

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

**BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO**

**Sala de Situação da SEMARH-PI**

Teresina/PI  
11 de agosto de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 11 de agosto 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 11 de agosto 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.

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	244,85	235,85	95,1	07/08/2023
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	290,62	26,44	14,59	09/08/2023
CANINDÉ	BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	272	71,54	67,17	09/08/2023
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	281,18	1,44	5,83	09/08/2023
CANINDÉ	ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-

POTI	JOANA	PEDRO II	10,67	544,43	5,95	55,76	09/08/2023
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	-

**Tabela 1 – Volume dos Reservatórios da Bacia do Parnaíba**

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)

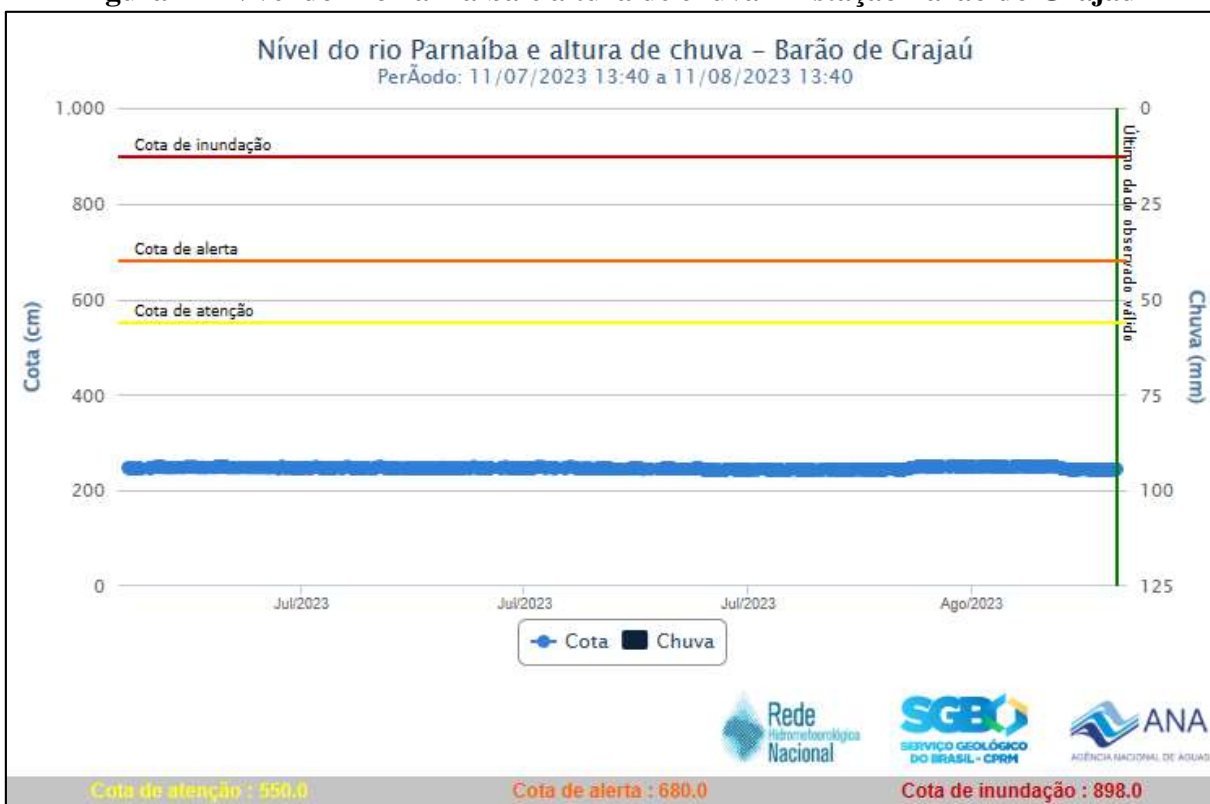
\*As referências vão até 100% da capacidade.

\*Atualização divulgada na referida data do boletim.

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

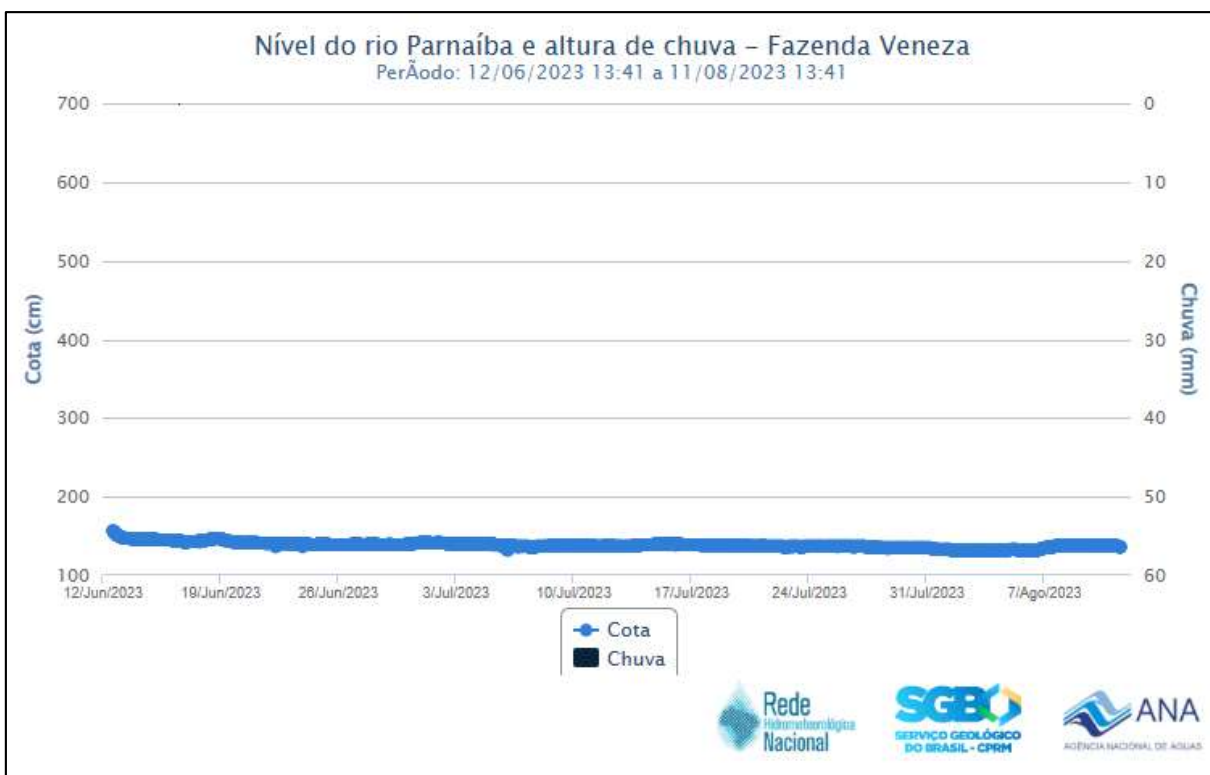
Considerando as 12 estações de monitoramento da Bacia do Parnaíba, que acompanham as competências e evoluções fluvial do Rio Parnaíba e seus afluentes, apresenta-se a seguir a situação do nível dos rios da Bacia do Parnaíba para a data de 11 de agosto de 2023, considerando a legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, cota **normal** estação **sem transmissão**). 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**



