

**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO PIAUÍ - SEMARH/PI
SALA DE SITUAÇÃO DA SEMARH/PI**

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Sala de Situação da SEMARH-PI

Teresina, 16 de Abril de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 16 de Abril 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 16 de abril 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 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 | 245,32 | 244,76 | 98,69 | 20/03/2023 |
| 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 | 291,42 | 30,4 | 16,77 | 14/04/2023 |
| CANINDÉ | BARREIRAS | FRONTEIRAS | 106,51 | 272 | 71,54 | 67,17 | 03/04/2023 |
| 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 | 281,8 | 2,03 | 8,22 | 13/04/2023 |

| | | | | | | | |
|---------|----------------|-----------------------|-------|--------|-------|-------|------------|
| CANINDÉ | ESTREITO | PADRE MARCOS | 23,89 | S/INF | S/INF | S/INF | - |
| POTI | JOANA | PEDRO II | 10,67 | 544,57 | 6,07 | 56,89 | 15/04/2023 |
| 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.

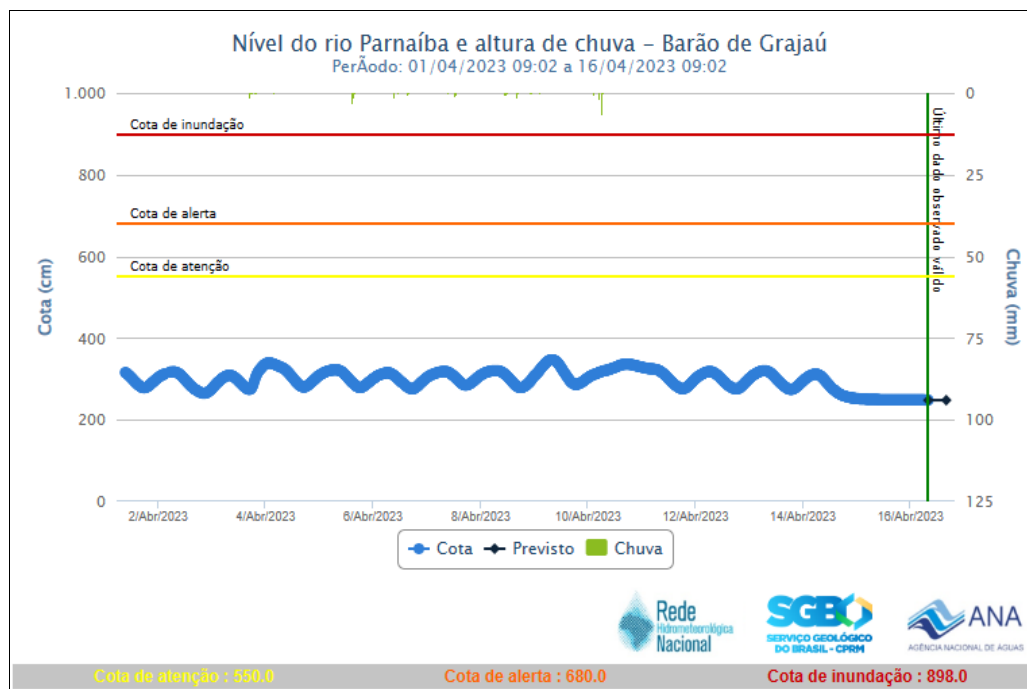
*Atualização divulgada na referida data do boletim.

É notório a desatualização de dados, no entanto, busca-se informações para apresentação destes e publicação posterior nos boletins SEMARH/PI dos próximos dias do referido mês.

NÍVEL (m) DOS RIOS DA BACIA DO PARNAÍBA

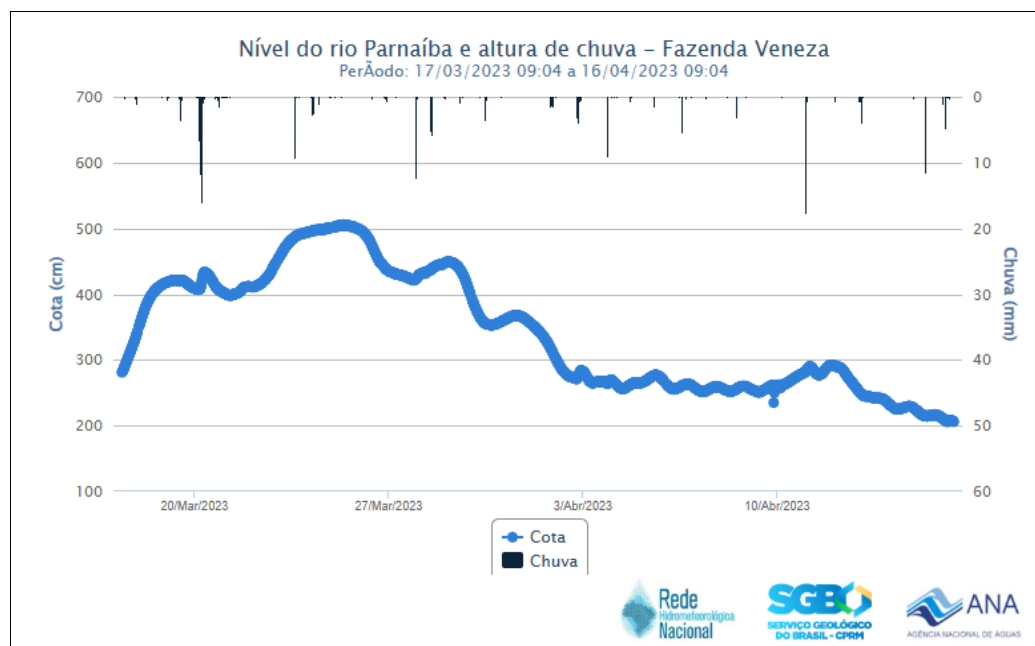
Considerando as 12 estações de monitoramento da Bacia do Parnaíba, que acompanham as competências e evoluções fluvial do Rio Parnaíba e seus afluentes, apresenta-se a seguir a situação do nível dos rios da Bacia do Parnaíba para a data de 16 de abril de 2023, considerando a legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, estação sem transmissão, normal). Os gráficos a seguir estão dispostos obedecendo a ordem alto, médio e baixo curso do Rio Parnaíba.

