

### 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, 19 de Abril de 2023



Boletim desenvolvido e apresentado no dia 19 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 19 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 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	Capacidad e (hm³)	Cota (m)	Volum e (hm³)	Volum e (%)	Data de Referênci a
CANINDÉ	SALINAS	S. FCO. DO PIAUÍ	387,41	S/INF	S/INF	S/INF	=
CANINDÉ	JENIPAPO	S. JOÃO DO PIAUÍ	248	245,32	244,76	98,69	20/03/23
GURGUEI A	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	291,39	30,25	16,69	18/04/23
CANINDÉ	BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	272	71,54	67,17	19/04/23
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	281,79	2,02	8,18	18/04/23
CANINDÉ	ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	S/INF	S/INF	S/INF	-
POTI	JOANA	PEDRO II	10,67	544,74	6,21	58,2	19/04/23
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	MALHADINH A	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)

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

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. Os gráficos a seguir estão dispostos obedecendo a ordem alto, médio e baixo curso do Rio Parnaíba.

<sup>\*</sup>As referências vão até 100% da capacidade.

<sup>\*</sup>Atualização divulgada na referida data do boletim.



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

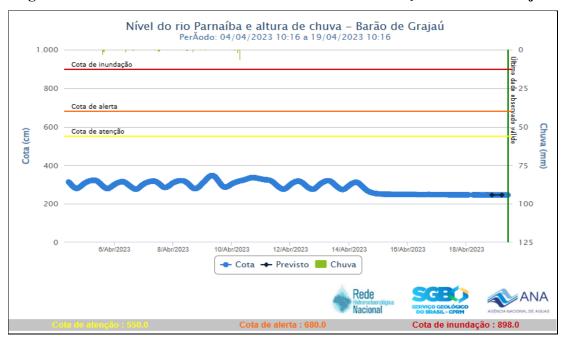


Figura 2 – Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva – Estação Fazenda Veneza

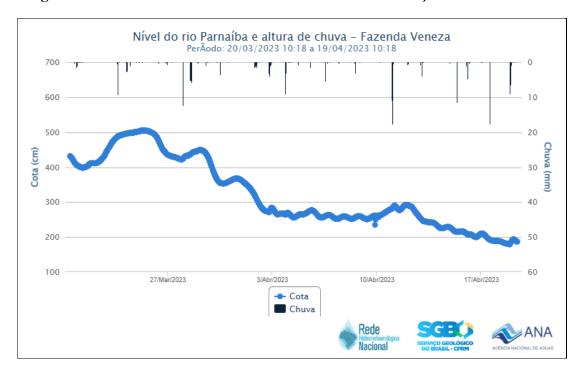




Figura 3 - Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva - Estação CHESF Teresina/PI



