



76^a Reunião Geral da Frente Nacional de Prefeitos

8 a 11 de outubro | Salvador/BA

TERESINA 2030

futuro sustentável e resiliente



TERESINA 2030



Geograficamente, nosso hino pode nos apresentar bem.
Teresina...

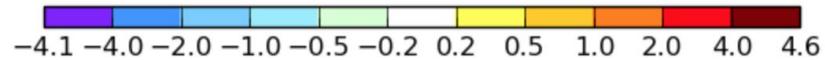
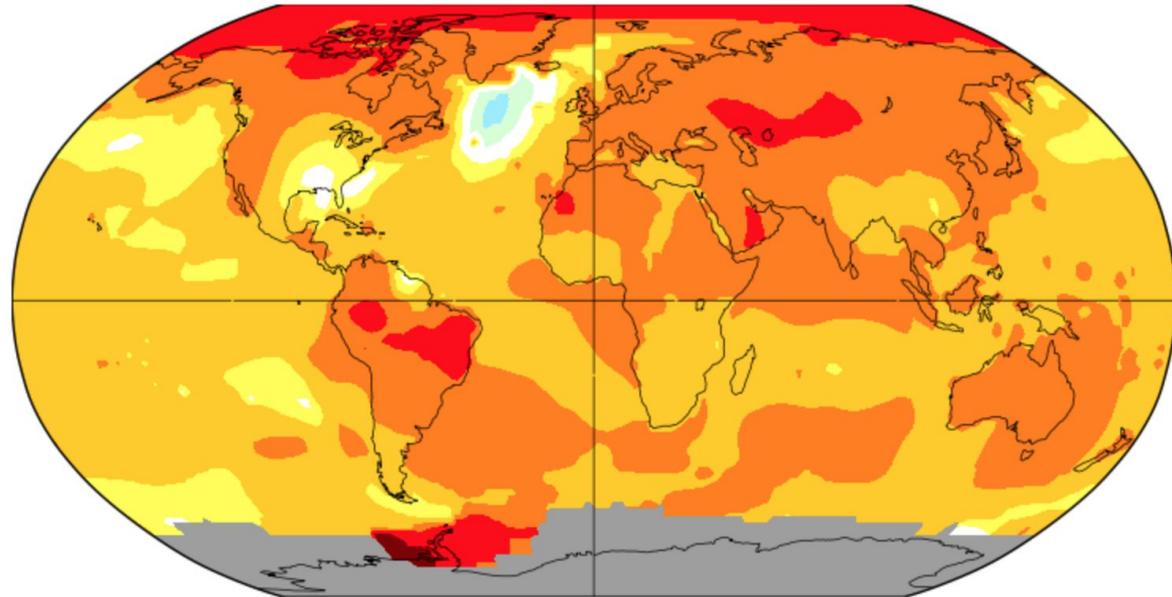
“REBRILHAS SOB O SOL DO EQUADOR”

CONTEXTO AMBIENTAL

Annual J-D

L-OTI(°C) Change 1918-2018

1.02

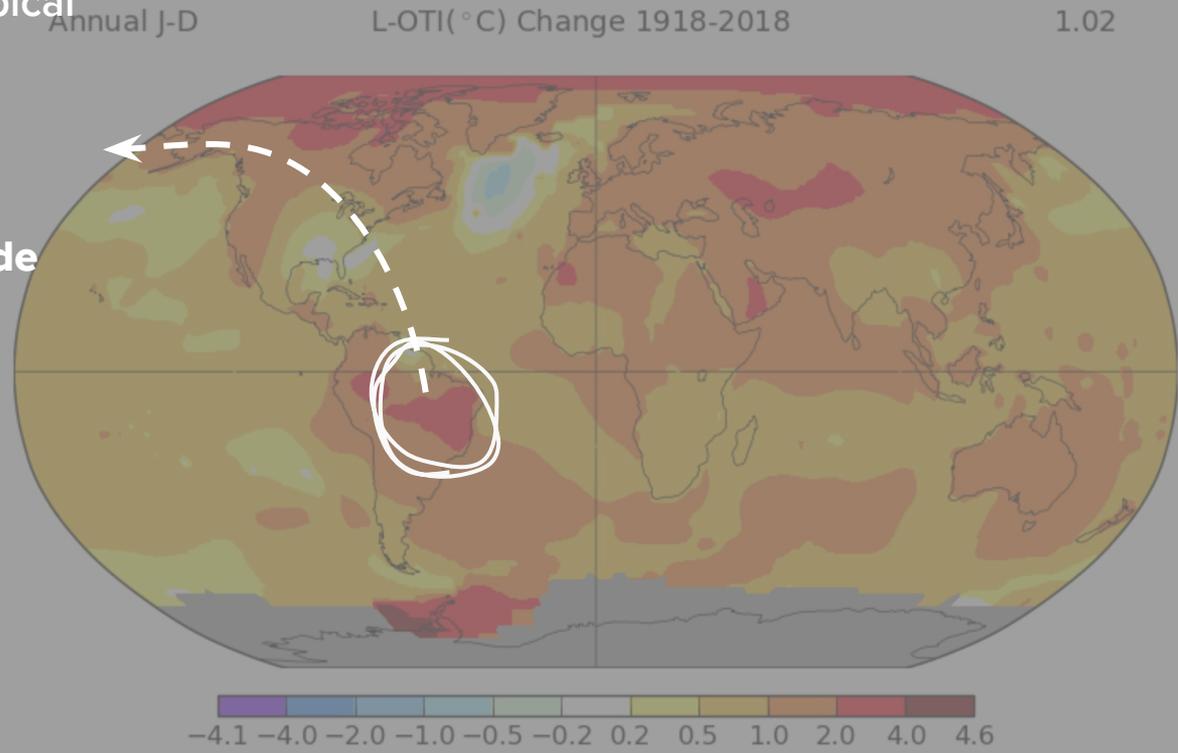


GISTEMP Team, 2019: GISS Surface Temperature Analysis (GISTEMP).

TERESINA 2030

Teresina possui clima tropical semi-árido, com altas temperaturas e baixa umidade.

Infelizmente, nossa cidade está ficando ainda mais quente a uma taxa duas vezes maior que a média global.