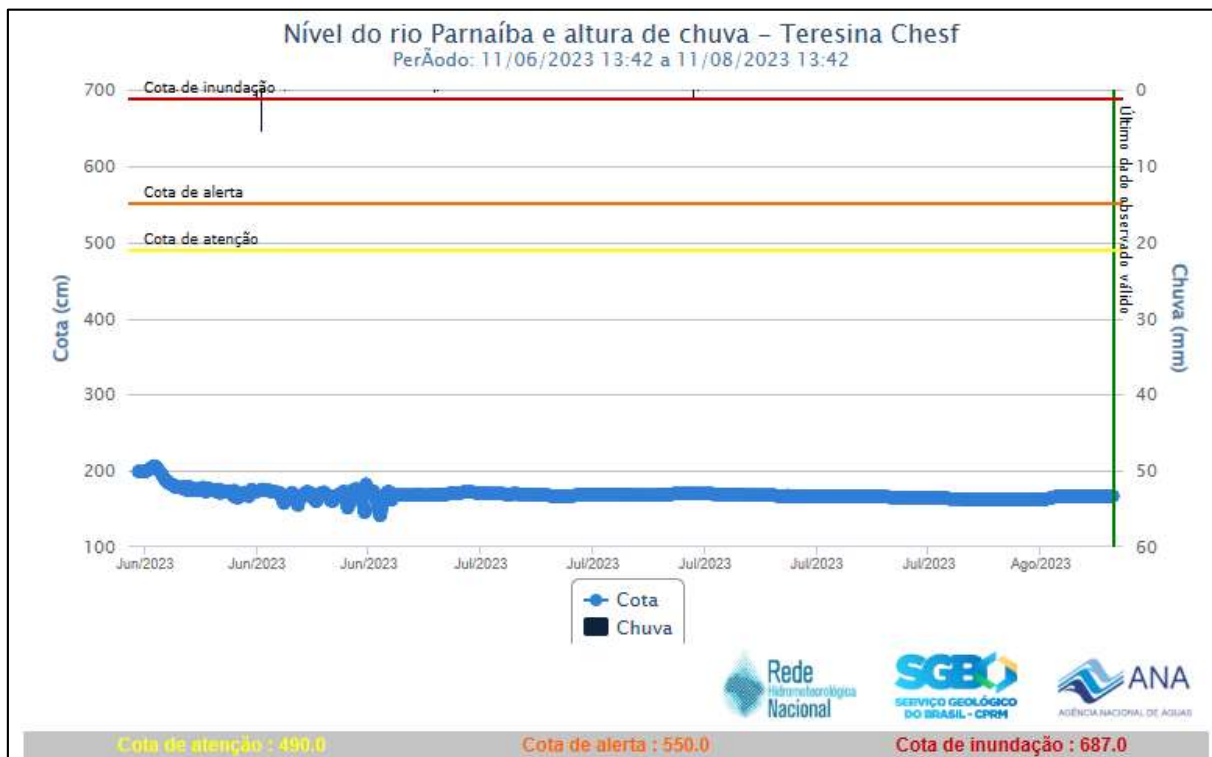
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

**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**



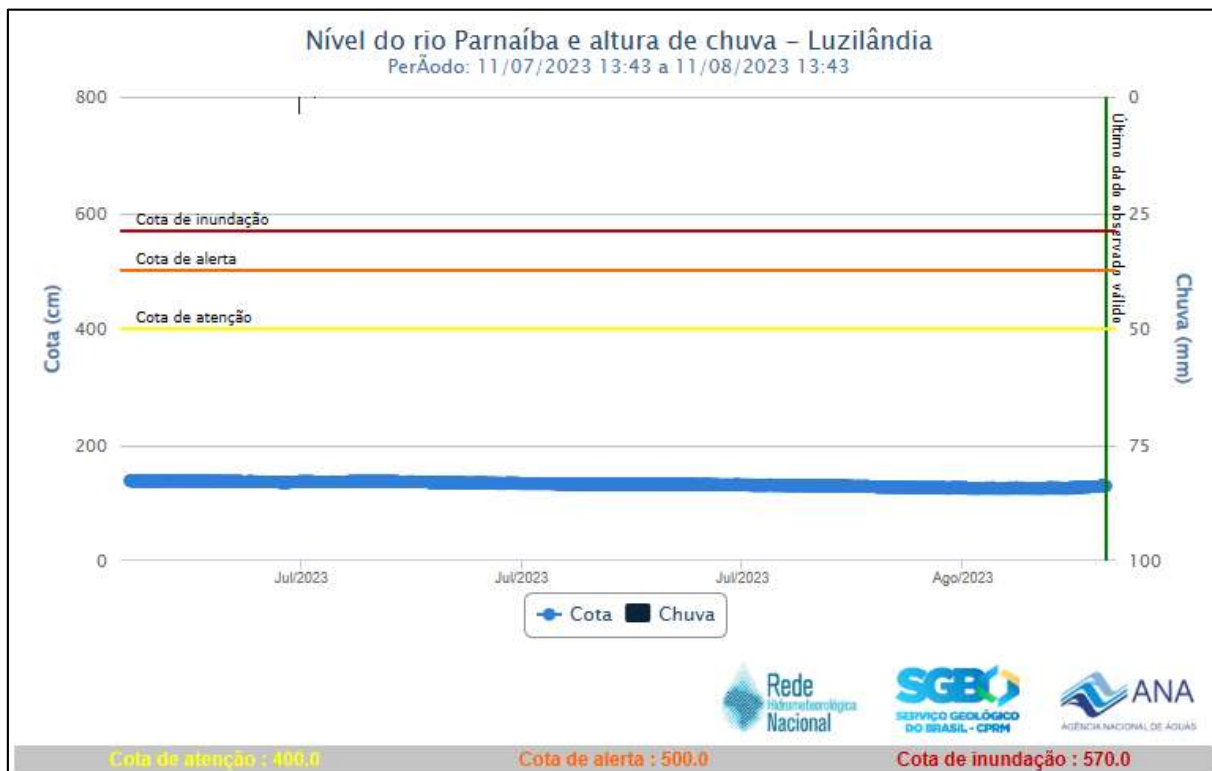
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



