



Prefeitura de
Fortaleza

COMITÊ DA QUADRA CHUVOSA 2020





Prefeitura de
Fortaleza

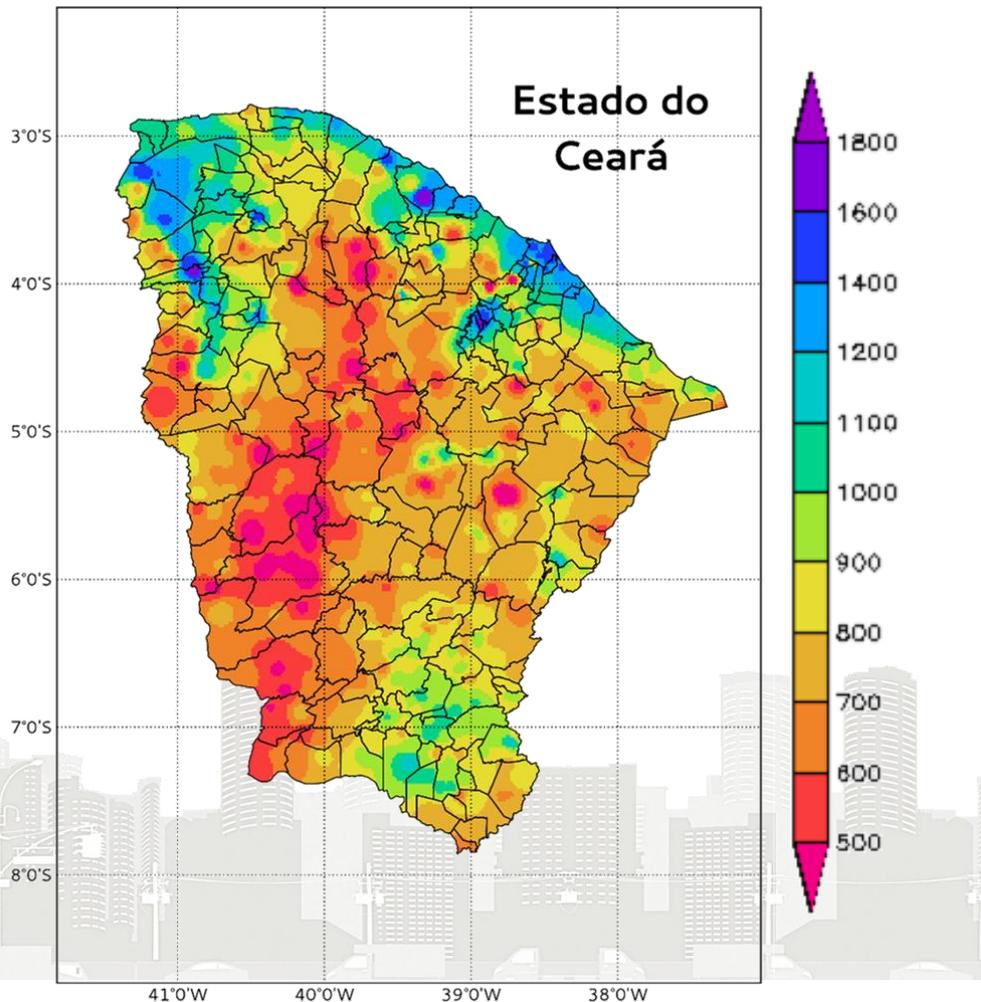
MONITORAMENTO E PREVISÃO DE CLIMA

Fonte: **FUNCEME**

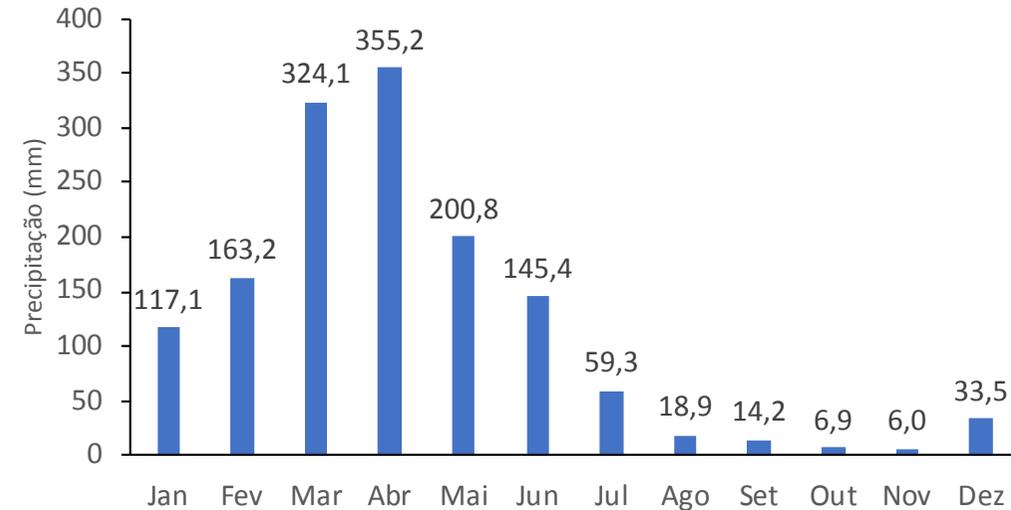


Prefeitura de
Fortaleza

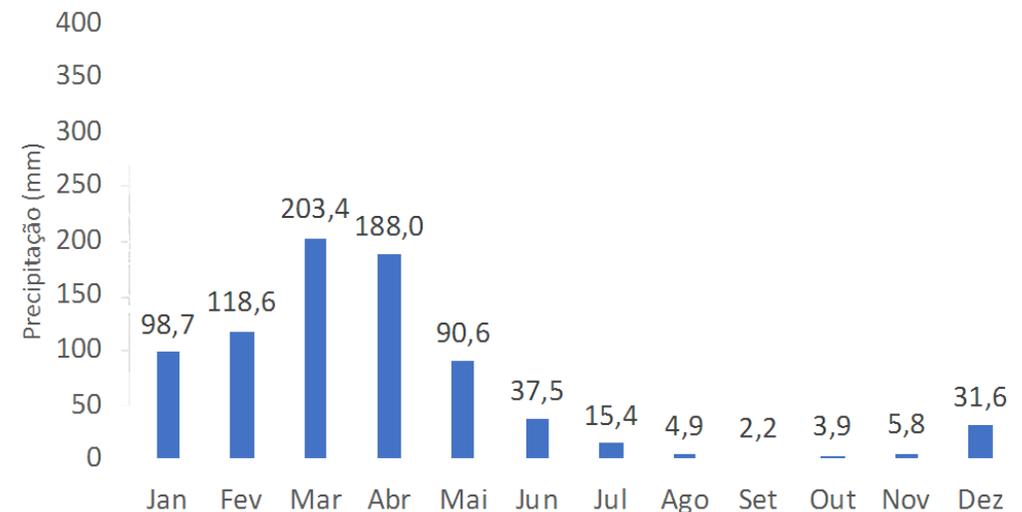
ASPECTOS CLIMÁTICOS DE 2019



