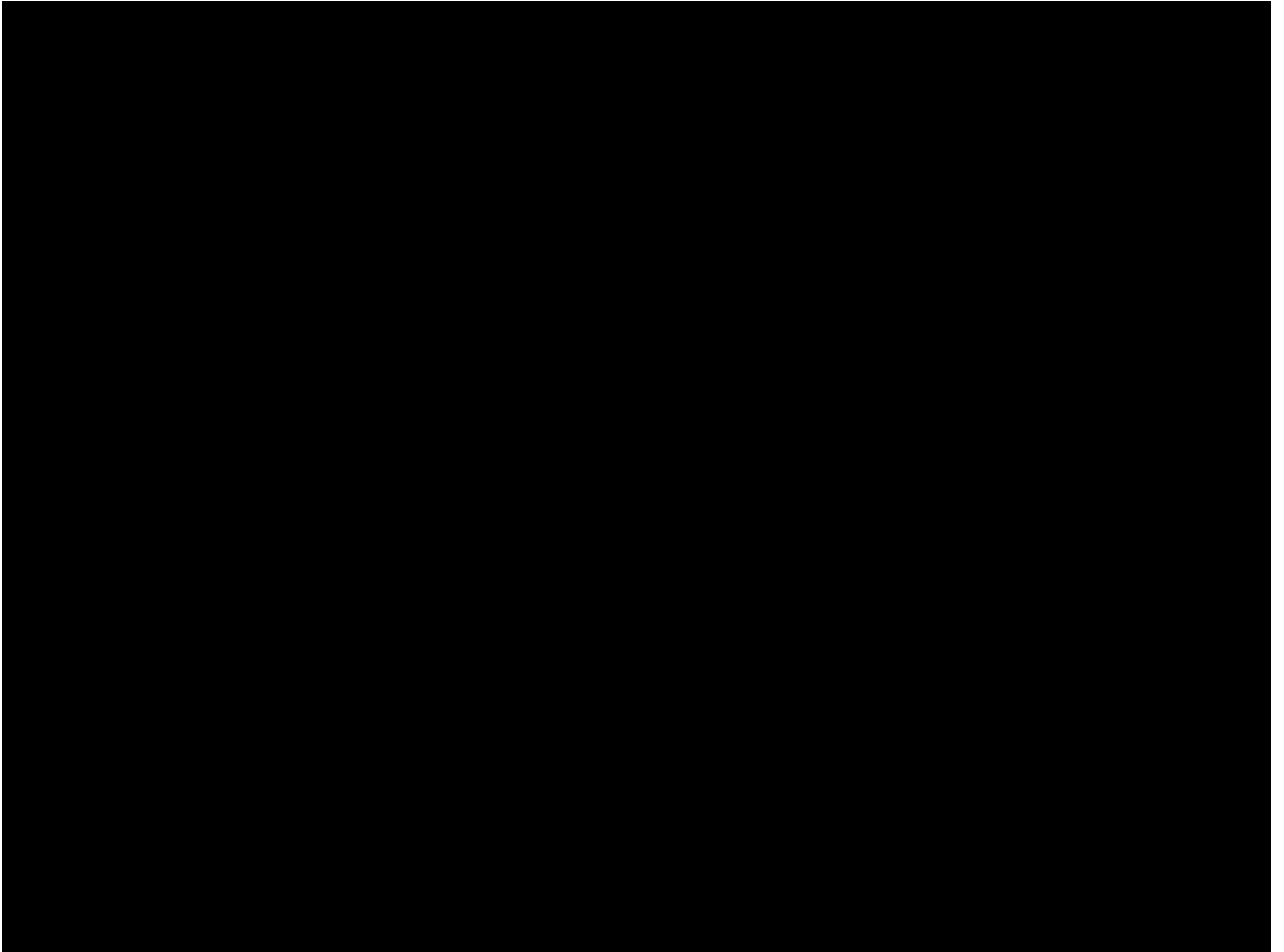


Oferta hídrica do Estado por Região Hidrográfica

Região Hidrográfica	Capacidade (m³)
Alto Jaguaribe	2.547.480.000,00
Salgado	450.720.000,00
Médio Jaguaribe	6.828.690.000,00
Banabuiú	2.780.630.000,00
Baixo Jaguaribe	24.000.000,00
Bacia do Jaguaribe	12.631.520.000,00
Bacias Metropolitanas	1.375.630.000,00
Acaraú	1.419.750.000,00
Coreaú	286.380.000,00
Curu	1.042.630.000,00
Bacias Litorâneas	78.540.000,00
Estado do Ceará	17.500.490.000