Figura 1 – Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva – Estação Barão do Grajaú



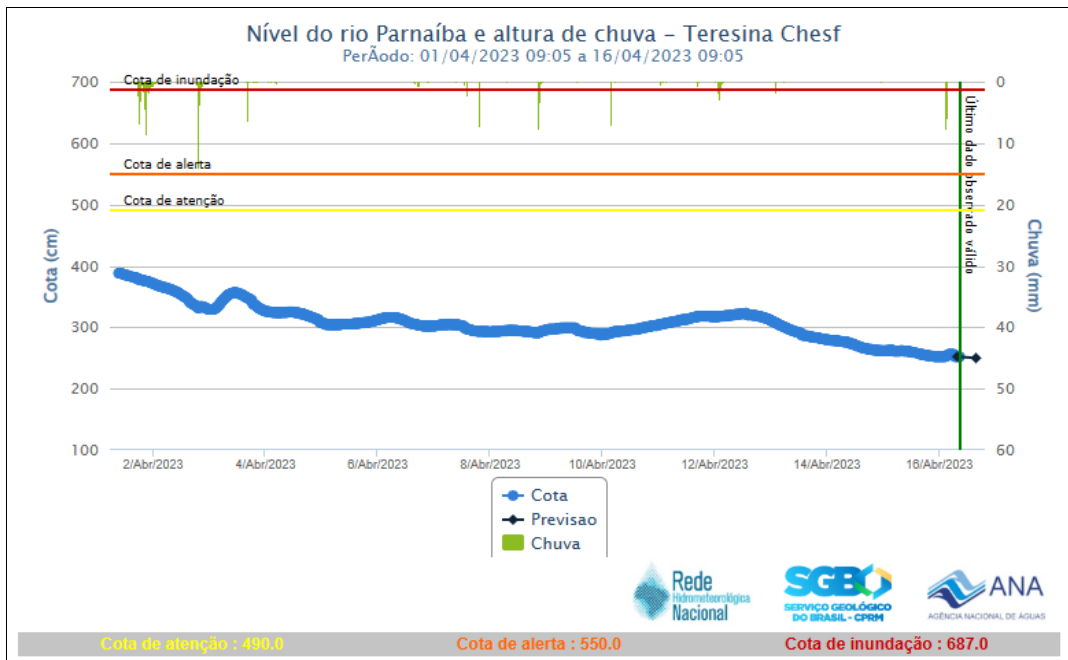
Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 2 – Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva – Estação Fazenda Veneza



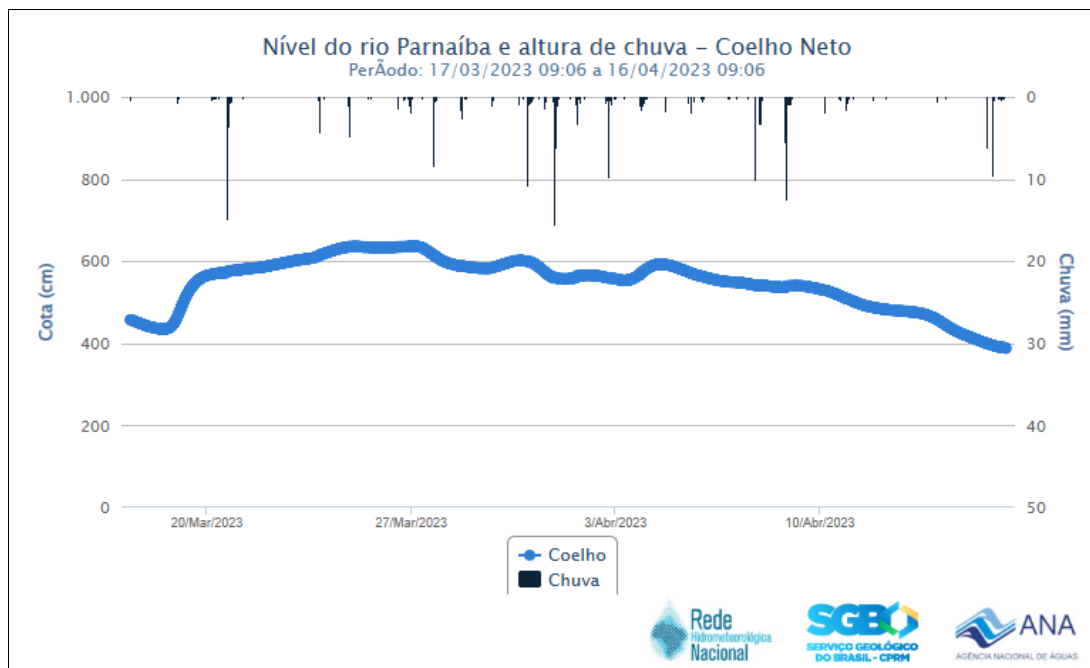
Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 3 - Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva – Estação CHESF Teresina/PI



