



MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS  
COORDENADORIA ESTADUAL DO DNOCS NO ESTADO DO CEARÁ  
MONITORAMENTO HIDROLÓGICO



### MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

22/03/19

#### SUB-BACIA DO ALTO JAGUARIBE

| N.O.              | AÇUDE - BARRAGEM            | MUNICÍPIO    | CAPACIDADE MÁXIMA    |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)        |                    | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|-------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|----------|--------------|----------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|                   |                             |              | VOLUME (m³)          | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO      | ATUAL              |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1                 | CAIÇARAS                    | TAUÁ         | 1.070.000            | 99,00    | 22.000       | 95,00    | 1.070.000          | 22.000             | 2,06                      | 0,00         | 0,00               | 99,00         | <b>95,00</b>  | 06/02/2019      |
| 2                 | FAVELAS                     | TAUÁ         | 30.100.000           | 436,00   | 2.940.000    | 428,40   | 0                  | 0                  | 0,00                      | 0,00         | 0,00               | 420,00        | <b>420,00</b> | 15/03/2019      |
| 3                 | FORQUILHA II                | TAUÁ         | 3.400.000            | 98,00    | 300.000      | 91,41    | 596.000            | 472.000            | 13,88                     | 0,00         | 0,00               | 92,28         | <b>92,36</b>  | 22/03/2019      |
| 4                 | ORÓS - P.JUSCELINO KUBITSCH | ORÓS         | 1.940.000.000        | 199,50   | 30.000.000   | 171,00   | 179.173.320        | 164.576.170        | 8,48                      | 2,30         | 0,00               | 180,19        | <b>179,63</b> | 08/02/2019      |
| 5                 | POÇO DA PEDRA               | CAMPOS SALES | 52.000.000           | 542,00   | 2.290.000    | 530,00   | 2.019.052          | 2.245.516          | 4,32                      | 0,00         | 0,00               | 529,32        | <b>529,88</b> | 22/03/2019      |
| 6                 | QUINQUÊ                     | ACOPIARA     | 4.330.000            | 95,00    | 39.000       | 86,00    | 491                | 463                | 0,01                      | 0,00         | 0,00               | 84,01         | <b>84,00</b>  | 28/02/2019      |
| 7                 | TRICI                       | TAUÁ         | 16.370.000           | 433,00   | 209.000      | 421,00   | 8.178.489          | 7.664.819          | 46,82                     | 0,00         | 0,00               | 430,53        | 430,32        | 22/03/2019      |
| 8                 | TRUSSU - ROBERTO COSTA      | IGUATU       | 301.000.000          | 254,00   | 29.900.000   | 236,62   | 30.188.720         | 30.188.720         | 10,03                     | 0,00         | 0,00               | 236,66        | <b>236,66</b> | 11/09/2018      |
| 9                 | VÁRZEA DO BOI               | TAUÁ         | 51.910.000           | 109,00   | 1.200.000    | 100,78   | 1.917.800          | 1.344.770          | 2,59                      | 0,00         | 0,00               | 101,36        | <b>100,97</b> | 22/03/2019      |
| <b>TOTAL.....</b> |                             |              | <b>2.400.180.000</b> |          |              |          | <b>223.143.872</b> | <b>206.514.458</b> | <b>8,60</b>               | <b>2,30</b>  |                    |               |               |                 |

#### SUB-BACIA DO BAIXO JAGUARIBE

| N.O.              | AÇUDE - BARRAGEM        | MUNICÍPIO | CAPACIDADE MÁXIMA |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)      |                  | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|-------------------|-------------------------|-----------|-------------------|----------|--------------|----------|------------------|------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|                   |                         |           | VOLUME (m³)       | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO    | ATUAL            |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1                 | SANTO ANTONIO DE RUSSAS | RUSSAS    | 24.000.000        | 109,30   | 2.998.000    | 104,47   | 8.325.615        | 9.969.382        | 41,54                     | 0,02         | 0,00               | 101,54        | <b>106,89</b> | 22/03/2019      |
| <b>TOTAL.....</b> |                         |           | <b>24.000.000</b> |          |              |          | <b>8.325.615</b> | <b>9.969.382</b> | <b>41,54</b>              | <b>0,02</b>  |                    |               |               |                 |

