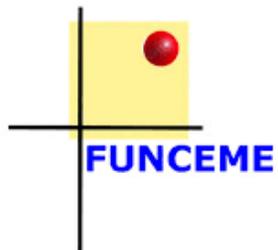


3ª Reunião da Sala de Crise da Região Nordeste



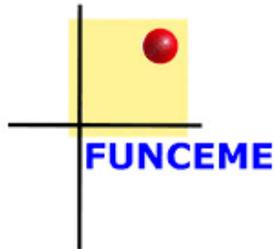
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



GRUPO DE CONTINGÊNCIA



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



Local: PALÁCIO DO GOVERNO
Toda Quinta-feira

INFORMAÇÃO DISPONÍVEL A TODOS

DASHES

FUNCEME SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

DASHBOARDS FUNCEME

PREVISÃO E MONITORAMENTO

- MONITORAMENTO OCEÂNICO
- MONITORAMENTO ATMOSFÉRICO
- PREVISÃO CLIMÁTICA
- MONITORAMENTO DA PRECIPITAÇÃO
- ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO

PROJETO PIRATA | DOWNLOAD DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO MÉDIA | PREVISÃO SUBSAZONAL | PREVISÃO NUMÉRICA DO TEMPO

SITUAÇÃO
MUNICÍPIOS

GRUPO DE CONTINGÊNCIA DAS SECAS DO ESTADO DO CEARÁ

Lista de Municípios | Ficha de Situação de Município

Críticidade Alta - Abastecimento: Até 01/2024	Críticidade Média - Abastecimento: 02/2024 a 04/2024	Críticidade Baixa - Abastecimento: 07/2024 a 01/2025	Fora de Críticidade - Abastecimento: Após 01/2025				
Município	Abastecimento até:	Município	Abastecimento até:				
1. Ibicuitinga	Incerto	1. Aracati	Incerto	1. Abaiara	Incerto	1. Abaiara	Incerto
2. Itaitira	Incerto	2. Charo	Incerto	2. Ararendá	Incerto	2. Acarape	01/2025
3. Milhã	01/2024	3. Monsenhor Tabosa	04/2024	3. Araripe	07/2024	3. Acaraú	Incerto
		4. Nova Russas	06/2024	4. Baxio	11/2024	4. Acopiara	02/2025
		5. Quiterianópolis	05/2024	5. Beberibe	Incerto	5. Aluaba	08/2025
		6. Quixeramobim	05/2024	6. Caniaguá	10/2024	6. Alcântaras	04/2026
		7. Salitre	Incerto	7. Croátá	Incerto	7. Altaneira	07/2025
				8. Erené	Incerto	8. Alto Santo	08/2025
				9. Farias Brito	Incerto	9. Amontada	11/2026
				10. Fortim	Incerto	10. Antonina do Norte	07/2027
				11. Guaramiranga	Incerto	11. Apuiarés	03/2025
				12. Icapuí	Incerto	12. Aquilaz	Incerto
				13. Ipaumirim	11/2024	13. Aracoiaba	06/2025
				14. Itacema	07/2024	14. Arnelroz	01/2027
				15. Itacaba	Incerto	15. Assaré	01/2027
				16. Itapajé	11/2024	16. Aurora	01/2026
				17. Mulungu	Incerto	17. Banabuiú	12/2027
				18. Nova Olinda	Incerto	18. Barbalha	Incerto

PORTAL
HIDRO

PORTAL HIDROLÓGICO DO CEARÁ

FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos
COGERH

Reservatórios - Regiões Hidrográficas - Sub-bacias - Rios - Acesso Rápido - Documentos - Links Externos

Volume Armazenado - Reservatórios

21/09/2023

Legenda:

- De 0 a 10%
- De 10.1 a 20%
- De 20.1 a 30%
- De 30.1 a 40%
- De 40.1 a 50%
- Variável

APPS

Calendário das chuv...

Estado do Ceará | Média | Mensal

January | February | March | April | May | June | July | August | September | 2023

Situação hídrica

Exibindo dados mais recentes
Dados carregados em: 08:33 21/09/2023

Pesquisar...

