

**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, 24 de abril de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 24 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 24 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 <sup>3</sup> )	Cota (m)	Volume (hm <sup>3</sup> )	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	S/INF	S/INF	S/INF	-
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	291,36	30,11	16,61	24/04/23
CANINDÉ	BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	272,01	71,63	67,25	21/04/23
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	281,77	2	8,1	24/04/23
CANINDÉ	ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
POTI	JOANA	PEDRO II	10,67	544,79	6,26	58,67	24/04/23
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.

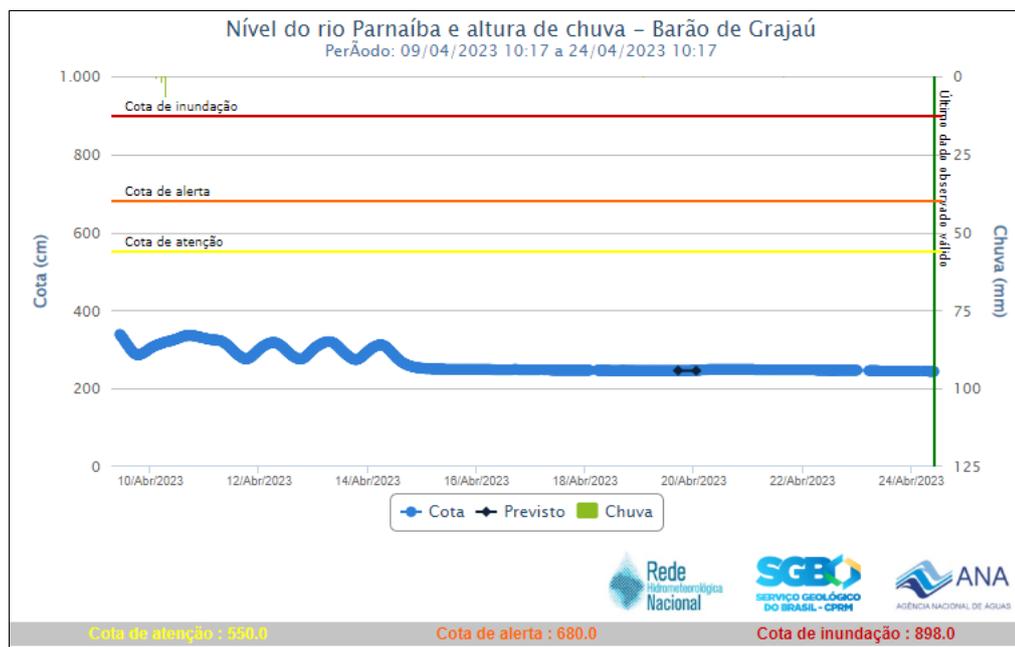
\*Atualização divulgada na referida data do boletim.

## NÍVEL (m) DOS RIOS DA BACIA DO PARNAÍBA

Considerando as 12 estações 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 24 de abril de 2023, considerando a legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, cota **normal** estação **sem transmissão**).

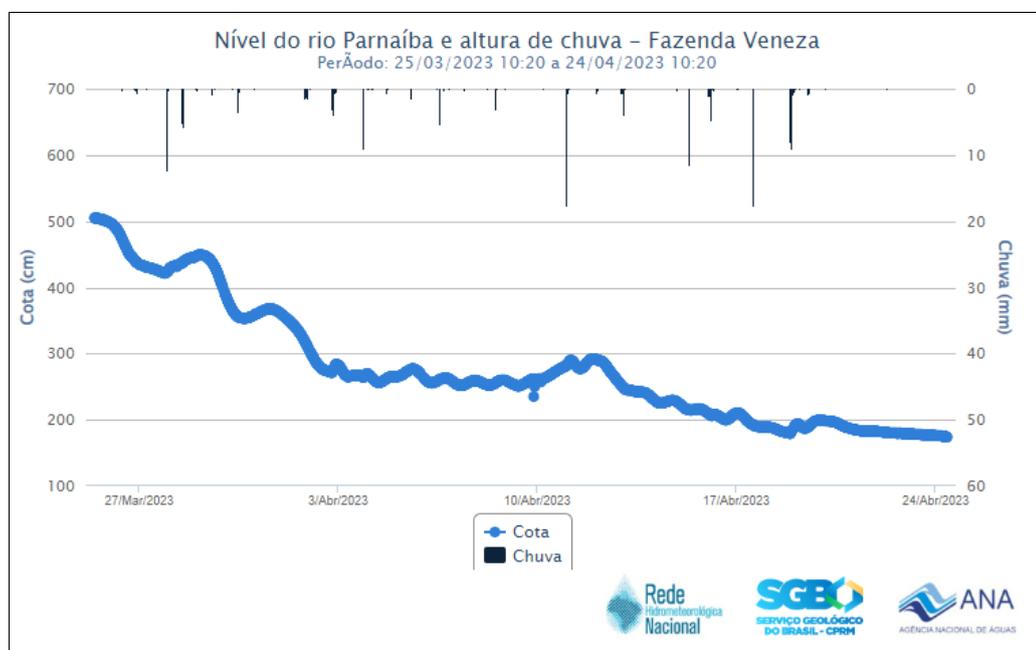
De acordo com dados da SACE-CPRM, a Bacia do Parnaíba encontra-se em cota de atenção por possuir trechos com cotas de alerta e atenção em seu rio principal e afluentes, assim “O SACE é a plataforma desenvolvida pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) para disponibilizar todas as informações geradas no contexto dos Sistemas de Alerta Hidrológico (SAHs)”, CPRM (2023). 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**



