

**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, 27 de abril de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 27 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 27 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 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**

Reservatório	Município	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Volume (hm <sup>3</sup> )	Volume (%)	Data de Referência
SALINAS	S. FCO. DO PIAUÍ	387,41	S/INF	S/INF	S/INF	-
JENIPAPO	S. JOÃO DO PIAUÍ	248	S/INF	S/INF	S/INF	-
ALGODÕES II	CURIMATÁ	247	S/INF	S/INF	S/INF	-
PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDÉ	216	S/INF	S/INF	S/INF	-
PETRÔNIO PORTELA	S. RAIMUNDO NONATO	181,25	291,36	30,11	16,61	24/04/2023
BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	272,01	71,63	67,25	21/04/2023
BOCAINA	BOCAINA	106	S/INF	S/INF	S/INF	-
PIAUS	SÃO JULIÃO	104,51	S/INF	S/INF	S/INF	-
CALDEIRÃO	PIRIPIRI	54,6	S/INF	S/INF	S/INF	-
ALGODÕES I *	COCAL	51	S/INF	S/INF	S/INF	-
INGAZEIRAS	PAULISTANA	25,72	S/INF	S/INF	S/INF	-

CAJAZEIRAS	PIO IX	24,7	281,76	1,99	8,06	26/04/2023
ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
JOANA	PEDRO II	10,67	545,07	6,5	60,92	27/04/2023
NONATO	DOM INOCÊNCIO	9,02	S/INF	S/INF	S/INF	-
ALDEIAS	S. RAIMUNDO NONATO	7,24	S/INF	S/INF	S/INF	-
BENEDITINOS	BENEDITINOS	4,29	S/INF	S/INF	S/INF	-
BONFIM	BOM FIM	3,82	S/INF	S/INF	S/INF	-
MALHADINHA	DIRCEU ARCO VERDE	2,08	S/INF	S/INF	S/INF	-
FATIMA	PICOS	1,83	S/INF	S/INF	S/INF	-
ANAJÁS	PIRIPIRI	1,28	S/INF	S/INF	S/INF	-
POÇOS	SIMPLICIO MENDES	0,91	S/INF	S/INF	S/INF	-
CAMPO MAIOR	CAMPO MAIOR	0,6	S/INF	S/INF	S/INF	-
CARACOL	CARACOL	0,58	S/INF	S/INF	S/INF	-
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.

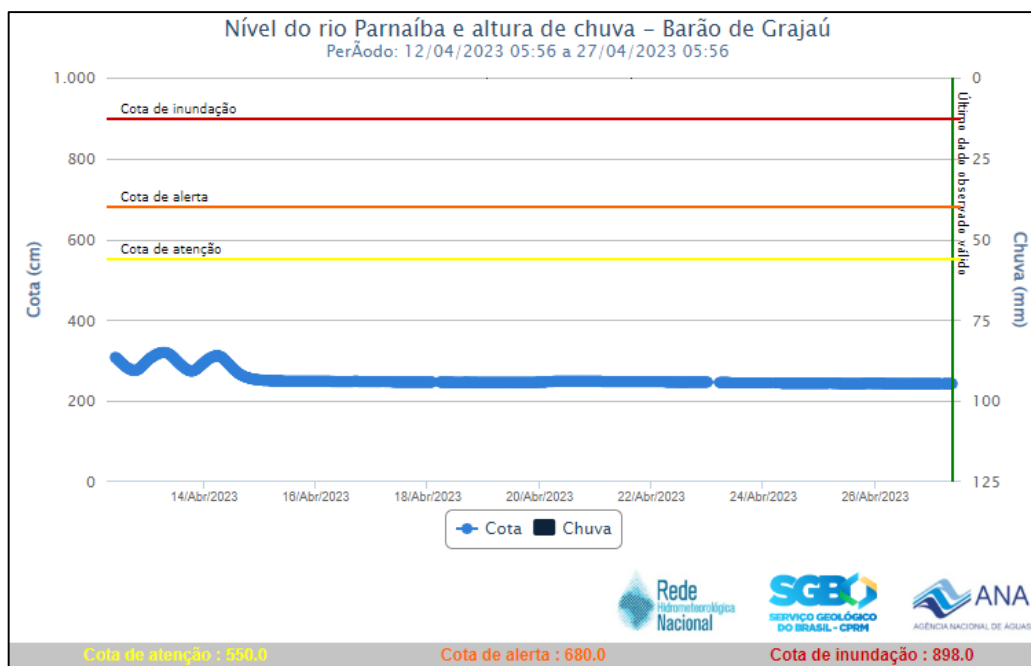
\*Atualização divulgada na referida data do boletim.

## 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 27 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**).

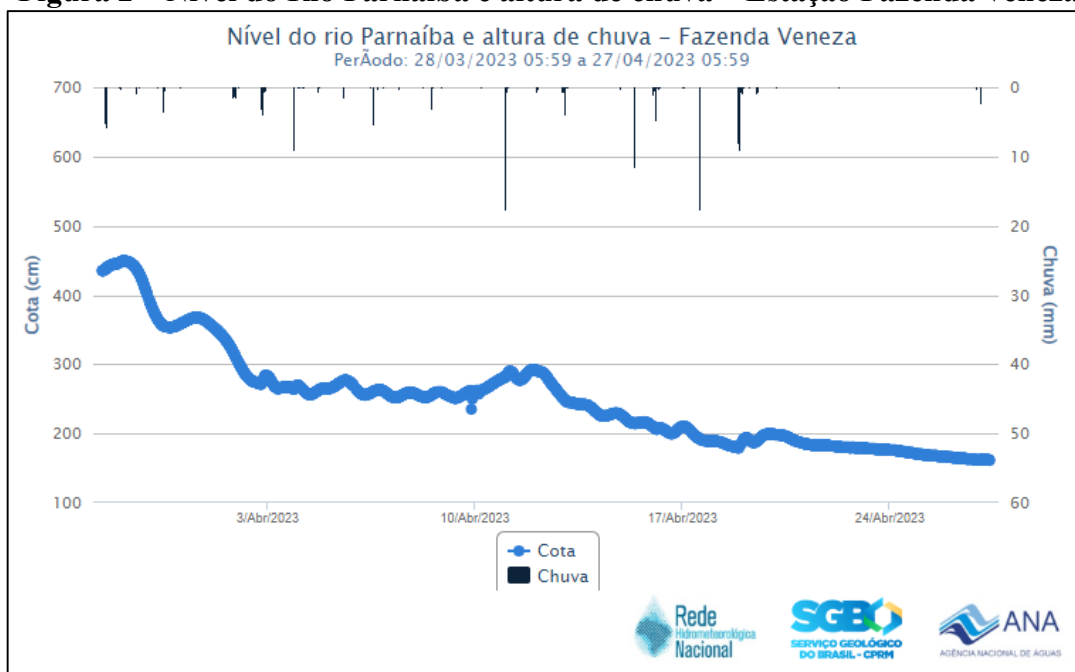
De acordo com dados da SACE-CPRM, a Bacia do Parnaíba encontra-se em cota de atenção por possuir trechos com cotas de alerta e atenção em seu rio principal e afluentes, assim “O SACE é a plataforma desenvolvida pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) para disponibilizar todas as informações geradas no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