Fortaleza-CE

Monitoramento

FORTALEZA - ITAPERI

Thursday, 21/9
Hora de informação: 07:50h do dia 21/09/2023

26.2

Choveu na última hora: 0.0 mm
Choveu desde meia-noite: 0.0 mm

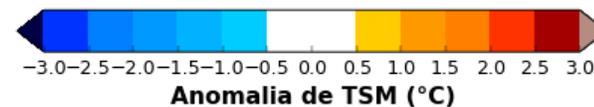
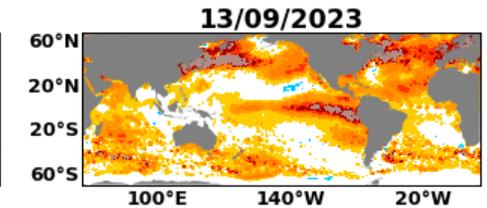
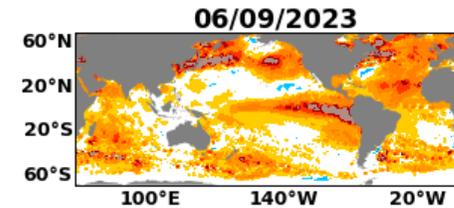
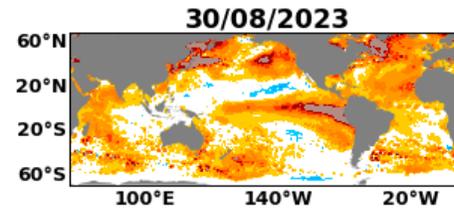
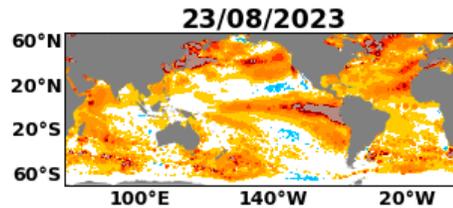
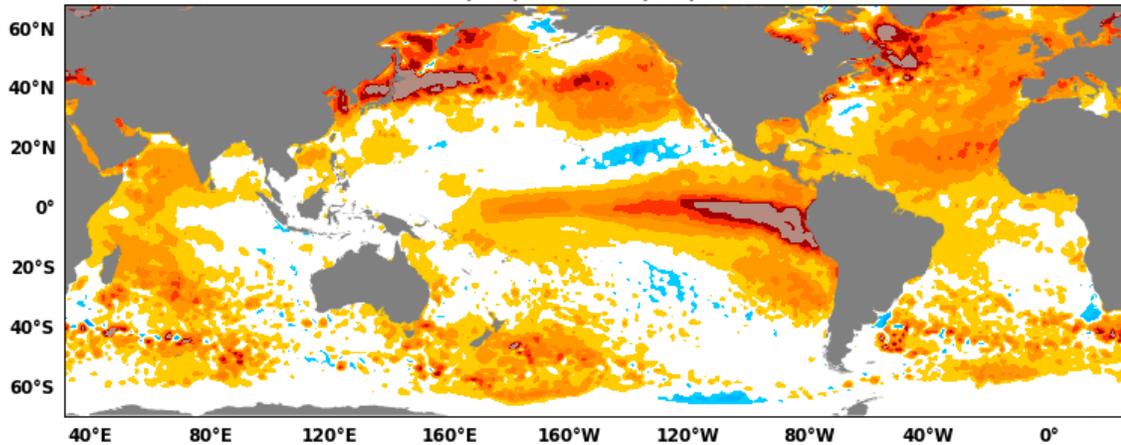
Vento: 2.5 m/s | Pressão: 1010.8 hPa
Umidade: 71.3 % | Radiação: 166.9 W/m²

Minimas: 25.5 °C | Máximas: 27.3 °C
Vento: 0.2 m/s | 7.3 m/s
Umidade: 71.2 % | 78.9 %
Pressão: 1009.5 hPa | 1010.8 hPa

Visualizar no mapa:

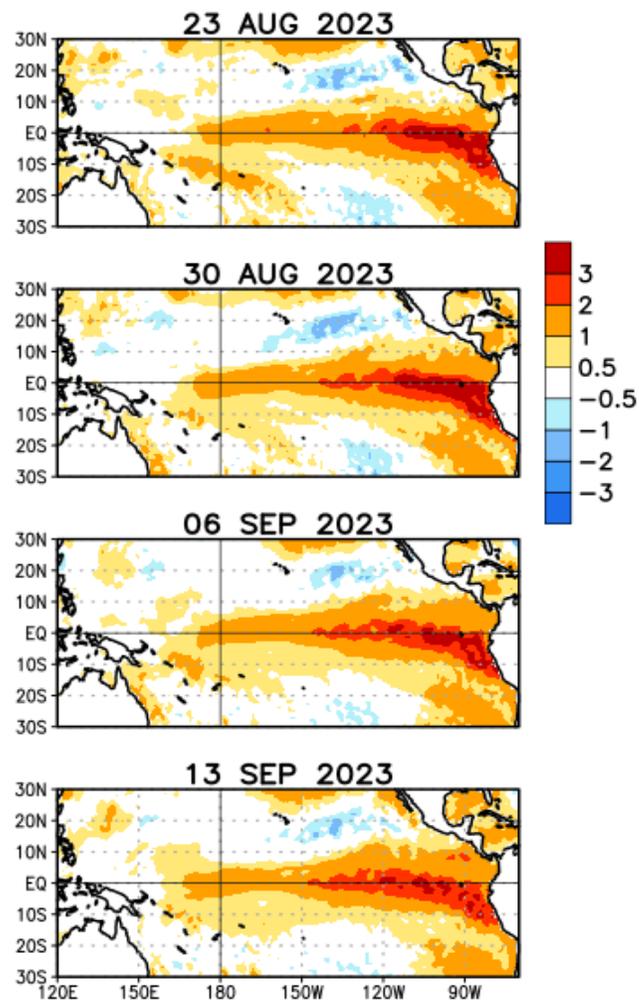
OCEÂNICO

Média da Anomalia de TSM das últimas quatro semanas
23/08/2023:13/09/2023

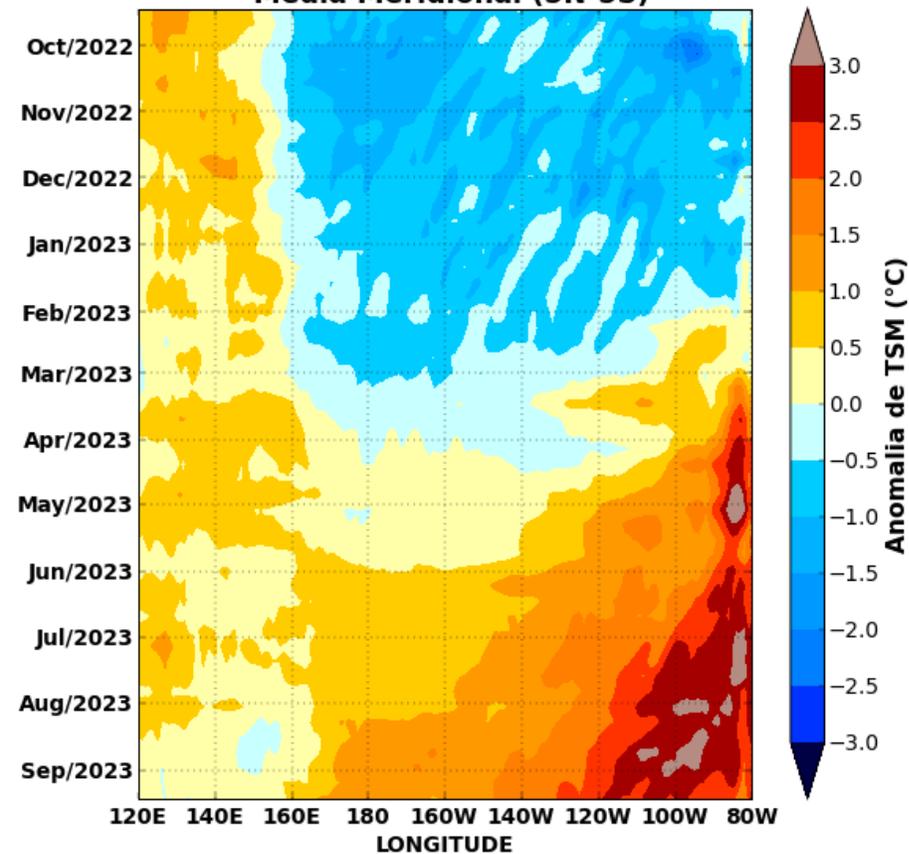


Referência: 1991-2020
Fonte: NOAA/OAR/ESRL PSD
Elaboração: FUNCEME

Weekly SST Anomalies (DEG C)



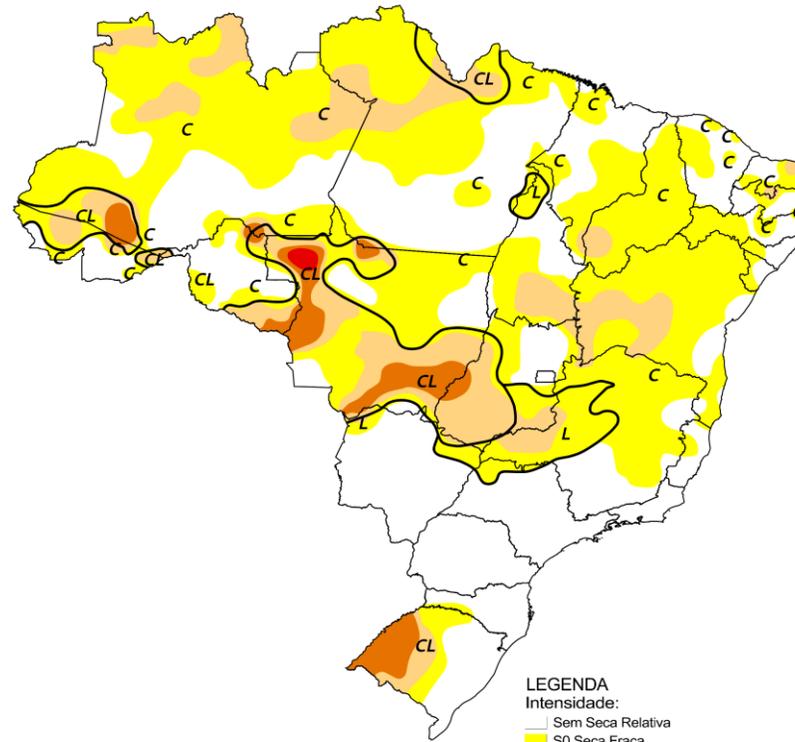
Evolução da Anomalia de TSM Média Meridional (5N-5S)



Referência: 1991-2020
Fonte: NOAA/OAR/ESRL PSD
Elaboração: FUNCEME

SECAS

Monitor de Secas Agosto/2023



LEGENDA

Intensidade:

- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

- C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
- L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)
- ~ Delimitação de Impactos Dominantes

Elaborado em: 19/09/2023

CRITICIDADE NO ABASTECIMENTO

GRUPO DE CONTINGÊNCIA DAS SECAS DO ESTADO DO CEARÁ

Listagem dos Municípios

Ficha de Situação de Município



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



COGERH
Companhia de Gestão
dos Recursos Hídricos



Cagece



SOHIDRA
Superintendência de Obras Hidráulicas



FUNCEME



DEFESA CIVIL
CEARÁ

Criticidade Alta - Abastecimento: Até 01/2024

Criticidade Média - Abastecimento: 02/2024 à 06/2024

Criticidade Baixa - Abastecimento: 07/2024 à 01/2025

Fora de Criticidade - Abastecimento: Após 01/2025

Município:	Abastecimento até:
1. Ibicuitinga	Incerto
2. Itatira	Incerto
3. Milhã	01/2024

Município:	Abastecimento até:
1. Aratuba	Incerto
2. Choró	Incerto
3. Monsenhor Tabosa	04/2024
4. Nova Russas	06/2024
5. Quiterianópolis	05/2024
6. Quixeramobim	05/2024
7. Salitre	Incerto

