

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, 19 de Maio de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 19 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 19 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 aqueles 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 ³)	Cota (m)	Volume (hm ³)	Volume (%)	Data de Referência
SALINAS	S. FCO. DO PIAUÍ	387,41	S/INF	S/INF	S/INF	-
JENIPAPO	S. JOÃO DO PIAUÍ	248	245,49	247,82	99,93	18/05/2023
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	291,26	29,61	16,34	18/05/2023
BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	271,95	71,1	66,75	10/05/2023
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	281,66	1,89	7,65	18/05/2023
ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
JOANA	PEDRO II	10,67	545,34	6,75	63,26	19/05/2023
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.

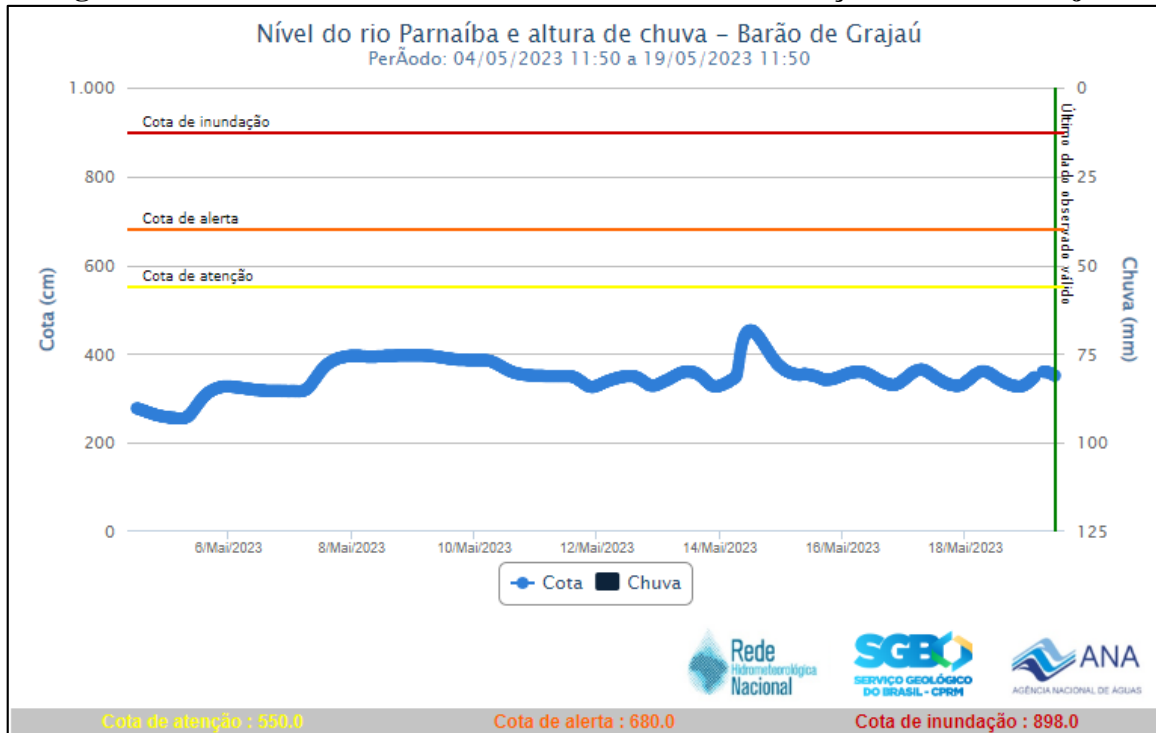
*Atualização divulgada na referida data do boletim.

NÍVEL (m) DOS RIOS DA BACIA DO PARNAÍBA

Considerando as 12 estações de monitoramento da Bacia do Parnaíba, que 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 19 de maio de 2023, considerandoa legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, cota **normal**estação sem transmissão).

