



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO PIAUÍ - SEMARH/PI
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS
EXTREMOS

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Sala de Situação da SEMARH-PI

Teresina/PI
31 de agosto de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 31 de agosto de 2023, contem atualizações de dados hidrometeorológicos da Bacia do Rio Parnaíba objetivando cooperar com gestores estaduais, municipais, Defesa Civil, Corpo de Bombeiros pesquisadores e demais interessados para tomada de ações preventivas e assertivas ligadas ao combate e gestão de possíveis problemas socioambientais ligados a evolução da rede hidrográfica e climática no estado do Piauí.

Os dados a seguir, foram analisados e processados para apresentação com base em coletas realizadas no dia 31 de agosto de 2023 através da análise e monitoramentos realizados pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), Serviço Geológico do Brasil Geral (CPRM), Sistema de Alerta Hidrológico (SAH), Sistema de Acompanhamento de Reservatório (SAR), Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) através do monitoramento “Nordeste e Semiárido”, Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE) e previsão do tempo da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA).

VOLUME DOS RESERVATÓRIOS DO PIAUÍ

Logo abaixo, serão apresentados em (%) o volume dos principais reservatórios do estado do Piauí. Os reservatórios mencionados (Tabela 1), são aqueles dos quais seus dados foram apresentados na referida data através de monitoramento nacional, nesse sentido, destaca-se que àqueles reservatórios cujos dados não foram apresentados neste boletim poderão ser apreciados em relatórios futuros para fim de conhecimento de gestores e demais pesquisadores.

Tabela 1 – Volume dos Reservatórios da Bacia do Parnaíba

| Bacia | Reservatório | Município | Capacidade (hm ³) | Cota (m) | Volume (hm ³) | Volume (%) | Data de Referência |
|----------|------------------|----------------------|-------------------------------|----------|---------------------------|------------|--------------------|
| CANINDÉ | SALINAS | S. FCO. DO PIAUÍ | 387,41 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | JENIPAPO | S. JOÃO DO PIAUÍ | 248 | 244,67 | 232,07 | 93,58 | 29/08/2023 |
| GURGUEIA | ALGODÕES II | CURIMATÁ | 247 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | PEDRA REDONDA | CONCEIÇÃO DO CANINDÉ | 216 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | PETRÔNIO PORTELA | S. RAIMUNDO NONATO | 181,25 | 290,46 | 25,65 | 14,15 | 28/08/2023 |
| CANINDÉ | BARREIRAS | FRONTEIRAS | 106,51 | 271,78 | 69,64 | 65,38 | 31/08/2023 |
| CANINDÉ | BOCAINA | BOCAINA | 106 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | PIAUS | SÃO JULIÃO | 104,51 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| LONGÁ | CALDEIRÃO | PIRIPIRI | 54,6 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| LONGÁ | ALGODÕES I * | COCAL | 51 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | INGAZEIRAS | PAULISTANA | 25,72 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | CAJAZEIRAS | PIO IX | 24,7 | 281,01 | 1,28 | 5,18 | 31/08/2023 |
| CANINDÉ | ESTREITO | PADRE MARCOS | 23,89 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| POTI | JOANA | PEDRO II | 10,67 | 544,05 | 5,63 | 52,76 | 31/08/2023 |
| CANINDÉ | NONATO | DOM INOCÊNCIO | 9,02 | S/INF | S/INF | S/INF | - |

| | | | | | | | |
|---------|----------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|---|
| CANINDÉ | ALDEIAS | S. RAIMUNDO NONATO | 7,24 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| POTI | BENEDITINOS | BENEDITINOS | 4,29 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | BONFIM | BOM FIM | 3,82 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | MALHADINHA | DIRCEU ARCO VERDE | 2,08 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | FATIMA | PICOS | 1,83 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| LONGÁ | ANAJÁS | PIRIPIRI | 1,28 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | POÇOS | SIMPLICIO MENDES | 0,91 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| LONGÁ | CAMPO MAIOR | CAMPO MAIOR | 0,6 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| CANINDÉ | CARACOL | CARACOL | 0,58 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| LONGÁ | PÉ DE SERRA | PIRIPIRI | 0,05 | S/INF | S/INF | S/INF | - |

Fonte: Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico, 2023; Org.: SEMARH/PI, 2023;