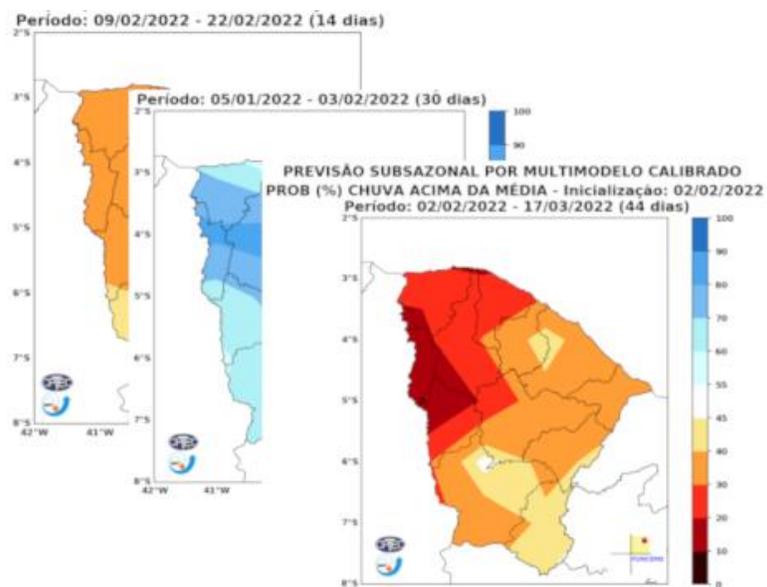
Município:	Abastecimento até:
1. Aracati	Incerto
2. Ararendá	Incerto
3. Araripe	07/2024
4. Baixio	11/2024
5. Beberibe	Incerto
6. Caririçu	10/2024
7. Croatá	Incerto
8. Ererê	Incerto
9. Farias Brito	Incerto
10. Fortim	Incerto
11. Guaramiranga	Incerto
12. Icapuí	Incerto
13. Ipaumirim	11/2024
14. Iracema	07/2024
15. Itaiçaba	Incerto
16. Itapajé	11/2024
17. Mulungu	Incerto
18. Nova Olinda	Incerto

Município:	Abastecimento até:
1. Abaiara	Incerto
2. Acarape	01/2025
3. Acaraú	Incerto
4. Acopiara	02/2025
5. Aiuaaba	08/2025
6. Alcântaras	04/2026
7. Altaneira	07/2025
8. Alto Santo	08/2025
9. Amontada	11/2026
10. Antonina do Norte	07/2027
11. Apuiarés	03/2025
12. Aquiraz	Incerto
13. Aracoiaba	06/2025
14. Arneiroz	01/2027
15. Assaré	01/2027
16. Aurora	01/2026
17. Banabuiú	12/2027
18. Barbalha	Incerto