Climatologia Mensal da Precipitação de FORTALEZA

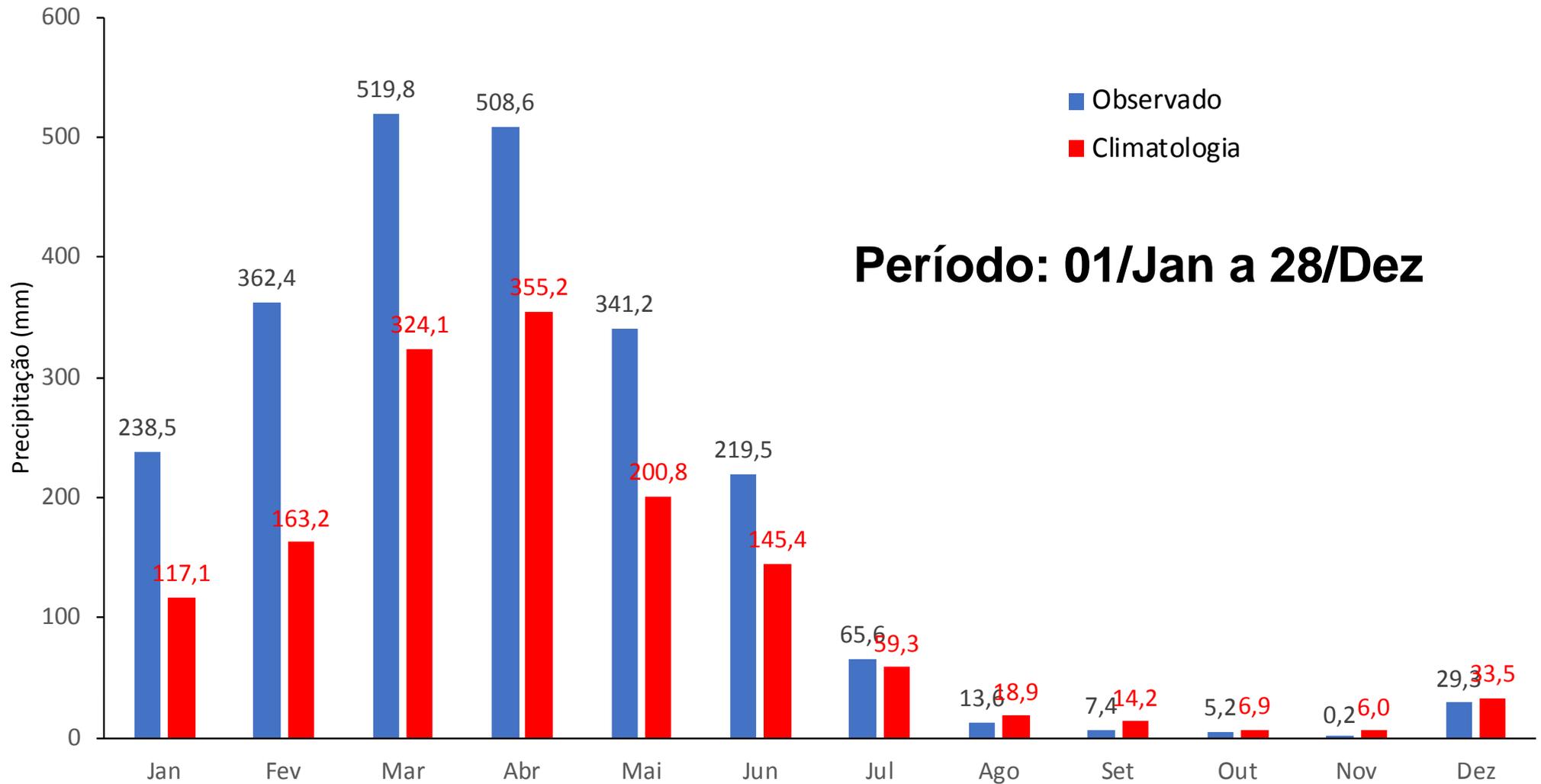


Climatologia Mensal da Precipitação do ESTADO DO CEARÁ





CHUVAS EM FORTALEZA EM 2019

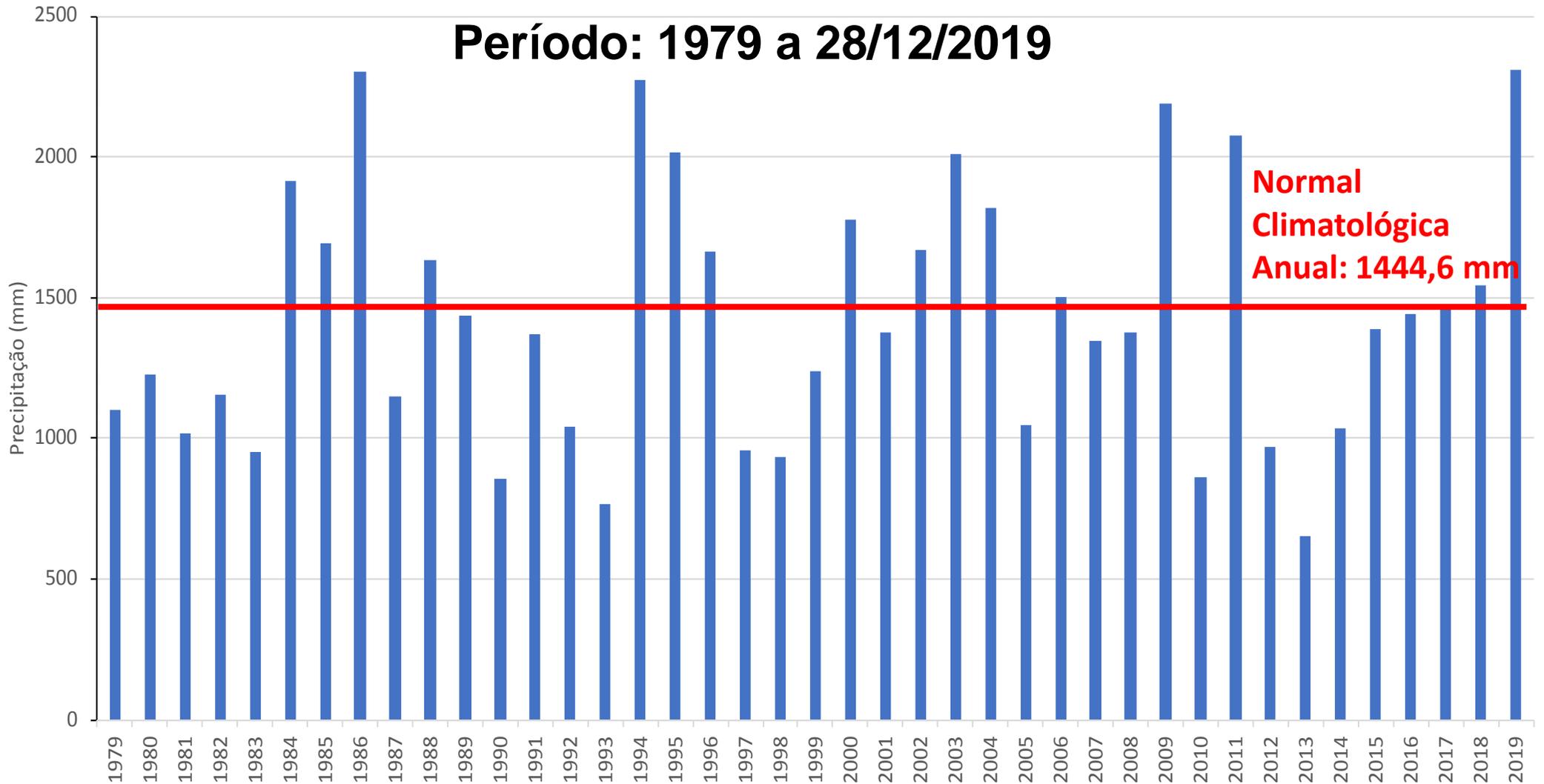




CHUVA EM FORTALEZA NOS ÚLTIMOS 40 ANOS

Precipitação Anual Observada em FORTALEZA (1979 a 28/12/2019)

