

**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, 20 de Abril de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 20 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 20 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 (%)	Volume (%)	Data de Referência
CANINDÉ	SALINAS	S. FCO. DO PIAUÍ	387,41	S/INF	S/INF	S/INF	-
CANINDÉ	JENIPAPO	S. JOÃO DO PIAUÍ	248,00	S/INF	S/INF	S/INF	-
GURGUEIA	ALGODÕES II	CURIMATÁ	247,00	S/INF	S/INF	S/INF	-
CANINDÉ	PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDÉ	216,00	S/INF	S/INF	S/INF	-
CANINDÉ	PETRÔNIO PORTELA	S. RAIMUNDO NATO	181,25	291,39	30,25	16,69	18/04/2023
CANINDÉ	BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	272,00	71,54	67,17	19/04/2023
CANINDÉ	BOCAINA	BOCAINA	106,00	S/INF	S/INF	S/INF	-
CANINDÉ	PIAUS	SÃO JULIÃO	104,51	S/INF	S/INF	S/INF	-
LONGÁ	CALDEIRÃO	PIRIPIRI	54,60	S/INF	S/INF	S/INF	-
LONGÁ	ALGODÕES I *	COCAL	51,00	S/INF	S/INF	S/INF	-
CANINDÉ	INGAZEIRAS	PAULISTANA	25,72	S/INF	S/INF	S/INF	-

Bacia	Reservatório	Município	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Volume (%)	Volume (%)	Data de Referência
CANINDÉ	CAJAZEIRAS	PIO IX	24,70	281,78	2,01	8,14	20/04/2023
CANINDÉ	ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
POTI	JOANA	PEDRO II	10,67	544,76	6,23	58,39	20/04/2023
CANINDÉ	NONATO	DOM INOCÊNCIO	9,02	S/INF	S/INF	S/INF	-
CANINDÉ	ALDEIAS	S. RAIMUNDO NATO	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 ERDE	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 NDES	0,91	S/INF	S/INF	S/INF	-
LONGÁ	CAMPO MAIOR	CAMPO MAIOR	0,60	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.

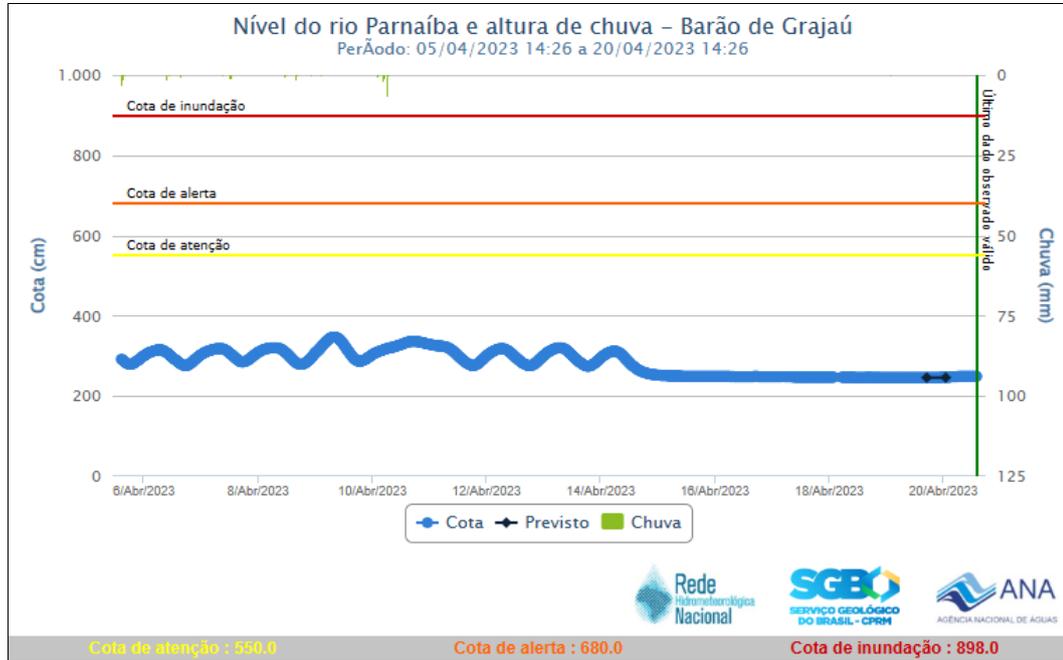
\*Atualização divulgada na referida data do boletim.

## 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 20 de abril de 2023, considerando a legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, estação sem transmissão, normal).

