

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

**BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO**

**Sala de Situação da SEMARH-PI**

Teresina/PI  
24 de maio de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 24 de maio 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 evoluçãoda 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 maio 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 <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	245,44	246,92	99,56	24/05/2023
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	291,23	29,46	16,25	23/05/2023
CANINDÉ	BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	272,51	76,08	71,43	22/05/2023
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	281,63	1,87	7,57	24/05/2023

CANINDÉ	ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
POTI	JOANA	PEDRO II	10,67	545,32	6,73	63,07	24/05/2023
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.

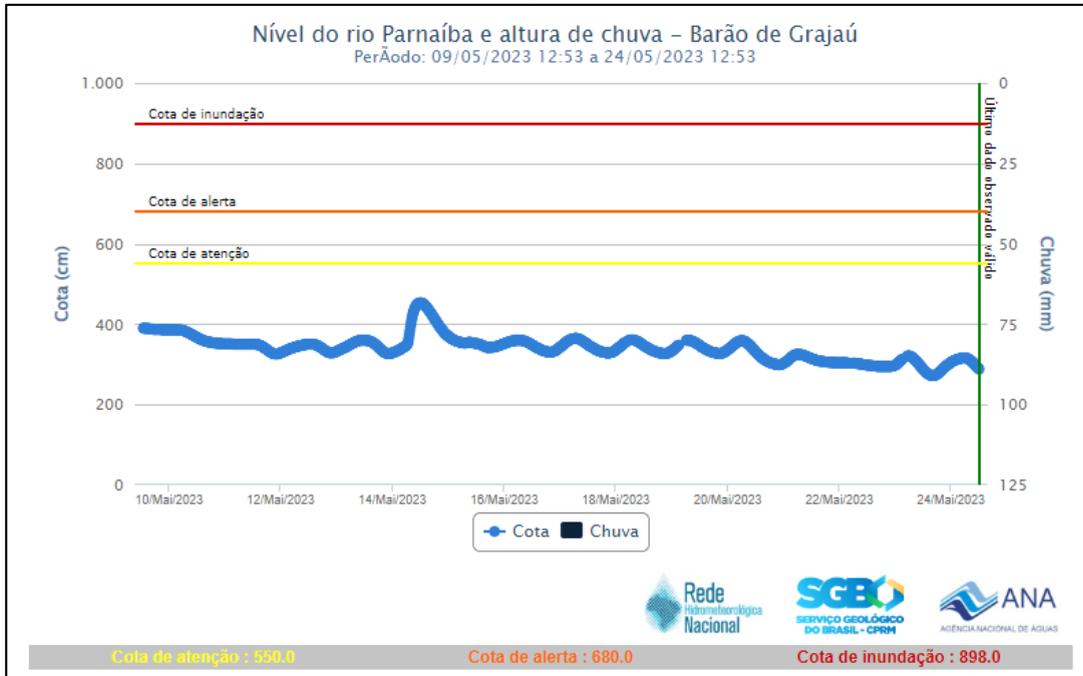
\*Atualização divulgada na referida data do boletim.

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

Considerando as 12 estações de monitoramento da Bacia do Parnaíba, que acompanhamas 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 maio de 2023, considerandoa legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, cota **normal** estação sem transmissão).

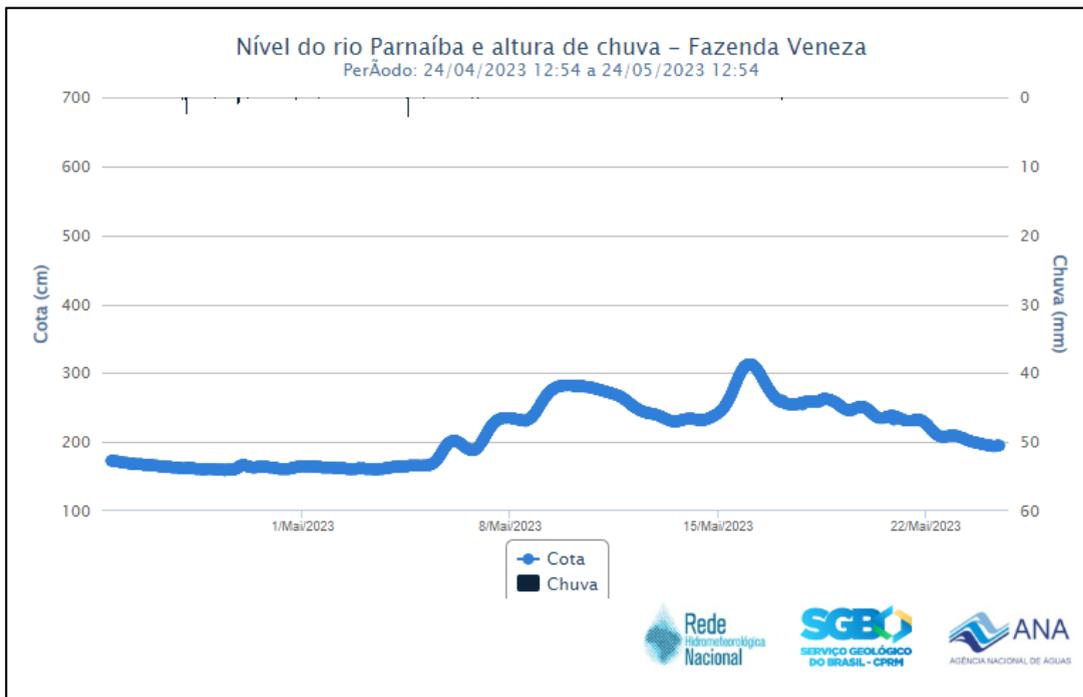
De acordo com dados da SACE-CPRM, a Bacia do Parnaíba encontra-se em cotade atenção por possuir trechos com cotas de alerta e atenção em seu rio principal e afluentes, assim “O SACE é a plataforma desenvolvida pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) para disponibilizar todas as informações geradas no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



