

CONSELHO ESTADUAL DOS RECURSOS HÍDRICOS

AVALIAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA 2026

RODRIGO VASCONCELOS
SUPERVISOR REGIONAL



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Fortaleza, 18 de junho de 2026

CONCEITOS – APORTE/VARIAÇÃO DE VOLUME



Aporte (Afluência)

É o volume de água que entra no reservatório em determinado período, proveniente de rios, riachos, drenagem da bacia hidrográfica e precipitação direta sobre o espelho d'água.

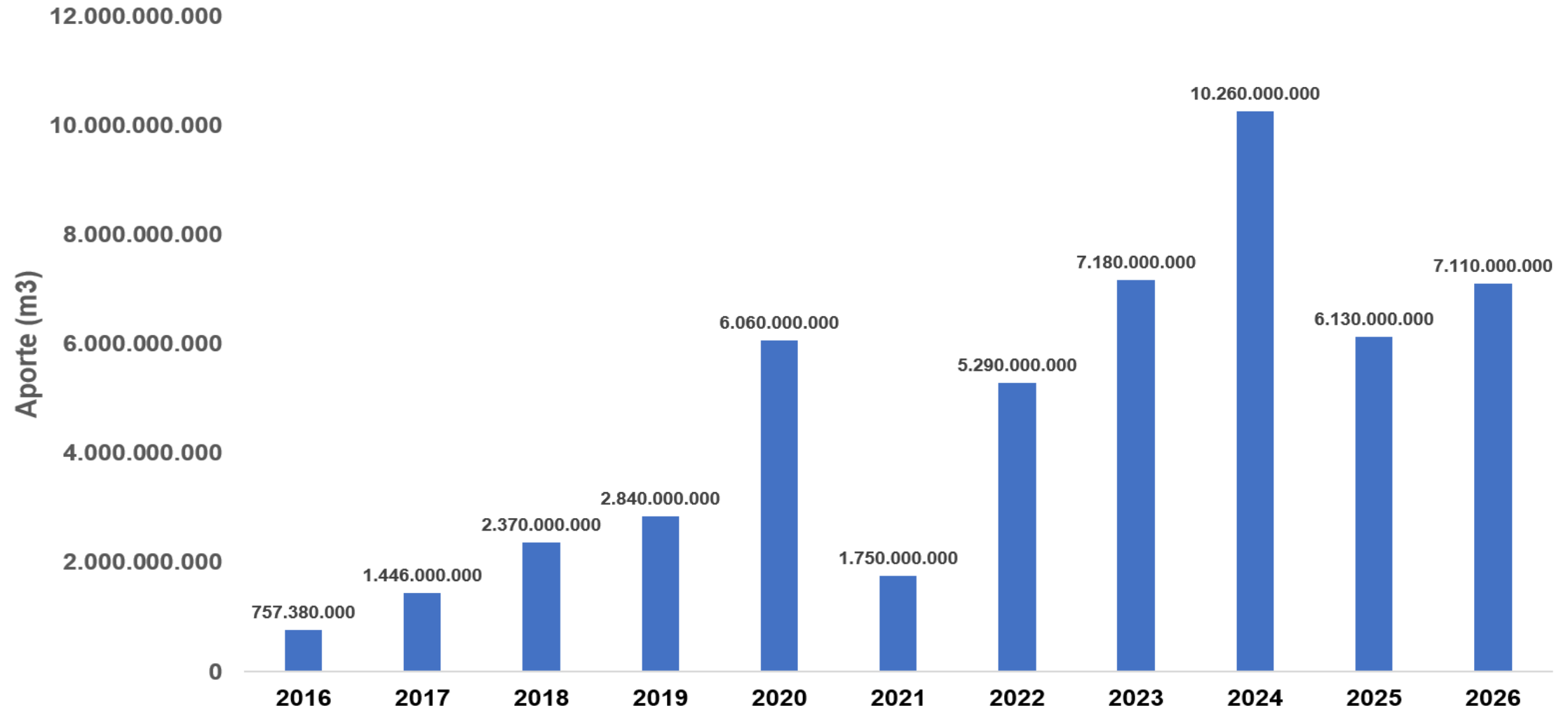
Variação Efetiva de Volume

É o ganho ou perda real de armazenamento do reservatório no período, resultante do balanço entre todas as entradas e saídas de água.