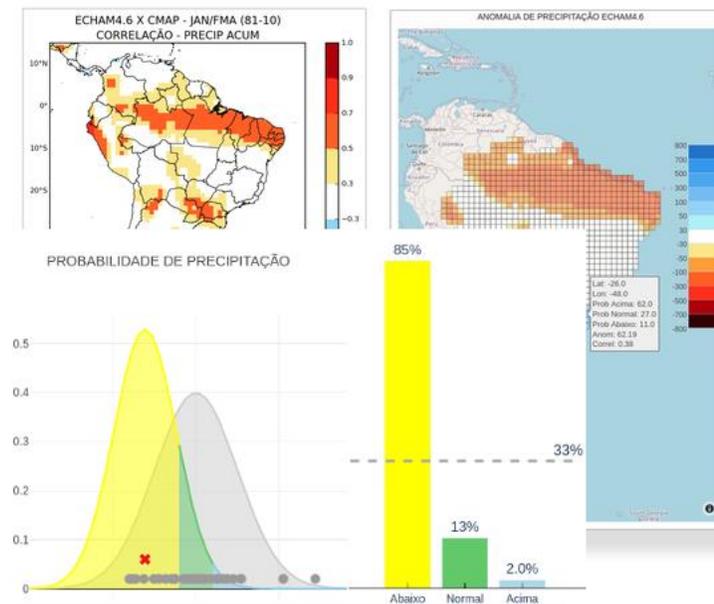
PREVISÃO

PREVISÃO SUBSAZONAL E SAZONAL

SUBSAZONAL



SAZONAL



RESPOSTA EMERGENCIAL

PERFURATRIZES PARA PERFURAÇÕES DE POÇOS

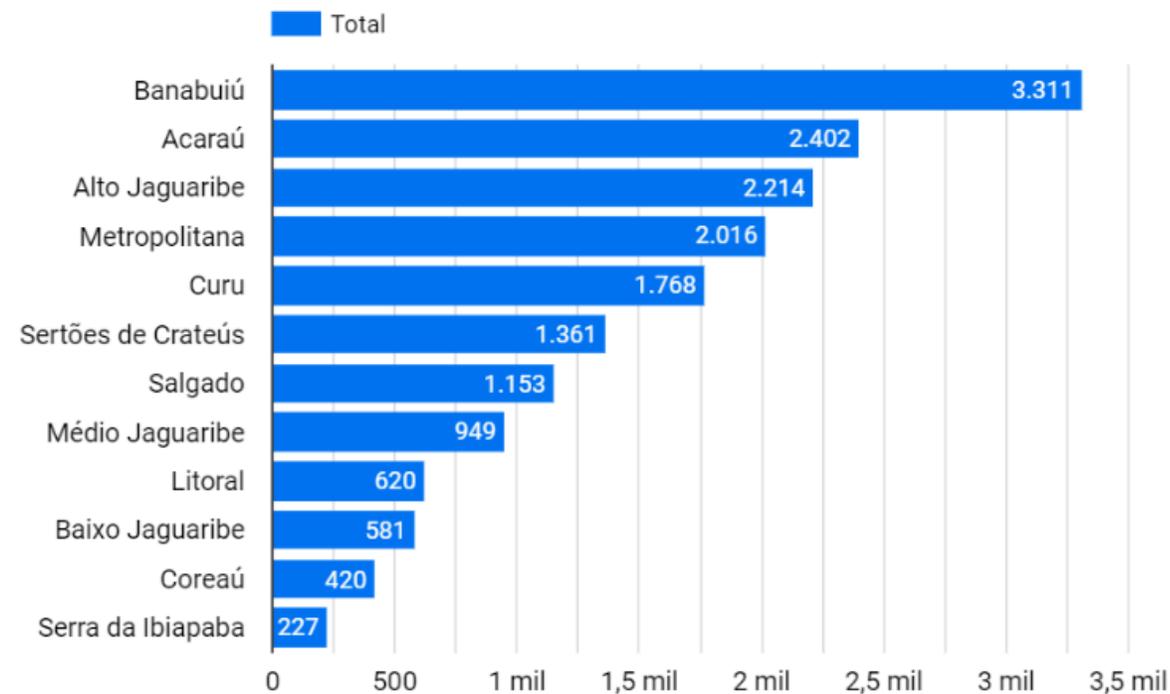


16 COMBOIOS:
08 para
cristalino
08 para
sedimentar

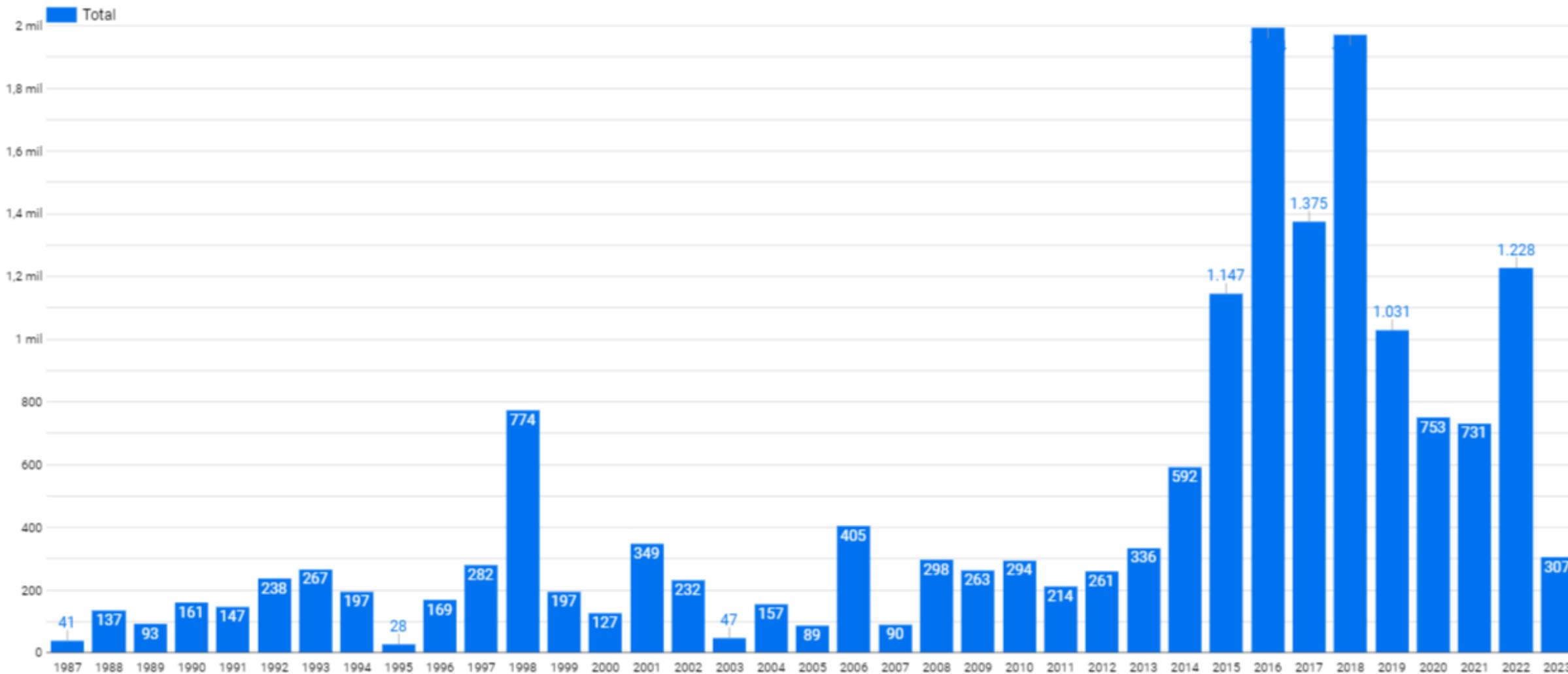


POÇOS CONSTRUÍDOS NO CEARÁ

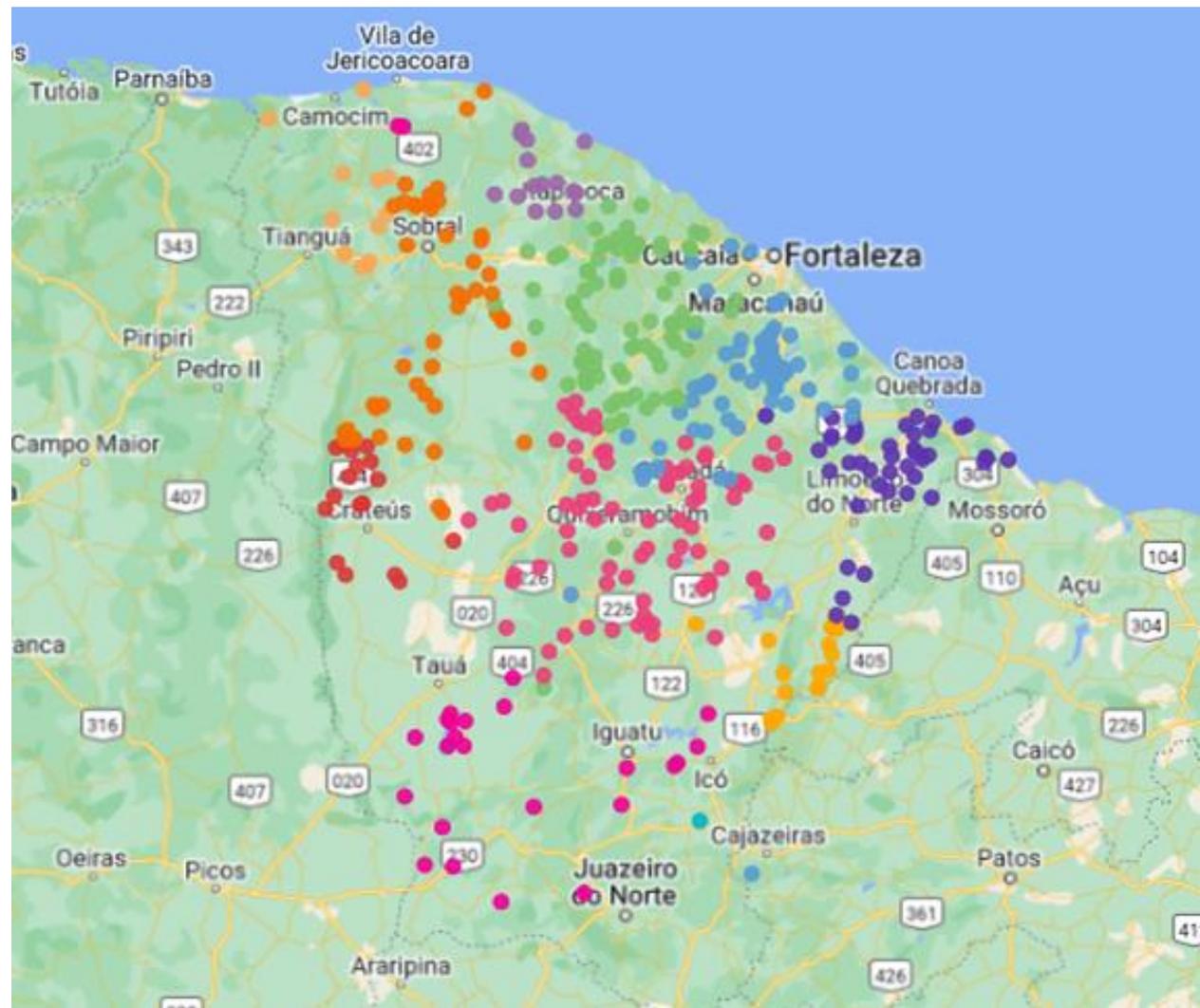
	Município	Total ▾
1.	Tamboril	510
2.	Boa Viagem	461
3.	Independência	448
4.	Quixadá	443
5.	Crateús	426
6.	Quixeramobim	400
7.	Pedra Branca	361
8.	Monsenhor Tabo...	346
9.	Sobral	328
10.	Canindé	287
11.	Mombaça	260
12.	Campos Sales	245
13.	Iracema	235
