

PRAÇA GAMA



APRESENTAÇÃO

O estudo apresentado a seguir refere-se à caracterização da cobertura vegetal encontrada na área da assim denominada Praça Gama, situada no Condomínio Parque Encontro das Águas, Lauro de Freitas-BA. Esse estudo foi realizado por

solicitação do CPEA, através do síndico, o Sr. Luiz, com o objetivo de subsidiar informações técnicas acerca das espécies ali encontradas.

MAPEAMENTO

Para o mapeamento da área de interesse foi utilizada imagem aérea do Google.



Imagem 1: Imagem aérea da Praça Gama.

METODOLOGIA

Os levantamentos de campo foram realizados no dia 08 de fevereiro de 2019, tendo sido percorrido toda extensão da área. Durante o trajeto foi identificada a fitofisionomia ocorrente, e quantificado os indivíduos existentes por espécie. As identificações botânicas foram realizadas por meio de coletas de material botânico, e no caso de alguns indivíduos a identificação foi realizada de forma imediata no próprio campo de trabalho. Foram anotadas em caderneta de campo a localização da espécie coletada e suas características: hábito, porte, cor da floração, entre outras.

INSERÇÃO REGIONAL

O CPEA está inserido numa área de Mata Atlântica que é um dos biomas brasileiros de maior biodiversidade, sendo que originalmente ocupava toda a zona costeira brasileira. Atualmente esta formação vegetal em função do intenso processo de fragmentação, os seus remanescentes encontram-se situados principalmente em perímetros urbanos. Estes fragmentos urbanos de Mata Atlântica apresentam grande relevância ecológica uma vez que contribuem para a manutenção da biodiversidade local e bem-estar da sociedade.

