

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

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Sala de Situação da SEMARH-PI

Teresina/PI
02 de junho de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 02 de junho 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 do rio principal, afluentes e reservatórios da rede hidrográfica considerando ainda as carecterísticas climáticas no estado do Piauí.

Os dados a seguir, foram analisados e processados para apresentação com base em coletas realizadas no dia 02 de junho 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 ³)	Cota (m)	Volume (hm ³)	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	245,41	246,38	99,35	30/05/2023
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	291,19	29,26	16,14	30/05/2023
CANINDÉ	BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	272,47	75,72	71,09	30/05/2023
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	281,6	1,84	7,45	29/05/2023

CANINDÉ	ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
POTI	JOANA	PEDRO II	10,67	545,26	6,68	62,61	01/06/2023
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.

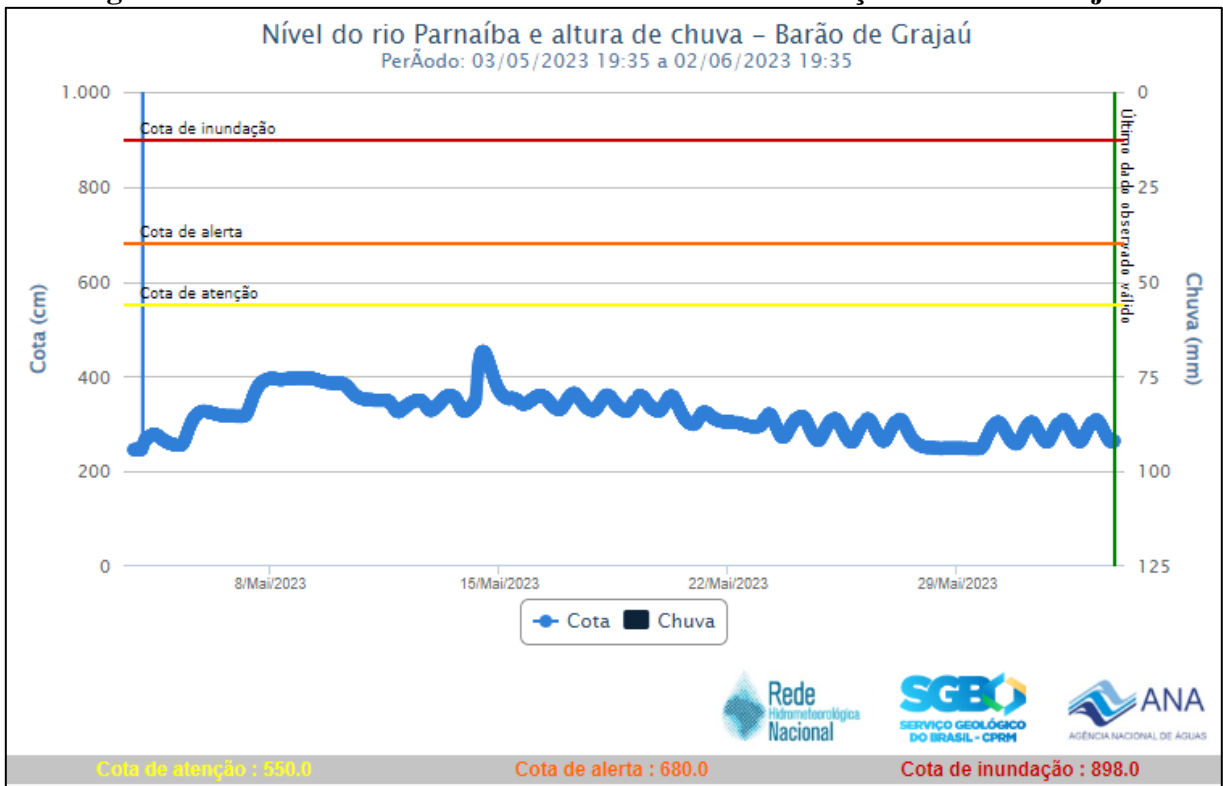
No dia 02 de junho a tabela não foi atualizada até a montagem deste boletim.

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

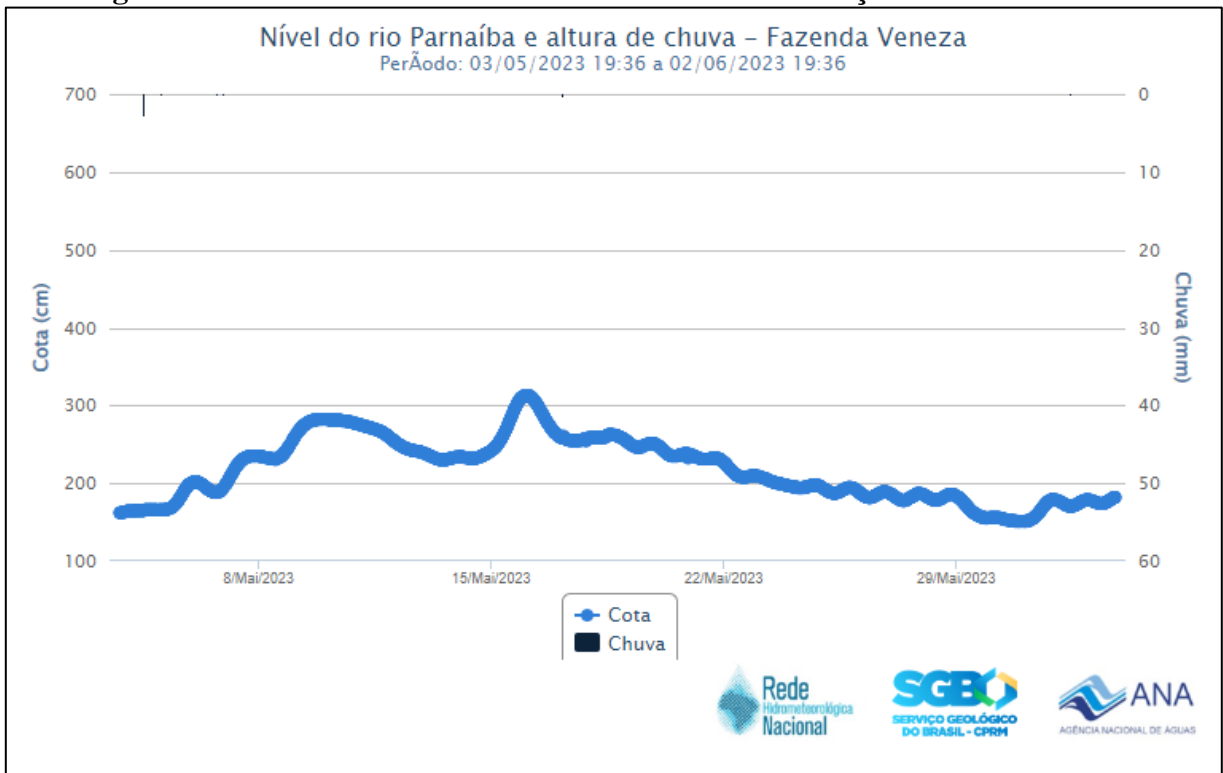
De acordo com dados da SACE-CPRM, a Bacia do Parnaíba encontra-se em cota de atenção por possuir trechos com cotas de alerta e atenção em seu rio principal e afluentes, assim “O SACE é a plataforma desenvolvida pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) para disponibilizar todas as informações geradas no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