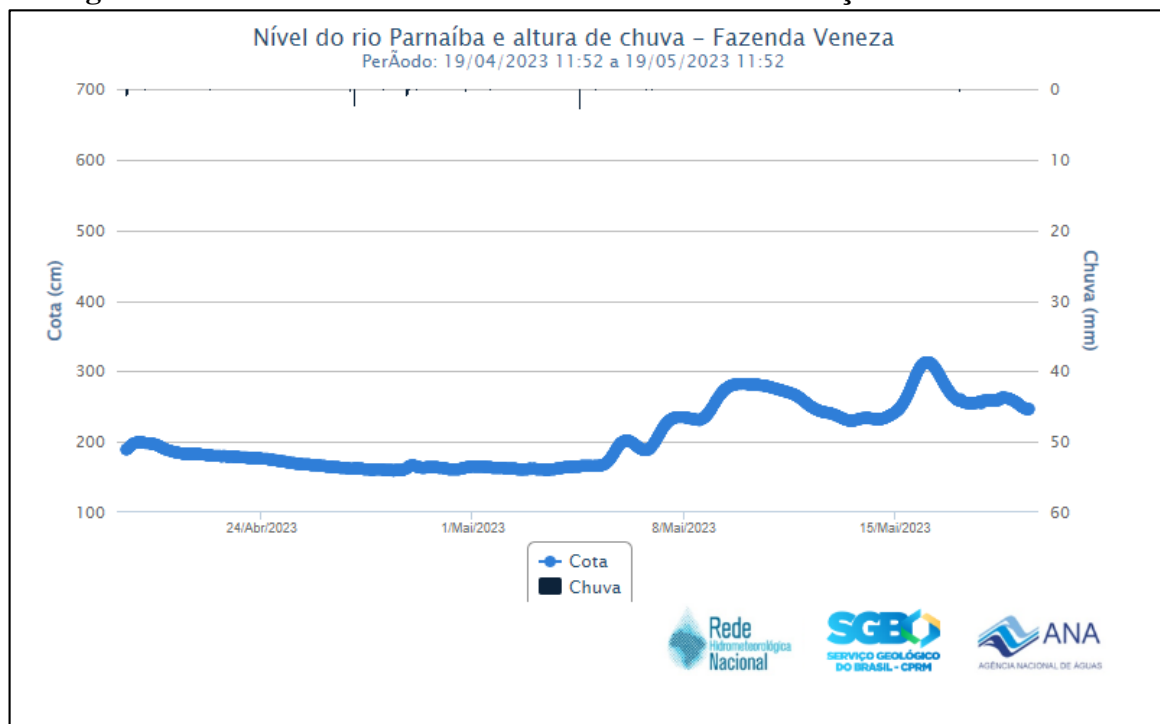
De acordo com dados da SACE-CPRM, a Bacia do Parnaíba encontra-se em cota de atenção por possuir trechos com cotas de alerta e atenção em seu rio principal e afluentes, assim“O SACE é a plataforma desenvolvida pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) para disponibilizar todas as informações geradas no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

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



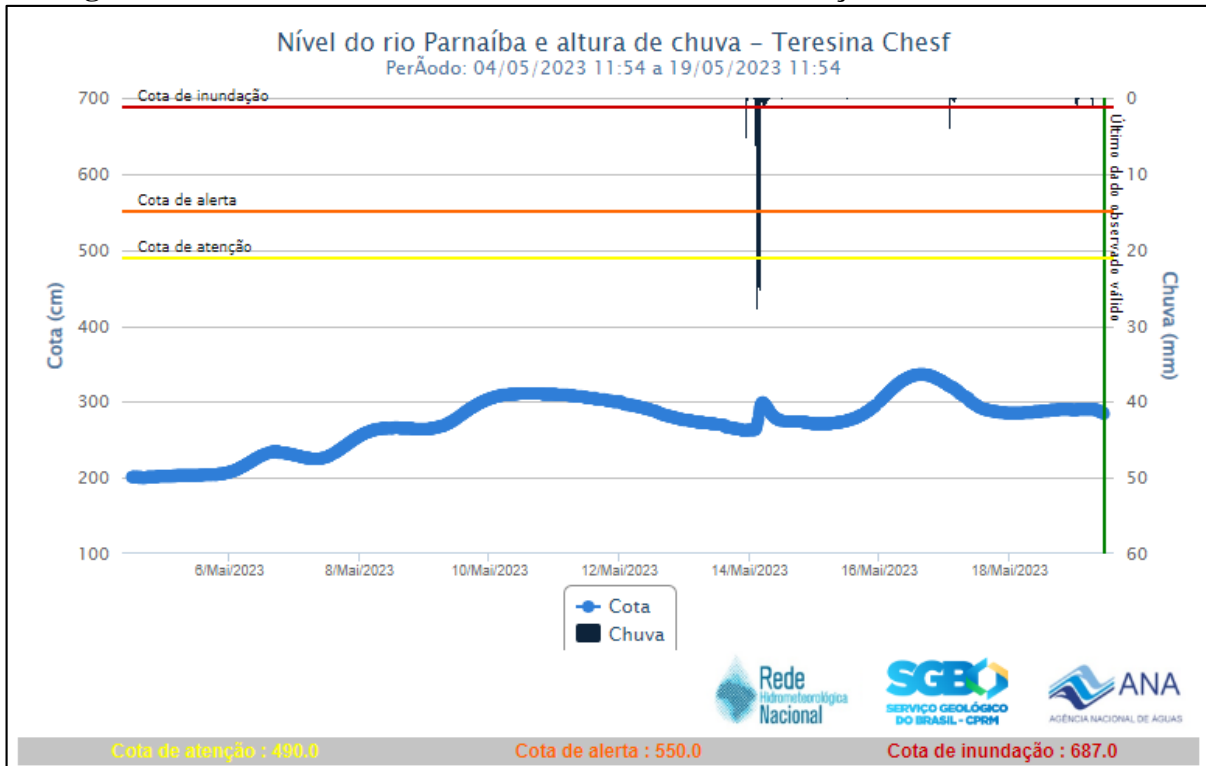
Fonte: Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



