

MEIO AMBIENTE



EMSURB
EMPRESA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



Prefeitura de
Aracaju
Cidade de todos



PROJETO ARBORIZAÇÃO



OBJETIVO GERAL

Aumentar a área verde da cidade através do plantio e conservação de espécies vegetais nas vias e logradouros públicos utilizando matérias-primas recicláveis e ecologicamente corretas.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Melhorar o microclima da cidade;
- Diversificar a quantidade de espécies arbóreas;
- Melhorar a qualidade do ar;
- Minimizar os níveis de ruídos produzidos pelo trânsito e pelos transeuntes;
- Proporcionar conforto térmico por meio de sombreamento;
- Proporcionar alimentação a avifauna urbana;
- Converter os dados de campo em meio digital.



JUSTIFICATIVA

- Carência de áreas verdes ;
- Paisagismo alterado em função do crescimento urbano;
- Desconforto ambiental em áreas com alto índice de ocupação;
- Ocupação inadequada de áreas com potencial paisagístico.



DADOS DE ARACAJU

- Área total ocupada: 181,8 Km²
- Vegetação predominante na cidade: várzeas, manguezais e restinga
- Ocupação de área verde: 27,27 Km²
- Estimativa de espécies arbóreas plantadas: 70.000
- Após o Projeto Arborização: 76.000



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

- Lote I: Plantio de 1.000 mudas | Execução: Junho/2008
Locais de abrangência: Av. Heráclito Rollemberg, Av. Tancredo Neves, Av. Delmiro Gouveia, Av. Mário Jorge, Av. Marechal Rondon, Av. São Paulo, Av. Maranhão.
- Lote II: Plantio de 1.000 mudas | Execução: Julho/2008
Locais de abrangência: Av. Desembargador Antônio Góis, Av. Centenário, Av. Poço do Mero, Av. Edézio Vieira de Melo, Av. Bugio, Praça Roberto Bonfim, Av. José da Silva Ribeiro, Av. Hildete Falcão, Av. Senador Júlio Leite, Av. Adélia Franco, Av. Hermes Fontes, Av. Coelho e Campos, Pça dos Expedicionários, Pça Ranulfo Prata, Trav. 7 de setembro, Orla do Bairro Industrial, Rua Mário Matiotti, Pça Visconde de Maracaju, Pça Maria Quitéria, Av. Presidente Juscelino Kubtschek, Av. Saneamento, Av. Benjamim Constant, Av. Matadouro.



Lote III: Plantio de 1.000 mudas | Execução: Agosto/2008

Locais de abrangência: Bairro Capucho, Viaduto do Detran, Pça da Igreja do Conj. Dom Pedro, Viaduto da Av. Osvaldo Aranha, Pça João Goulart, Pça do Augusto Franco, Pças do Bairro Augusto Franco, Canal do Bairro Santa Lúcia, Pça Chico Mendes, Pça do Bairro Sol Nascente, Pças do Bairro Santa Lúcia, Rótula do Orlando Dantas.

Lote IV: Plantio de 1.000 mudas | Execução: Setembro/2008

Locais de abrangência: Av. Gasoduto, Pça Padre Pedro, Pça do Conj. Médici, Av. João Ribeiro, Av. Simeão Sobral, Pça Graccho Cardoso, Pça da Imprensa, Pça Almirante Tamandaré, Pça da Av. Rio de Janeiro, Pça da Av. Beira Mar, Pça Monteiro Lobato, Parque Dr. Manoel Bonfim, Praças do Conj. Jardim Esperança, Av. Camilo Calazans, Pça Ronaldo Calumbi, Rua Rio Grande do Sul, Rua Tenente Durval, Av. Brasil, Pça Franklim Roosevelt, Pça Tancredo Neves, Pça Roberto Fonseca, Conj. Tamandaré, Pça Gov. Lourival Baptista, Pça Santiago Dantas, Pça Celso de Carvalho, Conj. Bela Vista, Rótula do Farol, Av. Murilo Dantas, Av. Paulo Barreto, Pça. Teotônio Vilela, Pça Emi Schuster, Canal do conj. Médice, Rótula do Coqueiral /Ponte Marcos Freire.



Lote V: Plantio de 1.000 mudas | Execução: Outubro

Local de abrangência: Parque Gov. Augusto Franco

Lote VI: Plantio de 1.000 mudas | Execução: Novembro

Local de abrangência: Área de Expansão



PARCEIROS

Empresas Públicas e Privadas



ABRANGÊNCIA

- Principais avenidas;
- Praças;
- Ciclovias;
- Áreas de expansão;
- Área de proteção ambiental.



