

**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, 03 de Maio de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 03 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 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 03 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**

Reservatório	Município	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Co ta (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	291,33	29,96	16,53	28/04/2023
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	281,72	1,95	7,89	02/05/2023
ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
JOANA	PEDRO II	10,67	545,34	6,75	63,26	03/05/2023
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.

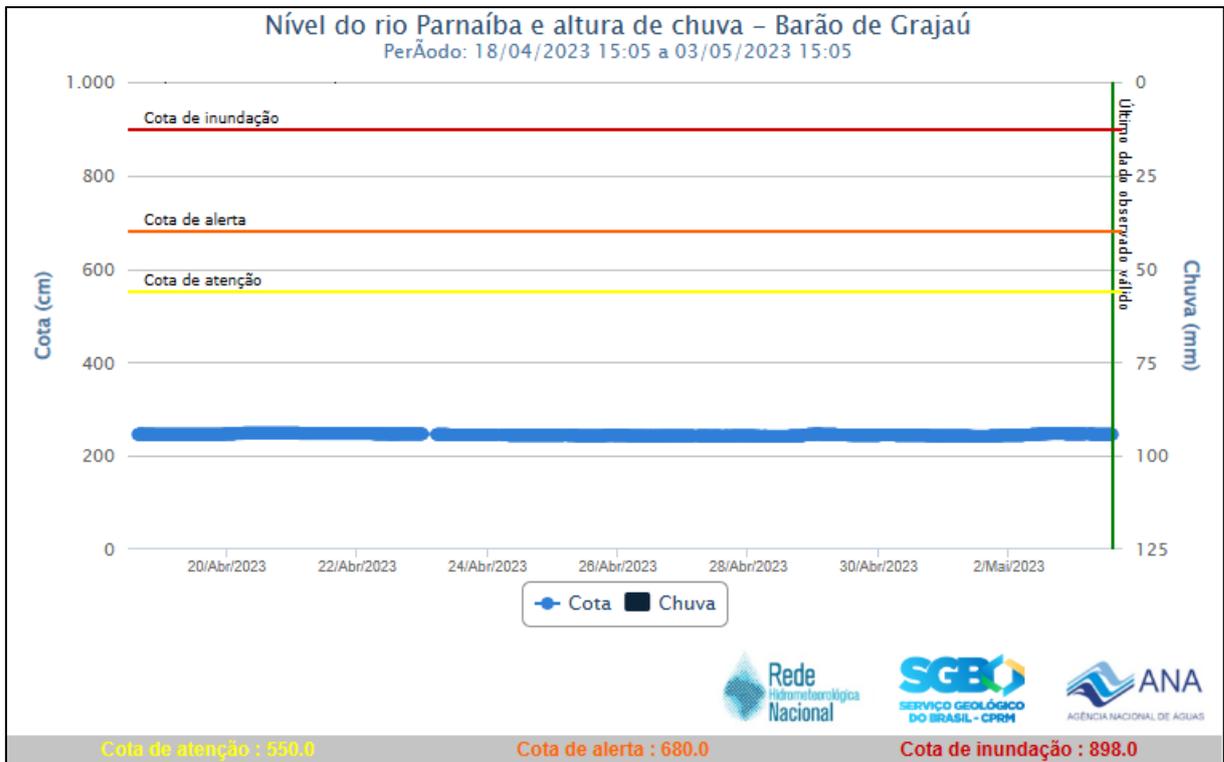
\*Atualização divulgada na referida data do boletim.

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

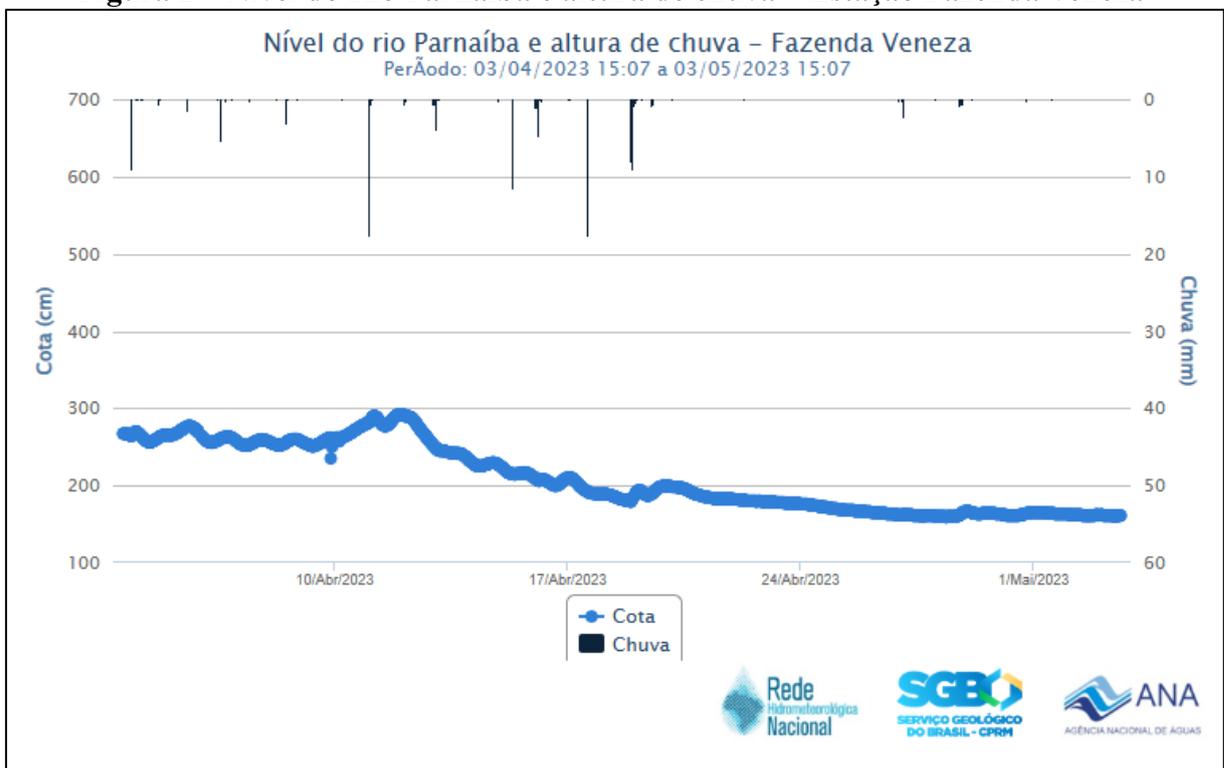
De acordo com dados da SACE-CPRM, a Bacia do Parnaíba encontra-se em cota de atenção por possuir trechos com cotas de alerta e atenção em seu rio principal e afluentes, assim “O SACE é a plataforma desenvolvida pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) para disponibilizar todas as informações geradas no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