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

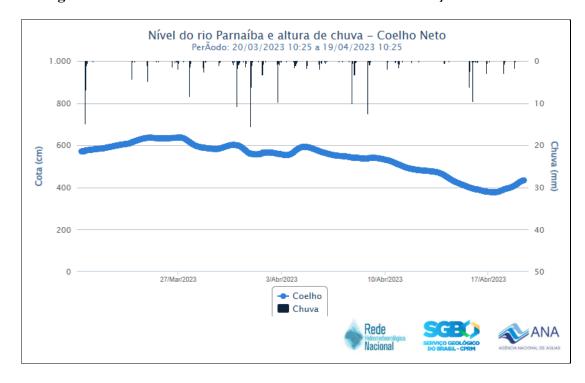




Figura 5 - Nível do Rio Parnaíba e altura de chuva - Estação Luzilândia

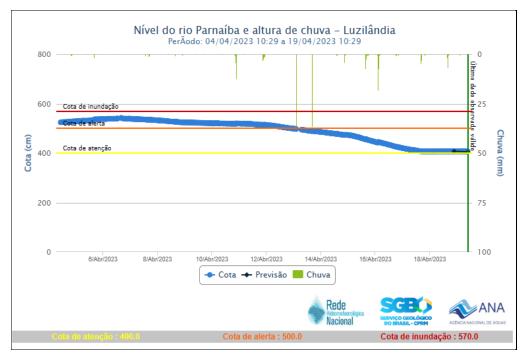


Figura 6 - Nível do Rio Parnaíba - Estação Guadalupe

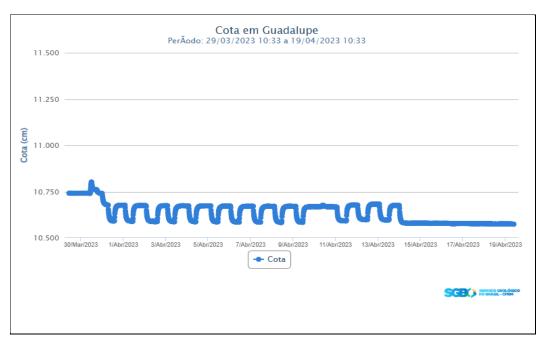




Figura 7 - Nível do Rio Poti e altura de chuva – Estação Prata do Piauí

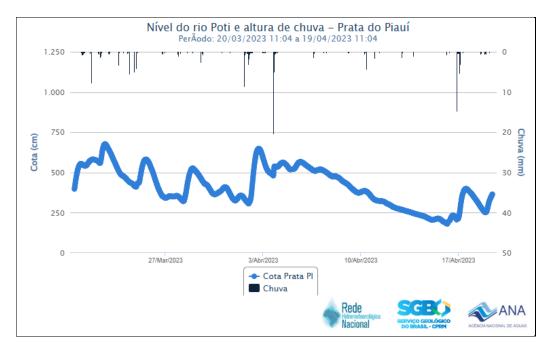


Figura 8 - Nível do Rio Poti e altura de chuva – Estação Fazenda Cantinho II

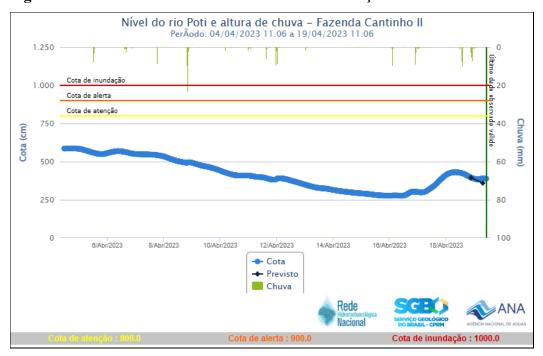




Figura 9 - Nível do Rio Longá em Barras e altura de chuva - Estação Fazenda Alegria

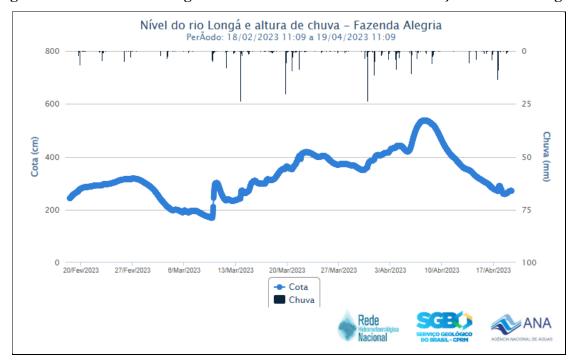


Figura 10 – Nível do Rio Longá em Esperantina e altura de chuva – Estação Esperantina

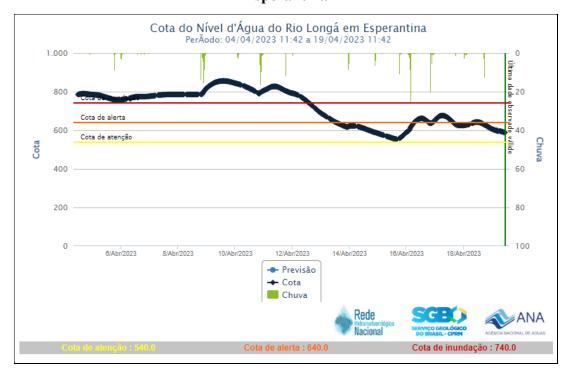




Figura 11 – Nível do Rio Marataoan Cabeceiras do Piauí e altura de chuva – Estação Pedra Branca

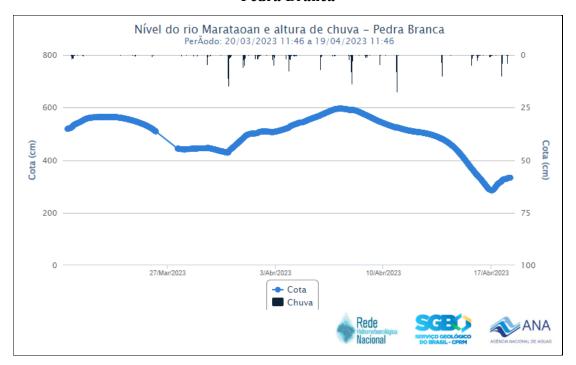
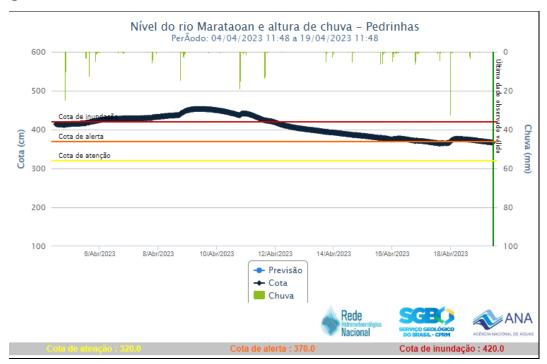


