



**6º ENCONTRO NACIONAL DO CB27**



***BELÉM***

***PERFIL SOCIOECONÔMICO AMBIENTAL***

**CB27**

***NOME DO PROJETO: "FLORIR BELÉM"***

**NATAL, JULHO DE 2015**

❖ I – INDICADORES SÓCIOECONÔMICOS DO MUNICÍPIO:

- População: 1.432.844 Hab. (População estimada 2014, IBGE)
- Área: 1.059,458 Km<sup>2</sup>
- Orçamento (2013/2014): 2.464.061.120,00 (2013); 2.808.128.295,00 (2014)
- PIB: 20.557.946.000 reais

## ❖ I – INDICADORES SÓCIOECONÔMICOS DO MUNÍCIPIO:

- Índice de desenvolvimento da educação básica – IDEB: 4,1 - 1ª a 4ª Série; 3,8 - 5ª a 8ª série (Fonte: INEP, 2013)
- Taxa de analfabetismo: 3,33% da população com 15 anos ou mais. (Fonte: IBGE, 2010)
- Índice de mortalidade infantil: 16,91% (Fonte: SINASC/DEVES/DATASUS, 2010)
- Número de total de funcionários: 25.953
- Número de distritos: 08
- População economicamente ativa (18 anos ou mais): 65,26% (Fonte:

## ❖ II - INDICADORES AMBIENTAIS DO MUNICIPIO :

- **Orçamento da Secretaria de Meio Ambiente : R\$ 16.200.107,00 (2013); R\$ 19.862.943,00 (2014)**
- **Número de Funcionários da Secretaria : 334**
- **Área verde por habitante: 42,55 m<sup>2</sup>**
- **Reservas e áreas protegidas: 210 ha**
- **Rede de esgoto (extensão, se recebe tratamento): 6,3% (População Total); 6,4 (urbana)**  
// Tratamento (Esgoto coletado = 27,2; Esgoto gerado = 1%) (Fonte: SNIS, 2011)
- **O Município possui coleta seletiva? Sim**
- **Possui Política Municipal de Resíduos? Não**

❖ II - INDICADORES AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO :

- Possui Plano Municipal de Educação Ambiental? Em fase discussão.
- Rede de Ciclovias (extensão): Ciclovia: 10,7 Km; Ciclofaixa: 64,7 Km  
(SEMOB, 2015)
- Existe inventário de emissões de Gases do Efeito Estufa da Cidade?  
Não
- Qual a Emissão total de GEE em Carbono Equivalente e as Emissões Per Capita: Não há medição, ainda.

## “FLORIR BELÉM”

O **Projeto Florir Belém** tem como **objeto** Revitalizar e recriar espaços de qualidade para a população frequentar e se orgulhar do lugar onde vive, criando-se a rota das flores, colocando-as em logradouros e praças públicas, seguindo a rota de ciclovias e ciclo faixas.

•A Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMA, através do Departamento de Áreas Verdes Públicas – DAVP e Departamento de Projeto e Paisagismo – DPP pretende revitalizar e requalificar 119.100,00m<sup>2</sup> de área (canteiros com paisagismo, jardinagem e espaços diversos de convivência), criando-se a rota das flores, colocando-as em logradouros e praças públicas, seguindo a rota de ciclovias e ciclofaixas (aproximadamente 10.000km de vias públicas, sendo revitalizados 42.400,00m<sup>2</sup> de área verde de canteiros e 1.250 golas de árvores e totalizando aproximadamente 76.700,00m<sup>2</sup> de áreas verdes de praças).

Serão plantadas aproximadamente 1.710 árvores, sendo 800 árvores nos passeios públicos e 910 árvores nas áreas verdes de canteiros e praças.

O objetivo do Projeto é oferecer a população, do Município de Belém, espaços públicos com qualidade para lazer e atividades físicas.

## “FLORIR BELÉM”

- **Quanto a Localização:**

- **Ruas e Avenidas:**

Av. Brigadeiro Protásio, Av. Duque de Caxias, Rua Antonio Barreto, Av. Visconde de Souza Franco (Doca), Av. Marechal Hermes, Tv. Dr. Assis, Portal da Amazônia, Rua dos Mundurucus e Av. José Bonifácio.

- **Praças:**

Magalhães Barata, Waldemar Henrique, do Escoteiro, do Estivador, do Pescador, Canto da Pedra, Belo Centro, do Relógio, D. Pedro II, Frei Caetano Brandão, Visconde do Rio Branco (Praça das Mercês), do Carmo, 11 de junho, Heróis da Marinha, Batista Campos, Milton Trindade (Horto Municipal) e Floriano Peixoto.