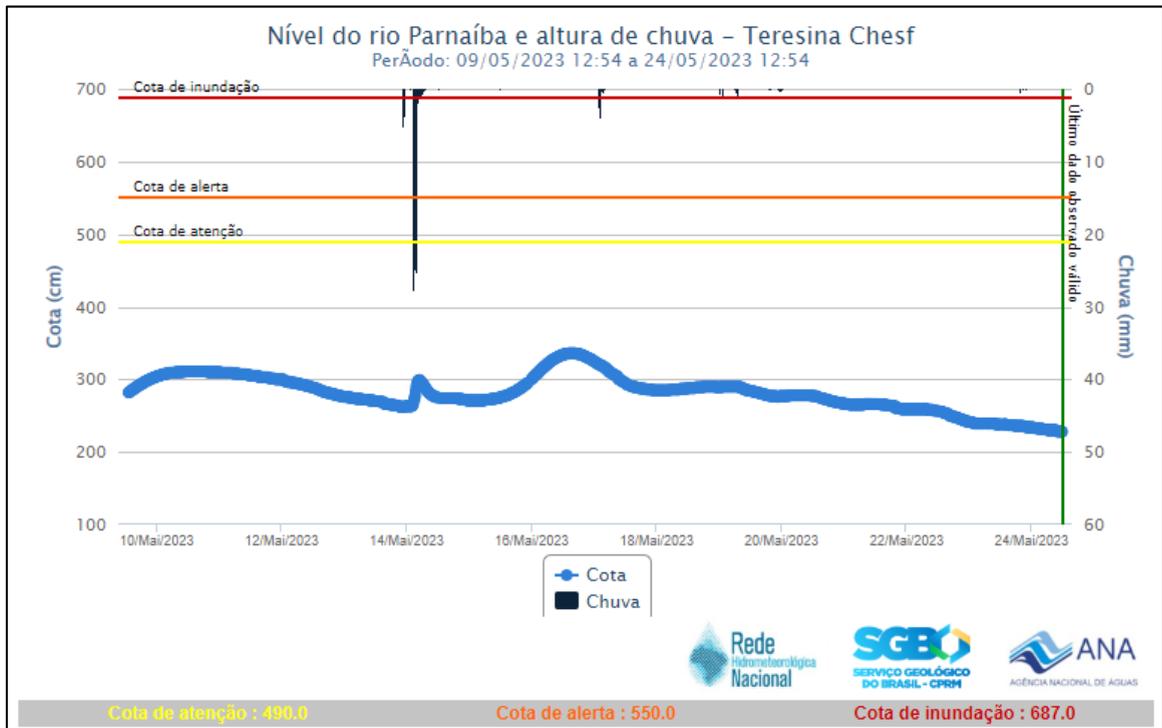
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023);SEMARH (2023)

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



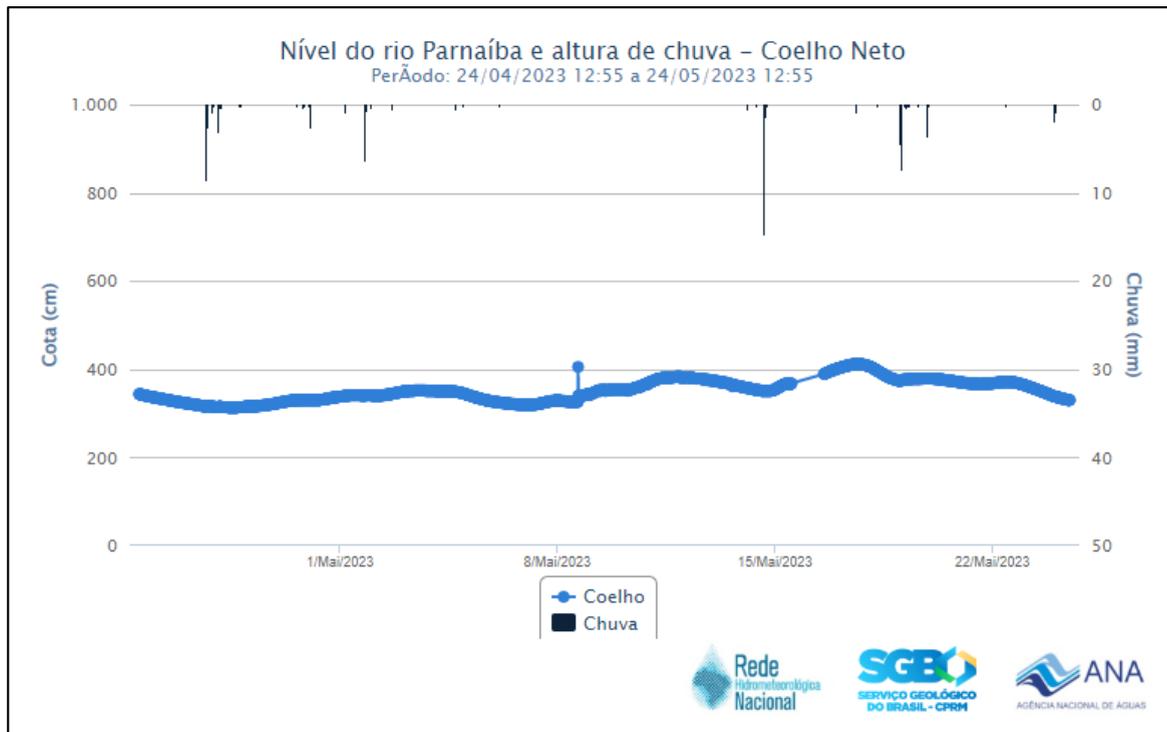
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023);SEMARH (2023)