#### SUB-BACIA DO MÉDIO JAGUARIBE

| N.O.              | AÇUDE - BARRAGEM            | MUNICÍPIO        | CAPACIDADE MÁXIMA    |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)        |                    | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|-------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|----------|--------------|----------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|                   |                             |                  | VOLUME (m³)          | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO      | ATUAL              |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1                 | CASTANHÃO - PADRE CÍCERO    | ALTO SANTO       | 6.700.000.000        | 106,00   | 250.000.000  | 71,00    | 290.602.400        | 240.031.952        | 3,58                      | 0,70         | 0,00               | 70,68         | <b>69,10</b>  | 22/03/2019      |
| 2                 | EMA                         | IRACEMA          | 10.400.000           | 23,50    | 536.000      | 16,00    | 272.650            | 277.950            | 2,67                      | 0,00         | 0,00               | 15,01         | <b>15,03</b>  | 22/03/2019      |
| 3                 | FEITICEIRO - JOAQUIM TÁVORA | JAGUARIBE        | 26.773.000           | 114,45   | 1.980.000    | 106,00   | 625.625            | 591.125            | 2,21                      | 0,01         | 0,00               | 104,03        | <b>103,95</b> | 15/03/2019      |
| 4                 | FIGUEIREDO                  | ALTO SANTO       | 519.600.000          | 99,00    | 2.200.000    | 75,00    | 35.203.972         | 41.467.992         | 7,98                      | 0,00         | 0,00               | 81,32         | <b>81,96</b>  | 22/03/2019      |
| 5                 | JENIPAPEIRO                 | DEP. I. PINHEIRO | 17.000.000           | 98,50    | 1.288.000    | 90,00    | 682.907            | 682.907            | 4,02                      | 0,00         | 0,00               | 87,65         | <b>87,65</b>  | 10/09/2018      |
| 6                 | NOVA FLORESTA               | JAGUARIBE        | 5.194.000            | 111,00   | 133.000      | 104,30   | 13.553             | 13.553             | 0,26                      | 0,00         | 0,00               | 103,00        | <b>103,00</b> | 18/01/2019      |
| 7                 | RIACHO DO SANGUE            | OLONÓPOLE        | 61.424.000           | 118,00   | 5.000.000    | 107,89   | 963.720            | 3.386.288          | 5,51                      | 0,02         | 0,00               | 104,56        | <b>106,88</b> | 22/03/2019      |
| <b>TOTAL.....</b> |                             |                  | <b>7.340.391.000</b> |          |              |          | <b>328.364.827</b> | <b>286.451.767</b> | <b>3,90</b>               | <b>0,73</b>  |                    |               |               |                 |



MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS  
COORDENADORIA ESTADUAL DO DNOCS NO ESTADO DO CEARÁ  
MONITORAMENTO HIDROLÓGICO



**MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE**

22/03/19

**SUB-BACIA DO BANABUIU**

| N.º        | AÇUDE - BARRAGEM             | MUNICÍPIO    | CAPACIDADE MÁXIMA |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)   |             | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |        | DATA DA LEITURA |
|------------|------------------------------|--------------|-------------------|----------|--------------|----------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|--------|-----------------|
|            |                              |              | VOLUME (m³)       | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO | ATUAL       |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL  |                 |
| 1          | BANABUIÚ – ARROJADO LISBOA   | BANABUIÚ     | 1.601.000.000     | 142,50   | 12.000.000   | 102,86   | 87.419.983    | 98.899.979  | 6,18                      | 0,01         | 0,00               | 110,78        | 111,60 | 22/03/2019      |
| 2          | CEDRO                        | QUIXADÁ      | 126.000.000       | 114,50   | 1.000.000    | 100,51   | 1.741.792     | 2.484.234   | 1,97                      | 0,00         | 0,00               | 101,12        | 101,49 | 22/03/2019      |
| 3          | CURRAL VELHO                 | MORADA NOVA  | 12.174.000        | 84,60    | 4.635.000    | 82,20    | 8.281.965     | 7.805.078   | 64,11                     | 0,00         | 0,00               | 83,58         | 83,40  | 22/03/2019      |
| 4          | FOGAREIRO – A. F. ANTERO     | QUIXERAMOBIM | 118.820.000       | 236,20   | 145.000      | 215,00   | 3.748.619     | 3.564.805   | 3,00                      | 0,00         | 0,00               | 221,05        | 220,92 | 22/03/2019      |
| 5          | PATU                         | SEN. POMPEU  | 71.829.000        | 130,00   | 3.400.000    | 112,07   | 12.309.144    | 12.356.839  | 17,20                     | 0,00         | 0,00               | 117,99        | 118,01 | 20/03/2019      |
| 6          | P. BRANCAS – VINÍCIUS BERRED | BANABUIÚ     | 434.057.000       | 127,00   | 12.786.000   | 112,00   | 36.705.285    | 39.255.495  | 9,04                      | 0,09         | 0,00               | 115,21        | 115,47 | 22/03/2019      |
| 7          | POÇO DO BARRO                | MORADA NOVA  | 52.000.000        | 120,00   | 1.351.000    | 107,50   | 3.876.890     | 7.014.075   | 13,49                     | 0,08         | 0,00               | 109,39        | 111,31 | 22/03/2019      |
| 8          | QUIXERAMOBIM                 | QUIXERAMOBIM | 7.889.412         | 102,00   | 100.448      | 95,10    | 2.532.364     | 1.761.861   | 22,33                     | 0,00         | 0,00               | 99,43         | 98,91  | 22/03/2019      |
| 9          | SERAFIM DIAS                 | MOMBAÇA      | 43.000.000        | 254,50   | 5.000.000    | 244,25   | 0             | 0           | 0,00                      | 0,00         | 0,00               | 235,80        | 235,80 | 26/04/2018      |
| TOTAL..... |                              |              | 2.466.769.412     |          |              |          | 156.616.042   | 173.142.365 | 7,02                      | 0,18         |                    |               |        |                 |

**SUB-BACIA DO SALGADO**

| N.º        | AÇUDE - BARRAGEM              | MUNICÍPIO   | CAPACIDADE MÁXIMA |          | V. MORTO    |          | VOLUME (m³)   |            | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |        | DATA DA LEITURA |
|------------|-------------------------------|-------------|-------------------|----------|-------------|----------|---------------|------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|--------|-----------------|
|            |                               |             | VOLUME (m³)       | COTA (m) | VOLUME (m³) | COTA (m) | INÍCIO DO ANO | ATUAL      |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL  |                 |
| 1          | ATALHO                        | BREJO SANTO | 108.250.000       | 425,00   | 7.250.000   | 400,00   | 24.062.700    | 23.080.734 | 21,32                     | 0,36         | 0,00               | 407,68        | 407,31 | 22/03/2019      |
| 2          | GOMES                         | MAURITI     | 2.350.000         | 425,00   | 25.000      | 404,00   | 1.535.250     | 1.740.000  | 74,04                     | 0,00         | 0,00               | 421,49        | 422,36 | 22/03/2019      |
| 3          | LIMA CAMPOS                   | ICÓ         | 66.382.000        | 175,50   | 2.447.000   | 167,00   | 12.725.200    | 12.725.200 | 19,17                     | 0,30         | 0,00               | 170,03        | 170,03 | 16/04/2018      |
| 4          | PRAZERES – JUSTINO A. FEITOSA | BARRO       | 32.500.000        | 98,00    | 3.250.000   | 74,74    | 14.285.315    | 14.285.315 | 43,95                     | 0,05         | 0,00               | 87,73         | 87,73  | 11/05/2018      |
| 5          | QUIXABINHA                    | MAURITI     | 31.782.000        | 418,00   | 746.000     | 393,00   | 3.341.894     | 3.336.388  | 10,50                     | 0,00         | 0,00               | 398,98        | 398,97 | 22/03/2019      |
| 6          | RCH. DOS CARNEIROS – M. BALB  | CARIRIAÇU   | 37.181.000        | 427,00   | 2.997.000   | 412,00   | 1.867.440     | 1.758.875  | 4,73                      | 0,04         | 0,00               | 410,04        | 409,80 | 22/03/2019      |
| 7          | UMARI – THOMAZ O. ALENCAR     | CRATO       | 28.787.000        | 441,00   | 605.000     | 422,00   | 3.222.472     | 4.087.976  | 14,20                     | 0,00         | 0,00               | 427,98        | 429,34 | 15/02/2019      |
| TOTAL..... |                               |             | 307.232.000       |          |             |          |               | 61.014.488 | 19,86                     | 0,76         |                    |               |        |                 |