## “FLORIR BELÉM”

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ORDEM	DESCRIÇÃO	VALOR	SET/OUT/15		NOV/DEZ/15		JAN/FEV/2016		MAR/ABR/2016		MAIO/JUN/16		JULHO/AGOSTO/16		% OBRA
			FÍSICO (%)	FINANC.	FÍSICO (%)	FINANC.	FÍSICO (%)	FINANC.	FÍSICO (%)	FINANC.	FÍSICO (%)	FINANC.	FÍSICO (%)	FINANC.	
01.00	PAISAGISMO:	1.209.177,69	10	120.917,77	20	241.835,54	20	241.835,54	20	241.835,54	20	241.835,54	10	120.917,77	66,64
02.00	MATERIAIS BÁSICOS	191.650,50	10	19.165,05	20	38.330,10	20	38.330,10	20	38.330,10	20	38.330,10	10	19.165,05	10,56
03.00	CONSTRUÇÃO CIVIL	168.157,55	10	16.815,76	20	33.631,51	20	33.631,51	20	33.631,51	20	33.631,51	10	16.815,76	9,27
04.00	CONTRATO DE MÃO DE OBRA E ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:	245.400,00	10	24.540,00	20	49.080,00	20	49.080,00	20	49.080,00	20	49.080,00	10	24.540,00	13,53
<b>TOTAL GERAL</b>		1.814.385,74	10	181.438,57	20	362.877,15	20	362.877,15	20	362.877,15	20	362.877,15	10	181.438,57	100,00
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			10	181.438,57	30	544.315,72	50	907.192,87	70	1.270.070,02	90	1.632.947,17	100	1.814.385,74	





**6° ENCONTRO NACIONAL DO CB27**



**“FLORIR BELÉM”**



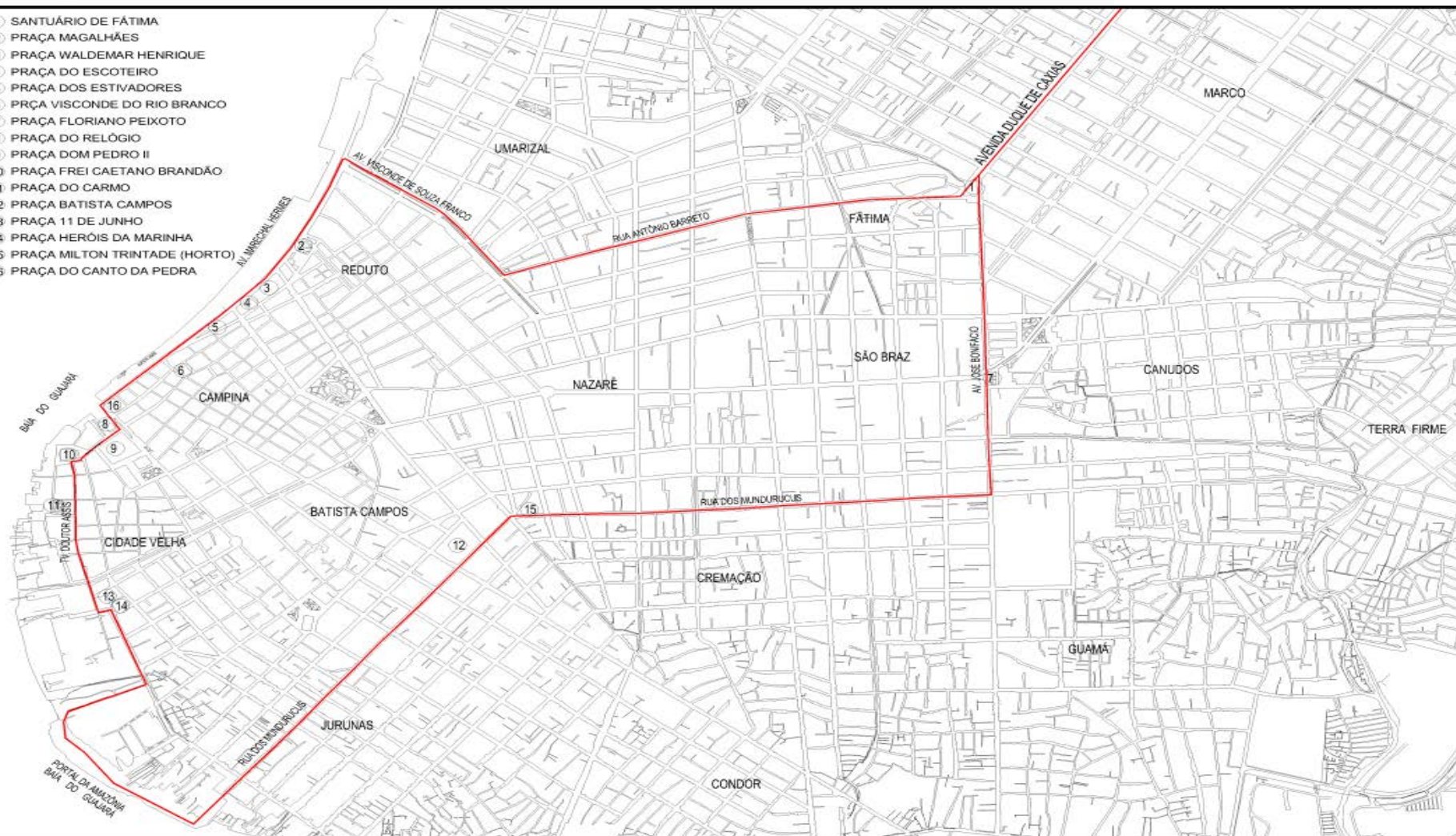
• **População beneficiada: aproximadamente, 430.000 pessoas.**