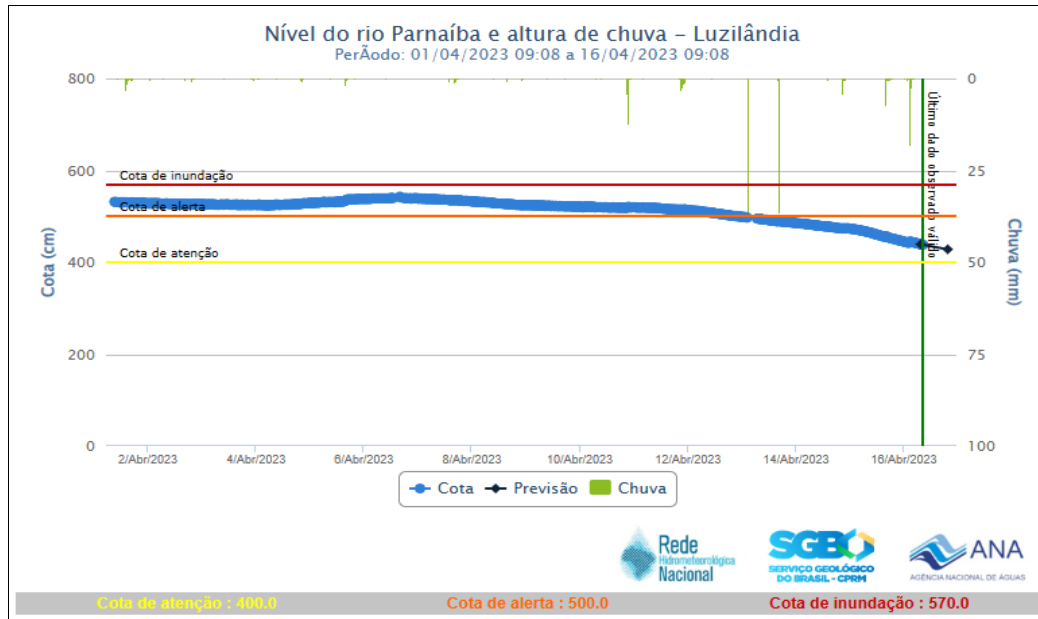
Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 4 – Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva – Estação Coelho Neto



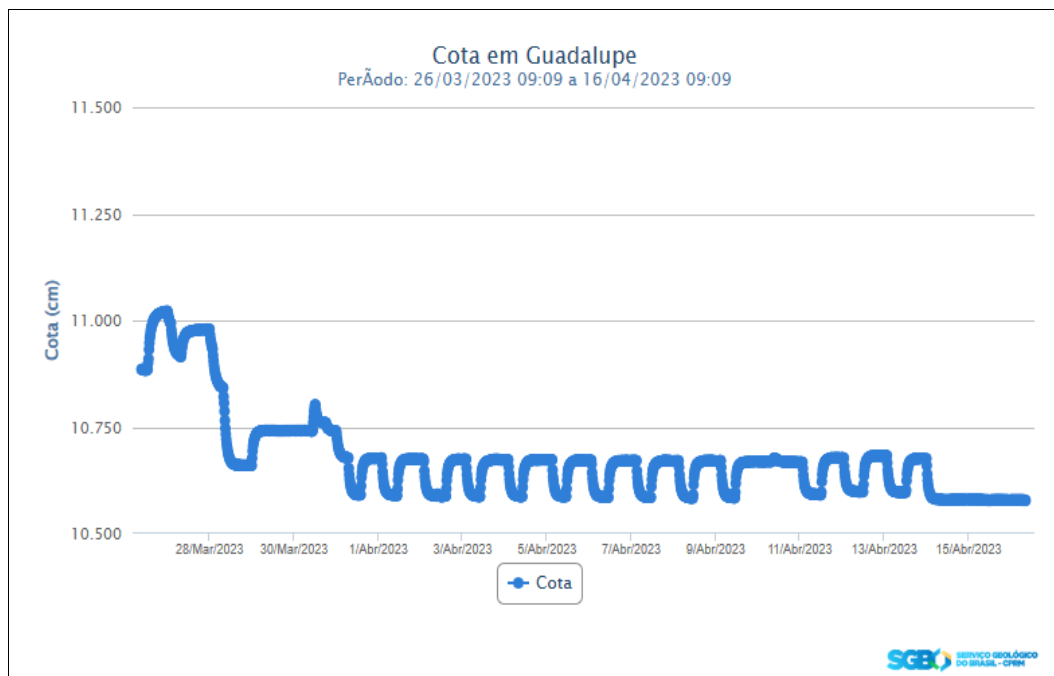
Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 5 - Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva – Estação Luzilândia



