



**Prefeitura de  
Fortaleza**

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

# **POLÍTICA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DE FORTALEZA**

## **LEI Nº 10.619 DE 10 DE OUTUBRO DE 2017**

---

## ▶ POLÍTICA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE


---

### FUNDAMENTAÇÃO

- Constituição Federal 1988;
- Lei nº 6.938/1981 - Política Nacional de Meio Ambiente;
- Lei nº 10.257/2001 - Estatuto da Cidade;
- Lei Orgânica do Município, na Lei Complementar nº 0062/2009 (Plano Diretor Participativo);
- Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo

## ▶ POLÍTICA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

---

- TÍTULO I: Da Política Municipal do Meio Ambiente
  - TÍTULO II: Do Sistema Municipal de Meio Ambiente (SIMMA)
  - TÍTULO III Da Política de Áreas Verdes
  - TÍTULO IV: Da Política Municipal de Recursos Hídricos
  - TÍTULO V: Da Política de Biodiversidade
  - TÍTULO VI: Da Política de Controle Ambiental
  - TÍTULO VIII: Da Política Municipal de Educação Ambiental
  - TÍTULO IX: Do Sistema Municipal de Informações E Cadastro Ambiental (SICA)
  - TÍTULO X: Das Disposições Finais
- 

# ► COMPONENTES

I - Áreas Verdes;

II - Recursos Hídricos;

III - Biodiversidade;

IV - Controle da Poluição;

V – Mudança do Clima;

VI - Educação Ambiental.



## ▶ OBJETIVO

Preservação, conservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar condições ao desenvolvimento social, econômico e ambiental para os habitantes de Fortaleza, através da formação de uma rede de sistemas naturais, com foco na integração do ambiente natural e do ambiente construído.

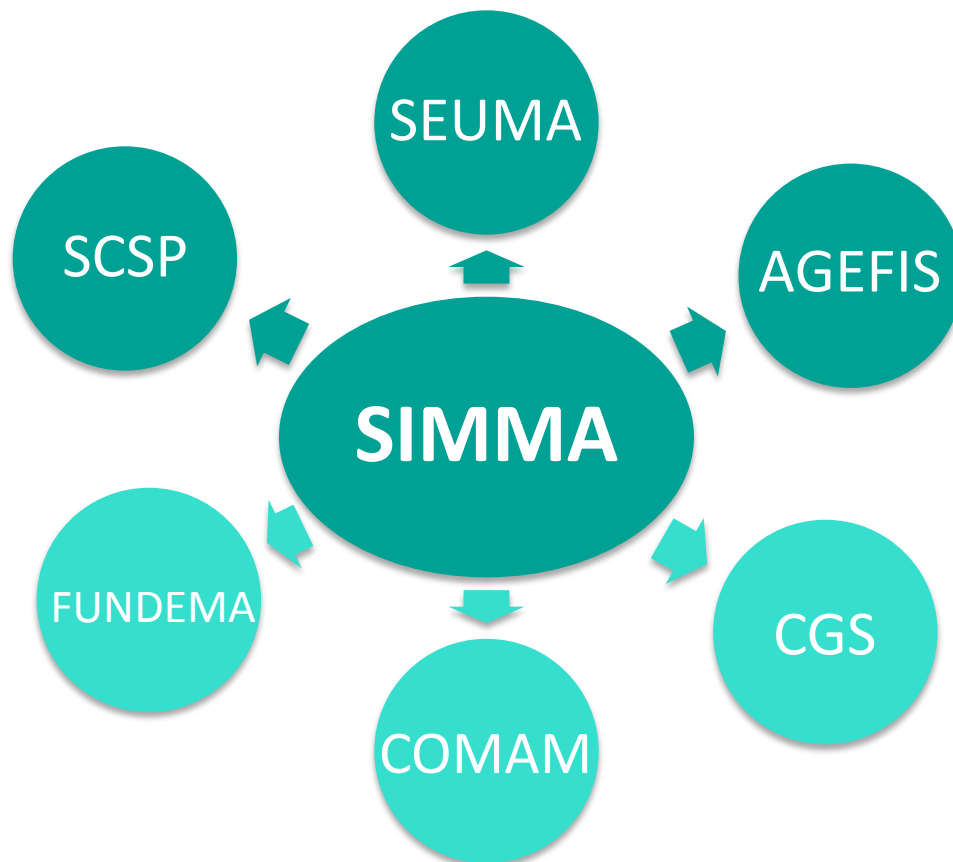
# ▶ PRINCÍPIOS

- I - ação governamental na manutenção do **equilíbrio ecológico**, considerando o meio ambiente como um bem de uso comum do povo a ser necessariamente **assegurado e protegido**, tendo em vista o **uso coletivo**;
- II - **racionalização** do uso do solo, do subsolo, da água e do ar;
- III - **planejamento e fiscalização** do uso dos bens ambientais;
- IV - **controle e redução da poluição** ambiental no Município;
- V - aplicação do princípio do **poluidor-pagador**;
- VI - **proteção** dos ecossistemas, com a preservação de áreas representativas;
- VII - **controle e zoneamento** das atividades potencial ou efetivamente poluidoras;

# ▶ PRINCÍPIOS

- VIII - incentivos **ao estudo e à pesquisa** de tecnologias orientadas para o uso racional e a proteção dos bens ambientais;
- IX - acompanhamento do estado da **qualidade ambiental**;
- X - recuperação de **áreas degradadas**;
- XI - ampliação da **cobertura vegetal** do Município;
- XII - manutenção e melhoria da qualidade dos **bens hídricos** do Município;
- XIII - **proteção de áreas ameaçadas** de degradação;
- XIV - **educação ambiental** a todos os níveis de ensino, inclusive a educação da comunidade, objetivando capacitá-la para participação ativa na defesa do meio ambiente.

# SISTEMA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SIMMA





## 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 utilizadas 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.

Biblioteca virtual de estudos ambientais



Monitoramento dos recursos hídricos e orla



Monitoramento da cobertura vegetal



Mapas das Informações Ambientais



Plantio Colaborativo



Coleta Seletiva



# ▶ SIAFOR

## Plantios do Plano de Arborização



# ▶ SIAFOR

## Mapa das Associações de Catadores e Coleta Seletiva



● ASSOCIAÇÃO ● OGR ● ECOPONTOS ● PEVS ● PONTOS DE COLETAS DE ELETRÔNICOS

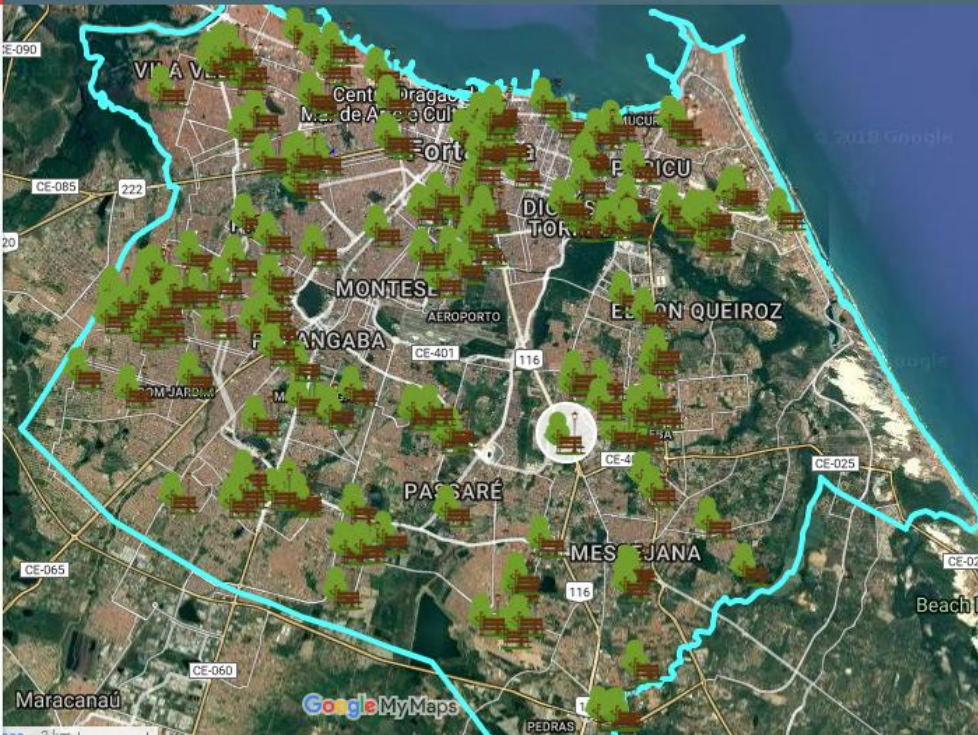
# ▶ SIAFOR

## Adoção de Praças e Áreas Verdes

← CANTEIRO CENTRAL NA AV. PA... ↻

nome  
CANTEIRO CENTRAL NA AV. PAULINO  
ROCHA

descrição  
Regional VI  
Tipo real: Canteiro central  
Adotante: ABIGAIL ALMEIDA MARQUES