# 6º ENCONTRO NACIONAL DO CB27

## Projeto Florir Belém – Mapa Geral

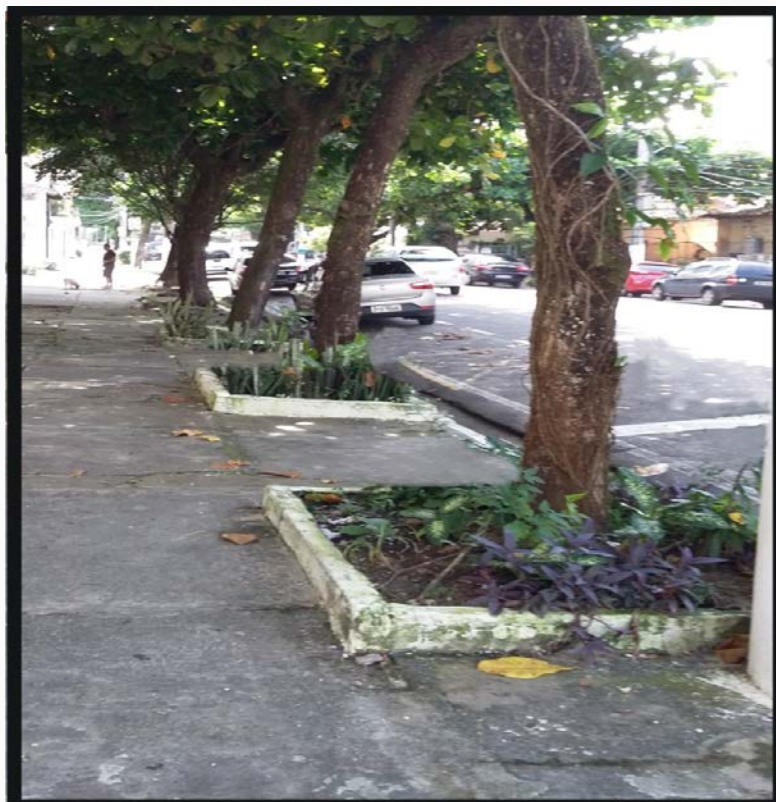


- 1 SANTUÁRIO DE FÁTIMA
- 2 PRAÇA MAGALHÃES
- 3 PRAÇA WALDEMAR HENRIQUE
- 4 PRAÇA DO ESCOTEIRO
- 5 PRAÇA DOS ESTIVADORES
- 6 PRAÇA VISCONDE DO RIO BRANCO
- 7 PRAÇA FLORIANO PEIXOTO
- 8 PRAÇA DO RELÓGIO
- 9 PRAÇA DOM PEDRO II
- 10 PRAÇA FREI CAETANO BRANDÃO
- 11 PRAÇA DO CARMO
- 12 PRAÇA BATISTA CAMPOS
- 13 PRAÇA 11 DE JUNHO
- 14 PRAÇA HERÓIS DA MARINHA
- 15 PRAÇA MILTON TRINTADE (HORTO)
- 16 PRAÇA DO CANTO DA PEDRA