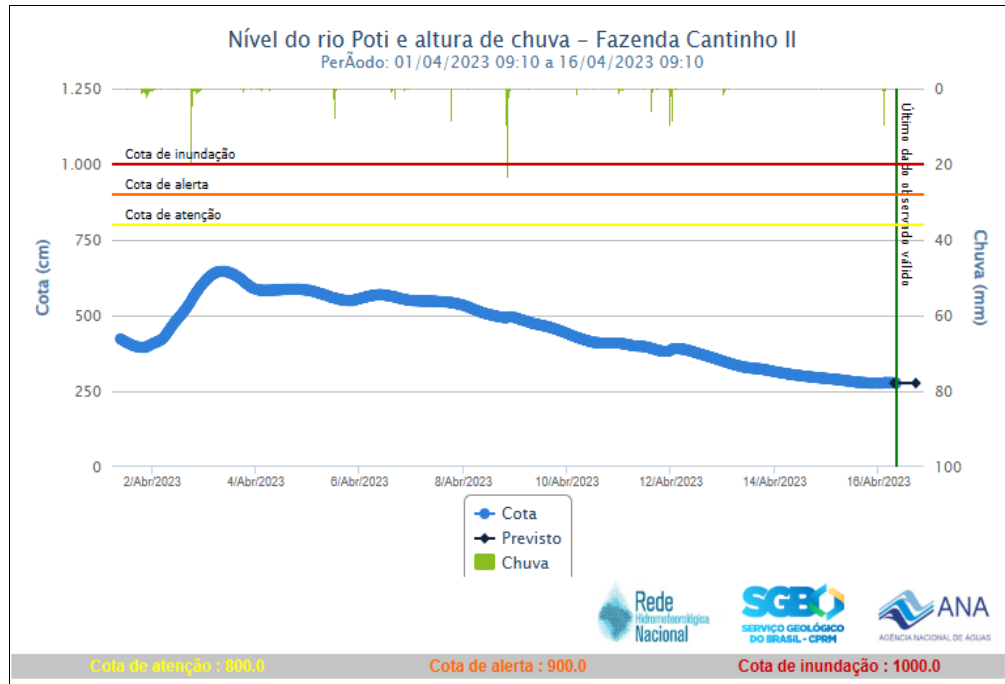
Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 6 - Nível do Rio Parnaíba – Estação Guadalupe



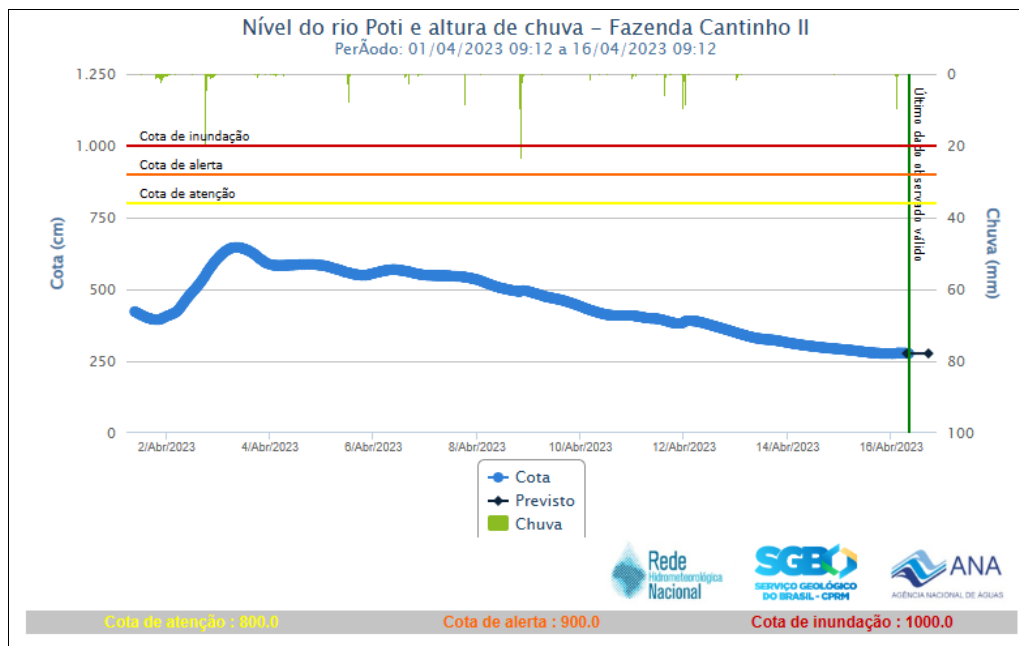
Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 7 - Nível do Rio Poti e altura de chuva – Estação Prata do Piauí



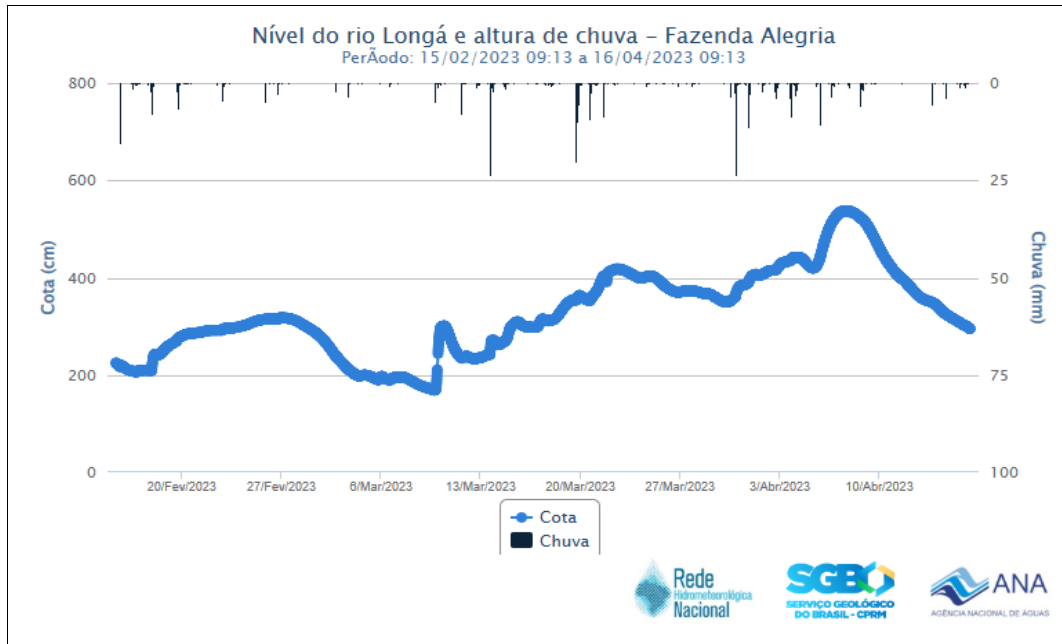
Fonte: Rede Meteorohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 8 - Nível do Rio Poti e altura de chuva – Estação Fazenda Cantinho II