14.	Tauá	230
15.	Santa Quitéria	230



POÇOS CONSTRUÍDOS NO CEARÁ



DESSALINIZADORES NO ESTADO DO CEARÁ



BACIA

- Metropolitana
- Curu
- Baixo Jaguaribe
- Coreau
- Banabuiú
- Médio Jaguaribe
- Litoral
- Alto Jaguaribe
- Acaraú
- Sertões de Crateús
- Salgado
- Serra da Ibiapaba

INSTALADOS



709

MUNICÍPIOS



125

DESSALINIZADORES NO ESTADO DO CEARÁ

INSTALADOS



709

MUNICÍPIOS

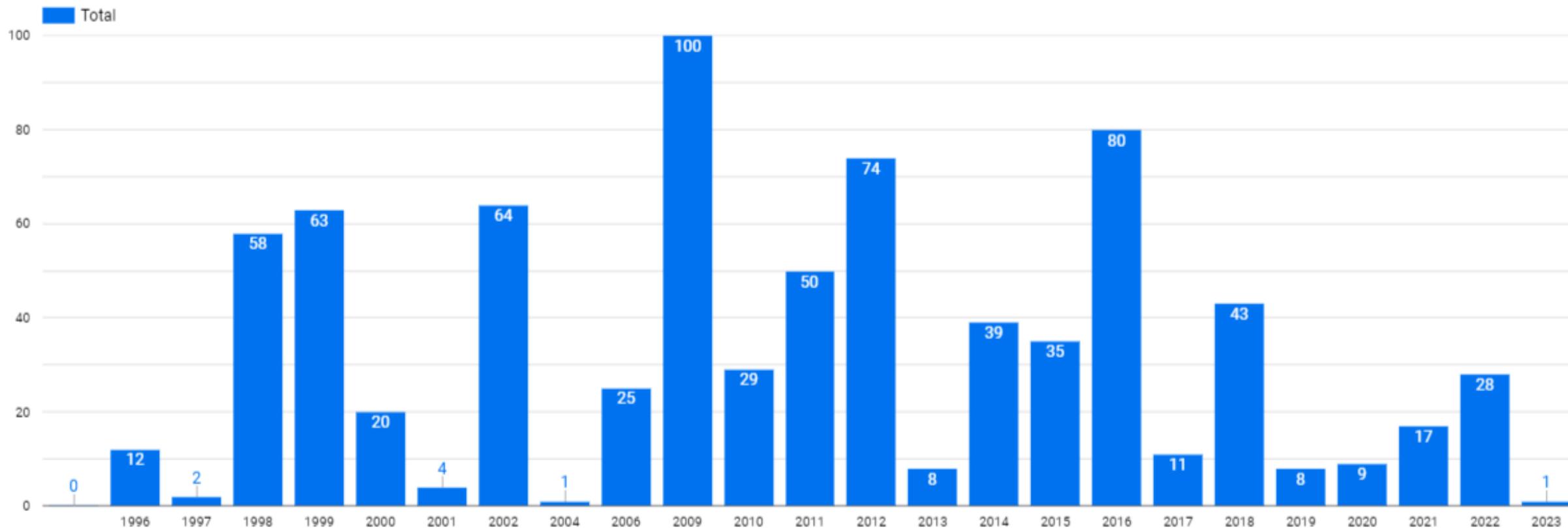


125

MUNICÍPIO	TOTAL ▾
1. Russas	40
2. Canindé	34
3. Chorozinho	29
4. Quixadá	28
5. Caridade	23
6. Choró	22
7. Quixeramobim	21
8. Sobral	19
9. Morada Nova	16
10. Itatira	16
11. Barreira	15
12. Madalena	14