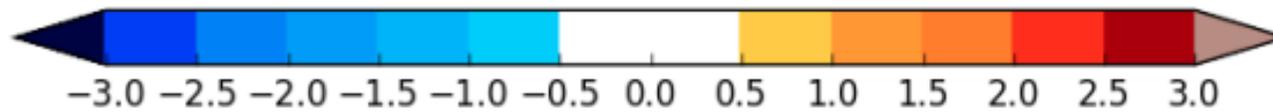
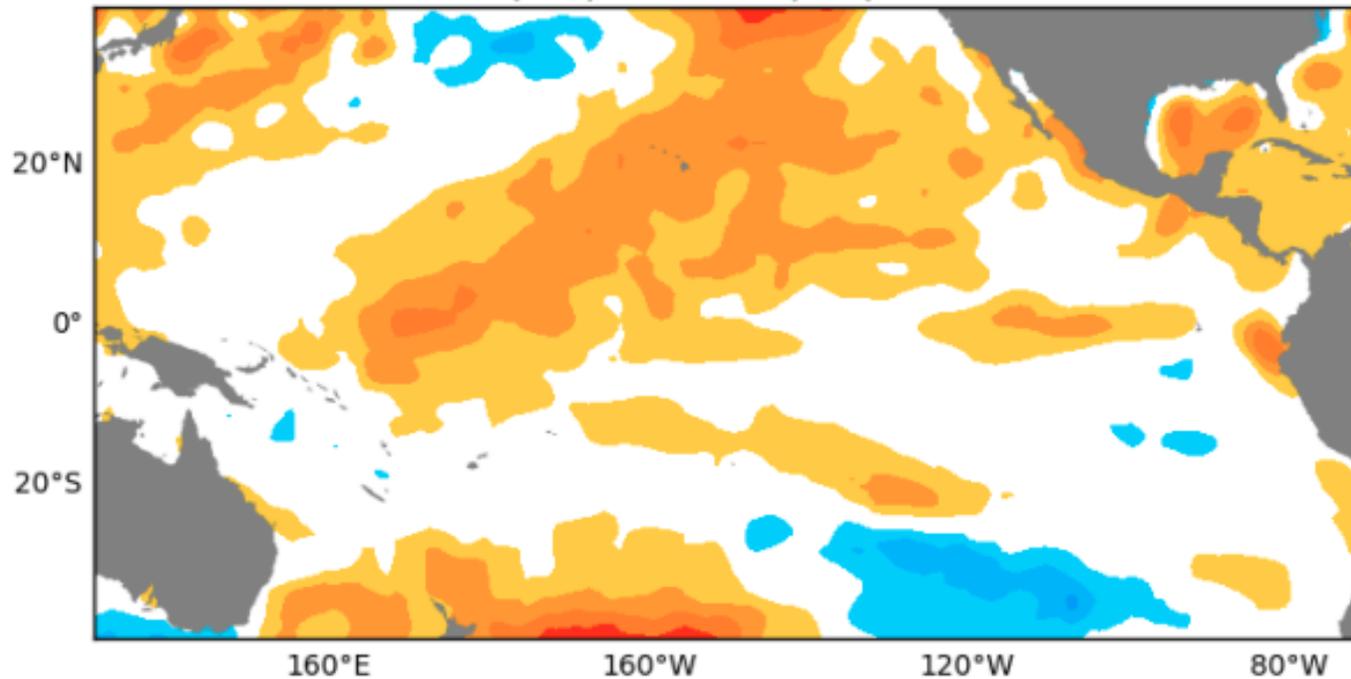
Período: 1979 a 28/12/2019





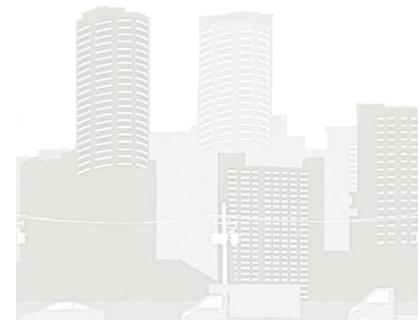
OCEANO PACÍFICO

Média da Anomalia de TSM das últimas quatro semanas
20/11/2019:11/12/2019



Fonte: NOAA/OAR/ESRL PSD
Elaboração: FUNCEME

Anomalia TSM (°C)