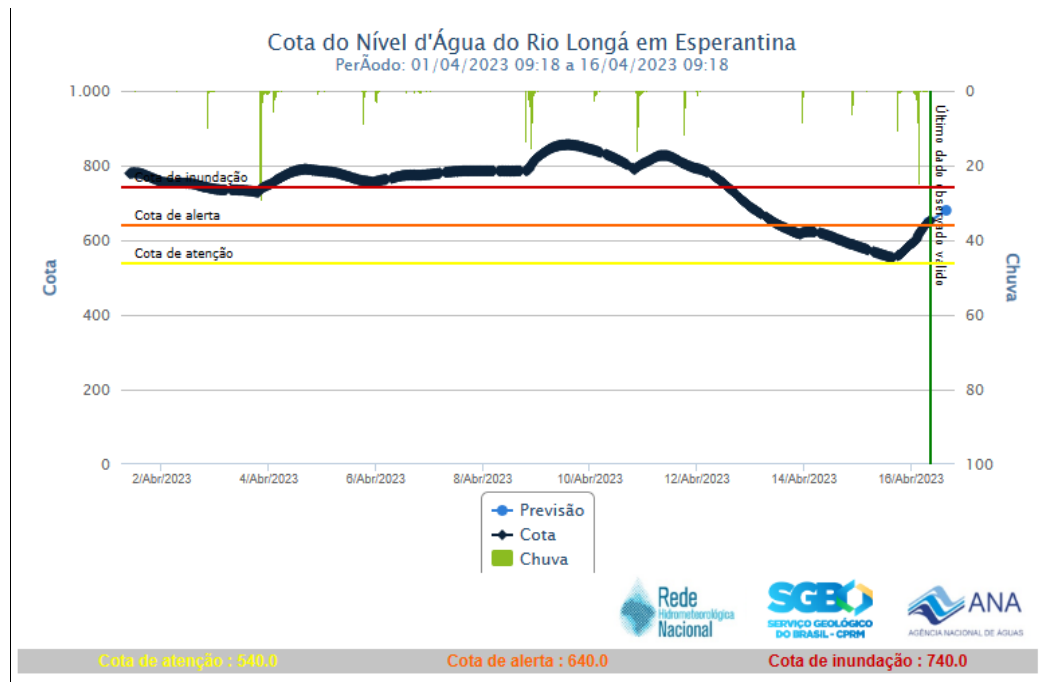
Fonte: Rede Meteorohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 9 - Nível do Rio Longá em Barras e altura de chuva – Estação Fazenda Alegria



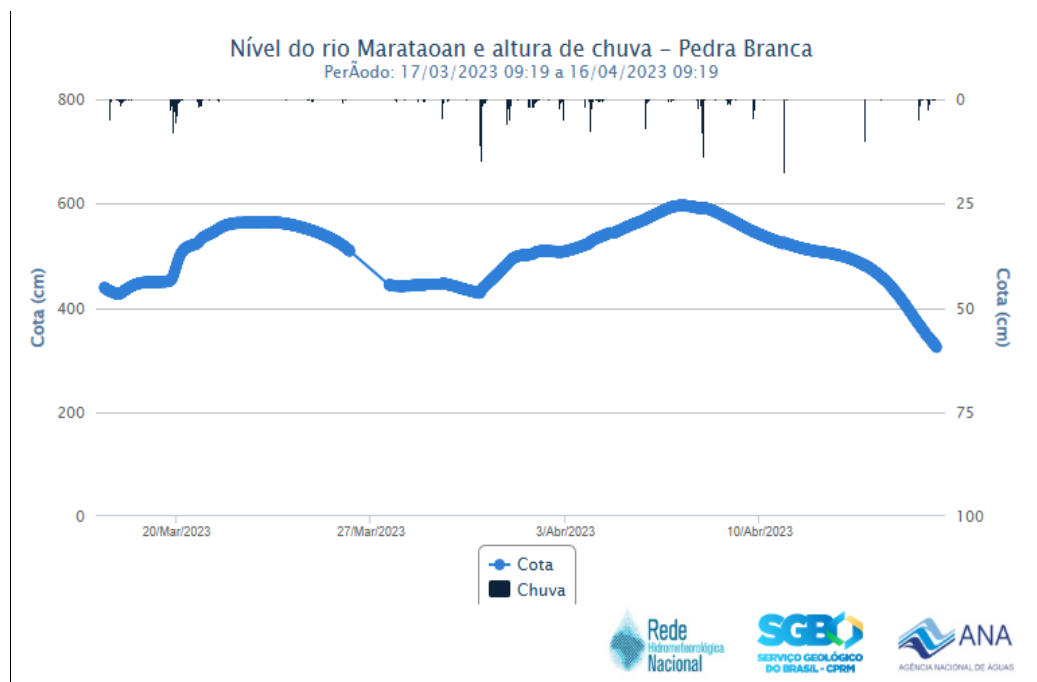
Fonte: Rede Meteohidrológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 10 – Nível do Rio Longá em Esperantina e altura de chuva – Estação Esperantina



