

RECURSOS HÍDRICOS

Para dar uma visão dos aspectos que caracterizam os recursos hídricos do Estado do Ceará, nesta seção foram selecionadas, de acordo com a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos, informações sobre as Bacias hidrográficas e os açudes monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais.

São divulgadas, também, informações oriundas da Secretaria dos Recursos Hídricos sobre a construção de barragens, eixos de integração, adutoras e escavação de poços.

Tabela 11.1 Bacias hidrográficas e açudes monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais - Ceará - Julho/2023

Bacias hidrográficas	Área (km²)(1)	Açudes monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais		
		Número	Capacidade (mil m³)	Volume (mil m³)
Total	148.886,3	157	18.534.256	8.843.549
Acaraú	14.442,5	15	1.706.994	1.428.180
Alto Jaguaribe	25.268,1	24	2.766.124	1.725.768
Baixo Jaguaribe	7.116,0	1	25.051	23.029
Banabuiú	19.666,6	19	2.674.599	1.020.451
Coreaú	10.585,0	10	299.244	271.313
Curu	8.614,4	14	1.056.167	371.718
Litoral	8.597,3	10	206.054	189.004
Médio Jaguaribe	10.350,6	15	7.373.779	2.195.814
Metropolitana	15.024,9	23	1.450.912	1.121.152
Salgado	12.725,2	15	447.662	285.900
Serra da Ibiapaba	6.070,3	1	140.325	99.497
Sertões de Crateús	10.425,6	10	387.347	111.722

Fonte: Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (COGERH).

(1) A soma das áreas das bacias hidrográficas não corresponde a área total do Estado, devido aos recálculos de área feitos pelo IBGE com base na resolução nº 05 de outubro de 2002.

Tabela 11.2 Barragens, eixos de integração, adutoras e poços construídos - Ceará - 2011-2022

Anos	Barragens		Eixos de integração		
	Número	Capacidade (m³)	Número	Extensão (km)	Vazão (m³/s)
2011	4	167.211	-	-	-
2012	3	288.200	1	32,8	19,0
2013	4	602.200	1	57,6	9,0
2014	1	17.131	-	-	-
2015	1	500	-	-	-
2016	24	10.980	-	-	-
2017	13	10.634	-	-	-
2018	3	2.100	-	-	-
2019	3	2.100	-	-	-
2020	3	2.100	-	-	-
2021	2	74.980	-	-	-
2022	2	74.980	-	-	-

Anos	Adutoras				Poços
	Número	Extensão (km)	Vazão (m³/s)	População beneficiada	
2011	6	87,2	226,0	106.639	213
2012	1	20,2	28,5	17.052	50
2013	14	257,6	562,7	435.791	148
2014	1	35,6	30,4	17.248	520
2015	4	116,2	92,9	14.889	707
2016	5	146,9	192,1	...	823
2017	-	-	-	-	1.325
2018	2	50,7	33,0	...	1.495
2019	2	50,7	33,0	...	1.496
2020	2	50,7	33,0	...	1.497
2021	1	19,6	29,7	13.211	...
2022	1	19,6	29,7	13.211	...

Fonte: Secretaria dos Recursos Hídricos (SRH) e Superintendência de Obras Hidráulicas do Ceará (SOHIDRA).