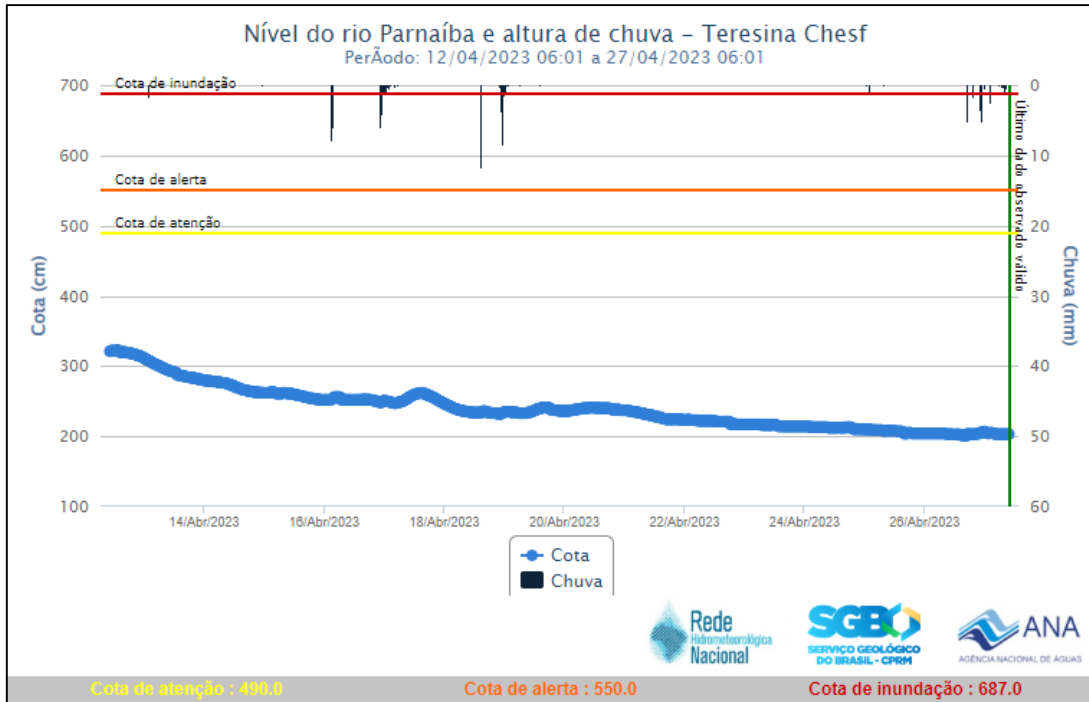
Fonte: Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



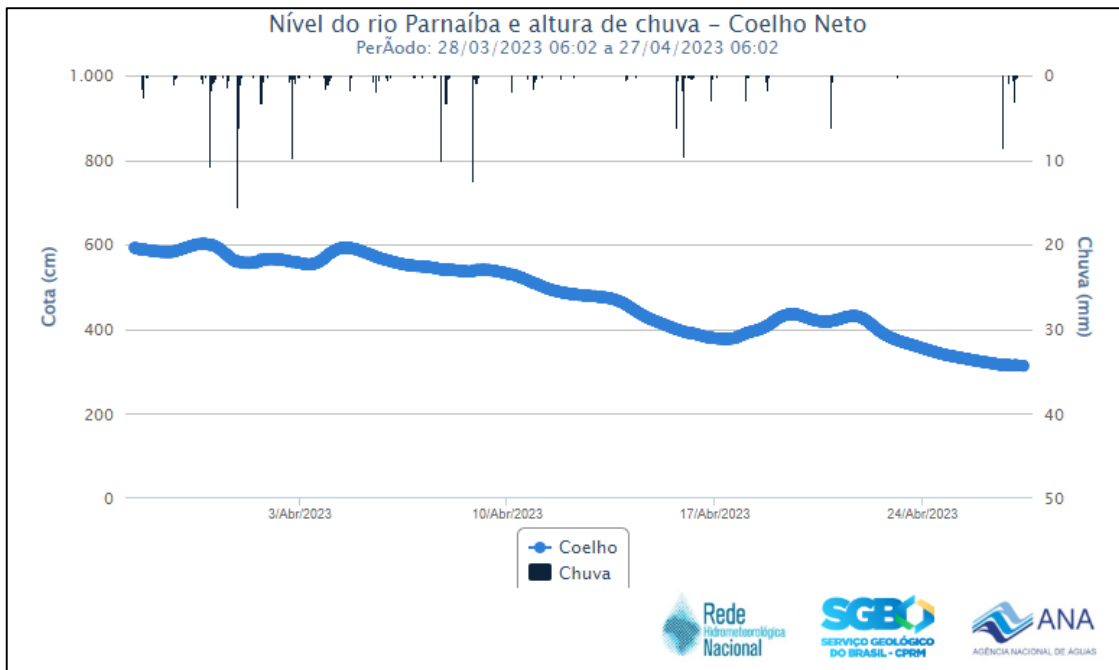
Fonte: Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