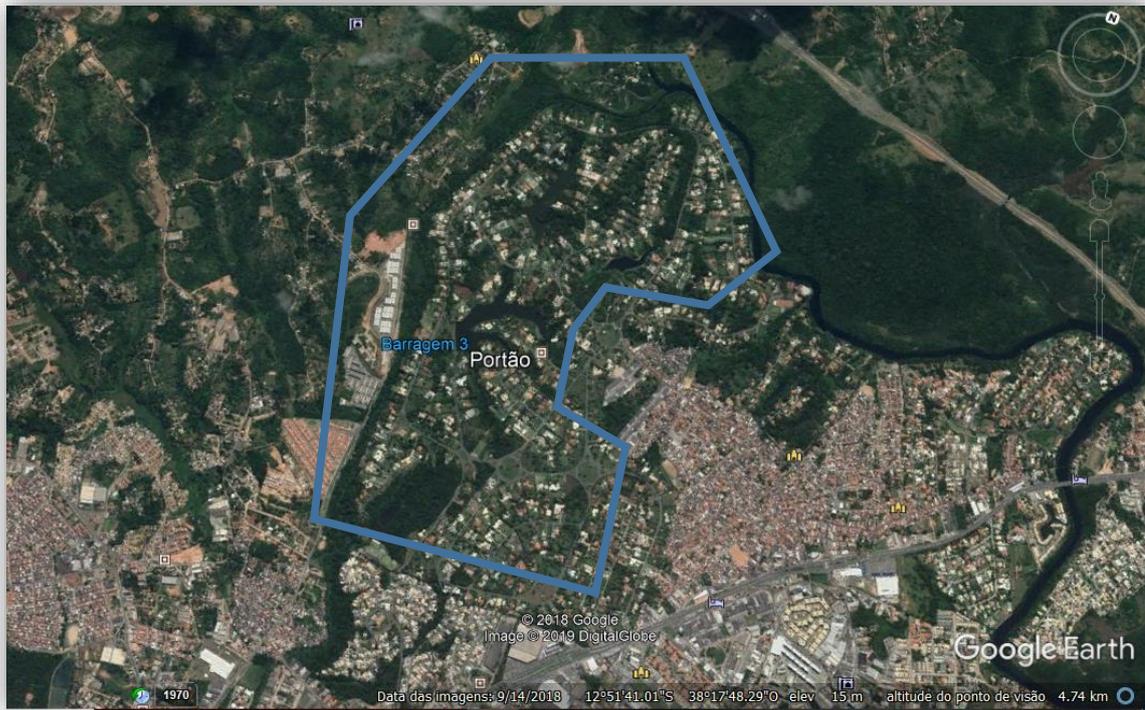


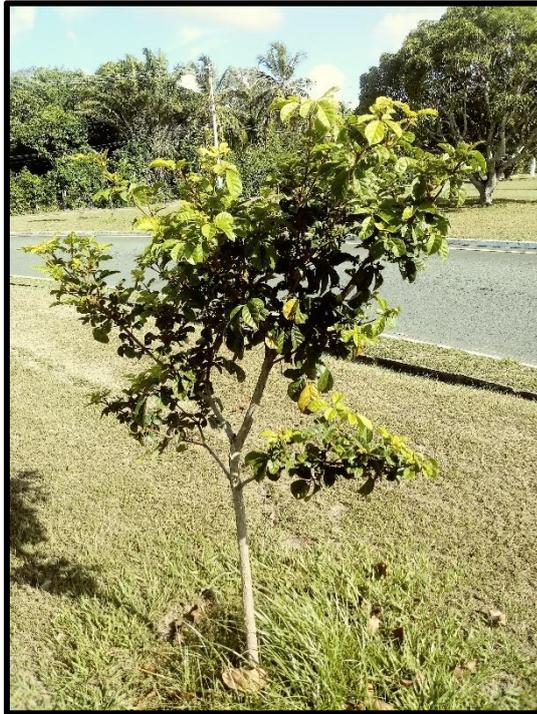
Figura 2. Em azul o CPEA, o entorno mostra a densidade urbanística.

ÁREA

A área de estudo possui 7.694 m² e é uma das quatro praças que também tem a função de rotatórias para fins de organização da circulação de veículos pelas vias internas do Condomínio, três praças além das rotatórias centrais possuem quatro “triângulos” para direcionamento do fluxo de veículos e uma praça possui apenas dois, a praça em tela (Praça Gama) possui quatro, e nestes também há vegetação.

A cobertura vegetal é constituída em parte por vegetação exótica e isso ocorre em função do objetivo paisagístico da sua instituição.

Durante os levantamentos de campo foram identificadas as espécies vegetais ocorrentes e estão descritas a seguir.



Nome científico: *Tabebuia*

Nome popular: Ipê



Nome científico: *Tamarindus indica*

Nome popular: Tamarindeiro



Nome científico: *Anacardium occidentale*
Nome popular: Cajueiro



Nome científico: *Azadirachta indica*
Nome popular: Neem



Nome científico: *Adenantha pavonina*
Nome popular: Olho de dragão ou Carolina



Nome científico: *Spondias mombin*
Nome popular: Cajá



Nome científico: *Licania tomentosa*
Nome popular: Oitizeiro



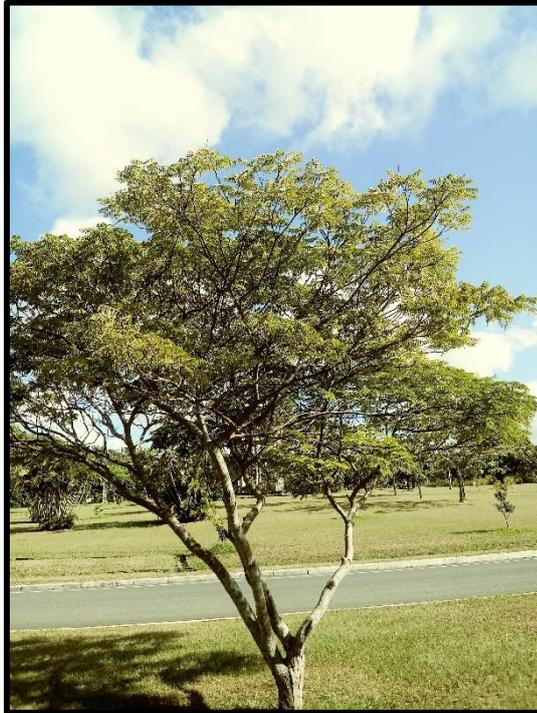
Nome científico: *Artocarpus heterophyllus*
Nome popular: Jaqueira