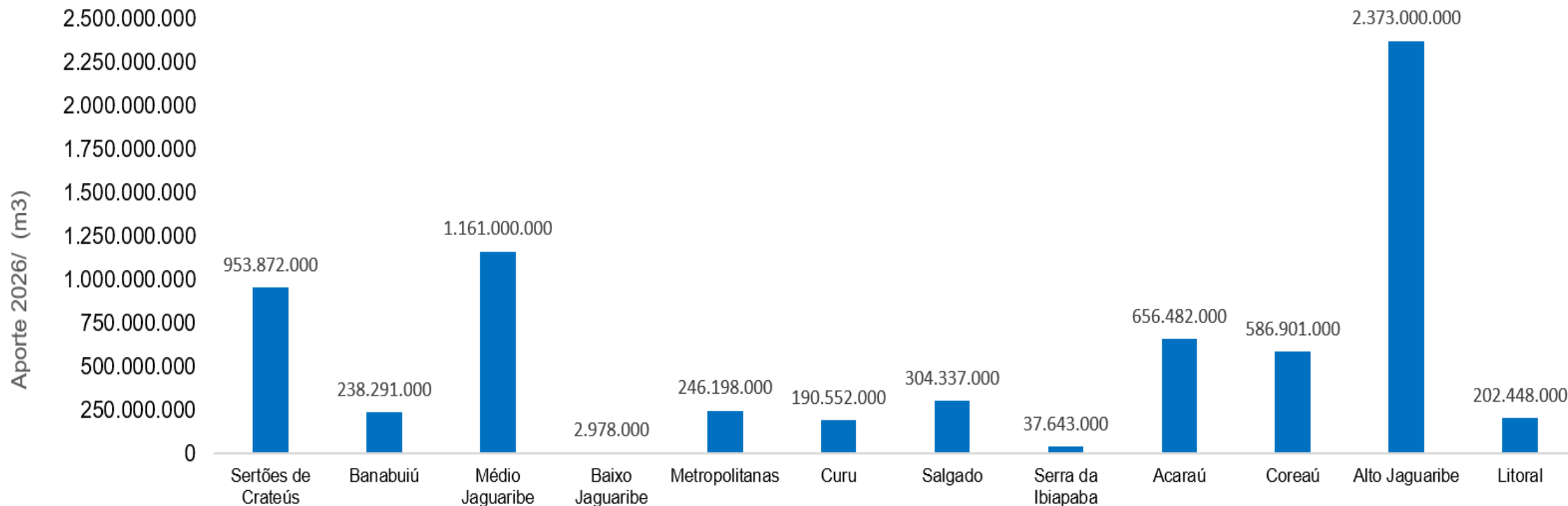
Relação entre os conceitos:

$\text{Variação de Volume} = + \text{Aporte} - \text{Retiradas} - \text{Evaporação} - \text{Vertimento}$