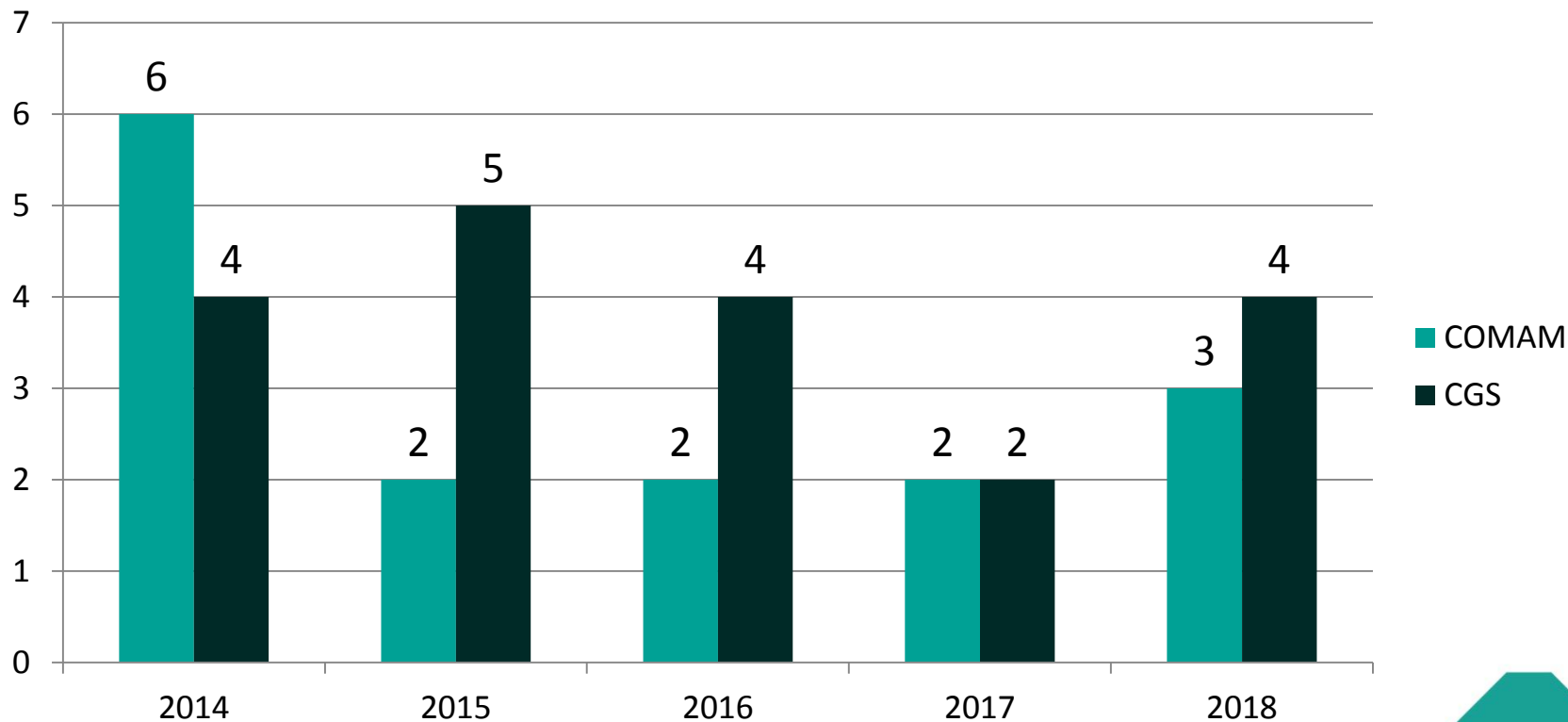


# RESULTADOS

---



## ► COMAM E CGS



# AGENDA AMBIENTAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - A3P

- Encontro de órgãos municipais com a presença de **60 representantes** de diversos órgãos municipais (mar/2018)
- **Órgãos:** SEUMA, GMF, SESEC, SEPOG e ACFOR / **Instituição:** ECOFOR

Ações	Quantitativo
Capacitações realizadas	13
Pessoas capacitadas	313
Reuniões	3
Ações	2



# ▶ FORTALEZA 2040

## Comissão de Meio Ambiente

- Articulação, mobilização e **coordenação** da Comissão;
- **07** reuniões realizadas;
- **Órgãos participantes:** SEUMA, IPLANFOR, SEINF, URBFOR, DEFESA CIVIL, METROFOR, SEMA, SCIDADES, FUNCEME, COGERH, CPRM, EMBRAPA, UECE E IPHAN.





# ▶ FORTALEZA 2040

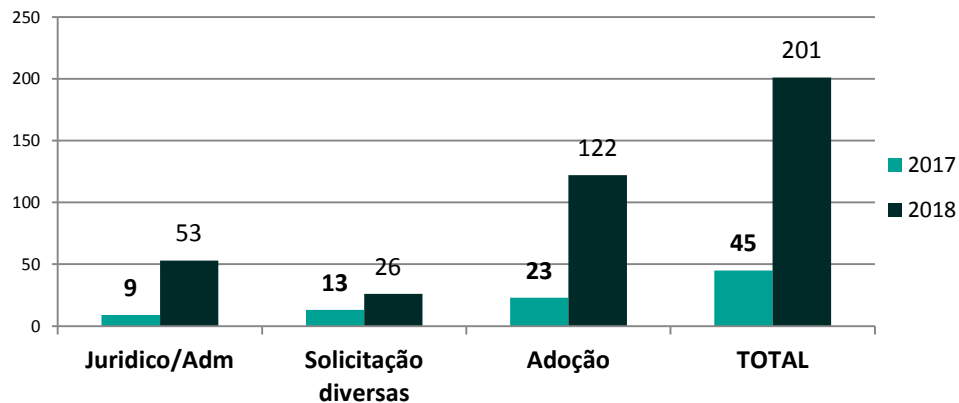
## Participação em outras Câmaras

Câmara	Reuniões/oficinas participadas
Cultura e Patrimônio	07
Esporte e Lazer	06
Saneamento	06
Segurança Hídrica	06
Energias Renováveis	05
Energia	02



# ▶ GERENCIAL CESA

## PROCESSOS CESA

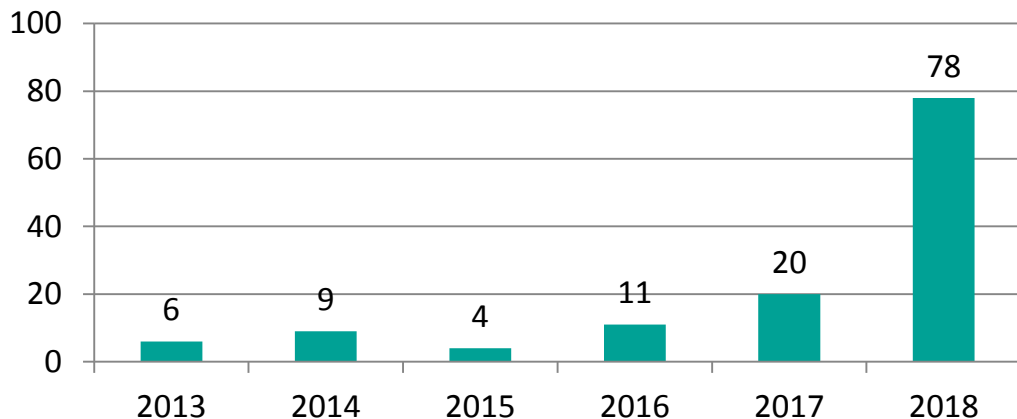


Atividades	Quantitativo
Ofícios, CI's e despachos	602
Atendimentos presenciais	97
Atendimentos telefônicos	111
Participação em reuniões	92
Ações/eventos realizados	4
Ações/eventos participados	14
Capacitações/Sensibilizações realizadas	27
<b>Nº de capacitados/sensibilizados</b>	<b>1.970</b>



# PROGRAMA ADOÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS VERDES

## Espaços públicos adotados



**Total de 223 adoções**



### Tipologia Quantitativo

Praça	114
Área verde	41
Canteiro	50
Largo	4
Jardim	5
Rotatória	2
Rua	3
Calçada	2
Campo	2

### Adotante Quantitativo

Pessoa física	110
Associação	17
Pessoa jurídica	96

### Ações Quantitativo

Reunião	3
Visita técnica	17
Prospecção	20

# PROGRAMA ADOÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS VERDES

**Roberto Cláudio**  
Ontem às 10:22 · 🌐

A Prefeitura vem trabalhando para cuidar e preservar nossos espaços públicos. Com o Programa de Adoção de Praças e Áreas Verdes, estamos estimulando a população a dar as mãos, cuidar e viver Fortaleza, mantendo os ambientes adequados para as famílias e promovendo uma vida saudável para todos.  
#GenteQueFaz #FazerECuidarJuntos



**Praças e Áreas Verdes**  
#FazerECuidarJuntos

**prefeitorbertoclaudio** · 🌐

**Praças e Áreas Verdes Adotadas: Fazer e cuidar juntos é o caminho para uma Fortaleza melhor.**



Diário	
Fiscal	113
Área Verde	41
Camêrio	47
Largo	3
Jardim	5
Reserva	2
Pq	3
Calçada	2
Campos	2
Total	218

#PrefeituraEVocêUmaFortalezaMelhorÉAGenteQueFaz

👍 🔍 📌

**Prefeitura de Fortaleza**  
20 de fevereiro · 🌐

O programa de Adoção de Praças e Áreas Verdes funciona por meio de uma parceria entre a sociedade e a Prefeitura de Fort... [Continuar lendo](#)



OPOVO.COM.BR  
Novos espaços públicos são adotados em Fortaleza

**Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - Seuma** compartilhou um link.  
25 de maio · 🌐



FORTALEZA.CE.GOV.BR  
Programa de Adoção de Praças e Áreas Verdes contempla novo espaço na Regional II



# 6° PRÊMIO FECOMERCIO DE SUSTENTABILIDADE

## Programa Adoção de Praças e Áreas Verdes entre os **3 finalistas nacionais**

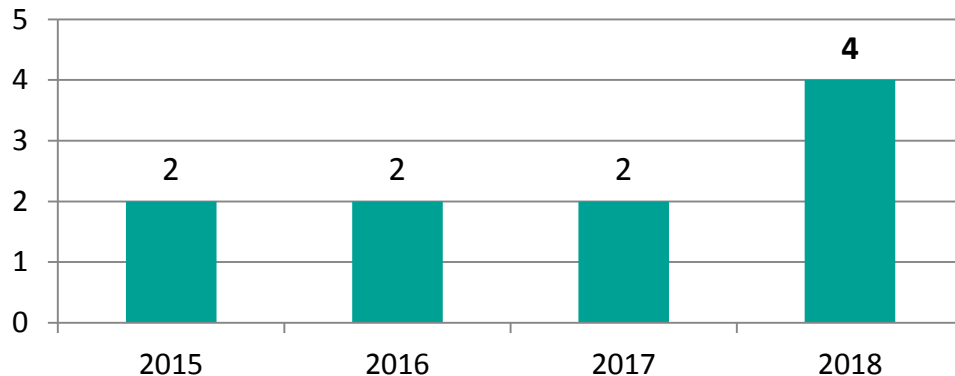
6° PRÊMIO FECOMERCIO  
DE SUSTENTABILIDADE

### **Categoria:** Gestão pública do Prêmio

- **Coleta Seletiva Inclusa**, projeto que promove a educação ambiental com base nos equipamentos públicos da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte (CE);
- **Programa Adoção de Praças e Áreas Verdes**, plano que integra a Política Ambiental do Município de Fortaleza (CE), promovendo a participação da sociedade na urbanização, nos cuidados e na manutenção de praças públicas, parques municipais, canteiros, áreas verdes ou jardins e outras áreas em conjunto com o Poder Público; e
- **Programa Águas Integradas** - Projeto de Educação Ambiental nas Áreas Rurais de Itabirito (MG), que visa conscientizar a população rural sobre as temáticas ambientais, minimizando impactos negativos causados por atividades comuns no meio. Ação realizada em escolas e na área rural.