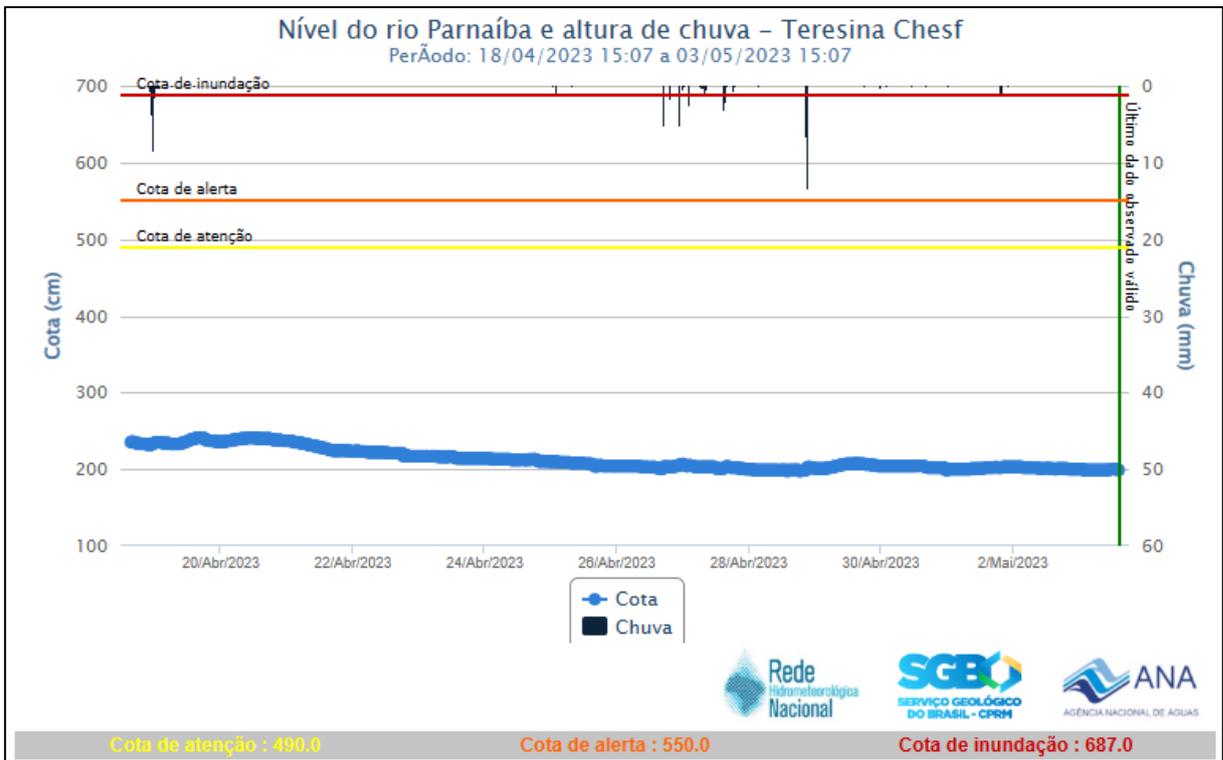
Fonte: Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