|                                  |  |  |                |  |  |  |         |             |      |       |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|----------------|--|--|--|---------|-------------|------|-------|--|--|--|--|
| TOTAL DA BACIA DO JAGUARIBE..... |  |  | 12.538.572.412 |  |  |  | #VALOR! | 737.092.460 | 5,88 | 3,983 |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|----------------|--|--|--|---------|-------------|------|-------|--|--|--|--|



**MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE**

22/03/19

**BACIA DO ACARAÚ**

| N.O.       | AÇUDE - BARRAGEM          | MUNICÍPIO     | CAPACIDADE MÁXIMA    |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)        |                    | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|----------|--------------|----------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|            |                           |               | VOLUME (m³)          | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO      | ATUAL              |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1          | ACARAÚ MIRIM              | MASSAPÉ       | 52.768.000           | 115,00   | 9.500.000    | 106,00   | 42.176.000         | 52.768.000         | 100,00                    | 0,00         | 0,36               | 113,48        | <b>115,36</b> | 22/03/2019      |
| 2          | ARARAS – PAULO SARASATE   | VARJOTA       | 891.000.000          | 153,00   | 17.500.000   | 129,44   | 199.320.000        | 253.600.000        | 28,46                     | 1,62         | 0,00               | 141,44        | <b>143,14</b> | 22/03/2019      |
| 3          | BONITO                    | IPÚ           | 6.000.000            | 104,50   | 800.000      | 99,00    | 1.923.000          | 1.678.000          | 27,97                     | 0,00         | 0,00               | 100,89        | <b>100,54</b> | 20/03/2019      |
| 4          | CACHOEIRA – SOBRAL        | SOBRAL        | 4.755.000            | 99,00    | 690.000      | 91,76    | 3.076.840          | 4.192.401          | 88,17                     | 0,01         | 0,00               | 96,76         | <b>98,33</b>  | 22/03/2019      |
| 5          | CARÃO                     | TAMBORIL      | 26.234.000           | 96,00    | 1.400.000    | 86,70    | 0                  | 0                  | 0,00                      | 0,00         | 0,00               | 81,00         | <b>81,00</b>  | 04/02/2019      |
| 6          | FARIAS DE SOUSA           | NOVAS RUSSAS  | 12.236.000           | 98,00    | 1.000.000    | 89,35    | 0                  | 0                  | 0,00                      | 0,00         | 0,00               | 84,00         | <b>84,00</b>  | 20/03/2018      |
| 7          | FORQUILHA                 | FORQUILHA     | 50.132.000           | 112,00   | 8.000.000    | 105,35   | 10.852.486         | 13.132.928         | 26,20                     | 0,05         | 0,00               | 106,16        | <b>106,70</b> | 22/03/2019      |
| 8          | JAIBARAS – AYRES DE SOUSA | SOBRAL        | 104.430.000          | 95,00    | 9.290.000    | 82,00    | 46.341.750         | 44.846.750         | 42,94                     | 0,64         | 0,00               | 88,93         | <b>88,73</b>  | 22/03/2019      |
| 9          | SÃO VICENTE               | SANT. ACARAÚ  | 9.845.000            | 102,00   | 941.000      | 92,00    | 6.594.700          | 6.594.700          | 66,99                     | 0,01         | 0,00               | 99,65         | <b>99,65</b>  | 04/01/2018      |
| 10         | SERROTE – EDSON QUEIROZ   | STA. QUITÉRIA | 254.000.000          | 201,00   | 6.000.000    | 178,00   | 59.076.600         | 59.076.600         | 23,26                     | 0,35         | 0,00               | 189,37        | <b>189,37</b> | 04/01/2018      |
| 11         | TAQUARA                   | CARIRÉ        | 320.784.000          | 133,00   | 16.076.000   | 116,21   | 93.419.705         | 113.359.112        | 35,34                     | 0,06         | 0,00               | 124,95        | <b>126,17</b> | 15/03/2019      |
| TOTAL..... |                           |               | <b>1.732.184.000</b> |          |              |          | <b>462.781.081</b> | <b>549.248.491</b> | <b>31,71</b>              | <b>2,74</b>  |                    |               |               |                 |