# ► FORCLIMA E FÓRUM AGENDA 21

## Reuniões FORCLIMA



## Reuniões FÓRUM AGENDA 21

DATA	PAUTAS
01/fev	Seminário do Projeto Orla
15/mar	Conhecendo as interações da cidade de Fortaleza com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS
04/mai	Arborização de Fortaleza: Por uma Fortaleza Compartilhada e Gentil



# FATOR VERDE E SELO EMPRESA AMIGA DO MEIO AMBIENTE

- **Pré certificação Fator Verde para construções sustentáveis:**

- C. Rolim Engenharia

- **Certificados do Selo Empresa do Meio Ambiente:**

- Transportes Urbanos Aliança S/A

- MRV Engenharia e Participações

- C. Rolim Engenharia



# COMISSÃO DE APOIO TÉCNICO ÀS ASSOCIAÇÕES DE CATADORES

## ❖ Formação da Comissão de Apoio Técnico às Associações de Catadores:

- SEUMA; SCSP; SDE; ACFOR; SDHDS; Ecofor Ambiental; e Secretarias Regionais.

## ❖ Encaminhamentos:

- Termo de Cessão do galpão da Associação Maravilha (em análise: PGM)
- Termo de Cessão do galpão da Ascajan (em análise: SEPOG)
- Termo de Cessão do galpão do Bonsucesso (em análise: SR III)
- Minuta da Portaria da Comissão de Apoio Técnico às Associações de Catadores (em análise: ASJUR/SEUMA)

Ações	Quantitativo
Reunião	4
Visita técnica	3
Produtos	4



# PLANO MUNICIPAL DE CAMINHABILIDADE DE FORTALEZA - PMCFOR

## ❖ 2ª oficina do PMCFOR (02 de março)

- Apresentação dos formulários online (consulta pública)



## ❖ Formação da Rede Interdisciplinar do PMCFOR

- **Instituições:** SEUMA; IPLANFOR; URBFOR; SEINF; SCSP; Secretarias Regionais; Arquitetura/UFC; Direitos Urbanos; Bloomberg; e Coordenadoria Estadual de Pessoas com Deficiência.
- **3 reuniões.**



# AÇÕES PARA CUMPRIMENTO DA POLÍTICA DE BAIXO CARBONO

## • Frota de ônibus urbanos inspecionada

Ações	Quantitativo
Empresas monitoradas	7
Visitas técnicas	42

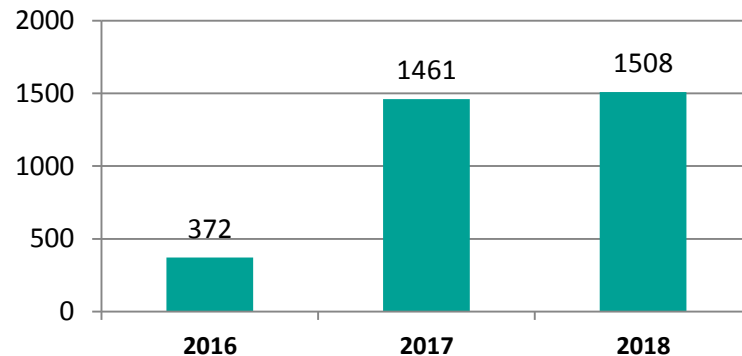
## • Formação da 1ª Brigada Municipal de Incêndio Florestal

Período: 02 a 06 de abril

## • Participação no treinamento da Brigada Civil de Incêndios em edificações

Período: 18 a 25 de junho

### ÔNIBUS INSPECIONADOS



# PROJETO “CIUDADES Y CAMBIO CLIMÁTICO”

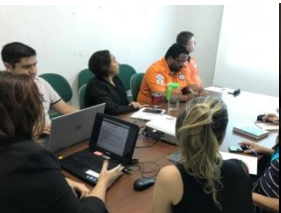


## Produtos:

- Índice de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas
- Plano de Adaptação para a cidade de Fortaleza

## Atividades:

- **3 reuniões** da Mesa técnica de especialistas
- **1 visita técnica** em áreas Vulneráveis da Cidade
- **2 oficinas** participativas



## ► CURB TOOL – 3º INVENTÁRIO DE GEE

---

- Ferramenta no formato de planilha interativa de Excel para ajudar as cidades na busca por desenvolvimento sustentável.
- Desenvolvida por meio da colaboração entre o Grupo do Banco Mundial; Rede C40; Bloomberg Philanthropies; e AECOM Consulting.
- **Início do preenchimento da Plataforma Curb Tool para realização do 3º Inventário de GEE.**



## ▶ PROJETO URBAN LEDS - FASE II

- **Adesão de Fortaleza à segunda etapa do Programa de Baixo Carbono**

Dia 07 de maio em Niterói

- **Call da II fase do Urban Leds**

Dia 21 de junho

- **Workshop Nacional**

Dia 03 de julho em Brasília



# QUESTIONÁRIOS, PRÊMIOS, REPORTE, PLATAFORMAS E COLEGIADOS

QUESTIONÁRIOS	PRÊMIOS	PLATAFORMAS	REPORTE	COLEGIADOS
Índice de Efetividade da Gestão Municipal - IEGM	Desafio das cidades pelo Planeta (finalista)	Plataforma CDP	Selo Município Verde	ICLEI
Projeto de pesquisa - Unilab - Programa adoção	6° Fecomércio de Sustentabilidade (finalista)	Avaliação projetos FIEC	IQM	ANAMMA
Projeto de pesquisa – Pós graduação – Coleta seletiva	WRI (Programa Adoção de Praças e Áreas Verdes; Reciclando Atitudes na Cidade; Rua da Esperança; Uma criança, uma árvore; e Árvore na minha calçada)			
Projeto de pesquisa – Prodema UFC - Arborização de Fortaleza				

# ▶ PRÊMIO DESAFIO DAS CIDADES PELO PLANETA

## Fortaleza entre as 3 cidades finalistas no Desafio das Cidades pelo Planeta da WWF

## Fortaleza é finalista do Desafio das Cidades pelo Planeta

O Desafio das Cidades pelo Planeta reconhece as cidades que atuam de forma ambiciosa para o enfrentamento local das mudanças climáticas

✉ ENVIAR POR EMAIL

🖨 IMPRIMIR

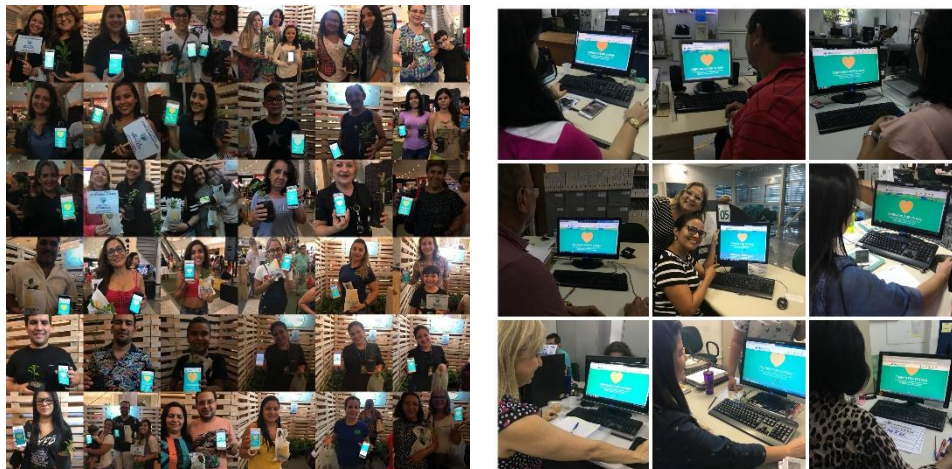
📱 COMPARTILHAR



Fortaleza está entre as três finalistas, das 11 cidades brasileiras inscritas, no Desafio das Cidades pelo Planeta 2017 (One Planet City Challenge), uma iniciativa global idealizada pelo WWF e implementada no Brasil com apoio do ICLEI América do Sul.

A iniciativa visa fomentar as cidades para debater e desenvolver atividades criativas sobre um futuro sustentável, destacando os bons exemplos e compartilhando as experiências. Reconhecendo as cidades que atuam de forma ambiciosa, transparente e estratégica para o enfrentamento local à mudança do clima.

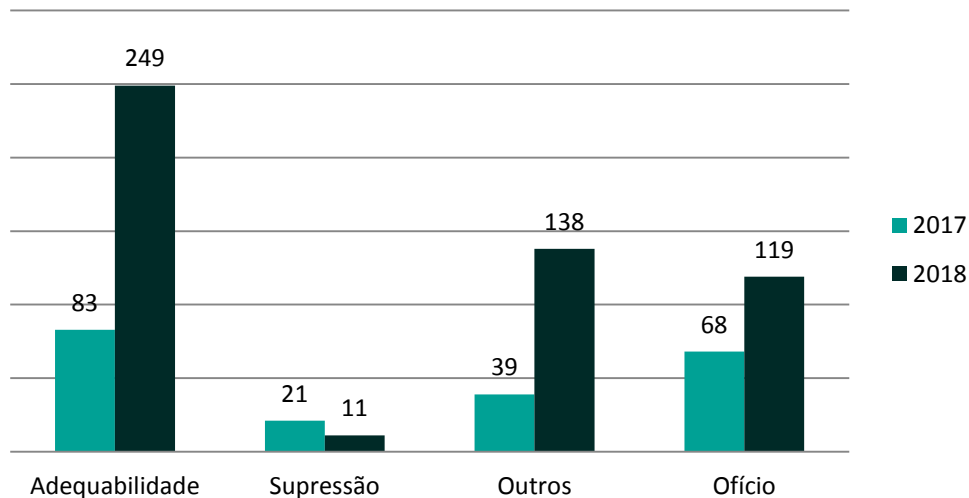
## Fortaleza na Campanha We Love Cities com 50 cidade de 21 países



WE LOVE  
FORTALEZA

# ▶ GERENCIAL

## Processos analisados



Atividades	Quantitativo
Atendimentos presenciais	69
Ofícios expedidos	39
Reuniões	57
Nº de pessoas capacitadas	353
Ações/eventos realizados	13
Processos	510



# ▶ PLANO DE ARBORIZAÇÃO

---

## PROJETOS

1. Ciclofaixa de Lazer
2. Doação de Mudas na SEUMA
3. Árvore na Minha Calçada
4. Uma Criança, Uma Árvore
5. Reciclando Atitudes – na Cidade, nas Escolas e em Áreas Verdes.