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



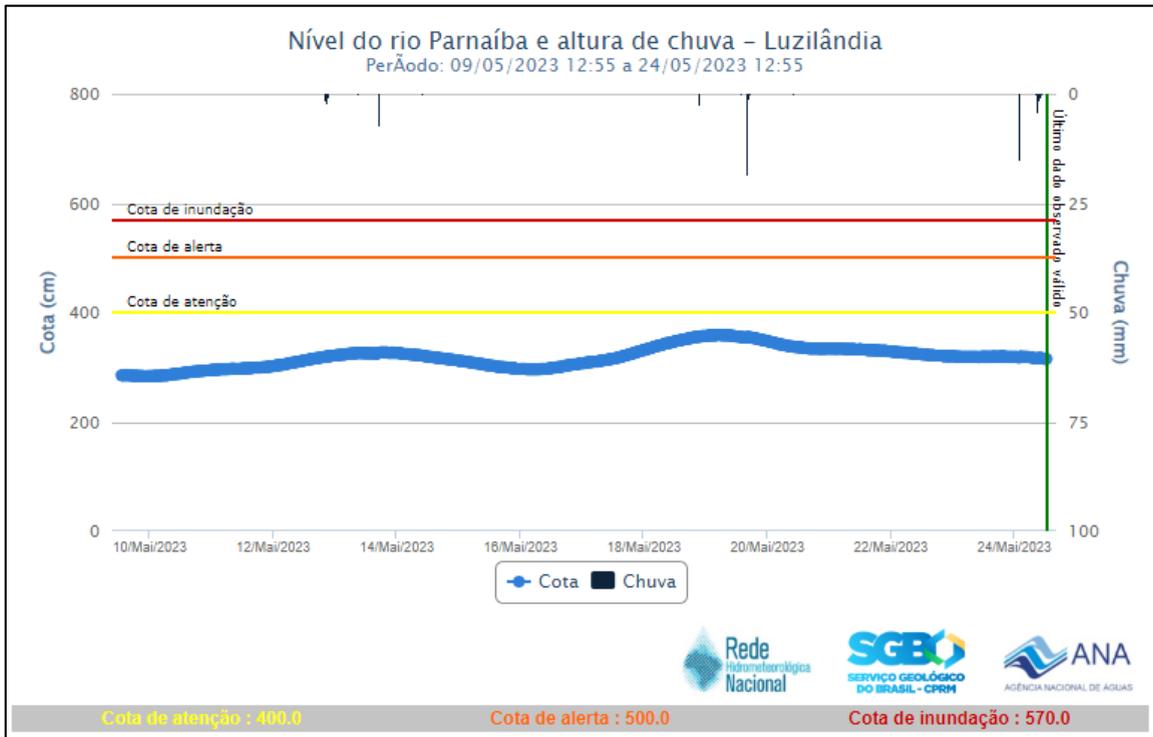
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



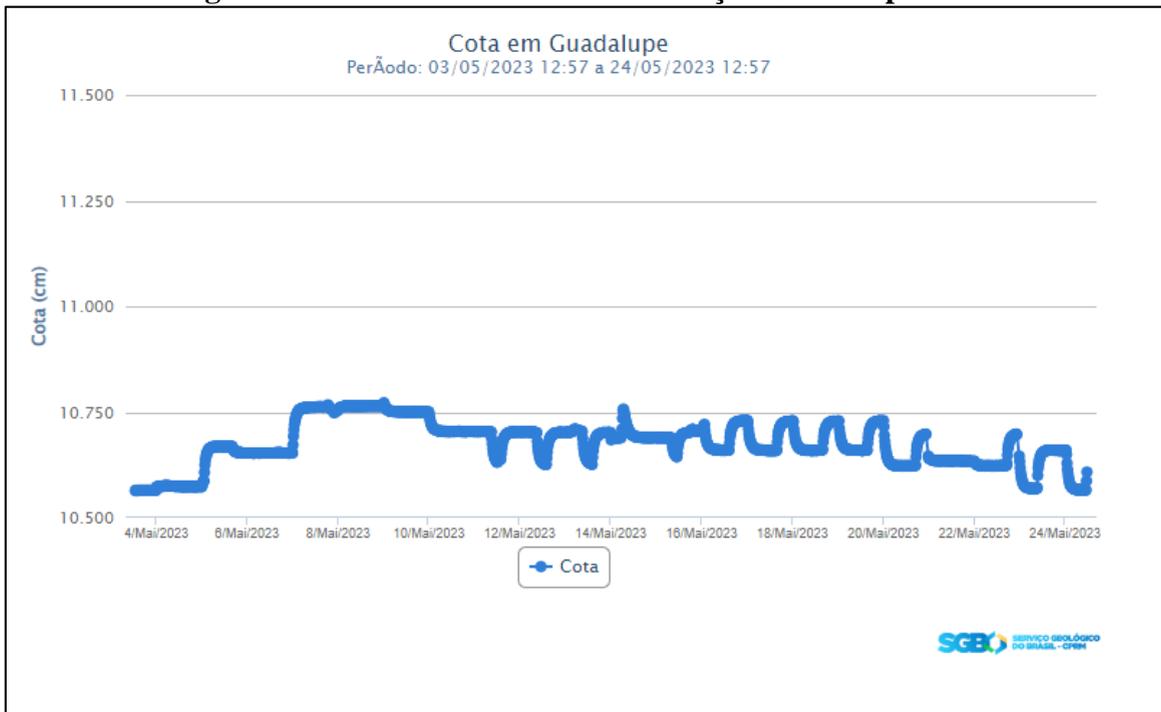
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