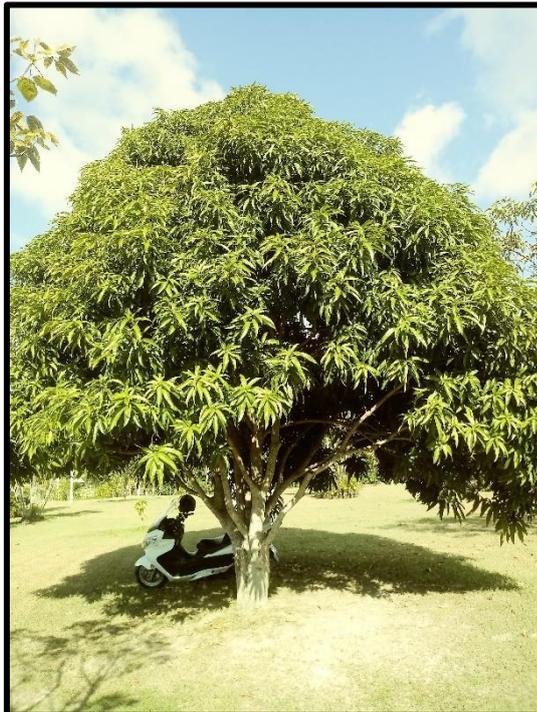
Nome científico: *Dypsis lutescens*
Nome popular: Palmeira Areca



Nome científico: *Couroupita guianensis*
Nome popular: Abricó de macaco



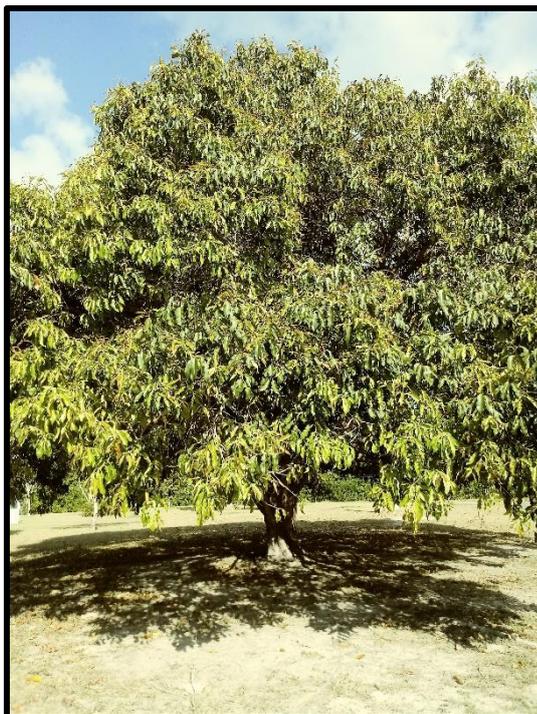
Nome científico: *Jacarandae*
Nome popular: Jacarandá



Nome científico: *Mangífera indica*
Nome popular: Mangueira



Nome científico: *Annona squamosa*
Nome popular: Fruta pinha



Nome científico: *Syzygium cumini*
Nome popular: Jamelão

Tabela: número de indivíduos por espécie, Praça Gama.

| ESPÉCIE | Nº DE INDIVÍDUOS | IRRIGAÇÃO | RODADO |
|-------------------------|------------------|-----------|--------|
| CAJÁ | 2 | NÃO | NÃO |
| TAMARINDEIRO | 4 | NÃO | NÃO |
| CAJUEIRO | 2 | NÃO | NÃO |
| IPÊ | 46 | NÃO | NÃO |
| MANGUEIRA | 17 | NÃO | NÃO |
| PALMEIRA ARECA | 19 | NÃO | NÃO |
| JACARANDÁ | 5 | NÃO | NÃO |
| JAQUEIRA | 4 | NÃO | NÃO |
| CAROLINA | 8 | NÃO | NÃO |
| NEEM | 2 | NÃO | NÃO |
| ABRICÓ DE MACACO | 1 | NÃO | NÃO |
| OITI | 3 | NÃO | NÃO |
| FLAMBOYANTS | 1 | NÃO | NÃO |
| JAMELÃO | 1 | NÃO | NÃO |
| TOTAL DE ÁRVORES | 115 | | |

Marcelo Sarmiento Soares
 Biólogo
 CRBio - 77.902/08-D