Figura 12 - Nível do Rio Maratoan Barras e altura de chuva - Estação Pedrinhas





A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH/PI) dispõe para conhecimento dos interessados, que, com base na análise dos dados da estação Pedrinhas em Barras/PI que o Rio Marataoan encontram-se em conta de ATENÇÃO, respondendo à projeção dos últimos dias, com indicativo de baixa em seu volume. O rio Longá no município de Esperantina está indicando cota de ATENÇÃO, conforme dados da estação Esperantina. Já a estação Luzilândia apresenta cota de ATENÇÃO no rio Parnaíba no referido município.

Conforme os dados apresentados pela ANA (2023), logo abaixo (TABELA 2) apresentase 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.

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)
26/03/23	Alerta - 403	Alerta - 634
01/04/23	Alerta - 408	Inundação - 781
05/04/23	Inundação - 416	Inundação - 784
10/04/23	Inundação - 441	Inundação - 805
11/04/23	Inundação - 419	Inundação - 793
12/04/23	Alerta - 408	Inundação - 767
13/04/23	Alerta - 399	Alerta - 699
14/04/23	Alerta - 389	Atenção - 620
16/04/23	Alerta - 376	Alerta - 653
17/04/23	Atenção - 368	Alerta - 676
18/04/23	Alerta - 376	Alerta - 640
19/04/23	Atenção - 367	Atenção - 588

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

Destaca-se, que de acordo com os dados da Estação de Luzilândia em Luzilândia/PI no Rio Parnaíba, têm-se cota de 408 cm no referido município mantendo-se em cota de atenção, com projeções para baixa nas próximas 48h a depender do volume pluviométrico na região de influência.



Destarte, 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) na bacia do Parnaíba por Estação

Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO							
BRANCO) MONTANTE 1	19/04/2023 11:00			0.0		0.0	0.0
RIBEIRO GONÇALVES	19/04/2023 10:45		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SÍTIO DO VELHO	19/04/2023 11:45		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO)RIO URUÇUÍ PRETO	19/04/2023 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FAZENDA BANDEIRA	19/04/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	11.0
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO	19/04/2023 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE	01/10/2022 23:00	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	19/04/2023 11:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
CRISTINO CASTRO II	19/04/2023 11:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BARRA DO LANCE	19/04/2023 11:45	0.0	0.0	0.8	5.0	5.0	5.0
PONTE DA ITAUEIRA	19/04/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	19/04/2023 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	22.2
FAZENDA TALHADA II	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	3.0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	19/04/2023 11:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCISCO AYRES	13/04/2023 18:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	18.4
FAZENDA VENEZA	19/04/2023 11:45	0.0	0.0	0.2	4.4	42.2	89.6
TERESINA - CHESF	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.2	20.4	41.2	84.0
BEBEDOURO	19/04/2023 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	11.8
FAZENDA BOA ESPERANÇA	19/04/2023 11:45	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	12.6
PRATA DO PIAUÍ	19/04/2023 11:15	0.0	0.0	0.2	3.8	7.4	43.4
FAZENDA CANTINHO II	19/04/2023 11:15	0.0	0.0	0.0	2.0	49.8	84.4
TERESINA - CEA	06/07/2019 09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TERESINA - CEA	18/04/2023 07:00	-	-	-	-	0.0	44.2
LUZILÂNDIA	19/04/2023 11:30	0.0	0.2	0.2	0.6	11.0	73.6
FAZENDA ALEGRIA	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.2	3.8	61.2
PEDRA BRANCA	18/04/2023 05:45	0.0	0.2	4.2	4.2	18.6	39.4
PEDRINHAS	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.2	6.6	115.8
ESPERANTINA	19/04/2023 11:45	0.0	0.2	0.2	0.2	15.8	116.6
PIRACURUCA	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	50.6
SANGRADOURO	19/04/2023 11:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	24.4
TINGUIS	19/04/2023 10:45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8
Referências							



Selecionar
Sem Informação Atualizada
O Sem Chuva
Muito fraca (< 5mm)
● Fraca (>= 5 a 10mm)
O 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 m3/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

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

de referência.