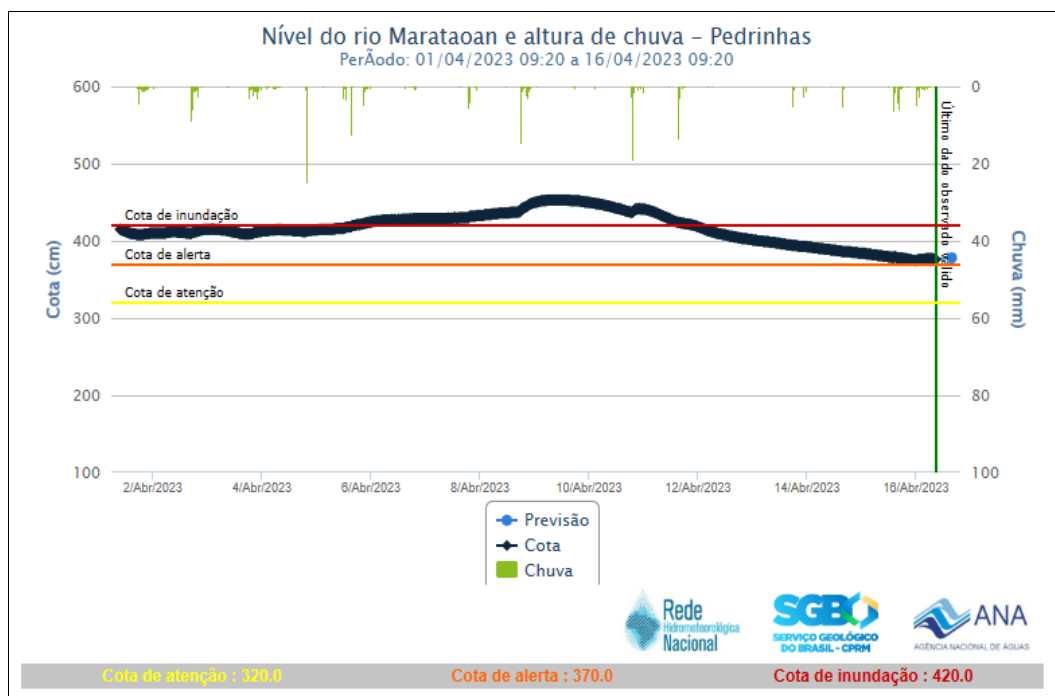
Fonte: Rede Meteohidrológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 11 – Nível do Rio Maratooan Cabeceiras do Piauí e altura de chuva – Estação Pedra Branca



Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

Figura 12 – Nível do Rio Maratooan Barras e altura de chuva – Estação Pedrinhas



Fonte: Rede Meteohidrogeológica Nacional (2023); CPRM (2023); ANA (2023); SEMARH/PI (2023)

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH/PI) dispõe para conhecimento dos interessados, que, com base na análise dos dados da estação Pedrinhas em Barras/PI que o Rio Maratoan encontram-se em conta de **ALERTA**, respondendo à projeção realizada no dia 14 de abril, com indicativo de baixa em seu volume. O rio Longá no município de Esperantina está indicando cota de **ALERTA**, conforme dados da estação Esperantina. No município de Esperantina, conforme projetado observou-se aumento no volume do rio Longá em decorrência dos volumes pluviométricos ocorridos entre os dias 14 e 16 de Abril. Já a estação Luzilândia apresenta cota de **ATENÇÃO** no rio Parnaíba no referido município.

Conforme os dados apresentados pela ANA (2023), logo abaixo (TABELA 2) apresenta-se a evolução do nível de vazão, destaca-se no entanto, que junto ao monitoramento da vazão dos referidos rios é necessário considerar as cotas pluviométricas previstas para os próximos dias na referida área.

Tabela 2 – Evolução da Vazão dos Rios Maratoan em Barras/PI e Longá em Esperantina/PI

| DIA/MÊS/ANO | Rio Maratoan – Barras/PI (cota - cm) | Rio Longá – Esperantina /PI (cota- cm) |
|--------------------|---|---|
| 26/03/23 | Alerta - 403 | Alerta - 634 |
| 01/04/23 | Alerta - 408 | Inundação - 781 |
| 05/04/23 | Inundação - 416 | Inundação - 784 |
| 10/04/23 | Inundação - 441 | Inundação - 805 |
| 11/04/23 | Inundação - 419 | Inundação - 793 |
| 12/04/23 | Alerta - 408 | Inundação - 767 |
| 13/04/23 | Alerta - 399 | Alerta - 699 |
| 14/04/23 | Alerta - 389 | Atenção - 620 |
| 14/04/23 | Alerta - 376 | Alerta - 653 |

Destaca-se, que de acordo com os dados da Estação de Luzilândia em Luzilândia/PI no Rio Parnaíba, têm-se cota de 439 cm no referido município mantendo-se em cota de **atenção**, com projeções para baixa nas próximas 48h a depender do volume pluviométrico na região de influência.

De acordo com imagens de satélite e dados do CPTEC/INPE, INMET e do Centro Virtual para Avisos de Eventos Meteorológicos Severos para o Sul da América do Sul (ALERT-AS) têm-se:

Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 16/04/2023 09h36min

Fim: 17/04/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 16/04/2023 09:36. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas..

Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Sudeste Piauiense; Centro-norte Piauiense; Sudoeste Piauiense;

Fonte: Centro Virtual para Avisos de Eventos Meteorológicos Severos para o Sul da América do Sul (ALERT-AS)

Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo

Início: 16/04/2023 09h13min

Fim: 17/04/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 16/04/2023 09:13. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h). Risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas..

Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda)
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.

- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Centro-Norte Piauiense; Norte Piauiense.

Fonte: Centro Virtual para Avisos de Eventos Meteorológicos Severos para o Sul da América do Sul (ALERT-AS)

* Ambos os alertas são válidos até 17 de abril devendo haver nova atualização na referida data

Destarte, a tabela 3 que segue, apresenta os dados de precipitação acumulada em rios da bacia do rio Parnaíba e suas projeções em (m³) de acordo com dados do Sistema HIDRO – Telemetria da ANA

Tabela 3 – Relatório dos Últimos Dados de Precipitação Acumulada e Projeção (mm) na bacia do Parnaíba por Estação

| Nome | Data/Hora | Último | 4h | 8h | 12h | 24h | 96h |
|--|---------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1 | 16/04/2023 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| RIBEIRO GONÇALVES | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SÍTIO DO VELHO | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| FORMOSA DO URUCUÍ PRETO | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUCUÍ PRETO | 16/04/2023 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 |
| FAZENDA BANDEIRA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO | 16/04/2023 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE | 01/10/2022 23:00 | - | - | - | - | - | - |
| GUADALUPE | 16/04/2023 09:30 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| REDENÇÃO DO GURGUÉIA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| CRISTINO CASTRO II | 16/04/2023 09:30 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 |
| BARRA DO LANCE | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PONTE DA ITAUEIRA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | 16/04/2023 10:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 4.4 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|-----|-----|------|------|------|-------|
| FAZENDA TALHADA II | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.4 |
| SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| FRANCISCO AYRES | 13/04/2023 18:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 18.4 |
| FAZENDA VENEZA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 8.4 | 29.0 | 40.9 | 78.8 |
| TERESINA - CHESF | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 19.4 |
| BEBEDOURO | 16/04/2023 10:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 |
| FAZENDA BOA ESPERANÇA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| PRATA DO PIAUÍ | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 6.4 |
| FAZENDA CANTINHO II | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.0 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 16.4 |
| TERESINA - CEA | 06/07/2019 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| TERESINA - CEA | 14/04/2023 07:00 | - | - | - | - | 0.0 | 19.1 |
| LUZILÂNDIA | 16/04/2023 09:30 | 0.0 | 0.0 | 33.4 | 33.6 | 48.4 | 130.5 |
| FAZENDA ALEGRIA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 5.0 | 7.0 | 19.2 |
| PEDRA BRANCA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 1.0 | 6.4 | 7.0 | 14.4 | 29.4 |
| PEDRINHAS | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.4 | 7.0 | 20.0 | 42.8 | 58.8 |
| ESPERANTINA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.8 | 45.4 | 45.8 | 58.2 | 84.2 |
| PIRACURUCA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 4.6 | 9.4 | 9.6 |
| SANGRADOURO | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 6.2 | 7.2 | 7.2 |
| TINGUIS | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.2 | 10.2 | 10.2 | 24.4 | 24.4 |
| 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 checked="" 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 m3/s. | | | | | | | |

* A situação apresentada refere à última hora transmitida.
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.
* Clicar nos elementos da legenda para filtrar as situações de referência.

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

NIVEL (cm) DOS RIOS DA BACIA DO PARBAÍBA NAS ÚLTIMAS HORAS

Tabela 4 – Últimos dados do Nível da bacia do Parnaíba (cm) por Estação

| Nome | Data/Hora | Último | 4h | 8h | 12h | 24h | 96h |
|---|------------------|--------|-----|------|------|------|-------|
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1 | 16/04/2023 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| RIBEIRO GONÇALVES | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SÍTIO DO VELHO | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO | 16/04/2023 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 |
| FAZENDA BANDEIRA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO | 16/04/2023 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE | 01/10/2022 23:00 | - | - | - | - | - | - |
| GUADALUPE | 16/04/2023 09:30 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| REDENÇÃO DO GURGUÉIA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| CRISTINO CASTRO II | 16/04/2023 09:30 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 |
| BARRA DO LANCE | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PONTE DA ITAUEIRA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | 16/04/2023 10:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 4.4 |
| FAZENDA TALHADA II | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.4 |
| SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| FRANCISCO AYRES | 13/04/2023 18:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 18.4 |
| FAZENDA VENEZA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 8.4 | 29.0 | 40.9 | 78.8 |
| TERESINA - CHESF | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 19.4 |
| BEBEDOURO | 16/04/2023 10:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 |
| FAZENDA BOA ESPERANÇA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| PRATA DO PIAUÍ | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 6.4 |
| FAZENDA CANTINHO II | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.0 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 16.4 |
| TERESINA - CEA | 06/07/2019 09:00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| TERESINA - CEA | 14/04/2023 07:00 | - | - | - | - | 0.0 | 19.1 |
| LUZILÂNDIA | 16/04/2023 09:30 | 0.0 | 0.0 | 33.4 | 33.6 | 48.4 | 130.5 |
| FAZENDA ALEGRIA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 5.0 | 7.0 | 19.2 |
| PEDRA BRANCA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 1.0 | 6.4 | 7.0 | 14.4 | 29.4 |
| PEDRINHAS | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.4 | 7.0 | 20.0 | 42.8 | 58.8 |
| ESPERANTINA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.8 | 45.4 | 45.8 | 58.2 | 84.2 |
| PIRACURUCA | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 4.6 | 9.4 | 9.6 |
| SANGRADOURO | 16/04/2023 09:15 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 6.2 | 7.2 | 7.2 |

| | | | | | | | |
|---|------------------|-----|-----|------|------|------|------|
| TINGUIS | 16/04/2023 09:45 | 0.0 | 0.2 | 10.2 | 10.2 | 24.4 | 24.4 |
| Referencias <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 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. * Clicar nos elementos da legenda para filtrar as situações de referência. | | | | | | | |