Dados disponíveis em: [Piauí — Sistema de Acompanhamento de Reservatórios \(ana.gov.br\)](http://ana.gov.br)

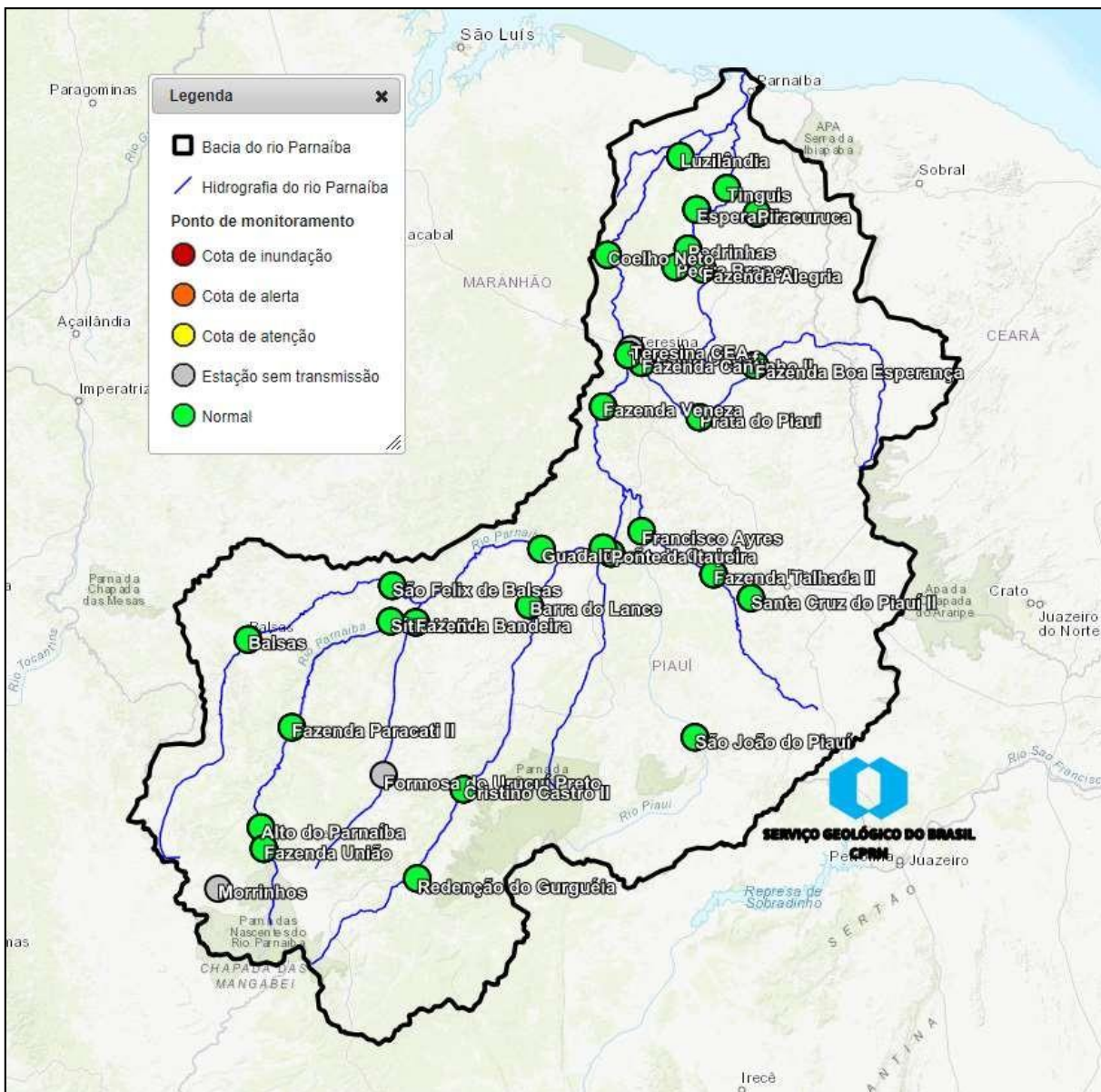
*As referências vão até 100% da capacidade.

*Atualização divulgada na referida data do boletim.