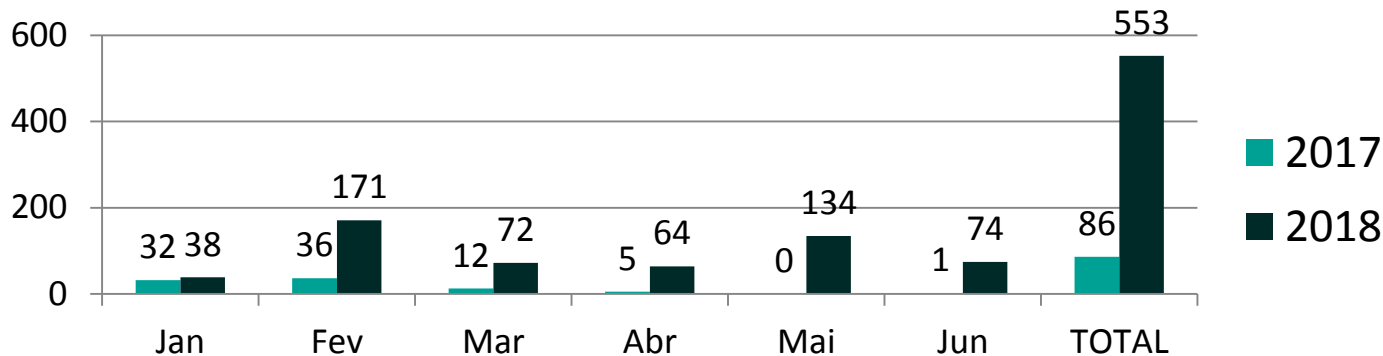


# ▶ DOAÇÕES DE MUDAS

PROJETO	MUDAS DOADAS
Ciclofaixa de Lazer	69
Doações na SEUMA	39
Eventos diversos – Troca de mudas por Recicláveis	57

# ▶ ÁRVORE NA MINHA CALÇADA

## ÁRVORES PLANTADAS



# ▶ UMA CRIANÇA, UMA ÁRVORE



## 650 mudas doadas

### HOSPITAIS E MATERNIDADES ENVOLVIDOS

- Hospital e Maternidade Assis Chateaubriand
- Hospital da Mulher
- Hospital e Maternidade Gonzaguinha de Messejana
- Hospital Geral César Cals
- Hospital e Maternidade José Martiniano de Alencar

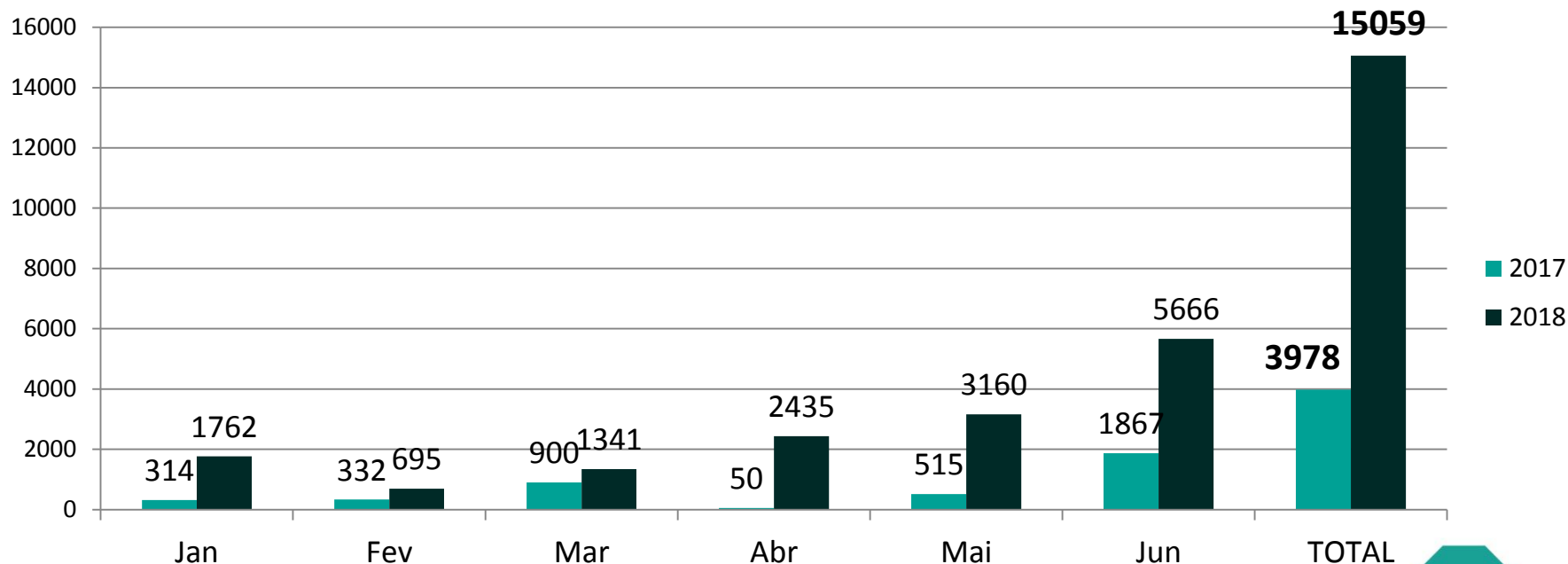
## ▶ RECICLANDO ATITUDES

- Projetos Reciclando Atitudes – na Cidade, nas Escolas e em Áreas Verdes
- **284** Árvores plantadas em pontos de lixo requalificados
- **80** Árvores plantadas em áreas verdes



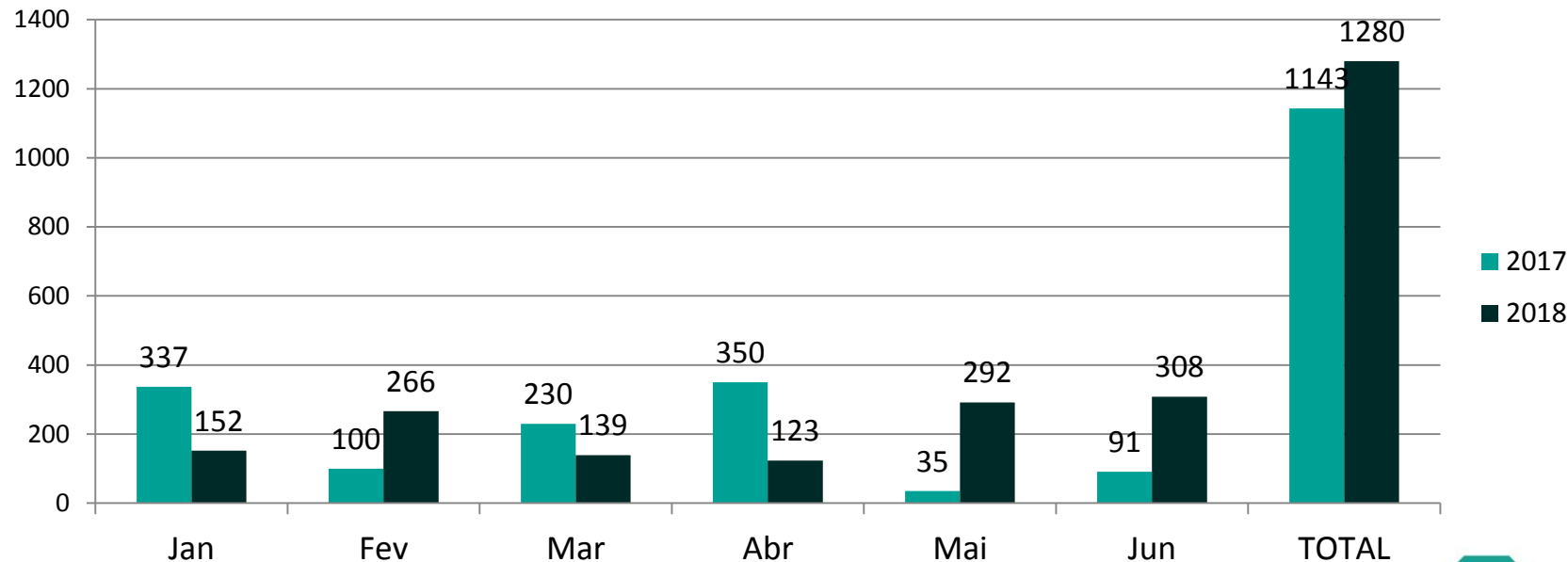
# ▶ PLANO DE ARBORIZAÇÃO

## MUDAS DOADAS



# ▶ PLANO DE ARBORIZAÇÃO

## ÁRVORES PLANTADAS



## ▶ PARQUE RACHEL DE QUEIROZ

- **Trechos 01 à 10** Revisões do Projeto – SEUMA/SEINF;
- **03** Termos de cooperação – UFC/ SEINF/ SSPDS;
- **03** Termos de referência;
- **12** Reuniões.





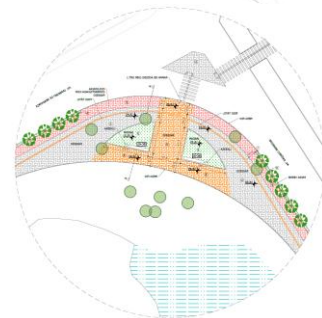
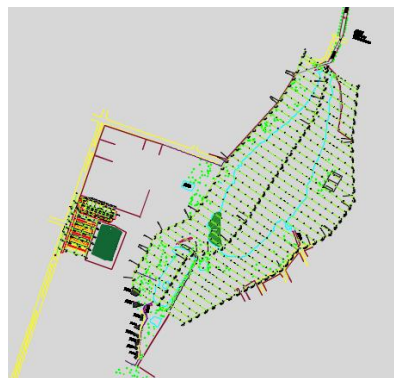
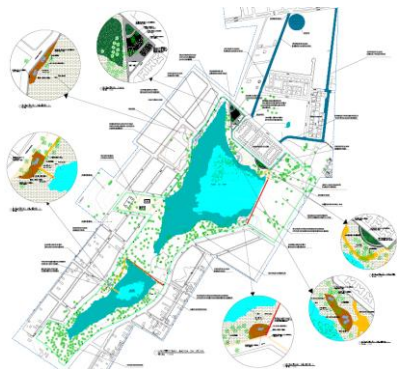
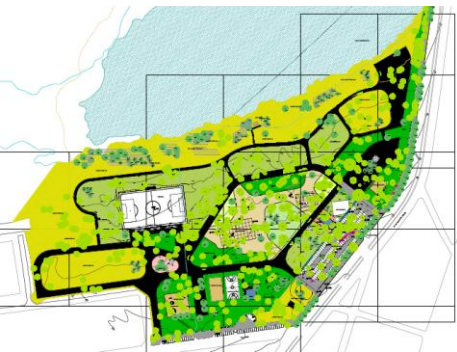
## ▶ PROJETO ORLA

- Oficinas;
- Seminários;
- Reuniões técnicas;
- Assinatura da Cessão da Orla;
- Reuniões técnicas do Comitê de Gestão da Orla;
- Audiências públicas – Sociedade/ Câmara Municipal de Fortaleza.