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



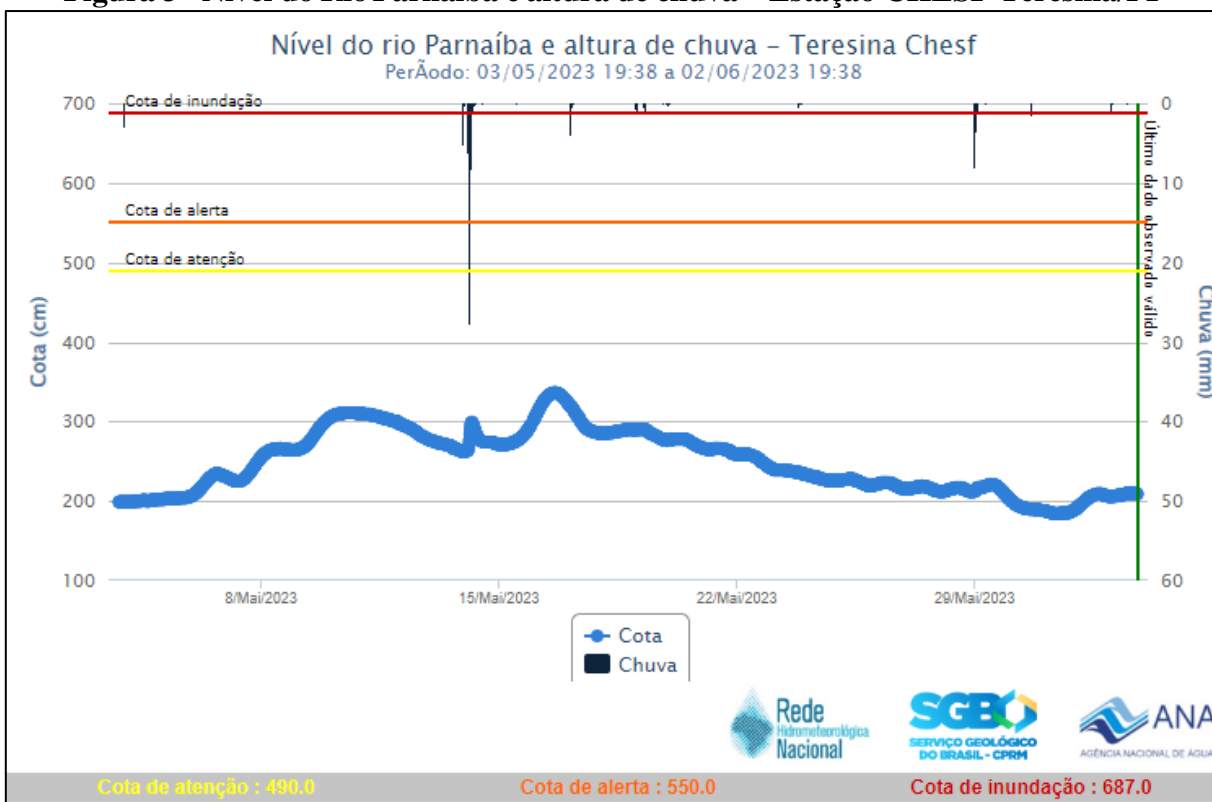
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



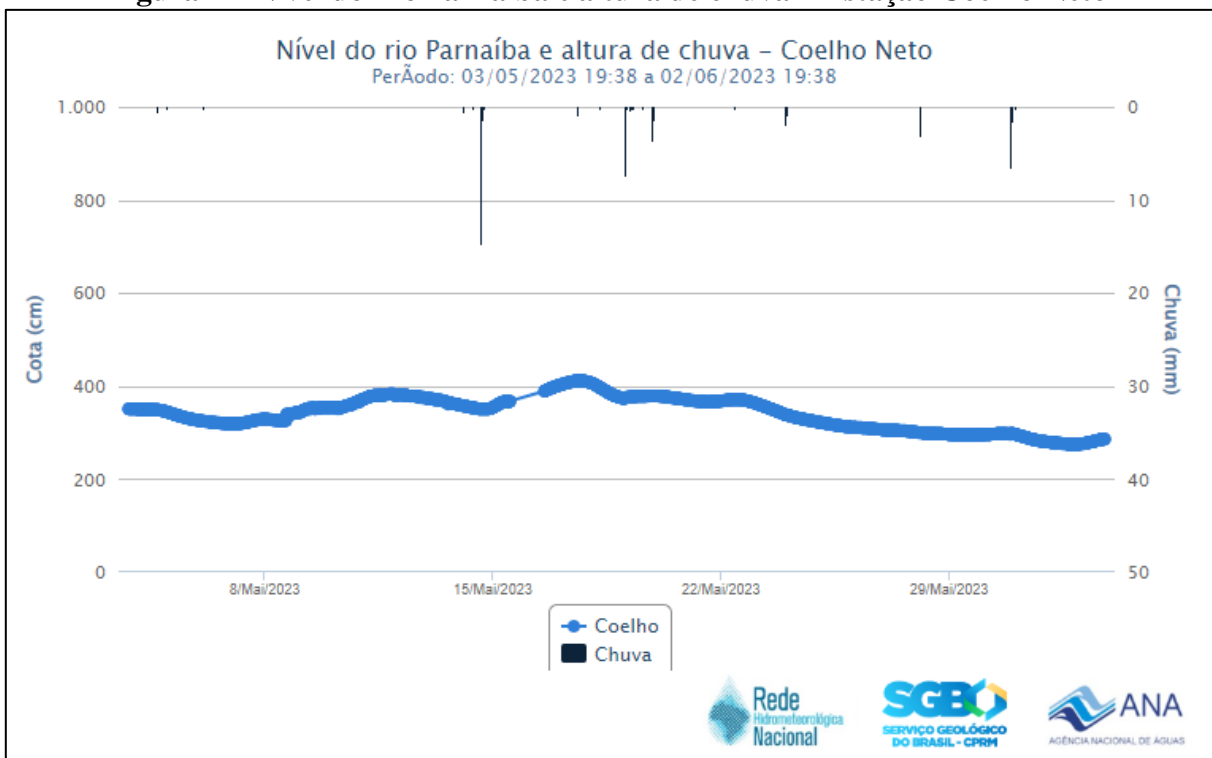
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