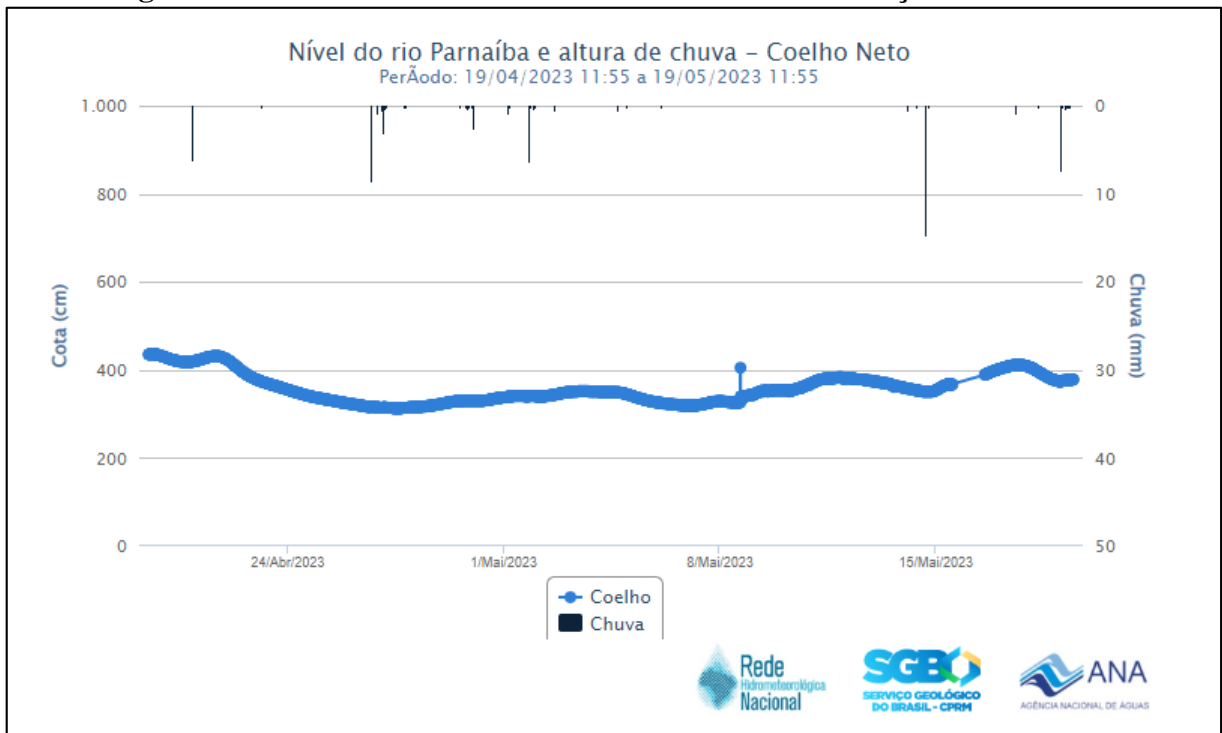
Fonte: Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



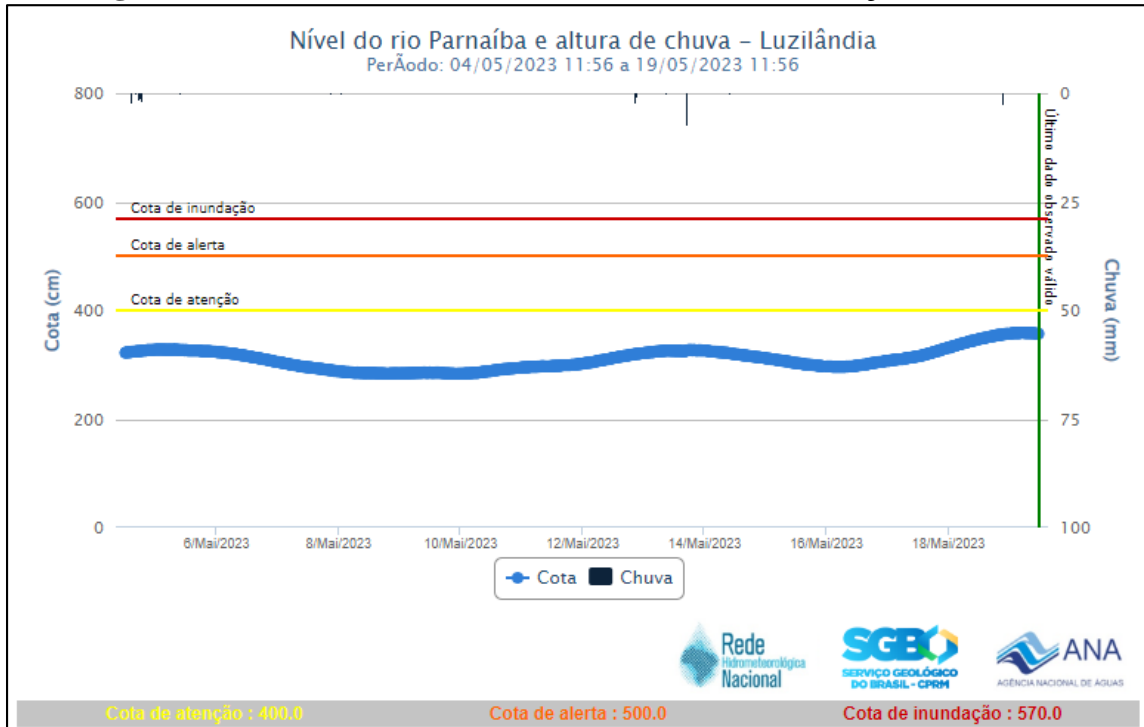
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



