

## PRAÇA DELTA



## APRESENTAÇÃO

O estudo apresentado a seguir refere-se à caracterização da cobertura vegetal encontrada na área denominada Praça Delta, 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: Praça Delta.**

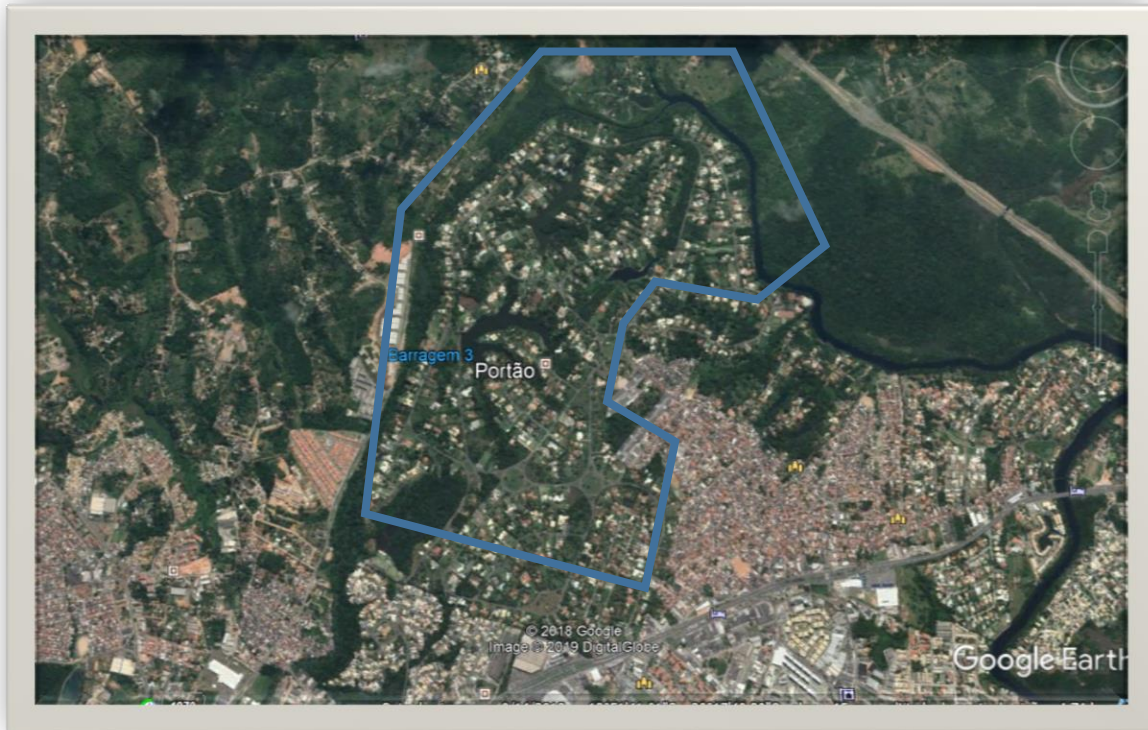
## METODOLOGIA

Os levantamentos de campo foram realizados no dia 21 de novembro de 2018, 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 7.850 m<sup>2</sup> 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, e nestes “triângulos” também há vegetação.

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

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



Nome científico: *Delonix regia*  
Nome popular: Flamboyants



Nome científico: *Cocos nucifera*  
Nome popular: Coqueiro



Nome científico: *Ficus bejamina*  
Nome popular: Ficus



Nome científico: *Aerrhoa carambola*  
Nome popular: Caramboleira



Nome científico: *Mangifera sp*  
Nome popular: Manga



Nome científico: *Manilkara zapota*  
Nome popular: Sapotizeiro



Nome científico: *Artocarpus heterophyllus*  
Nome popular: Jaqueira



Nome científico: *Bauhinia forficata*  
Nome popular: Pata de vaca



Nome científico: *Cinnamomum verum*  
Nome popular: Canela



Nome científico: *Roystonea oleracea*  
Nome popular: Palmeira imperial





Nome científico: *Tamarindus indica*  
Nome popular: Tamarindeiro



Nome científico: *Anacardium occidentale*  
Nome popular: Cajueiro



Nome científico: *Caesalpinia echinata*  
Nome popular: Pau brasil



Nome científico: *Spondias mombin*  
Nome popular: Cajá

Tabela: número de indivíduos por espécie, Praça Delta.

ESPÉCIE	Nº DE INDIVÍDUOS	IRRIGAÇÃO	RODADO
CAJÁ	8	SIM	NÃO
TAMARINDEIRO	6	SIM	NEM TODOS
CAJUEIRO	3	SIM	NÃO
FLAMBOYANTS	10	SIM	NEM TODOS
MANGUEIRA	13	SIM	NEM TODOS
CANELA	1	SIM	SIM
PALMEIRA IMPERIAL	7	SIM	
JAQUEIRA	2	SIM	NÃO
PAU BRASIL	20	SIM	SIM
CARAMBOLA	2	SIM	SIM
COQUEIRO	23	SIM	NEM TODOS
ABACATEIRO	2	SIM	SIM
PATA DE VACA	11	SIM	SIM
<b>TOTAL DE ÁRVORES</b>	<b>108</b>		

Marcelo Sarmiento Soares  
 Biólogo  
 CRBio - 77.902/08-D