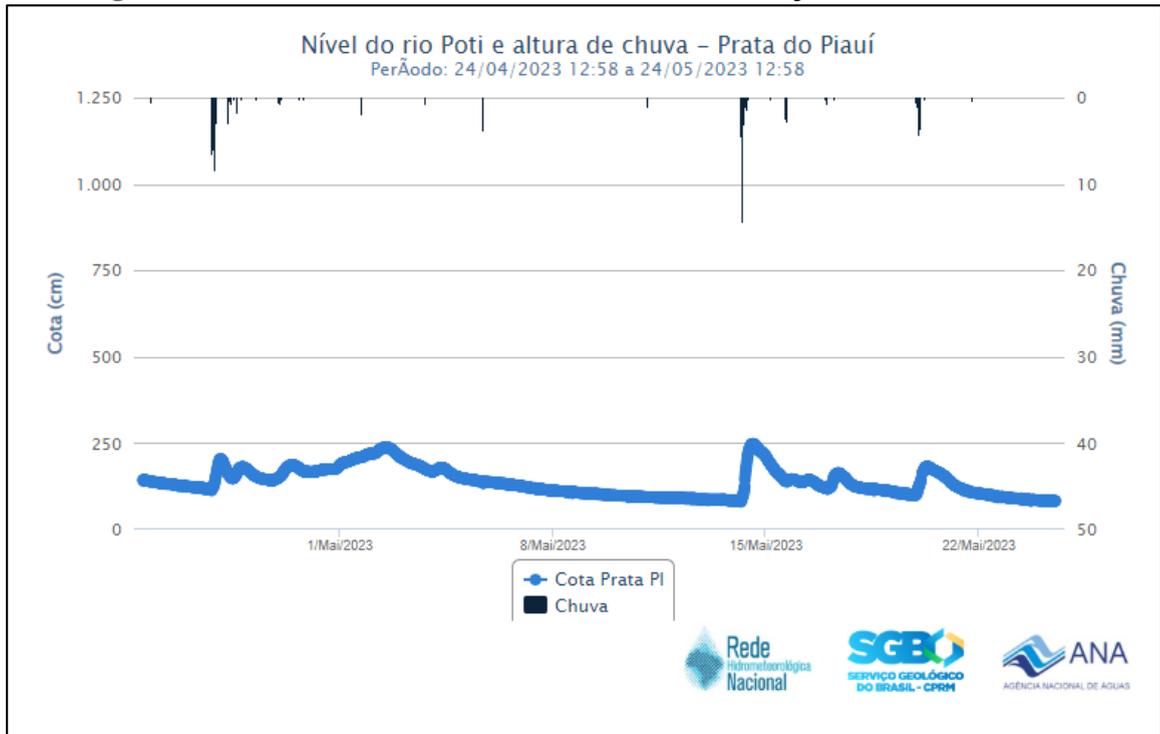
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



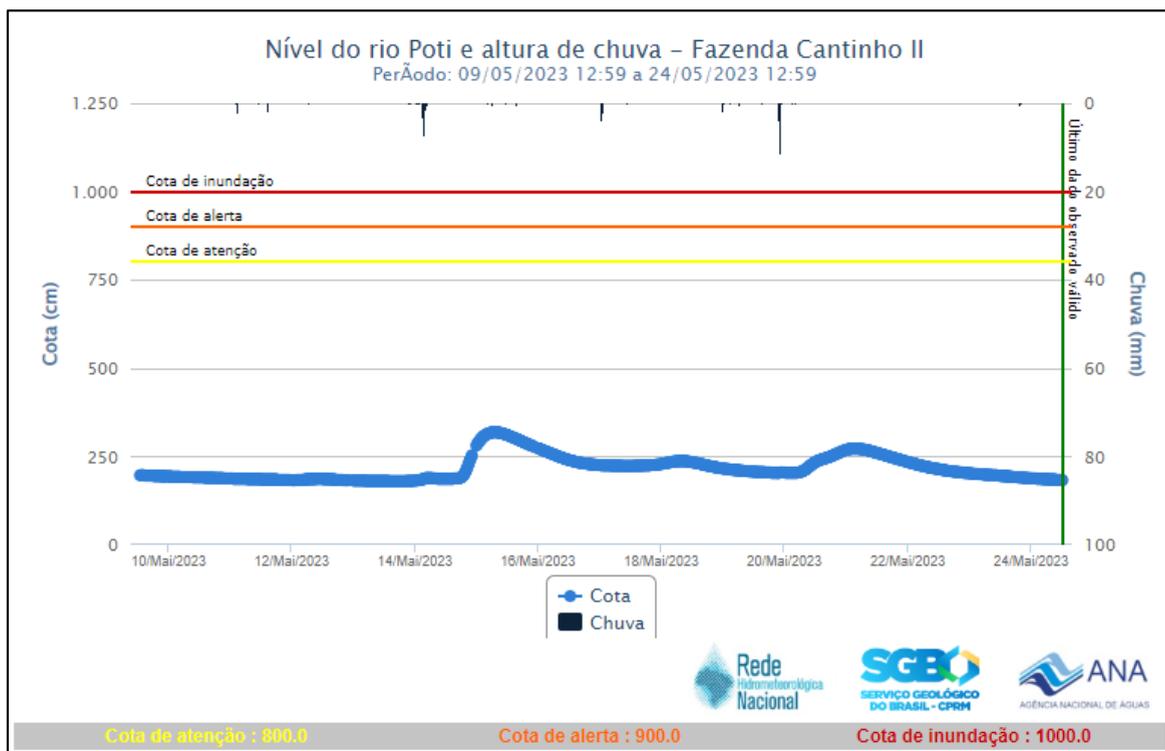
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