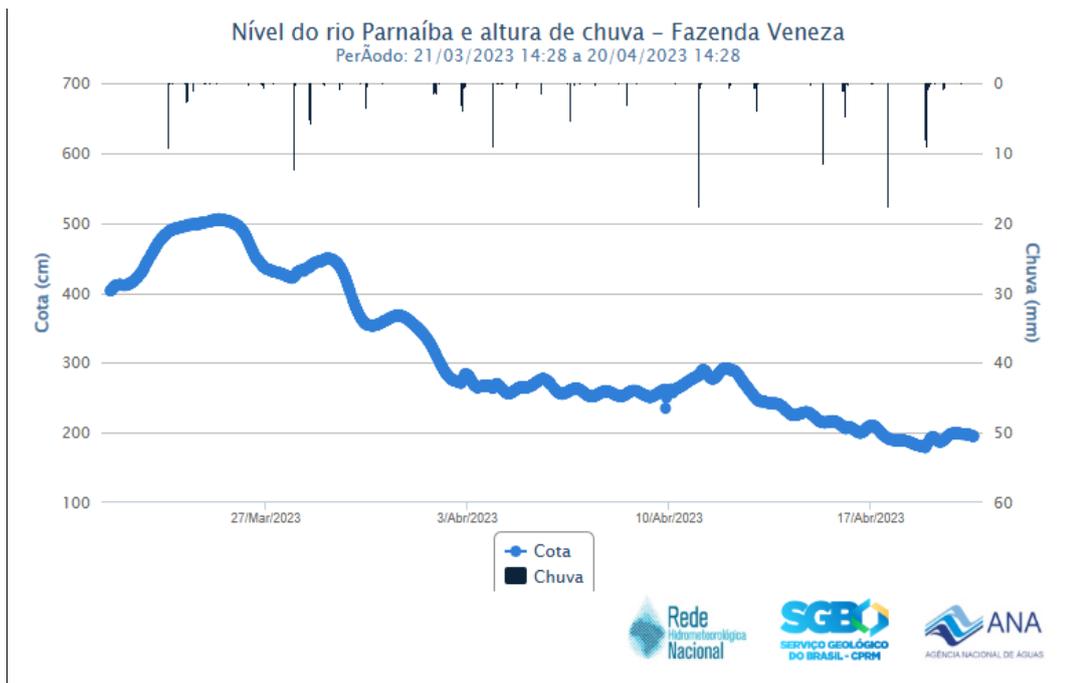
De acordo com dados da SACE-CPRM, a Bacia do Parnaíba encontra-se em cota de atenção por possuir trechos com cotas de alerta e atenção em seu rio principal e afluentes. Os gráficos a seguir estão dispostos obedecendo a ordem alto, médio e baixo curso do Rio Parnaíba.

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



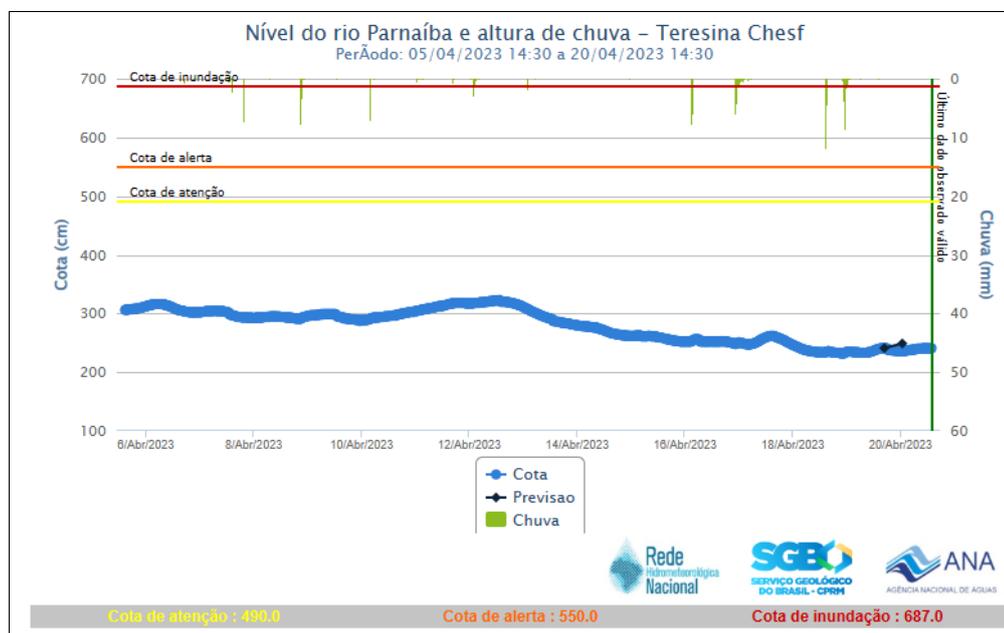
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



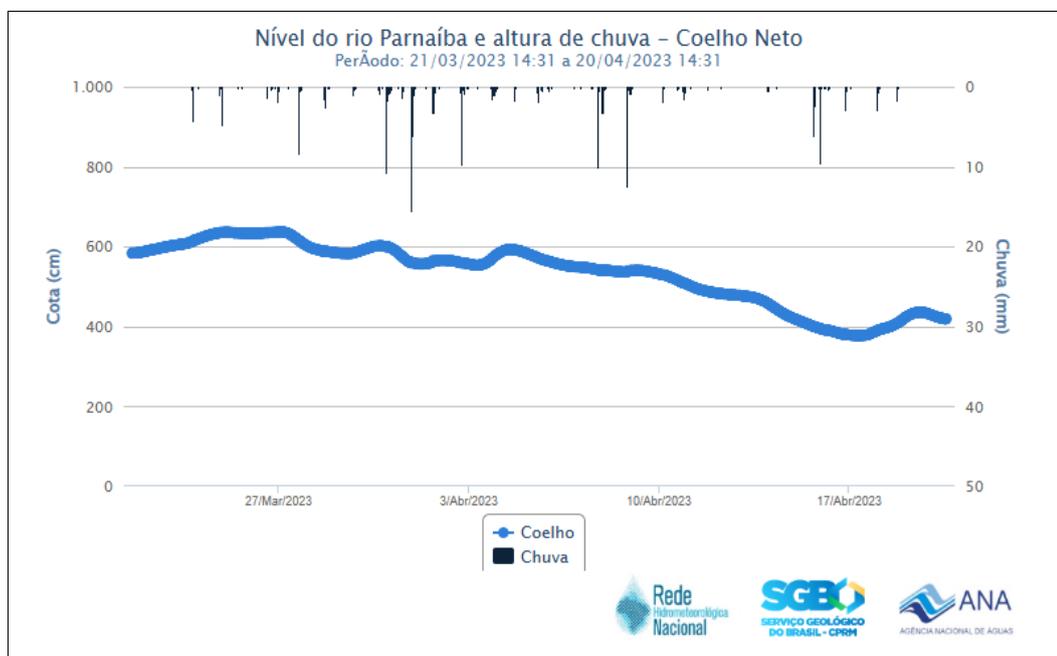
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