**BACIA DO COREAÚ**

| N.O.       | AÇUDE - BARRAGEM | MUNICÍPIO  | CAPACIDADE MÁXIMA |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)       |                   | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|------------|------------------|------------|-------------------|----------|--------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|            |                  |            | VOLUME (m³)       | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO     | ATUAL             |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1          | PREMUOCA         | URUOCA     | 5.203.000         | 88,00    | 515.000      | 82,00    | 366.230           | 366.230           | 7,04                      | 0,00         | 0,00               | 81,43         | <b>81,43</b>  | 04/01/2018      |
| 2          | TUCUNDUBA        | SENADOR SÁ | 41.436.000        | 109,00   | 396.000      | 100,00   | 30.387.000        | 34.543.520        | 83,37                     | 0,03         | 0,00               | 107,89        | <b>108,32</b> | 25/02/2019      |
| 3          | VÁRZEA DA VOLTA  | MORAÚJO    | 12.500.000        | 108,00   | 2.300.000    | 104,00   | 6.910.000         | 6.910.000         | 55,28                     | 0,00         | 0,00               | 106,70        | <b>106,70</b> | 30/01/2019      |
| TOTAL..... |                  |            | <b>59.139.000</b> |          |              |          | <b>37.663.230</b> | <b>41.819.750</b> | <b>70,71</b>              | <b>0,03</b>  |                    |               |               |                 |