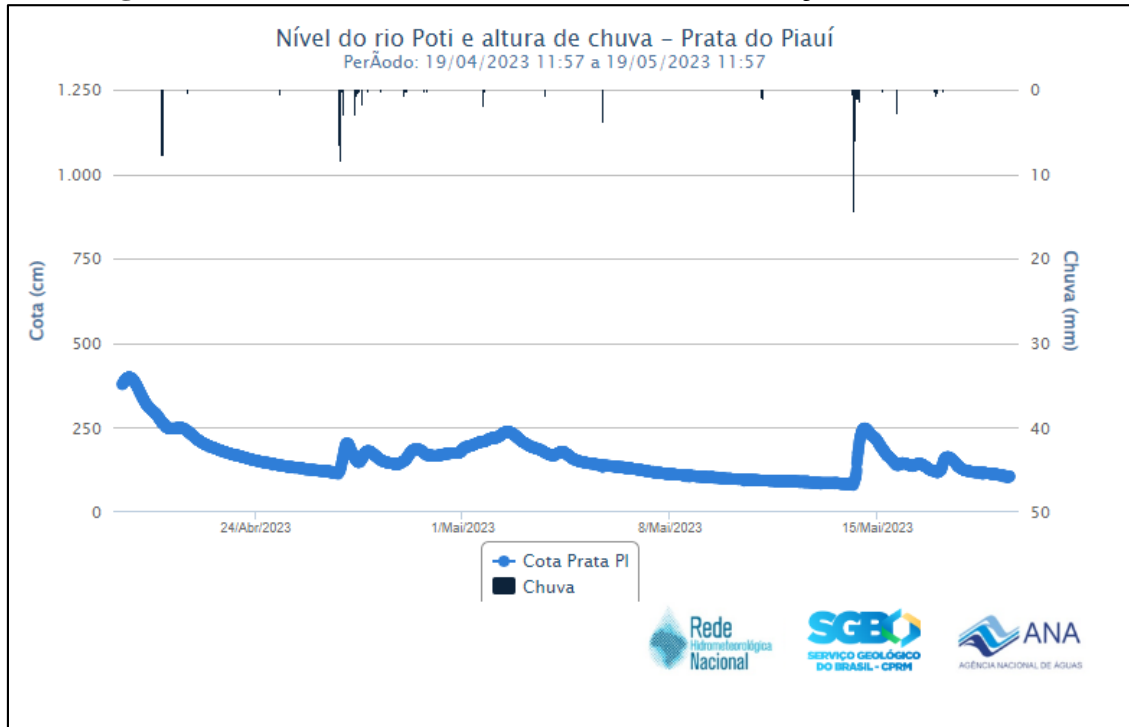
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

Figura 6 - Nível do Rio Parnaíba – Estação Guadalupe



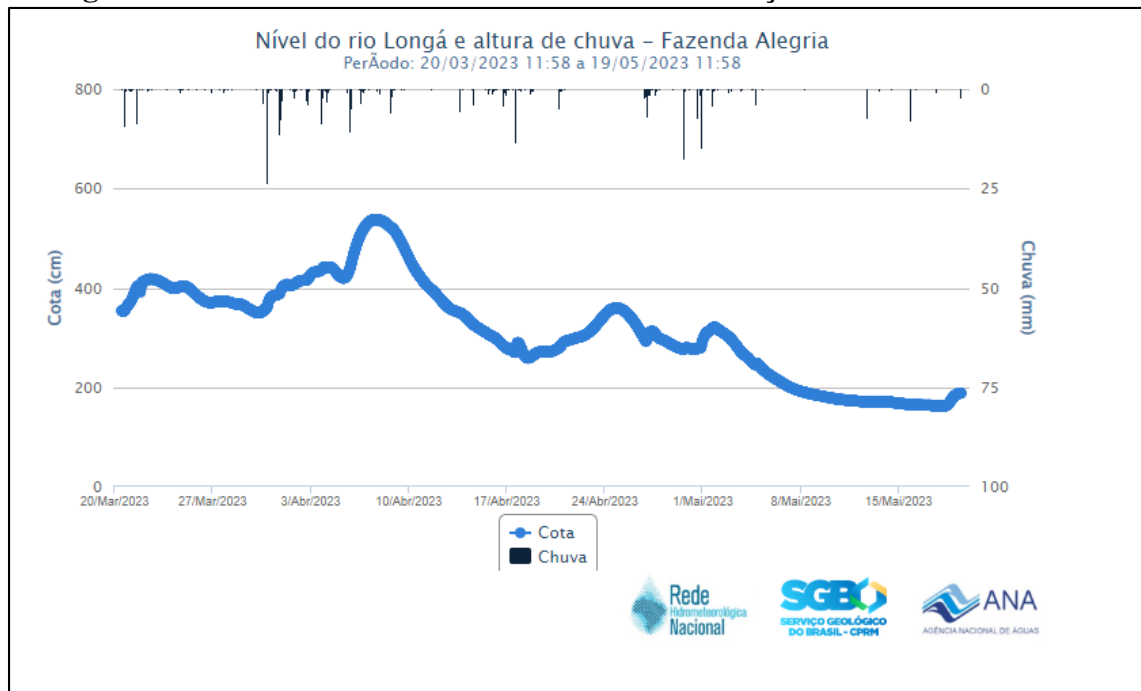
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