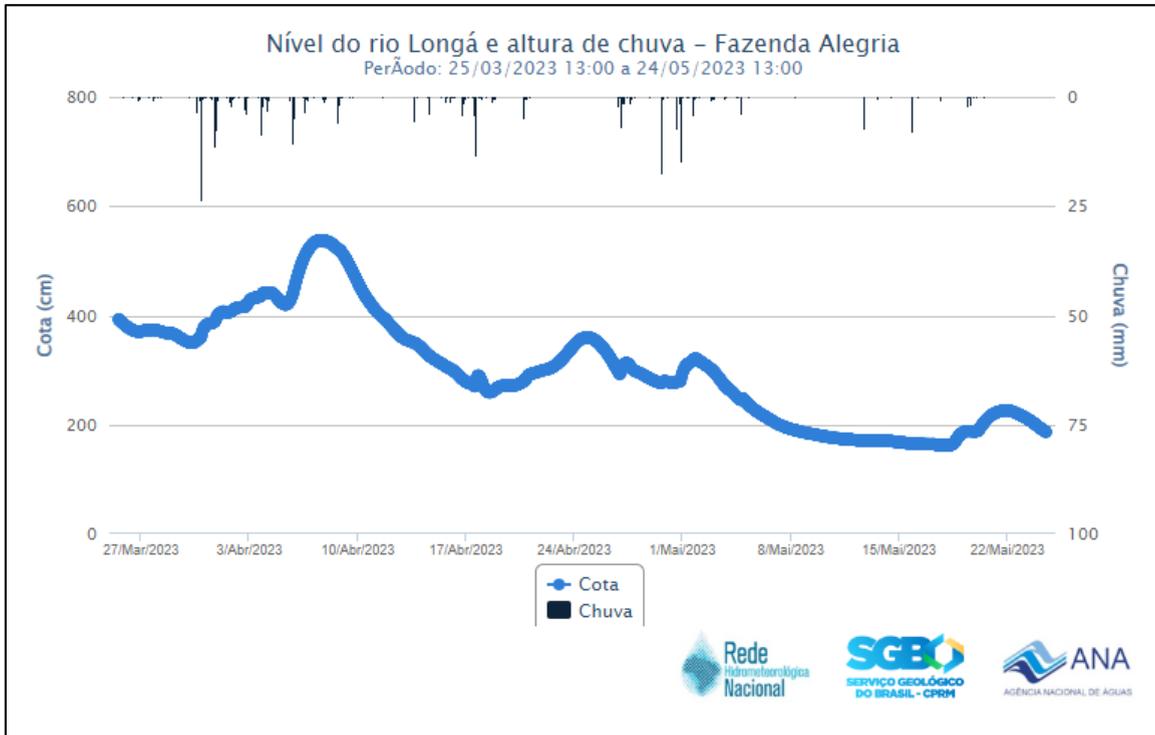
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



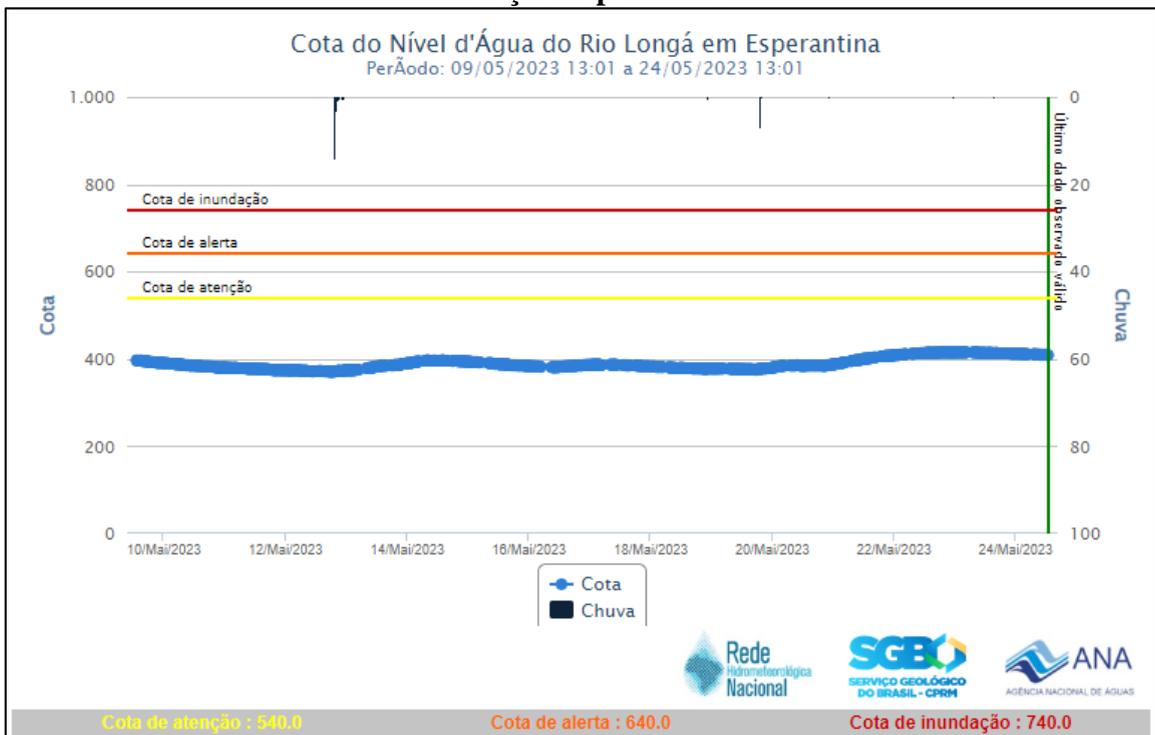
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



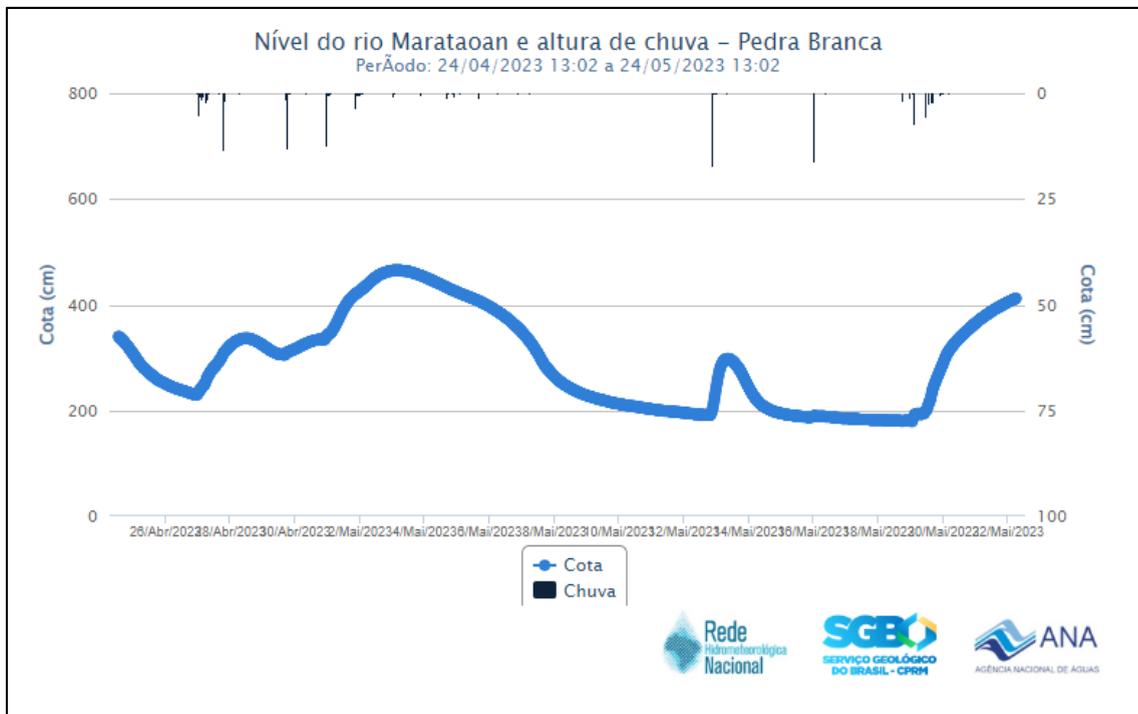
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