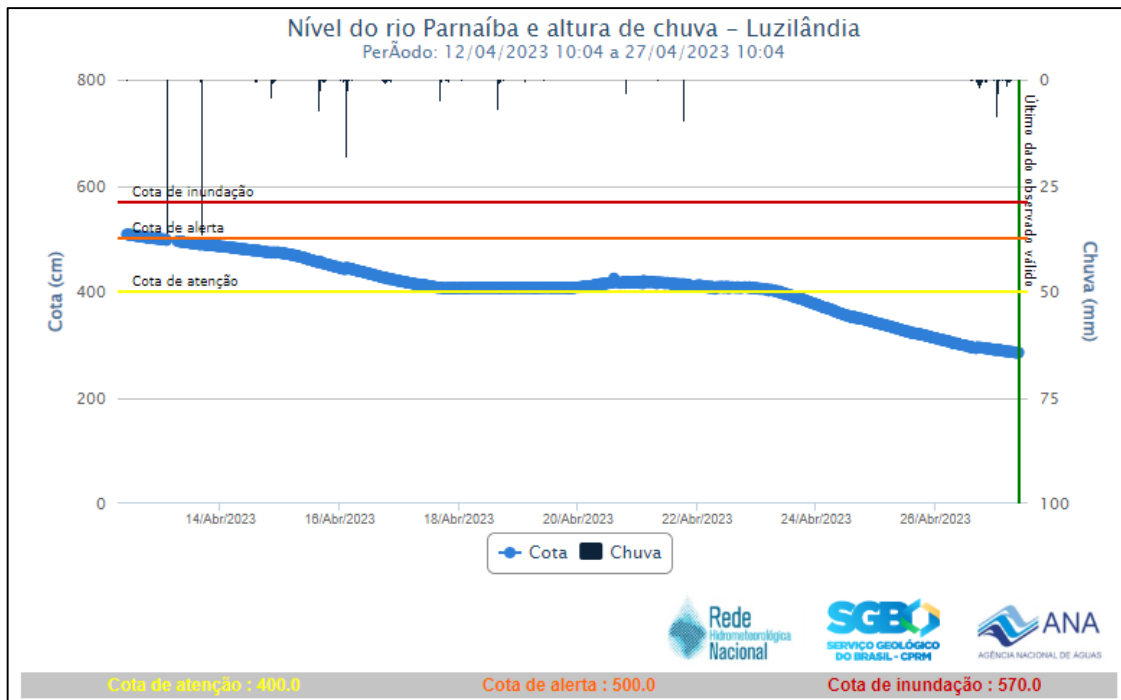
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



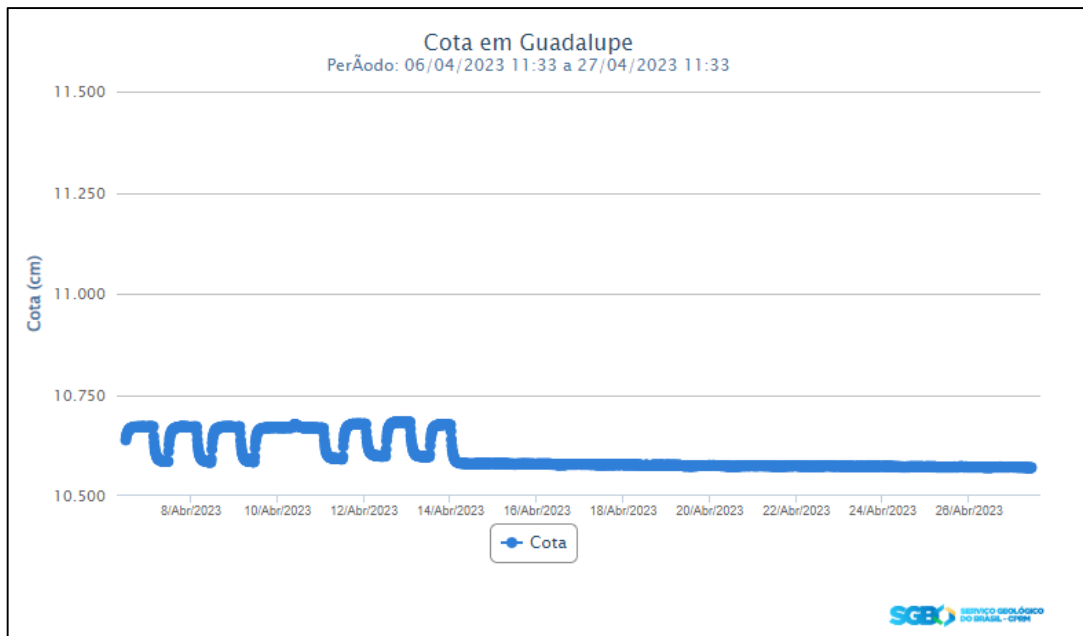
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