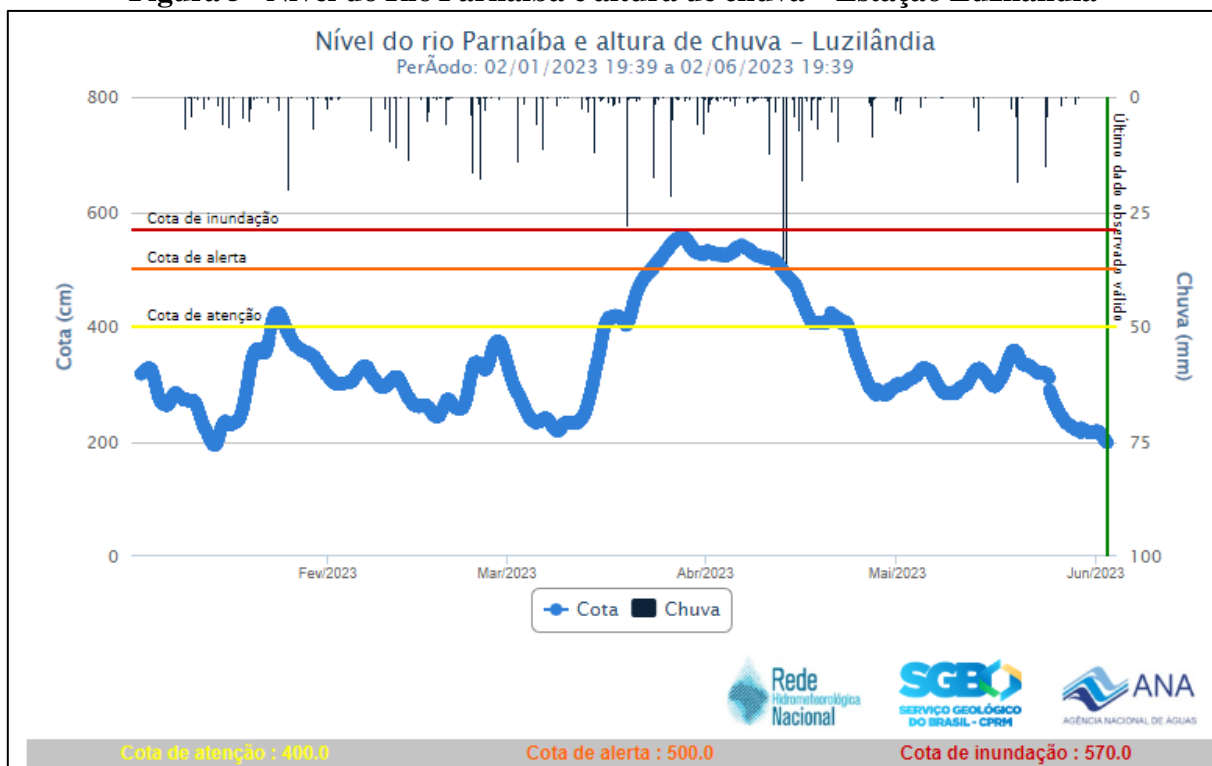
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



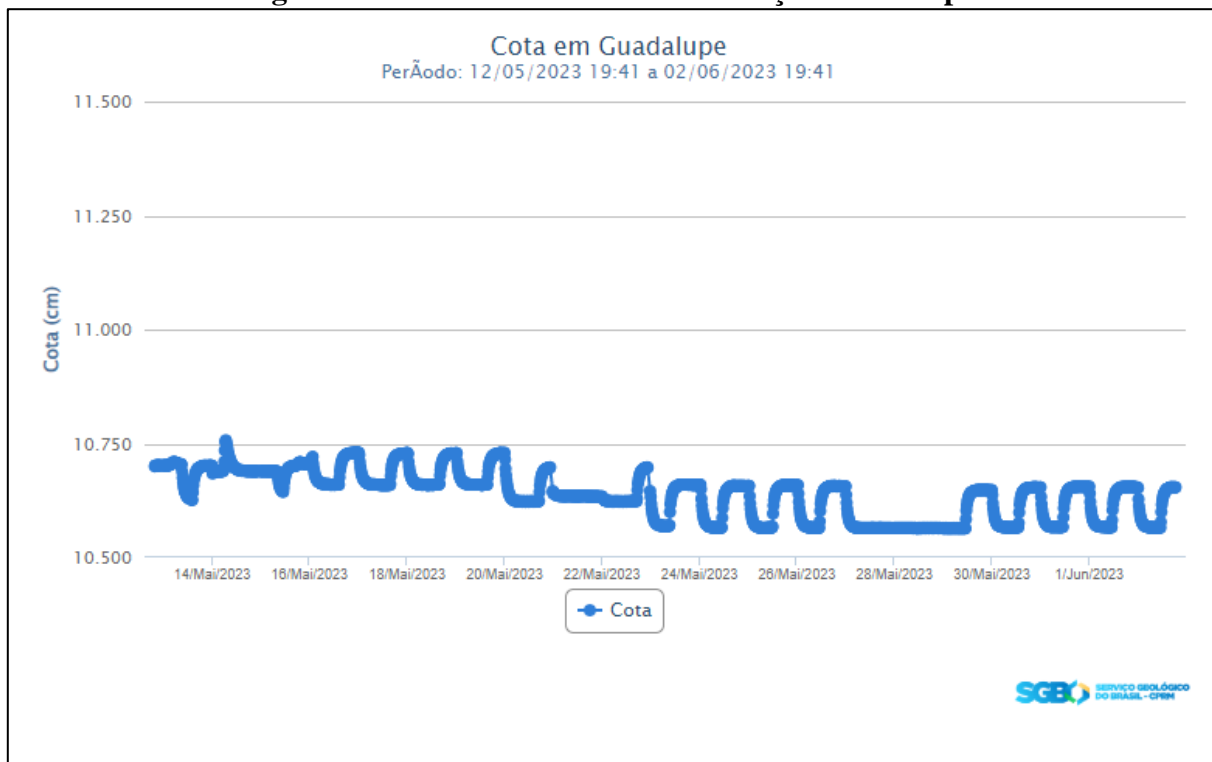
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