FOTOS ATUAIS DA AVENIDA DELMIRO GOUVEIA



FOTOS DA AV. DELMIRO GOUVEIA APÓS O PROJETO ARBORIZAÇÃO





FOTOS ATUAIS DA PRAÇA LUIZ CUNHA



FOTO DA PRAÇA LUIZ CUNHA APÓS O PROJETO ARBORIZAÇÃO



CRITÉRIOS ANALISADOS

- Clima
- Umidade
- Condições do solo
- Porte – A altura das espécies varia de acordo com a localização do plantio.



IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO

- Irrigação;
- Replante das mudas;
- Controle fitossanitário;
- Tratos culturais;
- Podas de formação e condução.



PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA

- Conscientização sócio-ambiental da população na preservação do meio ambiente;
- Utilização dos recursos naturais em bases sustentáveis para a melhoria da qualidade de vida;
- Importância ambiental para o crescimento econômico, geração de emprego, sociedade organizada.



CONCLUSÃO

A necessidade da educação sócio-ambiental é um instrumento primordial para promover a mudança comportamental nos cidadãos, transformando-os em conhecedores, parceiros comprometidos e co-responsáveis pela conservação e preservação da natureza.



Esse processo educativo abrange toda a população devendo ser iniciado com a família, nas escolas, instituições e em cada segmento da sociedade, instaurando uma reflexão mais ampla sobre a relação saudável e respeitosa do homem e a natureza.



PROJETO CITRONELA



CITRONELA

É uma planta aromática que ficou conhecida por fornecer matéria-prima (óleo essencial) para a fabricação de repelentes contra mosquitos.



OBJETIVO GERAL

Distribuição de mudas de citronela, repelente ecológico, para promover o combate à dengue.



DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS

DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO	QUANT. MUDAS	QUANT. PESSOAS
26 DE MAIO	PARQUE AUGUSTO FRANCO (SEMENTEIRA)	PRAIA 13 DE JULHO	10.000	08
ZONA DE EXPANSÃO				
26 DE MAIO	RÓTULA DA Balsa	MOSQUEIRO	2.000	08
	PRAÇA DA IGREJA	CONJ. SANTA TEREZA	2.000	08
27 DE MAIO	PRAÇA DO COSTA NOVA	ZONA DE EXPANSÃO	2.000	08
	CALÇADÃO DA PRAIA 13 DE JULHO	13 DE JULHO	2.000	08



DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO	QUANT. MUDAS	QUANT. PESSOAS
ZONA SUL				
28 DE MAIO	PRAÇA RUBENS PAIVA	LUZIA	2.000	08
	PRAÇA DA IMPRENSA	PRAIA 13 DE JULHO	2.000	08
29 DE MAIO	PRAÇA DO POSTO DE SAÚDE	CONJ. AUGUSTO FRANCO	2.000	08
	PRAÇA – IGREJA SOL NASCENTE	BAIRRO JABOTIANA	2.000	08
30 DE MAIO	PRAÇA DO CAJUEIRO	CONJ. INÁCIO BARBOSA	2.000	08
	PRAÇA DURVAL ANDRADE	ATALAIA	2.000	08



DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO	QUANT. MUDAS	QUANT. PESSOAS
ZONA OESTE				
02 DE JUNHO	PRAÇA DOM JOSÉ TOMAZ	SIQUEIRA CAMPOS	2.000	08
	PRAÇA FRANKLIN ROOSEVELT	BAIRRO AMÉRICA	2.000	08
03 DE JUNHO	PRAÇA DA IGREJA	LAMARÃO	2.000	08
	PRAÇA RUA CARLOS MENESES	CIDADE NOVA	2.000	08



DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO	QUANT. MUDAS	QUANT. PESSOAS
ZONA NORTE				
04 DE JUNHO	PRAÇA ULISSES GUIMARÃES	SANTOS DUMONT	2.000	08
	COLINA DO SANTO ANTÔNIO	SANTO ANTÔNIO	2.000	08
05 DE JUNHO	ORLINHA	BAIRRO INDUSTRIAL	2.000	08
	PRAÇA OSVALDO MENDONÇA	BUGIO	2.000	08
	PRAÇA MARIA QUITÉRIA	18 DO FORTE	2.000	08



CONSIDERAÇÕES

Através da distribuição de mudas de citronela, com folders informativos e educativos, esperamos orientar e conscientizar a população para a necessidade da integração e participação de todos na erradicação do mosquito *Aedes Aegypti*.