**BACIA DO CURU**

| N.O.       | AÇUDE - BARRAGEM             | MUNICÍPIO    | CAPACIDADE MÁXIMA  |          | VOLUME MORTO (m³) |          | VOLUME (m³)        |                    | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|------------|------------------------------|--------------|--------------------|----------|-------------------|----------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|            |                              |              | VOLUME (m³)        | COTA (m) | VOLUME (m³)       | COTA (m) | INÍCIO DO ANO      | ATUAL              |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1          | CAXITORÉ                     | UMIRIM       | 202.000.000        | 73,00    | 7.500.000         | 55,17    | 39.320.000         | 30.060.000         | 14,88                     | 0,10         | 0,00               | 61,79         | <b>60,58</b>  | 18/03/2019      |
| 2          | FRIOS                        | UMIRIM       | 33.025.000         | 50,00    | 1.215.000         | 39,00    | 5.119.403          | 6.559.769          | 19,86                     | 0,03         | 0,00               | 42,27         | <b>43,05</b>  | 18/03/2019      |
| 3          | GENERAL SAMPAIO              | GAL. SAMPAIO | 322.109.000        | 124,50   | 8.496.000         | 102,07   | 69.872.472         | 48.425.476         | 15,03                     | 0,10         | 0,00               | 112,54        | <b>110,57</b> | 15/03/2019      |
| 4          | PENTECOSTE – PEREIRA MIRANDA | PENTECOSTE   | 360.000.000        | 58,00    | 10.378.000        | 44,41    | 19.210.622         | 20.326.058         | 5,65                      | 0,10         | 0,00               | 45,67         | <b>45,80</b>  | 18/03/2019      |
| 5          | SALÃO                        | CANINDÉ      | 6.049.000          | 95,00    | 192.000           | 87,00    | 252.760            | 252.760            | 4,18                      | 0,00         | 0,00               | 87,28         | <b>87,28</b>  | 06/06/2018      |
| 6          | SÃO MATEUS                   | CANINDÉ      | 10.340.000         | 191,00   | 513.000           | 182,00   | 5.340.000          | 5.340.000          | 51,64                     | 0,08         | 0,00               | 188,15        | <b>188,15</b> | 06/06/2018      |
| 7          | SERROTA – SEBASTIÃO DE ABREU | PENTECOSTE   | 2.270.000          | 53,40    | 50.600            | 49,20    | 2.270.000          | 2.270.000          | 100,00                    | 0,00         | 0,00               | 53,40         | <b>53,40</b>  | 27/04/2018      |
| 8          | TEJUÇUOCA                    | TEJUÇUOCA    | 28.110.000         | 116,60   | 980.000           | 103,00   | 3.515.203          | 3.467.200          | 12,33                     | 0,03         | 0,00               | 106,62        | <b>106,57</b> | 18/03/2019      |
| TOTAL..... |                              |              | <b>963.903.000</b> |          |                   |          | <b>144.900.460</b> | <b>116.701.263</b> | <b>12,11</b>              | <b>0,44</b>  |                    |               |               |                 |



**MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE**

22/03/19

**BACIA DO LITORAL**

| N.O.       | AÇUDE - BARRAGEM            | MUNICÍPIO   | CAPACIDADE MÁXIMA |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)       |                   | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|------------|-----------------------------|-------------|-------------------|----------|--------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|            |                             |             | VOLUME (m³)       | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO     | ATUAL             |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1          | MUNDAÚ                      | URUBURETAMA | 21.308.000        | 166,38   | 2.000.000    | 145,00   | 6.500.568         | 6.500.568         | 30,51                     | 0,08         | 0,00               | 152,10        | <b>152,10</b> | 26/01/2018      |
| 2          | PATOS                       | SOBRAL      | 7.553.000         | 106,00   | 919.000      | 100,60   | 4.541.750         | 4.923.000         | 65,18                     | 0,00         | 0,00               | 104,27        | <b>104,52</b> | 22/03/2019      |
| 3          | SANTA MARIA DE ARACATIAÇU   | SOBRAL      | 8.200.000         | 98,00    | 1.540.000    | 94,00    | 241.200           | 241.200           | 2,94                      | 0,00         | 0,00               | 91,42         | <b>91,42</b>  | 02/01/2018      |
| 4          | SANTO ANTONIO DE ARACATIAÇU | SOBRAL      | 24.338.000        | 93,00    | 1.943.000    | 84,00    | 8.293.480         | 8.577.660         | 35,24                     | 0,02         | 0,00               | 88,18         | <b>88,31</b>  | 22/03/2019      |
| 5          | SÃO GABRIEL                 | IRAUCUBA    | 4.566.000         | 95,00    | 345.000      | 90,00    | 0                 | 0                 | 0,00                      | 0,00         | 0,00               | 86,30         | <b>86,30</b>  | 20/03/2018      |
| 6          | SÃO PEDRO DA TIMBAÚBA       | MIRAIÁMA    | 19.259.000        | 99,00    | 4.638.000    | 94,74    | 10.563.853        | 13.435.504        | 69,76                     | 0,02         | 0,00               | 96,71         | <b>97,46</b>  | 18/03/2019      |
| TOTAL..... |                             |             | <b>85.224.000</b> |          |              |          | <b>30.140.851</b> | <b>33.677.932</b> | <b>39,52</b>              | <b>0,12</b>  |                    |               |               |                 |