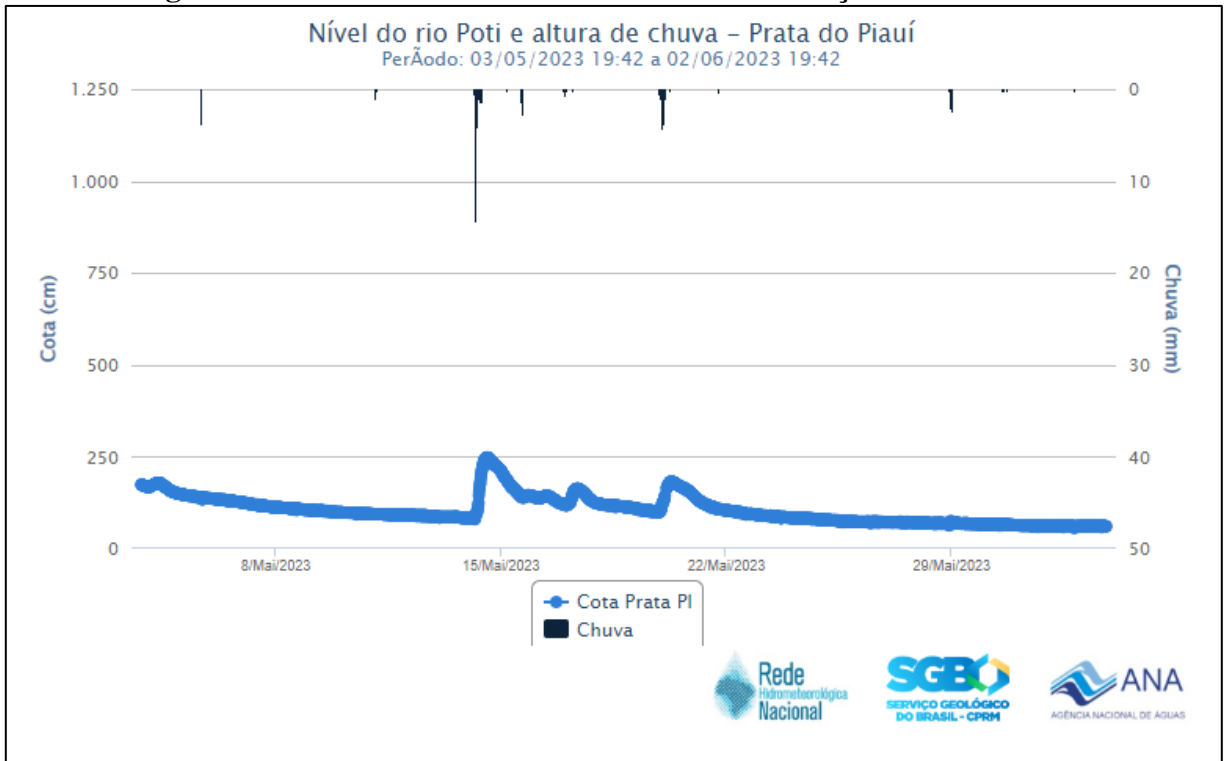
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

Figura 6 - Nível do Rio Parnaíba – Estação Guadalupe



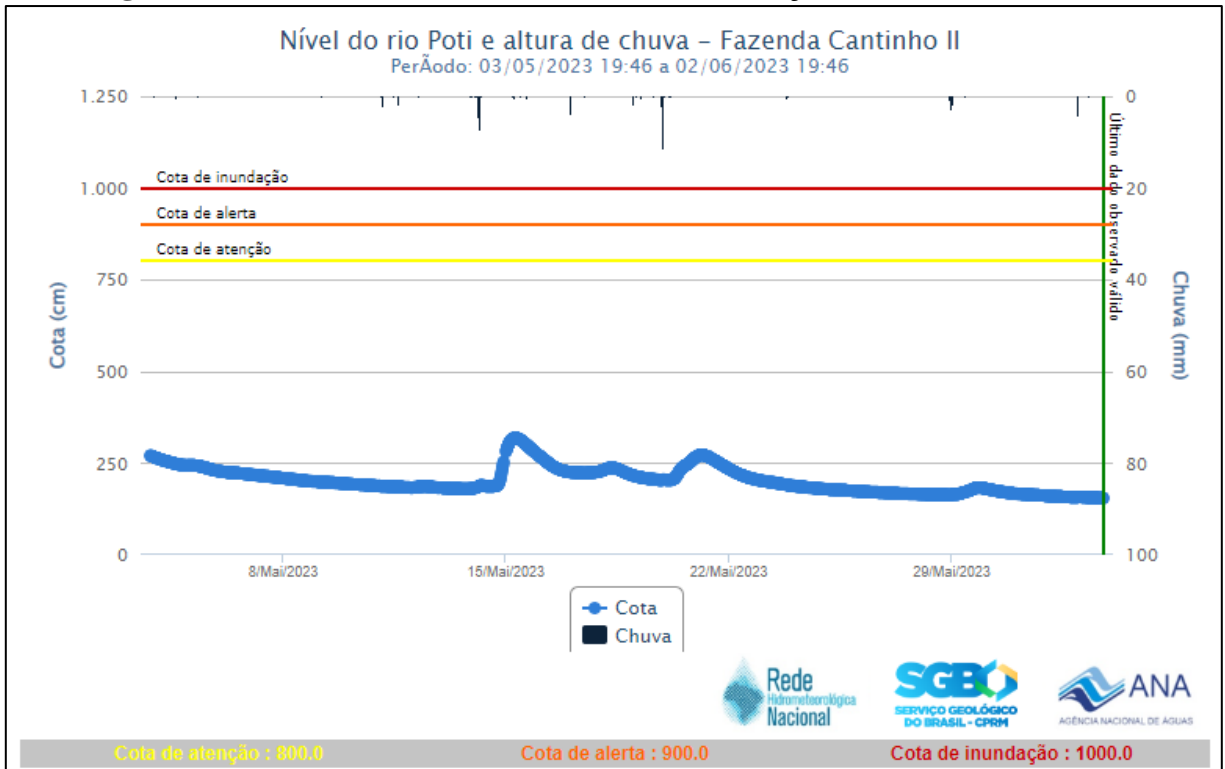
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