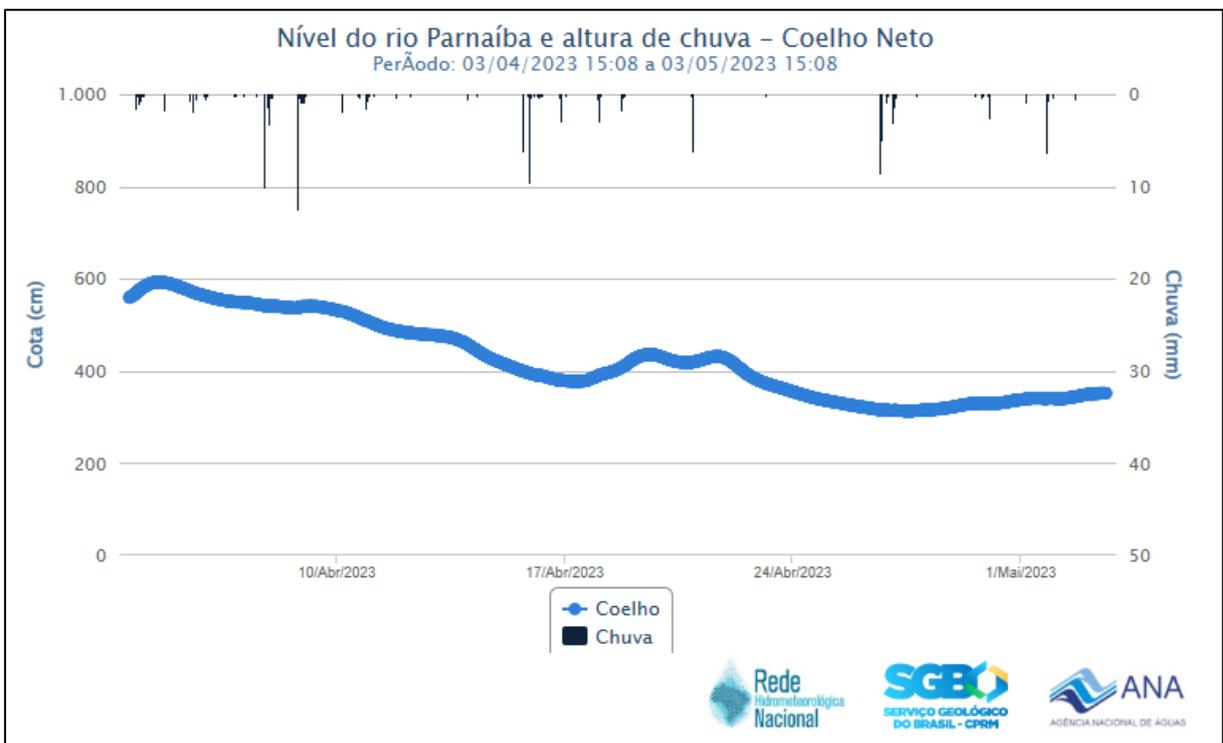
Fonte: Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



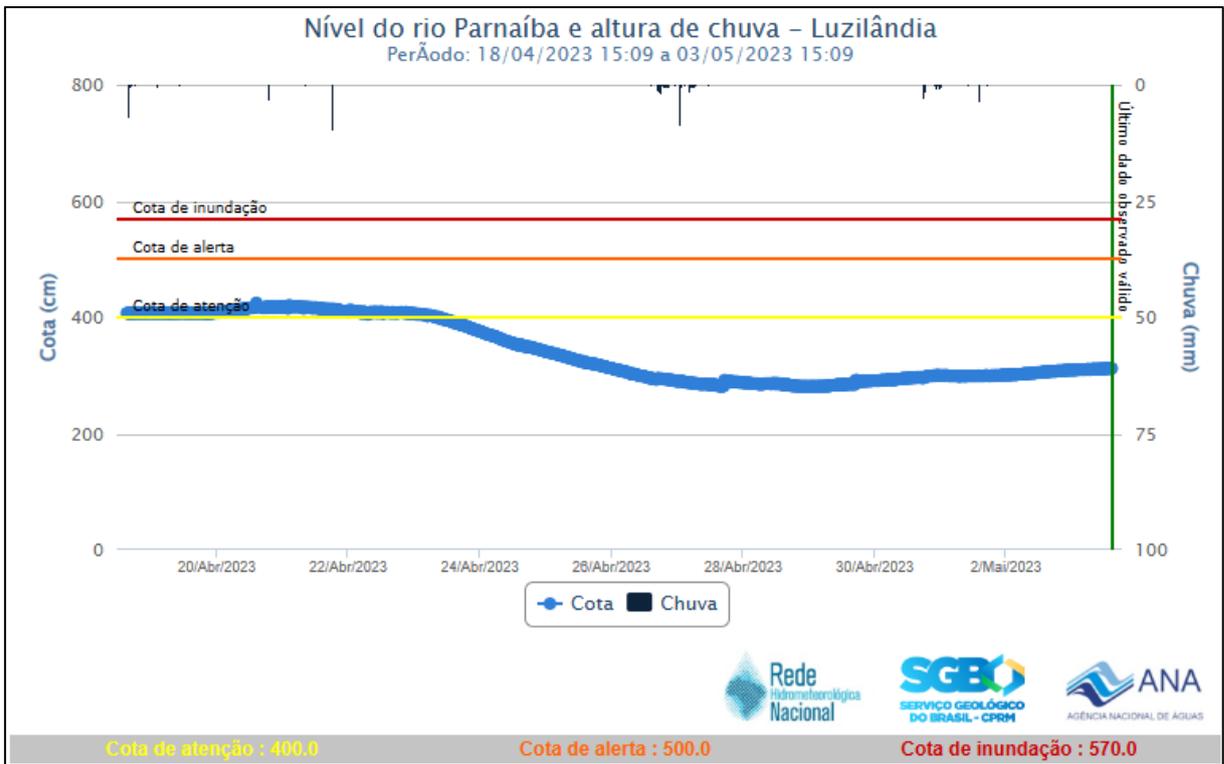
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