Teresina, Brazil

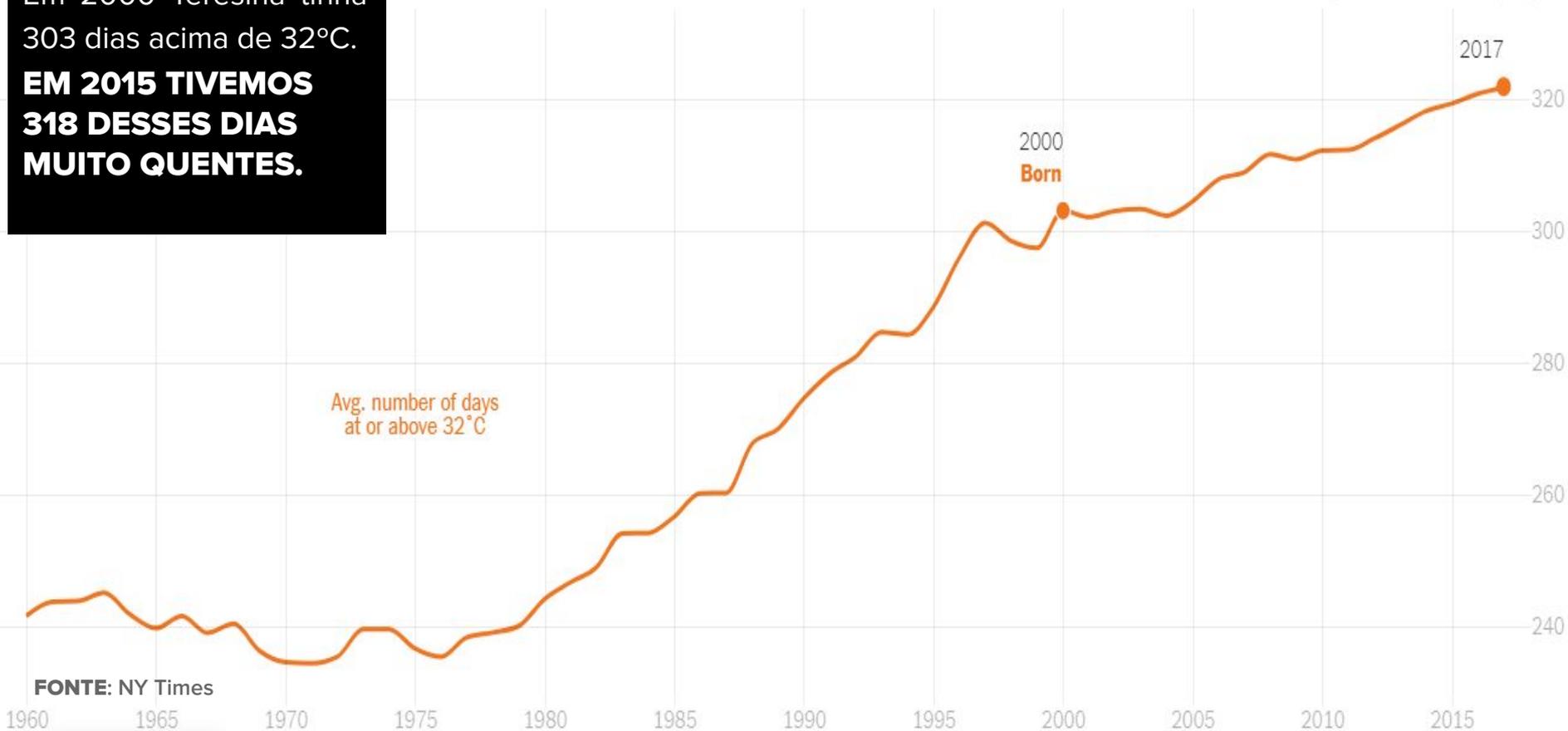
2000



Em 2000 Teresina tinha 303 dias acima de 32°C.

EM 2015 TIVEMOS 318 DESSES DIAS MUITO QUENTES.