# ▶ PARQUES

- Reuniões do Comitê de Gestão dos Parques;
- Diagnóstico dos Parques;
- Levantamento de Projetos dos Parques;
  - Lagoa da Parangaba;
  - Lagoa da Viúva;
  - Lagoa da Maraponga;
  - Parque Zoobotânico do Passaré;



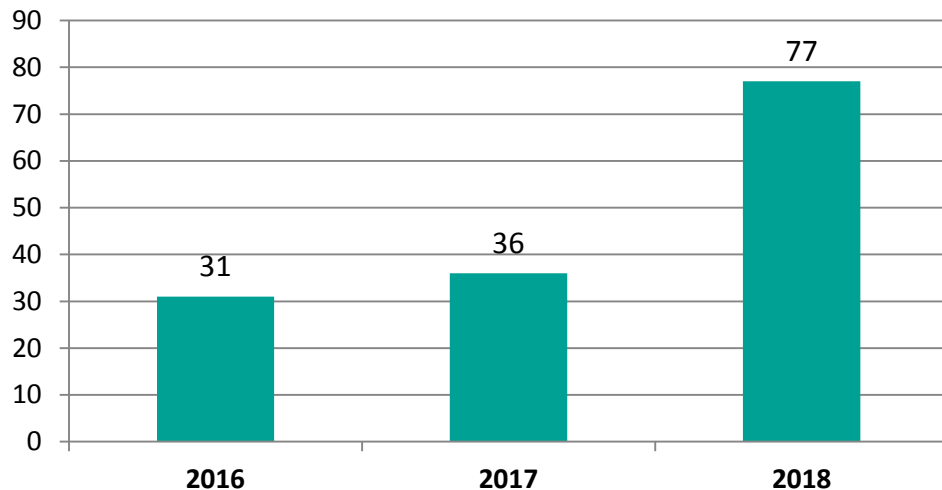
# ▶ ÁREAS VERDES

- Monitoramento dos Parques;
  - ▶ Lagoa do Ipec:
    - Análise de projeto;
    - Encaminhamentos: FUNDEMA/ASJUR/SEINF;
  - ▶ Riacho Itambé:
    - Acompanhamento de projeto: SEINF/REGIONAL/HABITAFOR/DEFESA CIVIL/AGEFIS/PGM;
    - Visitas técnicas;
    - Audiência judicial



# ▶ GERENCIAL

**AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
(REALIZADAS E/OU PARTICIPADAS)**



Atividades	Quantitativo
Ofícios, CI's e despachos	7
Atendimentos presenciais	71
Atendimentos telefônicos	191
Participação em reuniões	126
Ações/eventos realizados	47
Ações/eventos participados	30

# PLATAFORMA RECICLANDO ATITUDES

A **Plataforma Reciclando Atitudes** é formada por ações continuadas e projetos:

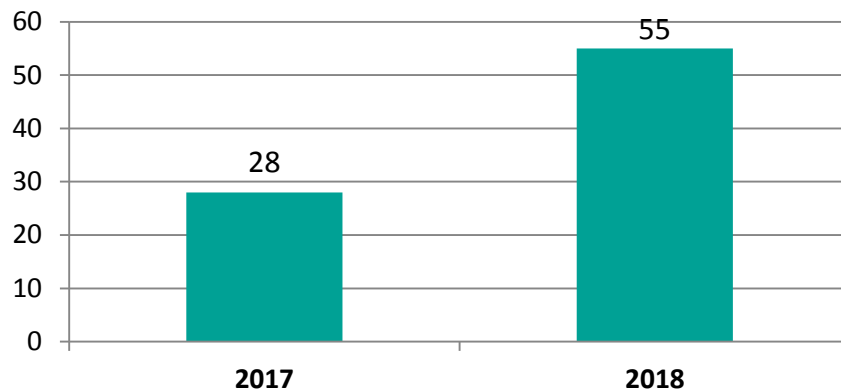
- Reciclando Atitudes na Cidade;
- Reciclando Atitudes nas Escolas e Projeto PEVs;
- Reciclando Atitudes nas Praias, Rios e Lagoas;
- Reciclando Atitudes nas Áreas Verdes e Unidades de Conservação;
- Reciclando Atitudes com os Catadores;
- Reciclando Atitudes com Entidades Religiosas;
- Reciclando Atitudes nos Espaços Públicos.



# ▶ RECICLANDO ATITUDES NA CIDADE



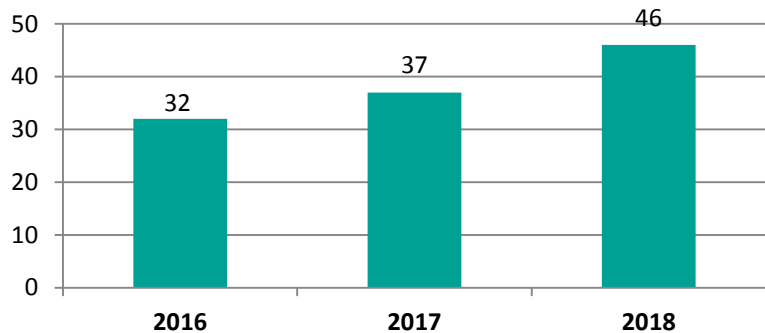
## PONTOS DE LIXO REQUALIFICADOS



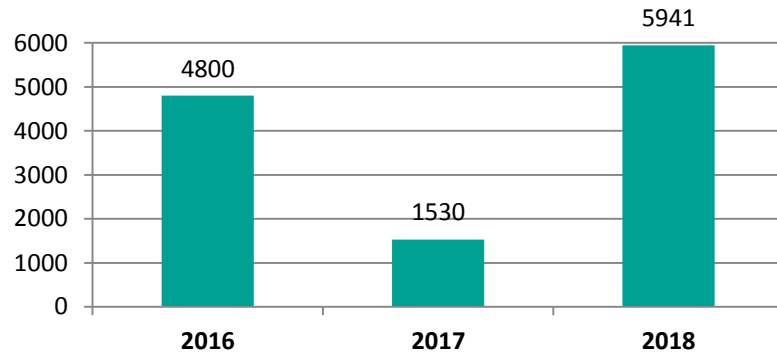
*Instituições envolvidas: Seuma, Secretarias Regionais, Coareg, ACFOR, SCSP, Urbfor, comunidade local e parceiros.*

# ▶ RECICLANDO ATITUDES NAS ESCOLAS

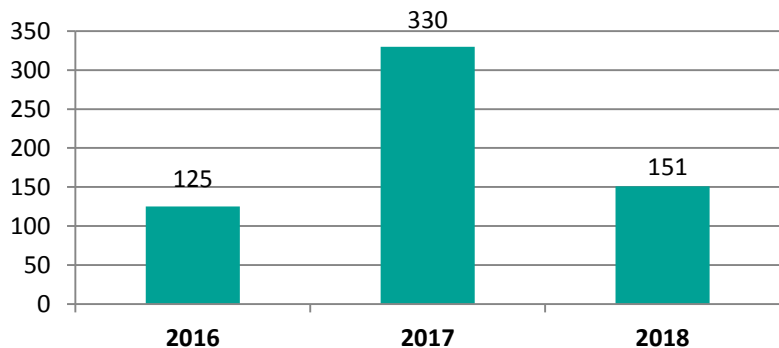
## ESCOLAS TRABALHADAS



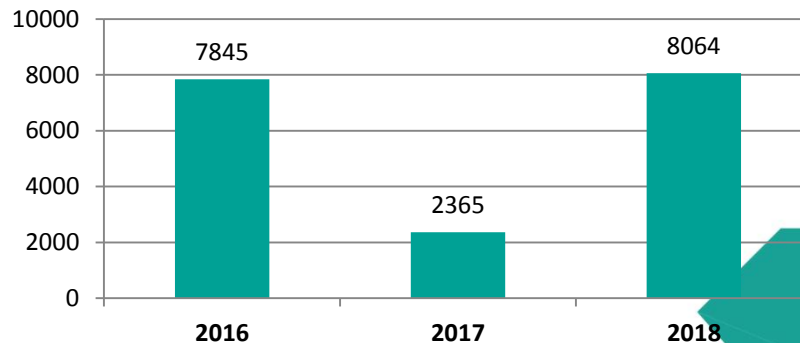
## ALUNOS SENSIBILIZADOS



## PROFESSORES SENSIBILIZADOS



## CIDADÃOS SENSIBILIZADOS



\*Fortalecer o 2º semestre com a SME, SEDUC, IFCE, UFC e UECE (instituições do PMEAFOr)