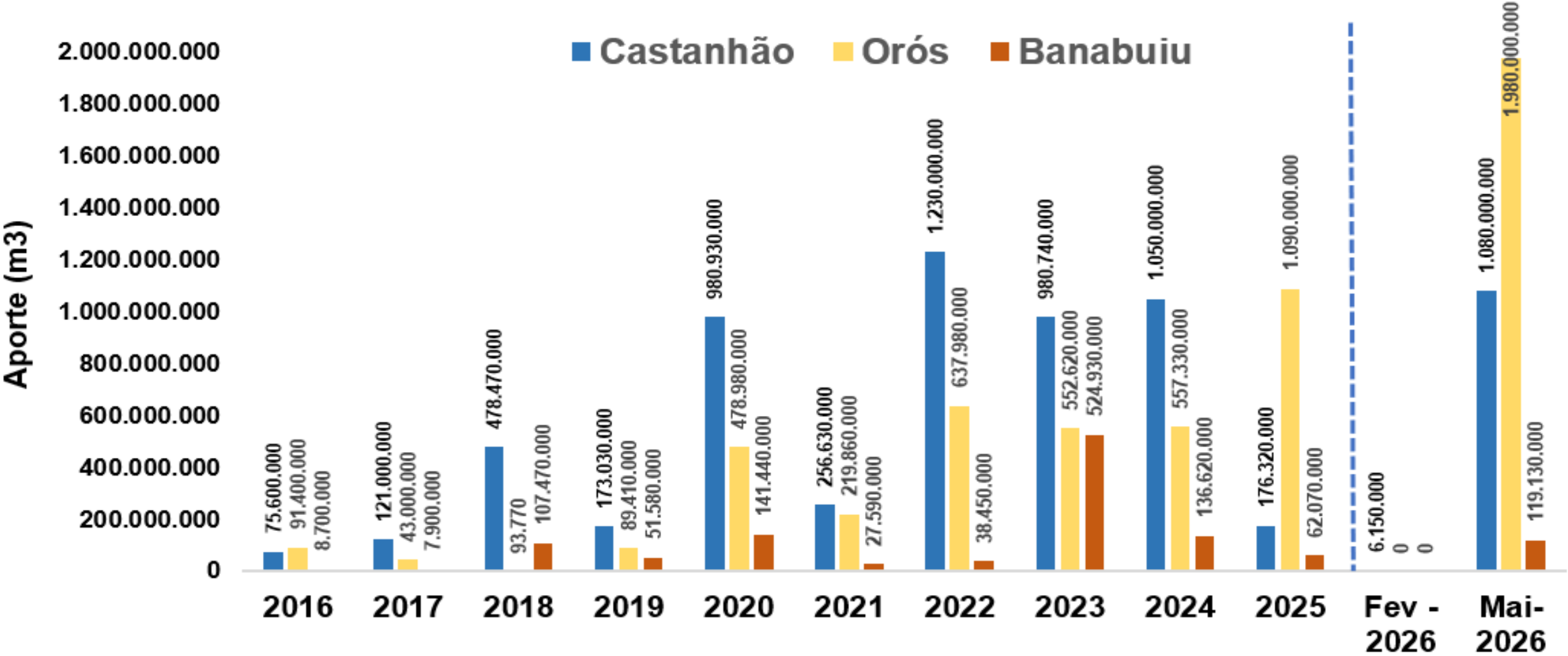
APOORTE POR ANO – CEARÁ



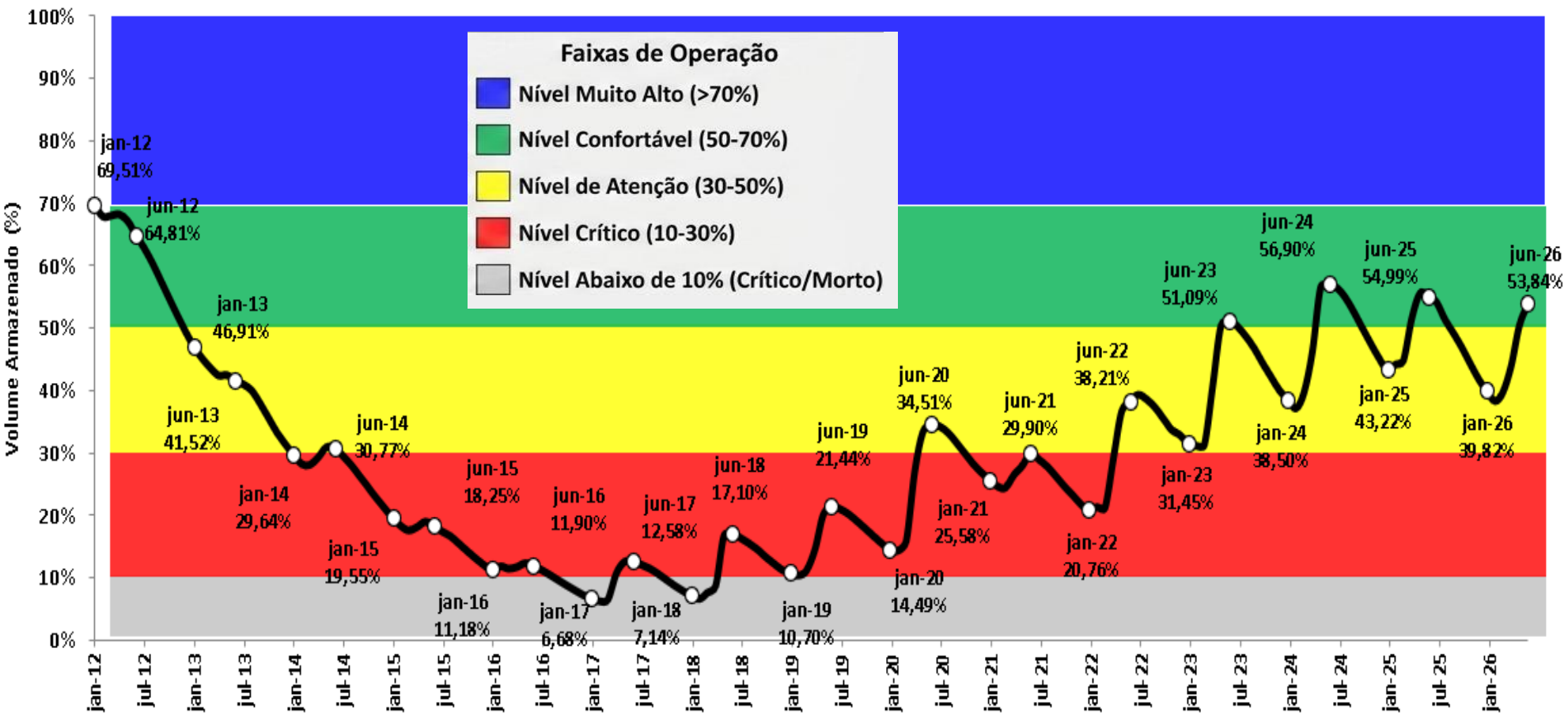
