

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



MANUAL DE DOAÇÃO: MUDAS NATIVAS

Viveiro SEMAM



MANUAL DE DOAÇÃO: **MUDAS NATIVAS**

Viveiro SEMAM

Balneário Camboriú, SC

6.0 GLOSSÁRIO



- Caducifólia:** Plantas que perdem todas as folhas numa época do ano.
- Melífera:** Planta que produz néctar, apreciado por insetos, tais como abelhas.
- Omrófila:** Palavra de origem grega, significa “amigo das chuvas”. Caracteriza uma formação vegetal que possui regime pluvial abundante e constante.
- Semidecídua:** Planta que as folhas caem ao longo do ano, mas não totalmente.



1.0 HISTÓRICO	03
2.0 MUDAS PARA ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO DE ÁREAS PÚBLICAS	04
2.1 INGÁ-FEIJÃO	05
2.2 IPÊ-AMARELO	06
2.3 PATA-DE-VACA	07
3.0 MUDAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	08
3.1 AROEIRA	09
3.2 PALMITO JUSSÁRA	10
3.3 TUCANEIRA	11
4.0 MUDAS FRUTÍFERAS	12
4.1 ANNONA	13
4.2 ARAÇA	14
4.3 PITANGA	15
5.0 INSTRUÇÕES DE PLANTIO	16
6.0 GLOSSÁRIO	17

1.0 HISTÓRICO VIVEIRO MATA ATLÊNTICA

5.0 INSTRUÇÕES PARA REALIZAR O PLANTIO



Centro de 1.0 Produção

O Centro de Produção Florestal Viveiro Mata-Atlântica fica localizado no Parque Natural Municipal Raimundo Gonçalez Malta. Inaugurado em 2003, o Viveiro conta com aproximadamente 2.000,00 m² e distribuindo anualmente cerca de 4.000 mudas.

Sua principal função é a produção e fornecimento de mudas de plantas nativas, de médio a grande porte, destinadas a arborização de áreas públicas e privadas do município.

Atualmente o viveiro conta com aproximadamente 60 espécies de mudas nativas, conforme disponibilidade.



O PLANTIO 5.0

É recomendado em covas abertas diretamente no solo, com dimensões 30x30 cm para solos leves até 50x50 cm para solos pesados.

Recomenda-se também trinta dias antes do plantio encher as covas com uma mistura de terra acrescida de composto orgânico e fosfato natural.



4.3 Pitanga

Nome Científico:
Eugenia uniflora

Informações Gerais: Desenvolve-se bem em locais de clima quente e úmido. Sua frutificação ocorre entre Outubro e Janeiro. Ocorre em praticamente todas as formações vegetais entre a Bahia e Rio Grande do Sul.

Uso: Indicada para preservação ambiental, arborização urbana, paisagismo ou plantio doméstico.

Porte: Médio, atingindo entre 5 a 10 metros de altura.



Árvore Adulta



Fruto



Folha

2.0 MUDAS PARA ARBORIZAÇÃO

E PAISAGISMO DE ÁREAS PÚBLICAS



2.1 Ingá-Feijão

Nome Científico: *Inga marginata*.

Informações Gerais: É uma árvore perene, e de copa ampla. Suas flores são melíferas e seus frutos são comestíveis. Ocorre em Florestas Ombrófila Densa, Ombrófila Mista, e Estacional Semidecidual.

Uso: Indicada para a arborização. Por suportar encharcamento, é indicada para plantio em áreas degradadas.

Porte: Médio a grande, atingindo até 15 metros de altura.



Árvore Adulta



Fruto



Folha

4.2 Araça

Nome Científico: *Psidium cattleianum*

Informações Gerais: A planta apresenta um crescimento rápido, atrai a fauna, serve para alimento dos pássaros e insetos. Sua frutificação ocorre na primavera e no verão. Ocorre em Floresta Ombrófila Mista, da Bahia ao Rio Grande do Sul.

Uso: Frutos comestíveis, árvore ornamental, muito usada em plantio urbano.