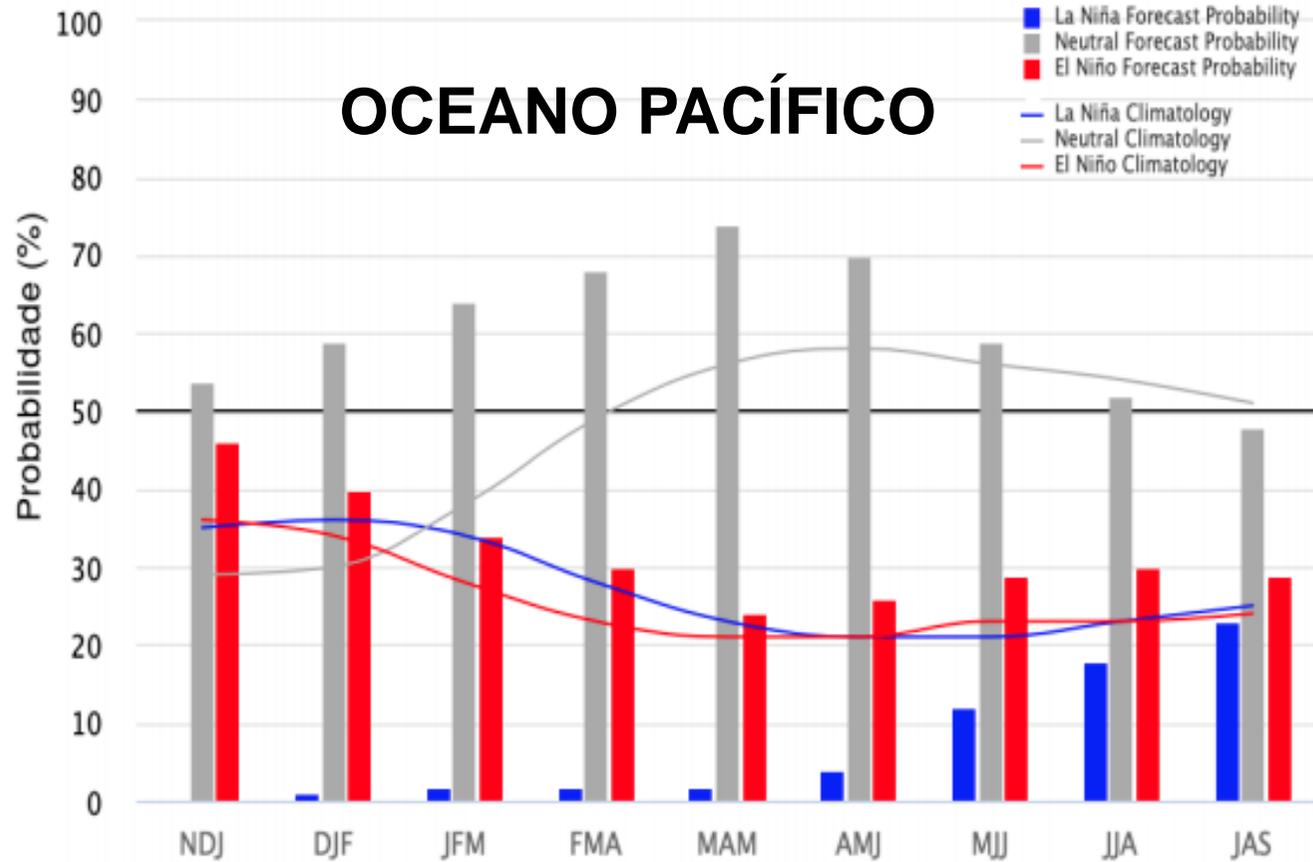


TENDÊNCIAS PARA 2020

Previsão-Nov/2019

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

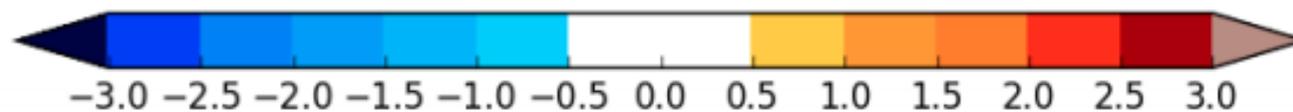
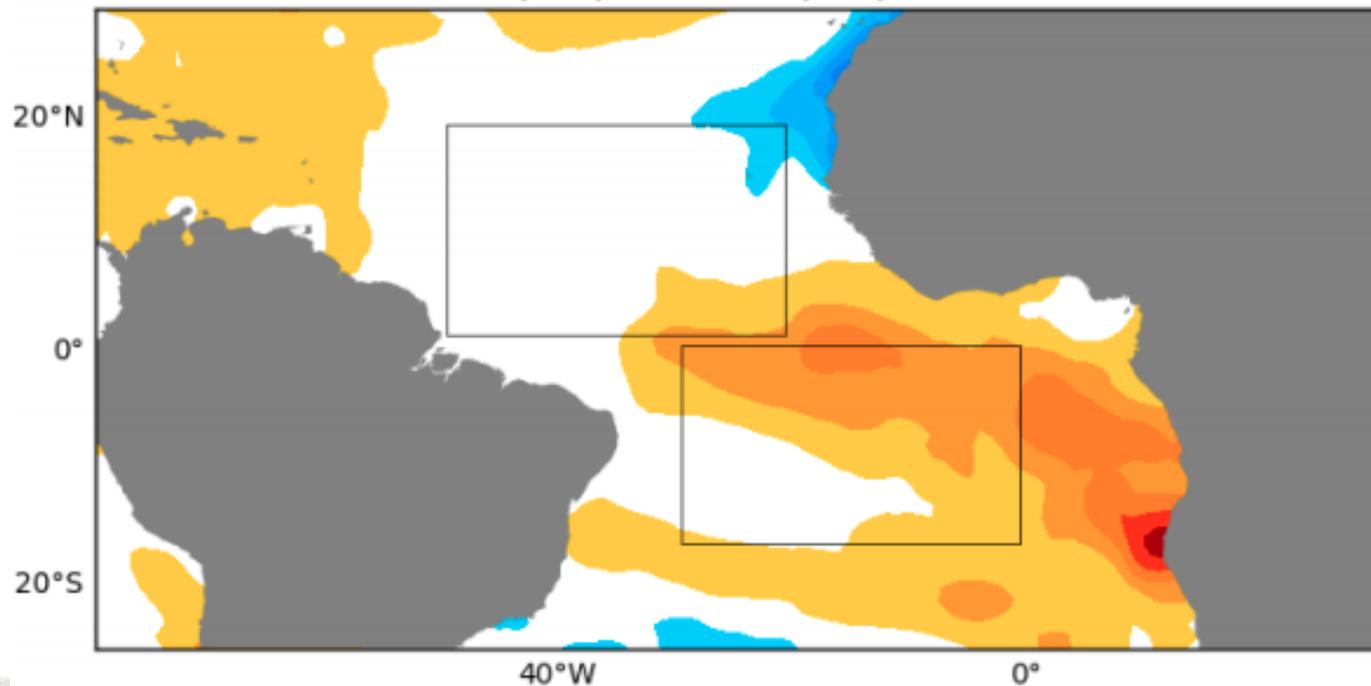
Neutral ENSO: $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$





OCEANO ATLÂNTICO

Média da Anomalia de TSM das últimas quatro semanas
20/11/2019:11/12/2019



Fonte: NOAA/OAR/ESRL PSD
Elaboração: FUNCEME

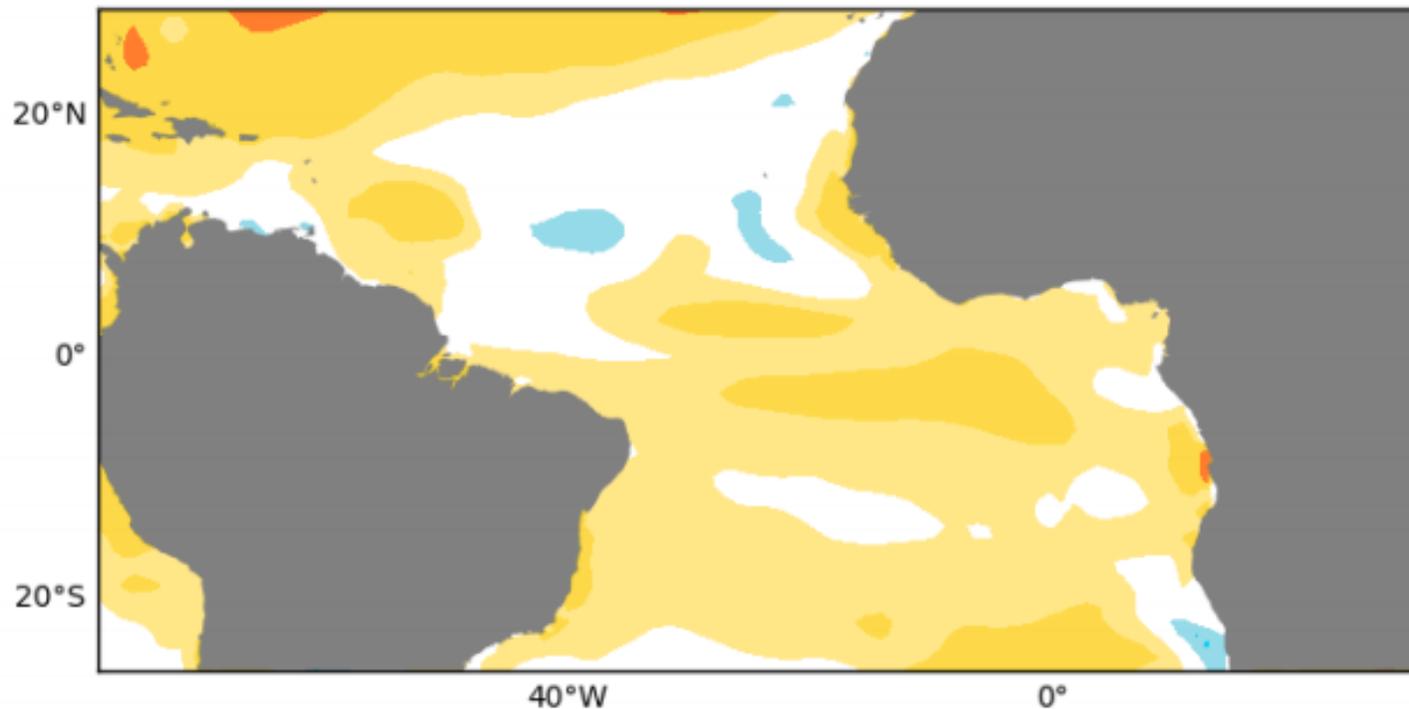
Anomalia TSM (°C)





OCEANO ATLÂNTICO

NMME - Dez/2019 - Previsão - JFM/2020
Anomalia de TSM



Fonte: NOAA/NCEP/CPC
Elaboração: FUNCEME

Anomalia de TSM (°C)