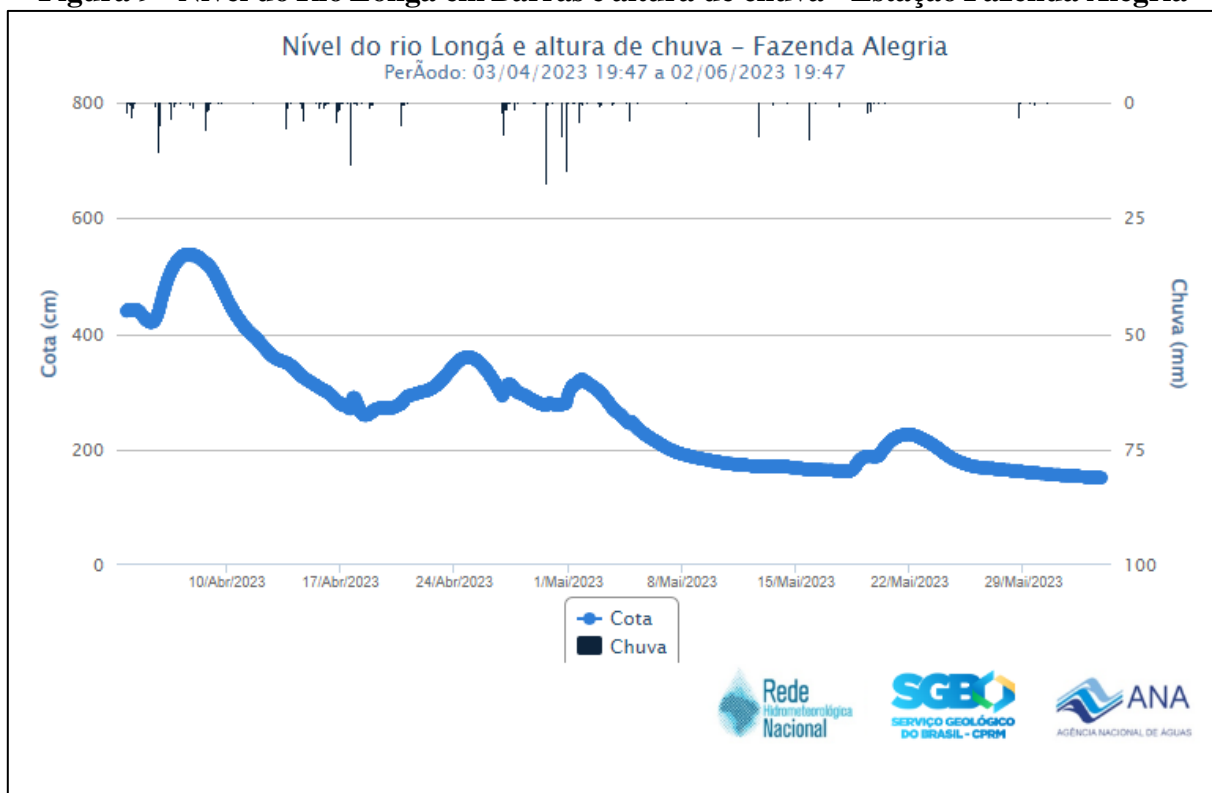
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



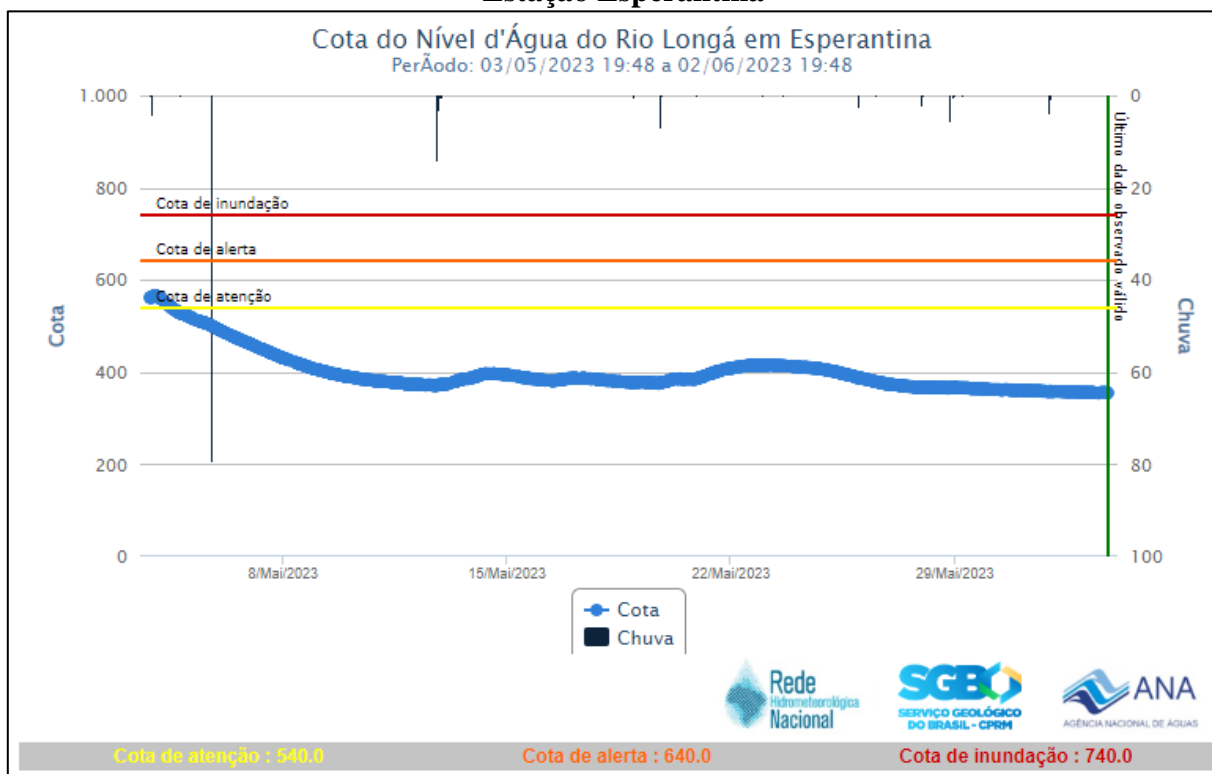
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