Porte: Pequeno e médio, atingindo entre 3 e 6 metros de altura.



Árvore Adulta



Fruto



Folha

4.1 Annona

Nome Científico:
Annona sp.

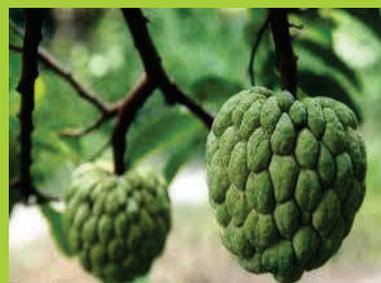
Informações Gerais: Opção perfeita para regiões de clima quente, uma vez que não suporta temperaturas muito baixas. Ocorre em praticamente todas as formações vegetais no território que se estende do Maranhão ao Rio Grande do Sul.

Uso: Frutos comestíveis, plantio recomendado em solos profundos e bem drenados.

Porte: Médio a Grande, atingindo cerca de 8 metros de altura.



Árvore Adulta



Fruto



Folha

2.2 Ipê-Amarelo

Nome Científico:
Handroanthus chrysotricus

Informações Gerais: Caducifólia. Suas raízes são profundas, é uma árvore que exige poucos cuidados, ideal para passeios públicos é vastamente usada devido a sua bela e colorida floração anual.

Uso: Sua madeira é valorizada por sua resistência, dureza e flexibilidade é considerada madeira de lei

Porte: Grande, atingindo cerca de 15 metros de altura.



Árvore Adulta



Folha



Flor

2.3 Pata-de-Vaca

Nome Científico:
Bauhinia sp.

Informações Gerais: É uma árvore semidecídua, originária da Índia. Espécie com belas flores e folhagens, ótima para paisagismo, tendo em vista que suas raízes são profundas e não prejudicam as calçadas.

Uso: Espécie ornamental muito utilizada para arborização urbana.

Porte: Médio, cerca de 5 metros a 9 metros de altura.



Árvore Adulta



Folha



Flor

4.0 MUDAS FRUTÍFERAS



3.3 Tucaneira

Nome Científico:

Cytharexylum myrianthum.

Informações Gerais: Espécie rara encontrada nas florestas de galeria e pluvial atlântica, prefere terrenos úmidos.

Uso: Fruto apreciado por pássaros, sua madeira pode ser aproveitada para tabuado em geral, para forros, confecção, etc.

Porte: Grande, atingindo até 20 metros de altura.



Árvore Adulta



Fruto



Folha



3.0 MUDAS PARA RECUPERAÇÃO

DE ÁREAS DEGRADADAS



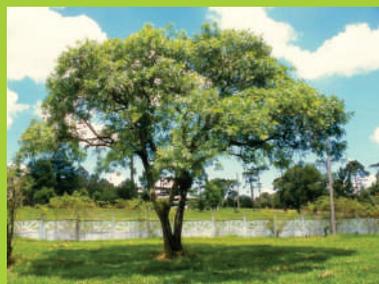
3.1 Aroeira

Nome Científico:
Schinus terebinthifolius.

Informações Gerais: Conhecida como aroeira vermelha, aroeira pimenteira etc, possui raiz fasciculada. Ocorre em Floresta Ombrófila Mista, de Alagoas ao Rio Grande do Sul.

Uso: Árvore ornamental, com flores brancas e frutos vermelhos, pode ser usada com sucesso na ornamentação das cidades.

Porte: Médio, atingindo cerca de 10 metros de altura.



Árvore Adulta



Fruto



Folha



3.2 Palmito Juçara

Nome Científico:
Euterpe edulis.

Informações Gerais: O palmito juçara é uma palmeira nativa da Mata Atlântica, ocorrendo em Floresta Ombrófila, de Pernambuco ao Rio Grande do Sul.

Uso: Conhecida principalmente pelo seu palmito comestível, que é muito apreciado.

Porte: Médio, atingindo cerca de 10 metros de altura.



Árvore Adulta



Fruto



Folha