**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**



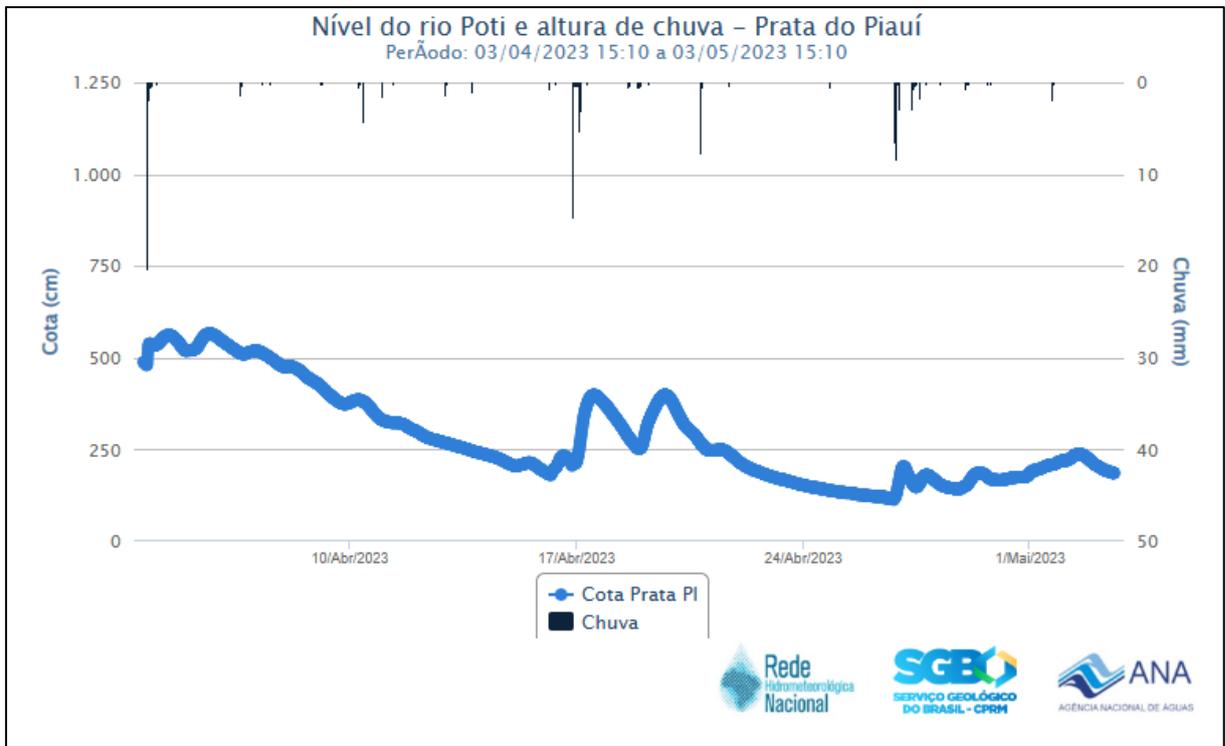
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



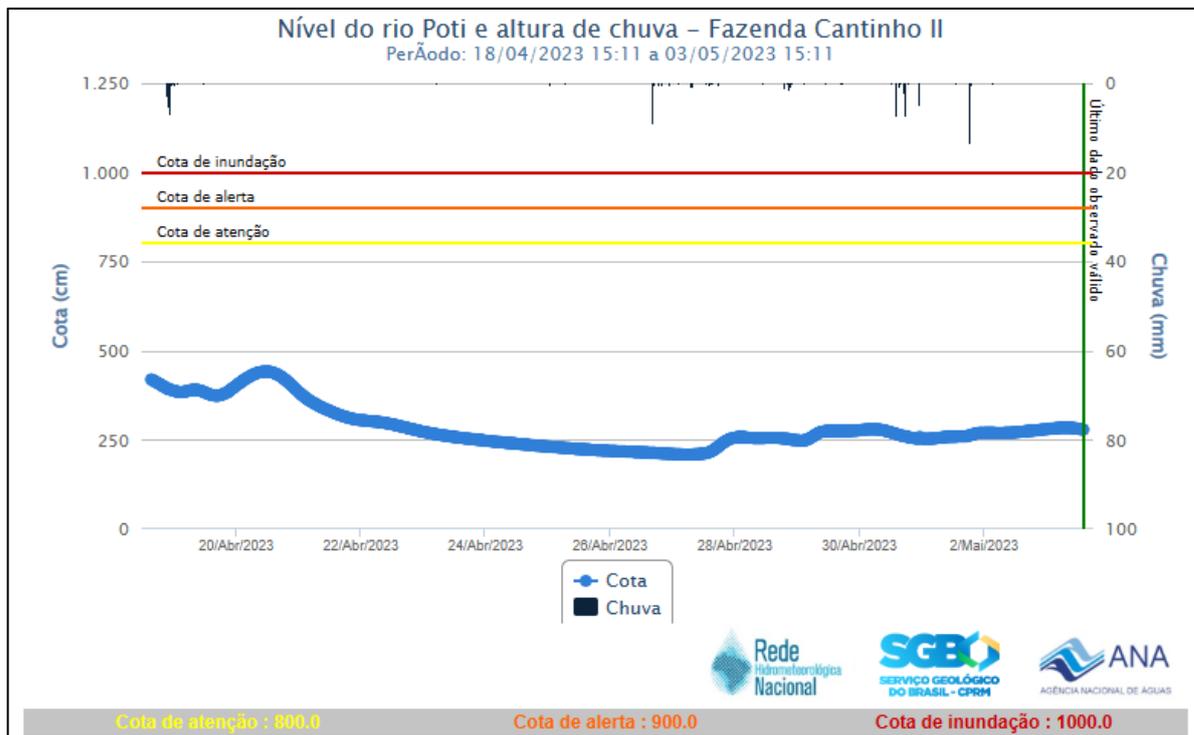
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