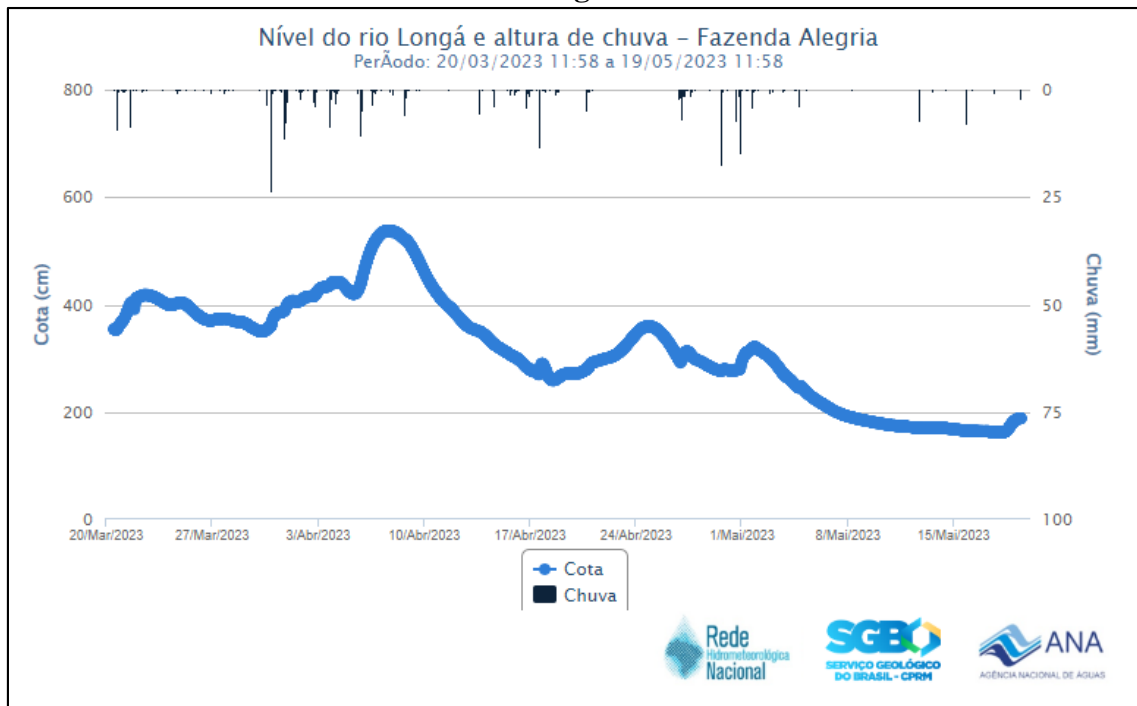
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



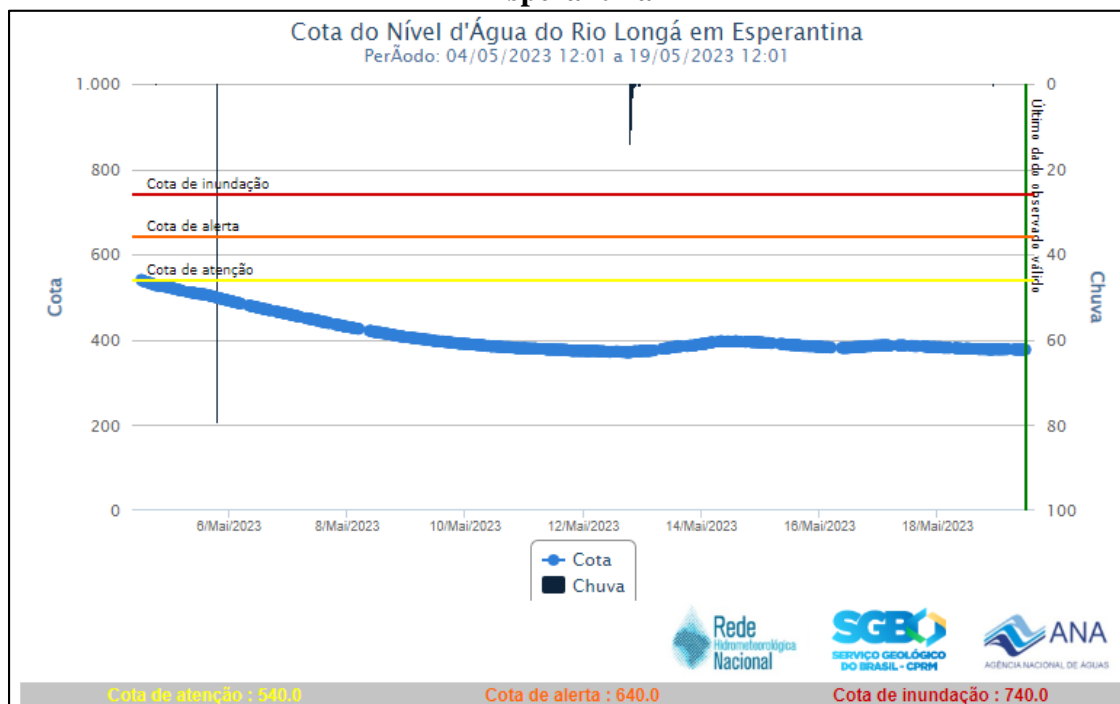
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