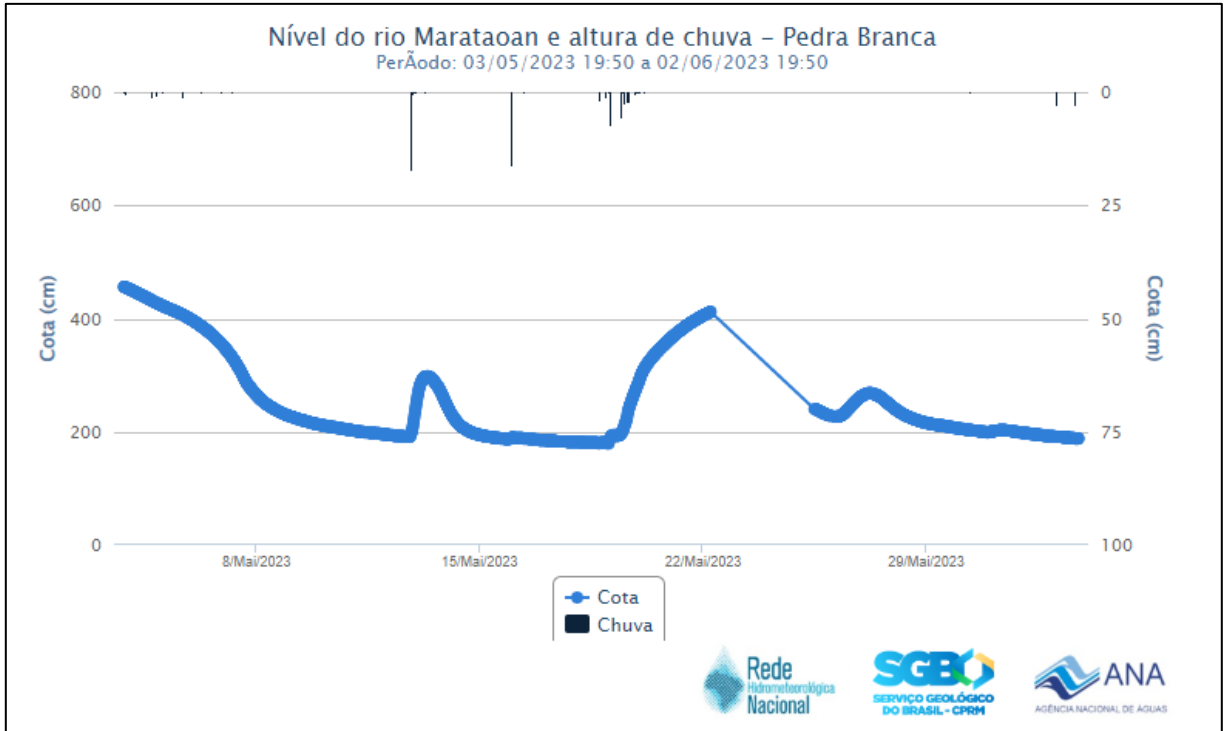
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



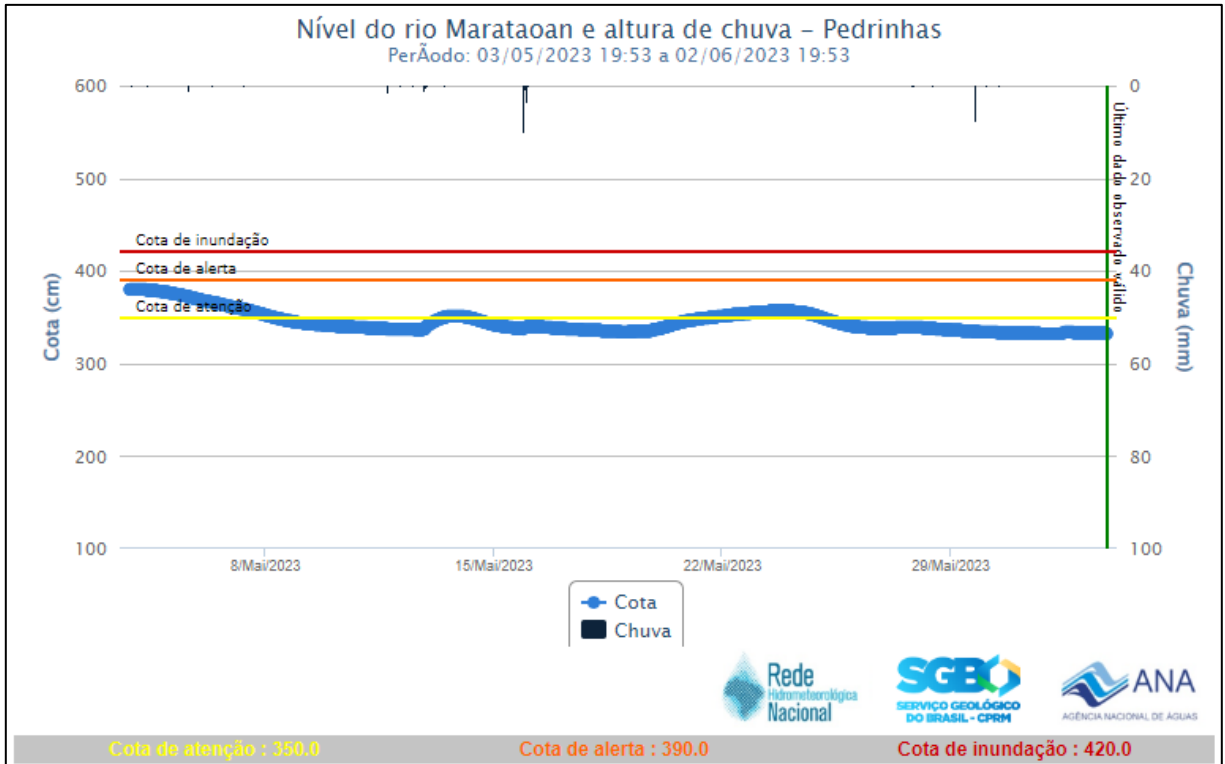
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



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

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



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

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH/PI) dispõe para conhecimento dos interessados, que, com base em análise dos dados do Sistema de Alerta de Eventos Críticos(SACE) da CPRM (2023) o Rio Parnaíba encontra-se no dia 02 de junho de 2023 o referido rio saiu da cota de atenção.

De acordo com dados disponibilizados pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), estima-se que as chuvas estarão ausentes no território piauiense no recorte temporal de junho, julho e agosto, assim, as mesmas estarão concentradas na porção norte do estado do Piauí e serão 15% mais baixas que a normal climatológica para o período.