APORTE 2026 – BACIAS HIDROGRÁFICAS



APOORTE 2026 – PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS

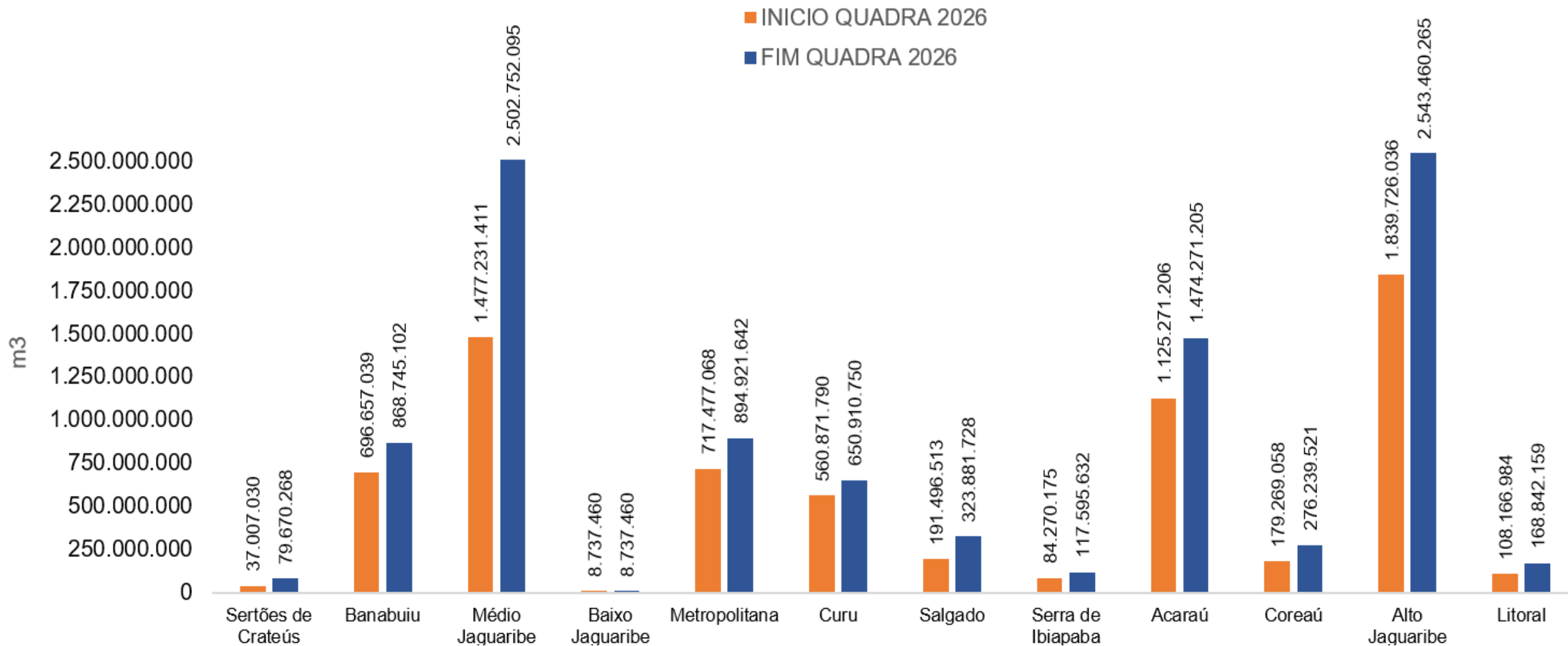


HISTÓRICO DO VOLUME ARMAZENADO NOS RESERVATÓRIOS