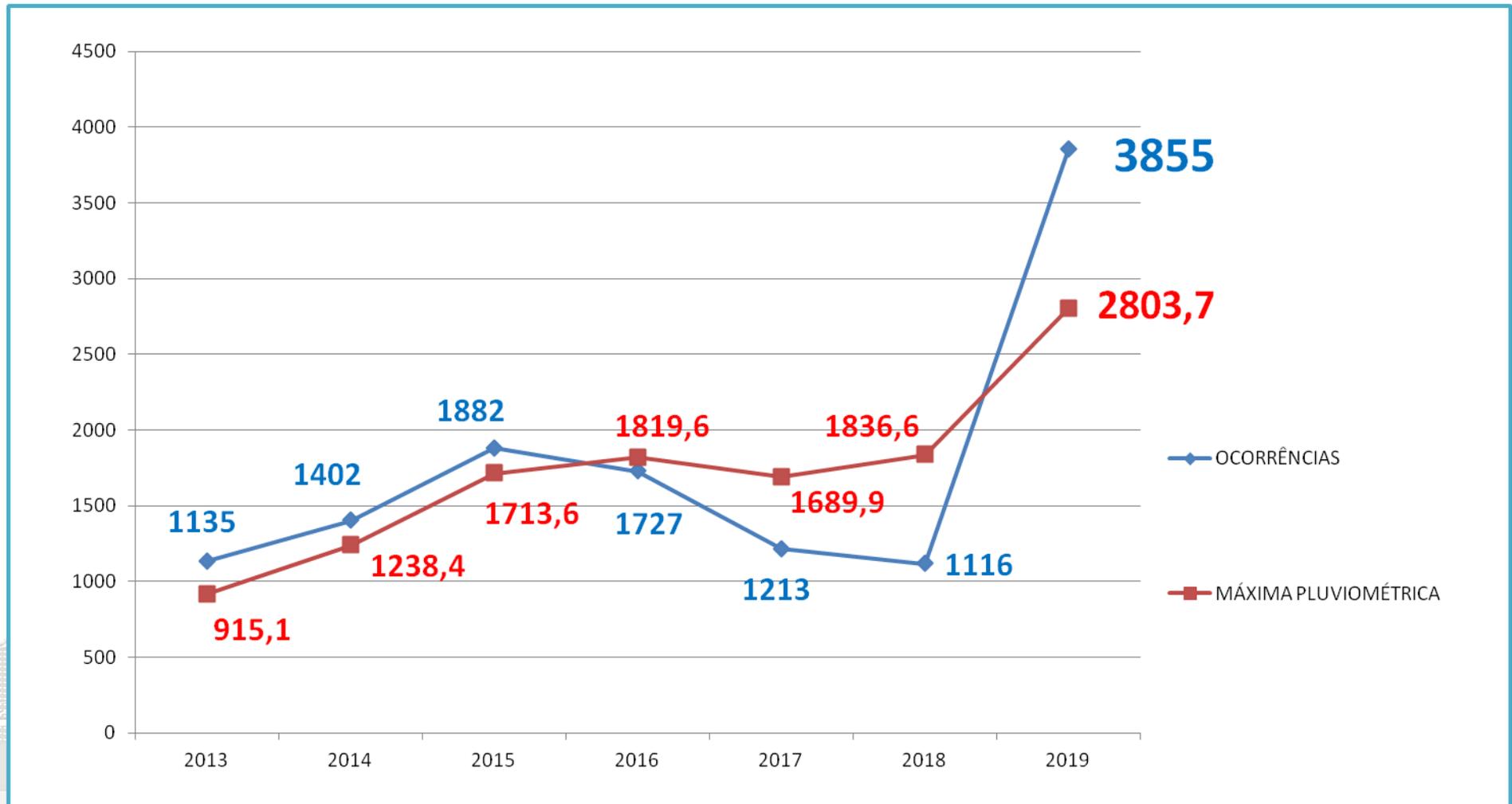
Prefeitura de
Fortaleza

DADOS PLUVIOMÉTRICOS E DE OCORRÊNCIAS

Fonte: Defesa Civil



OCORRÊNCIAS E PLUVIOMETRIA ANUAL





OCORRÊNCIAS E PLUVIOMETRIA NAS QUADRAS CHUVOSAS DE 2013 A 2019

MÊS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	O	MP	O	MP	O	MP	O	MP	O	MP	O	MP	O	MP
JAN	103	48,4	109	63,4	220	158,2	311	410,3	129	194,7	84	207,9	139	290,0
FEV	200	117,4	155	138,8	152	194,7	166	253,4	111	241,1	113	308,7	467	466,7
MAR	106	50,3	334	323,4	408	418,6	190	305,0	310	523,6	153	277,3	381	679,3
ABR	132	234,0	304	272,0	279	445,4	481	446,3	188	385,4	131	275,4	391	584,3
MAI	99	150,3	85	261,8	145	102,4	80	123,1	87	163,7	130	272,6	196	366,6
JUN	80	182,8	37	32,6	98	99,4	62	53,6	59	47,6	54	51,2	282	264,2
TOTAL	720	783,2	1024	1092	1303	1418,7	1290	1591,7	884	1556,1	665	1393	1856	2651,1

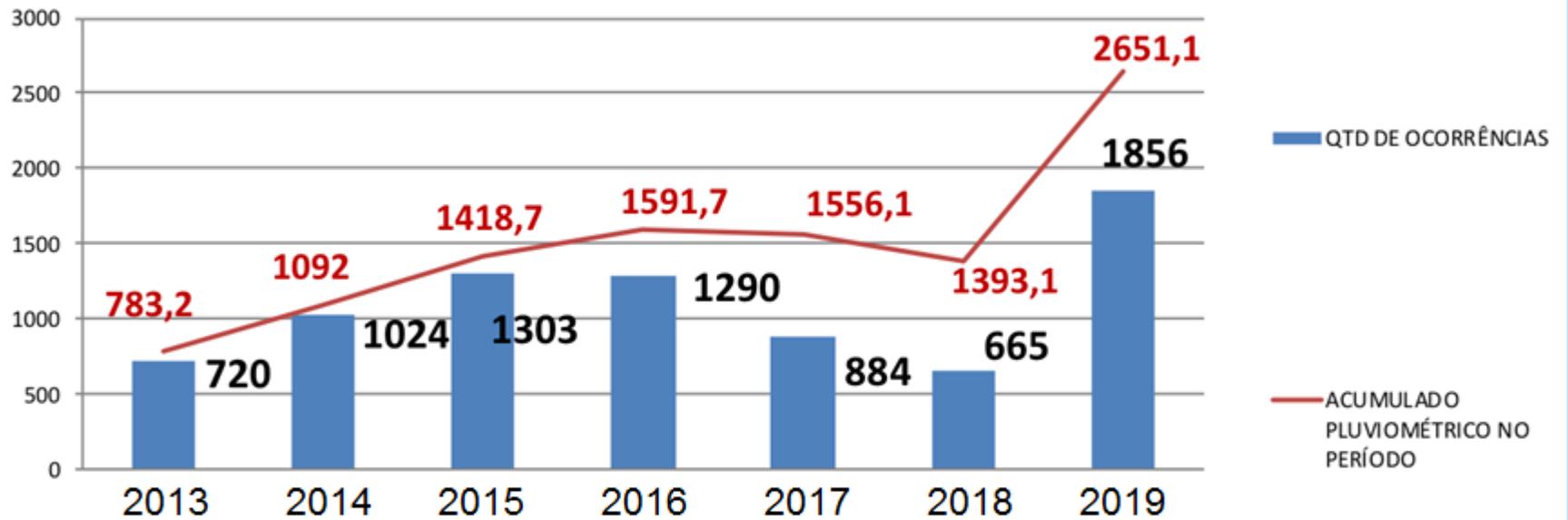
O: OCORRÊNCIAS e MP: MÁXIMA PLUVIOMÉTRICA



