



**Prefeitura de  
Fortaleza**

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

# PLANO DE ARBORIZAÇÃO DE FORTALEZA

---

# ► POLÍTICA DO MEIO AMBIENTE DE FORTALEZA

## Integração entre o Ambiente Natural e o Ambiente Construído



### COMPONENTES

Áreas Verdes

Águas

Controle da  
Poluição

Biodiversidade

E  
D  
U  
C  
A  
Ç  
Ã  
O  
  
A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
A  
L



# ▶ PLANO DE ARBORIZAÇÃO



- Lançado em Maio/2014;
- Coordenado pela Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA é parte fundamental da Política Municipal do Meio Ambiente (Lei nº 10.619/2017).
- Possui como objetivo incentivar, de maneira ordenada e sistematizada, os plantios e doações em Fortaleza.

# ▶ PLANO DE ARBORIZAÇÃO

---

- Instrumento de planejamento das ações de arborização na cidade de Fortaleza, com metas estabelecidas para curto, médio e longo prazos;
- Caráter participativo, com a contribuição da sociedade civil, em especial, com empresas de iniciativa privada - na doação, nos plantios e na manutenção das árvores;
- Execução é realizada de maneira direta ou indiretamente, são responsáveis pelo planejamento, execução e manutenção do verde integrada entre os órgãos da prefeitura que, e na cidade;
- As mudas disponibilizadas são obtidas pela produção do Horto Municipal, pelo pagamento de compensatórias ambientais e por meio das doações de parceiros da PMF, como a Câmara dos Dirigentes Lojistas de Fortaleza-CDL e C. Rolim Engenharia;



# ▶ PLANO DE ARBORIZAÇÃO

- Parceria com os seguintes órgãos municipais:
  1. Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINF;
  2. Autarquia de Paisagismo e Urbanismo de Fortaleza – URBFOR;
  3. Coordenadoria Especial de Articulação das Secretarias Regionais – COAREG;
  4. Secretarias Regionais I, II, II, IV, V, VI e Centro.
- Possui diversas vertentes de atuação, **com 5 Projetos em destaque.**

# 1. DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS NA CICLOFAIXA DE LAZER

- Iniciada em set/2014, a Ciclofaixa de Lazer amplia em ruas e avenidas de Fortaleza o espaço exclusivo para bicicletas e acontece em todos os domingos desde então a doação de mudas nativas, ornamentais e frutíferas.
- Pontos de distribuição:
  1. Cocó: Anfiteatro do Parque do Cocó;
  2. Centro: Passeio Público;
  3. Montese: Igreja Nossa Senhora de Aparecida;
  4. Aldeota: Praça Luiza Távora;



## ▶ 2. ÁRVORE NA MINHA CALÇADA

- A ideia do Projeto é ampliar a cobertura arbórea da nossa Cidade a partir do incentivo e do interesse da população com relação a ter uma árvore e ser responsável, junto com a Prefeitura, por cuidar dessa planta.
- Os interessados em adotar uma árvore em sua calçada, ficando a cargo da Prefeitura a doação da muda e a execução do plantio, podem se cadastrar no Canal Seuma, ligar para o número 3452.6910 ou enviar e-mail para [plano.arborizacao@fortaleza.ce.gov.br](mailto:plano.arborizacao@fortaleza.ce.gov.br) ou.



## ▶ 3. UMA CRIANÇA, UMA ÁRVORE

- O projeto incentiva a relação afetiva das famílias e a responsabilidade com a arborização na cidade: consiste na entrega de uma muda nativa, frutífera ou ornamental para as famílias de cada criança que nasceu nos hospitais participantes: Hospital da Mulher, Gonzaguinha de Messejana, Gastroclínica, Hospital Nossa Senhora da Conceição e Maternidade Escola.
- O projeto foi lançado no dia 21 de Setembro de 2016 - Dia Nacional da Árvore, pela SEUMA e pela Secretaria Municipal de Saúde - SMS, no Hospital da Mulher.
- A SEUMA disponibiliza mudas às equipes de assistência social dos hospitais e maternidades, que informam às famílias sobre o projeto. Aquelas que aderirem, recebem a muda e um material informativo com orientação sobre o plantio e cuidado com a árvore seguindo o Manual de Arborização.