# ▶ RECICLANDO ATITUDES NAS ESCOLAS

## Espaço Reciclando Atitudes



Escola Municipal Antônio Sales – Rodolfo Teófilo

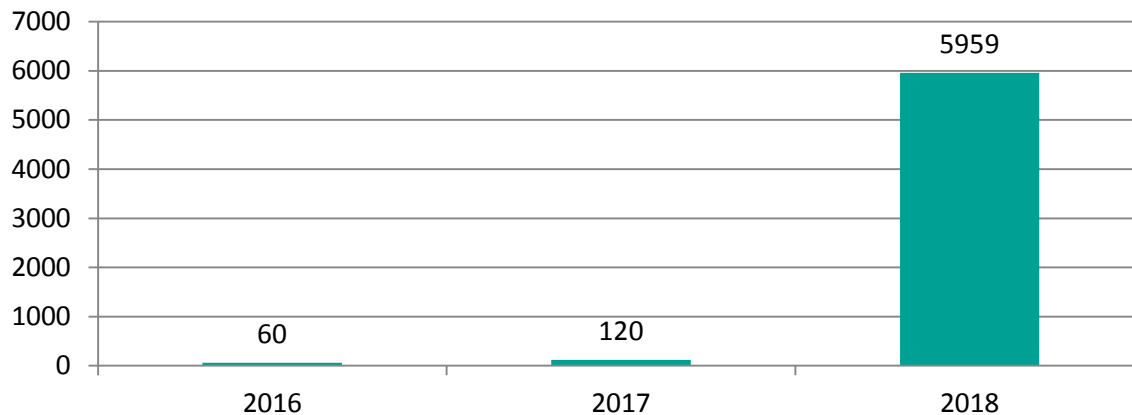


Escola MTI Joaquim Francisco de Souza Filho – Presidente Kennedy



# ▶ RECICLANDO ATITUDES NAS ESCOLAS

RECICLÁVEIS ARRECADADOS (Kg) – JAN/JUN

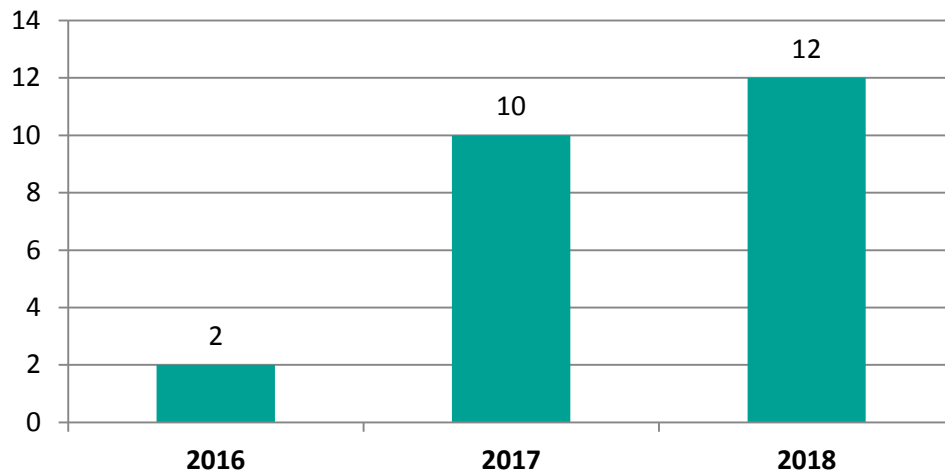


**Instituições envolvidas:** Seuma, SME, Secretarias Regionais, ACFor, SCSP, Urbfor, SMS, Ecofor Ambiental, Athus Ambiental, Sindiônibus, Lápis de Lata Grafitis e comunidade local.



# RECICLANDO ATITUDES NAS PRAIAS, RIOS E LAGOAS

## LIMPEZAS DE PRAIAS, RIOS E LAGOAS



# RECICLANDO ATITUDES NAS ÁREAS VERDES E UC'S

## Oficina Kaapora: “Aquele que anda no mato” – Trilhas guiadas em Áreas Verdes

CALENDÁRIO AMBIENTAL	ESCOLAS TRABALHADAS	MULTIPLICADORES FORMADOS	ÁREAS VERDES VISITADAS
<b>MAR 2018</b>	<b>03</b>	<b>15</b>	<b>03</b>
<i>16 MAR - Dia Nacional de Conscientização sobre as Mudanças Climáticas; 21 MAR - Dia Internacional da Natureza; 22 MAR - Dia Mundial da Água.</i>	Escola Municipal Papa João XXIII Escola Municipal Ambiental Escola Municipal Prof. Martinz de Aguiar	APTIDÕES ADQUIRIDAS Avaliação Ambiental da Área Verde Visitada: a) Flora e Fauna local; b) Presença e estado de conservação dos Recursos Hídricos; c) Identificação de elementos de EA; d) Prática de EA para áreas verdes.	Parque estadual do Cocó Horto Municipal Falconete Fialho ARIE da Matinha do Pici



# RECICLANDO ATITUDES NAS ÁREAS VERDES E UC'S

PARQUES UC'S	AÇÕES/ EVENTOS	PARCERIAS LOCAIS	PESSOAS SENSIBILIZADAS
Parque Riacho Maceió	Roda de Conversa e Distribuição de mudas	UAP's , Escola Municipal Colônia Z8 e Comunidade do entorno	100
Parque do Riacho Jacarecanga	Limpeza; retirada de pontos de lixo; plantio; pintura mural e EA na Escola Paulo Petrola.	Órgãos da Prefeitura de Fortaleza e Comunidade do Entorno	200
Área de Proteção Ambiental – APA da Sabiaguaba	Ação Ambiental com a Escola Municipal Papa João XXIII	ASADOECOMUNAM Ecomuseu Natural do Mangue de Sabiaguaba	10
<b>TOTAL</b>			<b>310</b>



# ▶ RECICLANDO ATITUDES NAS OUC'S

Operações Urbanas Consorciadas - OUC's



# ▶ RECICLANDO ATITUDES NAS OUC'S

Operações Urbanas Consorciadas - OUC's

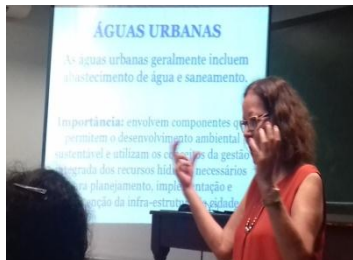


Ação Ambiental na OUC Osório de Paiva  
04 Escolas trabalhadas  
518 alunos sensibilizados



Ação Ambiental na OUC Parque Lagoa da Sapiroanga  
02 Reuniões – 01 Visita técnica – 01 Vistoria– 01 Retirada  
de lixo - 02 Sensibilizações  
19 pessoas sensibilizadas

