

PRAÇA ÔMEGA



Apresentação

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

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



Imagem 1: Praça Ômega.

Metodologia

A campanha para coleta de dados ocorreu em 1 de abril 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 está reduzida a quase nada cerca de 7% da cobertura total original e 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 4.800 m² e é uma área que tem a função de rotatória 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.

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: *Carpentaria Acuminata*
Nome popular: Palmeira Carpentária



Nome científico: *Roystonea Regia*
Nome popular: Palmeira Imperial



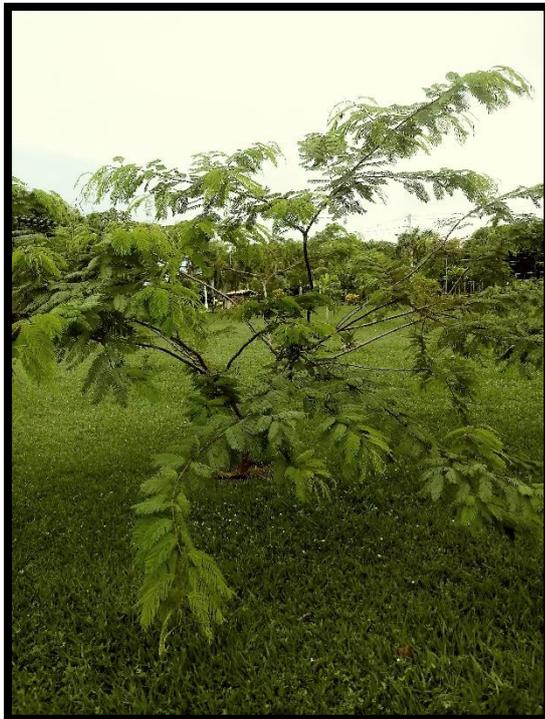
Nome científico: *Wodyetia bifurcata*
Nome popular: Palmeira Rabo de raposa



Nome científico: *Delonix regia*
Nome popular: Flamboyants



Nome científico: *Agave ssp.*
Nome popular: Agave



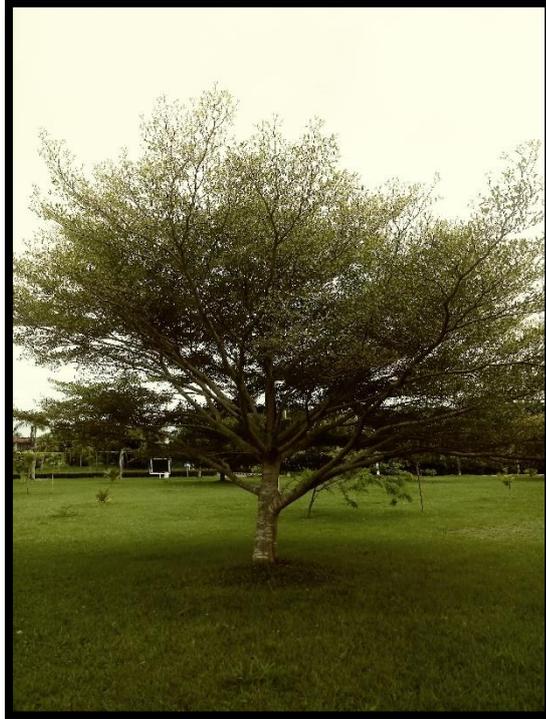
Nome científico: *Anadenanthera peregrina*
Nome popular: Angico preto



Nome científico: *Tabebuia heptaphylla*
Nome popular: Ipê roxo



Nome popular: Bocu Pari



Nome científico: *Terminalia ivorensis*
Nome popular: Terminalha



Nome científico: *Azadirachta indica*
Nome popular: Neem



Nome científico: *Erythrina verna*
Nome popular: Mulungú



Nome científico: *Mangifera indica*
Nome popular: Mangueira



Nome científico: *Manilkara zapota*
Nome popular: Saputizeiro



Nome científico: *Cedrela fissilis*
Nome popular: Cedro rosa (a planta está em recuperação)



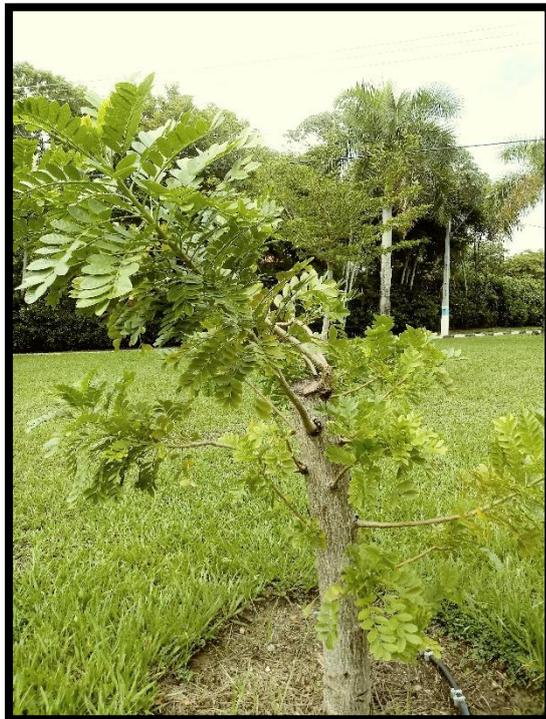
Nome científico: *Goniohachis marginata*
Nome popular: Itapicurú branco



Nome científico: *Tamarindus indica*
Nome popular: Tamarindeiro



Nome científico: *Ravenala madagascariensis*
Nome popular: Palmeira ravenala ou Árvore do viajante



Nome científico: *Spondias purpurea*
Nome popular: Siriguela



Nome científico: *Spondias mombin*

Nome popular: Cajá

Tabela: número de indivíduos por espécie, Praça Ômega.

ESPÉCIE	Nº DE INDIVÍDUOS	IRRIGAÇÃO	RODADO
TAMARINDEIRO	4	NÃO	NÃO
CEDRO ROSA (em recuperação)	1	NÃO	NÃO
FLAMBOYANTS	2	NÃO	NÃO
MANGUEIRA	7	NÃO	NÃO
CAJÁ	3	NÃO	NÃO
SAPOTIZEIRO	3	NÃO	NÃO
MULUNGÚ	1	NÃO	NÃO
BACU PARI	1	NÃO	NÃO
IPÊ ROXO	3	NÃO	NÃO
NEEM	5	NÃO	NÃO
SIRIGUELA	1	NÃO	NÃO
ANGICO PRETO	1	NÃO	NÃO
AGAVE	5	NÃO	NÃO
TERMINALHA	6	NÃO	NÃO
PALMEIRA RABO DE RAPOSA	3	NÃO	NÃO
PALMEIRA IMPERIAL	40	NÃO	NÃO
PALMEIRA RAVENALA	2	NÃO	NÃO
PALMEIRA CARPENTÁRIA	6	NÃO	NÃO
ITAPICURÚ BRANCO	1	NÃO	NÃO
TOTAL DE ÁRVORES	95		