CEARÁ

21%
21,8 m3/s
102 → 124 m3/s

105%
2,4 m3/s

45%
3,79 m3/s

95%
5 m3/s

2%
0,31 m3/s

12%
1,76m3/s

227%
1,39 m3/s

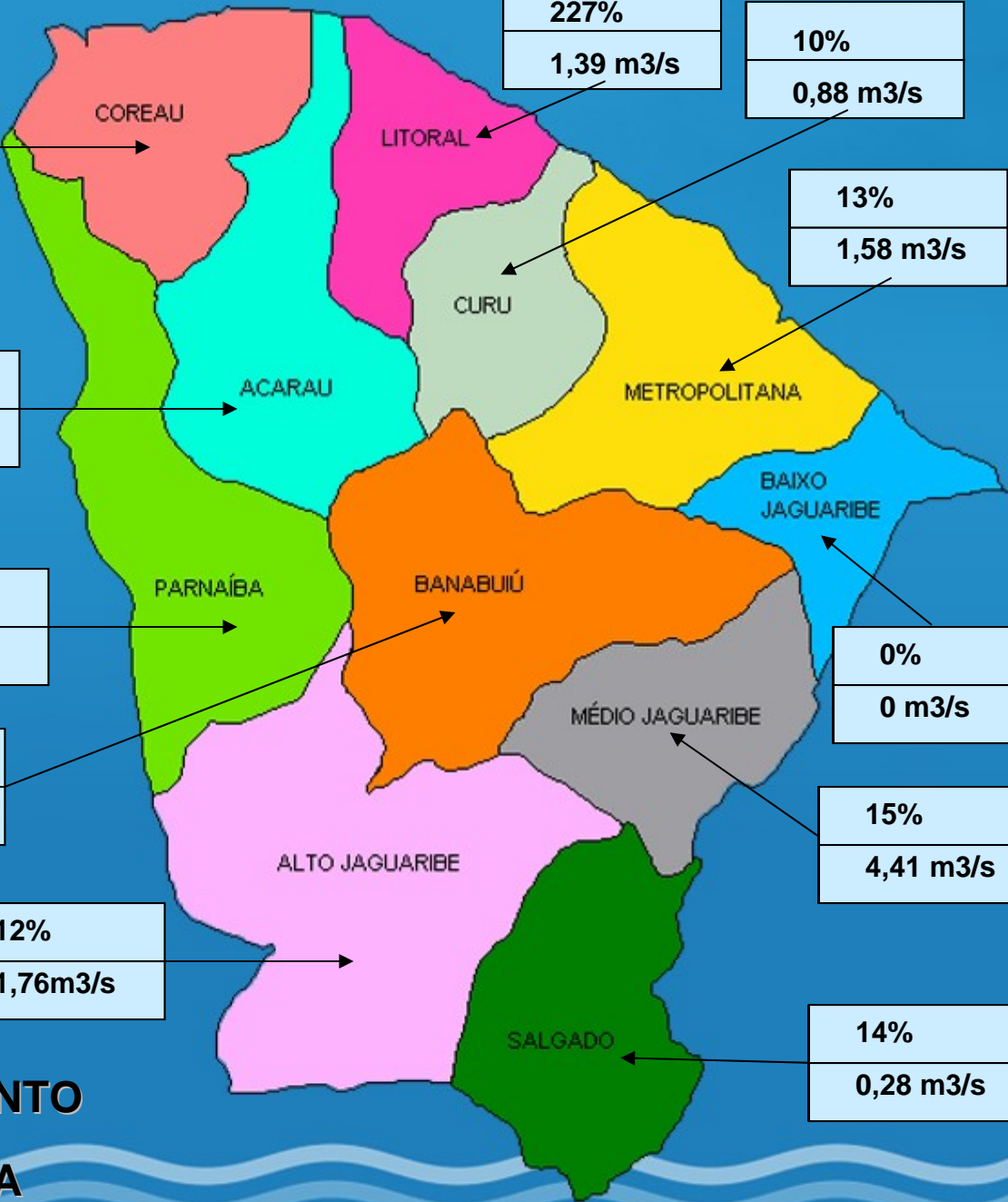
10%
0,88 m3/s

13%
1,58 m3/s

0%
0 m3/s

15%
4,41 m3/s

