

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/2024

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	18.517.589	9.027.346
Acaraú	14.442,5	15	1.720.296	1.428.460
Alto Jaguaribe	25.268,1	24	2.759.778	1.682.626
Baixo Jaguaribe	7.116,0	1	25.051	19.815
Banabuiú	19.666,6	19	2.675.859	1.066.969
Coreaú	10.585,0	10	292.239	234.966
Curu	8.614,4	14	1.053.838	655.966
Litoral	8.597,3	10	181.333	144.905
Médio Jaguaribe	10.350,6	15	7.372.890	2.341.792
Metropolitana	15.024,9	23	1.459.836	1.034.551
Salgado	12.725,2	15	447.662	254.294
Serra da Ibiapaba	6.070,3	1	140.325	98.024
Sertões de Crateús	10.425,6	10	388.482	64.979

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 - 2012-2023

Anos	Barragens		Eixos de integração		
	Número	Capacidade (m³)	Número	Extensão (km)	Vazão (m³/s)
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	-	-	-
2023	2	74.980	-	-	-

Anos	Adutoras				Poços
	Número	Extensão (km)	Vazão (m³/s)	População beneficiada	
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	...
2023	1	19,6	29,7	13.211	...

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