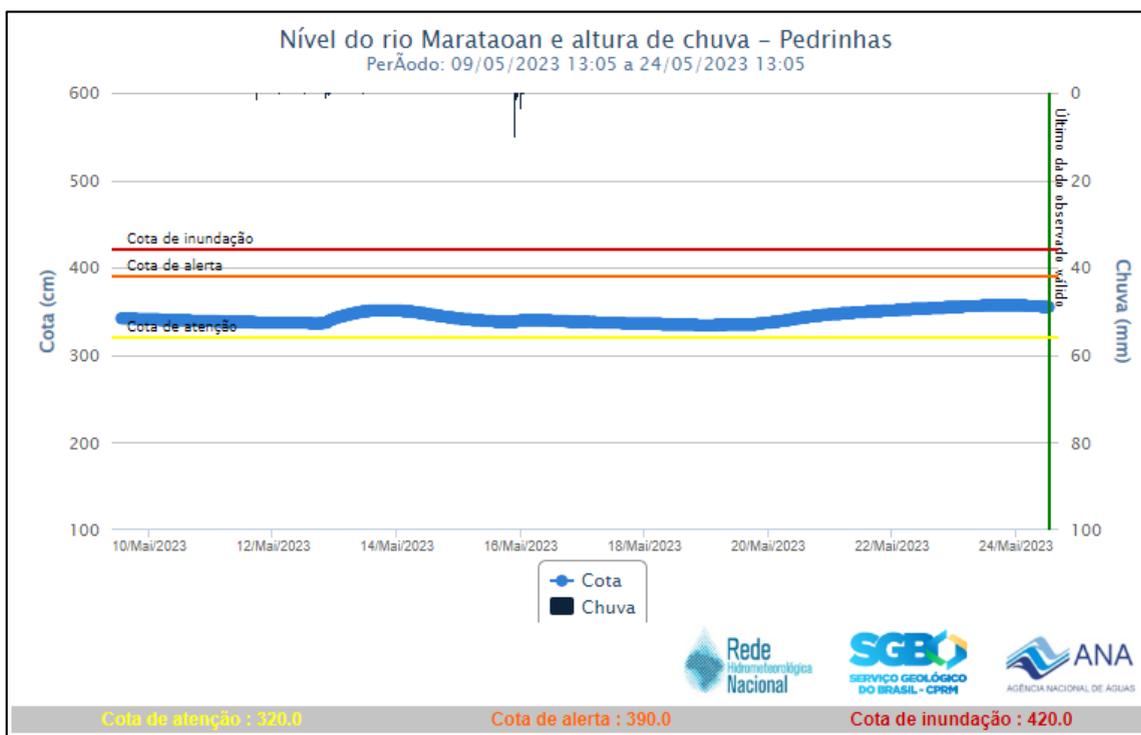
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

**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 no dia 24 de maio de 2023 em cota de atenção, porém, respondendo à projeção dos últimos dias, possui indicativo de baixa em seu volume. Nesse sentido destaca-se que o Rio Marataoan no município de Barras/PI encontra-se, de acordo com a estação Pedrinhas em cota de **atenção**.

Conforme os dados apresentados pela ANA (2023), logo abaixo (TABELA 2) apresentam-se a evolução do nível de vazão do rio Marataoan e Longá, 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. Destaca-se na tabela 2, a evolução da vazão dos afluentes que atingiram cota de inundação no ano de 2023 na bacia do Rio Parnaíba e que se encontram fora dos parâmetros normais de vazão.

**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>
28/04/2023	<b>Atenção - 360</b>	<b>Atenção - 583</b>
02/05/2023	<b>Alerta - 372</b>	<b>Atenção - 598</b>
03/05/2023	<b>Alerta - 380</b>	<b>Atenção - 572</b>
05/05/2023	<b>Atenção - 374</b>	<b>Normal - 512</b>
08/05/2023	<b>Atenção - 349</b>	<b>Normal - 426</b>
09/05/2023	<b>Atenção - 343</b>	<b>Normal - 402</b>
10/05/2023	<b>Atenção - 339</b>	<b>Normal - 381</b>
11/05/2023	<b>Atenção - 338</b>	<b>Normal - 377</b>
12/05/2023	<b>Atenção - 336</b>	<b>Normal - 371</b>
15/05/2023	<b>Atenção - 339</b>	<b>Normal - 388</b>
16/05/2023	<b>Atenção - 338</b>	<b>Normal - 384</b>
17/05/2023	<b>Atenção - 337</b>	<b>Normal - 386</b>
18/05/2023	<b>Atenção - 335</b>	<b>Normal - 379</b>
19/05/2023	<b>Atenção - 335</b>	<b>Normal - 377</b>
22/05/2023	<b>Atenção - 354</b>	<b>Normal - 414</b>
23/05/2023	<b>Atenção - 357</b>	<b>Normal - 414</b>
24/05/2023	<b>Atenção - 355</b>	<b>Normal - 409</b>

De acordo com dados disponibilizados pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), têm-se previsão de que as chuvas se estendam até o dia 24 do mês de maio de 2023 para as mesorregiões norte, centro-norte, sudoeste e sudeste.