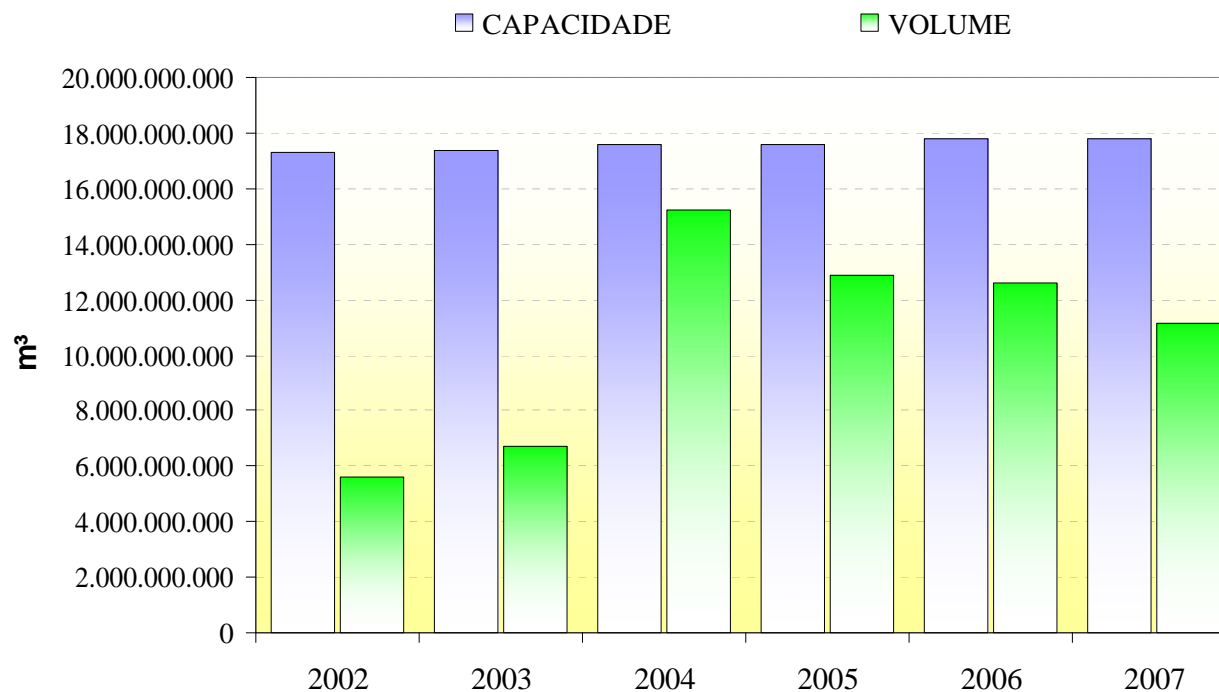
14%
0,28 m3/s

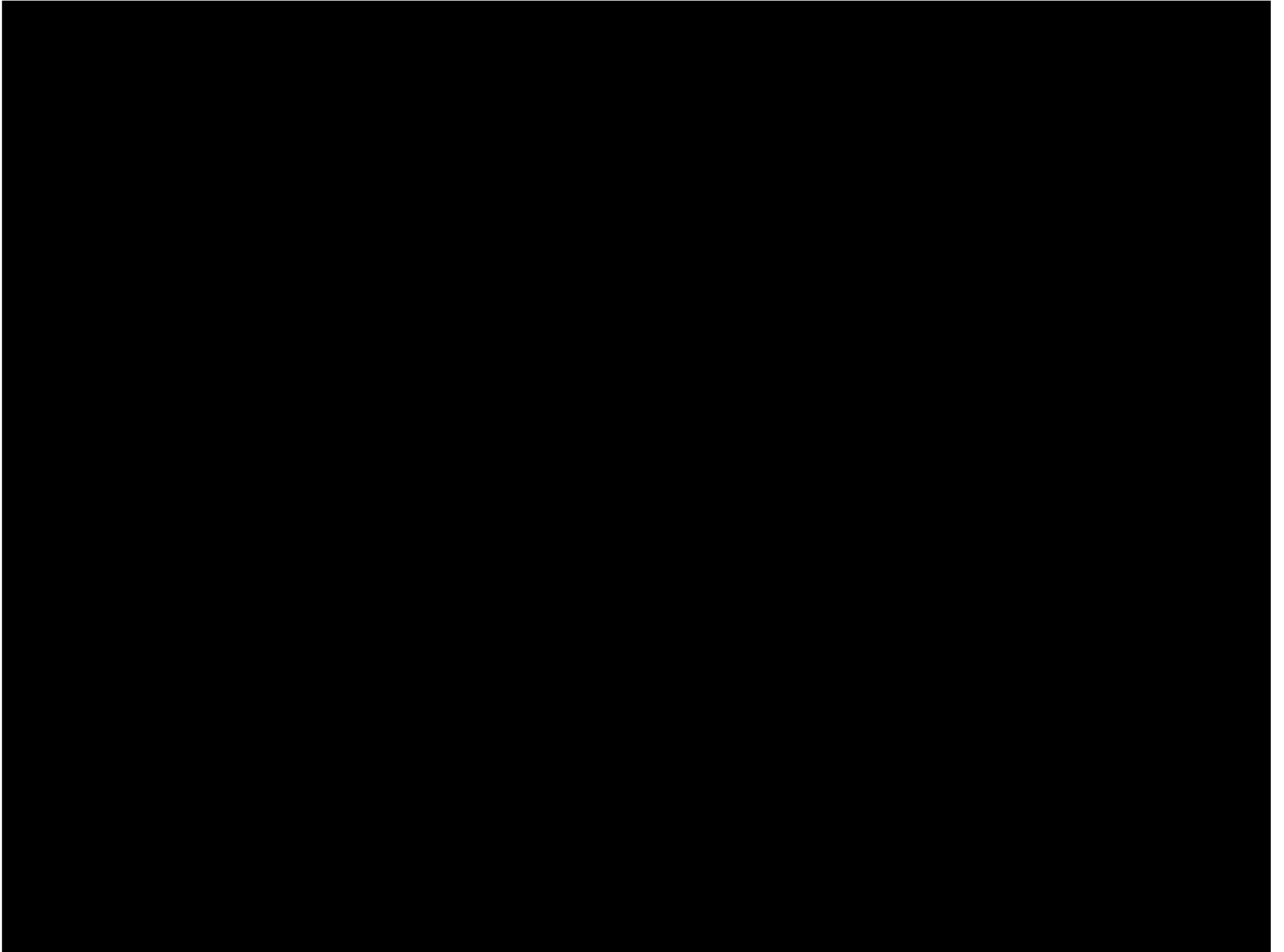


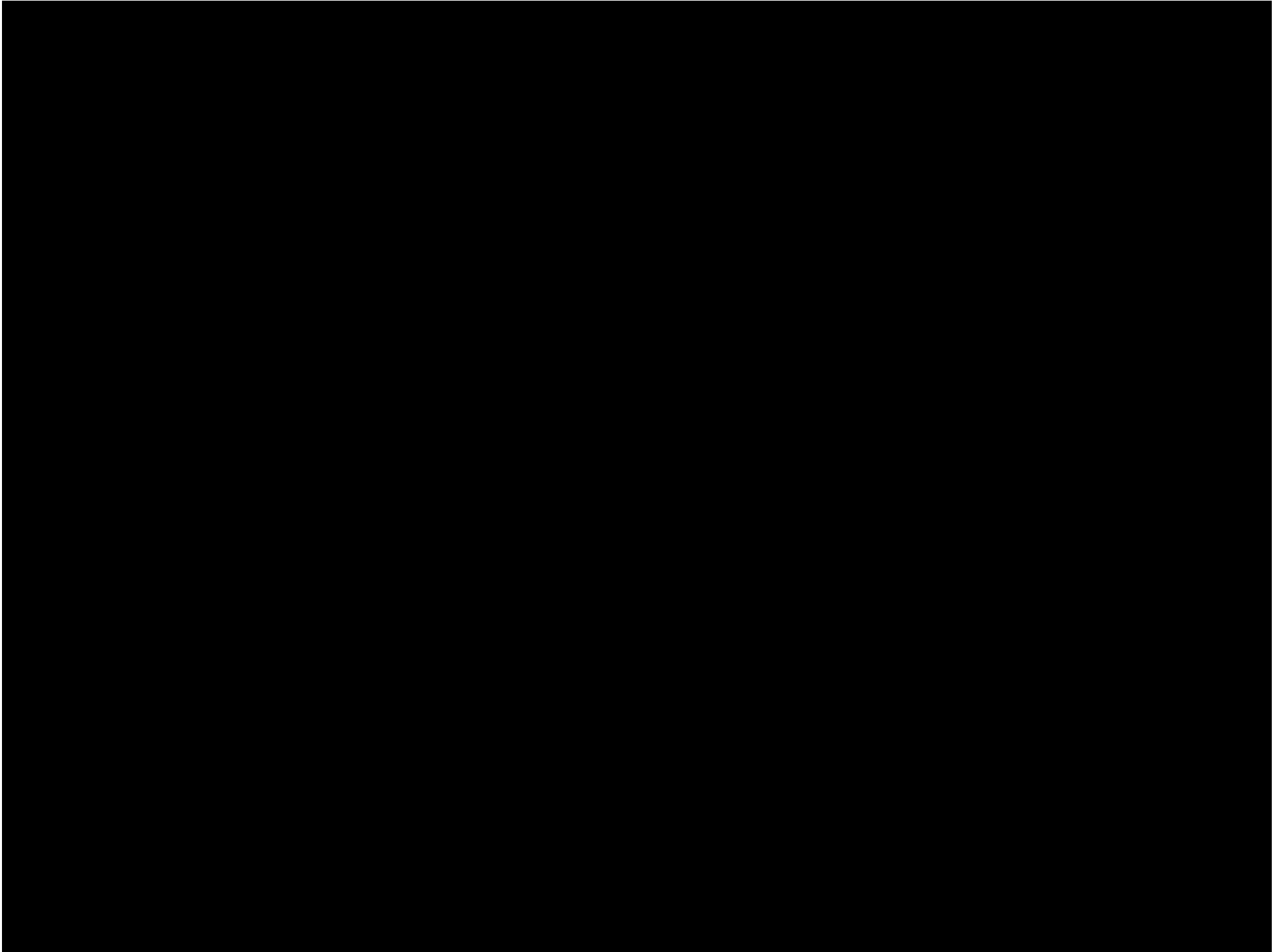
PERSPECTIVAS DE INCREMENTO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA