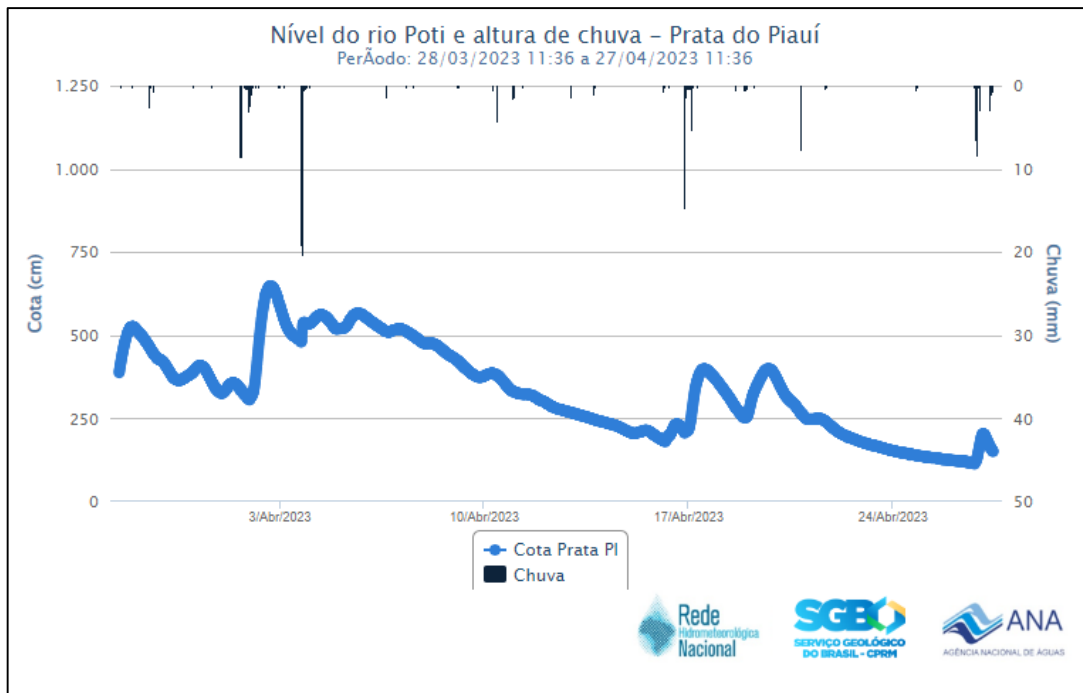
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



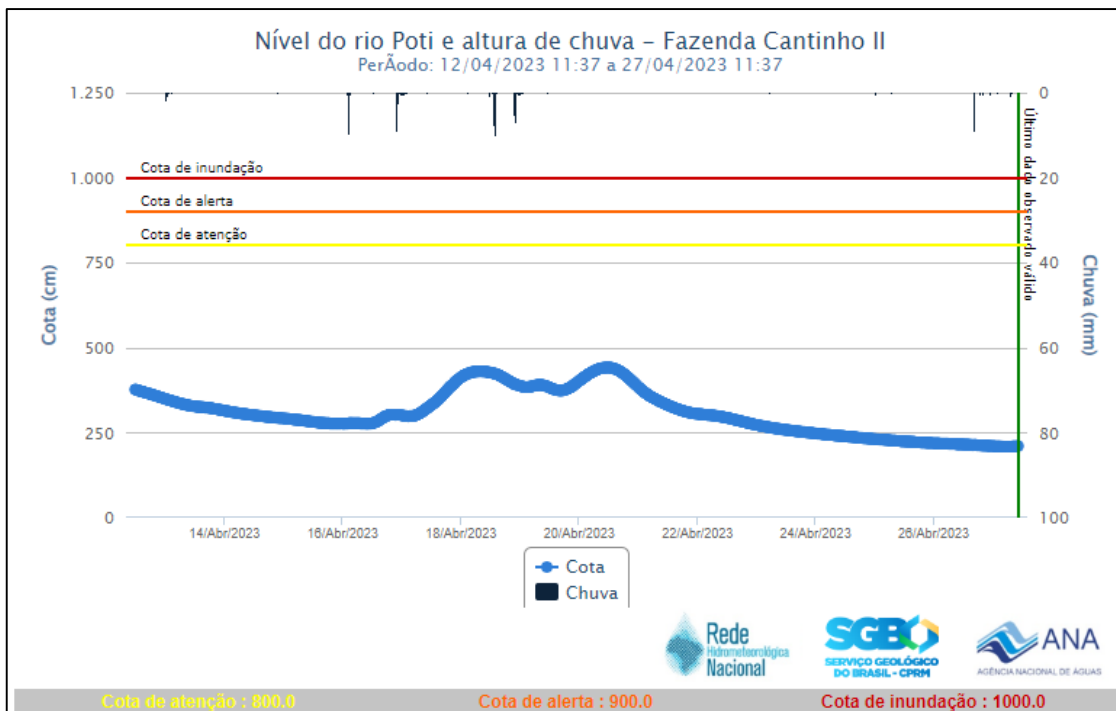
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



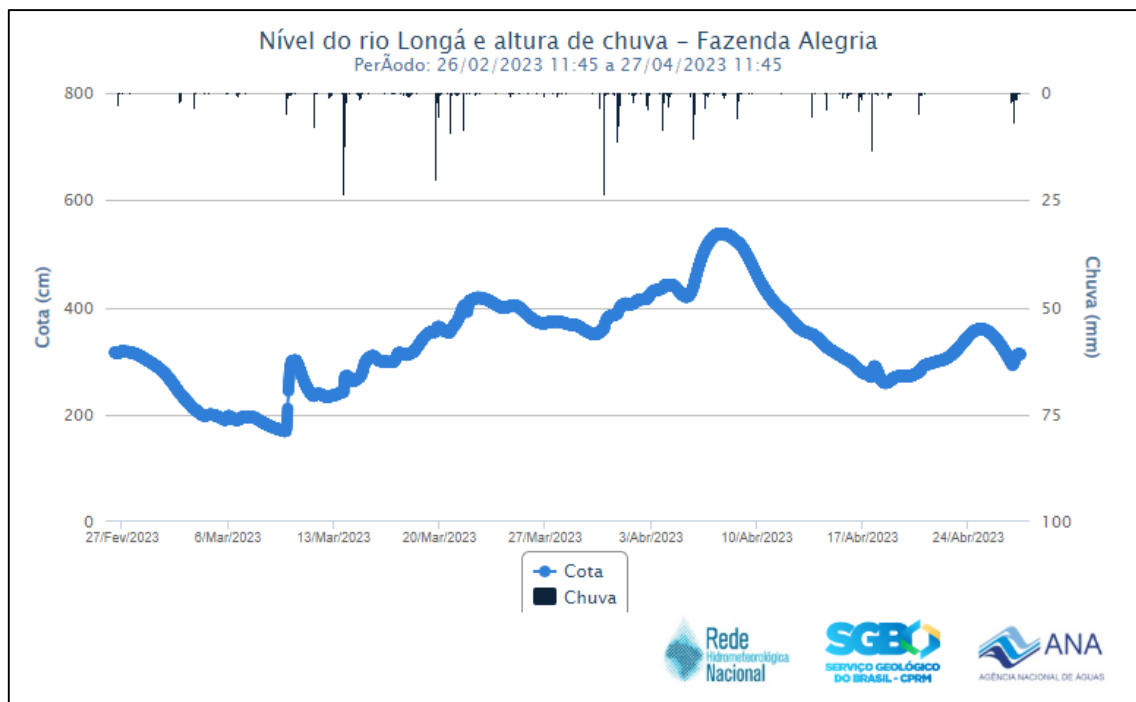
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