A seguir, dados atualizados da Rede Hidrometeorológica Nacional a respeito de precipitação, nível 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 (m³) 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
MORRINHOS	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA UNIÃO	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ALTO PARNAÍBA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2	02/06/2023 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA PARACATI II	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	02/06/2023 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RIBEIRO GONÇALVES	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÍTIO DO VELHO	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUÇUÍ PRETO	02/06/2023 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2	02/06/2023 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALSAS	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1	02/06/2023 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÃO FÉLIX DE BALSAS	02/06/2023 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	02/06/2023 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	02/06/2023 19:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	02/06/2023 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CRISTINO CASTRO II	02/06/2023 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARRA DO LANCE	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARÃO DE GRAJAÚ	02/06/2023 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PONTE DA ITAUEIRA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	02/06/2023 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA TALHADA II	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	02/06/2023 19:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCISCO AYRES	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA VENEZA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TERESINA - CHESF	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	4.8
CROATÁ	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BEBEDOURO	02/06/2023 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
FAZENDA BOA ESPERANÇA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
PRATA DO PIAUÍ	02/06/2023 19:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8
FAZENDA CANTINHO II	02/06/2023 19:15	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	10.8
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	02/06/2023 07:00	-	-	-	-	0.0	0.0
COELHO NETO	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
LUZILÂNDIA	02/06/2023 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA ALEGRIA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
PEDRA BRANCA	02/06/2023 19:45	0.0	3.0	3.0	3.0	5.8	6.0
PEDRINHAS	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
ESPERANTINA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
PIRACURUCA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RESERVATÓRIO GRANJEIRO	26/07/2019 16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SANGRADOURO	02/06/2023 19:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TINGUIS	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Referências							
<input type="checkbox"/> Selecionar							
<input checked="" type="radio"/> Sem Informação Atualizada							
<input type="radio"/> Sem Chuva							
<input type="radio"/> Muito fraca (< 5mm)							
<input checked="" type="radio"/> Fraca (>= 5 a 10mm)							
<input type="radio"/> Moderada (>= 10 a 20mm)							
<input type="radio"/> Forte (>= 20 a 40mm)							
<input type="radio"/> Muito forte (>= 40mm)							
<input type="radio"/> 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 ³ /s.							
* A situação apresentada refere à última hora transmitida.							
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.							

Tabela 4 – Últimos Dados do Nível dos Reservatórios da Bacia do Parnaíba (cm) por Estação

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
MORRINHOS	29/01/2014 01:45	-	-	-	-	-	-
FAZENDA UNIÃO	02/06/2023 19:45	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	284.0
ALTO PARNAÍBA	02/06/2023 19:45	322.0	322.0	322.0	322.0	322.0	325.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2	02/06/2023 19:00	419.0	418.0	419.0	418.0	419.0	417.0
FAZENDA PARACATI II	24/05/2023 07:00	167.0	-	-	-	169.0	168.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	02/06/2023 19:00	285.0	286.0	274.0	272.0	274.0	282.0
RIBEIRO GONÇALVES	02/06/2023 19:45	288.0	288.0	288.0	288.0	288.0	290.0
SÍTIO DO VELHO	02/06/2023 19:45	220.0	220.0	220.0	220.0	221.0	223.0
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO	02/06/2023 19:00	348.0	347.0	348.0	349.0	349.0	355.0
FAZENDA BANDEIRA	02/06/2023 19:45	349.0	350.0	350.0	350.0	351.0	355.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2	02/06/2023 19:00	453.0	453.0	453.0	453.0	453.0	451.0
BALSAS	02/06/2023 19:45	295.0	293.0	296.0	296.0	296.0	298.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1	02/06/2023 19:00	154.0	155.0	155.0	157.0	155.0	162.0
SÃO FÉLIX DE BALSAS	02/06/2023 19:30	158.0	158.0	158.0	159.0	159.0	165.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	02/06/2023 19:00	30393.0	30393.0	30393.0	30394.0	30394.0	30396.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	02/06/2023 19:00	11436.0	11436.0	-	11346.0	11436.0	11428.0
GUADALUPE	02/06/2023 19:30	10654.0	10653.0	10600.0	10566.0	10655.0	10648.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	07/10/2013 19:45	164.0	-	-	-	-	161.0
AÇUDE ALGODÕES II	30/05/2023 07:00	37424.0	-	-	-	37424.0	37429.0
CRISTINO CASTRO II	02/06/2023 19:30	218.0	218.0	219.0	219.0	221.0	231.0
BARRA DO LANCE	02/06/2023 19:45	151.0	151.0	151.0	151.0	153.0	158.0
BARÃO DE GRAJAÚ	02/06/2023 20:00	269.0	264.0	281.0	303.0	269.0	262.0
AÇUDE CAJAZEIRAS	29/05/2023 07:00	28160.0	-	-	-	28160.0	-
AÇUDE PIAUS	27/05/2023 07:00	33486.0	-	-	-	33486.0	33488.0

PONTE DA ITAUEIRA	02/06/2023 19:45	213.0	214.0	214.0	213.0	214.0	214.0
AÇUDE BARREIRAS	01/06/2023 07:00	28383.0	-	-	-	28384.0	28387.0
AÇUDE INGAZEIRAS	30/05/2023 07:00	34442.0	-	-	-	34443.0	34445.0
AÇUDE PEDRA REDONDA	27/05/2023 07:00	27816.0	-	-	-	27817.0	27821.0
AÇUDE POÇOS I	01/06/2023 07:00	4362.0	-	-	-	4363.0	4364.0
AÇUDE CACIMBA	01/06/2023 07:00	9829.0	-	-	-	9830.0	9832.0
AÇUDE ESTREITO	01/06/2023 07:00	38813.0	-	-	-	38813.0	38815.0
AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	01/06/2023 07:00	27296.0	-	-	-	27297.0	27302.0
AÇUDE BOCAINA	30/05/2023 07:00	27247.0	-	-	-	27248.0	27249.0
BOCAINA - JUSANTE	09/03/2023 07:00	7777.0	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	02/06/2023 20:00	109.0	110.0	110.0	109.0	110.0	113.0
FAZENDA TALHADA II	02/06/2023 19:45	191.0	191.0	190.0	191.0	192.0	197.0
AÇUDE SALINAS	01/06/2023 07:00	16992.0	-	-	-	16992.0	16994.0
AÇUDE BONFIM	31/05/2023 07:00	10503.0	-	-	-	10503.0	10504.0
AÇUDE NONATO	01/06/2023 07:00	29906.0	-	-	-	29906.0	29908.0
AÇUDE CARACOL	01/06/2023 07:00	11003.0	-	-	-	11003.0	11005.0
AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	30/05/2023 07:00	29119.0	-	-	-	29120.0	29122.0
AÇUDE JENIPAPO	30/05/2023 07:00	24541.0	-	-	-	24541.0	24543.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	02/06/2023 19:15	15.0	14.0	15.0	15.0	14.0	14.0
FRANCISCO AYRES	02/06/2023 19:45	89.0	91.0	90.0	90.0	90.0	98.0
FAZENDA VENEZA	02/06/2023 19:45	183.0	179.0	175.0	174.0	178.0	156.0
TERESINA - CHESF	02/06/2023 19:45	208.0	210.0	210.0	208.0	207.0	212.0
AÇUDE CORREDORES	01/06/2023 07:00	18444.0	-	-	-	18446.0	18450.0
AÇUDE EMPAREDADO	01/06/2023 07:00	9946.0	-	-	-	9948.0	9950.0
AÇUDE MESA DE PEDRA	30/05/2023 07:00	19298.0	-	-	-	19301.0	19302.0
CROATÁ	02/06/2023 19:45	152.0	151.0	152.0	152.0	153.0	161.0
BEBEDOURO	02/06/2023 20:00	183.0	183.0	183.0	183.0	182.0	184.0
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
CASTELO - MONTANTE	-	-	-	-	-	-	-
FAZENDA BOA ESPERANÇA	02/06/2023 19:45	181.0	182.0	182.0	182.0	183.0	182.0