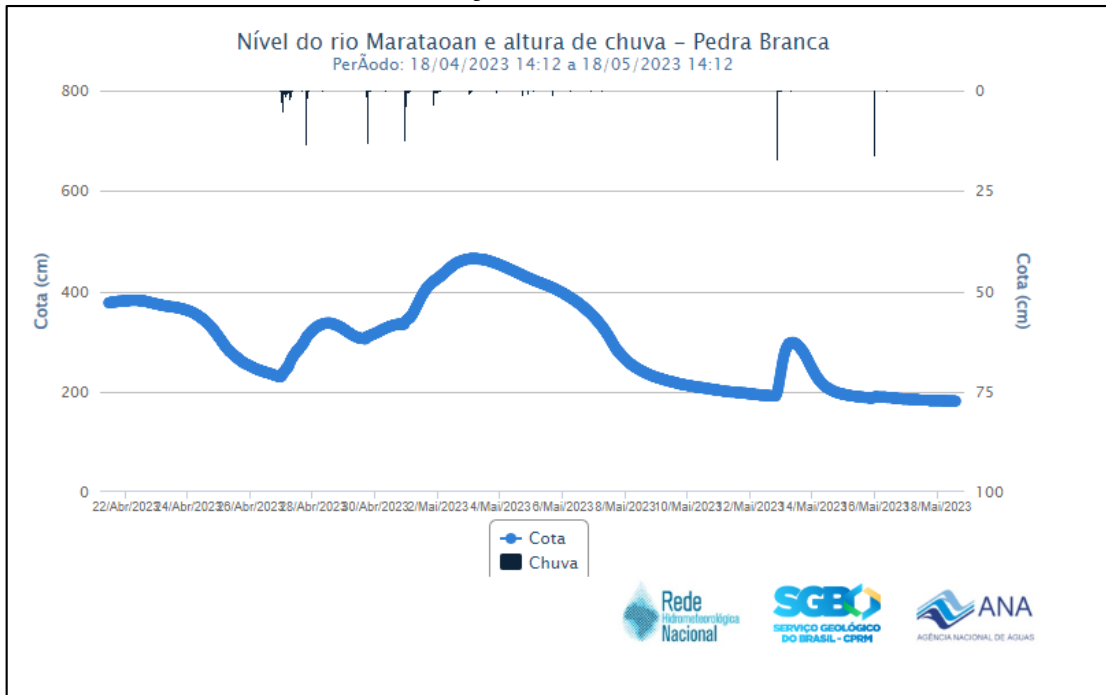
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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



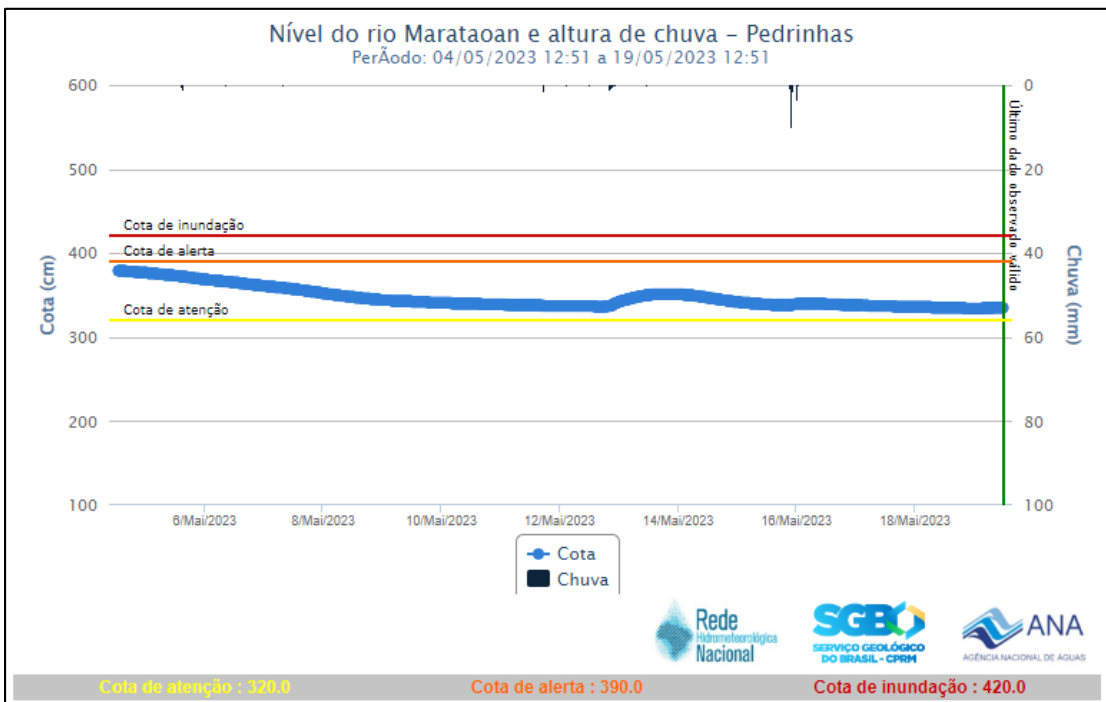
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); CPRM (2023); SEMARH (2023)

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 19 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 encontram-se fora dos parâmetros normais de vazão.