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

Tabela 5 – Dados de vazão da bacia do Parnaíba (m³/s) por Estação

| Nome | Data/Hora | Último | 4h | 8h | 12h | 24h | 96h |
|--|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1 | 16/04/2023 09:00 | 186.0 | 187.0 | 188.0 | 191.0 | 199.0 | 223.0 |
| RIBEIRO GONÇALVES | 16/04/2023 09:45 | 192.1 | 193.8 | 195.4 | 197.1 | 200.4 | 219.3 |
| SÍTIO DO VELHO | 16/04/2023 09:45 | 211.6 | 213.3 | 215.0 | 216.7 | 220.0 | 238.6 |
| FORMOSA DO URUCUÍ PRETO | 30/06/2021 07:00 | 12.5 | - | - | - | - | - |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO | 16/04/2023 09:00 | 39.3 | 39.6 | 39.6 | 39.3 | 40.1 | 45.6 |
| FAZENDA BANDEIRA | 16/04/2023 09:45 | 32.8 | 32.8 | 33.0 | 33.3 | 33.5 | 37.9 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO | 16/04/2023 09:00 | 503.2 | 503.2 | 503.2 | 503.2 | 503.2 | 503.2 |
| UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE | 01/10/2022 23:00 | 258.3 | - | - | 259.3 | 257.3 | 256.3 |
| REDENÇÃO DO GURGUÉIA | 26/05/2021 07:45 | 28.4 | 12.7 | 14.3 | 16.0 | 26.5 | 29.4 |
| CRISTINO CASTRO II | 16/04/2023 09:30 | 11.4 | 11.3 | 11.3 | 11.4 | 11.7 | 11.9 |
| BARRA DO LANCE | 16/04/2023 09:45 | 26.9 | 26.9 | 27.4 | 27.9 | 28.4 | 38.3 |
| PONTE DA ITAUEIRA | 16/04/2023 09:45 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 2.2 |
| SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | 16/04/2023 10:00 | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.2 |
| FAZENDA TALHADA II | 16/04/2023 09:45 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 16/04/2023 09:15 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.5 | 8.1 |
| FRANCISCO AYRES | 13/04/2023 18:45 | 44.7 | 45.5 | 46.3 | 47.0 | 51.4 | 82.3 |

| | | | | | | | |
|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| FAZENDA VENEZA | 16/04/2023 09:45 | 441.2 | 449.8 | 446.9 | 464.3 | - | 691.9 |
| TERESINA - CHESF | 16/04/2023 09:45 | 446.3 | 459.3 | 446.3 | 446.3 | 475.9 | 700.0 |
| BEBEDOURO | 16/04/2023 10:00 | 15.3 | 16.1 | 16.9 | 17.7 | 20.4 | 71.2 |
| FAZENDA BOA ESPERANÇA | 16/04/2023 09:45 | 40.8 | 42.6 | 44.4 | 46.3 | 55.0 | 148.2 |
| PRATA DO PIAUÍ | 16/04/2023 09:15 | 115.9 | 94.9 | 98.1 | 106.9 | 124.1 | 219.8 |
| FAZENDA CANTINHO II | 16/04/2023 09:15 | 153.9 | 155.5 | 153.9 | 153.9 | 167.4 | 357.8 |
| TERESINA - CEA | 07/01/2023 07:00 | - | - | - | - | - | - |
| LUZILÂNDIA | 16/04/2023 09:30 | 1237.7 | 1260.5 | 1265.1 | 1288.2 | 1363.8 | 1689.7 |
| FAZENDA ALEGRIA | 16/04/2023 09:45 | 105.6 | 110.3 | 113.9 | 116.4 | 127.5 | 211.9 |
| PEDRA BRANCA | 16/04/2023 09:45 | 19.8 | 23.0 | 26.4 | 30.2 | 45.2 | 110.3 |
| PEDRINHAS | 16/04/2023 09:45 | 81.9 | 84.3 | 81.9 | 81.9 | 91.4 | 166.7 |
| ESPERANTINA | 16/04/2023 09:45 | 619.0 | 560.8 | 458.1 | 410.7 | 376.9 | 937.9 |
| PIRACURUCA | 16/04/2023 09:45 | 39.6 | 39.6 | 41.3 | 41.3 | 50.3 | 122.7 |
| SANGRADOURO | 16/04/2023 09:15 | 4.6 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 9.3 |
| TINGUIS | 16/04/2023 09:45 | 648.2 | 610.6 | 599.7 | 604.0 | 687.1 | 1731.6 |
| Referências | | | | | | | |
| <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 Permanência (90%) <input checked="" type="checkbox"/> Normal (10% - 90%) <input checked="" type="checkbox"/> Acima da permanencia de 10% <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 m3/s. * A situação apresentada refere à última hora transmitida. * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas. * Clicar nos elementos da legenda para filtrar as situações de referência. | | | | | | | |

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