Days at or above 32°C per year



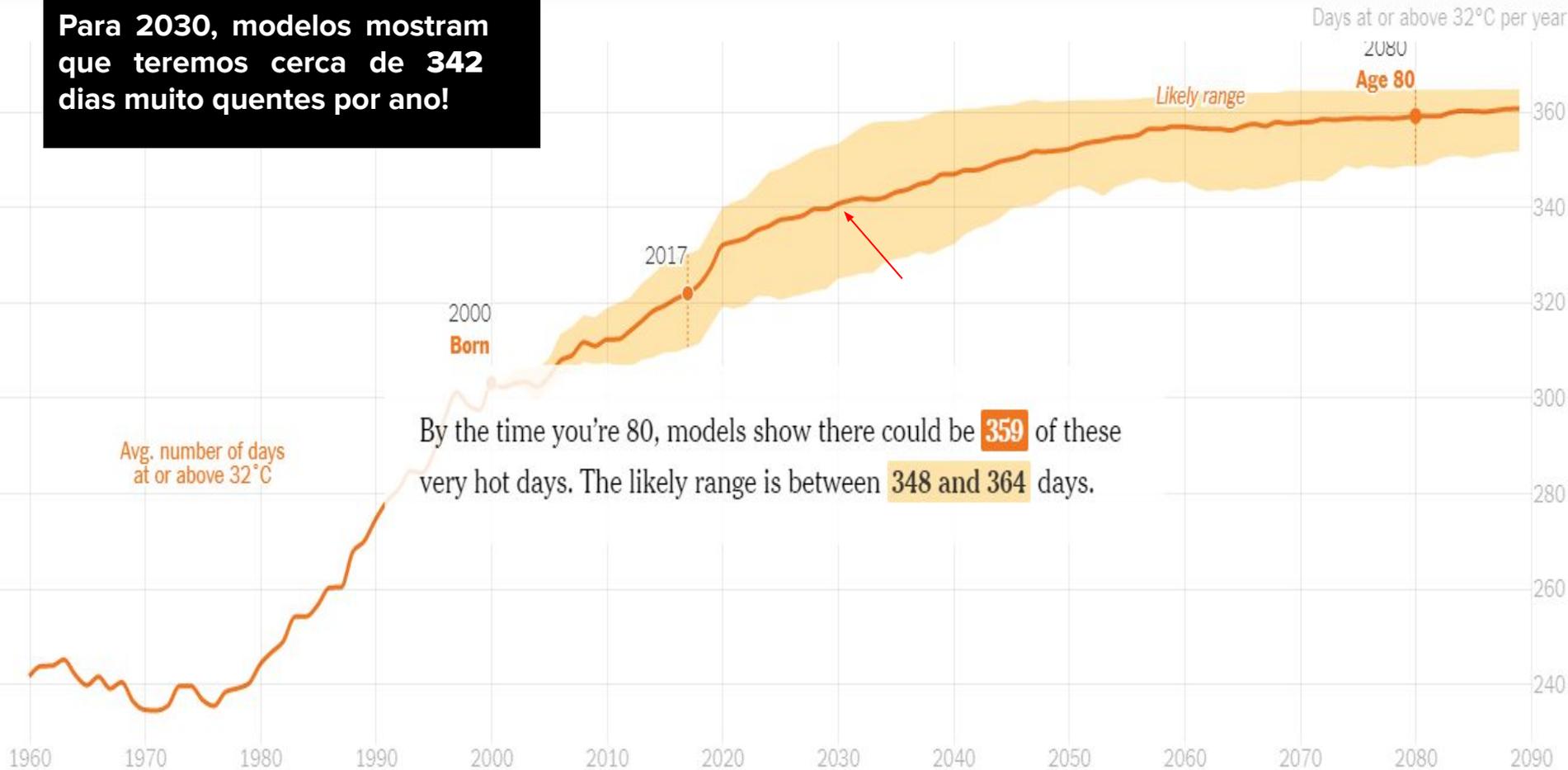
Avg. number of days at or above 32°C

FONTE: NY Times

Teresina, Brazil

2000

Para 2030, modelos mostram que teremos cerca de **342** dias muito quentes por ano!