MONITORADOS

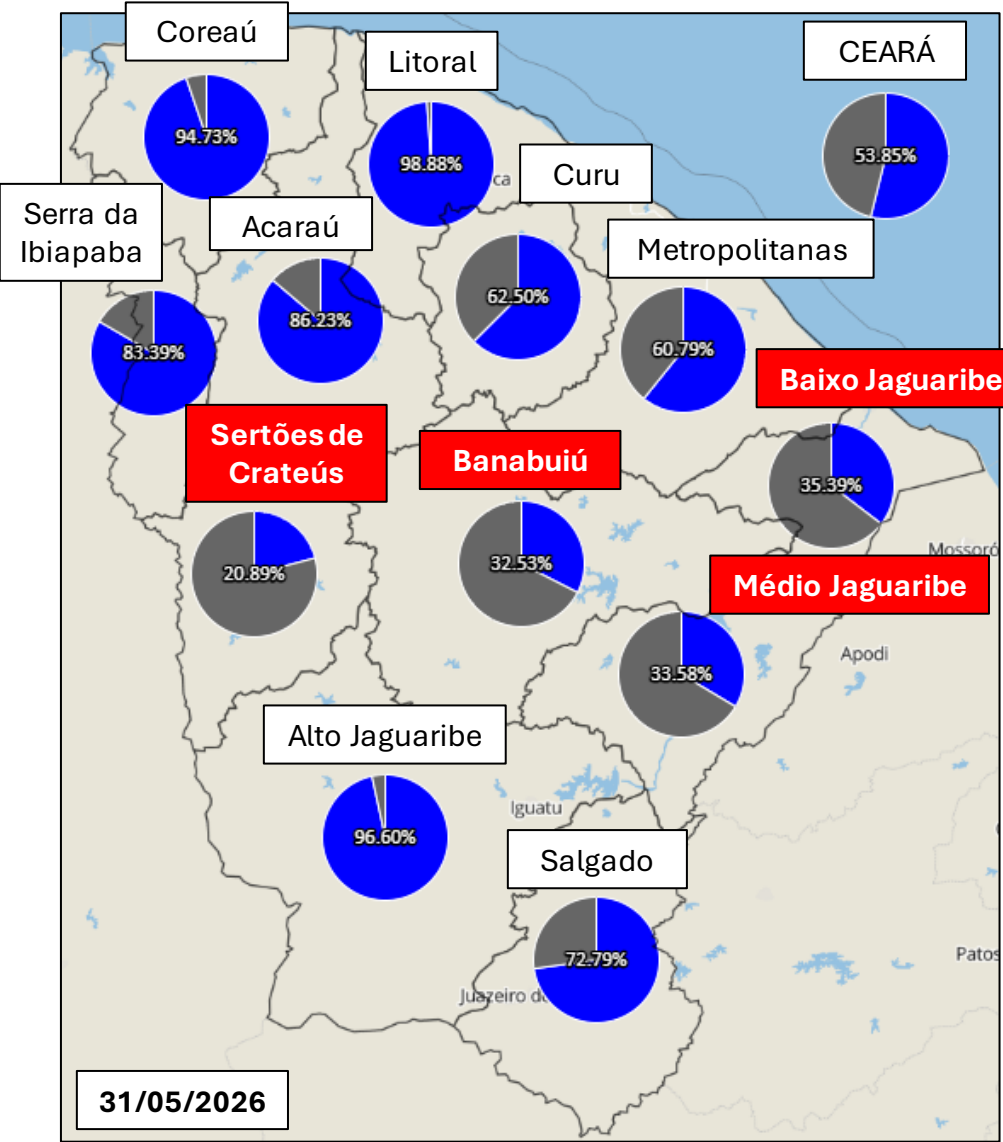
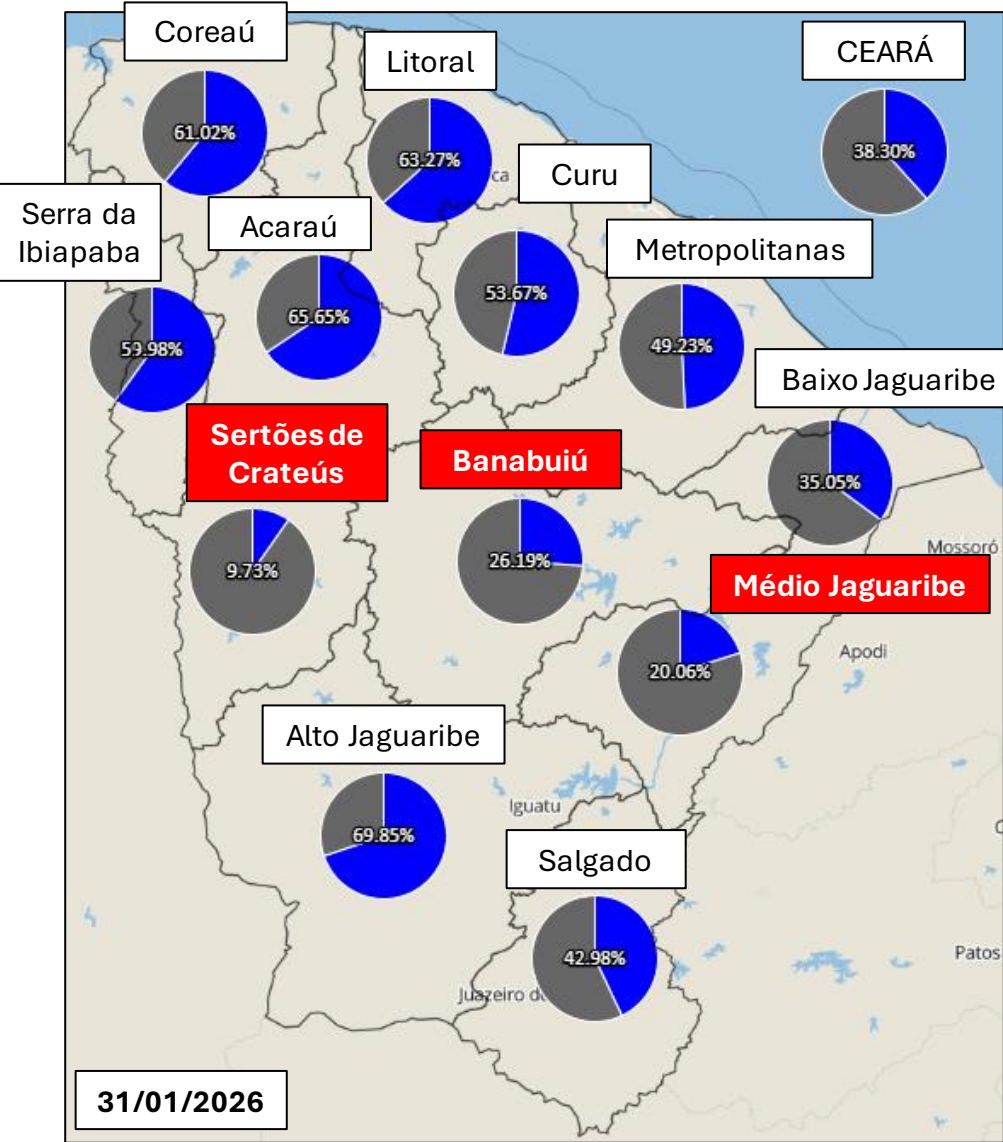