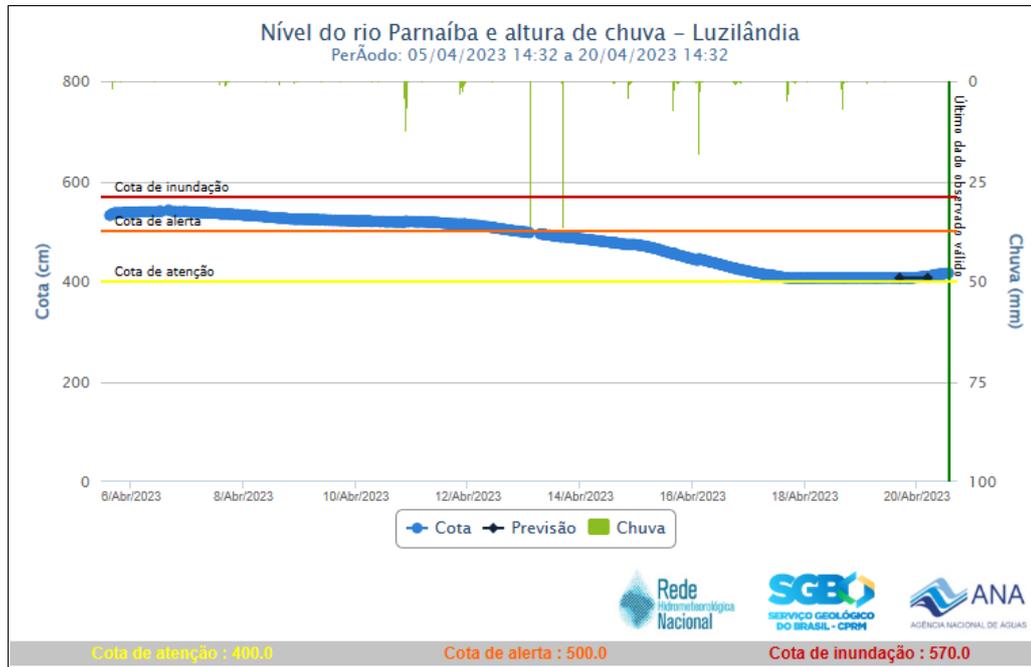
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



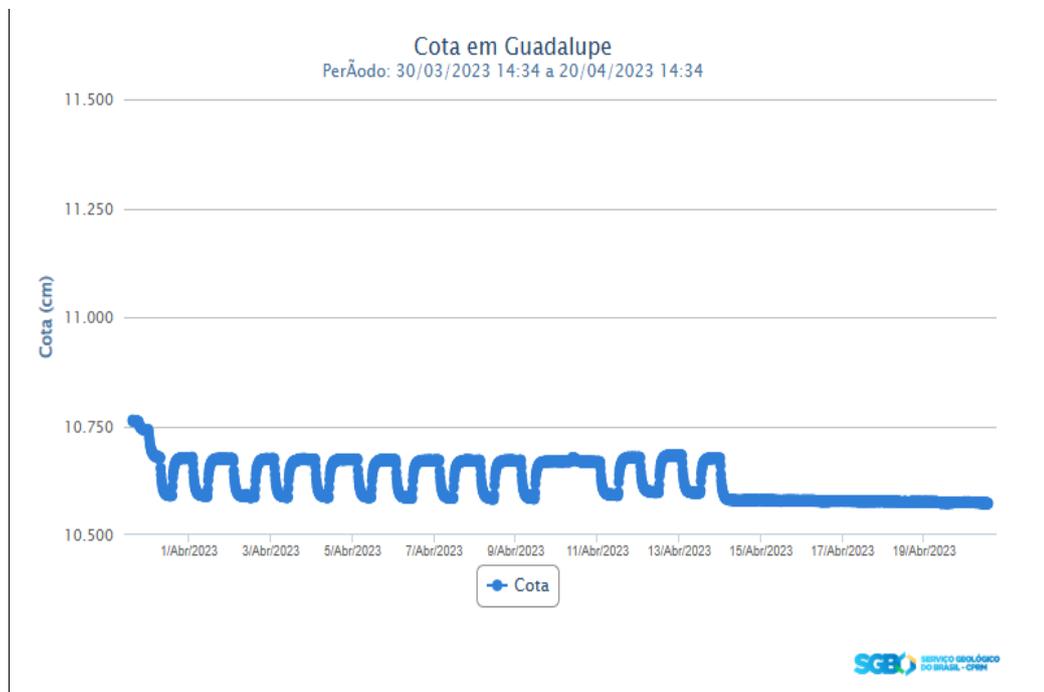
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