**Fig 02: Golas de Árvores – Belém (PA) (Antes)**



**Fig. 03: Golas de Árvores – Belém (PA) (Depois)**



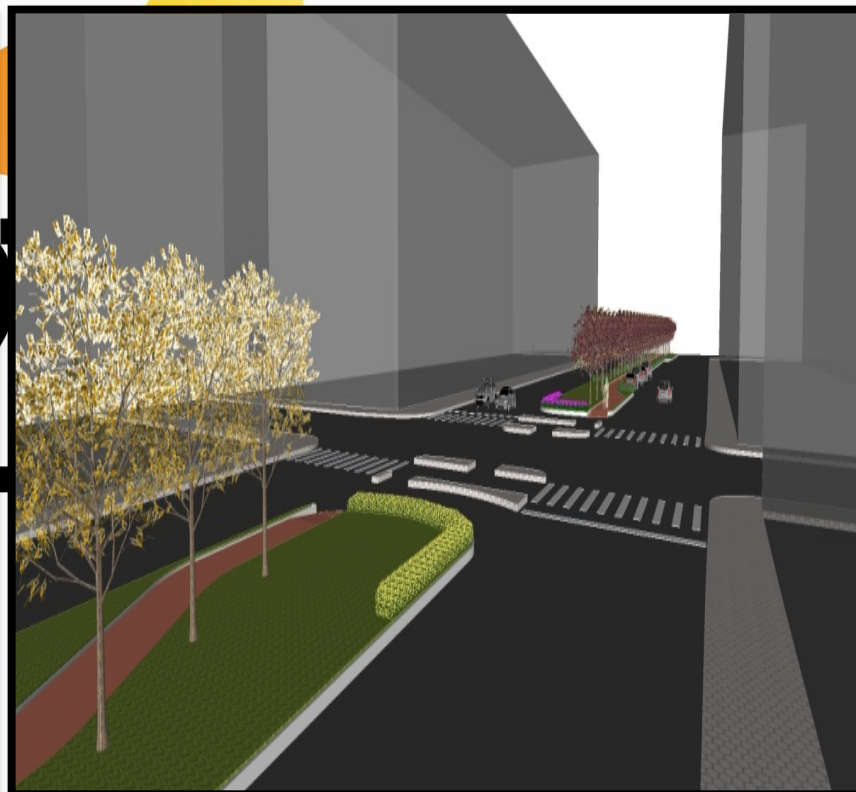
# 6º ENCONTRO NACIONAL DO CB27

## Fotos do Projeto Florir Belém

**Fig. 04: Av. Duque De Caxias Cruzamento Com TV. Humaitá – Belém (PA) (ANTES)**



**Fig. 05: Av. Duque De Caxias Cruzamento – Estacionamentos – Belém (PA) (DEPOIS)**





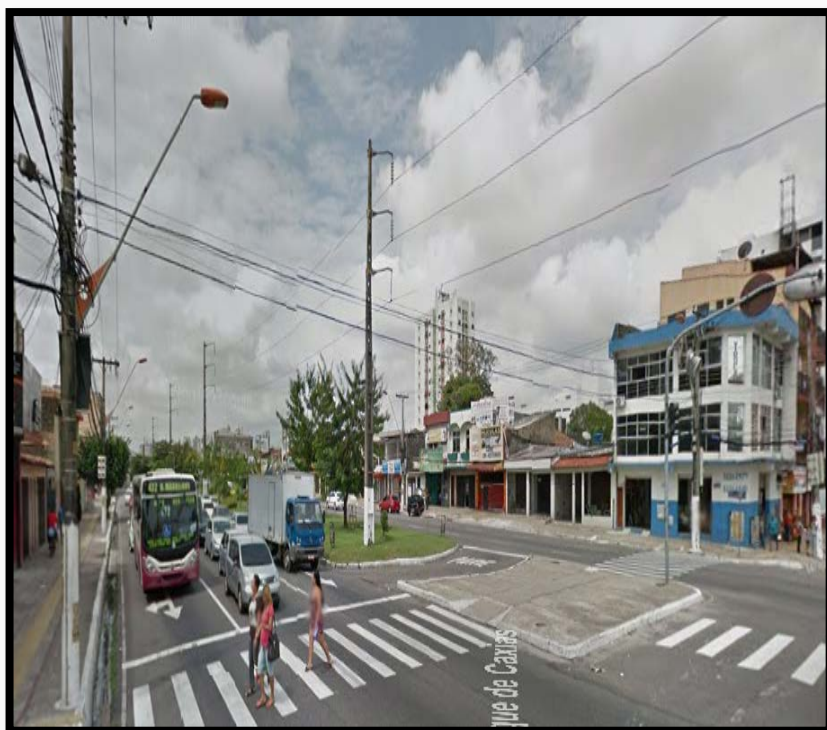
**Fig. 06: Av. Duque De Caxias Cruzamento - Estacionamento - Belém (PA) (ANTES)**



**Fig. 07: Av. Duque De Caxias Estacionamentos - Estacionamento - Belém (PA) (DEPOIS)**



**Fig. 08: Av. Duque de Caxias – Cruzamentos – Belém (PA) (Antes)**



**Fig. 09: Av. Duque de Caxias – Cruzamentos – Belém (PA) (Depois)**





**Fig. 10: Vista aérea de Belém (Pa)**



**Fig. 11: Bosque R. Alves – Belém (PA)**



**Fig. 12: Praça Batista Campos – Belém (PA)**