SEMANA DO MEIO AMBIENTE



APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal através da EMSURB visando o aperfeiçoamento das Políticas Públicas Ambientais para o Desenvolvimento Sustentável e na soma de esforços para o equilíbrio e conservação dos recursos naturais, promove a Semana do Meio Ambiente.



OBJETIVO GERAL

- Enfatizar os impactos ambientais gerados por atividades e empreendimentos poluidores, e a devastação do homem.
- Promover uma ação conjunta, executada em diversas localidades da cidade, objetivando a participação de todos, não só no implemento da atividade mas na conscientização e necessidade dessa proteção ambiental.



AÇÕES

- “PROJETO AMIGOS DO PLANETA TERRA”

Crianças de Escolas Públicas Municipais participam de um dia de lazer, com uma programação que inclui plantio de mudas, gincana e temas que abordam lixo, reciclagem, poluição importantes para a educação ambiental no Parque da Sementeira.

- MUTIRÃO DA CONSCIENTIZAÇÃO

Campanha de limpeza em manguezais, praias, canais e terrenos baldios promovendo o aumento da consciência ambiental da população.



PROGRAMAÇÃO

“PROJETO AMIGOS DO PLANETA TERRA”

- 8:00h – Recepção dos alunos no Parque da Sementeira
Dinâmica de integração
- 8:30h – Informação sobre o meio ambiente
Temas discutidos: lixo, reciclagem, poluição, desmatamento, entre outros.
- 9:00h – Gincana da Semana do Meio Ambiente
- 10:30h – Lanche
- 10:50h – Plantar uma muda no parque da sementeira
- 11:20h – Dinâmica de encerramento
- 11:40h – Entrega dos kits da semana de meio ambiente da EMSURB
- 12:00h – Retorno das crianças a escola



PROGRAMAÇÃO MUTIRÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO

DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO
LIMPEZA DAS PRAIAS		
01 DE JUNHO	ORLINHA	COROA DO MEIO
	ORLA	ATALAIA
	PASSARELA DO CARANGUEIJO	ATALAIA
	T CARMO	ATALAIA
	PRAIA DE ARUANA	ARUANA
	PRAIA DOS NÁUFRAGOS	RODOVIA DOS NÁUFRAGOS
	PRAIA DO SARNEY	JOSÉ SARNEY



PROGRAMAÇÃO MUTIRÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO

DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO
LIMPEZA DO MANGUE DO TRAMANDAÍ		
02 DE JUNHO	RESERVA ECOLÓGICA TRAMANDAÍ	PRAIA 13 DE JULHO
AÇÃO DE COMBATE A DENGUE		
03 DE JUNHO	PRAÇA CENTRAL DA PALESTINA	PALESTINA
LIMPEZA DE CANAIS		
04 DE JUNHO	CANAL I – II – III	AUGUSTO FRANCO



PROGRAMAÇÃO MUTIRÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO

DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO
PLANTIO DE 304 ESPÉCIES NO PARQUE		
05 DE JUNHO	PARQUE DA SEMENTEIRA	PRAIA 13 DE JULHO
	PROJETO AMIGOS DO PLANETA TERRA	
	PARQUE DA SEMENTEIRA	PRAIA 13 DE JULHO
	CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL - CITRONELAS - LIMPEZA DE MANGUE	
	CALÇADÃO DA PRAIA 13 DE JULHO	PRAIA 13 DE JULHO



PROGRAMAÇÃO MUTIRÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO

DATA	LOCALIDADE	ENDEREÇO
MUTIRÃO DE PARCERIAS		
07 DE JUNHO	INTERVENÇÃO - EMSURB / UNIMED VARRIÇÃO – CAPINAÇÃO – LIMPEZA DE CANAIS SERVIÇOS DE SAÚDE (MEDIÇÃO ARTERIAL, TESTE DE GLICEMIA) DISTRIBUIÇÃO DE FOLDER'S	SANTA MARIA



CONSIDERAÇÕES

- A Prefeitura de Aracaju no contexto de suas responsabilidades nas atividades diárias, inteiramente ambientais, mantém limpa, organizada, conserva e amplia o verde, as ruas e avenidas da cidade, corroborando intensamente na titulação da *Capital de Melhor Qualidade de Vida do Brasil*
- A preservação ambiental começa na identificação e previsão da magnitude e importância dos impactos decorrentes das ações do homem, para com a natureza, os meios e atitudes das nossas reações com os organismos e habitat.



A Prefeitura de Aracaju agradece a presença dos atuais e futuros parceiros no empenho da sustentabilidade da capital.



EMSURB
EMPRESA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



Prefeitura de
Aracaju
Cidade de todos