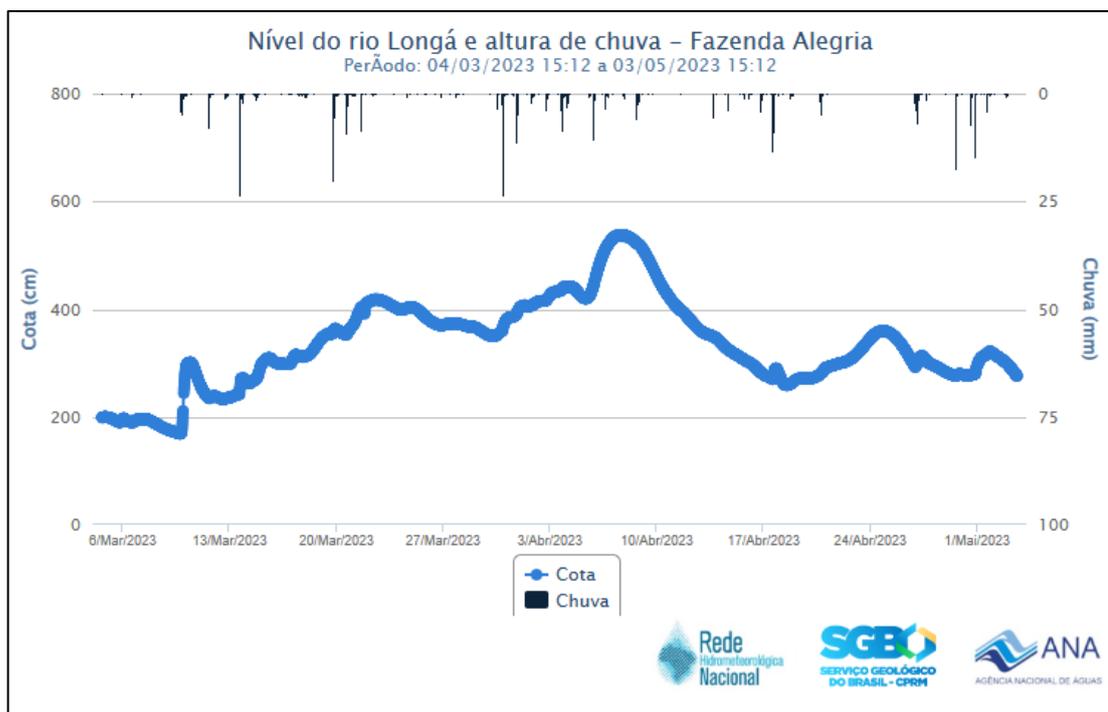
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



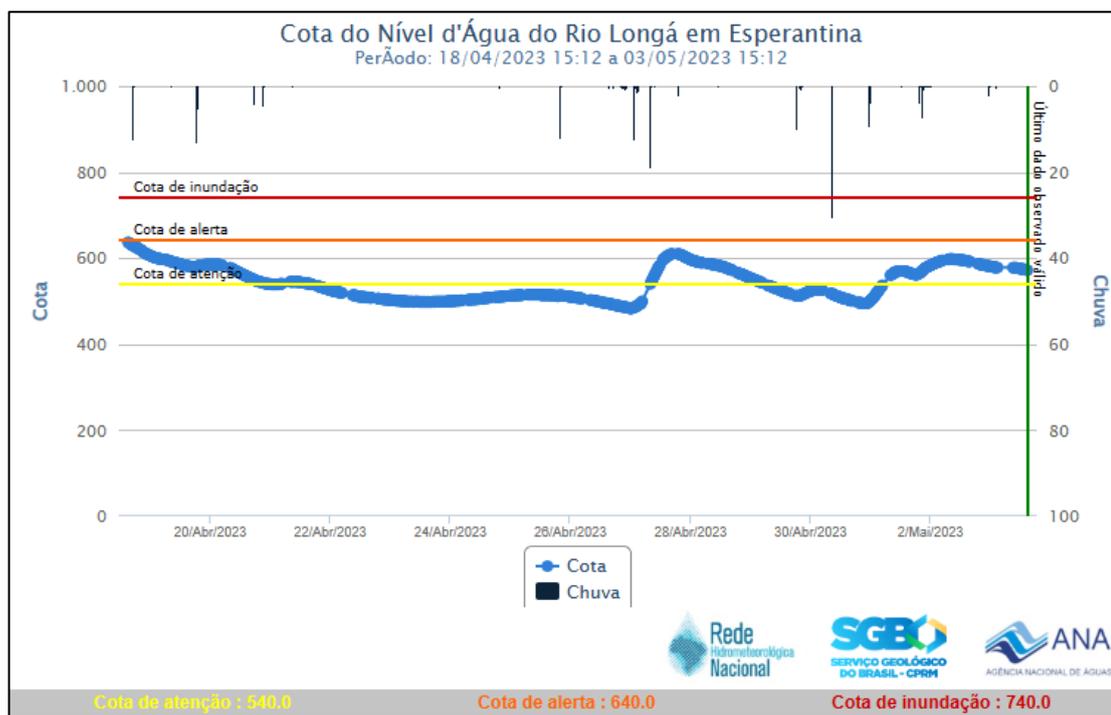
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