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) dos Reservatórios na Bacia do Parnaíba por Estação**

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	24/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RIBEIRO GONÇALVES	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÍTIO DO VELHO	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO	24/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	24/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	24/05/2023 12:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	24/05/2023 12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CRISTINO CASTRO II	24/05/2023 12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARRA DO LANCE	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.2	3.8	4.0	4.0
PONTE DA ITAUEIRA	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	24/05/2023 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA TALHADA II	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/05/2023 12:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCISCO AYRES	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA VENEZA	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CHESF	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
BEBEDOURO	24/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRATA DO PIAUÍ	24/05/2023 12:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
FAZENDA CANTINHO II	24/05/2023 12:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	22/05/2023 07:00	-	-	-	-	1.7	17.9
LUZILÂNDIA	24/05/2023 12:30	0.0	14.8	15.0	36.2	36.2	36.2
FAZENDA ALEGRIA	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PEDRA BRANCA	22/05/2023 05:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6

<b>PEDRINHAS</b>	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ESPERANTINA</b>	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6
<b>PIRACURUCA</b>	24/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6
<b>SANGRADOURO</b>	24/05/2023 12:15	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	4.8
<b>TINGUIS</b>	24/05/2023 12:45	0.0	0.2	3.0	4.6	4.6	33.0
<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 m <sup>3</sup> /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 4 – Últimos Dados do Nível dos Reservatórios da Bacia do Parnaíba (cm) por Estação**

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	24/05/2023 12:00	253.0	252.0	254.0	254.0	258.0	280.0
RIBEIRO GONÇALVES	24/05/2023 12:45	303.0	303.0	304.0	304.0	305.0	312.0
SÍTIO DO VELHO	24/05/2023 12:45	229.0	230.0	230.0	231.0	231.0	241.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO	24/05/2023 12:00	362.0	363.0	363.0	363.0	364.0	367.0
FAZENDA BANDEIRA	24/05/2023 12:45	363.0	363.0	363.0	364.0	365.0	369.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	24/05/2023 12:00	30393.0	30393.0	30393.0	30393.0	30393.0	30394.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	24/05/2023 12:00	11406.0	11341.0	11345.0	11438.0	11431.0	11403.0
GUADALUPE	24/05/2023 12:30	10640.0	10566.0	10568.0	10660.0	10655.0	10623.0
REDEÇÃO DO GURGUÉIA	07/10/2013 19:45	164.0	-	-	-	-	161.0
AÇUDE ALGODÕES II	09/05/2023 07:00	37437.0	-	-	-	37438.0	37435.0
CRISTINO CASTRO II	24/05/2023 12:30	248.0	248.0	249.0	250.0	252.0	273.0

BARRA DO LANCE	24/05/2023 12:45	169.0	169.0	170.0	170.0	171.0	177.0
AÇUDE CAJAZEIRAS	24/05/2023 07:00	28163.0	-	-	-	28163.0	28165.0
AÇUDE PIAUS	16/05/2023 07:00	33491.0	-	-	-	33492.0	33493.0
PONTE DA ITAUEIRA	24/05/2023 12:45	216.0	216.0	216.0	216.0	217.0	218.0
AÇUDE BARREIRAS	24/05/2023 07:00	28391.0	-	-	-	28392.0	28395.0
AÇUDE INGAZEIRAS	23/05/2023 07:00	34446.0	-	-	-	34447.0	34448.0
AÇUDE PEDRA REDONDA	06/05/2023 07:00	27843.0	-	-	-	27845.0	27833.0
AÇUDE POÇOS I	24/05/2023 07:00	4367.0	-	-	-	4368.0	4370.0
AÇUDE CACIMBA	11/05/2023 07:00	9836.0	-	-	-	9837.0	9840.0
AÇUDE ESTREITO	24/05/2023 07:00	38817.0	-	-	-	38818.0	38820.0
AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	21/05/2023 07:00	27308.0	-	-	-	27309.0	27314.0
AÇUDE BOCAINA	22/05/2023 07:00	27251.0	-	-	-	27251.0	-
BOCAINA - JUSANTE	09/03/2023 07:00	7777.0	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	24/05/2023 13:00	122.0	123.0	123.0	123.0	125.0	138.0
FAZENDA TALHADA II	24/05/2023 12:45	210.0	210.0	211.0	212.0	212.0	231.0
AÇUDE SALINAS	24/05/2023 07:00	16997.0	-	-	-	16998.0	17002.0
AÇUDE BONFIM	24/05/2023 07:00	10504.0	-	-	-	-	10506.0
AÇUDE NONATO	23/05/2023 07:00	29910.0	-	-	-	29910.0	-
AÇUDE CARACOL	24/05/2023 07:00	11007.0	-	-	-	11007.0	11008.0
AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	23/05/2023 07:00	29123.0	-	-	-	29124.0	29126.0
AÇUDE JENIPAPO	24/05/2023 07:00	24544.0	-	-	-	24545.0	24548.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/05/2023 12:15	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	15.0
FRANCISCO AYRES	24/05/2023 12:45	117.0	118.0	119.0	120.0	121.0	144.0
FAZENDA VENEZA	24/05/2023 12:45	196.0	194.0	194.0	196.0	201.0	235.0
TERESINA - CHESF	24/05/2023 12:45	228.0	230.0	231.0	234.0	238.0	277.0
AÇUDE CORREDORES	22/05/2023 07:00	18454.0	-	-	-	18454.0	18454.0
AÇUDE EMPAREDADO	22/05/2023 07:00	9952.0	-	-	-	9954.0	9954.0
AÇUDE MESA DE PEDRA	24/05/2023 07:00	19302.0	-	-	-	19302.0	19304.0
BEBEDOURO	24/05/2023 13:00	185.0	186.0	186.0	186.0	187.0	190.0
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/05/2023 12:45	179.0	178.0	179.0	179.0	180.0	187.0
AÇUDE SÃO VICENTE	23/05/2023 07:00	9991.0	-	-	-	9991.0	-
PRATA DO PIAUÍ	24/05/2023 12:15	83.0	83.0	83.0	84.0	89.0	172.0
AÇUDE TABOQUINHA	23/05/2023 07:00	29903.0	-	-	-	29902.0	29897.0
FAZENDA CANTINHO II	24/05/2023 12:15	183.0	185.0	187.0	188.0	195.0	235.0
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
TERESINA - CEA	22/05/2023 07:00	398.0	-	-	-	431.0	400.0
LUZILÂNDIA	24/05/2023 12:30	315.0	297.0	300.0	300.0	300.0	317.0
AÇUDE BEZERROS	24/05/2023 07:00	10108.0	-	-	-	10101.0	10110.0
AÇUDE JOANA	24/05/2023 07:00	54532.0	-	-	-	54532.0	54534.0
FAZENDA ALEGRIA	24/05/2023 12:45	186.0	189.0	192.0	195.0	206.0	206.0