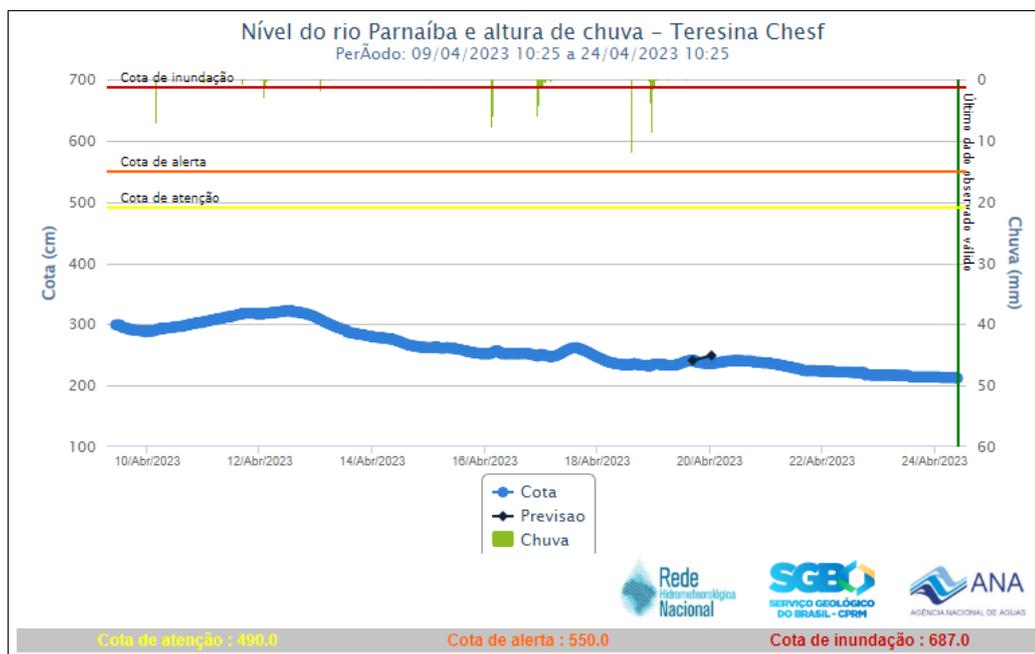
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



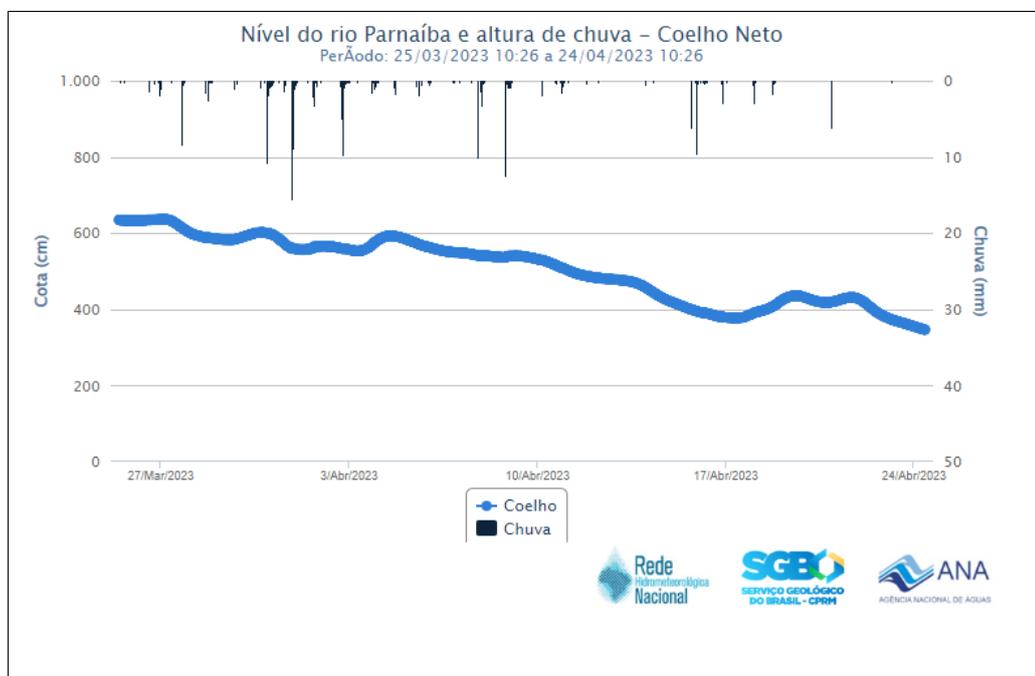
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



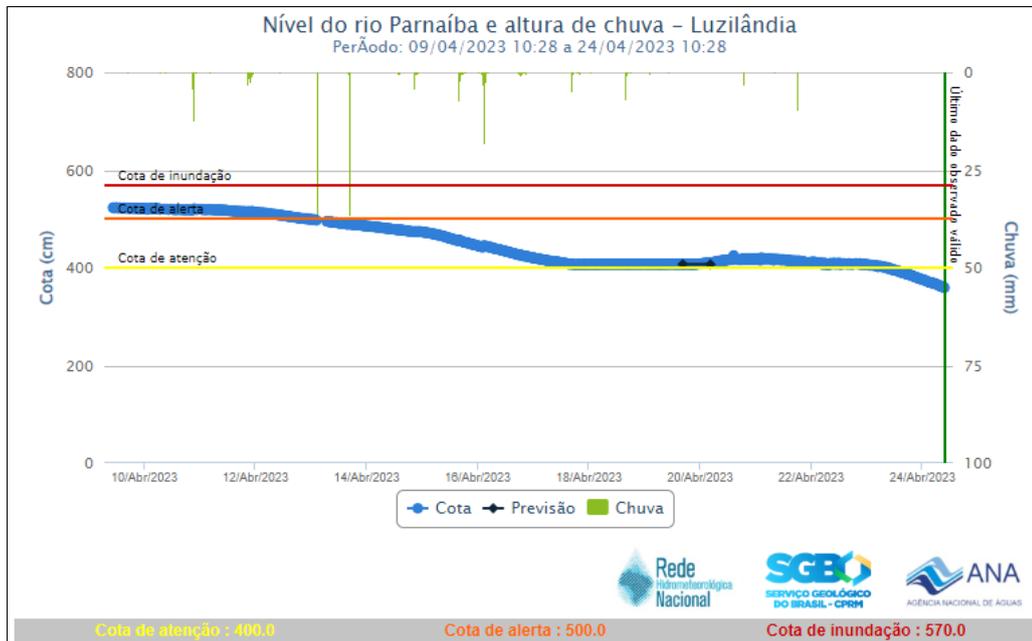
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