BACIA	TOTAL ▾
1. Metropolitana	159
2. Banabuiú	139
3. Curu	133
4. Baixo Jaguaribe	82
5. Acaraú	73
6. Alto Jaguaribe	49
7. Médio Jaguaribe	47
8. Litoral	47
9. Sertões de Crateús	26
10. Coreaú	18
11. Salgado	8
12. Serra da Ibiapaba	1

DESSALINIZADORES NO ESTADO DO CEARÁ



POÇOS LOCADOS NO CEARÁ

POÇOS LOCADOS

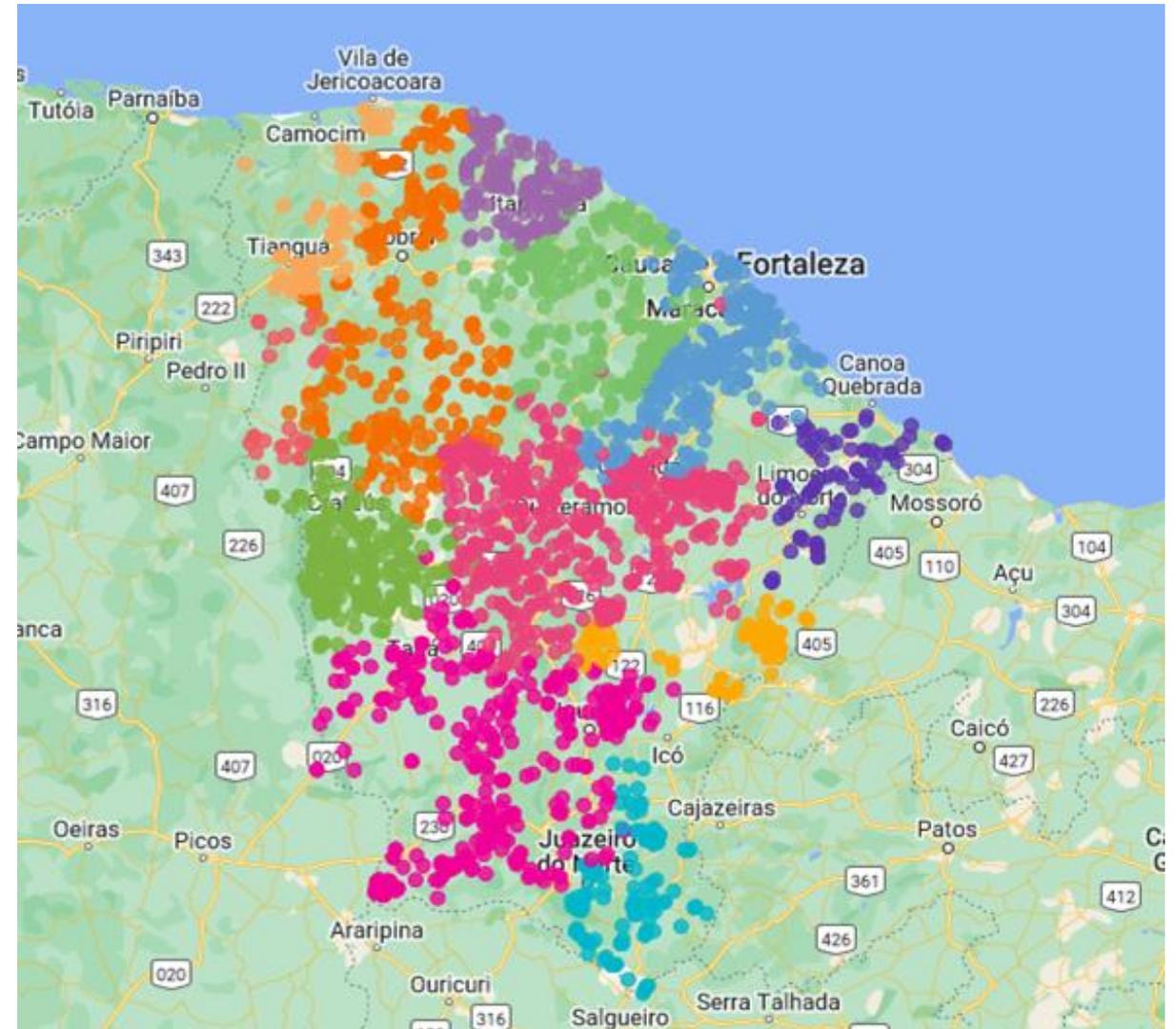
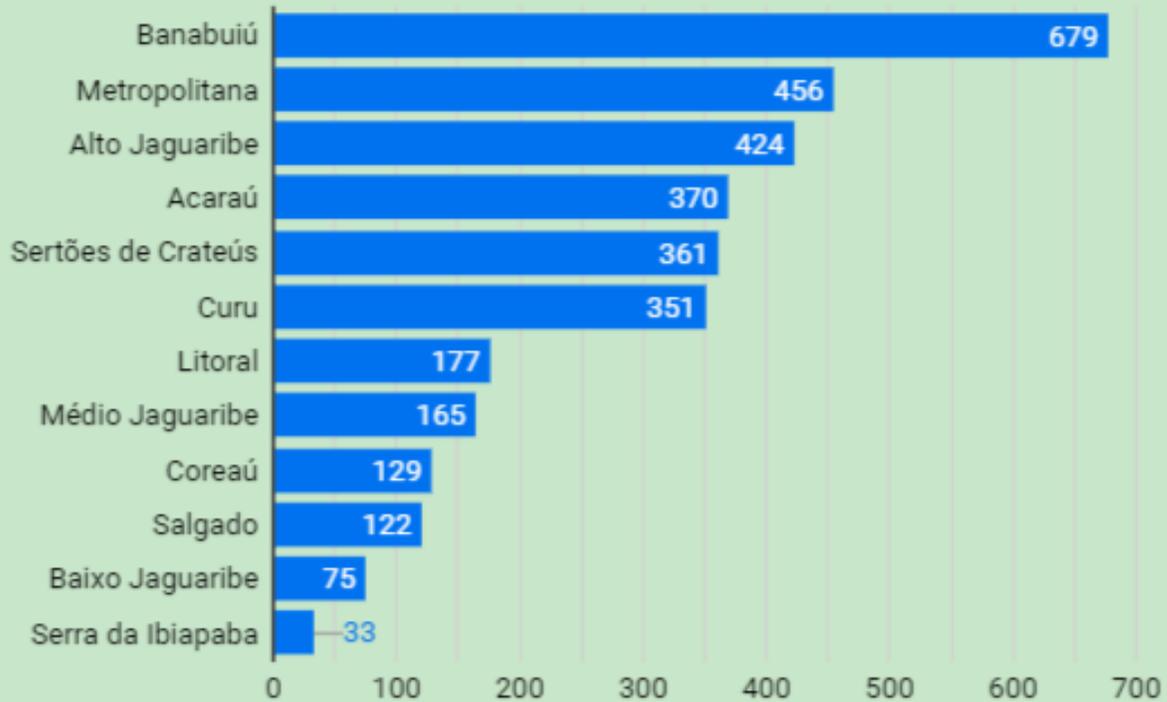