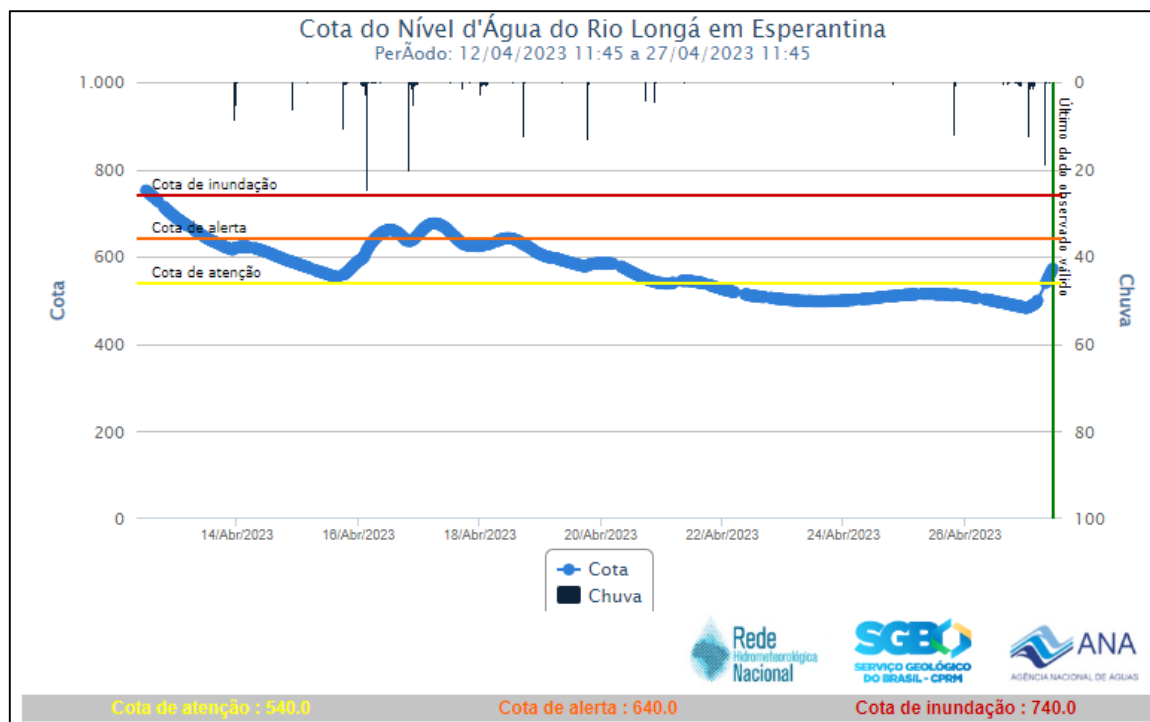
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

**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)

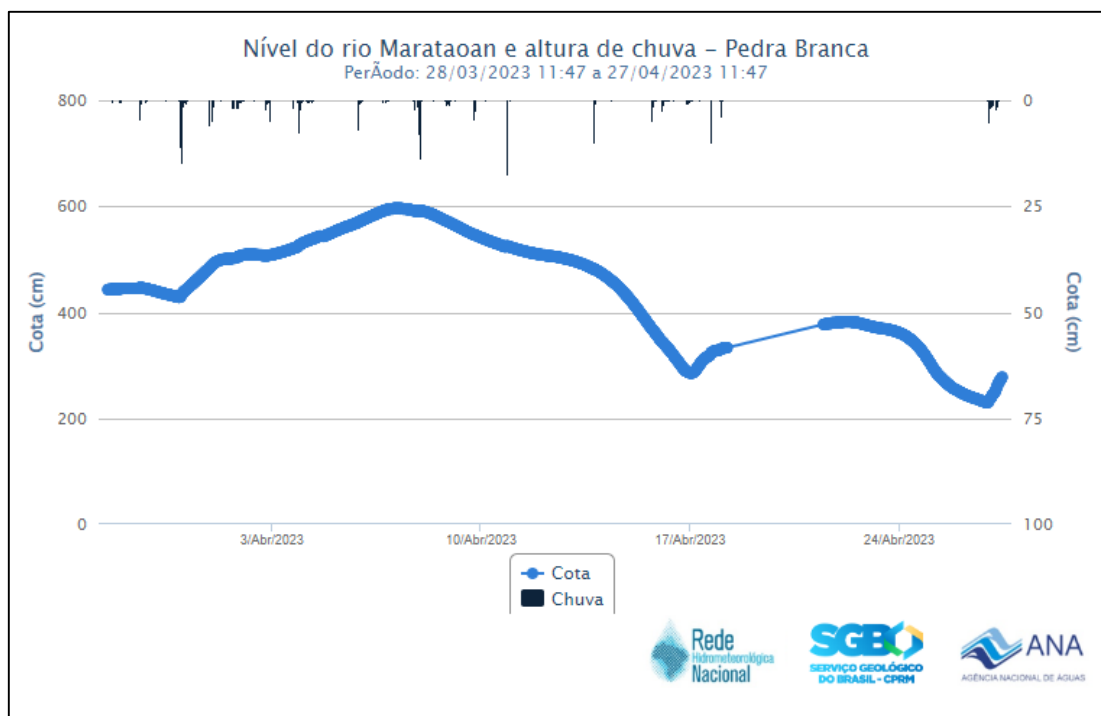
**Figura 10 – Nível do Rio Longá em Esperantina e altura de chuva – Estação Esperantina**