NÍVEL(m) DOS RIOS DA BACIA DO PARNAÍBA

Considerando as 12 estações do Sistema de Alerta Hidrológico (SARs) da Bacia do Parnaíba, que monitoram as competências e evoluções fluvial do Rio Parnaíba e seus afluentes, apresenta-se a seguir a situação do nível dos rios da Bacia do Parnaíba para a data de 31 de agosto de 2023, considerando a legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, cota **normal** estação **sem transmissão**). Na figura a seguir, estão dispostos obedecendo a ordem de alto, médio e baixo curso do Rio Parnaíba, as cotas da referida bacia.

Figura 1 – Pontos de Monitoramento e Cotas da Bacia do Parnaíba no Piauí



Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

A seguir, dados atualizados da Rede Hidrometeorológica Nacional a respeito de precipitação, nível e vazão a partir do sistema Hidro – Telemetria da ANA. A tabela 2,3 e 4 que seguem, apresenta os dados de precipitação acumulada, nível e vazão em trechos da bacia do rio Parnaíba e suas projeções em (mm), (cm) e (m³/s) de acordo com dados do Sistema HIDRO – Telemetria da ANA.

**Tabela 2 – Relatório dos Últimos Dados de Precipitação Acumulada e Projeção (mm)
dassub-bacias da Bacia do Parnaíba por Estação**

| Nome | Data/Hora | Último | 4h | 8h | 12h | 24h | 96h |
|---|------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1 | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| RIBEIRO GONÇALVES | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SÍTIO DO VELHO | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 31.6 |
| FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO | 01/08/2023 13:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUÇUÍ PRETO | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.8 |
| FAZENDA BANDEIRA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 7.2 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO | 31/08/2023 20:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE | 31/08/2023 21:00:00 | - | - | - | - | - | - |
| GUADALUPE | 31/08/2023 07:30:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| REDENÇÃO DO GURGUÉIA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 4.6 |
| CRISTINO CASTRO II | 31/08/2023 20:30:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 37.0 |
| BARRA DO LANCE | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 |
| PONTE DA ITAUEIRA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 |
| FAZENDA TALHADA II | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 31/08/2023 20:15:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.4 |
| FRANCISCO AYRES | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 28.2 |
| FAZENDA VENEZA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| TERESINA - CHESF | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| BEBEDOURO | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| FAZENDA BOA ESPERANÇA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PRATA DO PIAUÍ | 31/08/2023 20:15:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| FAZENDA CANTINHO II | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| TERESINA - CEA | 06/07/2019 09:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TERESINA - CEA | 28/08/2023 07:00:00 | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 |
| LUZILÂNDIA | 31/08/2023 20:30:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| FAZENDA ALEGRIA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 |
| PEDRA BRANCA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PEDRINHAS | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ESPERANTINA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PIRACURUCA | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SANGRADOURO | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| TINGUIS | 31/08/2023 20:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Referências <input type="checkbox"/> Selecionar <input checked="" type="checkbox"/> Sem Informação Atualizada <input type="checkbox"/> Sem Chuva <input type="checkbox"/> Muito fraca (< 5mm) <input checked="" type="checkbox"/> Fraca (>= 5 a 10mm) <input type="checkbox"/> Moderada (>= 10 a 20mm) <input type="checkbox"/> Forte (>= 20 a 40mm) <input type="checkbox"/> Muito forte (>= 40mm) <input type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões | | | | | | | |
| Informações úteis * Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar a horário de verão (UTC-3). * A chuva é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m ³ /s. * A situação apresentada refere à última hora transmitida. * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas. | | | | | | | |

Fonte: ANA, 2023; Org.: SEMARH/PI, 2023

Tabela 3 – Últimos Dados do Nível das Sub-bacias da Bacia do Parnaíba (cm) por Estação