# 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)	19/04/2023						
MONTANTE 1	11:00	276.0	277.0	278.0	278.0	281.0	296.0
	19/04/2023						
RIBEIRO GONÇALVES	11:45	303.0	304.0	304.0	305.0	306.0	318.0
	19/04/2023						
SÍTIO DO VELHO	11:45	241.0	242.0	242.0	243.0	245.0	258.0
FORMOSA DO URUÇUÍ	30/06/2021						
PRETO	07:00	212.0	-	-	-	212.0	214.0
UHE BOA ESPERANÇA							
(CASTELO BRANCO)RIO	19/04/2023						
URUÇUÍ PRETO	11:00	367.0	370.0	370.0	371.0	372.0	377.0
	19/04/2023						
FAZENDA BANDEIRA	11:45	372.0	373.0	373.0	374.0	375.0	381.0
UHE BOA ESPERANÇA							
(CASTELO BRANCO)	19/04/2023				30324.	30327.	
BARRAMENTO	11:00	30332.0	30332.0	30330.0	0	0	30307.0
UHE BOA ESPERANÇA							
(CASTELO BRANCO)	01/10/2022				11342.	11341.	
JUSANTE		11342.0	-	-	0	0	11340.0
	19/04/2023				10576.	10575.	
GUADALUPE	11:30	10574.0	10576.0	10576.0	0	0	10579.0
REDENÇÃO DO	07/10/2013						
GURGUÉIA	-,,,,	164.0	-	-	-	-	161.0
~	17/04/2023					37436.	
AÇUDE ALGODÕES II	07:00	37436.0	-	-	-	0	37438.0



I I	19/04/2023		İ	ĺ	İ	ĺ	İ
CRISTINO CASTRO II		332.0	334.0	336.0	337.0	338.0	314.0
SILISTINO CILITINO II	19/04/2023	202.0	00.110	220.0	007.10	000.0	01.10
BARRA DO LANCE	11:45	216.0	237.0	195.0	194.0	195.0	203.0
	18/04/2023					28179.	
AÇUDE CAJAZEIRAS	07:00	28179.0	-	-	-	0	28180.0
	18/04/2023					33506.	
AÇUDE PIAUS	07:00	33506.0	-	-	-	0	33497.0
	19/04/2023						
PONTE DA ITAUEIRA	11:45	223.0	223.0	223.0	223.0	223.0	226.0
A CHINE DA DREIDA C	19/04/2023	20400.0				28400.	20401.0
AÇUDE BARREIRAS	07:00 18/04/2023	28400.0	-	-	<u>  -                                   </u>	0 34447.	28401.0
AÇUDE INGAZEIRAS	07:00	34446.0				0	34448.0
AÇUDE INGAZEIRAS	17/04/2023	34440.0	_	-	-	27841.	34440.0
AÇUDE PEDRA REDONDA	07:00	27839.0	_	_	_	0	27851.0
TQUE I LEKT KLE OTUET	18/04/2023	27037.0					27031.0
AÇUDE POÇOS I	07:00	4380.0	_	_	_	4380.0	4382.0
,	18/04/2023						
AÇUDE CACIMBA	07:00	9834.0	-	-	-	9835.0	9839.0
	19/04/2023					38814.	
AÇUDE ESTREITO	07:00	38814.0	-	-	-	0	38812.0
AÇUDE POÇO DO	19/04/2023					27358.	
MARRUÁ	07:00	27356.0	-	-	-	0	27358.0
A CUIDE BOCA INIA	19/04/2023	27200				27200.	27201.0
AÇUDE BOCAINA	07:00 09/03/2023	27200.0	-	-	-	0	27201.0
BOCAINA - JUSANTE		7777.0	_		_	_	
BOCAINA - JUSANTE	19/04/2023	7777.0		-	-	-	
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	11:00	142.0	143.0	143.0	143.0	144.0	143.0
	19/04/2023		- 1010		10.10		
FAZENDA TALHADA II	11:45	283.0	283.0	283.0	282.0	280.0	262.0
	19/04/2023					17003.	
AÇUDE SALINAS		17003.0	-	-	-	0	17004.0
	19/04/2023					10514.	
AÇUDE BONFIM	07:00	10513.0	-	-	-	0	10515.0
A CURE NONATIO	16/04/2023	20010.0				29910.	20012.0
AÇUDE NONATO		29910.0	-	-	<u>  -                                   </u>	0	29913.0
AÇUDE CARACOL	18/04/2023 07:00	11013.0				11014.	11016.0
AÇUDE PETRÔNIO	18/04/2023	11013.0	-	-	-	29140.	11010.0
PORTELA	07:00	29139.0	_	_	_	0	29142.0
	18/04/2023	.,				24560.	
AÇUDE JENIPAPO	07:00	24559.0	=	-	_	0	24564.0
	19/04/2023						
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	11:15	55.0	57.0	59.0	61.0	65.0	90.0
	18/04/2023						
FRANCISCO AYRES		217.0	-	-	-	214.0	209.0
EAGENDA VENEGA	19/04/2023	100.0	100.0	104.0	105.0	1040	215.0
FAZENDA VENEZA	11:45	188.0	189.0	194.0	185.0	184.0	215.0
TERESINA - CHESF	19/04/2023	236.0	233.0	234.0	234.0	234.0	260.0
TERESINA - CHEST	18/04/2023	230.0	233.0	234.0	234.0	18456.	200.0
AÇUDE CORREDORES	07:00	18465.0	_	_	_	0	18460.0
Lycz commones	18/04/2023	10100.0				10008.	10.00.0
AÇUDE EMPAREDADO	07:00	10004.0	_	-	_	0	9996.0
,	19/04/2023					19310.	
AÇUDE MESA DE PEDRA	07:00	19310.0	<u>  </u>			0	19312.0
					_		