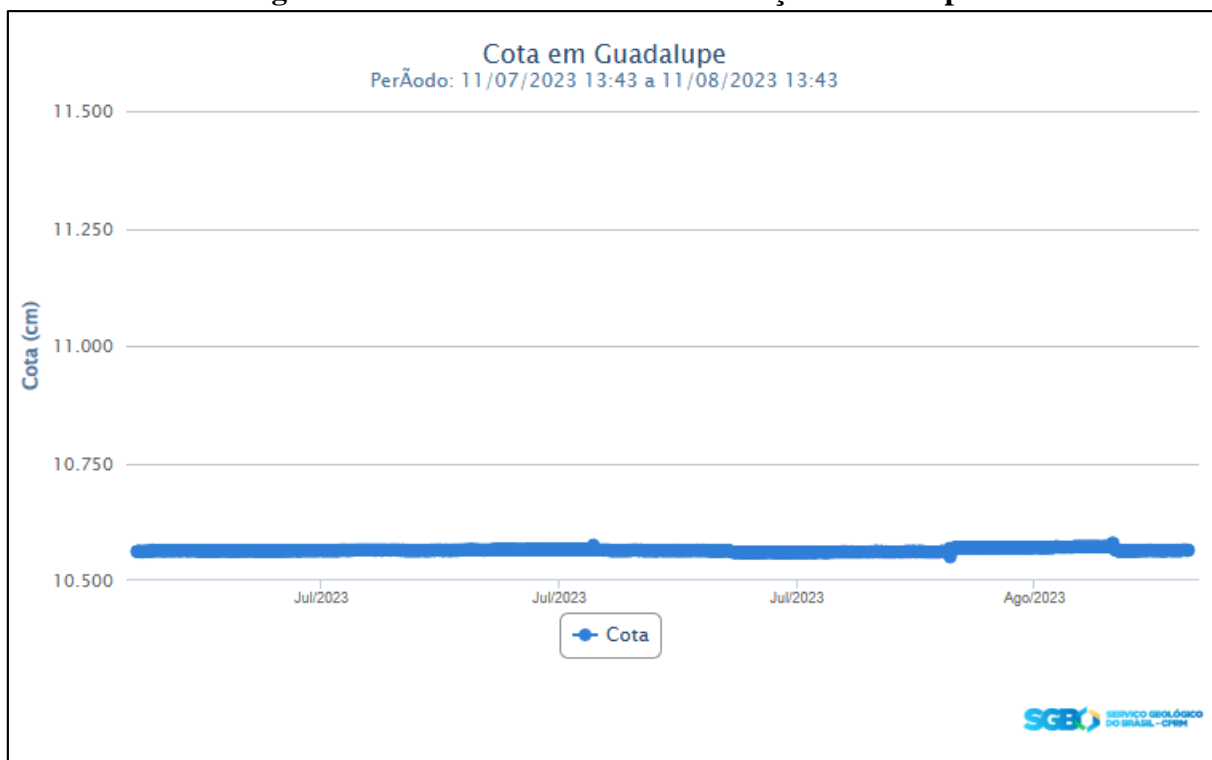
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE) (2023); SEMARH (2023)

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



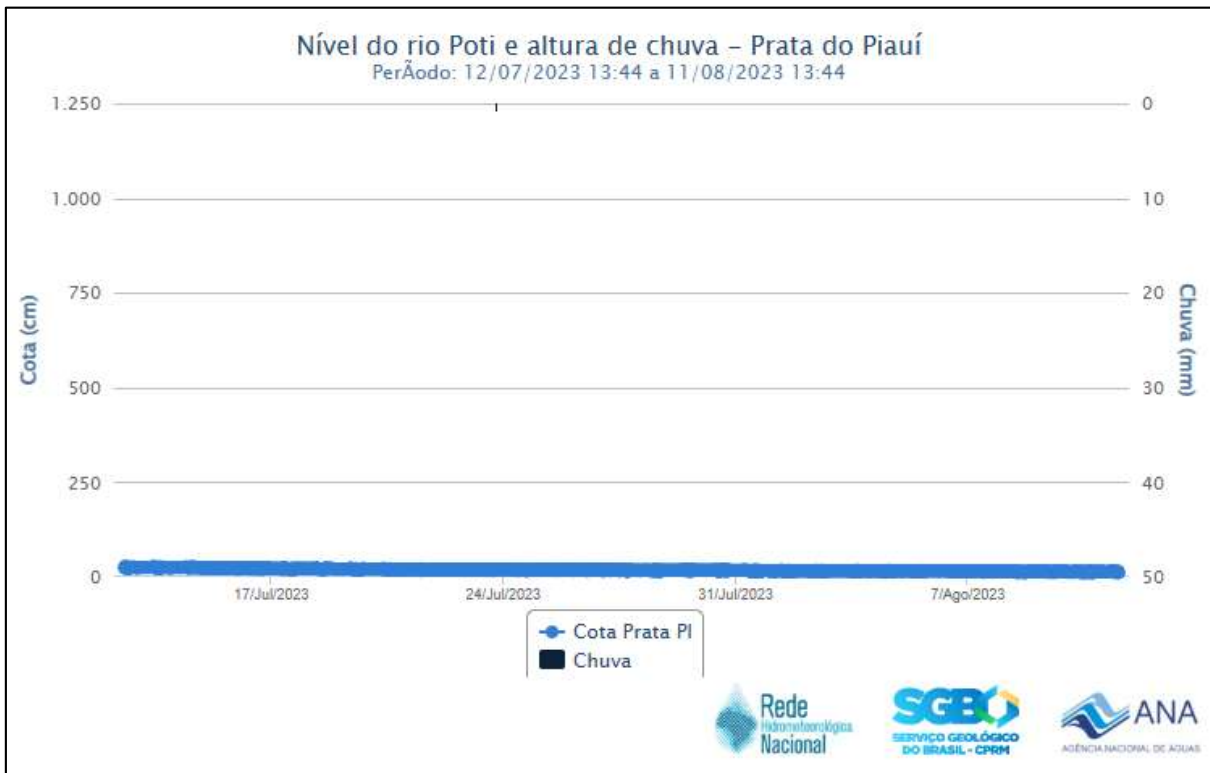
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