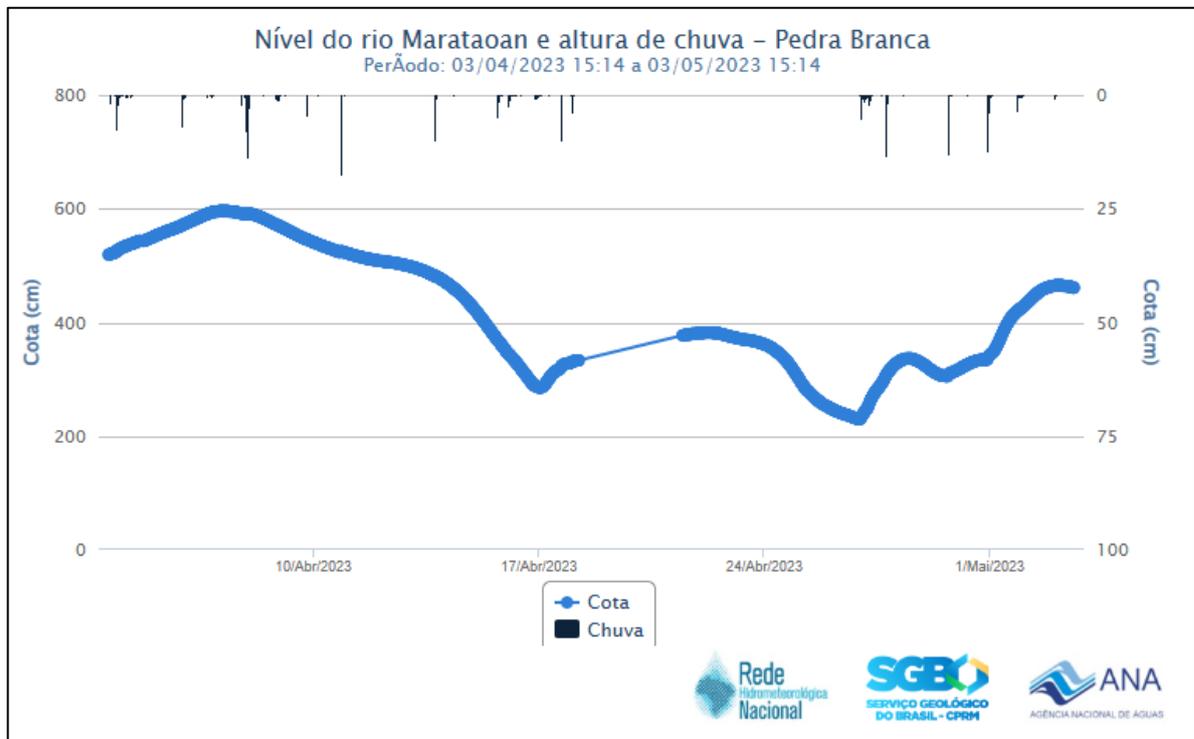
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



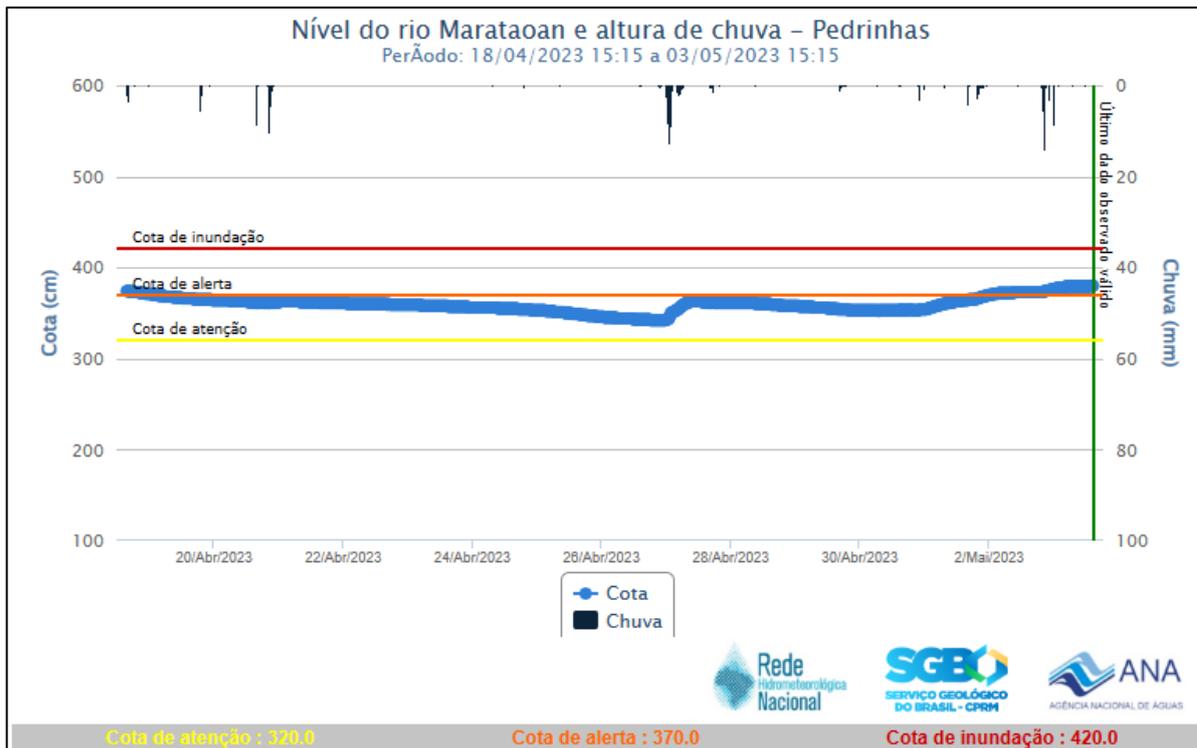
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

**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 03 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 **alerta** e o rio Longá localizado no município de Esperantina monitorado pela estação Esperantina encontra-se 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 encontram-se 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>

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 que as chuvas se estendam até a primeira quinzena 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) na  
bacia do Parnaíba por Estação**