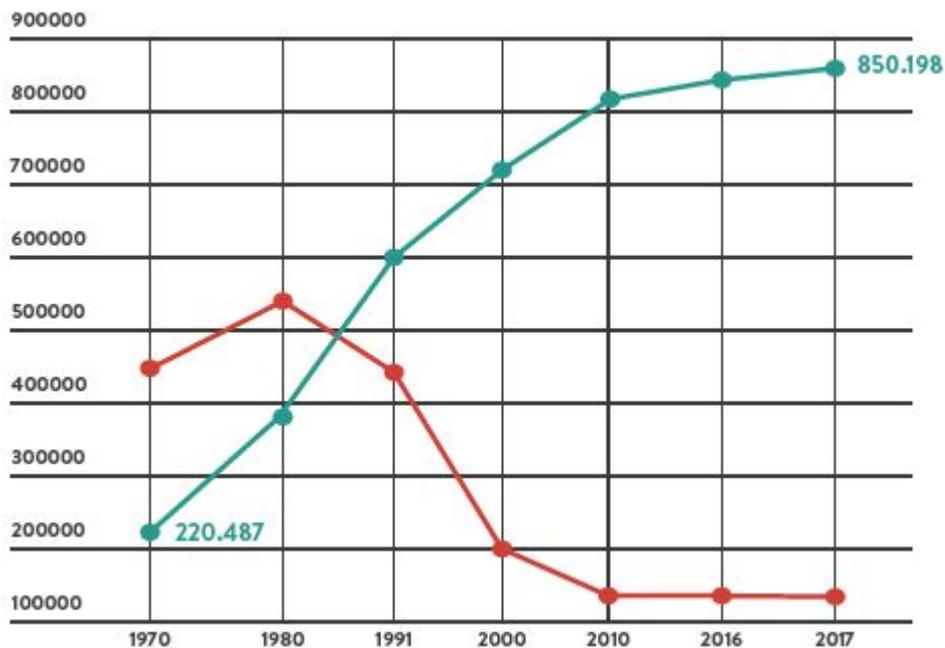


CONTEXTO SOCIAL

DISTRIBUIÇÃO POPULACIONAL [2016] ZONA URBANA E ZONA RURAL



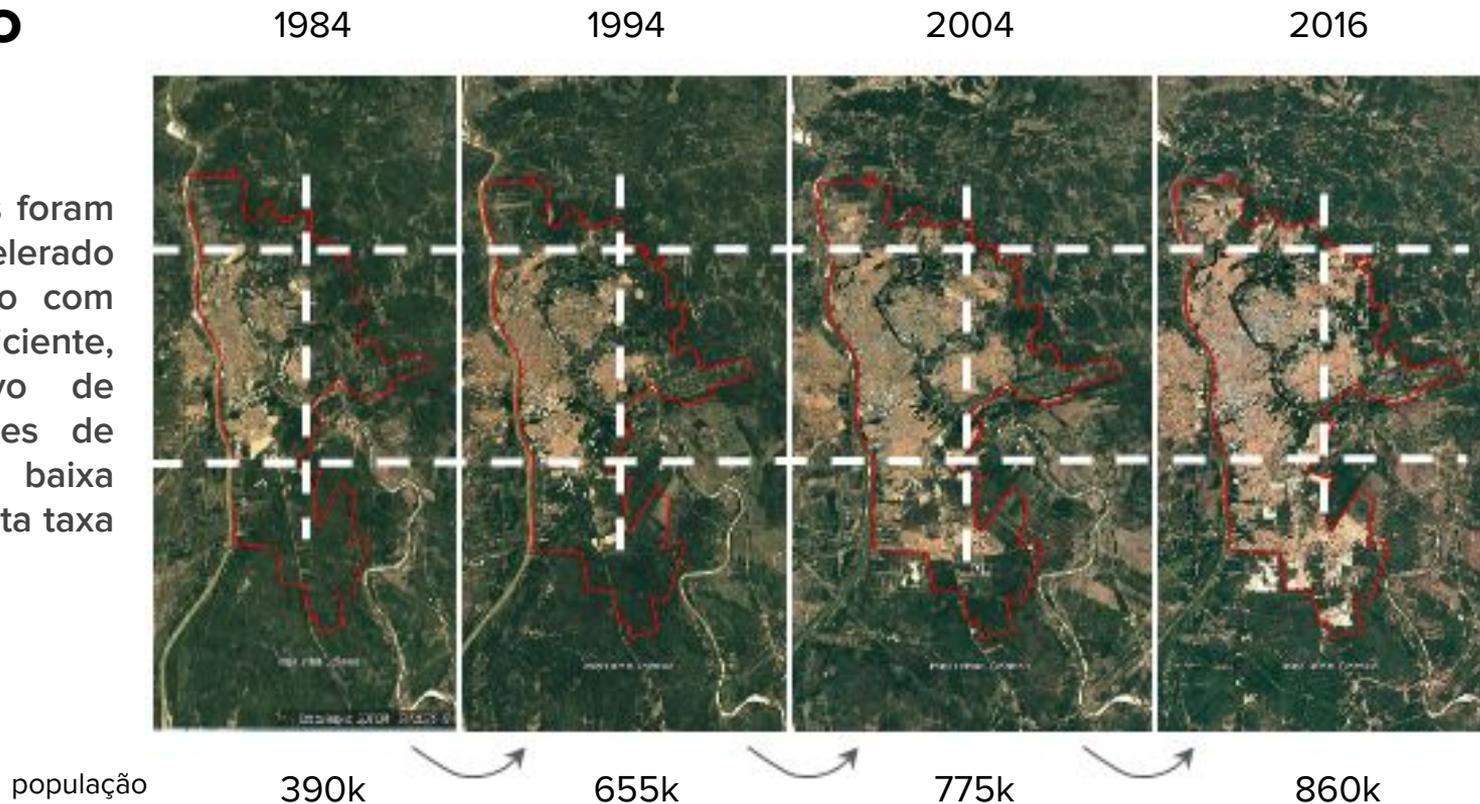
TAXA DE CRESCIMENTO POPULACIONAL [2017] MUNICÍPIO DE TERESINA

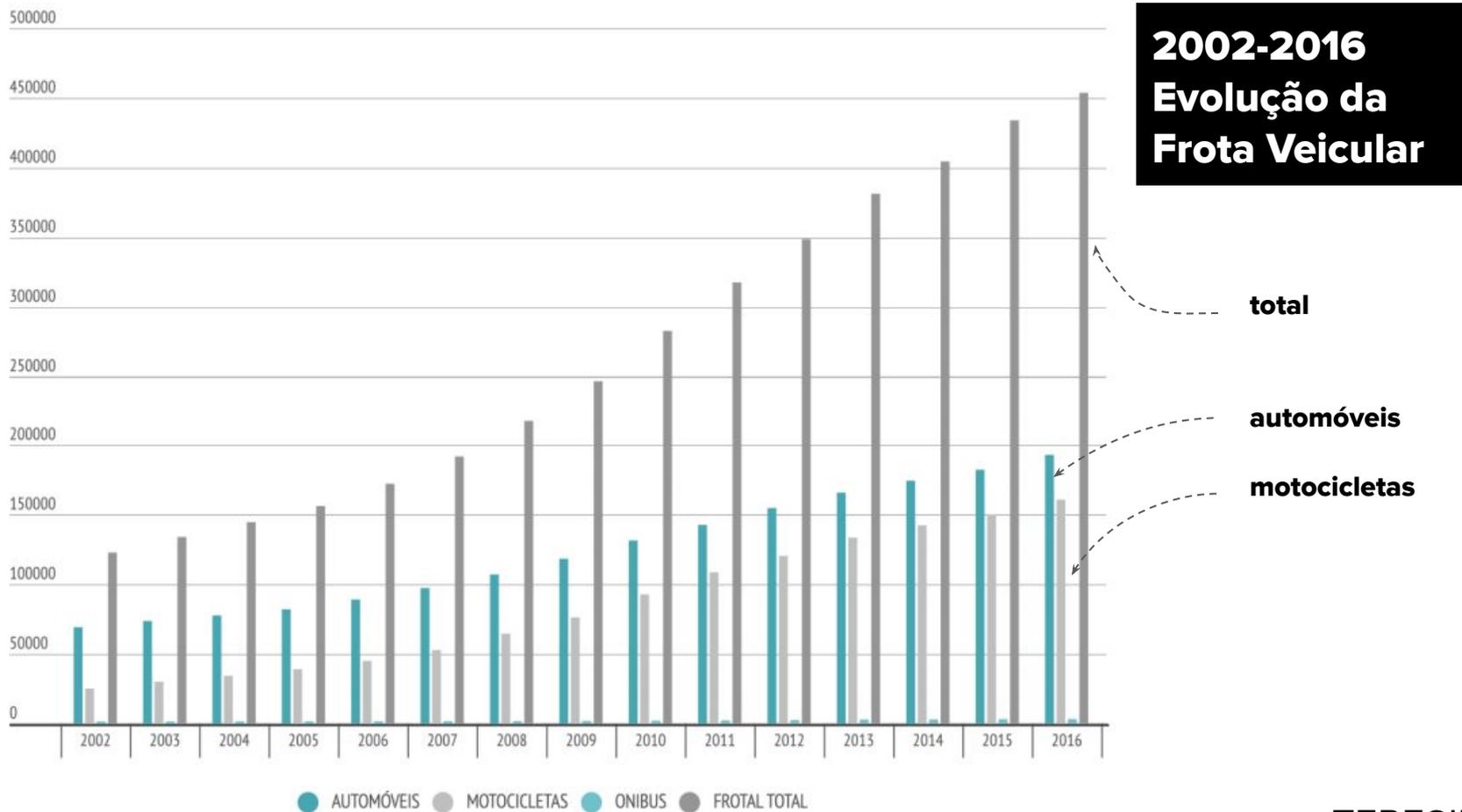


População Taxa de Crescimento

CONTEXTO SOCIAL

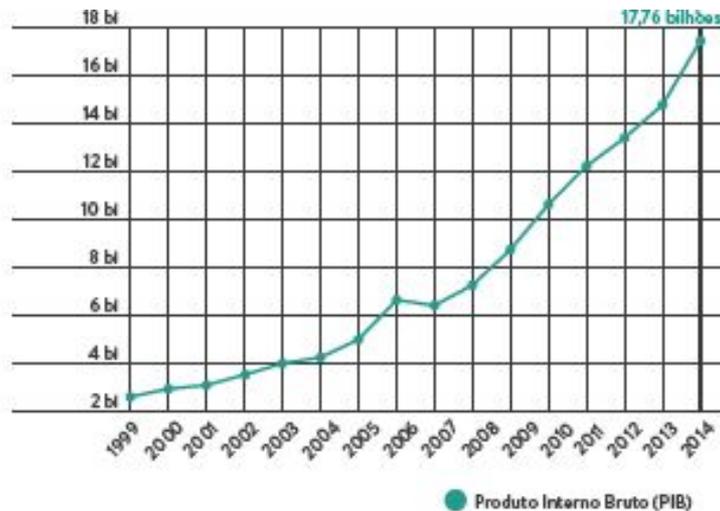
As últimas décadas foram marcadas pelo acelerado crescimento urbano com infraestrutura deficiente, consumo extensivo de terras com padrões de urbanização de baixa densidade e uma alta taxa de motorização.