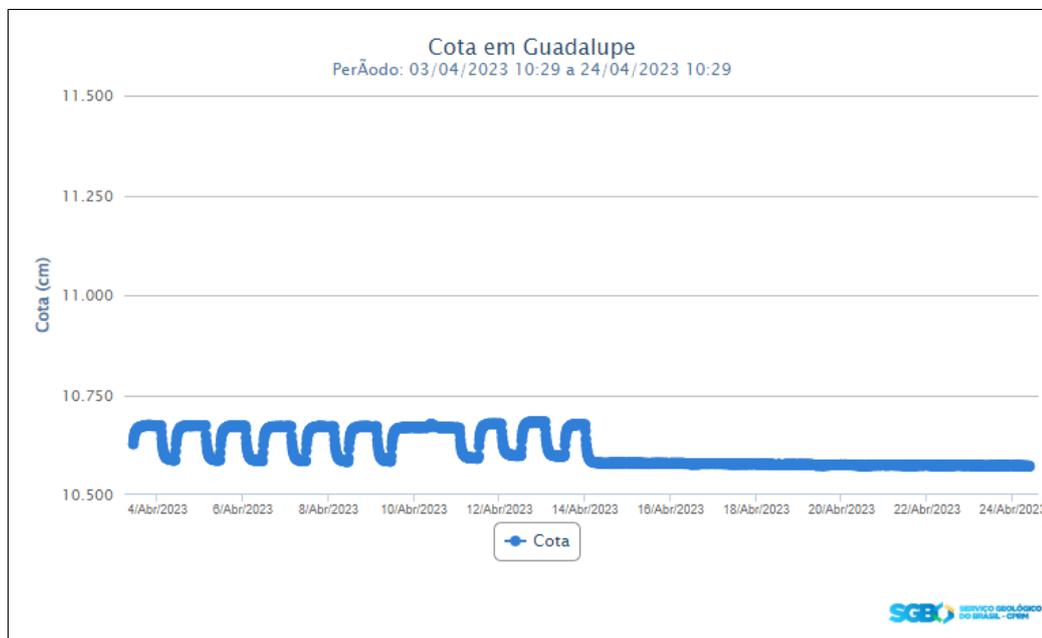
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



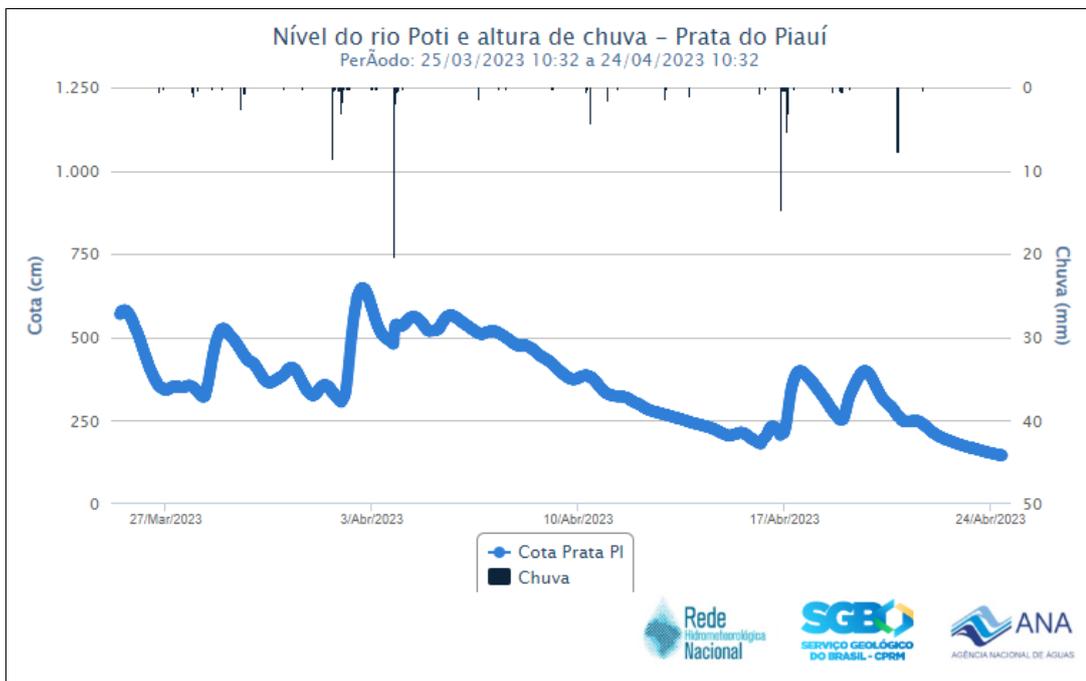
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