Tabela 2 – Evolução da Vazão dos Rios Marataoan em Barras/PI e Longá em Esperantina/PI

DIA/MÊS/ANO	Rio Marataoan – Barras/PI (cota - cm)	Rio Longá – Esperantina /PI (cota- cm)
28/04/2023	Atenção - 360	Atenção - 583
02/05/2023	Alerta - 372	Atenção - 598
03/05/2023	Alerta - 380	Atenção - 572
05/05/2023	Atenção - 374	Normal - 512
08/05/2023	Atenção - 349	Normal - 426
09/05/2023	Atenção - 343	Normal - 402
10/05/2023	Atenção - 339	Normal - 381
11/05/2023	Atenção - 338	Normal - 377
12/05/2023	Atenção - 336	Normal - 371
15/05/2023	Atenção - 339	Normal - 388
16/05/2023	Atenção - 338	Normal - 384
17/05/2023	Atenção - 337	Normal - 386
18/05/2023	Atenção - 335	Normal - 379
19/05/2023	Atenção - 335	Normal - 377

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 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 (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
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	19/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RIBEIRO GONÇALVES	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÍTIO DO VELHO	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	19/05/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO	19/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	19/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	19/05/2023 12:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	19/05/2023 12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDEÇÃO DO GURGUÉIA	19/05/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CRISTINO CASTRO II	19/05/2023 12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARRA DO LANCE	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
PONTE DA ITAUEIRA	19/05/2023 12:45	0.0	0.2	0.2	0.8	0.8	0.8
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	19/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
FAZENDA TALHADA II	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.2	0.8	0.8	0.8
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	19/05/2023 12:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCISCO AYRES	19/05/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4
FAZENDA VENEZA	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
TERESINA - CHESF	19/05/2023 11:45	0.0	0.0	1.8	4.0	4.0	13.2
BEBEDOURO	19/05/2023 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
FAZENDA BOA ESPERANÇA	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.2	1.6	3.8	4.4
PRATA DO PIAUÍ	19/05/2023 12:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8
FAZENDA CANTINHO II	19/05/2023 12:15	0.0	0.0	0.4	0.8	2.6	10.0
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	19/05/2023 07:00	-	-	-	-	10.7	12.8
LUZILÂNDIA	19/05/2023 12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6
FAZENDA ALEGRIA	19/05/2023 12:45	0.0	3.4	3.4	3.4	3.4	14.0
PEDRA BRANCA	19/05/2023 12:45	0.2	6.0	6.0	14.8	18.0	34.4

PEDRINHAS	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8
ESPERANTINA	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
PIRACURUCA	19/05/2023 12:45	0.0	0.0	0.2	0.2	31.0	35.0
SANGRADOURO	19/05/2023 12:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
TINGUIS	19/05/2023 12:45	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 checked="" type="radio"/> Muito fraca (< 5mm) <input checked="" type="radio"/> Fraca (>= 5 a 10mm) <input checked="" type="radio"/> Moderada (>= 10 a 20mm) <input checked="" type="radio"/> Forte (>= 20 a 40mm) <input checked="" type="radio"/> Muito forte (>= 40mm) <input type="checkbox"/> 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.							

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

NÍVEL (cm) DOS RIOS DA BACIA DO PARBAÍBA NAS ÚLTIMAS 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
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	19/05/2023 12:00	280.0	285.0	291.0	290.0	285.0	283.0
RIBEIRO GONÇALVES	19/05/2023 12:45	323.0	325.0	327.0	327.0	325.0	324.0
SÍTIO DO VELHO	19/05/2023 12:45	253.0	253.0	253.0	252.0	247.0	251.0
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	30/06/2021 07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO	19/05/2023 12:00	365.0	367.0	366.0	365.0	365.0	366.0
FAZENDA BANDEIRA	19/05/2023 12:45	368.0	367.0	367.0	367.0	367.0	368.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	19/05/2023 12:00	30394.0	30395.0	30394.0	30394.0	30396.0	30396.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	19/05/2023 12:00	11440.0	11437.0	-	-	-	-
GUADALUPE	19/05/2023 12:30	10659.0	10660.0	10663.0	10729.0	10660.0	10688.0