COMPARATIVO DE 2013 A 2019

COMPARATIVO ENTRE OCORRÊNCIAS RECEBIDAS FRENTE AO ACUMULADO PLUVIOMÉTRICO

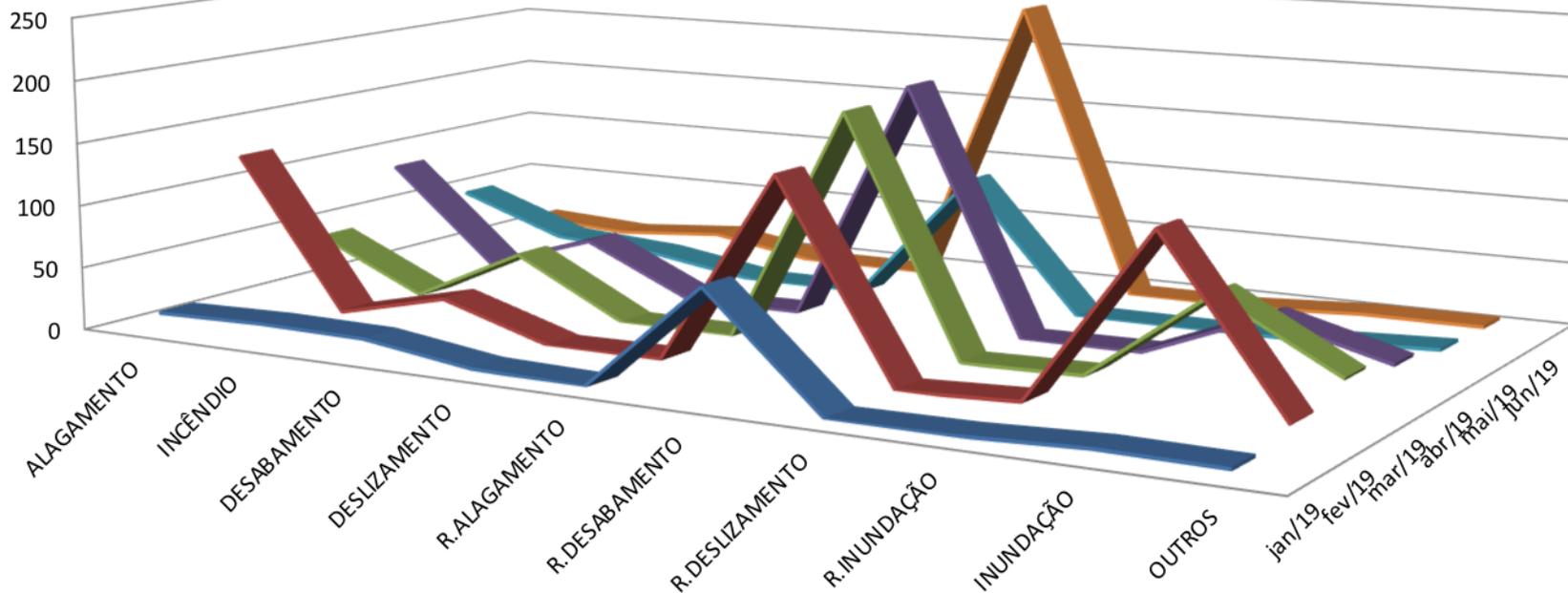
FORTE: NUEME/COPDC - CALENDÁRIO DAS CHUVAS/FUNCEME



QUADRA CHUVOSA (JANEIRO A JUNHO)



OCORRÊNCIAS POR TIPOLOGIA NA QUADRA CHUVOSA DE 2019



	ALAGAMENTO	INCÊNDIO	DESABAMENTO	DESLIZAMENTO	R.ALAGAMENTO	R.DESABAMENT O	R.DESLIZAMENT O	R.INUNDAÇÃO	INUNDAÇÃO	OUTROS
■ jan/19	13	15	14	2	0	85	0	1	5	4
■ fev/19	126	6	27	0	1	152	0	4	139	12
■ mar/19	43	3	46	0	0	186	1	3	75	24
■ abr/19	89	12	41	0	1	194	0	1	39	14
■ mai/19	51	20	14	0	0	103	0	0	2	6
■ jun/19	13	8	15	0	0	236	0	0	5	5



**Prefeitura de
Fortaleza**

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ALERTA



Fonte: Defesa Civil



MONITORAMENTO PLUVIOMÉTRICO NAS BACIAS HIDROGRAFICAS



Avisos

Telefones Úteis

CIOPS
190

Radar Monitoramento Previsão de Chuva por Bacia Previsão de Chuva

Camadas

Quixeramobim

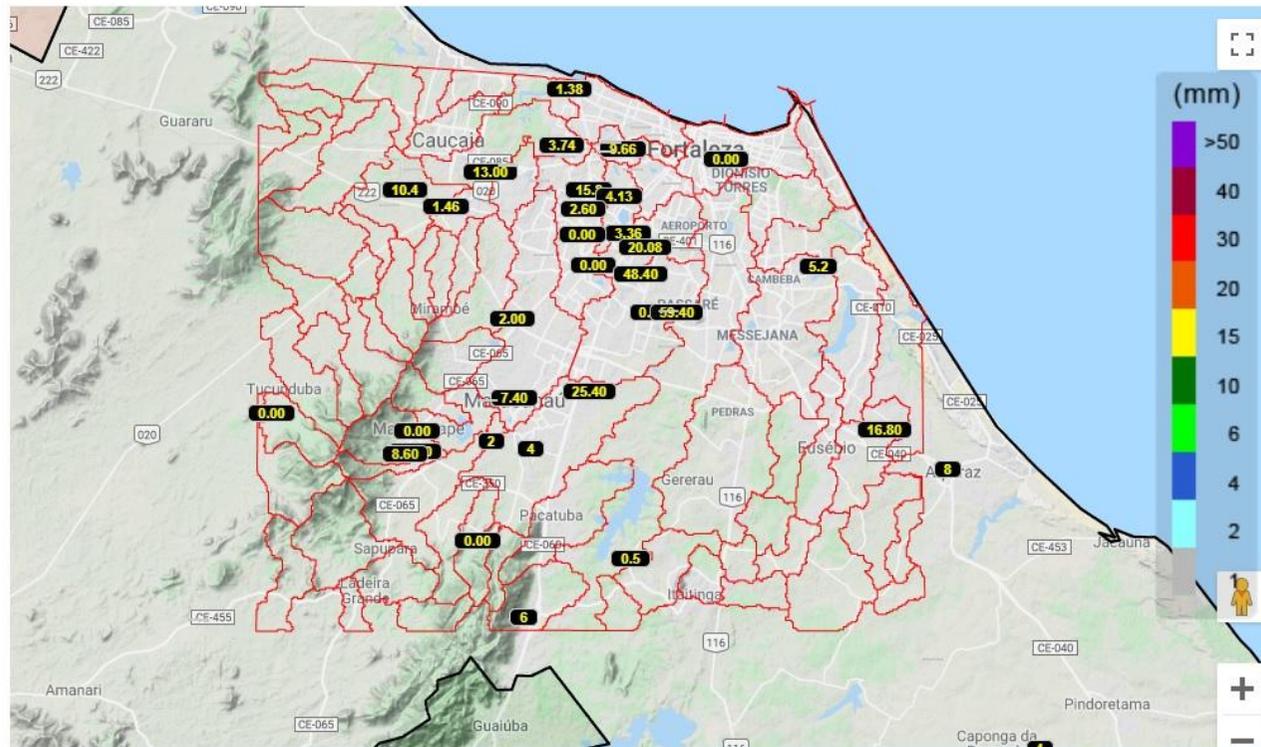
Mapa

Chuva agora

Exibir postos:

Exibir PCDs (Últimas 24h):

14:11:59 08/01/2020



Previsão - Fortaleza

- 02/11/2019**
Entre a madrugada e a manhã, nebulosidade variável com possibilidade de chuva. À tarde e à noite, céu parcialmente nublado a
Máx: 31.0 °C
Mín: 24.0 °C
- 03/11/2019**
Da madrugada à manhã, nebulosidade variável. Nos períodos tarde e noite, céu com poucas nuvens.
Máx: 33.0 °C
Mín: 24.0 °C
- 04/11/2019**
Da madrugada à manhã, nebulosidade variável. À tarde e à noite, céu com poucas nuvens.
Máx: 32.0 °C
Mín: 23.0 °C

Fonte: Funceme

Tábua de Mares

Data: 08/01/2020

Porto do Muçuripe

Fonte: DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)

08/01/2020	☾	Crescente
02:49:00	▲	2,4



MONITORAMENTO DE OCORRÊNCIAS

Mapa **Satélite** **Camada** **Vulnerabilidade** **Ocorrências**

Vulnerabilidades

Icons: [Map], [Car], [Tree], [Eye], [Warning], [Search], [Filter]

Data Inicio: [] Data Fim: []

Pesquisar [] Mostrar []

ADRIANA

Código: 63
SPU: Não informado
Status: Aberto
Nome: ADRIANA
SER: SER II
Telefone: (85) 9862-24996
Bairro: CAÇA E PESCA
Descrição: DESLIZAMENTO DE TERRA DE UM MORRO ATINGINDO CASAS. AS CASAS ESTÃO NUMA ÁREA DE DUNAS SEMI FIXAS, DE DECLIVIDADE PRÓXIMA DE 45° ONDE É RECORRENTE O PROBLEMA DE DESLIZAMENTOS DE AREIA PARA DENTRO DAS CASAS QUANDO OCORRE CHUVAS INTENSAS E PROLONGADAS.
Endereço: RUA FRANCISCO PERDIGÃO, 391
Date: 30/1/2017
Ponto de Referência: BARRACA DO PIPOCA
Prioridade: Média
Tipo: DESLIZAMENTO
Latitude: -3.769455
Longitude: -38.4392711
Imagem:

Dados cartográficos ©2020 Termos de Uso Informar erro no mapa



Prefeitura de
Fortaleza

AÇÕES PREPARATÓRIAS PARA AS CHUVAS DE 2020



Fonte: Defesa Civil



1. Limpeza de recursos hídricos;
2. Desobstrução de canais e bocas de lobo;
3. Podas, cortes e recolhimento de árvores;
4. Ações de Infraestrutura (pavimentação e drenagem de vias);
5. Plano de Contingência:
 - Diagnóstico de possíveis áreas inundáveis, inclusive com avaliação predial e notificações de edificações;
 - Equipamentos utilizados pela Defesa Civil (distribuição de redes, lonas, cestas básicas e outros itens);
 - Suporte de equipamentos públicos (prédios), para eventuais abrigamentos temporários;
 - Política de abrigamento (abrigos solidário e público e programa de locação social); e
6. Estruturação de 23 unidades de saúde para prestação de assistência relacionadas às arboviroses.