**Figura 6 - Nível do Rio Parnaíba – Estação Guadalupe**



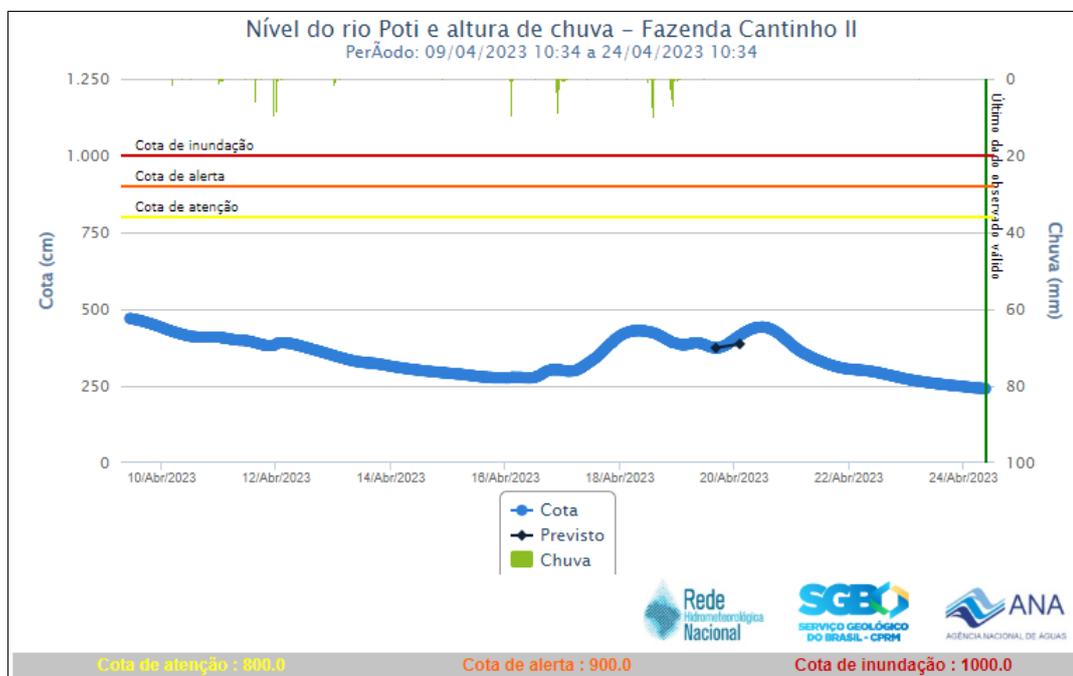
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



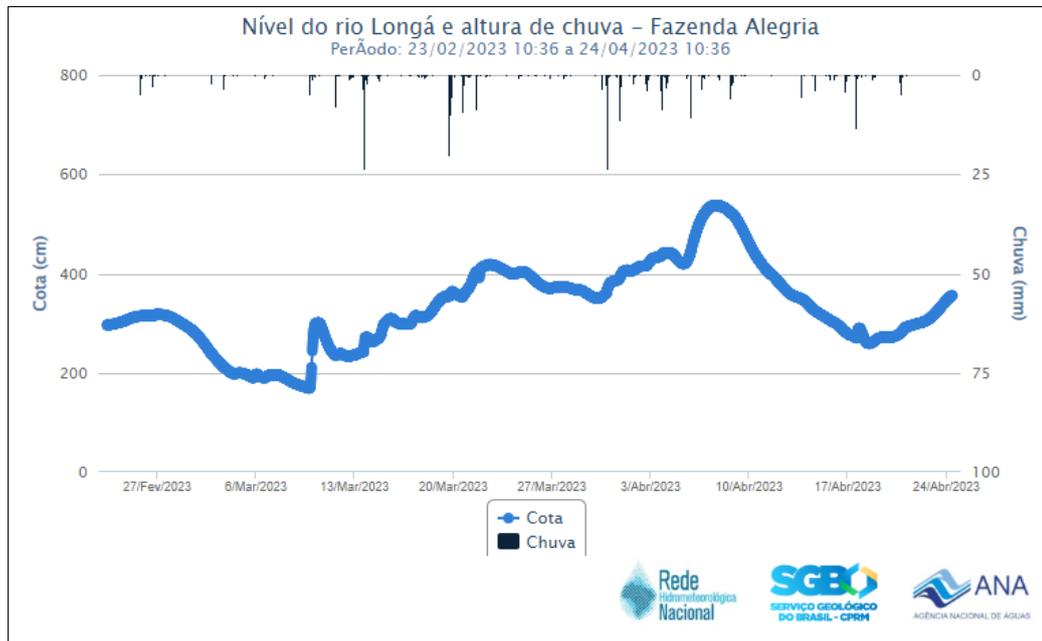
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



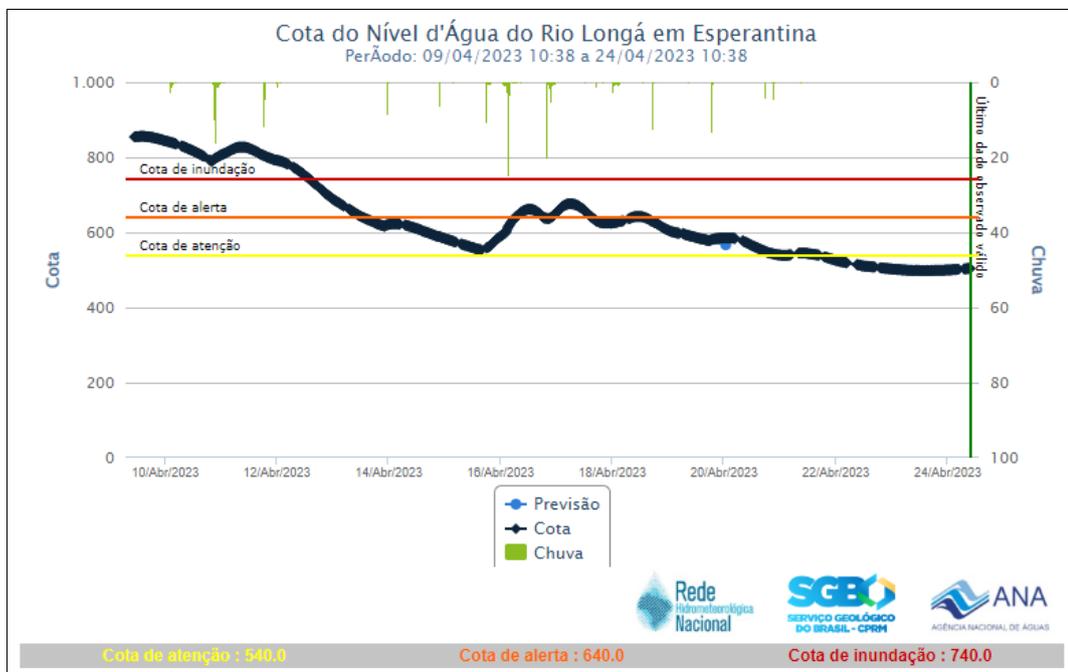
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



