rotas de migração que passam tanto pelo litoral, como interior do país, incluindo regiões intermediárias como a cidade de São Paulo. A represa de Guarapiranga encontra-se justamente em uma destas rotas e seria como um “posto de abastecimento”, que encontramos em qualquer estrada rodoviária, do qual as aves utilizam para se “reabastecer” (alimentar e descansar) durante sua viagem, seja de chegada ou retorno, sendo locais extremamente importantes para estes animais. Estas aves podem chegar em bandos ou sozinhas, permanecerem por poucas horas, dias ou mesmo semanas.

Na Guarapiranga já foram registradas 13 espécies de maçaricos e batuíras, 38% do total que migra para o Brasil todos os anos, um número significativo e importante que faz desta região uma das principais áreas de parada e alimentação de espécies migratórias límcolas do estado de São Paulo. Entre as mais comuns estão os Maçaricos-de-perna-amarela, os Maçaricos-de-sobre-branco e os Batuíruçus.

Precisamos proteger esta região, criar novas unidades de conservação e despoluir as águas da represa, garantindo condições para que estes viajantes continentais, possam continuar utilizando o reservatório da nossa cidade como ponto de parada durante sua longa jornada pela vida.



Foto: Fabio Schunck

Represa do Guarapiranga

**Fabio Schunck** é biólogo e especialista em aves (ornitólogo). Trabalha com licenciamento ambiental, fotografia de natureza, palestras e pesquisas de campo. Atualmente faz seu doutorado pelo Instituto de Biociências da USP. [www.fabioschunck.com.br](http://www.fabioschunck.com.br) ([fabio\\_schunck@yahoo.com.br](mailto:fabio_schunck@yahoo.com.br))

**FELIPE ALVES**  
Eletricista Residencial

Instalações Elétricas e Manutenção

3821-2508 38148-0581 38144-6824

[felipealves68@outlook.com](mailto:felipealves68@outlook.com)

Não cobra visita e orçamento, atendo em qualquer região!

**Dra. Viviane Briese dos Santos**  
MÉDICA INFECTOLOGISTA CRMSP 119623

TÍTULO DE ESPECIALISTA PELA SOCIEDADE DE INFECTOLOGIA RQE Nº 51400

Especialista em tratamento de HIV, Hepatites B e C, e demais infecções

(11) 5543-2511 (11) 5094-1910 (11) 98426-0315 [vivianebriese@hotmail.com](mailto:vivianebriese@hotmail.com)

R. Vieira de Moraes, 429 - Cj. 36 - Campo Belo - São Paulo - SP

## Pare de pagar bandeira vermelha com Energia Solar Fotovoltaica



- Projeto e instalação de sistemas Off Grid e Grid Tie
- Única solução para economizar com energia limpa
- Temos soluções para condomínios, residências, comércio, indústria e área rural
- Seja independente, sem bandeiras abusivas e sem quedas de energia

**Full Digital**  
service

R. Franklin Lewis Gemmel, 85  
[www.fds.net.br](http://www.fds.net.br) • 5524-6614

Energia Elétrica • Internet • TV a cabo • Telefone • Redes Corporativas