## 4. RECICLANDO ATITUDES NAS ESCOLAS

- O projeto iniciou em janeiro de 2015. Suas atividades consistem em realizar palestras, oficinas e seminários educativos promovidos pela equipe de Educação Ambiental da Coordenadoria de Políticas Ambientais da Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente de Fortaleza - SEUMA. O projeto é desenvolvido nas escolas estaduais e municipais de Fortaleza, como também as de iniciativa privada.
- Durante as oficinas são entregues materiais educativos próprios com conteúdo que aborda a economia de água, energia e outros recursos naturais, gestão adequada dos resíduos, a importância da arborização para a cidade, com incentivo a flora nativa.
- Além disso, são realizados plantio e distribuição de mudas de espécies nativas, frutíferas e ornamentais, de acordo com a disponibilidade de espaço na escola.



## 5. DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS NA SEUMA

- De segunda à sexta, das 8 às 12h, há disponibilidade de mudas para doação pela Prefeitura, no Horto Municipal e ponto de apoio na SEUMA;
- Solicitação por ofício, e-mail para [plano.arborizacao@fortaleza.ce.gov.br](mailto:plano.arborizacao@fortaleza.ce.gov.br) ou ligar para o número 3452-6910.



## ▶ QUANTITATIVO

De maio/2014 a junho/2018:  
145.880 árvores plantadas e mudas doadas



# ▶ MANUAL DE ARBORIZAÇÃO



Informações técnicas sobre plantios disponíveis no Canal Urbanismo e Meio Ambiente:

## Manual de Arborização

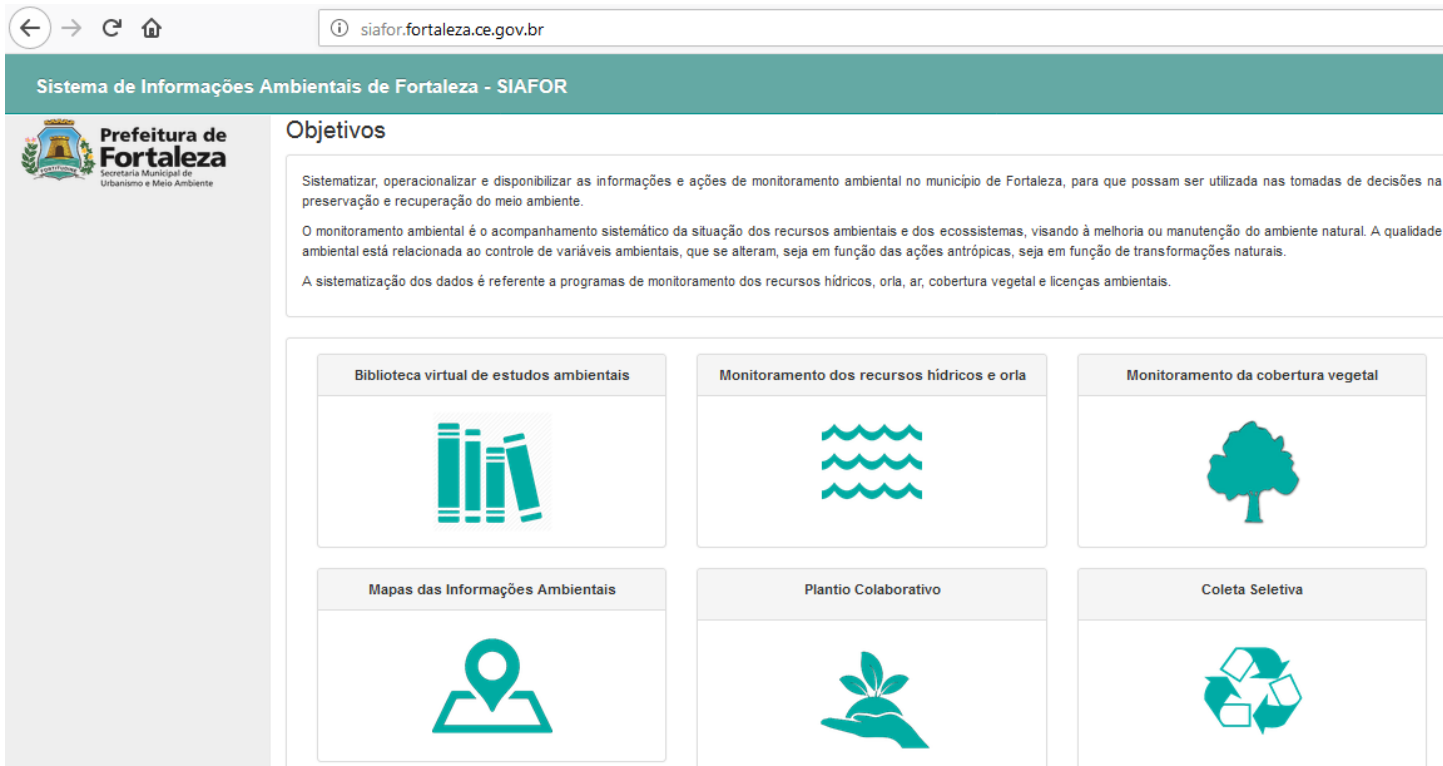
Procedimentos Técnicos para Plantio, Transplanto, Poda e Corte