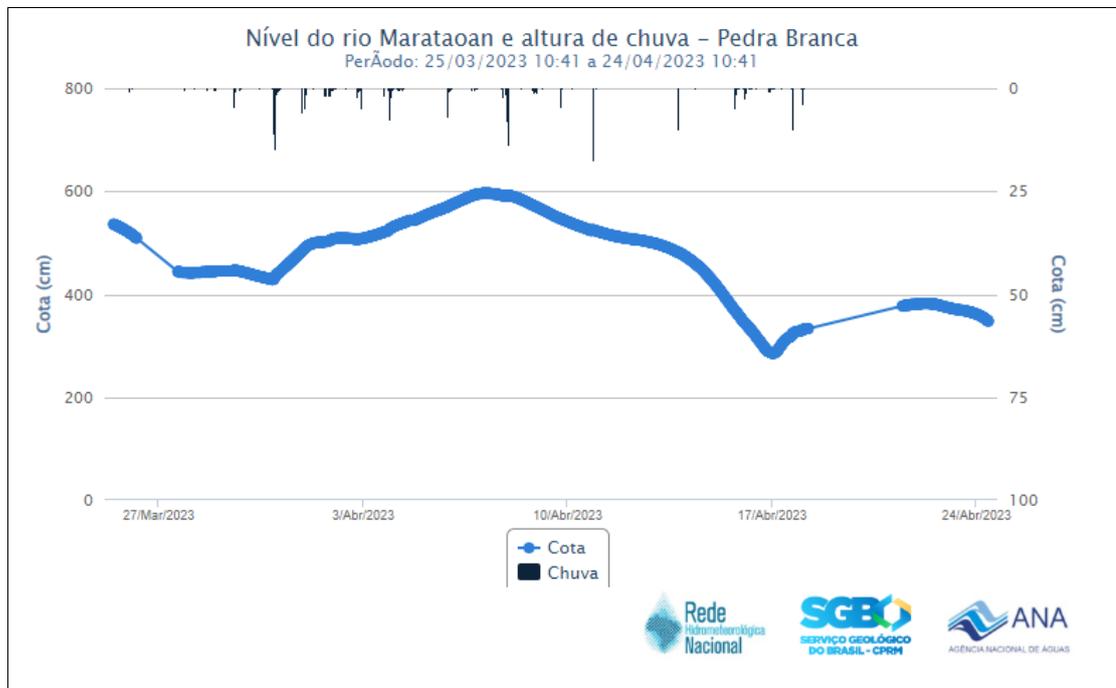
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



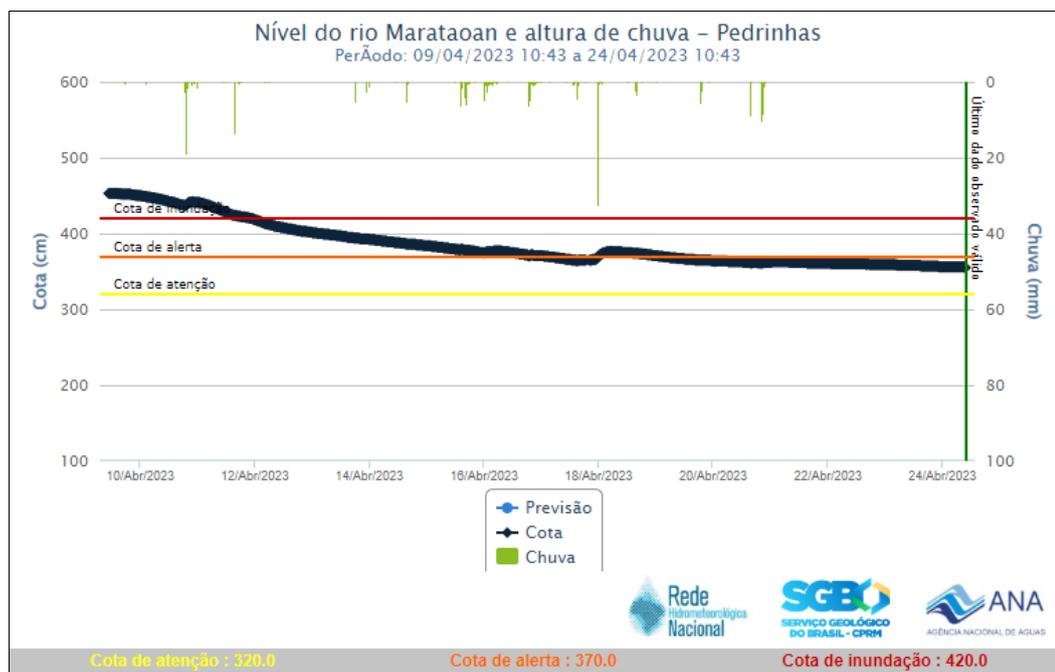
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



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

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



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

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH/PI) dispõe para conhecimento dos interessados, que, com base em análise dos dados do Sistema de Alerta de Eventos Críticos (SACE) da CPRM (2023) o Rio Parnaíba encontra-se na referida data em cota de atenção na referida bacia, porém, respondendo à projeção dos últimos dias, possui indicativo de baixa em seu volume. Nesse sentido destaca-se que o Rio Marataoan encontra-se, de acordo com a estação Pedrinhas em cota de **Atenção**.