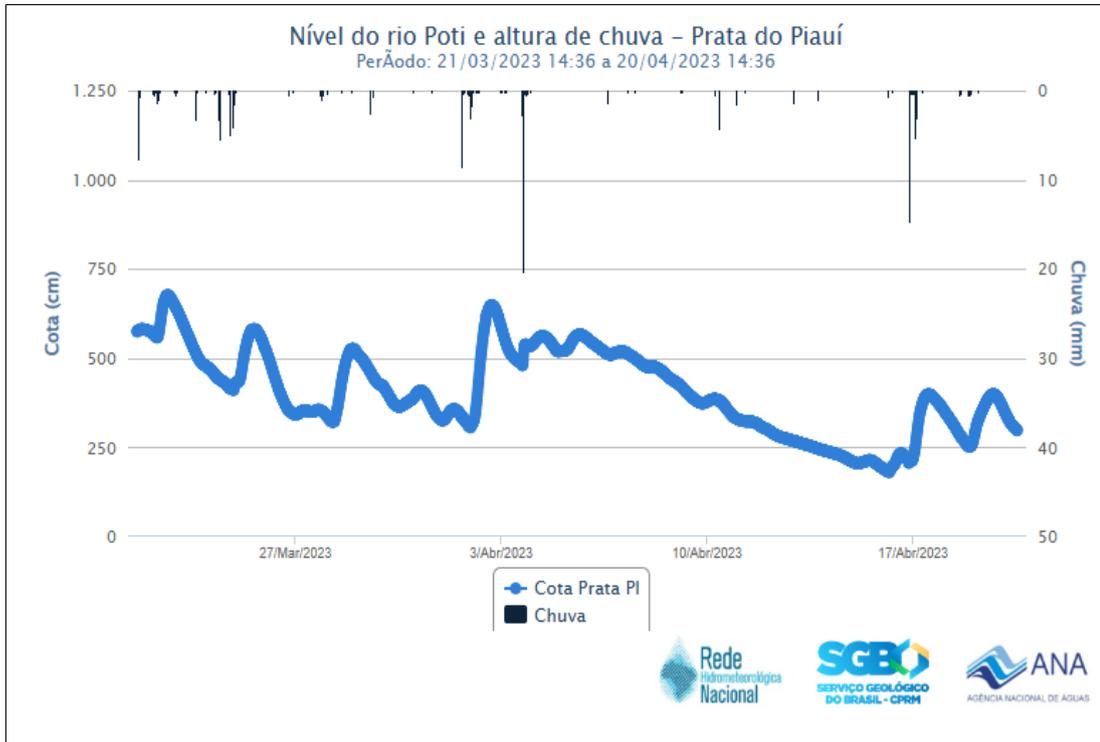
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



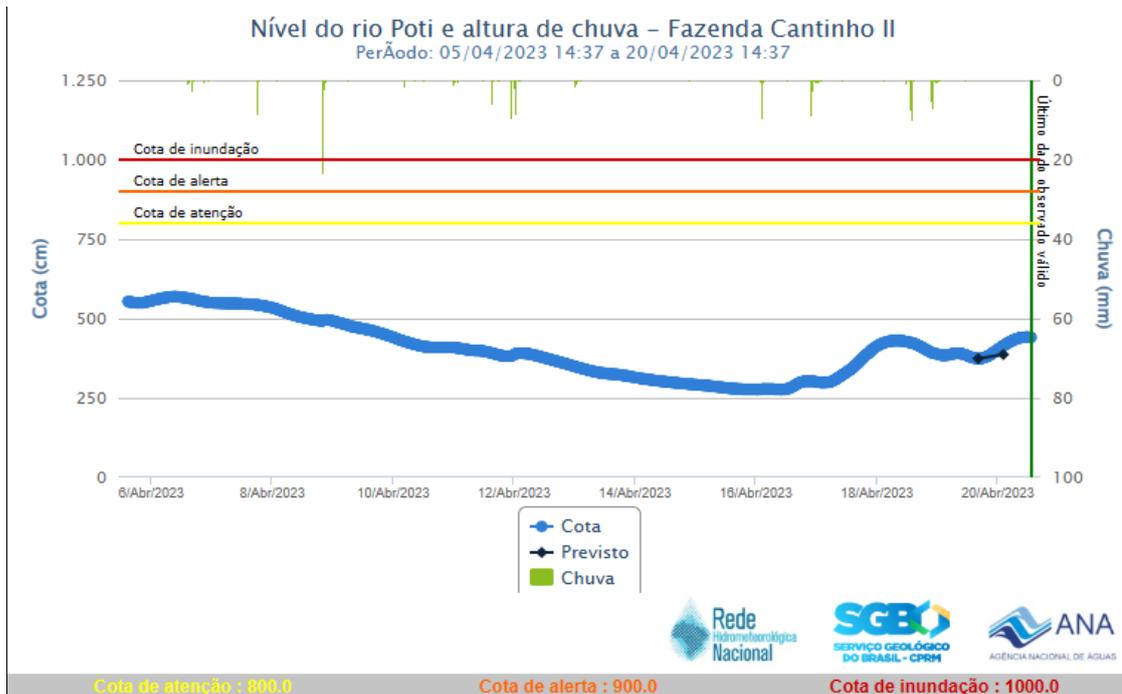
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