LIMPEZAS REALIZADAS

	2019
Bocas de lobo	8.232
Canais e Lagoas	101
Árvores podadas e recolhidas	14.019

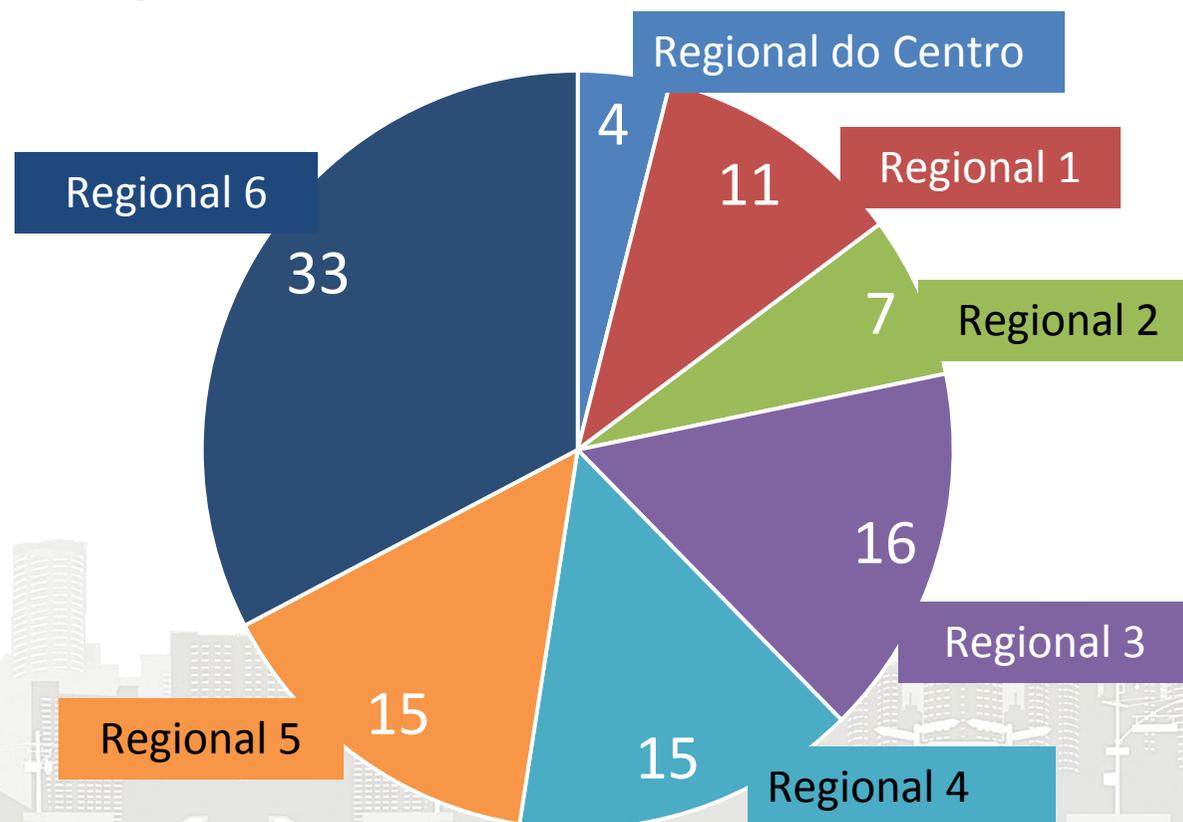
NOTA: Em 2019, 20.235 toneladas de resíduos foram retirados da rede de drenagem urbana, além de 47.094 toneladas de materiais dos recursos hídricos.





LIMPEZAS REALIZADAS

Em 2019, os 101 recursos hídricos limpos estão distribuídas na cidade da seguinte forma:





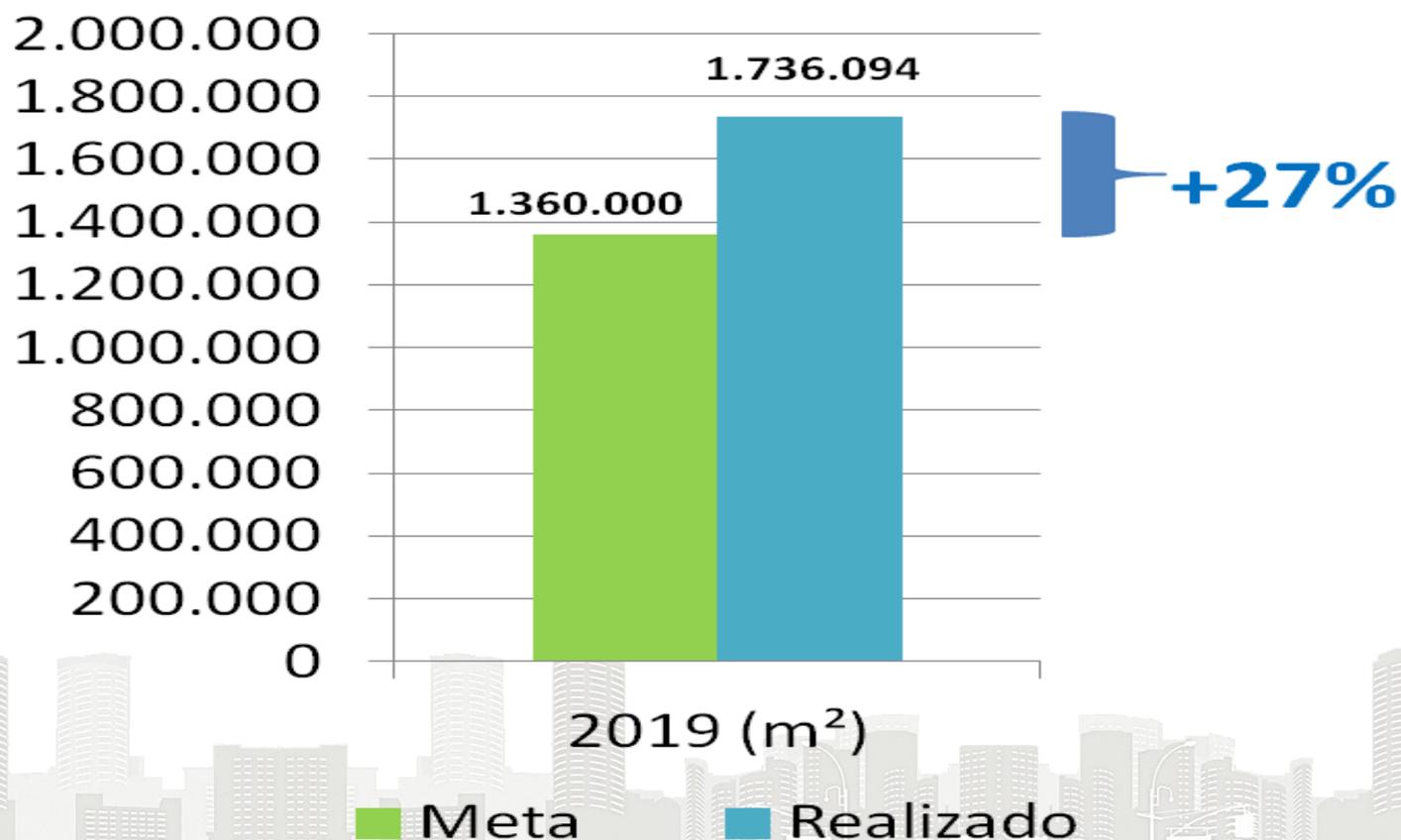
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA

Principais Entregas	2019
Sistema de drenagem ampliado e recuperado (m)	7.533,00
Requalificação de vias existentes (m ²)	60.544,10
Recapeamento asfáltico (m ²)	102.579,74
Requalificação de calçadas (m ²)	90.794,46
Requalificação de meio-fio e/ou sarjeta (m)	60.150,19



AÇÕES DE INFRAESTRUTURA

RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO (M²)

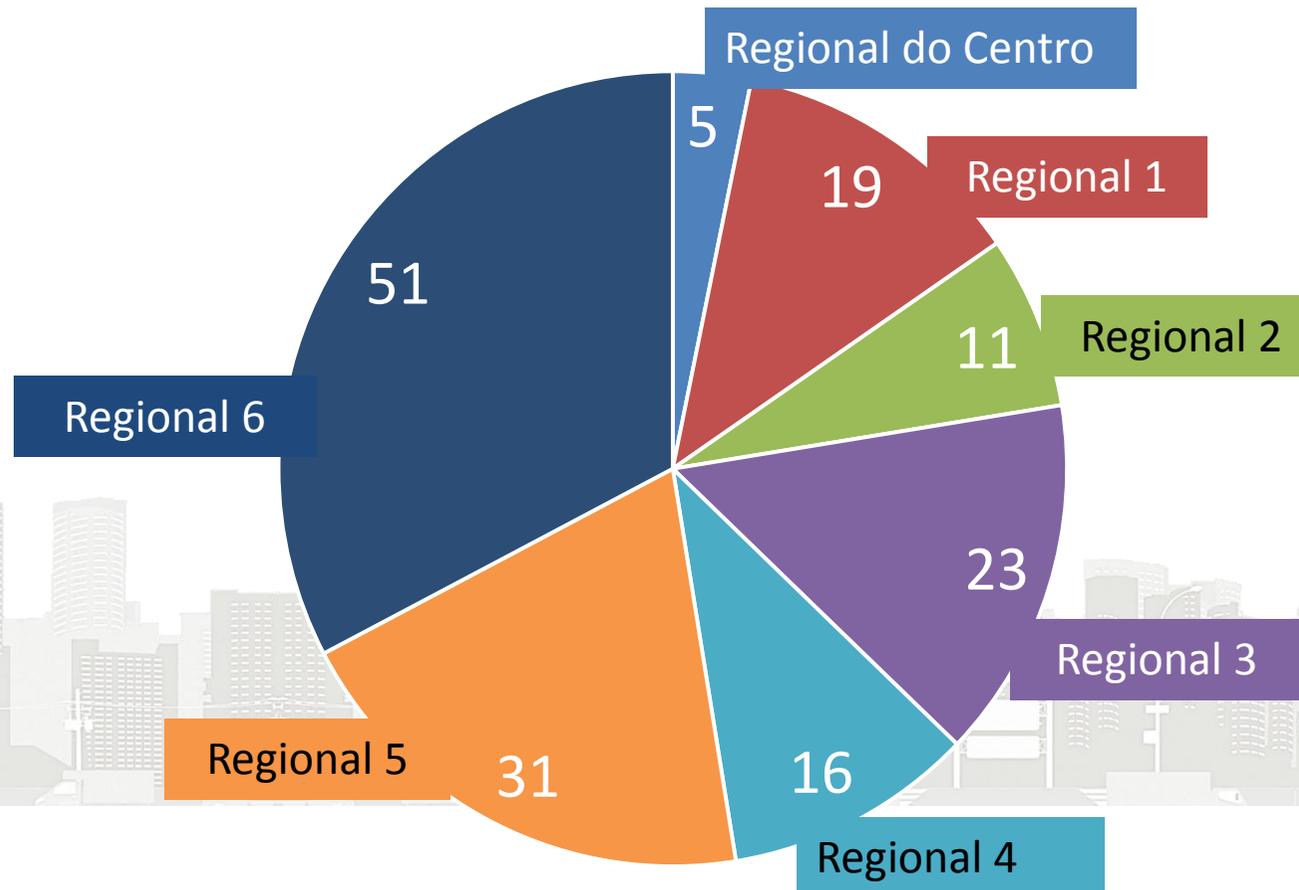


NOTA: Mais de 1.700 vias foram contempladas (algumas em diversos pontos), beneficiando todos os bairros em todas da cidade



LIMPEZAS PROGRAMADAS PARA 2020

E para o ano de 2020, estão programados a limpeza de mais 156 canais e lagoas divididos nas seguintes Regionais:





UNIDADES DE SAÚDE PARA PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA RELACIONADAS ÀS ARBOVIROSES

Regional I

UNIDADES - UAPS	ENDEREÇO	BAIRRO
Carlos Ribeiro	Rua Jacinto Matos, 944	Jacarecanga
Floresta	Rua Ten. José Barreira, 251	Álvaro Weyne
Rebouças Macambira	Rua Creuza Rocha, s/n	Jardim Guanabara

Regional II

UNIDADES - UAPS	ENDEREÇO	BAIRRO
Aida Santos e Silva	Rua Trajano de Medeiros, 813	Vicente Pinzon
Irmã Hercília Aragão	Rua Frei Vidal, 1821	S.j. do Tauape
Rigoberto Romero	Rua Alameda das Graviolas, 195	Cidade 2000



UNIDADES DE SAÚDE PARA PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA RELACIONADAS ÀS ARBOVIROSES

Regional III

UNIDADES - UAPS	ENDEREÇO	BAIRRO
Anastácio Magalhães	Rua Delmiro de Farias, 1679	Rodolfo Teófilo
César Cals de Oliveira Filho	Rua Pernambuco, 3172	Pici
Eliézer Studart	Rua Tomáz Cavalcante, 546	Autran Nunes
Meton de Alencar	Rua Perdigão Sampaio, 820	Antônio Bezerra

Regional IV

UNIDADES - UAPS	ENDEREÇO	BAIRRO
Dom Aloiso Lorscheider	Rua Betel, 1895	Itaperi
Gothardo Peixoto F. Lima	Rua Irmã Bazet, 153	Damas
Luis Costa	Rua Marechal Deodoro, 1501	Benfica
Oliveira Pombo	Rua Rio Grande do Sul, s/n	Couto Fernandes



Regional V

UNIDADES - UAPS	ENDEREÇO	BAIRRO
José Paracampos	Rua Alfredo Mamede, 250	Mondubim
Jurandir Picanço	Rua Duas Nações, s/n	Gj Portugal
Maciel de Brito	Av. A, s/n - 1a. etapa	Conj Ceará
Regina Maria da Silva Severino	Rua Itatiaia, 889	Canindezinho

Regional VI

UNIDADES - UAPS	ENDEREÇO	BAIRRO
César Cals de Oliveira	R.Capitão Aragão, 555	Alto da Balança
Maria de Lourdes	Rua. Reino Unido, 115	Jd. das Oliveiras
Mattos Dourado	Av. Des. Floriano Benevides, 391	Edson Queiroz
Melo Jaborandi	Rua 315, 80	Jangurussu
Messejana	Rua Guilherme Alencar s/n	Messejana



Prefeitura de
Fortaleza

Em caso de emergências,
**LIGUE PARA A DEFESA
CIVIL DE FORTALEZA**

LIGUE 190
(Atendimento 24 horas)

Outras Informações:
www.funceme.br/alertafortaleza