| Nome | Data/Hora | Último | 4h | 8h | 12h | 24h | 96h |
|--|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1 | 31/08/2023 21:00:00 | 267.0 | 269.0 | 273.0 | 273.0 | 270.0 | 240.0 |
| RIBEIRO GONÇALVES | 31/08/2023 18:45:00 | 277.0 | - | - | - | - | - |
| SÍTIO DO VELHO | 31/08/2023 20:45:00 | 211.0 | 213.0 | 213.0 | 211.0 | 204.0 | 198.0 |
| FORMOSA DO URUÇUI PRETO | 30/06/2021 07:00:00 | 212.0 | - | - | - | 212.0 | 214.0 |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|---------|---------|---------|--------------|--------------|---------|
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUÇUI PRETO | 31/08/2023 21:00:00 | 318.0 | 316.0 | 317.0 | - 15326.0 | - 15326.0 | - |
| FAZENDA BANDEIRA | 31/08/2023 20:45:00 | 319.0 | 319.0 | 319.0 | 319.0 | 317.0 | 308.0 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO | 31/08/2023 20:00:00 | 30322.0 | 30321.0 | 30321.0 | 30322.0 | 30323.0 | 30327.0 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE | 31/08/2023 21:00:00 | 11337.0 | 11339.0 | 11339.0 | 11337.0 | 11522.0 | 11338.0 |
| GUADALUPE | 23/08/2023 09:30:00 | 10557.0 | 10559.0 | 10579.0 | 10731.0 | 10558.0 | 10559.0 |
| REDENÇÃO DO GURGUÉIA | 07/10/2013 19:45:00 | 164.0 | - | - | - | - | 161.0 |
| AÇUDE ALGODÕES II | 28/06/2023 07:00:00 | 37401.0 | - | - | - | 37401.0 | 37403.0 |
| CRISTINO CASTRO II | 31/08/2023 20:30:00 | 112.0 | 112.0 | 111.0 | 111.0 | 111.0 | 103.0 |
| BARRA DO LANCE | 31/08/2023 20:45:00 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 94.0 | 94.0 | 92.0 |
| AÇUDE CAJAZEIRAS | 31/08/2023 07:00:00 | 28101.0 | - | - | - | 28102.0 | 28104.0 |
| AÇUDE PIAUS | 30/08/2023 07:00:00 | 33416.0 | - | - | - | 33417.0 | 33420.0 |
| PONTE DA ITAUEIRA | 31/08/2023 20:45:00 | 152.0 | 153.0 | 152.0 | 152.0 | 152.0 | 154.0 |
| AÇUDE BARREIRAS | 31/08/2023 07:00:00 | 28316.0 | - | - | - | 28316.0 | 28319.0 |
| AÇUDE INGAZEIRAS | 29/08/2023 07:00:00 | 34372.0 | - | - | - | 34373.0 | 34376.0 |
| AÇUDE PEDRA REDONDA | 30/08/2023 07:00:00 | 27702.0 | - | - | - | 27703.0 | 27707.0 |
| AÇUDE POÇOS I | 31/08/2023 07:00:00 | 4293.0 | - | - | - | 4293.0 | 4295.0 |
| AÇUDE CACIMBA | 27/08/2023 07:00:00 | 9774.0 | - | - | - | 9775.0 | 9776.0 |
| AÇUDE ESTREITO | 31/08/2023 07:00:00 | 38750.0 | - | - | - | 38751.0 | 38752.0 |
| AÇUDE POÇO DO MARRUÁ | 29/08/2023 07:00:00 | 27144.0 | - | - | - | 27145.0 | 27149.0 |
| AÇUDE BOCAINA | 31/08/2023 07:00:00 | 27178.0 | - | - | - | 27179.0 | - |
| SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | 31/08/2023 21:00:00 | 91.0 | 90.0 | 90.0 | 89.0 | 89.0 | 89.0 |
| FAZENDA TALHADA II | 31/08/2023 20:45:00 | 167.0 | 167.0 | 167.0 | 166.0 | 167.0 | 167.0 |
| AÇUDE SALINAS | 31/08/2023 07:00:00 | 16924.0 | - | - | - | 16925.0 | 16927.0 |
| AÇUDE BONFIM | 31/08/2023 07:00:00 | 10441.0 | - | - | - | 10442.0 | 10445.0 |
| AÇUDE NONATO | 26/08/2023 07:00:00 | 29850.0 | - | - | - | - | 29852.0 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|---------|
| AÇUDE CARACOL | 08/06/2023 07:00:00 | 11001.0 | - | - | - | 11001.0 | 11001.0 |
| AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | 28/08/2023 07:00:00 | 29046.0 | - | - | - | 29046.0 | 29049.0 |
| AÇUDE JENIPAPO | 29/08/2023 07:00:00 | 24467.0 | - | - | - | - | - |
| SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 31/08/2023 20:15:00 | 100.0 | 101.0 | 102.0 | 103.0 | 105.0 | 105.0 |
| FRANCISCO AYRES | 31/08/2023 20:45:00 | 34.0 | 35.0 | 35.0 | 35.0 | 34.0 | 31.0 |
| FAZENDA VENEZA | 31/08/2023 20:45:00 | 127.0 | 127.0 | 127.0 | 128.0 | 127.0 | 164.0 |