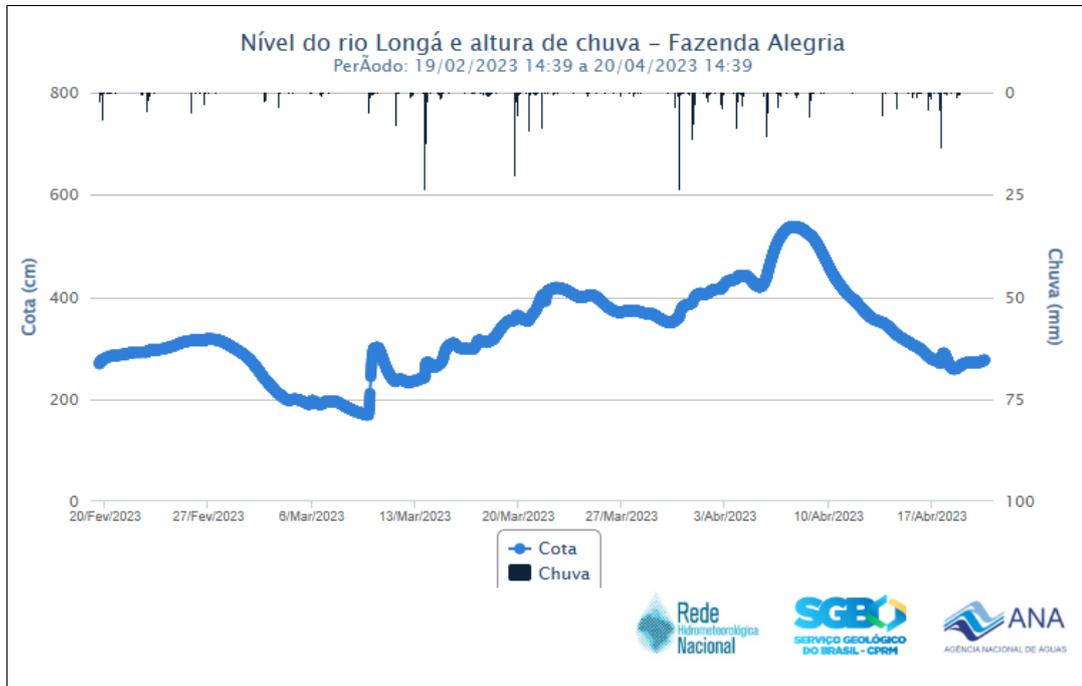
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



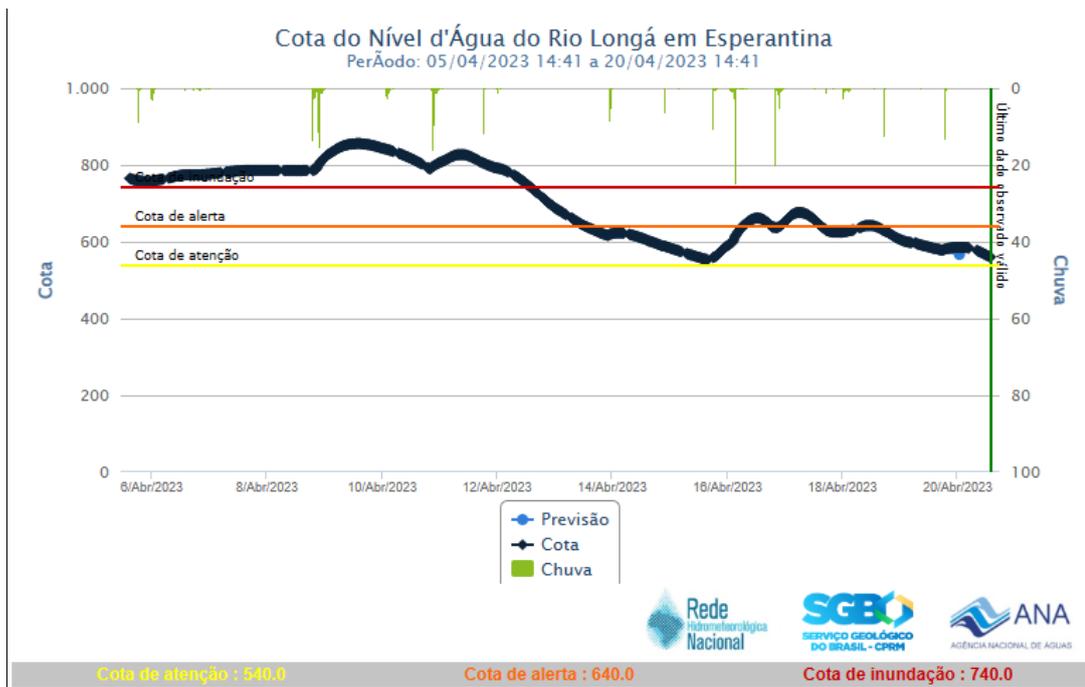
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



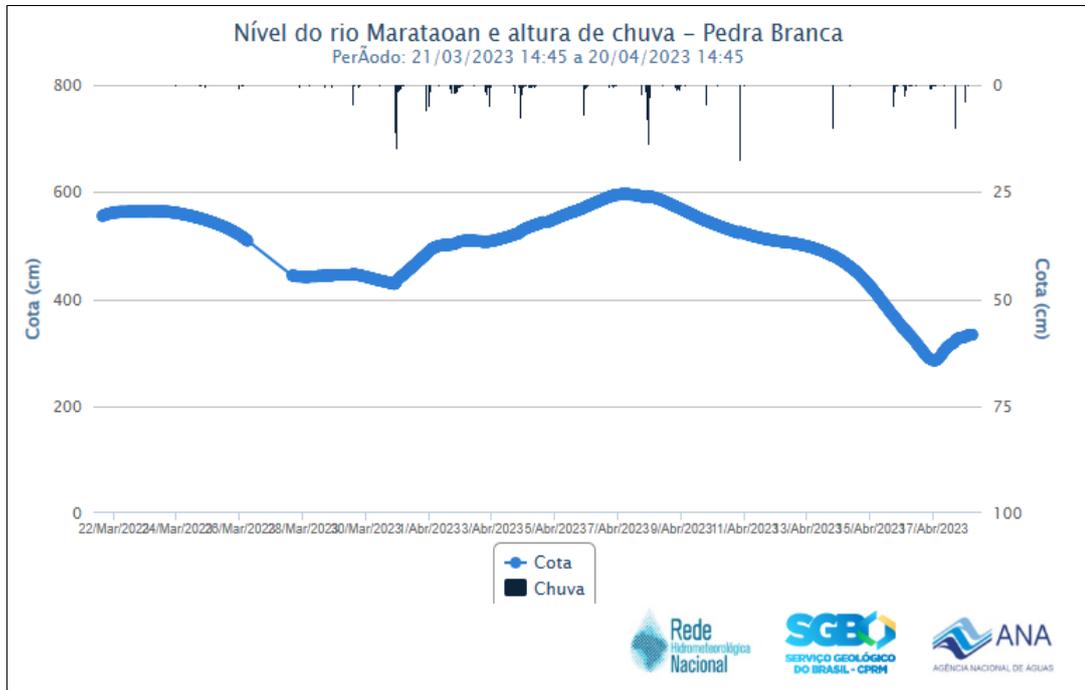
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