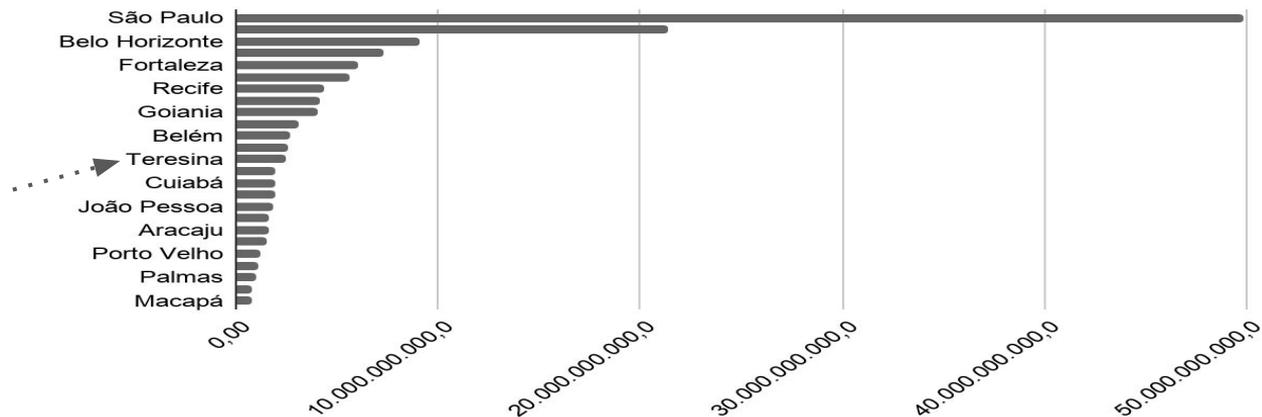


CONTEXTO ECONOMIA

PRODUTO INTERNO BRUTO MUNICÍPIO DE TERESINA



RECEITA TOTAL ANUAL 2017 CAPITAIS BRASILEIRAS





TERESINA 2030

SETEMBRO 2014

AGENDA TERESINA 2030



“a cidade desejada”

264 ações em 5 eixos temáticos

- cidade sustentável
- cidade de oportunidades
- cidade de direitos
- cidade criativa
- governança eficiente

SETEMBRO 2014

AGENDA TERESINA 2030



“a cidade desejada”
264 ações em 5 eixos temáticos

DESAFIO 1
monitoramento das ações

SETEMBRO 2015

AGENDA 2030 GLOBAL



17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
integrados e indivisíveis
“não deixar ninguém para trás”

SETEMBRO 2015

AGENDA 2030 GLOBAL



17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
integrados e indivisíveis
“não deixar ninguém para trás”

DESAFIO 2
alinhar as agendas local e global

2017

DESAFIO 1 + 2

monitoramento das ações
alinhamento das agendas local e global

ESTRATÉGIA

modelo de observatório



2017

DO GLOBAL PARA O LOCAL

utilização de indicadores, metodologias e diretrizes mundiais;

facilitação dos processos de cooperação com organismos nacionais ou multilaterais de financiamento;

2017

DO GLOBAL PARA O LOCAL

utilização de indicadores, metodologias e diretrizes mundiais;

facilitação dos processos de cooperação com organismos nacionais ou multilaterais de financiamento;

DO LOCAL PARA O GLOBAL

difusão de iniciativas e boas práticas locais

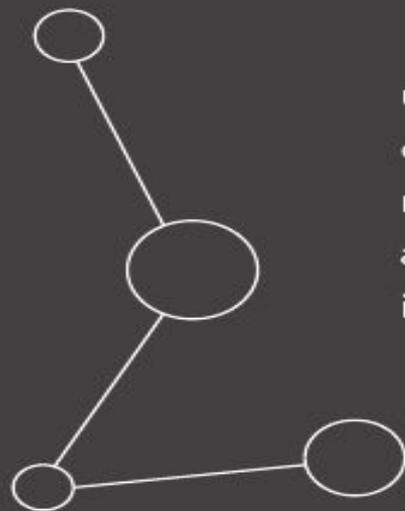
atração de parcerias e construção de redes globais de cooperação

2017

AGENDA TERESINA 2030

observatório de dados abertos

estratégia de **cidade inteligente**



utilização de redes, dados, infraestrutura e sistemas, combinados à **expertise humana**, para propiciar novos modos de governança e **empoderamento de cidadãos** através do compartilhamento de informações e estímulo à inovação, e assim desenvolvimento.

2017

OBSERVATÓRIO TERESINA 2030

Open Data Institute - ODI

Open data prioritisation tool for global development

priorização dos dados a serem monitorados e publicados;
foco em seis setores: educação, saúde, transporte, meio ambiente,
saneamento e governança.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		Education			Health			Transport			Environment		
2	Development Sectors	Access to education	Information and decision-making in education	Inclusivity of education	Access to healthcare	Quality of healthcare provision	Preventing the spread of disease	Access to transport	Efficiency of transport	Safety of transport	Preservation of the environment	Resilience to climate change and natural disaster	Sustainability and pollution
3	Education provider performance data		•										
4	Education provider location data	•											
5	Education provider census		•										
6	Education provider sanitation data		•										
7	National library bibliography	•		•									
8	Library location data	•											
9	Healthcare provider location data				•	•							
10	Healthcare delivery statistics				•	•							
11	Clinical and medical practice guidelines				•	•	•						
12	Disease, vaccination and prescription statistics						•						
13	Planimetric maps	•			•		•	•	•			•	
14	Public transport timetables							•					
15	Public transport stops/routes location data							•					
16	Traffic flow information								•				
17	Traffic incident location data									•			
18	Topographic maps										•		•
19	Hydrographic data										•	•	
20	Forest and deforestation data										•		
21	Weather data				•		•					•	
22	Pollution data				•								•



Start here

All six sectors

Education

Health

Transport

Environment

Sanitation



Agenda2030 Teresina

A Agenda 2030 de Teresina é pactuação entre poder público e sociedade das metas locais para o desenvolvimento sustentável de capital. Alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), a agenda traz um plano de metas e ações para a construção de cidades sustentáveis para as pessoas.

 @Agenda2030

 semplan.teresina.pi.gov.br/agenda-2030-lancamento/



Acidentes de trânsito fatais em Teresina - 2018

 a month ago



acidente_2018_por_bairro

 104 kB  a month ago



Acidentes de trânsito fatais

NÚMERO DE ACIDENTES FATAIS



Notificação de Acidentes com vítimas fatais em Teresina de 2018

Fonte:

Programa Vida no Trânsito - Teresina (PVT).