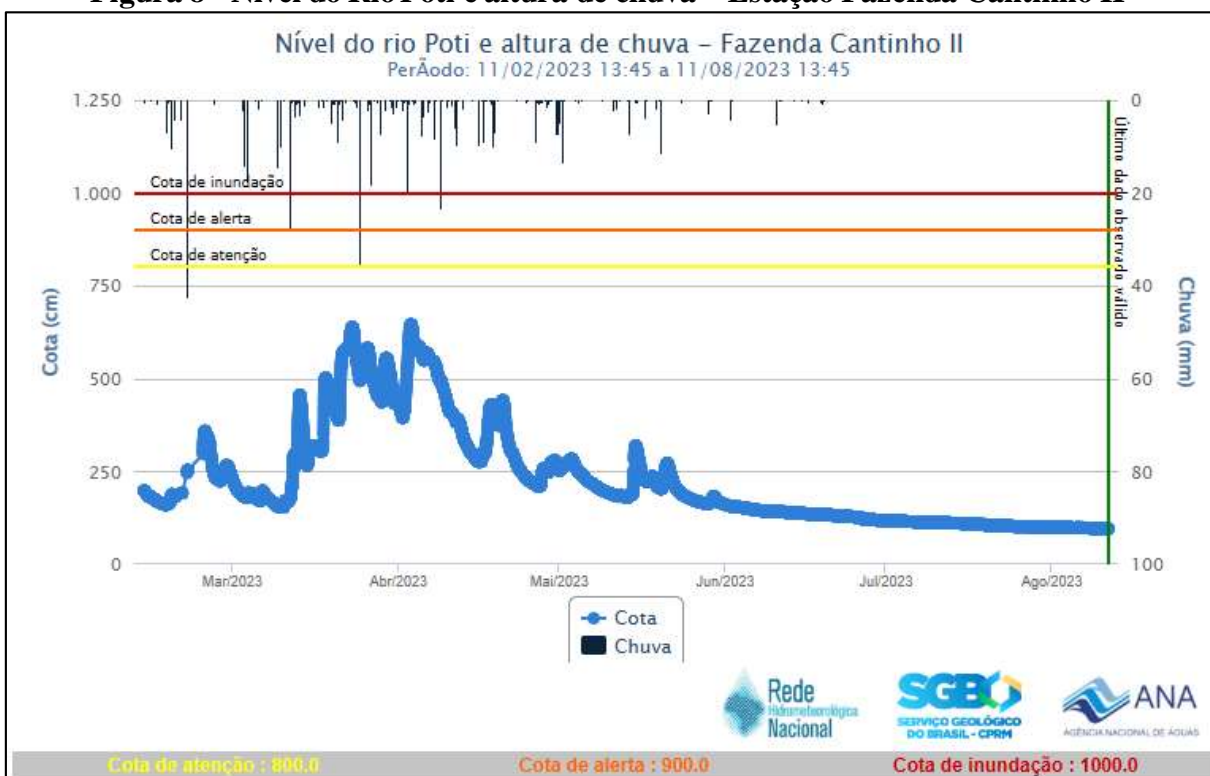
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



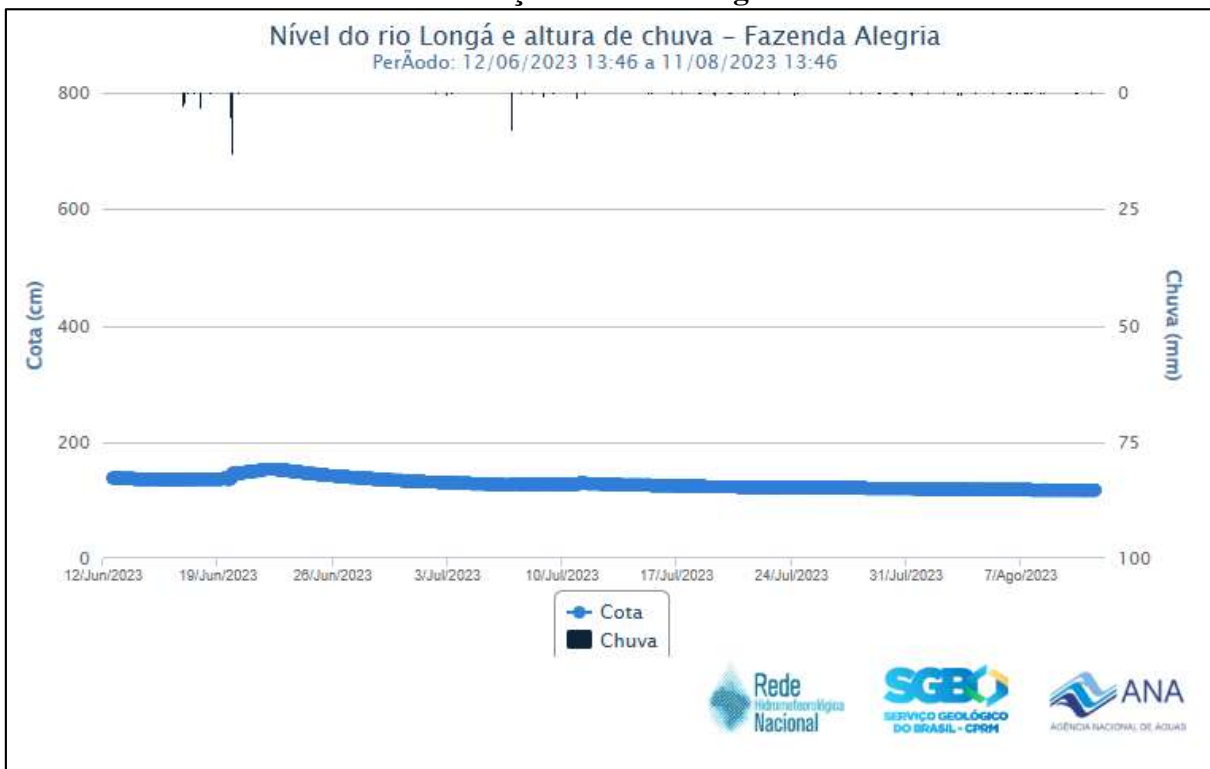
Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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