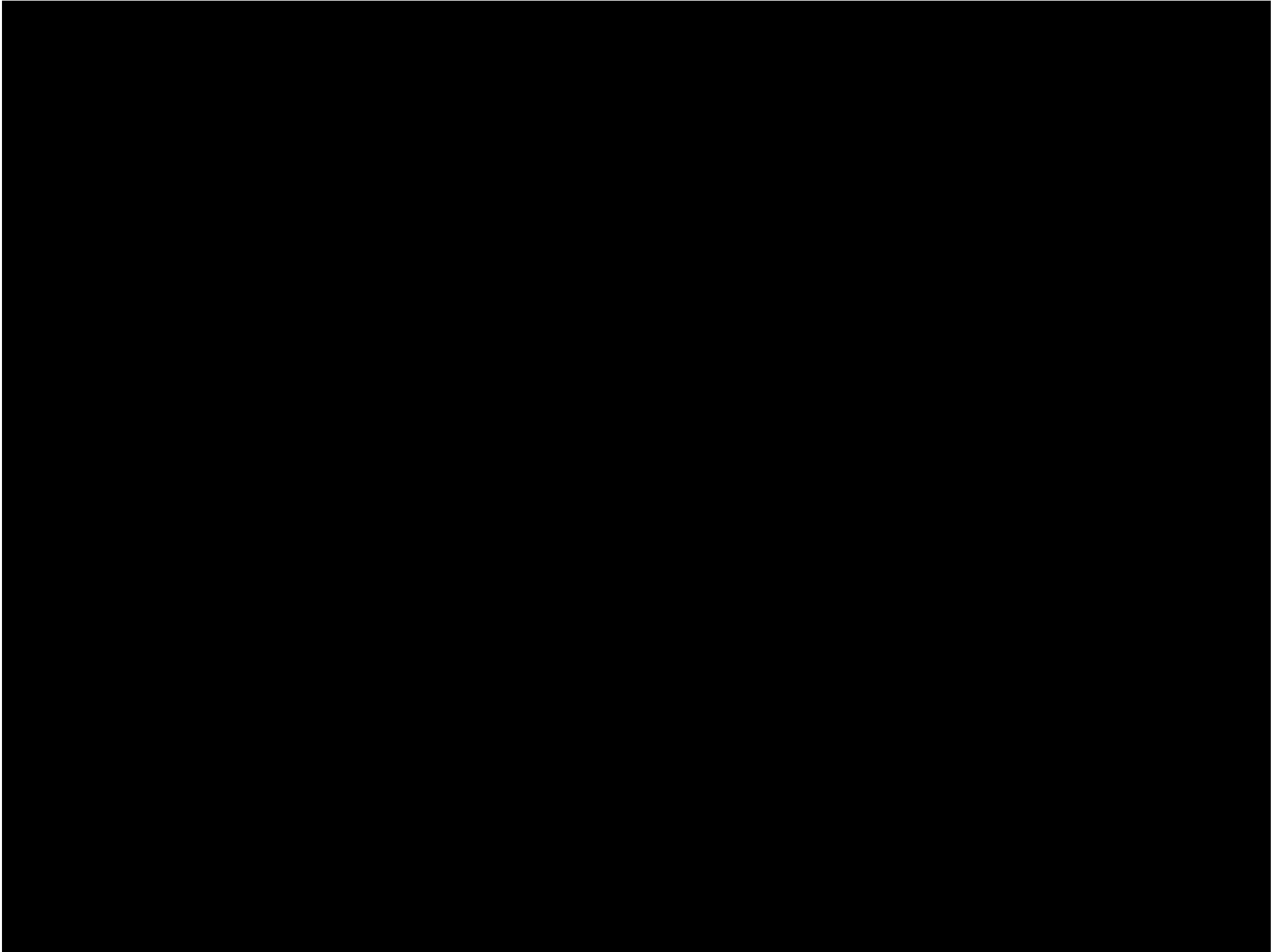
Volume total armazenado

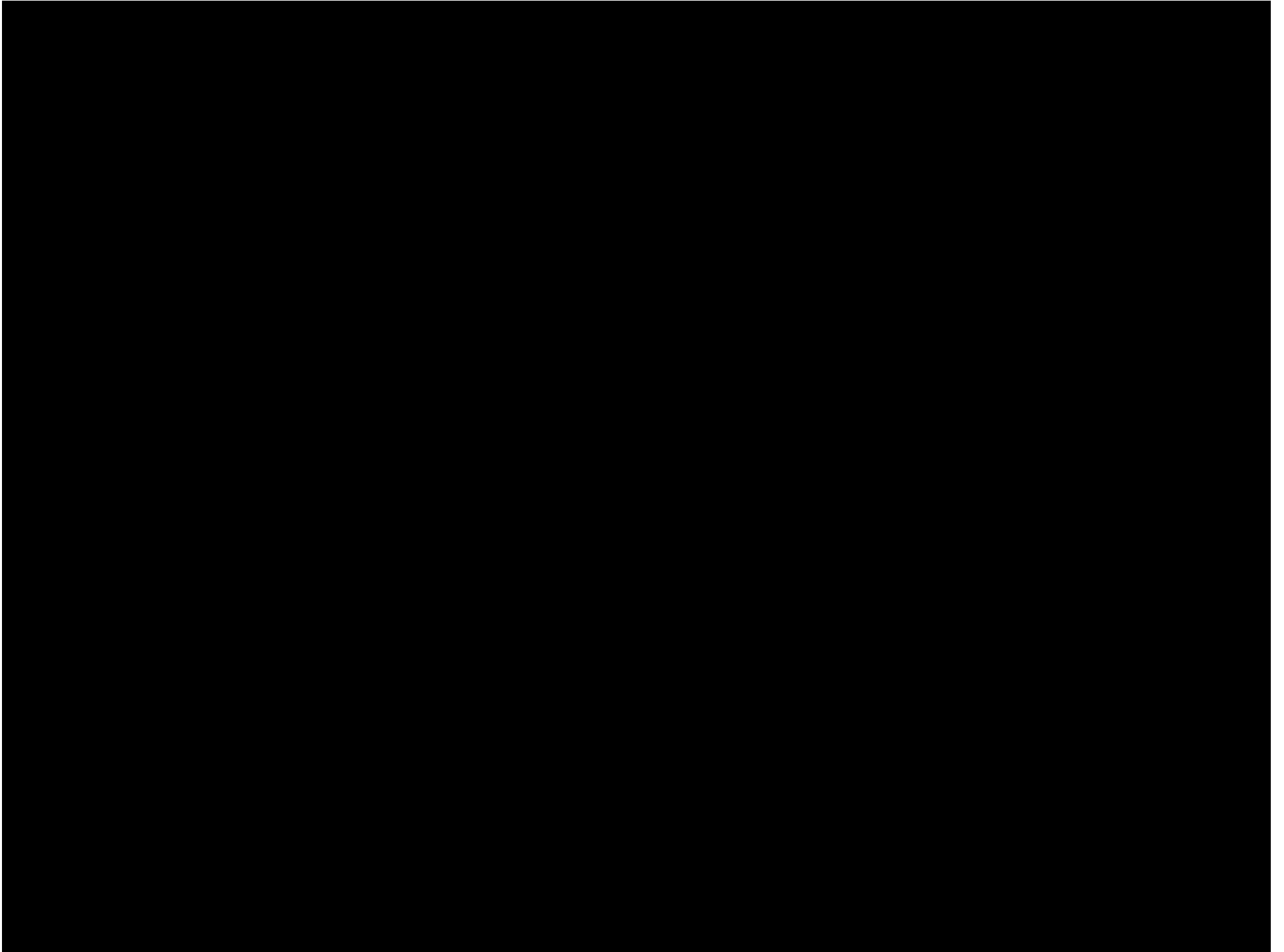
ANO	CAPACIDADE	N. AÇUDES	VOLUME	
			(m³)	(%)
2002	17.305.532.800	116	5.637.794.070	32,58%
2003	17.371.334.800	119	6.678.702.487	38,45%
2004	17.557.432.800	122	15.224.293.273	86,71%
2005	17.559.872.800	122	12.841.577.053	73,13%
2006	17.787.269.600	126	12.589.557.907	70,78%
2007	17.787.269.600	126	11.156.867.101	62,72%