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

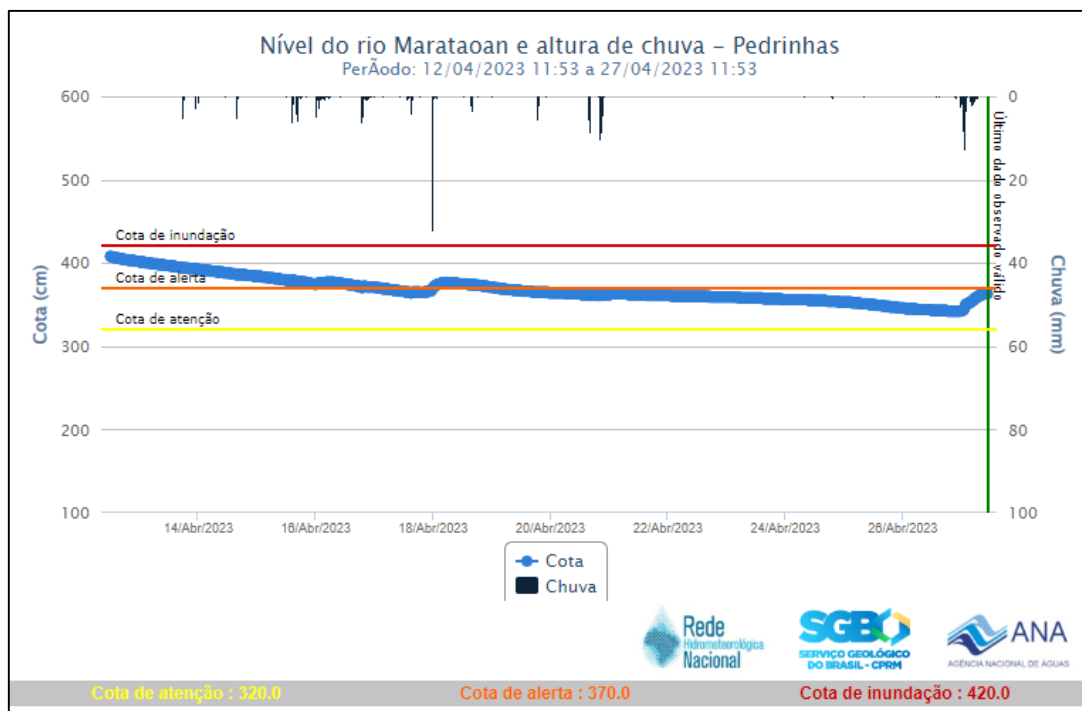


**Figura 11 – Nível do Rio Marataoan Cabeceiras do Piauí e altura de chuva – Estação Pedra Branca**



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 27 de abril 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 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. 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.

**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>
25/04/23	<b>Atenção - 351</b>	<b>Normal - 515</b>

26/04/23	Atenção - 343	Normal - 491
27/04/23	Atenção - 363	Atenção - 583

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

De acordo com dados disponibilizados pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), têm-se previsão de chuvas intensas para entre os dias 27 de abril e 1 de maio para a mesorregião norte piauiense com acúmulo de precipitação que podem ultrapassar 60 mm. Baseado na previsão chama-se atenção para a possibilidade no aumento da vazão dos rios e afluentes da Bacia do Rio Parnaíba na referida região.

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	27/04/2023 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RIBEIRO GONÇALVES	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÍTIO DO VELHO	27/04/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO	27/04/2023 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	27/04/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	27/04/2023 13:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	27/04/2023 13:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CRISTINO CASTRO II	27/04/2023 13:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARRA DO LANCE	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
PONTE DA ITAUEIRA	27/04/2023 12:45	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	27/04/2023 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA TALHADA II	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	27/04/2023 13:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
FRANCISCO AYRES	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA VENEZA	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	3.6	4.2	4.2
TERESINA - CHESF	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	3.4	6.2	28.0	29.4
BEBEDOURO	27/04/2023 13:00	0.0	11.8	11.8	24.8	25.0	28.0

FAZENDA BOA ESPERANÇA	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	1.4	1.8	1.8	1.8
PRATA DO PIAUÍ	27/04/2023 13:15	0.0	2.2	7.0	7.0	35.8	36.6
FAZENDA CANTINHO II	27/04/2023 13:15	0.0	0.2	2.2	2.4	14.0	14.8
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	26/04/2023 07:00	-	-	-	-	2.0	4.1
LUZILÂNDIA	27/04/2023 13:30	0.0	0.2	1.6	4.8	29.0	38.2
FAZENDA ALEGRIA	27/04/2023 12:45	0.0	0.2	6.6	27.2	59.2	59.2
PEDRA BRANCA	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	11.8	21.8	30.4	30.4
PEDRINHAS	27/04/2023 12:45	0.0	0.0	8.4	68.8	74.6	75.8
ESPERANTINA	27/04/2023 12:45	0.0	0.2	19.4	47.8	53.0	66.8
PIRACURUCA	27/04/2023 12:45	0.0	0.8	2.0	17.6	37.6	56.6
SANGRADOURO	27/04/2023 13:15	0.0	0.2	3.4	19.6	27.6	31.2
TINGUIS	27/04/2023 12:45	0.0	0.2	1.8	5.0	41.0	46.4
<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 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. * 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
MORRINHOS	29/01/2014 01:45	-	-	-	-	-	-
FAZENDA UNIÃO	27/04/2023 12:45	287.0	288.0	288.0	288.0	289.0	293.0
ALTO PARNAÍBA	27/04/2023 12:45	333.0	333.0	333.0	333.0	334.0	344.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2	27/04/2023 13:00	411.0	412.0	411.0	411.0	410.0	404.0
FAZENDA PARACATI II	17/04/2023 07:00	173.0	-	-	-	179.0	194.0

UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	27/04/2023 13:00	292.0	291.0	292.0	292.0	16535.0	16535.0
RIBEIRO GONÇALVES	27/04/2023 12:45	300.0	298.0	299.0	299.0	302.0	324.0
SÍTIO DO VELHO	27/04/2023 11:45	234.0	235.0	236.0	236.0	238.0	258.0
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUCUÍ PRETO	27/04/2023 13:00	359.0	359.0	359.0	360.0	359.0	365.0
FAZENDA BANDEIRA	27/04/2023 12:45	364.0	364.0	364.0	364.0	364.0	370.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2	27/04/2023 13:00	434.0	435.0	434.0	434.0	431.0	408.0
BALSAS	27/04/2023 12:45	314.0	314.0	314.0	314.0	316.0	341.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1	27/04/2023 13:00	190.0	191.0	192.0	192.0	15764.0	148.0
SÃO FÉLIX DE BALSAS	27/04/2023 13:30	192.0	193.0	194.0	195.0	199.0	218.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	27/04/2023 12:00	30366.0	30365.0	30365.0	30364.0	30361.0	30348.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	27/04/2023 13:00	11333.0	11333.0	11333.0	11333.0	11333.0	-
GUADALUPE	27/04/2023 13:30	10569.0	10569.0	10570.0	10571.0	10571.0	10573.0
REDEÇÃO 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	27/04/2023 13:30	273.0	277.0	282.0	287.0	300.0	276.0
BARRA DO LANCE	27/04/2023 13:45	184.0	184.0	184.0	184.0	186.0	195.0
BARÃO DE GRAJAÚ	27/04/2023 13:00	243.0	243.0	-	243.0	242.0	245.0
AÇUDE CAJAZEIRAS	26/04/2023 07:00	28176.0	-	-	-	28176.0	28177.0
AÇUDE PIAUS	24/04/2023 07:00	33503.0	-	-	-	33503.0	33505.0
PONTE DA ITAUEIRA	27/04/2023 12:45	219.0	219.0	219.0	219.0	220.0	221.0
AÇUDE BARREIRAS	27/04/2023 07:00	28398.0	-	-	-	28399.0	28399.0
AÇUDE INGAZEIRAS	25/04/2023 07:00	34445.0	-	-	-	34445.0	34446.0
AÇUDE PEDRA REDONDA	26/04/2023 07:00	27829.0	-	-	-	27830.0	27833.0
AÇUDE POÇOS I	26/04/2023 07:00	4376.0	-	-	-	4377.0	4378.0
AÇUDE CACIMBA	27/04/2023 07:00	9827.0	-	-	-	9827.0	9829.0
AÇUDE ESTREITO	27/04/2023 07:00	38810.0	-	-	-	38811.0	38812.0
AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	27/04/2023 07:00	27338.0	-	-	-	27340.0	27344.0
AÇUDE BOCAINA	21/04/2023 07:00	27201.0	-	-	-	27199.0	27201.0
BOCAINA - JUSANTE	09/03/2023 07:00	7777.0	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	27/04/2023 13:00	126.0	126.0	125.0	125.0	127.0	130.0
FAZENDA TALHADA II	27/04/2023 12:45	221.0	222.0	223.0	225.0	230.0	238.0
AÇUDE SALINAS	27/04/2023 07:00	16998.0	-	-	-	17000.0	17001.0
AÇUDE BONFIM	27/04/2023 07:00	10510.0	-	-	-	10511.0	10512.0
AÇUDE NONATO	27/04/2023 07:00	29906.0	-	-	-	29906.0	29907.0
AÇUDE CARACOL	26/04/2023 07:00	11009.0	-	-	-	11011.0	11012.0
AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	24/04/2023 07:00	29136.0	-	-	-	29137.0	29138.0
AÇUDE JENIPAPO	27/04/2023 07:00	24552.0	-	-	-	24552.0	24553.0

SÃO JOÃO DO PIAUÍ	27/04/2023 13:15	18.0	20.0	21.0	20.0	19.0	43.0
FRANCISCO AYRES	27/04/2023 12:45	162.0	162.0	164.0	164.0	167.0	-
FAZENDA VENEZA	27/04/2023 12:45	161.0	161.0	162.0	162.0	164.0	178.0
TERESINA - CHESF	27/04/2023 12:45	201.0	203.0	-	205.0	203.0	216.0
AÇUDE CORREDORES	25/04/2023 07:00	18459.0	-	-	-	18460.0	18464.0
AÇUDE EMPAREDADO	25/04/2023 07:00	9990.0	-	-	-	9996.0	10002.0
AÇUDE MESA DE PEDRA	27/04/2023 07:00	19307.0	-	-	-	19308.0	19309.0
CROATÁ	27/04/2023 12:45	224.0	213.0	202.0	204.0	189.0	197.0
BEBEDOURO	27/04/2023 13:00	212.0	209.0	210.0	210.0	213.0	233.0
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
FAZENDA BOA ESPERANÇA	27/04/2023 12:45	214.0	213.0	214.0	215.0	219.0	247.0
AÇUDE SÃO VICENTE	26/04/2023 07:00	9997.0	-	-	-	9998.0	9999.0
PRATA DO PIAUÍ	27/04/2023 13:15	153.0	156.0	183.0	201.0	118.0	164.0
AÇUDE TABOQUINHA	26/04/2023 07:00	29901.0	-	-	-	29902.0	29906.0
FAZENDA CANTINHO II	27/04/2023 13:15	214.0	210.0	209.0	210.0	215.0	257.0
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
TERESINA - CEA	26/04/2023 07:00	388.0	-	-	-	396.0	460.0
COELHO NETO	27/04/2023 12:45	313.0	314.0	314.0	314.0	317.0	365.0
LUZILÂNDIA	27/04/2023 13:30	284.0	285.0	287.0	290.0	297.0	393.0
AÇUDE BEZERROS	27/04/2023 07:00	10108.0	-	-	-	10103.0	10110.0
AÇUDE JOANA	27/04/2023 07:00	54507.0	-	-	-	54478.0	54478.0
FAZENDA ALEGRIA	27/04/2023 12:45	310.0	313.0	308.0	297.0	313.0	330.0
PEDRA BRANCA	27/04/2023 12:45	283.0	271.0	249.0	236.0	238.0	369.0
PEDRINHAS	27/04/2023 12:45	363.0	362.0	355.0	343.0	343.0	358.0
ESPERANTINA	27/04/2023 13:30	599.0	558.0	-	485.0	496.0	498.0
AÇUDE CALDEIRÃO	26/04/2023 07:00	10323.0	-	-	-	10321.0	10333.0
AÇUDE ANAJÁS	26/04/2023 07:00	9776.0	-	-	-	9777.0	9783.0
PIRACURUCA	27/04/2023 12:45	310.0	311.0	307.0	296.0	293.0	322.0
AÇUDE PIRACURUCA	27/04/2023 07:00	7163.0	-	-	-	7160.0	7172.0
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
RESERVATÓRIO GRANJEIRO	26/07/2019 16:30	284.0	284.0	285.0	286.0	287.0	285.0
SANGRADOURO	27/04/2023 13:15	131.0	128.0	90.0	81.0	79.0	89.0
TINGUIS	27/04/2023 12:45	363.0	341.0	319.0	306.0	308.0	319.0
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.

