





**Parte I –**

**Resultados dos Inventários de**

**Flora e de Fauna**

# Flora no Canal de Marapendi

Entre o viaduto da av. das Américas e rua General Felicíssimo Cardoso

O objetivo deste trabalho é viabilizar a substituição de espécies exóticas invasoras por nativas da mata atlântica, podendo-se proceder apenas a poda no caso de espécies que apresentem características ecológicas e/ou paisagísticas que favoreçam o ambiente local.

## FASE 1

As informações ao lado resumem o inventário de flora das margens direita e esquerda do Canal de Marapendi (entre o viaduto da av. das Américas e a rua General Felicíssimo Cardoso).

O inventário completo encontra-se disponível para consulta em [www.bit.ly/informecanal](http://www.bit.ly/informecanal)

## FASE 2

O serviço será conduzido de forma diferenciada entre as margens internas e externas.

► FASE 2.1 MARGEM INTERNA: remoção de todo o resíduo sólido depositado nas margens, a substituição e/ou poda dos indivíduos que apresentem risco de queda sobre as embarcações que trafegam pelo canal, a remoção da "erva-de-passarinho" existente ao longo de todo o trecho, além do manejo das colmeias que possam oferecer risco de ataque aos transeuntes.

► FASE 2.2 MARGEM EXTERNA: estão previstos para terem início no final do verão.



**74%**  
**Exóticas**

ESPECIE EXÓTICA é toda espécie que se encontra fora da sua área de distribuição natural.

ESPECIE EXÓTICA INVASORA é definida como sendo aquela que ameaça ecossistemas, habitats ou espécies.

**21%**

**Nativas**

● 5%

**Naturalizadas**

**Total de Árvores**  
**4898**

## RESUMO DO INVENTÁRIO FLORÍSTICO FASE 1



**12%**  
**Amendoeira**

*Terminalia catappa*

**2%**  
**Figueira**

*Ficus benjamina*

**6%**  
**Aroeira**  
*Schinus terebinthifolia*

**4%**  
**Jerivá**  
*Syringa romanzoffiana*

**2%**  
**Inga-branco**  
*Inga laurina*

**23%**  
**Demais espécies**

# Fauna no Canal de Marapendi

Entre o viaduto da av. das Américas e rua General Felicíssimo Cardoso



**Aratu-vermelho** *Grapsus grapsus*  
Habits: árvores / flores de manguezais e costeiras de crustáceos



**Guanhamu** *Conchoecetes guanhamu*  
Habits: árvores



**Caranguejo-ucá** *Uca tangeri*  
Habits: árvores



**Biguá** *Himantopus brasiliensis*  
Habits: costeiras / praias e manguezais



**Bem-te-vizinho** *Pitangia sulphurata*  
Habits: manguezais, florestas e arbustos / flores como batatas, mandioca, pimenta-gigante



**Garça-branca-pequena** *Egretta thula*  
Habits: manguezais / beira, rios, lagoas, canais, arbustos e florestas



**Socózinho** *Auburnia striata*  
Habits: manguezais / beira, insetos aquáticos, caranguejos, artrópodes e répteis



**Pica-pau-anão-barrado** *Pogoniulus coryphaea*  
Habits: manguezais / beira e floresta adulta



**Frango-d'água-comum** *Gallinula galeata*  
Habits: árvores



**Garça-moura** *Anhinga anhinga*  
Habits: manguezais / beira, arbustos, canais



**João-de-barro** *Pinarornis acutus*  
Habits: árvores / manguezais / orlamento, palmeiras, flores e frutas



**Saracura-3-potes** *Aramides cajaneus*  
Habits: árvores / manguezais / beira, sementes, frutas, sementes, pequenos insetos (água)



**Sabiá-tarumalha** *Turdus rufiventris*  
Habits: árvores / manguezais / beira, sementes, frutas maduras - mandioca e abacaxi



**Coruira** *Polygonia macrostoma*  
Habits: manguezais / beira, cipó-chinhas, ferrugem, lagos, várzeas



**Neinei** *Megarynchus pitangua*  
Habits: manguezais / beira, florestas, arbustos, pequenos pântanos



**Sabiá-barranco** *Turdus obscurus*  
Habits: árvores / manguezais e pequenos frutos



**Rolinha-roxa** *Catambuscus calopeplus*  
Habits: árvores



**Pomba-asa-branca** *Hapalopsittaca pyrrhops*  
Habits: árvores



**Capivara** *Hydrochoerus hydrochaeris*  
Habits: herbívoro



**Morcego** *Acacia farnesiana*  
Habits: frutas / sementes / frutos com sementes grães e frutas

**Se você avistar espécies de fauna diferentes destas, por favor, faça um registro fotográfico e encaminhe para o email da Fundação SOS Lagoas**  
**lagoasdabarra@gmail.com**

**Fauna encontrada por ocasião do inventário realizado pela Biovert.**

Siga as nossas redes:

[facebook.com/PrefeituraRio](https://facebook.com/PrefeituraRio)

[youtube.com/PrefeituraRio](https://youtube.com/PrefeituraRio)



## Parte II

# **Os Desafios de se trabalhar no Canal do Marapendi**

# Presença de Lixo



Lixo e entulho nas margens e nos  
raizeiros



# Limpeza das margens do canal com barco



# Margem interna do canal



Poda das árvores que estão  
tendendo a cair no canal;



# Margem interna do canal



Poda das árvores que estão  
tendendo a cair no canal;



# Margem interna do canal



Poda de Erva de passarinho  
*(Struthanthus flexicaulis)* –  
Ação parasita sob as árvores,  
levando a morte das mesmas

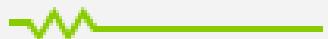
# Margem Externa do canal

---



Poda das árvores que estão tendendo para a ciclovia

# Margem Externa do canal



Poda de Erva de passarinho  
(*Struthanthus flexicaulis*)



# Lixeiras para depósito dos lixos retirados do canal durante essas etapas

---

Modelo de Lixeira com placa  
sinalizando



# Obrigado!



[contato@biovert.com.br](mailto:contato@biovert.com.br)

+55 21 3268-7384

Rua Japeri, 43 – Rio Comprido – Rio de Janeiro / RJ CEP 20261-080



[www.biovert.com.br](http://www.biovert.com.br)



/biovert\_oficial



/biovert-florestal-e-agricola



/biovert\_oficial



/biovertficial