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 Marataoan em Barras/PI e Longá em Esperantina/PI**

<b>DIA/MÊS/ANO</b>	<b>Rio Marataoan – Barras/PI (cota - cm)</b>	<b>Rio Longá – Esperantina /PI (cota- cm)</b>
26/03/23	<b>Alerta - 403</b>	<b>Alerta - 634</b>
01/04/23	<b>Alerta - 408</b>	<b>Inundação - 781</b>
05/04/23	<b>Inundação - 416</b>	<b>Inundação - 784</b>
10/04/23	<b>Inundação - 441</b>	<b>Inundação - 805</b>
11/04/23	<b>Inundação - 419</b>	<b>Inundação - 793</b>
12/04/23	<b>Alerta - 408</b>	<b>Inundação - 767</b>
13/04/23	<b>Alerta - 399</b>	<b>Alerta - 699</b>
14/04/23	<b>Alerta - 389</b>	<b>Atenção - 620</b>
16/04/23	<b>Alerta - 376</b>	<b>Alerta - 653</b>
17/04/23	<b>Atenção - 368</b>	<b>Alerta - 676</b>
18/04/23	<b>Alerta - 376</b>	<b>Alerta - 640</b>
19/04/23	<b>Atenção - 367</b>	<b>Atenção - 588</b>
20/04/23	<b>Atenção - 362</b>	<b>Atenção - 560</b>
21/04/23	<b>Atenção - 362</b>	<b>Atenção - 542</b>
22/04/23	<b>Atenção - 379</b>	<b>Normal - 508</b>
24/04/23	<b>Atenção - 355</b>	<b>Normal - 505</b>

Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023);  
Org.: 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 3 que segue, apresenta os dados de precipitação acumulada em rios da bacia do rio Parnaíba e suas projeções em (m<sup>3</sup>) 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	24/04/2023 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
RIBEIRO GONÇALVES	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8
SÍTIO DO VELHO	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO	24/04/2023 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	24/04/2023 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	01/10/2022 23:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	24/04/2023 10:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
CRISTINO CASTRO II	24/04/2023 10:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
BARRA DO LANCE	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PONTE DA ITAUEIRA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	24/04/2023 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
FAZENDA TALHADA II	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/04/2023 10:15	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	9.8
FRANCISCO AYRES	23/04/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2
FAZENDA VENEZA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TERESINA - CHESF	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BEBEDOURO	24/04/2023 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
PRATA DO PIAUÍ	24/04/2023 10:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
FAZENDA CANTINHO II	24/04/2023 10:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	24/04/2023 07:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LUZILÂNDIA	24/04/2023 10:30	0.0	0.0	0.0	9.2	9.2	22.3
FAZENDA ALEGRIA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
PEDRA BRANCA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PEDRINHAS	24/04/2023 10:45	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	45.6
ESPERANTINA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2
PIRACURUCA	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANGRADOURO	24/04/2023 10:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2

<b>TINGUIS</b>	24/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<b>Referências</b>							
<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 checked="" type="checkbox"/> Muito forte (>= 40mm) <input type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões							
<b>Informações úteis</b>							
* Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar a horário de verão <b>(UTC-3)</b> . * 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
<b>MORRINHOS</b>	29/01/2014 01:45	-	-	-	-	-	-
<b>FAZENDA UNIÃO</b>	24/04/2023 10:45	291.0	291.0	292.0	291.0	293.0	301.0
<b>ALTO PARNAÍBA</b>	24/04/2023 10:45	339.0	340.0	341.0	341.0	345.0	350.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2</b>	24/04/2023 11:00	406.0	405.0	405.0	405.0	404.0	396.0
<b>FAZENDA PARACATI II</b>	14/04/2023 07:00	190.0	-	-	-	194.0	205.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1</b>	24/04/2023 11:00	16535.0	16535.0	16535.0	16535.0	16535.0	281.0
<b>RIBEIRO GONÇALVES</b>	24/04/2023 10:45	312.0	314.0	317.0	321.0	324.0	307.0
<b>SÍTIO DO VELHO</b>	24/04/2023 10:45	255.0	258.0	260.0	261.0	257.0	240.0
<b>FORMOSA DO URUCUI PRETO</b>	30/06/2021 07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUI PRETO</b>	24/04/2023 11:00	362.0	364.0	365.0	364.0	366.0	366.0
<b>FAZENDA BANDEIRA</b>	24/04/2023 10:45	367.0	367.0	368.0	368.0	370.0	371.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2</b>	24/04/2023 11:00	422.0	420.0	417.0	415.0	408.0	426.0