# ▶ FORTALEZA CIDADE SUSTENTÁVEL - FCS



## DIA MUNDIAL DA ÁGUA – AÇUDE SANTO ANASTÁCIO

02 Escolas Envolvidas - Escola Prof. Martinz de Aguiar e Escola Ambiental

01 Universidade Envolvida – UFC

05 Árvores Plantadas

Limpeza no entorno do Açude Santo Anastácio

103 pessoas sensibilizadas

# ▶ FORTALEZA CIDADE SUSTENTÁVEL - FCS



## PROJETO PILOTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – PQ. DO RIACHO JACARECANGA

01 Escola Envolvida - Escola Municipal Paulo Petrola

16 Árvores Plantadas

Limpeza no entorno do Riacho Jacarecanga - 26 toneladas de lixo retiradas

03 pontos de lixo revitalizados

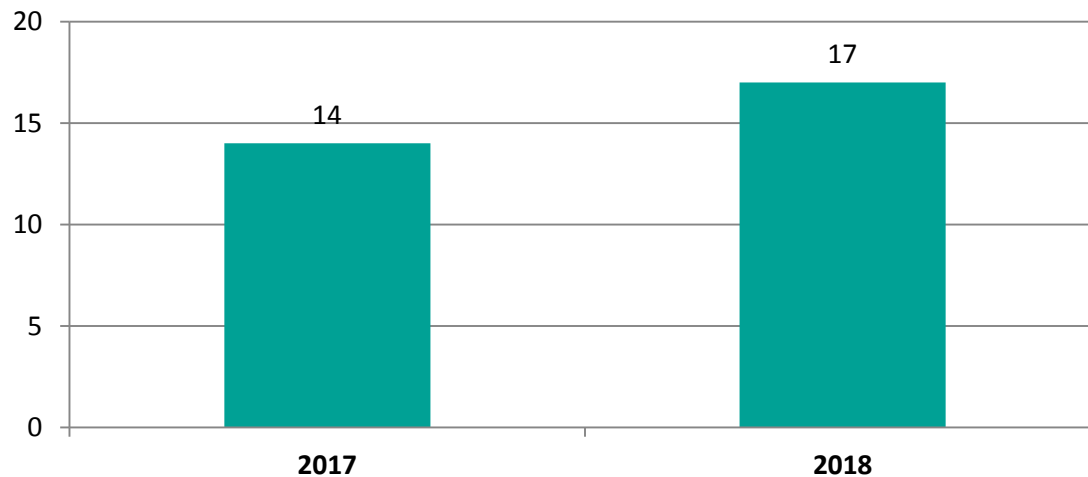
200 pessoas sensibilizadas



# RECICLANDO ATITUDES COM OS CATADORES

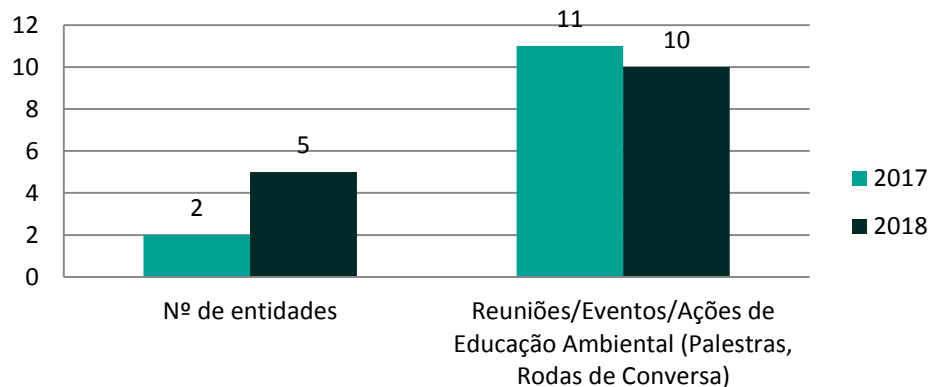


**AÇÕES, REUNIÕES E/OU EVENTOS COM CATADORES**



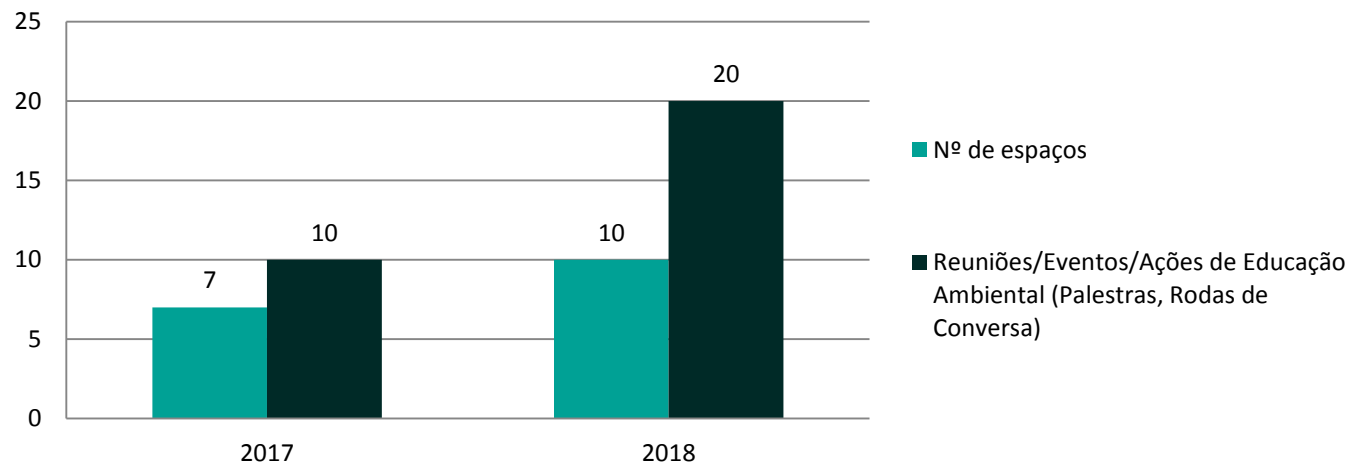
# RECICLANDO ATITUDES COM ENTIDADES RELIGIOSAS

## Ações com Entidades Religiosas



# RECICLANDO ATITUDES NOS ESPAÇOS PÚBLICOS

## Ações em Espaços Públicos



# CAMPANHA “ECONOMIZE ÁGUA: SUA ATITUDE FAZ TODA DIFERENÇA”



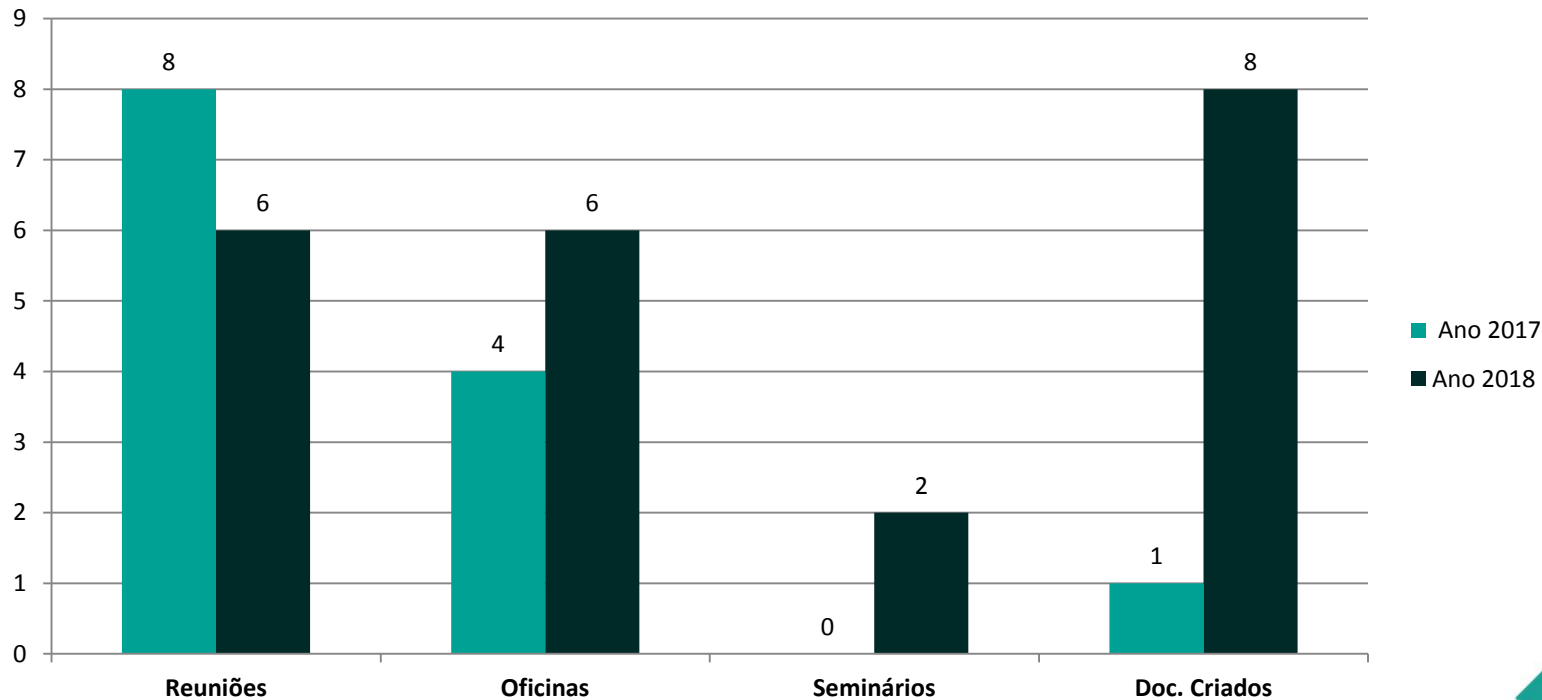
Lançamento da campanha - 01 de Junho de 2018 na Lagoa do Papicu

**10 (dez) Ações de Educação  
Ambiental contra o  
desperdício de água**



# ▶ PMEAFOR

## Plano Municipal de Educação Ambiental de Fortaleza - PMEAFOR



## ▶ GERENCIAL

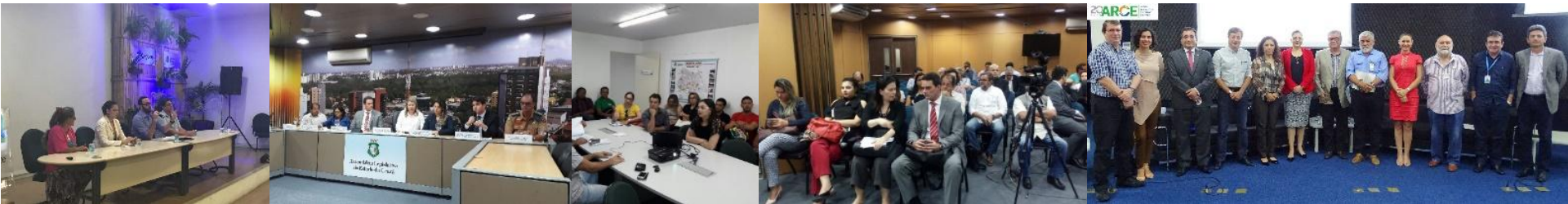
AÇÕES	QUANTITATIVO
Processos	262
Cadastros LO de ETE e EEE	121
Atendimentos presenciais	98
Vistorias	214



# ▶ FORTALEZA CIDADE SUSTENTÁVEL

## ÁGUAS DA CIDADE

- **29** Visitas técnicas e acompanhamentos
- **10** Ações de Educação ambiental e sanitárias com divulgação do FCS



# ▶ FORTALEZA CIDADE SUSTENTÁVEL

## ÁGUAS DA CIDADE

### Termos de Referência Elaborados

#### Obras de Interligação; Fiscalização e Mobilização Social

- ✓ Termo de Cooperação Técnica Seuma x Agefis
- ✓ Termo de Cooperação Técnica Seuma x Cagece
- ✓ Especificações técnicas e estimativa de orçamento
- ✓ Cenários para obras, tipologias e beneficiários

#### Captação de drenagem em tempo seco

- ✓ Termo de Cooperação Técnica Seuma x Cagece
- ✓ Especificações técnicas, equipe mínima e estimativa de orçamento
- ✓ Localização dos pontos de TTS
- ✓ Considerações da concessionária (DVT em andamento)

#### Inspeção robotizada e serviço de manutenção em galerias pluviais

- ✓ Termo de Cooperação Técnica Seuma x Seinf
- ✓ Especificações técnicas
- ✓ Tubulação a ser inspecionada
- ✓ Cenários para desobstrução, limpeza e tamponamento



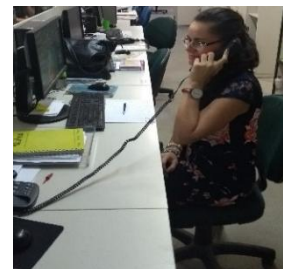
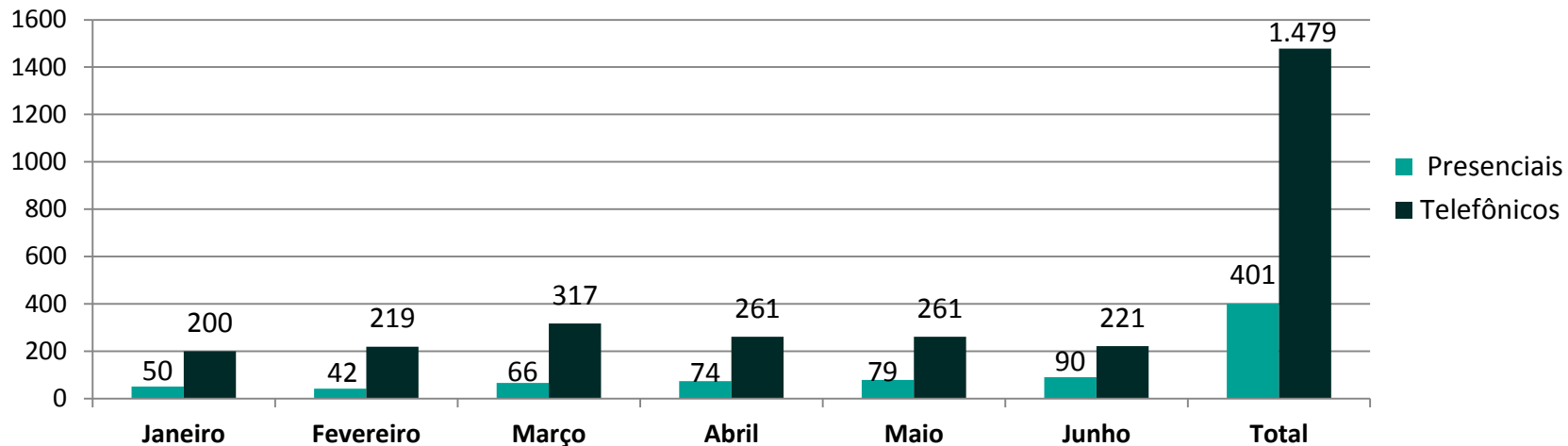
## ▶ GERENCIAL