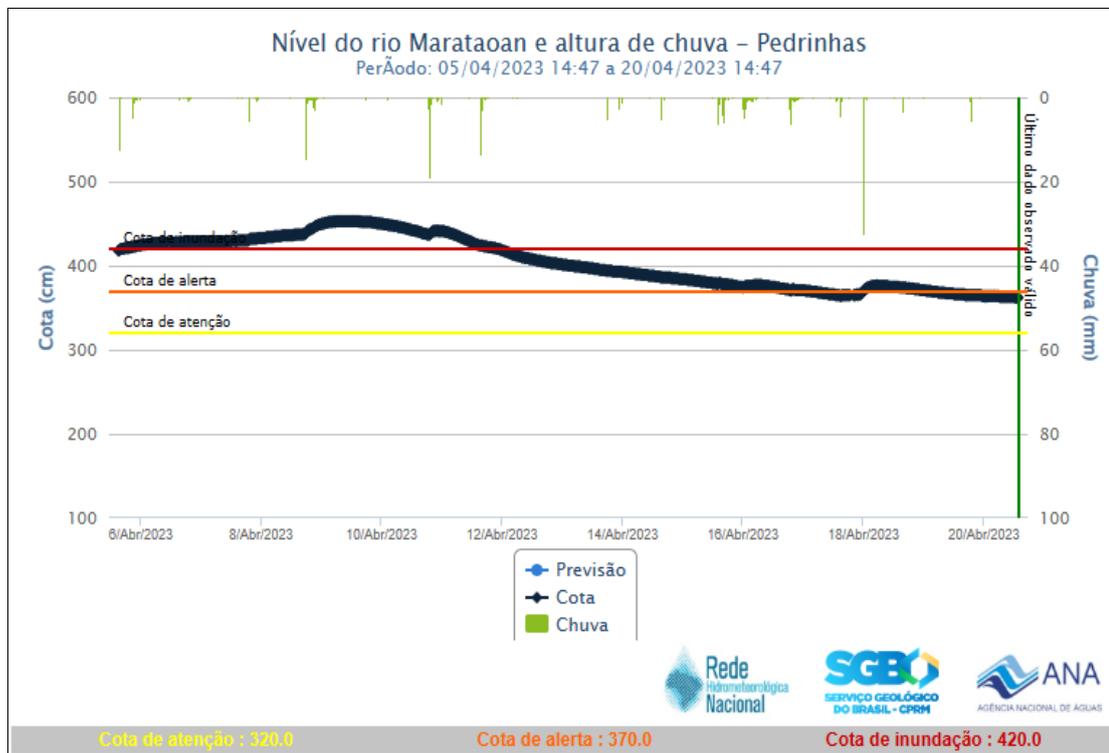
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (2023); SEMARH/PI (2023)

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



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

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



Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE); CPRM (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 Marataoan encontram-se em conta de **ATENÇÃO**, respondendo à projeção dos últimos dias, com indicativo de baixa em seu volume. O rio Longá no município de Esperantina está indicando cota de **ATENÇÃO**, conforme dados da estação Esperantina. 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 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>

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

Destaca-se, que de acordo com os dados da Estação de Luzilândia em Luzilândia/PI no Rio Parnaíba, têm-se cota de 425 cm no referido município mantendo-se em cota de **atenção**, devido os volumes pluviométricos das últimas 24h em decorrência da atuação da Zona de

Convergência Intertropical (ZCIT) que trouxe a referida região instabilidade, notou-se um ligeiro aumento na cota do Rio Parnaíba no referido município.

Destarte, 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	20/04/2023 14:00	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RIBEIRO GONÇALVES	20/04/2023 13:45	0.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
SÍTIO DO VELHO	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	20/04/2023 13:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO	20/04/2023 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	20/04/2023 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	01/10/2022 23:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	20/04/2023 14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	20/04/2023 13:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CRISTINO CASTRO II	20/04/2023 14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARRA DO LANCE	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	5.2
PONTE DA ITAUEIRA	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	20/04/2023 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6
FAZENDA TALHADA II	20/04/2023 14:45	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	20/04/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCISCO AYRES	20/04/2023 13:30	0.0	4.2	4.2	4.2	4.2	12.0
FAZENDA VENEZA	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	63.4
TERESINA - CHESF	20/04/2023 13:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	67.2
BEBEDOURO	20/04/2023 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8
FAZENDA BOA ESPERANÇA	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	13.6
PRATA DO PIAUÍ	20/04/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.8
FAZENDA CANTINHO II	20/04/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.2
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	20/04/2023 07:00	-	-	-	-	1.7	73.6
LUZILÂNDIA	20/04/2023 14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2
FAZENDA ALEGRIA	20/04/2023 13:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.2
PEDRA BRANCA	18/04/2023 05:45	0.0	0.2	4.2	4.2	18.6	39.4
PEDRINHAS	20/04/2023 13:45	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	81.8
ESPERANTINA	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	77.6
PIRACURUCA	20/04/2023 13:45	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	43.0

<b>SANGRADOURO</b>	20/04/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.2	13.8	31.0
<b>TINGUIS</b>	20/04/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	19.0
<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							
<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 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.							