[https://urbanismoemeioambiente.fortaleza.ce.gov.br/images/urbanismo-e-meio-ambiente/manuais/manual\\_arborizacao.pdf](https://urbanismoemeioambiente.fortaleza.ce.gov.br/images/urbanismo-e-meio-ambiente/manuais/manual_arborizacao.pdf)



# ▶ SIAFOR


## • Sistema de Informações Ambientais de Fortaleza



The screenshot shows a web browser window with the URL [siafor.fortaleza.ce.gov.br](http://siafor.fortaleza.ce.gov.br). The page title is "Sistema de Informações Ambientais de Fortaleza - SIAFOR". On the left is a sidebar with the logo of the Prefeitura de Fortaleza, Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente. The main content area is titled "Objetivos" and contains three paragraphs of text. Below the text is a grid of six icons representing different environmental services: a virtual library, water monitoring, vegetation monitoring, environmental maps, collaborative planting, and selective waste collection.

← → ↻ 🏠 [siafor.fortaleza.ce.gov.br](http://siafor.fortaleza.ce.gov.br)

### Sistema de Informações Ambientais de Fortaleza - SIAFOR







**Prefeitura de Fortaleza**  
Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

#### Objetivos

Sistematizar, operacionalizar e disponibilizar as informações e ações de monitoramento ambiental no município de Fortaleza, para que possam ser utilizada nas tomadas de decisões na preservação e recuperação do meio ambiente.

O monitoramento ambiental é o acompanhamento sistemático da situação dos recursos ambientais e dos ecossistemas, visando à melhoria ou manutenção do ambiente natural. A qualidade ambiental está relacionada ao controle de variáveis ambientais, que se alteram, seja em função das ações antrópicas, seja em função de transformações naturais.

A sistematização dos dados é referente a programas de monitoramento dos recursos hídricos, orla, ar, cobertura vegetal e licenças ambientais.

<b>Biblioteca virtual de estudos ambientais</b> 	<b>Monitoramento dos recursos hídricos e orla</b> 	<b>Monitoramento da cobertura vegetal</b> 
<b>Mapas das Informações Ambientais</b> 	<b>Plantio Colaborativo</b> 	<b>Coleta Seletiva</b> 

# ▶ SIAFOR



Mapa Siafor -  
Plantios realizados



# ▶ ÁREAS VERDES

- 23 parques criados e/ou regulamentados





**Prefeitura de  
Fortaleza**

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

**Obrigado!**