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>FAZENDA UNIÃO</b>	27/04/2023 13:45	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	71.7
<b>ALTO PARNAÍBA</b>	27/04/2023 13:45	74.0	74.0	74.0	74.0	74.7	81.6
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2</b>	27/04/2023 13:00	126.0	127.0	126.0	126.0	125.0	119.0
<b>FAZENDA PARACATI II</b>	14/04/2023 07:00	169.7	-	-	-	174.2	186.7
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1</b>	27/04/2023 13:00	188.0	187.0	188.0	188.0	-	-
<b>RIBEIRO GONÇALVES</b>	27/04/2023 13:45	171.2	168.1	169.7	169.7	174.4	210.6
<b>SÍTIO DO VELHO</b>	27/04/2023 13:00	180.4	182.0	182.0	183.7	185.3	221.7
<b>FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO</b>	30/06/2021 07:00	12.5	-	-	-	-	-
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO</b>	27/04/2023 13:00	35.0	35.0	35.0	35.3	35.0	36.7
<b>FAZENDA BANDEIRA</b>	27/04/2023 13:45	29.5	29.7	29.7	29.7	29.7	31.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2</b>	27/04/2023 13:00	223.0	224.0	223.0	223.0	220.0	199.0
<b>BALSAS</b>	27/04/2023 13:45	104.3	105.1	105.1	105.1	106.7	126.1
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1</b>	27/04/2023 13:00	189.0	190.0	191.0	191.0	-	136.0



SÃO FÉLIX DE BALSAS	27/04/2023 13:30	179.3	180.5	181.6	182.8	187.4	209.9
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	27/04/2023 13:00	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	27/04/2023 13:00	246.0	-	-	-	-	-
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	26/05/2021 07:45	28.4	12.7	14.3	16.0	26.5	29.4
CRISTINO CASTRO II	27/04/2023 13:30	9.2	9.5	9.7	10.0	10.8	9.4
BARRA DO LANCE	27/04/2023 13:45	19.6	19.6	19.6	19.6	20.4	24.5
BARÃO DE GRAJAÚ	27/04/2023 13:00	284.5	284.5	-	284.5	282.5	288.3
PONTE DA ITAUEIRA	27/04/2023 13:45	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	27/04/2023 14:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
FAZENDA TALHADA II	27/04/2023 13:45	4.3	4.5	4.7	4.9	5.3	5.8
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	27/04/2023 13:15	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	1.4
FRANCISCO AYRES	27/04/2023 13:45	25.7	26.0	-	26.6	27.6	-
FAZENDA VENEZA	27/04/2023 13:45	324.8	324.8	327.3	327.3	329.7	365.1
TERESINA - CHESF	27/04/2023 13:30	298.1	303.4	303.4	306.0	303.4	332.9
CROATÁ	10/03/2022 08:30	-	-	-	-	-	-
BEBEDOURO	27/04/2023 13:00	6.6	5.8	6.1	6.1	6.8	13.0
FAZENDA BOA ESPERANÇA	27/04/2023 13:45	15.3	14.7	15.3	15.8	18.3	39.1
PRATA DO PIAUÍ	27/04/2023 13:15	63.4	66.1	92.8	112.5	34.9	73.7
FAZENDA CANTINHO II	27/04/2023 13:15	61.1	56.1	54.9	56.1	62.3	121.7
TERESINA - CEA	07/01/2023 07:00	-	-	-	-	-	-
COELHO NETO	27/04/2023 13:45	510.7	510.7	513.9	513.9	523.5	689.2
LUZILÂNDIA	27/04/2023 13:30	648.9	652.1	658.4	668.1	690.8	1046.6
FAZENDA ALEGRIA	27/04/2023 13:45	122.5	128.8	125.0	112.7	126.3	152.2
PEDRA BRANCA	27/04/2023 13:45	12.0	10.3	7.7	5.9	5.7	34.9
PEDRINHAS	27/04/2023 13:45	50.9	53.0	42.7	27.4	15.6	42.7
ESPERANTINA	27/04/2023 13:30	463.2	362.8	-	206.1	227.7	231.7
PIRACURUCA	27/04/2023 13:45	36.3	35.6	41.3	26.2	23.0	44.8
SANGRADOURO	27/04/2023 13:15	11.6	10.8	3.5	2.5	2.3	3.4
TINGUIS	27/04/2023 13:45	601.9	557.7	436.5	366.0	366.0	417.3

**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.

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

---

Coordenadora da Sala de Situação