O PVT tem como meta reduzir e estabilizar o número de mortes e lesões decorrentes de acidentes de trânsito.

Período: Relatório anual de 2018

Equipe de Análise de Dados (FMS/DVS/NUVIVA):

Elaine Monteiro da Costa (Chefe de núcleo) Clara Ananda Pimentel de Sousa Santos (Enfermeira) Elaine Araujo Torres (Enfermeira) Giancarlo Pereira Passos (Analista de Sistemas) Gina Gomes Quirino (Psicóloga)

Instituições Fontes de Dados:

Batalhão de Polícia Rodoviária Estadual - BPRE

Companhia Independente de Policiamento de Trânsito - CIPTRAN

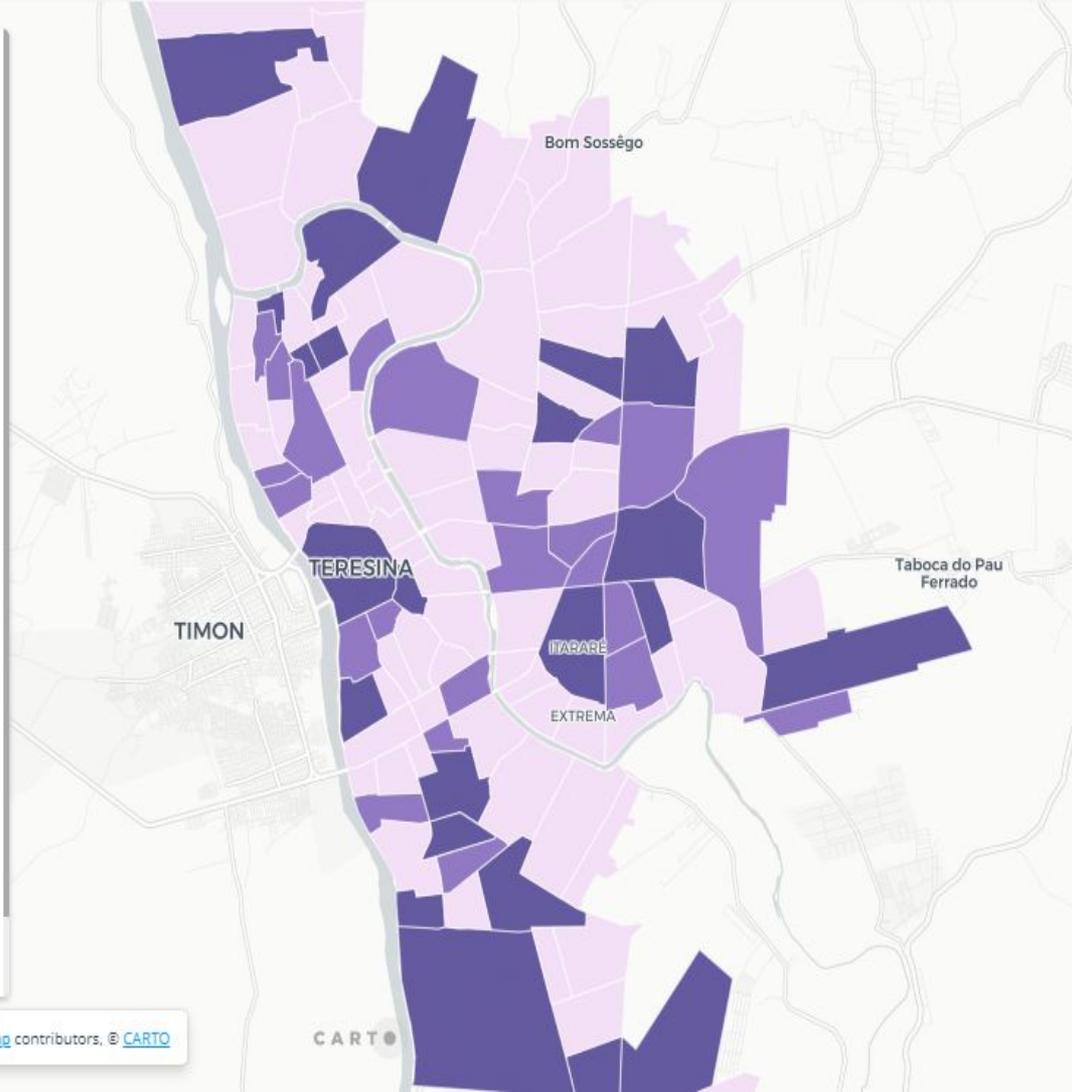
Hospital de Urgência de Teresina - HUT

Polícia Rodoviária Federal - PRF

Serviço de Atendimento Móvel de Urgência - SAMU

Coordenação do PVT em Teresina:

Samyra Gonçalves do Rêgo Motta
Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito - STRANS



bairro



ALL SELECTED

ITARARÉ 10

MOCAMBINHO 6

SANTA MARIA 6

CENTRO 6

LOURIVAL PARENTE 5

OTHER 5

[SEARCH IN 123 CATEGORIES](#)

2019

OBSERVATÓRIO TERESINA 2030

carto

46 mapas interativos

136 datasets

21 secretarias envolvidas

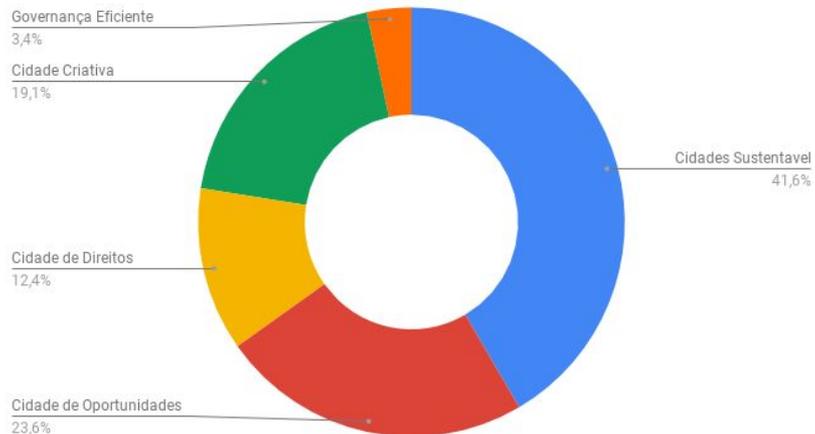
mais de 3000 acessos nos últimos 30 dias