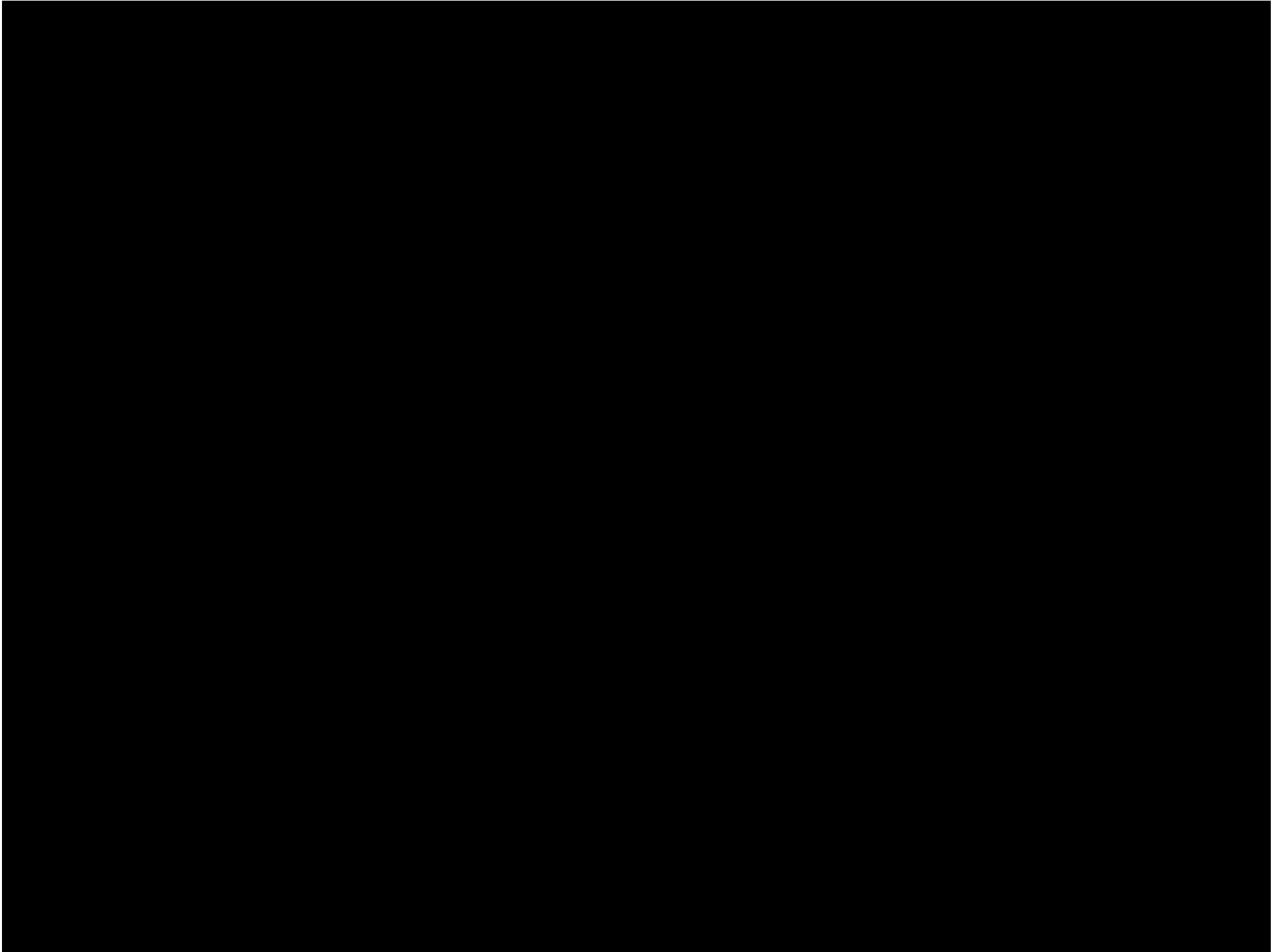






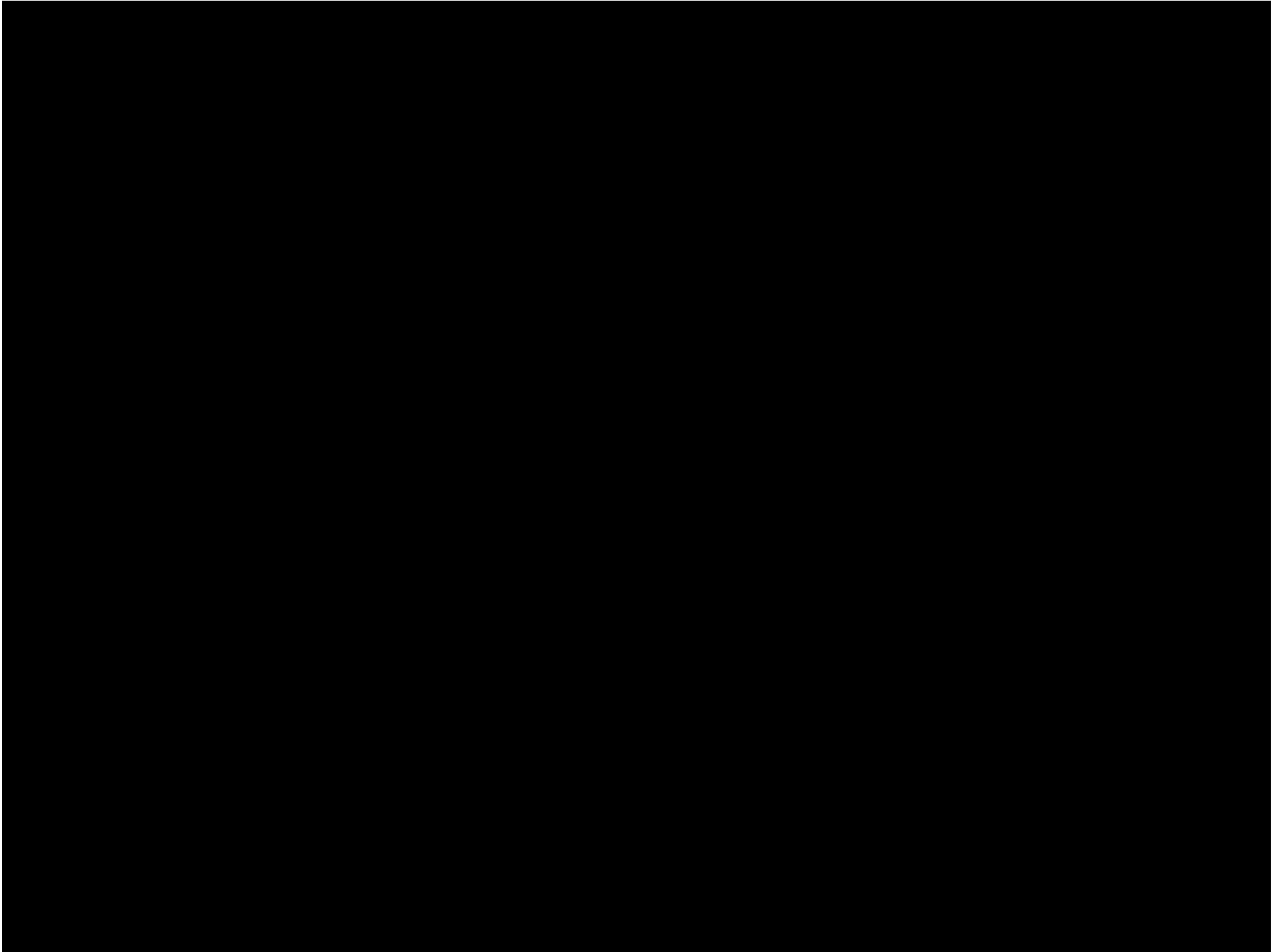






Oferta e Demanda Hídricas do Estado por Região Hidrográfica

Região Hidrográfica	Capacidade (m³)	Demanda para Abastecimento Humano (m³)	Demanda para Abastecimento Industrial (m³)	Demanda para Irrigação (m³)	Demanda Total (m³)	Demanda Total em relação ao Estado (%)
Alto Jaguaribe	2.547.480.000,00	11.135.685,00	3.416.102,00	20.145.000,00	34.696.787,00	2,34
Salgado	450.720.000,00	26.850.813,00	4.838.072,00	79.705.000,00	111.393.885,00	7,51
Médio Jaguaribe	6.828.690.000,00	3.956.625,00	1.631.877,00	154.645.000,00	160.233.502,00	10,81
Banabuiú	2.780.630.000,00	10.157.333,00	7.390.448,00	275.922.000,00	293.469.781,00	19,80
Baixo Jaguaribe	24.000.000,00	7.399.203,00	6.769.456,00	54.111.000,00	68.279.659,00	4,61
Bacia do Jaguaribe	12.631.520.000,00	59.499.659,00	24.045.955,00	584.528.000,00	668.073.614,00	45,07
Bacias Metropolitanas	1.375.630.000,00	235.794.672,00	152.082.360,00	23.383.000,00	411.260.032,00	27,74
Acaraú	1.419.750.000,00	34.541.716,00	1.842.370,00	196.050.000,00	232.434.086,00	15,68
Coreaú	286.380.000,00	15.717.034,00	496.176,00	2.708.000,00	18.921.210,00	1,28
Curu	1.042.630.000,00	16.420.925,00	7.380.000,00	82.879.000,00	106.679.925,00	7,20
Bacias Litorâneas	78.540.000,00	9.877.000,00	4.730.000,00	644.000,00	15.251.000,00	1,03
Parnaíba (Poti)	666.040.000,00	6.447.479,00	435.935,00	22.784.000,00	29.667.414,00	2,00
Estado do Ceará	17.500.490.000,00	378.298.485,00	191.012.796,00	912.976.000,00	1.482.287.281,00	100,00
% em relação Demanda Hídrica do Estado		25,52	12,89	61,59	100,00	