3.343

MUNICÍPIOS



180



PLANOS DE SECA

Os Planos podem assumir diferentes objetivos, funções e escalas:



Características do Plano



A seca tem múltiplas dimensões

– o Plano de Seca foca a **dimensão dos sistemas hídricos**;



O Plano tem uma **abordagem operacional**

– O que pode ser implementado na próxima seca



Escalas: **Hidrossistemas e Regiões Hidrográficas**



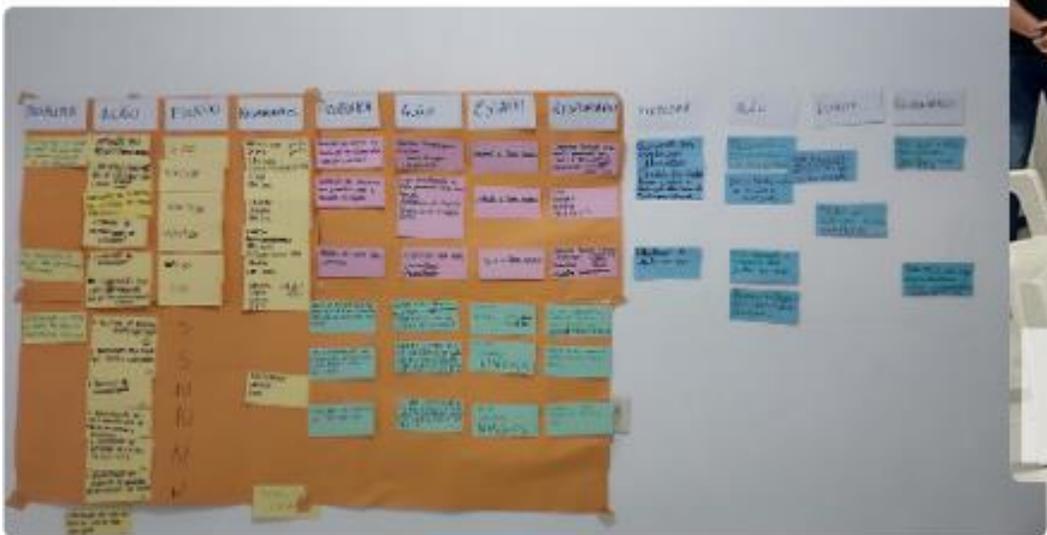
Construído de forma **colaborativa**

- Colegiados de gestão das águas e Gerências Regionais da Cogerh

Hidrossistemas selecionados - FASE

REGIÃO HIDROGRÁFICA	HIDROSSISTEMA	REGIONAL
Alto Jaguaribe	Trussu	Iguatu
	Arneiroz	
Médio Jaguaribe	Riacho do Sangue	Limoeiro do Norte
Baixo Jaguaribe	Santo Antônio de Russas	
Salgado	Lima Campos	Crato
Metropolitanas	Aracoiaba/Tijuquinha	Fortaleza
	Castro/Pesqueiro	
Coreaú	Angicos	Sobral
Acaraú	Forquilha	
Sertões de Crateús	Carnaubal (EM FASE DE FINALIZAÇÃO)	Crateús
Serra da Ibiapaba	Jaburu I (EM CURSO)	São Benedito
Banabuiú	Patu, Fogareiro/Quixeramobim (CONCLUÍDOS)	Quixeramobim
Litoral	Missi	Itapipoca
Curu	Tejuçuoca (CONCLUÍDO)	Pentecoste

Plano de Ações



Grupo focal do hidrossistema Tejuçuoca após a construção do plano de ações