| TERESINA - CHESF | 31/08/2023 20:30:00 | 159.0 | 158.0 | - | 159.0 | 159.0 | 194.0 |
| AÇUDE CORREDORES | 31/08/2023 07:00:00 | 18388.0 | - | - | - | 18390.0 | 18392.0 |
| AÇUDE EMPAREDADO | 31/08/2023 07:00:00 | 9898.0 | - | - | - | 9898.0 | 9896.0 |
| AÇUDE MESA DE PEDRA | 31/08/2023 07:00:00 | 19250.0 | - | - | - | 19251.0 | 19253.0 |
| BEBEDOURO | 31/08/2023 21:00:00 | 146.0 | 146.0 | 146.0 | 146.0 | 146.0 | 146.0 |
| FAZENDA BOA ESPERANÇA | 31/08/2023 17:45:00 | 126.0 | - | - | - | 127.0 | 128.0 |
| AÇUDE SÃO VICENTE | 31/08/2023 07:00:00 | 9930.0 | - | - | - | 9930.0 | 9933.0 |
| PRATA DO PIAUÍ | 31/08/2023 20:15:00 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| AÇUDE TABOQUINHA | 27/08/2023 07:00:00 | 29842.0 | - | - | - | - | - |
| FAZENDA CANTINHO II | 31/08/2023 21:00:00 | 92.0 | 92.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 |
| TERESINA - CEA | 06/07/2019 09:00:00 | 188.0 | 187.0 | 185.0 | 184.0 | - | 194.0 |
| TERESINA - CEA | 28/08/2023 07:00:00 | 296.0 | - | - | - | 296.0 | 296.0 |
| LUZILÂNDIA | 31/08/2023 20:30:00 | 153.0 | 153.0 | 154.0 | 155.0 | 155.0 | 120.0 |
| AÇUDE BEZERROS | 31/08/2023 07:00:00 | 10054.0 | - | - | - | 10055.0 | 10057.0 |
| AÇUDE JOANA | 31/08/2023 07:00:00 | 54405.0 | - | - | - | 54407.0 | 54411.0 |
| FAZENDA ALEGRIA | 31/08/2023 20:45:00 | 111.0 | 111.0 | 111.0 | 111.0 | 111.0 | 112.0 |
| PEDRA BRANCA | 31/08/2023 20:45:00 | 141.0 | 141.0 | 141.0 | 141.0 | 141.0 | 143.0 |
| PEDRINHAS | 31/08/2023 20:45:00 | 290.0 | 290.0 | 290.0 | 290.0 | 291.0 | 294.0 |
| ESPERANTINA | 31/08/2023 20:45:00 | 289.0 | 289.0 | 290.0 | 289.0 | 289.0 | 290.0 |
| AÇUDE CALDEIRÃO | 31/08/2023 07:00:00 | 10128.0 | - | - | - | 10129.0 | 10132.0 |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| AÇUDE ANAJÁS | 29/08/2023 07:00:00 | 9748.0 | - | - | - | 9748.0 | - |
| PIRACURUCA | 31/08/2023 20:45:00 | 234.0 | 235.0 | 235.0 | 234.0 | 234.0 | 234.0 |
| AÇUDE PIRACURUCA | 31/08/2023 07:00:00 | 7082.0 | - | - | - | 7084.0 | 7086.0 |
| SANGRADOURO | 31/08/2023 21:00:00 | 51.0 | 51.0 | 51.0 | 51.0 | 51.0 | 50.0 |
| TINGUIS | 31/08/2023 20:45:00 | 167.0 | 167.0 | 167.0 | 167.0 | 168.0 | 168.0 |
| <p>Referências</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Selecionar <input checked="" type="checkbox"/> Sem Informação Atualizada <input checked="" type="checkbox"/> Sem dado de referência <input checked="" type="checkbox"/> Abaixo da cota de déficit hídrico ou da permanência de 90% <input checked="" type="checkbox"/> Estado normal <input checked="" type="checkbox"/> Acima da cota de atenção ou da permanência de 10% <input checked="" type="checkbox"/> Acima da cota de alerta <input checked="" type="checkbox"/> Acima da cota de emergência <input checked="" type="checkbox"/> Rio Cortado (-999,1) <input checked="" type="checkbox"/> Rio Seco (-999,2) <input checked="" type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões | | | | | | | |
| <p>Informações úteis</p> <ul style="list-style-type: none"> * Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar a horário de verão (UTC-3). * A chuva é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m³/s. * A situação apresentada refere à última hora transmitida. * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas. * Para as referências para situações de atenção considera-se cotas acima da permanência de 10% ou prioritariamente, quando disponíveis, informações levantadas em campo. * As referências para situações de alerta e emergência, quando disponíveis, somente são consideradas a partir de informações levantadas em campo. | | | | | | | |