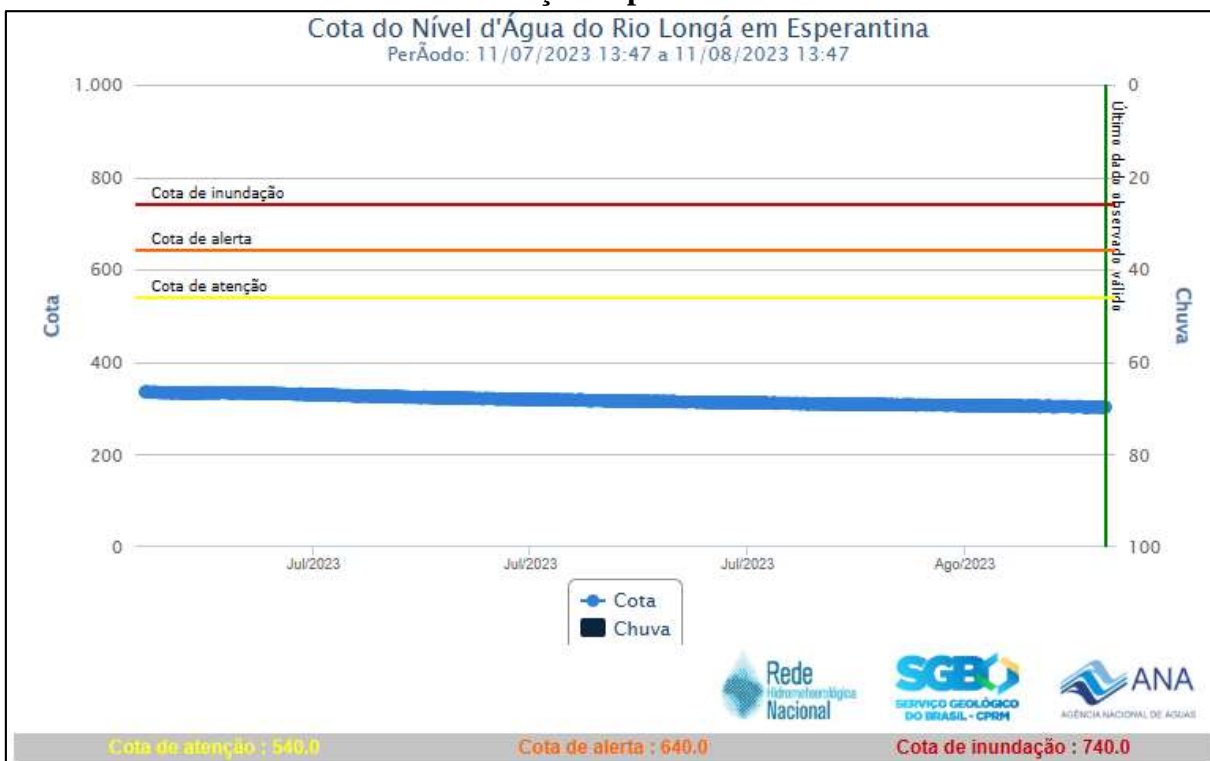


Fonte: Sistema de Alertas de Eventos Críticos (SACE)(2023); CPRM(2023);SEMARH (2023)

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



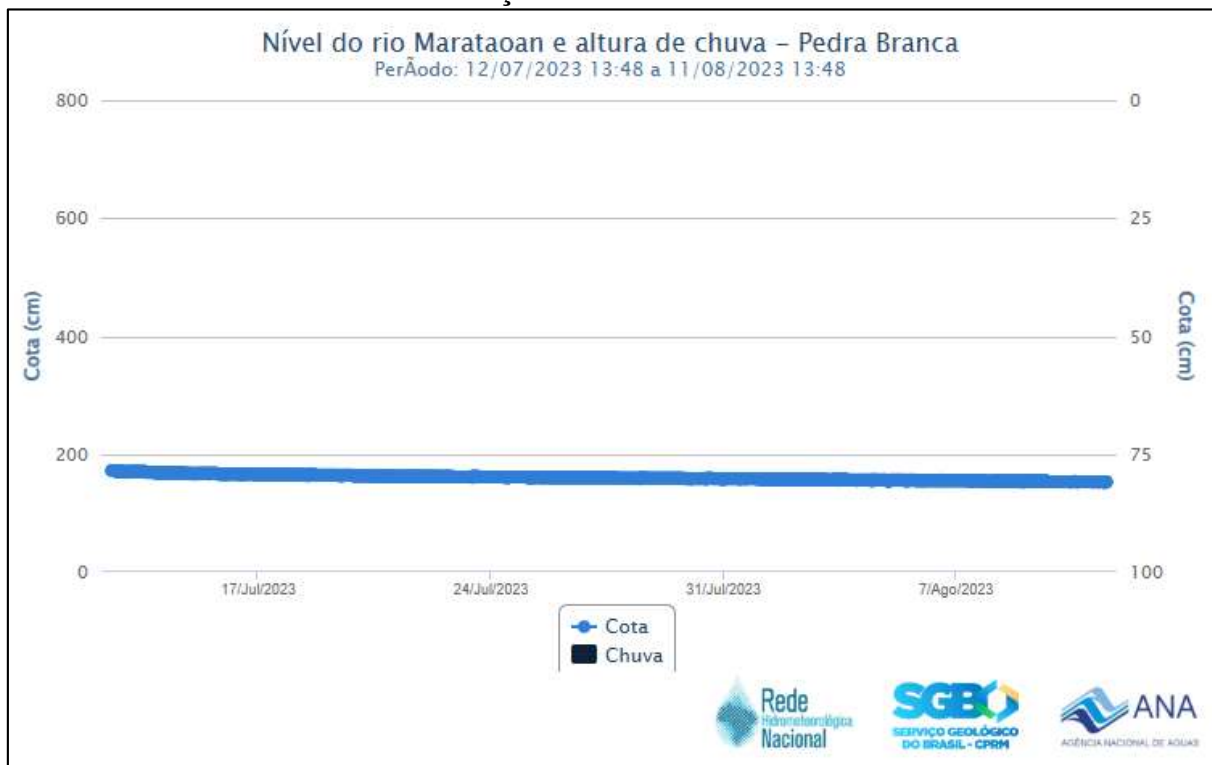
**Figura 10 – Nível do Rio Longá em Esperantina e altura de chuva  
- Estação Esperantina**