Período	Percentual (%)
Junho/2012	64,67%
Junho/2013	41,52%
Junho/2014	30,77%
Junho/2015	18,25%
Junho/2016	11,90%
Junho/2017	12,58%
Junho/2018	17,10%
Junho/2019	21,44%
Junho/2020	34,51%
Junho/2021	29,90%
Junho/2022	38,21%
Junho/2023	51,09%
Junho/2024	56,90%
Junho/2025	54,99%
Junho/2026	53,84%

VOLUME ARMazenado POR BACIA HIDROGRÁFICA (hm³) – 2026



VOLUME ARMAZENADO POR BACIA HIDROGRÁFICA (%) – 2026



LEGENDA:

- % Seco
- % Armazenado

Bacia

Região Hidrográfica em situação de escassez hídrica conforme Resolução nº 03/2020/CONERH

VOLUME ARMAZENADO NO SISTEMA INTEGRADO JAGUARIBE/RMF – 2026



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

RESERVATÓRIO	CAPACIDADE (hm³)	FIM DA QUADRA 2025		FIM DA QUADRA 2026	
		VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)
Pacoti	371,93	311,8	83,83%	208,39	56,03%
Pacajus	254,95	254,95	100,00%	161,63	63,40%
Riachão	49,81	41,81	83,94%	27,98	56,17%
Gavião	33,45	30,39	90,85%	30,75	91,93%
Subtotal Integrado RMF	710,14	638,95	89,98%	428,75	60,38%
Orós	1.940,00	1.940,00	100,00%	1.940,00	100,00%
Castanhão	6.700,00	1.981,12	29,57%	2.243,98	33,49%
Subtotal Jaguaribe	8.640,00	3.921,12	45,38%	4.183,98	48,43%
Total Sistema	9.350,14	4.560,07	48,77%	4.612,73	49,33%

SITUAÇÃO DE ESCASSEZ HÍDRICA

RESERVATÓRIOS DE SUPORTE AO SISTEMA INTEGRADO

RESERVATÓRIO	CAPACIDADE (hm³)	FIM DA QUADRA 2025		FIM DA QUADRA 2026	
		VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)
Acarape do Meio	29,28	29,28	100,00%	29,18	99,70%
Sítios Novos	127,95	127,95	100,00%	109,87	85,90%
Aracoiaba	163,42	163,42	100,00%	163,42	100,00%



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**REFLEXÕES,
DISCUSSÕES E
QUESTIONAMENTOS**

OBRIGADO!