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

## NÍVEL (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>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1</b>	20/04/2023 14:00	283.0	281.0	277.0	274.0	277.0	289.0
<b>RIBEIRO GONÇALVES</b>	20/04/2023 14:45	309.0	307.0	304.0	304.0	303.0	312.0
<b>SÍTIO DO VELHO</b>	20/04/2023 14:45	241.0	240.0	240.0	240.0	241.0	252.0
<b>FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO</b>	30/06/2021 07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO</b>	20/04/2023 14:00	365.0	366.0	367.0	368.0	367.0	373.0
<b>FAZENDA BANDEIRA</b>	20/04/2023 14:45	370.0	371.0	371.0	371.0	372.0	377.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO</b>	20/04/2023 13:00	30337.0	30336.0	30335.0	30335.0	30332.0	30315.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA</b>	01/10/2022 23:00	11342.0	-	-	11342.0	11341.0	11340.0

(CASTELO BRANCO) JUSANTE							
	20/04/2023 14:30	10573.0	10573.0	10575.0	10575.0	10574.0	10578.0
GUADALUPE							
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	07/10/2013 19:45	164.0	-	-	-	-	161.0
AÇUDE ALGODÕES II	17/04/2023 07:00	37436.0	-	-	-	37436.0	37438.0
CRISTINO CASTRO II	20/04/2023 14:30	310.0	313.0	317.0	320.0	330.0	313.0
BARRA DO LANCE	20/04/2023 14:45	217.0	216.0	218.0	218.0	221.0	200.0
AÇUDE CAJAZEIRAS	20/04/2023 07:00	28178.0	-	-	-	-	28179.0
AÇUDE PIAUS	18/04/2023 07:00	33506.0	-	-	-	33506.0	33497.0
PONTE DA ITAUEIRA	20/04/2023 14:45	223.0	223.0	223.0	223.0	223.0	225.0
AÇUDE BARREIRAS	20/04/2023 07:00	28400.0	-	-	-	28400.0	28300.0
AÇUDE INGAZEIRAS	20/04/2023 07:00	34445.0	-	-	-	34446.0	34447.0
AÇUDE PEDRA REDONDA	17/04/2023 07:00	27839.0	-	-	-	27841.0	27851.0
AÇUDE POÇOS I	18/04/2023 07:00	4380.0	-	-	-	4380.0	4382.0
AÇUDE CACIMBA	18/04/2023 07:00	9834.0	-	-	-	9835.0	9839.0
AÇUDE ESTREITO	20/04/2023 07:00	38813.0	-	-	-	38814.0	38812.0
AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	20/04/2023 07:00	27354.0	-	-	-	27356.0	27364.0
AÇUDE BOCAINA	19/04/2023 07:00	27200.0	-	-	-	27200.0	27201.0
BOCAINA - JUSANTE	09/03/2023 07:00	7777.0	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	20/04/2023 14:00	138.0	138.0	138.0	139.0	142.0	143.0
FAZENDA TALHADA II	20/04/2023 14:45	280.0	282.0	284.0	284.0	283.0	268.0
AÇUDE SALINAS	20/04/2023 07:00	17002.0	-	-	-	17003.0	17004.0
AÇUDE BONFIM	20/04/2023 07:00	10513.0	-	-	-	10513.0	10514.0
AÇUDE NONATO	16/04/2023 07:00	29910.0	-	-	-	29910.0	29913.0
AÇUDE CARACOL	20/04/2023 07:00	11013.0	-	-	-	11013.0	11015.0
AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	18/04/2023 07:00	29139.0	-	-	-	29140.0	29142.0
AÇUDE JENIPAPO	20/04/2023 07:00	24556.0	-	-	-	24557.0	24561.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	20/04/2023 14:15	46.0	47.0	49.0	50.0	53.0	79.0
FRANCISCO AYRES	20/04/2023 13:45	209.0	-	-	-	-	-
FAZENDA VENEZA	20/04/2023 14:45	194.0	197.0	198.0	199.0	193.0	200.0

<b>TERESINA - CHESF</b>	20/04/2023 13:45	241.0	-	239.0	236.0	239.0	252.0
<b>AÇUDE CORREDORES</b>	20/04/2023 07:00	18464.0	-	-	-	18465.0	18454.0
<b>AÇUDE EMPAREDADO</b>	20/04/2023 07:00	10006.0	-	-	-	10008.0	9990.0
<b>AÇUDE MESA DE PEDRA</b>	19/04/2023 07:00	19310.0	-	-	-	19310.0	19312.0
<b>BEBEDOURO</b>	20/04/2023 14:00	243.0	241.0	241.0	243.0	241.0	237.0
<b>FAZENDA BOA ESPERANÇA</b>	20/04/2023 14:45	276.0	281.0	288.0	302.0	313.0	247.0
<b>AÇUDE SÃO VICENTE</b>	20/04/2023 07:00	9999.0	-	-	-	-	9999.0
<b>PRATA DO PIAUÍ</b>	20/04/2023 14:15	294.0	308.0	327.0	355.0	391.0	233.0
<b>AÇUDE TABOQUINHA</b>	20/04/2023 07:00	29907.0	-	-	-	29907.0	29908.0
<b>FAZENDA CANTINHO II</b>	20/04/2023 14:15	439.0	441.0	432.0	414.0	377.0	284.0
<b>TERESINA - CEA</b>	06/07/2019 09:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
<b>TERESINA - CEA</b>	20/04/2023 07:00	564.0	-	-	-	534.0	440.0
<b>LUZILÂNDIA</b>	20/04/2023 14:30	425.0	415.0	412.0	410.0	407.0	431.0
<b>AÇUDE BEZERROS</b>	20/04/2023 07:00	10110.0	-	-	-	10112.0	10106.0
<b>AÇUDE JOANA</b>	20/04/2023 07:00	54476.0	-	-	-	54474.0	54458.0
<b>FAZENDA ALEGRIA</b>	20/04/2023 14:45	277.0	275.0	273.0	272.0	272.0	288.0
<b>PEDRA BRANCA</b>	18/04/2023 05:45	333.0	332.0	328.0	325.0	295.0	465.0
<b>PEDRINHAS</b>	20/04/2023 14:45	362.0	363.0	363.0	364.0	366.0	373.0
<b>ESPERANTINA</b>	20/04/2023 14:45	558.0	569.0	-	585.0	582.0	658.0
<b>AÇUDE CALDEIRÃO</b>	15/04/2023 07:00	10317.0	-	-	-	10320.0	10335.0
<b>AÇUDE ANAJÁS</b>	20/04/2023 07:00	9787.0	-	-	-	9789.0	9788.0
<b>PIRACURUCA</b>	20/04/2023 14:45	363.0	365.0	367.0	368.0	377.0	314.0
<b>AÇUDE PIRACURUCA</b>	18/04/2023 07:00	7180.0	-	-	-	7171.0	7180.0
<b>SANGRA DOURO</b>	20/04/2023 14:15	101.0	103.0	107.0	111.0	124.0	118.0
<b>TINGUIS</b>	20/04/2023 14:45	398.0	404.0	410.0	417.0	432.0	410.0
Referências							