**BACIAS METROPOLITANAS**

| N.O.       | AÇUDE - BARRAGEM          | MUNICÍPIO  | CAPACIDADE MÁXIMA  |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)       |                   | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|------------|---------------------------|------------|--------------------|----------|--------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|            |                           |            | VOLUME (m³)        | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO     | ATUAL             |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1          | AMANARI                   | MARANGUAPE | 11.011.000         | 96,00    | 871.000      | 90,00    | 1.636.820         | 4.964.780         | 45,09                     | 0,00         | 0,00               | 91,14         | <b>93,74</b>  | 22/03/2019      |
| 2          | CHORÓ-LIMÃO - P. SOBRINHO | CHORÓ      | 143.000.000        | 218,50   | 16.510.000   | 207,20   | 9.009.725         | 9.009.725         | 6,30                      | 0,00         | 0,00               | 205,14        | <b>205,16</b> | 22/03/2019      |
| 3          | ITAPEBUSSU                | MARANGUAPE | 6.300.000          | 115,50   | 716.000      | 110,10   | 4.580.601         | 4.580.601         | 72,71                     | 0,02         | 0,76               | 114,43        | <b>116,26</b> | 18/03/2019      |
| 4          | RIACHÃO                   | GUAÍUBA    | 6.500.000          | 112,00   | 650.000      | 105,43   | 3.069.000         | 3.069.000         | 47,22                     | 0,00         | 0,00               | 108,91        | <b>110,33</b> | 22/03/2019      |
| TOTAL..... |                           |            | <b>166.811.000</b> |          |              |          | <b>18.296.146</b> | <b>21.624.106</b> | <b>12,96</b>              | <b>0,02</b>  |                    |               |               |                 |

**BACIA SERTÕES DE CRATEUS**

| N.O.       | AÇUDE - BARRAGEM | MUNICÍPIO | CAPACIDADE MÁXIMA |          | VOLUME MORTO |          | VOLUME (m³)    |                | RESERVA HÍDRICA ATUAL (%) | VAZÃO (m³/s) | LÂMINA SANGRIA (m) | COTA (m)      |               | DATA DA LEITURA |
|------------|------------------|-----------|-------------------|----------|--------------|----------|----------------|----------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
|            |                  |           | VOLUME (m³)       | COTA (m) | VOLUME (m³)  | COTA (m) | INÍCIO DO ANO  | ATUAL          |                           |              |                    | INÍCIO DO ANO | ATUAL         |                 |
| 1          | REALEJO          | CRATEÚS   | 31.551.000        | 327,00   | 445.000      | 314,40   | 167.150        | 259.650        | 0,82                      | 0,00         | 0,00               | 313,19        | <b>313,69</b> | 22/03/2019      |
| TOTAL..... |                  |           | <b>31.551.000</b> |          |              |          | <b>167.150</b> | <b>259.650</b> | <b>0,82</b>               | <b>0,00</b>  |                    |               |               |                 |

|  |  |  |                       |  |  |  |                |                      |             |             |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------------|--|--|--|----------------|----------------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| TOTAL GERAL DOS 66 AÇUDES MONITORADOS..... |  |  | <b>15.577.384.412</b> |  |  |  | <b>#VALOR!</b> | <b>1.500.423.653</b> | <b>9,63</b> | <b>7,33</b> |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------------|--|--|--|----------------|----------------------|-------------|-------------|--|--|--|--|