

# DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA



## 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/2022

| 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  | 18.556.930          | 7.277.076       |
| Acaraú               | 14.442,5      | 15   | 1.718.647           | 1.463.407       |
| Alto Jaguaribe       | 25.268,1      | 24   | 2.766.124           | 1.389.424       |
| Baixo Jaguaribe      | 7.116,0       | 1  | 25.051              | 25.051          |
| Banabuiú             | 19.666,6      | 19   | 2.683.157           | 315.290         |
| Coreaú               | 10.585,0      | 10   | 299.244             | 283.262         |
| Curu                 | 8.614,4       | 14   | 1.056.167           | 237.772         |
| Litoral              | 8.597,3       | 10   | 206.054             | 160.204         |
| Médio Jaguaribe      | 10.350,6      | 15   | 7.373.779           | 1.751.543       |
| Metropolitana        | 15.024,9      | 23   | 1.431.459           | 1.206.505       |
| Salgado              | 12.725,2      | 15   | 447.451             | 273.325         |
| Serra da Ibiapaba    | 6.070,3       | 1  | 140.325             | 88.635          |
| Sertões de Crateús   | 10.425,6      | 10   | 409.472             | 82.658          |

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 - 2011-2021

| 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           | -                   | -             | -            |
| 2021 | 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 |
| 2021 | 1        | 19,6          | 29,7         | 13.211                | ...   |

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