REDENÇÃO 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	19/05/2023 12:30	266.0	267.0	269.0	272.0	279.0	247.0
BARRA DO LANCE	19/05/2023 12:45	178.0	178.0	179.0	179.0	180.0	202.0
AÇUDE CAJAZEIRAS	18/05/2023 07:00	28166.0	-	-	-	28166.0	28168.0
AÇUDE PIAUS	16/05/2023 07:00	33491.0	-	-	-	33492.0	33493.0
PONTE DA ITAUEIRA	19/05/2023 12:45	219.0	219.0	218.0	218.0	219.0	219.0
AÇUDE BARREIRAS	18/05/2023 07:00	28395.0	-	-	-	28395.0	28396.0
AÇUDE INGAZEIRAS	18/05/2023 07:00	34449.0	-	-	-	34451.0	-
AÇUDE PEDRA REDONDA	06/05/2023 07:00	27843.0	-	-	-	27845.0	27833.0
AÇUDE POÇOS I	18/05/2023 07:00	4372.0	-	-	-	4372.0	4373.0
AÇUDE CACIMBA	11/05/2023 07:00	9836.0	-	-	-	9837.0	9840.0
AÇUDE ESTREITO	19/05/2023 07:00	38820.0	-	-	-	38820.0	38821.0
AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	19/05/2023 07:00	27310.0	-	-	-	27311.0	27317.0
AÇUDE BOCAINA	10/05/2023 07:00	27195.0	-	-	-	27196.0	27197.0
BOCAINA - JUSANTE	09/03/2023 07:00	7777.0	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	19/05/2023 13:00	141.0	142.0	143.0	145.0	153.0	129.0
FAZENDA TALHADA II	19/05/2023 12:45	238.0	237.0	233.0	230.0	223.0	229.0
AÇUDE SALINAS	19/05/2023 07:00	17002.0	-	-	-	17003.0	17004.0
AÇUDE BONFIM	19/05/2023 07:00	10506.0	-	-	-	10506.0	-
AÇUDE NONATO	18/05/2023 07:00	29914.0	-	-	-	29914.0	29910.0
AÇUDE CARACOL	18/05/2023 07:00	11009.0	-	-	-	11010.0	11011.0
AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	18/05/2023 07:00	29126.0	-	-	-	29127.0	29127.0
AÇUDE JENIPAPO	18/05/2023 07:00	24549.0	-	-	-	24549.0	24549.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	19/05/2023 12:15	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
FRANCISCO AYRES	19/05/2023 12:45	148.0	149.0	149.0	149.0	159.0	236.0
FAZENDA VENEZA	19/05/2023 12:45	247.0	247.0	250.0	256.0	262.0	277.0
TERESINA - CHESF	19/05/2023 12:45	284.0	289.0	290.0	289.0	288.0	276.0
AÇUDE CORREDORES	19/05/2023 07:00	18454.0	-	-	-	18454.0	18454.0
AÇUDE EMPAREDADO	19/05/2023 07:00	9954.0	-	-	-	9954.0	9956.0
AÇUDE MESA DE PEDRA	18/05/2023 07:00	19305.0	-	-	-	19304.0	19303.0
BEBEDOURO	19/05/2023 13:00	190.0	190.0	190.0	192.0	195.0	193.0
FAZENDA BOA ESPERANÇA	19/05/2023 12:45	189.0	188.0	187.0	185.0	184.0	192.0
AÇUDE SÃO VICENTE	18/05/2023 07:00	9993.0	-	-	-	9994.0	9995.0
PRATA DO PIAUÍ	19/05/2023 12:15	105.0	107.0	110.0	112.0	118.0	153.0

AÇUDE TABOQUINHA	18/05/2023 07:00	29895.0	-	-	-	29895.0	-
FAZENDA CANTINHO II	19/05/2023 12:15	207.0	209.0	212.0	216.0	234.0	310.0
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
TERESINA - CEA	19/05/2023 07:00	389.0	-	-	-	400.0	458.0
LUZILÂNDIA	19/05/2023 12:30	356.0	358.0	359.0	357.0	348.0	284.0
AÇUDE BEZERROS	18/05/2023 07:00	10094.0	-	-	-	10096.0	-
AÇUDE JOANA	19/05/2023 07:00	54534.0	-	-	-	54534.0	54535.0
FAZENDA ALEGRIA	19/05/2023 12:45	188.0	188.0	187.0	184.0	166.0	166.0
PEDRA BRANCA	19/05/2023 12:45	210.0	194.0	194.0	181.0	181.0	189.0
PEDRINHAS	19/05/2023 12:45	335.0	335.0	335.0	334.0	335.0	339.0
ESPERANTINA	19/05/2023 12:45	376.0	377.0	378.0	378.0	379.0	387.0
AÇUDE CALDEIRÃO	18/05/2023 07:00	10325.0	-	-	-	-	10331.0
AÇUDE ANAJÁS	19/05/2023 07:00	9780.0	-	-	-	9777.0	9784.0
PIRACURUCA	19/05/2023 12:45	270.0	269.0	272.0	286.0	262.0	269.0
AÇUDE PIRACURUCA	09/05/2023 07:00	7158.0	-	-	-	-	-
SANGRAOURO	19/05/2023 12:15	69.0	69.0	69.0	70.0	71.0	77.0
TINGUIS	19/05/2023 12:45	243.0	241.0	240.0	238.0	238.0	245.0
Referências							
<input type="checkbox"/> Selecionar <input checked="" type="checkbox"/> Sem Informação Atualizada <input checked="" type="checkbox"/> Sem dado de referência <input checked="" type="checkbox"/> Abaixo da 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							
Informações úteis							
<p>* Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar a horário de verão (UTC-3).</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> <p>* Para as referências para situações de atenção considere 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>							

- 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.

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

Coordenadora da Sala de Situação