	19/04/2023		Ī				
BEBEDOURO	11:00	239.0	235.0	231.0	228.0	230.0	251.0
CASTELO - MONTANTE	-	_	_	-	-	_	-
CASTELO - MONTANTE	_		_	_	_	_	_
FAZENDA BOA	19/04/2023						
ESPERANÇA		324.0	350.0	362.0	323.0	252.0	262.0
•	18/04/2023					10002.	
AÇUDE SÃO VICENTE	07:00	10001.0	-	-	-	0	10003.0
	19/04/2023						
PRATA DO PIAUÍ		373.0	343.0	300.0	253.0	302.0	213.0
	19/04/2023					29908.	
AÇUDE TABOQUINHA	07:00	29907.0	-	-	-	0	-
	19/04/2023						
FAZENDA CANTINHO II		386.0	390.0	385.0	390.0	428.0	283.0
TEDECINA CEA	06/07/2019	100.0	187.0	105.0	1040		104.0
TERESINA - CEA	09:00 18/04/2023	188.0	187.0	185.0	184.0	-	194.0
TERESINA - CEA	07:00	564.0	_	_	_	467.0	468.0
TERESINA - CEA	19/04/2023	304.0	_	+	+-	407.0	400.0
LUZILÂNDIA	11:30	408.0	407.0	407.0	407.0	407.0	461.0
	19/04/2023	100.0	107.0	107.0	107.0	10107.	101.0
AÇUDE BEZERROS	07:00	10112.0	_	_	_	0	10108.0
3	19/04/2023					54468.	
AÇUDE JOANA	07:00	54474.0	-	-	-	0	54457.0
	19/04/2023						
FAZENDA ALEGRIA	11:45	271.0	271.0	269.0	266.0	259.0	311.0
	18/04/2023						
PEDRA BRANCA	05:45	333.0	332.0	328.0	325.0	295.0	465.0
	19/04/2023	267.0	260.0	260.0	271.0	27.5.0	270.0
PEDRINHAS	11:45	367.0	368.0	369.0	371.0	375.0	379.0
ESPERANTINA	19/04/2023 11:45	587.0	593.0	599.0	607.0	642.0	560.0
ESI ERANTINA	15/04/2023	367.0	373.0	377.0	007.0	10320.	300.0
AÇUDE CALDEIRÃO		10317.0	_	_	_	0	10335.0
TIÇODE GILDEHATO	19/04/2023	10317.0					10000.0
AÇUDE ANAJÁS	07:00	9789.0	_	_	_	9797.0	9779.0
,	19/04/2023						
PIRACURUCA	11:45	378.0	378.0	377.0	376.0	359.0	326.0
	18/04/2023						
AÇUDE PIRACURUCA	07:00	7180.0	-	-	-	7171.0	7180.0
PIRACURUCA - JUSANTE	-		-	-	-	-	-
PIRACURUCA - JUSANTE	_		-	_			
	19/04/2023						
SANGRADOURO	11:15	130.0	143.0	158.0	186.0	157.0	94.0
	19/04/2023						
TINGUIS	11:45	443.0	458.0	471.0	479.0	490.0	397.0
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 permanecia 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 considerase
- 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.
- \* Clicar nos elementos da legenda para filtrar as situações

de referência.