<https://agenda2030.carto.com>

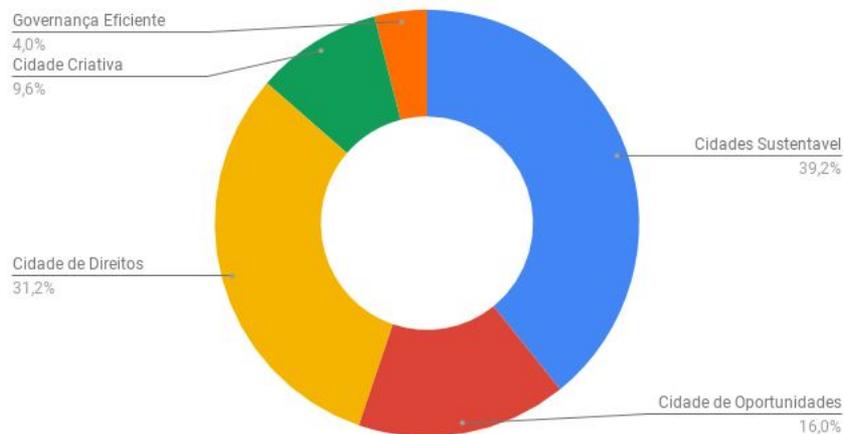
2019

MONITORAMENTO DA AGENDA LOCAL

Ações à Iniciar



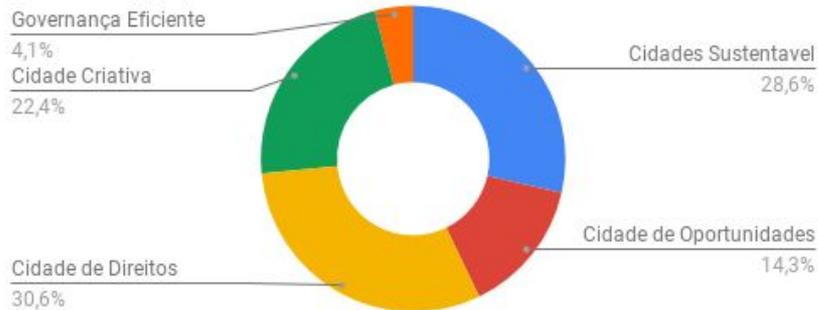
Ações em Andamento



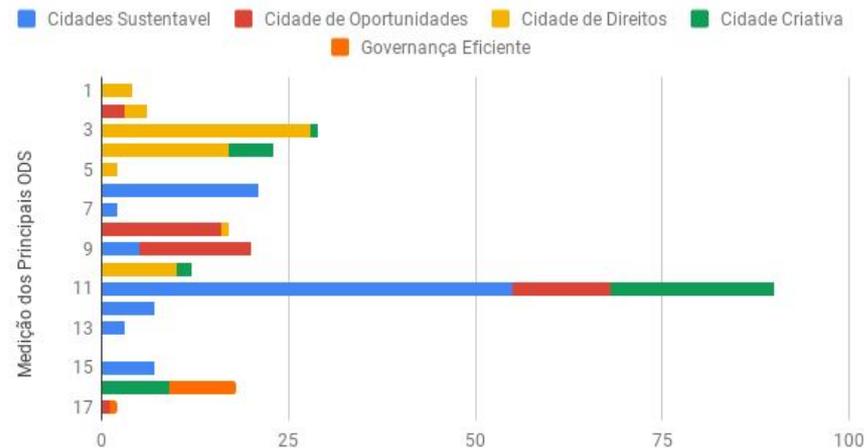
2019

MONITORAMENTO DA AGENDA LOCAL

Ações Completas

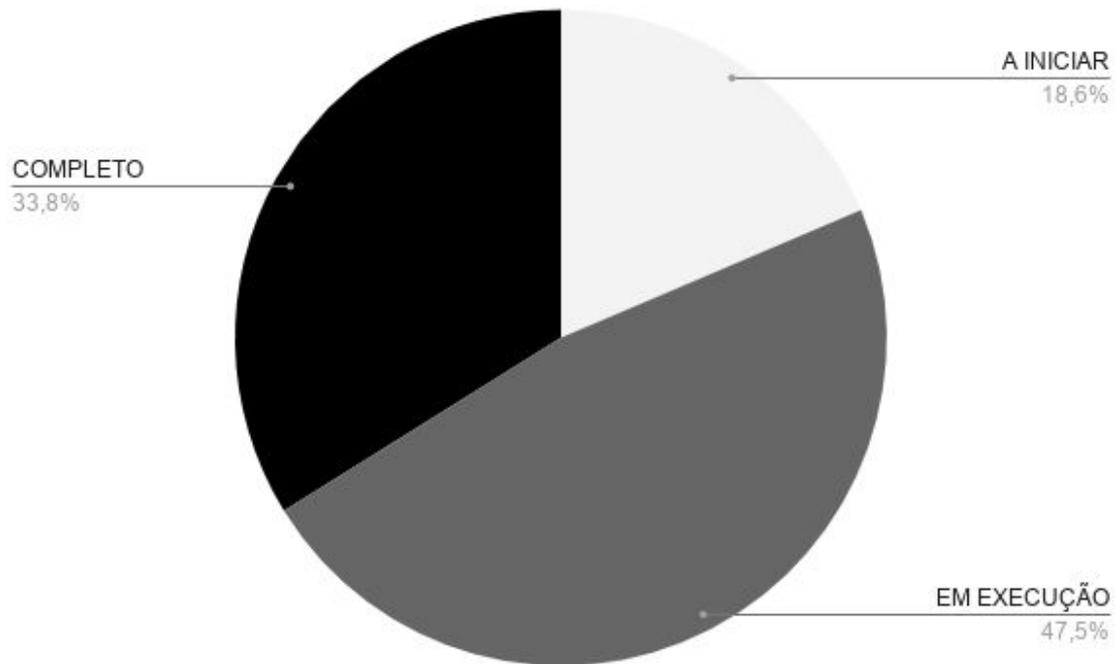


Proporção dos ODS por Eixo



2019

RELATÓRIO DE AÇÕES





TERESINA 2030

estratégia para o desenvolvimento sustentável

2018

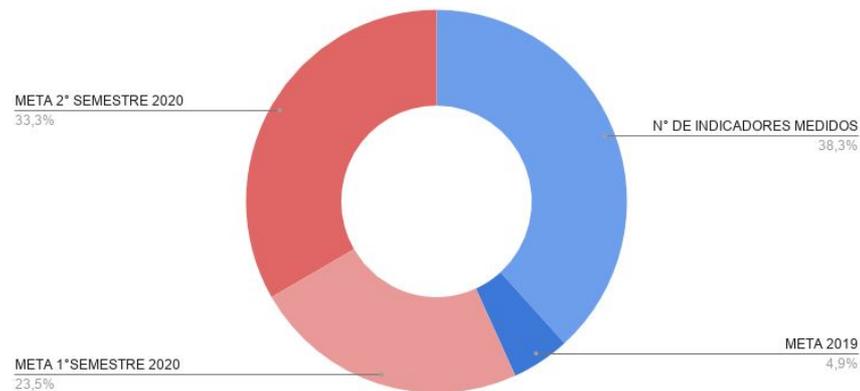
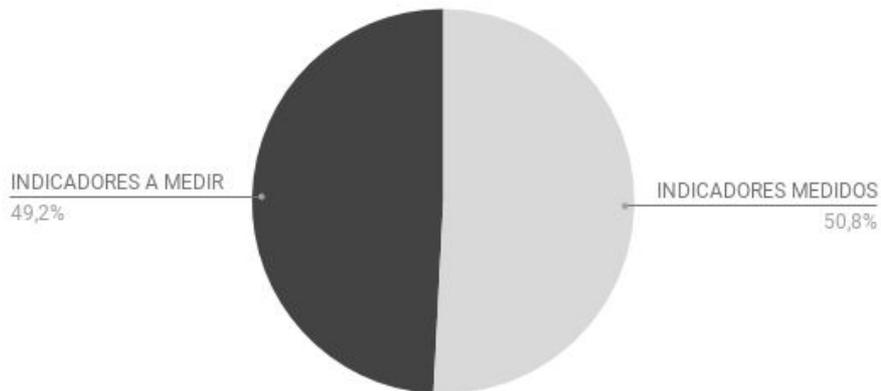
FRENTE DE DADOS ABERTOS

Frente de dados abertos foi uma formação para 50 **servidores municipais** de **23 Secretarias**. Os dois módulos ofertados em março e novembro de 2018 tiveram o objetivo de capacitar e sensibilizar os servidores para usar e compartilhar dados abertos para o monitoramento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).



2019

MONITORAMENTO DE INDICADORES ODS EM NÍVEL LOCAL



2018

AÇÕES TÁTICAS DE SENSIBILIZAÇÃO

TREINAMENTOS E CAMPANHAS

Formação

3 treinamentos de servidores públicos

30 jovens líderes METAHACK2030

Campanha

30 dias pelo desenvolvimento sustentável

#DESAFIOTHE2030



DESAFIO 14

Encontre o ponto de coleta de lixo reciclável
mais próximo da sua casa

AGENDA TERESINA 2030 . PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA



Foto Prefeitura Municipal de Teresina

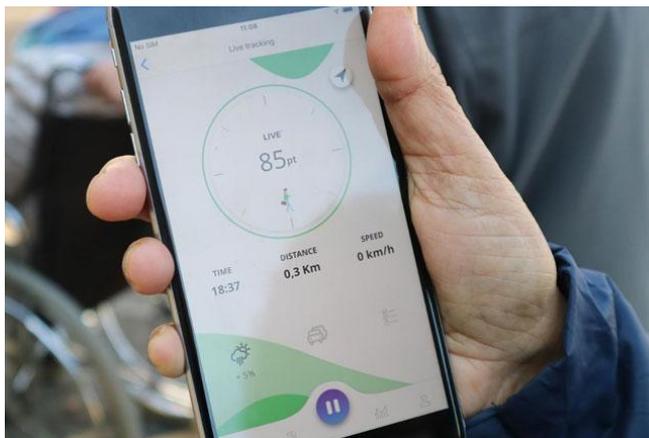
Mobility Urban Values

Aplicativo móvel de incentivo ao transporte sustentável

Solução de mobilidade por meio de **aplicativo móvel** que aumenta a **consciência dos cidadãos** sobre a qualidade do ambiente urbano em que vivem, de modo a promover uma mudança para **escolhas de mobilidade mais sustentáveis e saudáveis** adaptados à nossa cidade.

Parceiros

European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme



MUV



2019



Mulheres pelo Clima

De 13 a 18 de outubro, a Agenda Teresina 2030 promoverá o **Workshop Stadslab Masterclass Mulheres pelo Clima** visando a construção de um diagnóstico da situação de três grupos de mulheres da zona norte da cidade (**Horticultoras, Ceramistas e Catadoras**) com o objetivo de desenhar soluções para torná-las embaixadoras do desenvolvimento sustentável e fortalecer a resiliência climática.