AÇUDE SÃO VICENTE	01/06/2023 07:00	9985.0	-	-	-	9986.0	9988.0
PRATA DO PIAUÍ	02/06/2023 19:15	61.0	59.0	63.0	62.0	61.0	67.0
AÇUDE TABOQUINHA	01/06/2023 07:00	29901.0	-	-	-	29901.0	29899.0
FAZENDA CANTINHO II	02/06/2023 19:15	155.0	155.0	156.0	156.0	157.0	183.0
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
TERESINA - CEA	02/06/2023 07:00	335.0	-	-	-	340.0	342.0
COELHO NETO	02/06/2023 19:45	287.0	285.0	282.0	279.0	275.0	295.0
LUZILÂNDIA	02/06/2023 19:30	191.0	193.0	195.0	197.0	207.0	216.0
AÇUDE BEZERROS	01/06/2023 07:00	10097.0	-	-	-	-	10102.0
AÇUDE JOANA	01/06/2023 07:00	54526.0	-	-	-	54527.0	54529.0
FAZENDA ALEGRIA	02/06/2023 19:45	151.0	151.0	-	152.0	152.0	159.0
PEDRA BRANCA	02/06/2023 19:45	188.0	188.0	189.0	190.0	192.0	208.0
PEDRINHAS	02/06/2023 19:45	332.0	333.0	333.0	333.0	333.0	334.0
ESPERANTINA	02/06/2023 19:45	355.0	356.0	354.0	356.0	357.0	363.0
AÇUDE CALDEIRÃO	28/05/2023 07:00	10326.0	-	-	-	10327.0	10331.0
AÇUDE ANAJÁS	01/06/2023 07:00	9771.0	-	-	-	9772.0	9774.0
PIRACURUCA	02/06/2023 19:45	248.0	250.0	250.0	249.0	250.0	256.0
AÇUDE PIRACURUCA	31/05/2023 07:00	7141.0	-	-	-	-	7145.0
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
PIRACURUCA - JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
RESERVATÓRIO GRANJEIRO	26/07/2019 16:30	284.0	284.0	285.0	286.0	287.0	285.0
SANGRADOURO	02/06/2023 19:15	60.0	60.0	60.0	61.0	61.0	65.0
TINGUIS	02/06/2023 19:45	222.0	222.0	222.0	222.0	223.0	232.0
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 m³/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 dos Reservatórios da Bacia do Parnaíba (m³/s) por Estação

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
FAZENDA UNIÃO	02/06/2023 19:45	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	62.8
ALTO PARNAÍBA	02/06/2023 19:45	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	68.6
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2	02/06/2023 19:00	134.0	133.0	134.0	133.0	134.0	132.0
FAZENDA PARACATI II	24/05/2023 07:00	146.6	-	-	-	148.4	147.5
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	02/06/2023 19:00	179.0	180.0	164.0	161.0	164.0	175.0
RIBEIRO GONÇALVES	02/06/2023 19:45	152.9	152.9	152.9	152.9	152.9	155.9
SÍTIO DO VELHO	02/06/2023 19:45	158.0	158.0	158.0	158.0	159.6	162.7
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	12.5	-	-	-	-	-
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO	02/06/2023 19:00	32.0	31.7	32.0	32.3	32.3	33.9
FAZENDA BANDEIRA	02/06/2023 19:45	26.5	26.7	26.7	26.7	26.9	27.8
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2	02/06/2023 19:00	240.0	240.0	240.0	240.0	240.0	238.0
BALSAS	02/06/2023 19:45	90.4	88.9	91.2	91.2	91.2	92.7
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1	02/06/2023 19:00	143.0	144.0	144.0	147.0	144.0	153.0
SÃO FÉLIX DE BALSAS	02/06/2023 19:30	141.1	141.1	141.1	142.2	142.2	148.8

UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	02/06/2023 19:00	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	02/06/2023 19:00	409.0	409.0	-	264.0	409.0	394.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	26/05/2021 07:45	28.4	12.7	14.3	16.0	26.5	29.4
CRISTINO CASTRO II	02/06/2023 19:30	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	7.0
BARRA DO LANCE	02/06/2023 19:45	9.9	9.9	9.9	9.9	10.3	11.4
BARÃO DE GRAJAÚ	02/06/2023 20:00	335.9	325.8	360.6	407.5	335.9	321.8
PONTE DA ITAUEIRA	02/06/2023 19:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	02/06/2023 20:00	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
FAZENDA TALHADA II	02/06/2023 19:45	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	02/06/2023 19:15	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
FRANCISCO AYRES	02/06/2023 19:45	7.7	8.1	7.9	7.9	7.9	9.5
FAZENDA VENEZA	02/06/2023 19:45	380.8	370.3	359.9	357.3	367.7	312.8
TERESINA - CHESF	02/06/2023 19:45	316.6	322.0	322.0	316.6	314.0	327.4
CROATÁ	10/03/2022 08:30	-	-	-	-	-	-
BEBEDOURO	02/06/2023 20:00	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5
FAZENDA BOA ESPERANÇA	02/06/2023 19:45	1.8	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0
PRATA DO PIAUÍ	02/06/2023 19:15	8.1	7.6	8.6	8.4	8.1	9.8
FAZENDA CANTINHO II	02/06/2023 19:15	14.0	14.0	14.3	14.3	14.7	26.8
TERESINA - CEA	28/04/2023 07:00	-	-	-	-	-	-
COELHO NETO	02/06/2023 19:45	430.6	424.7	415.9	407.2	395.8	454.6
LUZILÂNDIA	02/06/2023 19:30	391.0	395.8	400.6	405.5	430.2	453.2
FAZENDA ALEGRIA	02/06/2023 19:45	0.3	0.3	-	0.5	0.5	1.9
PEDRA BRANCA	02/06/2023 19:45	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	2.6
PEDRINHAS	02/06/2023 19:45	1.3	2.3	2.3	2.3	2.3	3.3
ESPERANTINA	02/06/2023 19:45	21.6	22.6	20.6	22.6	23.6	29.8
PIRACURUCA	02/06/2023 19:45	4.6	5.1	5.1	4.9	5.1	6.8
SANGRADOURO	02/06/2023 19:15	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2
TINGUIS	02/06/2023 19:45	56.4	56.4	56.4	56.4	58.8	82.4

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 m³/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 e Climatologista da SEMARH/PI

De acordo:

Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva

Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica SEMARH/PI