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

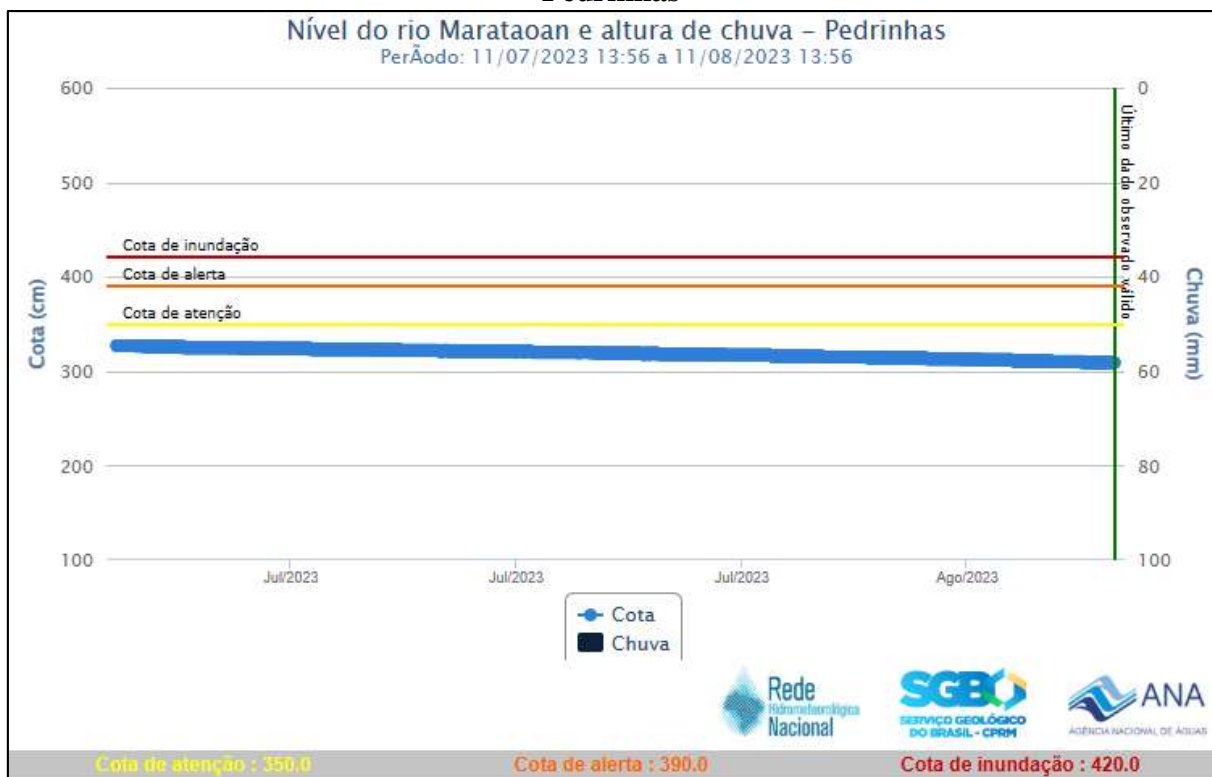


**Figura 11 – Nível do Rio Marataoan Cabeceiras do Piauí e altura de chuva – Estação Pedra Branca**



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 seguir, dados atualizados da Rede Hidrometeorológica Nacional a respeito de precipitação, nível e vazão a partir do sistema Hidro – Telemetria da ANA. A tabela 2, 3 e 4 que seguem, apresenta os dados de precipitação acumulada, nível e vazão em trechos da bacia do rio Parnaíba e suas projeções em (mm), (cm) e (m<sup>3</sup>/s) de acordo com dados do Sistema HIDRO – Telemetria da ANA.

**Tabela 2 – Relatório dos Últimos Dados de Precipitação Acumulada e Projeção (mm) das sub-bacias da Bacia do Parnaíba por Estação**