Parceiros
Banco Mundial
Embaixada Holandesa no Brasil
ONG Plan International

2019

Chá com as Mulheres pelo Clima e Visitas de Campo



2019

Chá com as Mulheres pelo Clima e Visitas de Campo



PROJETOS EM ANDAMENTO



Observatório da Mobilidade

Blockchain para a transparência do transporte público

Com o objetivo de aproximar a sociedade de processos de tomada de decisão na gestão pública, este projeto piloto propõe a criação de um comitê e o uso da tecnologia *blockchain* para a **transparência do transporte público**;

Objetivo de **reduzir as emissões de gases** de efeito estufa do setor de transportes urbanos; **melhorar a imagem** do serviço de transporte público e **compartilhar responsabilidades**.



Agência Francesa de Desenvolvimento (AFD) |
Euroclima+ | European Union (EU)

PROJETOS FUTUROS



Programa de Resiliência Urbana Teresina *City Resilience Profiling Programme*

Estratégia de Resiliência da ONU-Habitat

O principal objetivo da implementação do *City Resilience Profiling Programme* (CRRP) no contexto local é **medir o status de resiliência do município** e desenvolver um plano de ação com estratégias voltadas à construção de um **cenário futuro mais resiliente** para Teresina, com monitoramento a longo prazo.

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

Parceiros

Urban Resilience Hub | ONU Habitat

TERESINA 2030

2019

PROGRAMAS E PROJETOS

+ 10 projetos e programas multisetoriais de inovação para o desenvolvimento sustentável

3 prêmios internacionais

+ R\$ 17 mi em cooperação internacional

+ **10 parcerias pelo desenvolvimento sustentável**

Aumento da capacidade institucional e construção de parcerias



ACELERAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO

projetos inovadores e monitoramento de políticas públicas

sensibilização e empoderamento da sociedade



produção de bases de dados abertos e conhecimento para o desenvolvimento



fomento à inovação cívica e participação social







SEMPLAN

Secretaria Municipal
de Planejamento