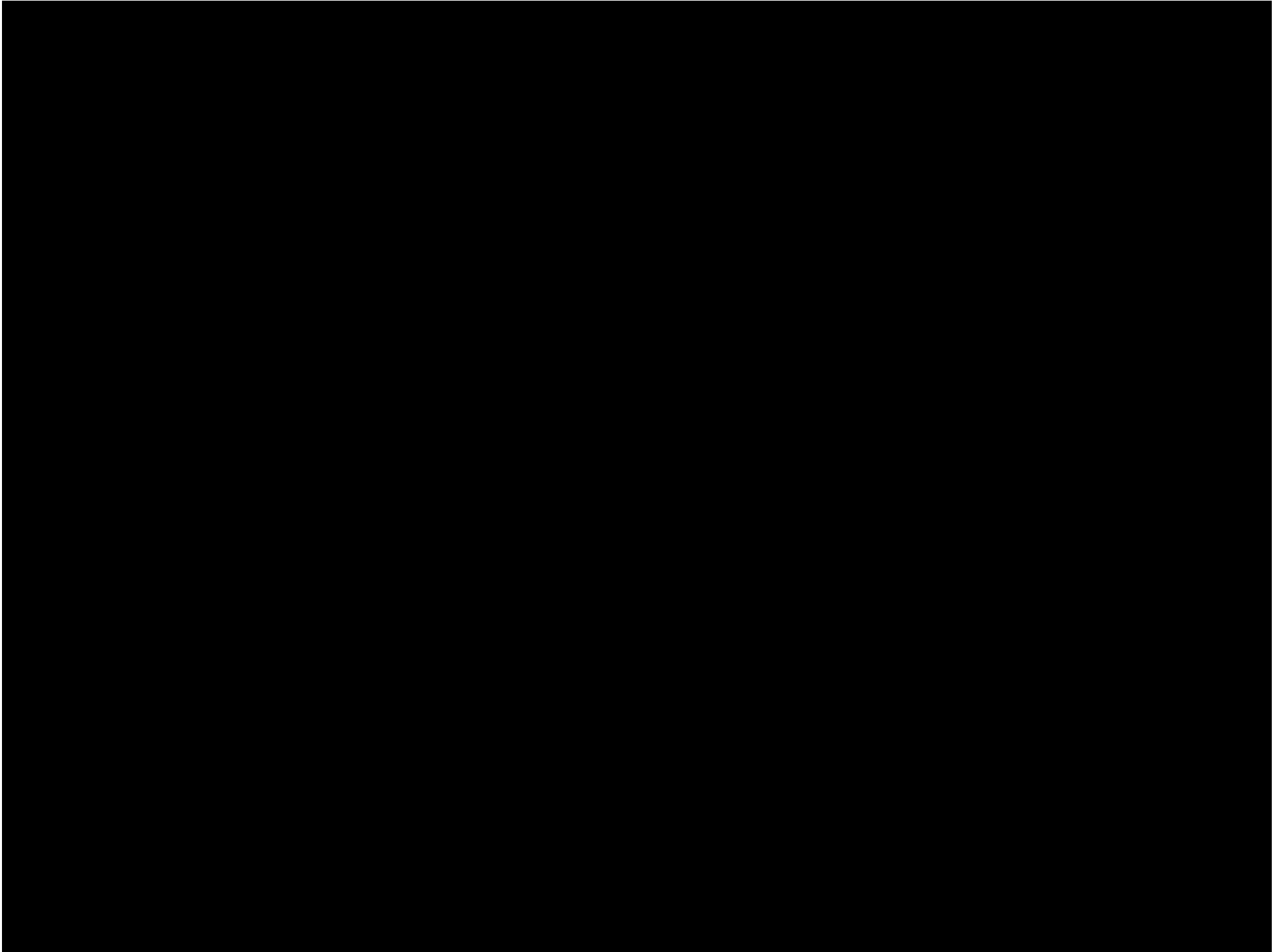


Oferta e Demanda Hídricas do Estado por Região Hidrográfica

Região Hidrográfica	Capacidade (m³)	Demanda para Abastecimento Humano (m³)	Demanda para Abastecimento Industrial (m³)	Demanda para Irrigação (m³)	Demanda Total (m³)	Demanda Total em relação ao Estado (%)
Alto Jaguaribe	2.547.480.000,00	11.135.685,00	3.416.102,00	20.145.000,00	34.696.787,00	2,34
Salgado	450.720.000,00	26.850.813,00	4.838.072,00	79.705.000,00	111.393.885,00	7,51
Médio Jaguaribe	6.828.690.000,00	3.956.625,00	1.631.877,00	154.645.000,00	160.233.502,00	10,81
Banabuiú	2.780.630.000,00	10.157.333,00	7.390.448,00	275.922.000,00	293.469.781,00	19,80
Baixo Jaguaribe	24.000.000,00	7.399.203,00	6.769.456,00	54.111.000,00	68.279.659,00	4,61
Bacia do Jaguaribe	12.631.520.000,00	59.499.659,00	24.045.955,00	584.528.000,00	668.073.614,00	45,07
Bacias Metropolitanas	1.375.630.000,00	235.794.672,00	152.082.360,00	23.383.000,00	411.260.032,00	27,74
Acaraú	1.419.750.000,00	34.541.716,00	1.842.370,00	196.050.000,00	232.434.086,00	15,68
Coreaú	286.380.000,00	15.717.034,00	496.176,00	2.708.000,00	18.921.210,00	1,28
Curu	1.042.630.000,00	16.420.925,00	7.380.000,00	82.879.000,00	106.679.925,00	7,20
Bacias Litorâneas	78.540.000,00	9.877.000,00	4.730.000,00	644.000,00	15.251.000,00	1,03
Parnaíba (Poti)	666.040.000,00	6.447.479,00	435.935,00	22.784.000,00	29.667.414,00	2,00
Estado do Ceará	17.500.490.000,00	378.298.485,00	191.012.796,00	912.976.000,00	1.482.287.281,00	100,00
				468.990.000,00	1.038.301.281	
% em relação Demanda Hídrica do Estado		25,52	12,89	61,59	100,00	

Balanço Hídrico do Estado por Região Hidrográfica

Região Hidrográfica	Capacidade (m³)	Demanda Total (m³)	Balanço Hídrico (m³)
Alto Jaguaribe	2.547.480.000	34.696.787	2.512.783.213
Salgado	450.720.000	111.393.885	339.326.115
Médio Jaguaribe	6.828.690.000	160.233.502	6.668.456.498
Banabuiú	2.780.630.000	293.469.781	2.487.160.219
Baixo Jaguaribe	24.000.000	68.279.659	44.279.659
Bacia do Jaguaribe	12.631.520.000	668.073.614	11.963.446.386