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	03/05/2023 14:00	0.0	0.0	0.0	1.0	30.8	35.2
RIBEIRO GONÇALVES	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.2	42.4	48.4
SÍTIO DO VELHO	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	9.2	12.8	25.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	03/05/2023 14:45	0.2	23.4	23.4	23.4	23.4	49.8
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO	03/05/2023 14:00	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
FAZENDA BANDEIRA	03/05/2023 14:45	0.0	15.8	15.8	39.0	39.0	42.2
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	03/05/2023 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	03/05/2023 14:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	03/05/2023 14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	2.6	2.6	2.6	8.8
CRISTINO CASTRO II	03/05/2023 14:30	0.0	2.8	9.8	9.8	9.8	95.2
BARRA DO LANCE	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	18.2
PONTE DA ITAUEIRA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	03/05/2023 15:00	0.0	0.0	0.2	4.2	4.2	19.0
FAZENDA TALHADA II	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	03/05/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	20.8
FRANCISCO AYRES	27/04/2023 15:45	0.0	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
FAZENDA VENEZA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
TERESINA - CHESF	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
BEBEDOURO	03/05/2023 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BOA ESPERANÇA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
PRATA DO PIAUÍ	03/05/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
FAZENDA CANTINHO II	03/05/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.8
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	02/05/2023 07:00	-	-	-	-	0.5	26.0
LUZILÂNDIA	03/05/2023 14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4
FAZENDA ALEGRIA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	78.6
PEDRA BRANCA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	48.2
PEDRINHAS	03/05/2023 14:45	0.0	0.2	0.4	0.4	45.6	70.2
ESPERANTINA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	102.4
PIRACURUCA	03/05/2023 14:45	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	93.6
SANGRADOURO	03/05/2023 14:15	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0
TINGUIS	28/04/2023 06:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	46.8
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

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

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

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

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	03/05/2023 14:00	381.0	376.0	374.0	377.0	361.0	304.0
RIBEIRO GONÇALVES	03/05/2023 14:45	330.0	329.0	328.0	329.0	323.0	305.0
SÍTIO DO VELHO	03/05/2023 14:45	256.0	256.0	254.0	252.0	245.0	233.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO	03/05/2023 14:00	378.0	363.0	360.0	358.0	360.0	359.0
FAZENDA BANDEIRA	03/05/2023 14:45	380.0	365.0	361.0	359.0	363.0	361.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	03/05/2023 14:00	30387.0	30386.0	30385.0	30384.0	30382.0	30373.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	03/05/2023 14:00	11333.0	11332.0	11333.0	11333.0	11335.0	11334.0
GUADALUPE	03/05/2023 15:30	10565.0	10564.0	10565.0	10566.0	10565.0	10567.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	07/10/2013 19:45	164.0	-	-	-	-	161.0
AÇUDE ALGODÕES II	02/05/2023 07:00	37436.0	-	-	-	37437.0	37435.0
CRISTINO CASTRO II	03/05/2023 15:30	266.0	264.0	262.0	262.0	271.0	252.0
BARRA DO LANCE	03/05/2023 14:45	242.0	226.0	204.0	208.0	218.0	195.0
AÇUDE CAJAZEIRAS	02/05/2023 07:00	28172.0	-	-	-	28172.0	-

<b>AÇUDE PIAUS</b>	28/04/2023 07:00	33501.0	-	-	-	33501.0	33503.0
<b>PONTE DA ITAUEIRA</b>	03/05/2023 14:45	221.0	221.0	222.0	222.0	224.0	221.0
<b>AÇUDE BARREIRAS</b>	03/05/2023 07:00	28397.0	-	-	-	28397.0	28398.0
<b>AÇUDE INGAZEIRAS</b>	03/05/2023 07:00	34444.0	-	-	-	34444.0	-
<b>AÇUDE PEDRA REDONDA</b>	01/05/2023 07:00	27829.0	-	-	-	27826.0	27828.0
<b>AÇUDE POÇOS I</b>	26/04/2023 07:00	4376.0	-	-	-	4377.0	4378.0
<b>AÇUDE CACIMBA</b>	27/04/2023 07:00	9827.0	-	-	-	9827.0	9829.0
<b>AÇUDE ESTREITO</b>	03/05/2023 07:00	38814.0	-	-	-	38814.0	38811.0
<b>AÇUDE POÇO DO MARRUÁ</b>	01/05/2023 07:00	27332.0	-	-	-	-	27338.0
<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>	03/05/2023 15:00	125.0	126.0	125.0	125.0	122.0	125.0
<b>FAZENDA TALHADA II</b>	03/05/2023 14:45	221.0	221.0	221.0	222.0	226.0	223.0
<b>AÇUDE SALINAS</b>	03/05/2023 07:00	16998.0	-	-	-	16998.0	16998.0
<b>AÇUDE BONFIM</b>	03/05/2023 07:00	10512.0	-	-	-	10512.0	10508.0
<b>AÇUDE NONATO</b>	27/04/2023 07:00	29906.0	-	-	-	29906.0	29907.0
<b>AÇUDE CARACOL</b>	03/05/2023 07:00	11016.0	-	-	-	11016.0	11008.0
<b>AÇUDE PETRÔNIO PORTELA</b>	28/04/2023 07:00	29133.0	-	-	-	29134.0	29136.0
<b>AÇUDE JENIPAPO</b>	03/05/2023 07:00	24554.0	-	-	-	24554.0	24551.0
<b>SÃO JOÃO DO PIAUÍ</b>	03/05/2023 15:15	27.0	29.0	30.0	28.0	21.0	17.0
<b>FRANCISCO AYRES</b>	27/04/2023 15:45	161.0	162.0	163.0	163.0	166.0	-
<b>FAZENDA VENEZA</b>	03/05/2023 14:45	161.0	160.0	161.0	161.0	161.0	164.0
<b>TERESINA - CHESF</b>	03/05/2023 14:30	199.0	199.0	199.0	199.0	201.0	208.0
<b>AÇUDE CORREDORES</b>	02/05/2023 07:00	18458.0	-	-	-	18460.0	18456.0
<b>AÇUDE EMPAREDADO</b>	02/05/2023 07:00	9978.0	-	-	-	9978.0	9982.0
<b>AÇUDE MESA DE PEDRA</b>	29/04/2023 07:00	19306.0	-	-	-	19306.0	19308.0
<b>BEBEDOURO</b>	03/05/2023 15:00	242.0	244.0	247.0	250.0	262.0	332.0
<b>CASTELO - MONTANTE</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>CASTELO - MONTANTE</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>FAZENDA BOA ESPERANÇA</b>	03/05/2023 14:45	258.0	260.0	263.0	267.0	283.0	239.0