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1	11/08/2023 13:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RIBEIRO GONÇALVES	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÍTIO DO VELHO	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	01/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO	11/08/2023 13:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	11/08/2023 12:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	11/08/2023 13:00:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	11/08/2023 13:30:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CRISTINO CASTRO II	11/08/2023 13:30:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARRA DO LANCE	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PONTE DA ITAUEIRA	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	11/08/2023 13:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA TALHADA II	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	11/08/2023 13:15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCISCO AYRES	11/08/2023 12:45:00	0.0	5.4	8.0	8.0	8.0	14.4
FAZENDA VENEZA	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CHESF	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BEBEDOURO	11/08/2023 13:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<b>FAZENDA BOA ESPERANÇA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>PRATA DO PIAUÍ</b>	11/08/2023 13:15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>FAZENDA CANTINHO II</b>	11/08/2023 12:15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TERESINA - CEA</b>	06/07/2019 09:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TERESINA - CEA</b>	09/08/2023 07:00:00	-	-	-	-	0.0	0.0
<b>LUZILÂNDIA</b>	11/08/2023 13:30:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>FAZENDA ALEGRIA</b>	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.2
<b>PEDRA BRANCA</b>	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>PEDRINHAS</b>	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ESPERANTINA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>PIRACURUCA</b>	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>SANGRADOURO</b>	11/08/2023 13:15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TINGUIS</b>	11/08/2023 12:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<p>Referências</p> <p><input type="checkbox"/> Selecionar</p> <p><input checked="" type="radio"/> Sem Informação Atualizada</p> <p><input type="radio"/> Sem Chuva</p> <p><input checked="" type="radio"/> Muito fraca (&lt; 5mm)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Fraca (&gt;= 5 a 10mm)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Moderada (&gt;= 10 a 20mm)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Forte (&gt;= 20 a 40mm)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Muito forte (&gt;= 40mm)</p> <p><input type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões</p>							
<p><b>Informações úteis</b></p> <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>							

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

**Tabela 3 – Últimos Dados do Nível das Sub-bacias da Bacia do Parnaíba (cm) por Estação**

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1</b>	11/08/2023 13:00:00	245.0	244.0	244.0	243.0	248.0	251.0

<b>RIBEIRO GONÇALVES</b>	11/08/2023 13:45:00	268.0	268.0	268.0	268.0	269.0	269.0
<b>SÍTIO DO VELHO</b>	11/08/2023 13:45:00	199.0	200.0	200.0	200.0	200.0	201.0
<b>FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO</b>	30/06/2021 07:00:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO</b>	11/08/2023 13:00:00	310.0	311.0	311.0	312.0	311.0	311.0
<b>FAZENDA BANDEIRA</b>	11/08/2023 13:45:00	312.0	312.0	311.0	312.0	313.0	314.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO</b>	11/08/2023 13:00:00	30356.0	30355.0	30356.0	30357.0	30357.0	30361.0
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE</b>	11/08/2023 13:00:00	11344.0	11341.0	11343.0	11343.0	11345.0	11353.0
<b>GUADALUPE</b>	11/08/2023 13:30:00	10565.0	10565.0	10564.0	10564.0	10564.0	10571.0
<b>REDENÇÃO DO GURGUÉIA</b>	07/10/2013 19:45:00	164.0	-	-	-	-	161.0
<b>AÇUDE ALGODÕES II</b>	28/06/2023 07:00:00	37401.0	-	-	-	37401.0	37403.0
<b>CRISTINO CASTRO II</b>	11/08/2023 13:30:00	110.0	110.0	110.0	111.0	111.0	113.0
<b>BARRA DO LANCE</b>	11/08/2023 13:45:00	94.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0
<b>AÇUDE CAJAZEIRAS</b>	09/08/2023 07:00:00	28118.0	-	-	-	28119.0	28121.0
<b>AÇUDE PIAUS</b>	08/08/2023 07:00:00	33438.0	-	-	-	33439.0	33442.0
<b>PONTE DA ITAUEIRA</b>	11/08/2023 13:45:00	166.0	166.0	166.0	166.0	167.0	169.0
<b>AÇUDE BARREIRAS</b>	09/08/2023 07:00:00	28337.0	-	-	-	28338.0	28341.0
<b>AÇUDE INGAZEIRAS</b>	08/08/2023 07:00:00	34390.0	-	-	-	-	34392.0
<b>AÇUDE PEDRA REDONDA</b>	07/08/2023 07:00:00	27730.0	-	-	-	27732.0	27735.0
<b>AÇUDE POÇOS I</b>	09/08/2023 07:00:00	4311.0	-	-	-	4311.0	4313.0
<b>AÇUDE CACIMBA</b>	03/08/2023 07:00:00	9788.0	-	-	-	9789.0	9791.0
<b>AÇUDE ESTREITO</b>	09/08/2023 07:00:00	38765.0	-	-	-	38766.0	38769.0
<b>AÇUDE POÇO DO MARRUÁ</b>	09/08/2023 07:00:00	27178.0	-	-	-	27180.0	27186.0
<b>AÇUDE BOCAINA</b>	09/08/2023 07:00:00	27200.0	-	-	-	27201.0	27204.0
<b>SANTA CRUZ DO PIAUÍ II</b>	09/08/2023 14:45:00	70.0	70.0	70.0	70.0	71.0	72.0
<b>FAZENDA TALHADA II</b>	11/08/2023 13:45:00	167.0	167.0	167.0	167.0	167.0	168.0
<b>AÇUDE SALINAS</b>	09/08/2023 07:00:00	16940.0	-	-	-	16941.0	16944.0