Bacias Metropolitanas	1.375.630.000	411.260.032	964.369.968
Acaraú	1.419.750.000	232.434.086	1.187.315.914
Coreaú	286.380.000	18.921.210	267.458.790
Curu	1.042.630.000	106.679.925	935.950.075
Bacias Litorâneas	78.540.000	15.251.000	63.289.000
Parnaíba (Poti)	666.040.000	29.667.414	636.372.586
Estado do Ceará	17.500.490.000	1.482.287.281	16.018.202.719
% em relação Demanda Hídrica do Estado		100,00	



Áreas irrigadas no ceará em 2006

Atividade	Área (ha)
Frutas	31.991
Hortaliças	6.823
Flores	287
Arroz Irrigado	9.414
Pasto verde - Rotacionado	770
Outras	25.474
Total	74.759

Perímetros públicos federais de irrigação

Perímetro	Ano de Implantação	Área Total (ha)	Área cultivada (ha)	% Cultivado
Araras Norte	1996	3.224	598	19%
Baixo Acaraú	2001	12.335	790	6%
Curu Paraipaba	1975	3.357	2.864	87%
Curu Pentecoste	1974	1.562	538	34%
Icó Lima Campos	1973	2.712	423	17%
Morada Nova	1970	3.737	604	16%
Jaguaribe Apodi	1990	7.996	1.752	22%
Tabuleiro de Russas	2004	14.666	346	2%
Quixabinha - Mauriti		293		
Total		50.713	8.152	16%

Região Hidrográfica	Perímetro de Irrigação	Área (Ha)	Demanda (hm ³ /ano)	Demanda
				m ³ /ha/ano
Alto Jaguaribe	Cachoeirinha	31	0,558	18.000
	Jucas I e II	56	1,008	18.000
	Várzea do Boi (1)	326	5,868	18.000
	Subtotal I	413	7,434	18.000
Salgado	Lima Campos	2.712	48,816	18.000
	Quixabinha	293	5,274	18.000
	Subtotal II	3.005	54,090	18.000
Médio Jaguaribe	Altinho	204	3,672	18.000
	Chapada do Apodi 1a Etapa	2.893	52,074	18.000
	Chapada do Apodi 2a Etapa	2.500	45,000	18.000
	Ema	42	0,756	18.000
	Niterói	30	0,540	18.000
	Xique-xique	125	2,250	18.000
	Subtotal III	5.794	104,292	18.000
Banabuiú	Banabuiú	94	1,692	18.000
	Tabuleiro de Russas (2)	10.460	188,280	18.000
	Morada Nova	3.737	67,266	18.000
	Patu	69	1,242	18.000
	Senador Pompeu	164	2,952	18.000
	Subtotal IV	14.524	261,432	18.000
Baixo Jaguaribe	Jaguaruana	202	3,636	18.000
	Quixeré	199	3,582	18.000
	Sto Antonio de Russas 1a Et.	189	3,402	18.000
	Subtotal V	590	10,620	18.000
Bacia do Jaguaribe	Subtotal 1 (I+II+III+IV+V)	24.326	437,868	18.000