Atividades	Quantitativo
Ações/eventos participados	6
Vistorias	10
Reuniões	28
TC firmados e cumpridos	14
Ofícios emitidos	36
Processos	295



# ▶ ATENDIMENTOS CECR

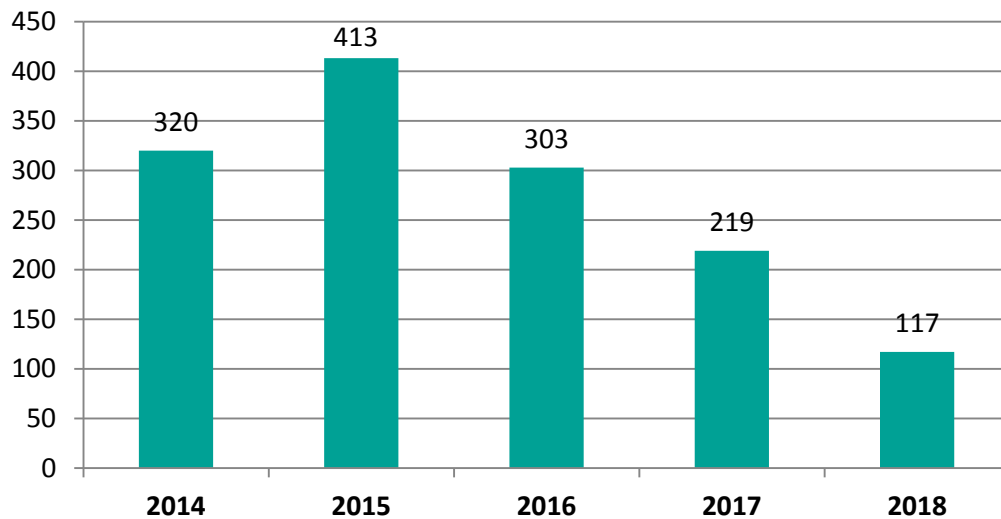
## ATENDIMENTOS PRESENCIAIS E TELEFÔNICOS



# ▶ CADASTRO TÉCNICO

## Cadastro Técnico de Pessoas Físicas e Jurídicas para Elaboração de Estudos Ambientais

QUANTIDADE DE CADASTRO TÉCNICO

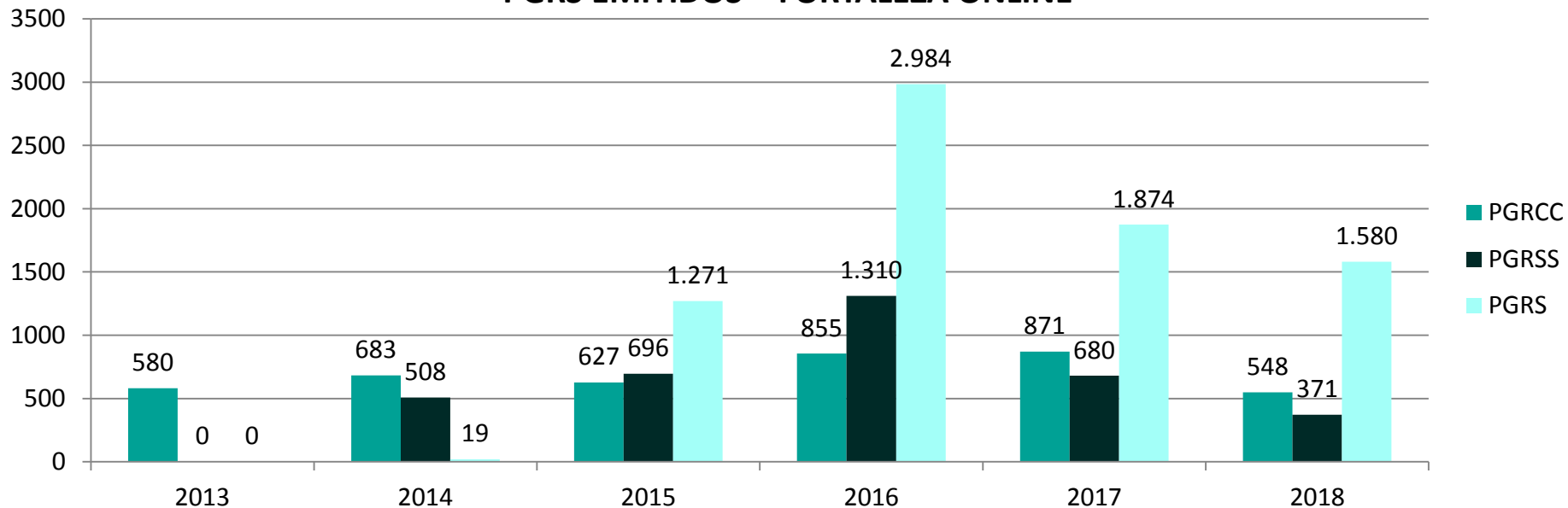


Atualizações ocorridas em 2018.1 no Canal Urbanismo e Meio Ambiente:

- Check List;
- Fichas de Requerimento de Pessoa Físicas e Jurídicas;
- Fluxos;
- Prazos.

# ▶ PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

## PGRS EMITIDOS – FORTALEZA ONLINE



Atualizações ocorridas em 2018.1 no Sistema Fortaleza Online:

- Alterações nos Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos:
- PGRCC (Construção, Demolição e Reforma); PGRSS; PGRS).

# ▶ GRUPOS DE TRABALHO

## LOGÍSTICA REVERSA DE MEDICAMENTOS:

- **03** reuniões realizadas;
- Participação de órgãos públicos, redes de farmácia, sindicatos, conselhos da categoria, universidades, distribuidoras e representantes da indústrias.

## RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL:

- Coordenação SEUMA e SEINF;
- **03** reuniões realizadas.



# ALTERAÇÕES E ATUALIZAÇÕES NO SISTEMA

- Canal Urbanismo e Meio Ambiente
- Fortaleza Online
- Sistema de Informações Ambientais de Fortaleza – SIAFOR

Canal  
**Urbanismo e Meio Ambiente**

Home Serviços Programas Infocidade Concurso de Ideias Projeto OriAcessibilidade: A- A A+

## Cadastro Técnico de Pessoas Físicas e Jurídicas para Elaboração de Estudos Ambientais

Solicitação de cadastramento técnico de Pessoas Físicas para elaboração de estudos ambientais.  
Solicitação de cadastramento técnico de Pessoas Jurídicas para elaboração de estudos ambientais.

Check List  
Requerimento Nº 06 - Cadastro Técnico PF  
Requerimento nº 07 - Cadastro Técnico PJ  
Fluxos e Prazos  
Manuais

Legislação Específica  
Técnicos Cadastrados para Elaboração dos Estudos Ambientais

Canal  
**Urbanismo e Meio Ambiente**

Home Serviços Programas Infocidade Concurso de Ideias Projeto OriAcessibilidade: A- A A+

## Gerenciamento de Resíduos

Aprovação do Plano de Gerenciamento de Resíduos (Online\*)  
Cadastro Técnico de Pessoas Físicas e Jurídicas para Elaboração de Estudos Ambientais  
Dispensa de Abrigo de Resíduos  
Isenção do Plano de Gerenciamento de Resíduos (Online)

Empresas Licenciadas para a Coleta de Resíduos Sólidos\*\*  
Relatório da Geração de Resíduos da Construção Civil em Fortaleza\*\*\*  
Destinos Finais Licenciados

Manual para Gerenciamento de Resíduos Sólidos  
Modelo de Documentos (diversos)  
Técnicos Cadastrados para Elaboração dos Estudos Ambientais

\*O sistema automático de aprovação do PGRS funciona melhor com a versão mais atualizada dos navegadores Google Chrome e Firefox.  
\*\*O credenciamento das empresas é realizado junto à Secretaria de Conservação e Serviços Públicos - SCSP. Informações: 85 - 3472.1772.

Canal  
**Urbanismo e Meio Ambiente**

Home Serviços Programas Infocidade Concurso de Ideias Projeto OriAcessibilidade: A- A A+

## Dispensa de Abrigo de Resíduos

O que é: Ato administrativo mediante o qual o órgão ambiental fornece um parecer favorável ou não quanto à dispensa da construção do abrigo de resíduos orgânicos e/ou perigosos no estabelecimento.

Legislação Específica  
Check List  
Requerimento  
Fluxo e Prazos

Canal  
**Urbanismo e Meio Ambiente**

Home Serviços Programas Infocidade Concurso de Ideias Projeto OriAcessibilidade: A- A A A+

## Relatório da Geração de Resíduos da Construção Civil em Fortaleza

Os dados abaixo são elaborados e gerenciados pela **Secretaria de Conservação e Serviços Públicos - SCSP**.  
Outras informações sobre este assunto, por favor, entrar em contato pelo número 85 - 3472.1772.

Geração de Resíduos da Construção Civil em Fortaleza - Período 01.06.2018 a 31.06.2018  
Geração de Resíduos da Construção Civil em Fortaleza - Período 01.05.2018 a 31.05.2018  
Geração de Resíduos da Construção Civil em Fortaleza - Período 01.01.2016 a 30.04.2018 (Últimos 28 meses)

Sistema de Informações Ambientais de Fortaleza - SIAFOR



Mapeamento dos Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

- PGRS - PGRSS
  - ListagemPlanoResiduosCC...
  - ListagemPlanoResiduosCC...
  - ListagemPlanoResiduosCC...
  - PGRS01.xlsx

 Prefeitura Municipal de Fortaleza  
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

**PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – PGRCC (CONSTRUÇÃO)**

Nº INSCRIÇÃO: PGR2018017078 DATA EMISSÃO: 19/06/18 10:46

**INFORMAÇÕES GERAIS DO GERADOR DE RESÍDUOS**

Nome/Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
CNPJ/CPF: 04.889.850/0001-43  
Atividade principal: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL  
Endereço: AVENIDA DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº. 1343  
Bairro: CAJAZEIRAS Complemento: GALPAO  
IPTU: 714090-8 Contato 1: (85)32955-408 Contato 2: (85)34878-039  
Email: andre.daher@fortaleza.ce.gov.br

Responsável legal: ANDRE LUIZ DAHER VASCONCELOS  
CPF: 747.479.753-49 Contato: (85)31051-088 (85)32955-408  
Email: andre.daher@fortaleza.ce.gov.br



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

# Obrigada!

Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA  
Coordenadoria de Políticas Ambientais – CPA  
**3452-6910**