<b>PEDRA BRANCA</b>	22/05/2023 05:45	412.0	407.0	402.0	396.0	377.0	181.0
<b>PEDRINHAS</b>	24/05/2023 12:45	355.0	356.0	356.0	357.0	357.0	343.0
<b>ESPERANTINA</b>	24/05/2023 12:45	409.0	410.0	411.0	412.0	413.0	385.0
<b>AÇUDE CALDEIRÃO</b>	24/05/2023 07:00	10331.0	-	-	-	-	10329.0
<b>AÇUDE ANAJÁS</b>	24/05/2023 07:00	9775.0	-	-	-	9776.0	9780.0
<b>PIRACURUCA</b>	24/05/2023 12:45	268.0	269.0	268.0	269.0	273.0	278.0
<b>AÇUDE PIRACURUCA</b>	09/05/2023 07:00	7158.0	-	-	-	-	-
<b>PIRACURUCA - JUSANTE</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>PIRACURUCA - JUSANTE</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>SANGRADOURO</b>	24/05/2023 12:15	65.0	66.0	66.0	66.0	67.0	69.0
<b>TINGUIS</b>	24/05/2023 12:45	255.0	256.0	256.0	256.0	257.0	247.0
<b>Referências</b>							
<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							
<b>Informações úteis</b>							
<p>* Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar a horário de verão <b>(UTC-3)</b>.</p> <p>* A chuva é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m<sup>3</sup>/s.</p> <p>* A situação apresentada refere à última hora transmitida.</p> <p>* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.</p> <p>* Para as referências para situações de atenção considera-se cotas acima da permanência de 10% ou prioritariamente, quando disponíveis, informações levantadas em campo.</p> <p>* As referências para situações de alerta e emergência, quando disponíveis, somente são consideradas a partir de informações levantadas em campo.</p>							

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

**Tabela 5 – Dados de Vazão dos Reservatórios 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>	24/05/2023 12:00	138.0	137.0	140.0	140.0	144.0	172.0
<b>RIBEIRO GONÇALVES</b>	24/05/2023 12:45	175.9	175.9	177.5	177.5	179.1	190.5
<b>SÍTIO DO VELHO</b>	24/05/2023 12:45	172.3	173.9	173.9	175.6	175.6	191.8
<b>FORMOSA DO URUCUÍ PRETO</b>	30/06/2021 07:00	12.5	-	-	-	-	-

UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUCUÍ PRETO	24/05/2023 12:00	35.9	36.2	36.2	36.2	36.4	37.3
FAZENDA BANDEIRA	24/05/2023 12:45	29.5	29.5	29.5	29.7	29.9	30.8
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	24/05/2023 12:00	503.2	503.2	503.2	-	503.2	503.2
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	24/05/2023 12:00	355.0	257.0	262.0	412.0	400.0	350.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	26/05/2021 07:45	28.4	12.7	14.3	16.0	26.5	29.4
CRISTINO CASTRO II	24/05/2023 12:30	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	9.2
BARRA DO LANCE	24/05/2023 12:45	13.9	13.9	14.1	14.1	14.4	16.7
PONTE DA ITAUEIRA	24/05/2023 12:45	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	24/05/2023 13:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1
FAZENDA TALHADA II	24/05/2023 12:45	2.4	2.4	2.6	2.7	2.7	5.3
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/05/2023 12:15	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
FRANCISCO AYRES	24/05/2023 12:45	13.7	13.9	14.2	14.4	14.7	20.7
FAZENDA VENEZA	24/05/2023 12:45	415.9	410.4	410.4	415.9	429.9	530.9
TERESINA - CHESEF	24/05/2023 12:45	372.5	378.4	381.4	390.3	402.4	531.0
BEBEDOURO	24/05/2023 13:00	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	2.2
FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/05/2023 12:45	1.4	1.2	1.4	1.4	1.6	3.4
PRATA DO PIAUÍ	24/05/2023 12:15	15.1	15.1	15.1	15.4	17.4	81.5
FAZENDA CANTINHO II	24/05/2023 12:15	26.8	28.3	30.3	31.3	38.7	89.1
TERESINA - CEA	28/04/2023 07:00	-	-	-	-	-	-
LUZILÂNDIA	24/05/2023 12:30	751.3	690.8	700.7	700.7	700.7	758.2
FAZENDA ALEGRIA	24/05/2023 12:45	12.6	14.2	15.9	17.6	24.5	24.5
PEDRA BRANCA	22/05/2023 05:45	53.9	51.5	49.2	46.5	38.4	0.4
PEDRINHAS	24/05/2023 12:45	36.8	38.7	38.7	40.7	40.7	15.6
ESPERANTINA	24/05/2023 12:45	85.3	86.7	88.0	89.3	90.7	54.8
PIRACURUCA	24/05/2023 12:45	11.0	11.4	11.0	11.4	13.1	15.4
SANGRADOURO	24/05/2023 12:15	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4
TINGUIS	24/05/2023 12:45	153.5	156.9	156.9	156.9	160.3	127.1

**Referências**

- 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 m<sup>3</sup>/s.
- \* A situação apresentada refere à última hora transmitida.
- \* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

*Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa*

---

Coordenação da Sala de Situação SEMARH/PI