<b>BALSAS</b>	24/04/2023 10:45	328.0	330.0	332.0	335.0	340.0	323.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1</b>	24/04/2023 11:00	148.0	148.0	148.0	148.0	148.0	-
<b>SÃO FÉLIX DE BALSAS</b>	24/04/2023 10:30	222.0	222.0	222.0	222.0	217.0	213.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO</b>	24/04/2023 10:00	30352.0	30351.0	30351.0	30346.0	30346.0	30336.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE</b>	01/10/2022 23:00	11342.0	-	-	11342.0	11341.0	11340.0
<b>GUADALUPE</b>	24/04/2023 10:30	10571.0	10572.0	10573.0	10573.0	10572.0	10573.0
<b>REDENÇÃO DO GURGUÉIA</b>	07/10/2013 19:45	164.0	-	-	-	-	161.0
<b>AÇUDE ALGODÕES II</b>	17/04/2023 07:00	37436.0	-	-	-	37436.0	37438.0
<b>CRISTINO CASTRO II</b>	24/04/2023 10:30	274.0	274.0	274.0	274.0	277.0	313.0
<b>BARRA DO LANCE</b>	24/04/2023 10:45	191.0	191.0	192.0	193.0	195.0	216.0
<b>BARÃO DE GRAJAÚ</b>	24/04/2023 11:00	244.0	245.0	245.0	245.0	245.0	249.0
<b>AÇUDE CAJAZEIRAS</b>	24/04/2023 07:00	28177.0	-	-	-	28178.0	28178.0
<b>AÇUDE PIAUS</b>	18/04/2023 07:00	33506.0	-	-	-	33506.0	33497.0
<b>PONTE DA ITAUEIRA</b>	24/04/2023 10:45	220.0	220.0	220.0	220.0	221.0	223.0
<b>AÇUDE BARREIRAS</b>	24/04/2023 07:00	28399.0	-	-	-	28399.0	28400.0
<b>AÇUDE INGAZEIRAS</b>	23/04/2023 07:00	34446.0	-	-	-	34445.0	34446.0
<b>AÇUDE PEDRA REDONDA</b>	17/04/2023 07:00	27839.0	-	-	-	27841.0	27851.0
<b>AÇUDE POÇOS I</b>	18/04/2023 07:00	4380.0	-	-	-	4380.0	4382.0
<b>AÇUDE CACIMBA</b>	18/04/2023 07:00	9834.0	-	-	-	9835.0	9839.0
<b>AÇUDE ESTREITO</b>	24/04/2023 07:00	38812.0	-	-	-	38812.0	38813.0
<b>AÇUDE POÇO DO MARRUÁ</b>	23/04/2023 07:00	27344.0	-	-	-	27349.0	27356.0
<b>AÇUDE BOCAINA</b>	21/04/2023 07:00	27201.0	-	-	-	27199.0	27201.0
<b>BOCAINA - JUSANTE</b>	09/03/2023 07:00	7777.0	-	-	-	-	-
<b>SANTA CRUZ DO PIAUÍ II</b>	24/04/2023 11:00	129.0	128.0	129.0	130.0	130.0	138.0
<b>FAZENDA TALHADA II</b>	24/04/2023 10:45	235.0	235.0	235.0	235.0	238.0	282.0
<b>AÇUDE SALINAS</b>	24/04/2023 07:00	17001.0	-	-	-	17001.0	17002.0
<b>AÇUDE BONFIM</b>	24/04/2023 07:00	10511.0	-	-	-	10512.0	10513.0
<b>AÇUDE NONATO</b>	16/04/2023 07:00	29910.0	-	-	-	29910.0	29913.0
<b>AÇUDE CARACOL</b>	23/04/2023 07:00	11012.0	-	-	-	11012.0	11013.0
<b>AÇUDE PETRÔNIO PORTELA</b>	24/04/2023 07:00	29136.0	-	-	-	29137.0	29138.0
<b>AÇUDE JENIPAPO</b>	24/04/2023 07:00	24554.0	-	-	-	24553.0	24556.0
<b>SÃO JOÃO DO PIAUÍ</b>	24/04/2023 11:15	31.0	34.0	37.0	39.0	44.0	47.0

FRANCISCO AYRES	23/04/2023 11:45	200.0	202.0	204.0	207.0	221.0	-
FAZENDA VENEZA	24/04/2023 10:45	174.0	175.0	176.0	177.0	178.0	197.0
TERESINA - CHESF	24/04/2023 10:45	212.0	213.0	213.0	214.0	217.0	241.0
AÇUDE CORREDORES	23/04/2023 07:00	18460.0	-	-	-	18460.0	18465.0
AÇUDE EMPAREDADO	23/04/2023 07:00	9998.0	-	-	-	10002.0	10008.0
AÇUDE MESA DE PEDRA	24/04/2023 07:00	19309.0	-	-	-	19309.0	19310.0
CROATÁ	24/04/2023 10:45	190.0	191.0	192.0	194.0	198.0	230.0
BEBEDOURO	24/04/2023 11:00	225.0	227.0	228.0	230.0	233.0	241.0
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/04/2023 10:45	238.0	239.0	241.0	242.0	248.0	281.0
AÇUDE SÃO VICENTE	24/04/2023 07:00	9998.0	-	-	-	-	9999.0
PRATA DO PIAUÍ	24/04/2023 10:15	146.0	148.0	151.0	155.0	167.0	308.0
AÇUDE TABOQUINHA	22/04/2023 07:00	29906.0	-	-	-	29906.0	29908.0
FAZENDA CANTINHO II	24/04/2023 11:15	240.0	243.0	245.0	249.0	259.0	442.0
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
TERESINA - CEA	24/04/2023 07:00	408.0	-	-	-	430.0	564.0
COELHO NETO	24/04/2023 10:45	346.0	349.0	353.0	356.0	367.0	420.0
LUZILÂNDIA	24/04/2023 10:30	358.0	365.0	371.0	378.0	397.0	415.0
AÇUDE BEZERROS	24/04/2023 07:00	10108.0	-	-	-	10110.0	10110.0
AÇUDE JOANA	24/04/2023 07:00	54479.0	-	-	-	54478.0	54476.0
FAZENDA ALEGRIA	24/04/2023 10:45	357.0	353.0	349.0	344.0	327.0	275.0
PEDRA BRANCA	24/04/2023 10:45	346.0	353.0	359.0	362.0	369.0	-
PEDRINHAS	24/04/2023 10:45	355.0	356.0	356.0	356.0	358.0	363.0
ESPERANTINA	24/04/2023 10:45	505.0	503.0	501.0	499.0	499.0	569.0
AÇUDE CALDEIRÃO	23/04/2023 07:00	10326.0	-	-	-	10333.0	-
AÇUDE ANAJÁS	24/04/2023 07:00	9778.0	-	-	-	-	9787.0
PIRACURUCA	24/04/2023 10:45	310.0	311.0	313.0	316.0	324.0	365.0
AÇUDE PIRACURUCA	24/04/2023 07:00	7167.0	-	-	-	7172.0	7183.0
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
RESERVATÓRIO GRANJEIRO	26/07/2019 16:30	284.0	284.0	285.0	286.0	287.0	285.0
SANGRADOURO	24/04/2023 11:15	84.0	85.0	86.0	86.0	90.0	102.0
TINGUIS	24/04/2023 10:45	312.0	313.0	314.0	315.0	321.0	404.0
<b>Referências</b>							