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

Tabela 5 – Dados de vazão da bacia do Parnaíba (m³/s) por Estação

<u>Nome</u>	<u>Data/Hora</u>	Último	4h	8h	12h	24h	96h
UHE BOA ESPERANÇA							
(CASTELO BRANCO)							
MONTANTE 1	19/04/2023 11:00	167.0	168.0	169.0	169.0	173.0	194.0
RIBEIRO GONÇALVES	19/04/2023 11:45	175.9	177.5	177.5	179.1	180.7	200.4
SÍTIO DO VELHO	19/04/2023 11:45	191.8	193.5	193.5	195.1	198.4	220.0
FORMOSA DO URUÇUÍ							
PRETO	30/06/2021 07:00	12.5	-	-	-	-	-
UHE BOA ESPERANÇA							
(CASTELO BRANCO)RIO							
URUÇUÍ PRETO	19/04/2023 11:00	37.3	38.1	38.1	38.4	38.7	40.1
FAZENDA BANDEIRA	19/04/2023 11:45	31.5	31.7	31.7	31.9	32.1	33.5
UHE BOA ESPERANÇA							
(CASTELO BRANCO)							
BARRAMENTO	19/04/2023 11:00	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2	503.2



UHE BOA ESPERANÇA							
(CASTELO BRANCO) JUSANTE	01/10/2022 23:00	258.3	-	-	259.3	257.3	256.3
REDENÇÃO DO							
GURGUÉIA	26/05/2021 07:45	28.4	12.7	14.3	16.0	26.5	29.4
CRISTINO CASTRO II	19/04/2023 11:30	12.6	12.7	12.9	12.9	13.0	11.6
BARRA DO LANCE	19/04/2023 11:45	35.4	48.4	24.5	24.0	24.5	28.4
PONTE DA ITAUEIRA	19/04/2023 11:45	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	19/04/2023 12:00	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6
FAZENDA TALHADA II	19/04/2023 11:45	10.5	10.5	10.5	10.4	10.1	8.1
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	19/04/2023 11:15	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	3.5
FRANCISCO AYRES	18/04/2023 07:00	45.1	-	-	-	44.0	42.1
FAZENDA VENEZA	19/04/2023 11:45	394.1	396.8	410.4	386.1	383.4	470.2
TERESINA - CHESF	19/04/2023 11:45	396.3	387.3	390.3	390.3	390.3	472.6
BEBEDOURO	19/04/2023 12:00	15.7	14.1	12.3	11.6	11.6	19.9
FAZENDA BOA	10/04/2022 11 45	100.0	1.60.0	1064	107.0	40.5	52.0
ESPERANÇA	19/04/2023 11:45		168.8	196.4	127.3	43.5	53.0
PRATA DO PIAUÍ	19/04/2023 11:15	367.6	315.1	245.4	177.3	248.5	126.4
FAZENDA CANTINHO II	19/04/2023 11:15	364.3	373.0	362.1	373.0	458.7	164.0
TERESINA - CEA	07/01/2023 07:00	-	-	-	-	-	-
LUZILÂNDIA	19/04/2023 11:30	1109.7	1105.5	1105.5	1105.5	1105.5	1349.5
FAZENDA ALEGRIA	19/04/2023 11:45	80.4	80.4	78.4	75.3	68.3	126.3
PEDRA BRANCA	18/04/2023 05:45	23.0	22.7	21.5	20.6	13.1	83.0
PEDRINHAS	19/04/2023 11:45	61.5	63.7	65.9	70.4	79.6	89.0
ESPERANTINA	19/04/2023 11:45	432.9	448.0	463.2	483.8	577.2	367.5
PIRACURUCA	19/04/2023 11:45	86.2	86.2	85.5	84.8	73.1	49.4
SANGRADOURO	19/04/2023 11:15	11.3	15.3	20.8	34.4	20.4	4.0
TINGUIS	19/04/2023 11:45	775.5	812.9	846.0	866.7	895.6	666.4

#### Referências

- Selecionar
- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referência
- Abaixo da Permanência (90%)
- Normal (10% 90%)
- ▼ Acima da permanecia de 10%
- Estações que nunca tiveram transmissões
- \* 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
- \* 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