Fonte: ANA, 2023; Org.: SEMARH/PI, 2023

Tabela 4 – Dados de Vazão das sub-bacias da Bacia do Parnaíba (m³/s) por Estação

| Nome | Data/Hora | Último | 4h | 8h | 12h | 24h | 96h |
|---|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1 | 31/08/2023 21:00:00 | 155.0 | 158.0 | 163.0 | 163.0 | 159.0 | 124.0 |
| RIBEIRO GONÇALVES | 31/08/2023 18:45:00 | 136.9 | - | - | - | - | - |
| SÍTIO DO VELHO | 31/08/2023 21:45:00 | 143.8 | 145.4 | 147.0 | 145.4 | 134.5 | 123.8 |
| FORMOSA DO URUCUÍ PRETO | 30/06/2021 07:00:00 | 12.5 | - | - | - | - | - |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUCUÍ PRETO | 31/08/2023 21:00:00 | 24.3 | 23.8 | 24.1 | - | - | - |



| | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| FAZENDA BANDEIRA | 31/08/2023 21:45:00 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 20.0 | 18.3 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO | 31/08/2023 21:00:00 | 253.4 | 253.6 | 253.7 | 253.7 | 561.1 | 253.4 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE | 31/08/2023 21:00:00 | 252.0 | 254.0 | 254.0 | 252.0 | 574.0 | 253.0 |
| REDENÇÃO DO GURGUÉIA | 26/05/2021 07:45:00 | 28.4 | 12.7 | 14.3 | 16.0 | 26.5 | 29.4 |
| CRISTINO CASTRO II | 31/08/2023 21:30:00 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.3 |
| BARRA DO LANCE | 31/08/2023 21:45:00 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.2 |
| PONTE DA ITAUEIRA | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| FAZENDA TALHADA II | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 31/08/2023 21:15:00 | 4.8 | 4.7 | 5.4 | 6.5 | 5.7 | 5.4 |
| FRANCISCO AYRES | 31/08/2023 20:45:00 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| FAZENDA VENEZA | 31/08/2023 21:45:00 | 247.3 | 247.3 | 247.3 | 249.4 | 247.3 | 334.7 |
| TERESINA - CHESF | 31/08/2023 20:30:00 | 199.8 | 197.7 | - | 199.8 | 199.8 | 280.2 |
| BEBEDOURO | 31/08/2023 21:00:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| FAZENDA BOA ESPERANÇA | 31/08/2023 17:45:00 | 0.0 | - | - | - | 0.0 | 0.0 |
| PRATA DO PIAUÍ | 31/08/2023 21:15:00 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| FAZENDA CANTINHO II | 31/08/2023 21:15:00 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| TERESINA - CEA | 28/04/2023 07:00:00 | - | - | - | - | - | - |
| LUZILÂNDIA | 31/08/2023 21:30:00 | 304.1 | 306.2 | 308.3 | 310.4 | 310.4 | 243.6 |
| FAZENDA ALEGRIA | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PEDRA BRANCA | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PEDRINHAS | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ESPERANTINA | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PIRACURUCA | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SANGRADOURO | 31/08/2023 21:15:00 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| TINGUIS | 31/08/2023 21:45:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

- Selecionar
- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referência
- Abaixo da Permanência (90%)
- Normal (10% - 90%)
- Acima da permanencia de 10%
- Estações que nunca tiveram transmissões

Informações úteis

- * Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar a horário de verão (**UTC-3**).
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m³/s.
- * A situação apresentada refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

Fonte: ANA, 2023; Org.: SEMARH/PI, 2023

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa

Climatologista e Coordenadora da Sala de Situação SEMARH/PI

De acordo:

Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva

Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica SEMARH/PI