<b>AÇUDE BONFIM</b>	09/08/2023 07:00:00	10456.0	-	-	-	-	-
<b>AÇUDE NONATO</b>	09/08/2023 07:00:00	29862.0	-	-	-	29864.0	29866.0
<b>AÇUDE CARACOL</b>	08/06/2023 07:00:00	11001.0	-	-	-	11001.0	11001.0
<b>AÇUDE PETRÔNIO PORTELA</b>	09/08/2023 07:00:00	29062.0	-	-	-	29063.0	29065.0
<b>AÇUDE JENIPAPO</b>	07/08/2023 07:00:00	24485.0	-	-	-	-	24489.0
<b>SÃO JOÃO DO PIAUÍ</b>	11/08/2023 13:15:00	107.0	106.0	108.0	104.0	108.0	102.0
<b>FRANCISCO AYRES</b>	11/08/2023 13:45:00	36.0	35.0	35.0	35.0	37.0	38.0
<b>FAZENDA VENEZA</b>	11/08/2023 13:45:00	136.0	137.0	138.0	138.0	137.0	137.0
<b>TERESINA - CHESF</b>	11/08/2023 13:30:00	167.0	167.0	-	167.0	-	164.0
<b>AÇUDE CORREDORES</b>	09/08/2023 07:00:00	18402.0	-	-	-	18402.0	18402.0
<b>AÇUDE EMPAREDADO</b>	09/08/2023 07:00:00	9906.0	-	-	-	9910.0	9912.0
<b>AÇUDE MESA DE PEDRA</b>	09/08/2023 07:00:00	19264.0	-	-	-	19264.0	19267.0
<b>BEBEDOURO</b>	11/08/2023 13:00:00	147.0	147.0	148.0	147.0	147.0	147.0
<b>FAZENDA BOA ESPERANÇA</b>	11/08/2023 13:45:00	137.0	137.0	137.0	137.0	138.0	140.0
<b>AÇUDE SÃO VICENTE</b>	09/08/2023 07:00:00	9946.0	-	-	-	9946.0	9948.0
<b>PRATA DO PIAUÍ</b>	11/08/2023 13:15:00	11.0	15.0	13.0	14.0	12.0	15.0
<b>AÇUDE TABOQUINHA</b>	08/08/2023 07:00:00	29853.0	-	-	-	29854.0	29856.0
<b>FAZENDA CANTINHO II</b>	11/08/2023 12:15:00	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0
<b>TERESINA - CEA</b>	06/07/2019 09:00:00	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
<b>TERESINA - CEA</b>	09/08/2023 07:00:00	298.0	-	-	-	299.0	300.0
<b>LUZILÂNDIA</b>	11/08/2023 13:30:00	129.0	129.0	128.0	128.0	126.0	125.0
<b>AÇUDE BEZERROS</b>	09/08/2023 07:00:00	10068.0	-	-	-	10069.0	10071.0
<b>AÇUDE JOANA</b>	09/08/2023 07:00:00	54443.0	-	-	-	54445.0	54451.0
<b>FAZENDA ALEGRIA</b>	11/08/2023 13:45:00	116.0	117.0	117.0	117.0	117.0	118.0
<b>PEDRA BRANCA</b>	11/08/2023 13:45:00	152.0	153.0	153.0	153.0	154.0	155.0
<b>PEDRINHAS</b>	11/08/2023 13:45:00	309.0	309.0	309.0	309.0	310.0	312.0

<b>ESPERANTINA</b>	11/08/2023 13:45:00	302.0	302.0	303.0	303.0	304.0	306.0
<b>AÇUDE CALDEIRÃO</b>	09/08/2023 07:00:00	10149.0	-	-	-	10150.0	10152.0
<b>AÇUDE ANAJÁS</b>	09/08/2023 07:00:00	9759.0	-	-	-	9759.0	9761.0
<b>PIRACURUCA</b>	11/08/2023 13:45:00	235.0	234.0	234.0	234.0	235.0	235.0
<b>AÇUDE PIRACURUCA</b>	07/08/2023 07:00:00	7104.0	-	-	-	7104.0	7108.0
<b>SANGRADOURO</b>	11/08/2023 13:15:00	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0
<b>TINGUIS</b>	11/08/2023 13:45:00	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	178.0

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 4 – Dados de Vazão das sub-bacias 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>	11/08/2023 13:00:00	130.0	129.0	129.0	127.0	133.0	136.0
<b>RIBEIRO GONÇALVES</b>	11/08/2023 13:45:00	124.5	124.5	124.5	124.5	125.8	125.8
<b>SÍTIO DO VELHO</b>	11/08/2023 13:45:00	125.4	126.9	126.9	126.9	126.9	128.4

<b>FORMOSA DO URUCUÍ PRETO</b>	30/06/2021 07:00:00	12.5	-	-	-	-	-
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUCUÍ PRETO</b>	11/08/2023 13:00:00	22.4	22.7	22.7	22.9	22.7	22.7
<b>FAZENDA BANDEIRA</b>	11/08/2023 13:45:00	19.1	19.1	18.9	19.1	19.2	19.4
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO</b>	11/08/2023 13:00:00	263.7	263.5	263.4	263.4	263.6	272.1
<b>UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE</b>	11/08/2023 13:00:00	261.0	257.0	260.0	260.0	262.0	274.0
<b>REDENÇÃO DO GURGUÉIA</b>	26/05/2021 07:45:00	28.4	12.7	14.3	16.0	26.5	29.4
<b>CRISTINO CASTRO II</b>	11/08/2023 13:30:00	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7
<b>BARRA DO LANCE</b>	11/08/2023 13:45:00	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5
<b>PONTE DA ITAUEIRA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>SANTA CRUZ DO PIAUÍ II</b>	04/08/2023 10:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>FAZENDA TALHADA II</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>SÃO JOÃO DO PIAUÍ</b>	11/08/2023 13:15:00	5.7	5.5	5.8	5.2	5.8	5.0
<b>FRANCISCO AYRES</b>	11/08/2023 13:45:00	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>FAZENDA VENEZA</b>	11/08/2023 13:45:00	266.7	269.0	271.2	271.2	269.0	269.0
<b>TERESINA - CHESF</b>	11/08/2023 13:30:00	216.8	216.8	-	216.8	-	210.3
<b>BEBEDOURO</b>	11/08/2023 13:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>FAZENDA BOA ESPERANÇA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>PRATA DO PIAUÍ</b>	11/08/2023 13:15:00	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
<b>FAZENDA CANTINHO II</b>	11/08/2023 12:15:00	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
<b>TERESINA - CEA</b>	28/04/2023 07:00:00	-	-	-	-	-	-
<b>LUZILÂNDIA</b>	11/08/2023 13:30:00	258.5	258.5	256.6	256.6	252.9	251.0
<b>FAZENDA ALEGRIA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>PEDRA BRANCA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>PEDRINHAS</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ESPERANTINA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>PIRACURUCA</b>	11/08/2023 13:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<b>SANGRADOURO</b>	11/08/2023 13:15:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>TINGUIS</b>	11/08/2023 13:45:00	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1
<p>Referências</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Selecionar</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Sem Informação Atualizada</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Sem dado de referência</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Abaixo da Permanência (90%)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Normal (10% - 90%)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Acima da permanencia de 10%</li> <li><input type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões</li> </ul> <p><b>Informações úteis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar a horário de verão <b>(UTC-3)</b>.</li> <li>* A chuva é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m<sup>3</sup>/s.</li> <li>* A situação apresentada refere à última hora transmitida.</li> <li>* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.</li> </ul>							

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

*Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa*

**Climatologista e Coordenadora da Sala de Situação SEMARH/PI**

De acordo:

*Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva*

**Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica SEMARH/PI**