Selecionar

Sem Informação Atualizada

Sem dado de referência

Abaixo da cota de déficit hídrico ou da permanência de 90%

Estado normal

Acima da cota de atenção ou da permanência de 10%

Acima da cota de alerta

Acima da cota de emergência

Rio Cortado (-999,1)

Rio Seco (-999,2)

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.

\* 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.

\* 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 (m<sup>3</sup>/s) por Estação**

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1</b>	20/04/2023 14:00	176.0	173.0	168.0	164.0	168.0	184.0
<b>RIBEIRO GONÇALVES</b>	20/04/2023 14:45	185.6	182.3	177.5	177.5	175.9	190.5
<b>SÍTIO DO VELHO</b>	20/04/2023 14:45	191.8	190.2	190.2	190.2	191.8	210.0
<b>FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO</b>	30/06/2021 07:00	12.5	-	-	-	-	-
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUÇUÍ PRETO</b>	20/04/2023 14:00	36.7	37.0	37.3	37.6	37.3	39.0
<b>FAZENDA BANDEIRA</b>	20/04/2023 14:45	31.0	31.2	31.2	31.2	31.5	32.6
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO</b>	20/04/2023 14:00	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE</b>	01/10/2022 23:00	258.3	-	-	259.3	257.3	256.3

<b>REDENÇÃO DO GURGUÉIA</b>	26/05/2021 07:45	28.4	12.7	14.3	16.0	26.5	29.4
<b>CRISTINO CASTRO II</b>	20/04/2023 14:30	11.3	11.5	11.7	11.9	12.5	11.5
<b>BARRA DO LANCE</b>	20/04/2023 14:45	36.0	35.4	36.6	36.6	38.3	26.9
<b>PONTE DA ITAUEIRA</b>	20/04/2023 14:45	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
<b>SANTA CRUZ DO PIAUÍ II</b>	20/04/2023 15:00	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.7
<b>FAZENDA TALHADA II</b>	20/04/2023 14:45	10.1	10.4	10.6	10.6	10.5	8.8
<b>SÃO JOÃO DO PIAUÍ</b>	20/04/2023 14:15	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	2.9
<b>FRANCISCO AYRES</b>	20/04/2023 14:45	41.7	-	-	-	-	-
<b>FAZENDA VENEZA</b>	20/04/2023 14:45	410.4	418.7	421.5	424.3	407.7	427.1
<b>TERESINA - CHESF</b>	20/04/2023 14:45	408.5	411.6	405.5	399.4	408.5	446.3
<b>BEBEDOURO</b>	20/04/2023 14:00	16.9	16.1	16.1	16.9	16.1	14.5
<b>FAZENDA BOA ESPERANÇA</b>	20/04/2023 14:45	67.6	73.1	81.2	98.6	113.2	39.1
<b>PRATA DO PIAUÍ</b>	20/04/2023 14:15	236.3	257.9	288.4	335.7	400.7	151.0
<b>FAZENDA CANTINHO II</b>	20/04/2023 14:15	484.5	489.3	468.0	426.5	345.0	165.7
<b>TERESINA - CEA</b>	07/01/2023 07:00	-	-	-	-	-	-
<b>LUZILÂNDIA</b>	20/04/2023 14:30	1183.8	1139.9	1126.9	1118.3	1105.5	1210.6
<b>FAZENDA ALEGRIA</b>	20/04/2023 14:45	86.7	84.6	82.5	81.5	81.5	98.8
<b>PEDRA BRANCA</b>	18/04/2023 05:45	23.0	22.7	21.5	20.6	13.1	83.0
<b>PEDRINHAS</b>	20/04/2023 14:45	50.9	53.0	53.0	55.1	59.4	75.0
<b>ESPERANTINA</b>	20/04/2023 14:45	362.8	388.9	-	428.0	420.5	621.8
<b>PIRACURUCA</b>	20/04/2023 14:45	75.8	77.1	78.5	79.2	85.5	38.8
<b>SANGRADOURO</b>	20/04/2023 14:15	5.1	5.4	6.1	6.9	9.7	8.3
<b>TINGUIS</b>	20/04/2023 14:45	668.7	682.4	696.4	712.8	748.6	696.4
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							
<b>Informações úteis</b>							

- \* 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.

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