AÇUDE SÃO VICENTE	03/05/2023 07:00	9998.0	-	-	-	-	9999.0
PRATA DO PIAUÍ	03/05/2023 15:15	184.0	189.0	194.0	202.0	236.0	180.0
AÇUDE TABOQUINHA	02/05/2023 07:00	29906.0	-	-	-	29906.0	29905.0
FAZENDA CANTINHO II	03/05/2023 15:15	278.0	283.0	284.0	283.0	274.0	275.0
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
TERESINA - CEA	02/05/2023 07:00	432.0	-	-	-	418.0	-
LUZILÂNDIA	03/05/2023 15:30	313.0	311.0	311.0	310.0	306.0	285.0
AÇUDE BEZERROS	03/05/2023 07:00	10103.0	-	-	-	10105.0	-
AÇUDE JOANA	03/05/2023 07:00	54534.0	-	-	-	54533.0	54517.0
FAZENDA ALEGRIA	03/05/2023 14:45	276.0	282.0	288.0	294.0	307.0	276.0
PEDRA BRANCA	03/05/2023 14:45	461.0	463.0	465.0	465.0	457.0	306.0
PEDRINHAS	03/05/2023 14:45	380.0	379.0	379.0	378.0	373.0	355.0
ESPERANTINA	03/05/2023 14:45	572.0	577.0	-	578.0	593.0	519.0
AÇUDE CALDEIRÃO	02/05/2023 07:00	10337.0	-	-	-	10343.0	10359.0
AÇUDE ANAJÁS	03/05/2023 07:00	9784.0	-	-	-	9787.0	9790.0
PIRACURUCA	03/05/2023 14:45	379.0	383.0	383.0	384.0	391.0	411.0
AÇUDE PIRACURUCA	03/05/2023 07:00	7188.0	-	-	-	7190.0	7194.0
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
SANGRADOURO	03/05/2023 15:15	83.0	83.0	85.0	86.0	93.0	106.0
TINGUIS	28/04/2023 06:45	413.0	415.0	408.0	393.0	329.0	313.0

**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
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	03/05/2023 14:00	344.0	334.0	330.0	336.0	304.0	206.0
RIBEIRO GONÇALVES	03/05/2023 14:45	221.0	219.3	217.5	219.3	208.9	179.1
SÍTIO DO VELHO	03/05/2023 14:45	216.7	216.7	213.3	210.0	198.4	178.8
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	12.5	-	-	-	-	-
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO	03/05/2023 14:00	40.4	36.2	35.3	34.8	35.3	35.0
FAZENDA BANDEIRA	03/05/2023 14:45	33.3	29.9	29.1	28.6	29.5	29.1
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	03/05/2023 14:00	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	03/05/2023 14:00	246.0	245.0	246.0	246.0	249.0	248.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	26/05/2021 07:45	28.4	12.7	14.3	16.0	26.5	29.4
CRISTINO CASTRO II	03/05/2023 15:30	8.9	8.8	8.6	8.6	9.1	8.1
BARRA DO LANCE	03/05/2023 15:45	51.1	49.1	28.4	30.5	36.0	24.0
PONTE DA ITAUEIRA	03/05/2023 14:45	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	03/05/2023 15:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
FAZENDA TALHADA II	03/05/2023 14:45	4.3	4.3	4.3	4.5	5.0	4.7
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	03/05/2023 15:15	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6
FRANCISCO AYRES	27/04/2023 15:45	25.7	26.0	26.3	26.3	27.3	-
FAZENDA VENEZA	03/05/2023 14:45	324.8	322.4	324.8	324.8	324.8	332.2
TERESINA - CHESF	03/05/2023 14:30	292.9	292.9	292.9	292.9	298.1	316.6
BEBEDOURO	03/05/2023 15:00	16.5	17.3	18.6	19.9	25.7	75.7
FAZENDA BOA ESPERANÇA	03/05/2023 14:45	49.1	51.0	54.0	58.0	75.4	32.5
PRATA DO PIAUÍ	03/05/2023 15:15	93.9	99.2	104.7	113.6	154.9	89.7
FAZENDA CANTINHO II	03/05/2023 15:15	155.5	164.0	165.7	164.0	148.9	150.5
TERESINA - CEA	28/04/2023 07:00	-	-	-	-	-	-
LUZILÂNDIA	03/05/2023 15:30	744.4	737.6	737.6	734.2	720.7	652.1
FAZENDA ALEGRIA	03/05/2023 14:45	85.7	92.1	98.8	105.6	121.3	85.7
PEDRA BRANCA	03/05/2023 14:45	80.5	81.8	83.0	83.0	78.2	15.6
PEDRINHAS	03/05/2023 14:45	91.4	89.0	89.0	86.6	75.0	36.8

<b>ESPERANTINA</b>	03/05/2023 15:45	391.3	405.8	-	-	445.5	271.1
<b>PIRACURUCA</b>	03/05/2023 14:45	86.9	89.7	89.7	90.4	95.5	110.3
<b>SANGRADOURO</b>	03/05/2023 15:15	2.7	2.7	2.9	3.0	3.9	5.9
<b>TINGUIS</b>	28/04/2023 06:45	703.4	708.1	691.7	657.3	465.9	389.0
<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 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>							
<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 m3/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>							

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

---

Coordenadora da Sala de Situação