PRAÇA BETA

APRESENTAÇÃO

O estudo apresentado a seguir refere-se à caracterização da cobertura vegetal encontrada na área do "Jardim da Bandeira", denominada Praça Beta, 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 Beta.

METODOLOGIA

Os levantamentos de campo foram realizados no período de 12 a 14 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.

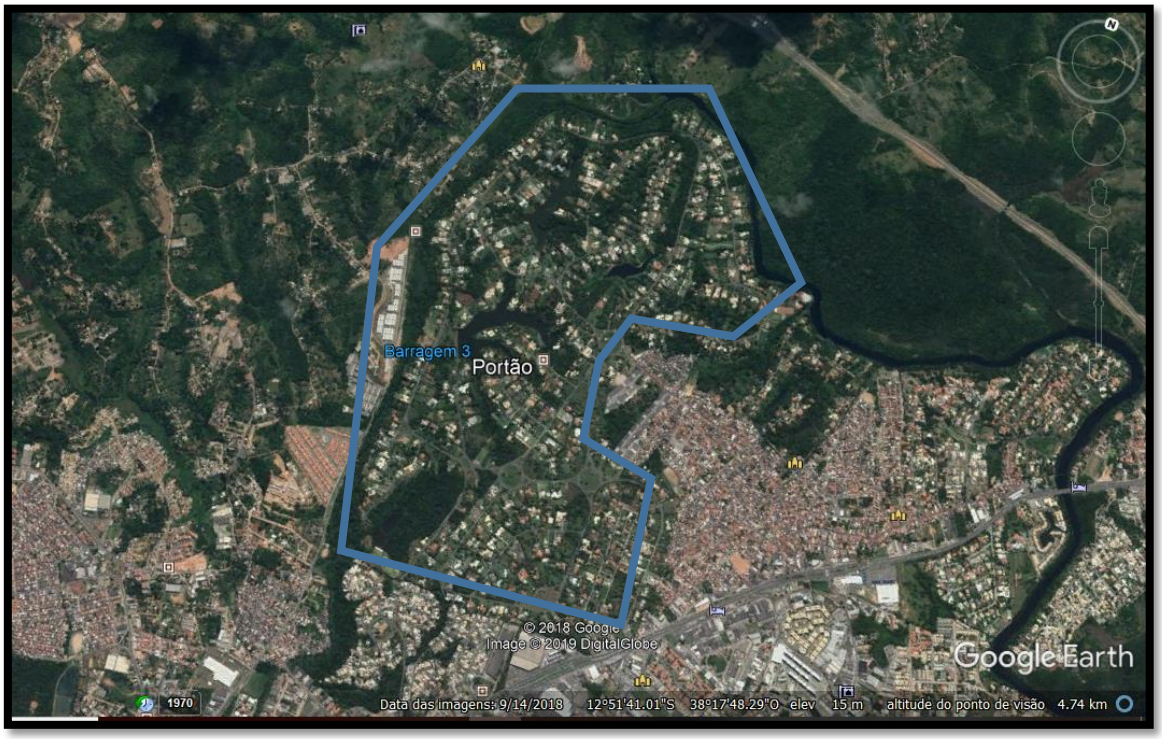


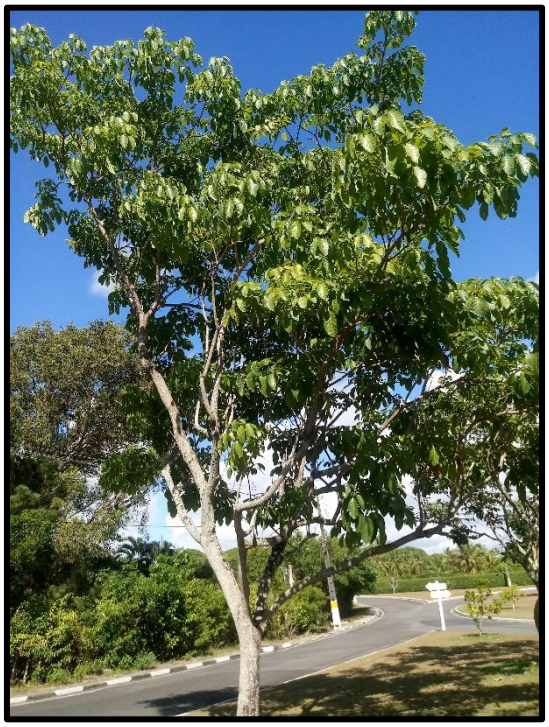
Imagem 2. Em azul o CPEA, o entorno mostra a densidade urbanística.

ÁREA

A área de estudo possui 7.500,26 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 Beta) 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: *Pterodon emarginatus*
Nome popular: Sucupira

Nome científico: *Jasminum officinale L.*
Nome popular: Jasmim branco

Nome científico: *Tapirira guianensis*
Nome popular: Pau pombo

Nome científico: *Syzygium jambos*
Nome popular: Jambeiro

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

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

Palmeiras (*Dypsis lutescens*) e Ixóras (*Ixora coccínea*)

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

Nome científico: *Agave attenuata*
Nome popular: Agave dragão

Nome científico: *Spondias mombin*
Nome popular: Cajá

Nome científico: *Mussaenda alicia*
Nome popular: Mussaenda

Nome científico: *Genipa americana*
Nome popular: Jenipapeiro

Nome científico: *Hymenaea coubarilL.*
Nome popular: Jitaí amarelo

Nome popular: Berribeiro

Nome científico: *Inga edulis*
Nome popular: Ingazeiro

Nome científico: *Morinda citrifolia*
Nome Popular: Noni

Nome científico: *Parkia pendula*
Nome popular: Juerana

Nome científico: *Caesalpinia férrea*
Nome popular: Pau ferro

Nome científico: *Anadenanthera macrocarpa*
Nome popular: Angico preto

ESPÉCIE	Nº DE INDIVÍDUOS	IRRIGAÇÃO	RODADO
CAJÁ	4	SIM	SIM
TAMARINEIRO	2	SIM	SIM
CAJUEIRO	3	SIM	SIM
IPÊ	26	SIM	SIM
MANGUEIRA	7	SIM	SIM
PAU POMBO	1	SIM	SIM
PAU BRASIL	16	SIM	SIM
CEDRO ROSA	1	SIM	SIM
SIRIGUELA	4	SIM	SIM
FRUTA PÃO	1	SIM	SIM
JENIPAPEIRO	1	SIM	SIM
JITAÍ AMARELO	9	SIM	SIM
JUERANA	4	SIM	SIM
INGÁ	9	SIM	SIM
SUCUPIRA	8	SIM	SIM
PAU PARAÍBA	4	SIM	SIM
CAMAÇARI	4	SIM	SIM
ANGICO PRETO	1	SIM	SIM
NONI	1	SIM	SIM
PAU FERRO	5	SIM	SIM
BERRIBEIRO	1	SIM	SIM
TOTAL DE ÁRVORES	112		

Marcelo Sarmento Soares
Biólogo - CRBio – 77.902/08-D