Selecionar

Sem Informação Atualizada

Sem Chuva

Muito fraca (< 5mm)

Fraca (>= 5 a 10mm)

Moderada (>= 10 a 20mm)

Forte (>= 20 a 40mm)

Muito forte (>= 40mm)

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

\* A situação apresentada refere à última hora transmitida.

\* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96

\* 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
FAZENDA UNIÃO	24/04/2023 10:45	70.6	70.6	71.7	70.6	72.9	82.1
ALTO PARNAÍBA	24/04/2023 10:45	78.1	78.8	79.5	79.5	82.4	85.9
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2	24/04/2023 11:00	121.0	120.0	120.0	120.0	119.0	111.0
FAZENDA PARACATI II	14/04/2023 07:00	169.7	-	-	-	174.2	186.7
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	24/04/2023 11:00	-	-	-	-	-	173.0
RIBEIRO GONÇALVES	24/04/2023 10:45	190.5	193.8	198.7	205.5	210.6	182.3
SÍTIO DO VELHO	24/04/2023 10:45	215.0	220.0	223.4	225.1	218.3	190.2
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	12.5	-	-	-	-	-
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO	24/04/2023 11:00	35.9	36.4	36.7	36.4	37.0	37.0
FAZENDA BANDEIRA	24/04/2023 10:45	30.4	30.4	30.6	30.6	31.0	31.2
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2	24/04/2023 11:00	212.0	210.0	207.0	206.0	199.0	215.0
BALSAS	24/04/2023 10:45	116.3	117.9	119.5	121.9	126.1	112.2
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1	24/04/2023 11:00	136.0	136.0	136.0	136.0	136.0	-
SÃO FÉLIX DE BALSAS	24/04/2023 11:30	214.7	214.7	215.9	214.7	208.7	202.7
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	24/04/2023 10:00	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	24/04/2023 11:30	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	11.5

BARRA DO LANCE	24/04/2023 10:45	22.6	22.6	23.1	23.5	24.5	35.4
BARÃO DE GRAJAÚ	24/04/2023 11:00	286.4	288.3	288.3	288.3	288.3	296.1
PONTE DA ITAUEIRA	24/04/2023 10:45	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	24/04/2023 11:00	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.1
FAZENDA TALHADA II	24/04/2023 10:45	5.7	5.7	5.7	5.7	5.9	10.4
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/04/2023 11:15	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6
FRANCISCO AYRES	23/04/2023 11:45	38.8	39.5	40.2	41.3	46.6	-
FAZENDA VENEZA	24/04/2023 10:45	357.3	359.9	362.5	365.1	367.7	418.7
TERESINA - CHESF	24/04/2023 10:45	327.4	330.1	330.1	332.9	341.2	411.6
CROATÁ	10/03/2022 08:30	-	-	-	-	-	-
BEBEDOURO	24/04/2023 11:00	10.3	10.9	11.3	12.0	13.0	16.1
FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/04/2023 10:45	31.7	32.5	34.1	34.9	40.0	73.1
PRATA DO PIAUÍ	24/04/2023 11:15	56.3	58.0	60.7	64.3	75.6	251.6
FAZENDA CANTINHO II	24/04/2023 11:15	96.2	100.6	103.5	109.5	124.8	491.6
TERESINA - CEA	07/01/2023 07:00	-	-	-	-	-	-
COELHO NETO	24/04/2023 10:45	621.2	631.7	645.8	656.6	696.5	904.1
LUZILÂNDIA	24/04/2023 11:30	899.7	926.6	953.8	981.6	1059.1	1139.9
FAZENDA ALEGRIA	24/04/2023 10:45	188.4	182.6	177.0	170.0	146.9	84.6
PEDRA BRANCA	24/04/2023 10:45	27.1	29.5	31.6	32.7	35.3	-
PEDRINHAS	24/04/2023 10:45	36.8	38.7	38.7	38.7	42.7	53.0
ESPERANTINA	24/04/2023 10:45	246.0	241.9	237.8	233.8	233.8	388.9
PIRACURUCA	24/04/2023 10:45	35.6	36.3	38.0	40.4	47.5	77.1
SANGRADOURO	24/04/2023 11:15	2.8	2.9	3.0	3.0	3.5	5.2
TINGUIS	24/04/2023 10:45	384.4	389.0	393.7	398.4	426.9	682.4

**Referências**

- Selecionar
- Sem Informação Atualizada
- Sem Chuva
- Muito fraca (< 5mm)
- Fraca (>= 5 a 10mm)
- Moderada (>= 10 a 20mm)
- Forte (>= 20 a 40mm)
- Muito forte (>= 40mm)
- 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<sup>3</sup>/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.