

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

**BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO**

**Sala de Situação da SEMARH-PI**

Teresina/PI  
09 de outubro de 2023

Boletim desenvolvido e apresentado no dia 09 de outubro 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 09 de outubro 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.

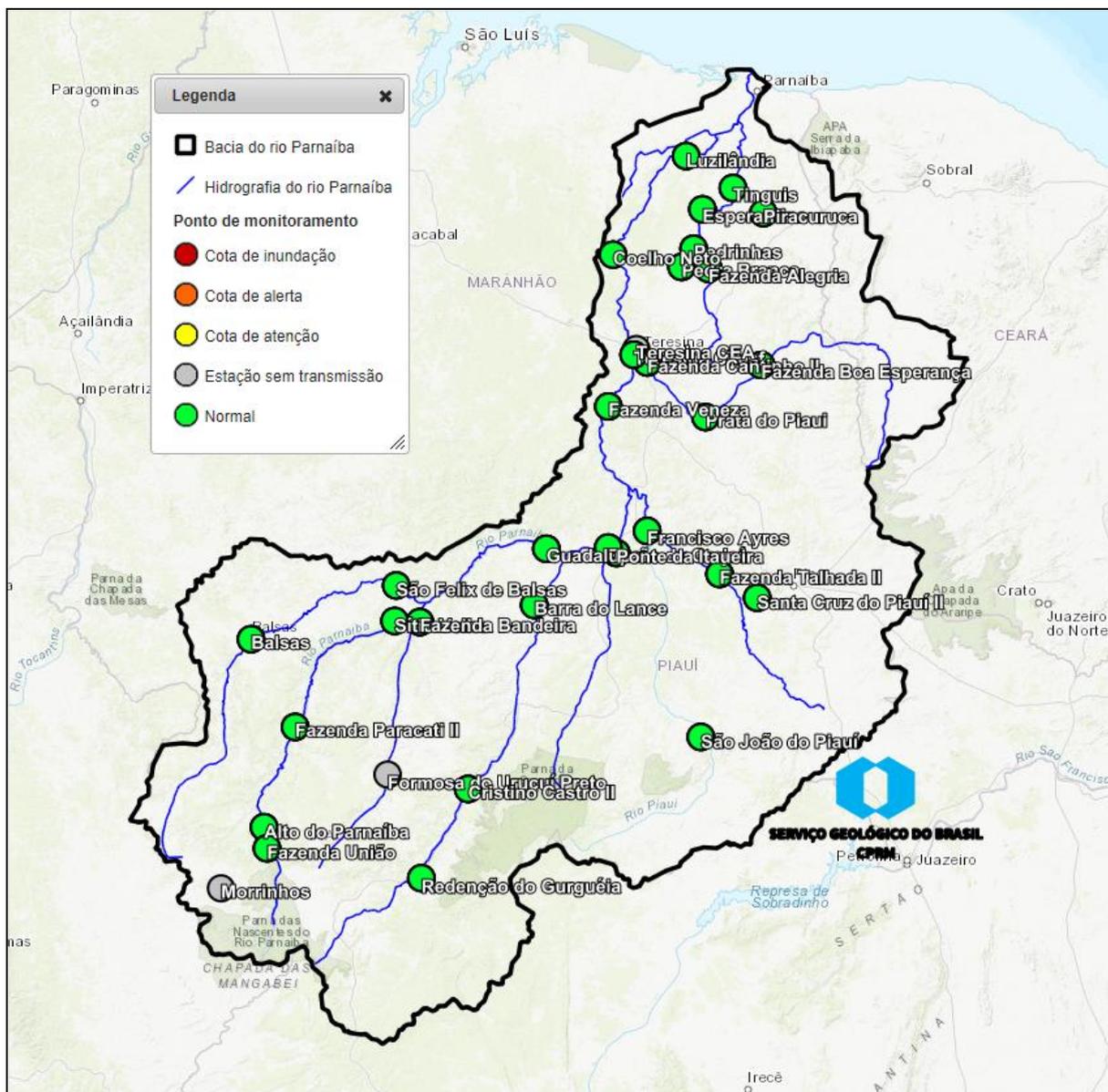
**\* Em virtude de instabilidades nos sistemas da ANA os níveis dos reservatórios serão apresentados nos próximos boletins.**

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

Considerando as 12 estações do Sistema de Alerta Hidrológico (SARs) da Bacia do Parnaíba, que monitoram 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 09 de outubro de 2023, considerando a legenda e dados da CPRM (cota de **inundação**, cota de **alerta**, cota de **atenção**, cota **normal** estação **sem transmissão**). Na figura a seguir, estão dispostos obedecendo a ordem de alto, médio e baixo curso do Rio Parnaíba, as cotas da

referida bacia.

**Figura 1 – Pontos de Monitoramento e Cotas da Bacia do Parnaíba no Piauí**



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, que segue, apresenta os dados de precipitação acumulada e nível em trechos da bacia do rio Parnaíba e suas projeções de acordo com dados do Sistema HIDRO – Telemetria da ANA.

Tabela 2 – Informações das Plataformas ANA (nível e precipitação acumulada)

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	306	305	16.8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	266	267	25.6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	198	199	144.8
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SL	SL	SL
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	307	307	107.6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	90	89	56.2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	88	87	0.0
5-34270000	BARRA DO LANCE	84	84	0.0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	113	112	50.0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	92	93	5.0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	162	163	0.4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	SL	SL	SL
5-34600000	FRANCISCO AYRES	19	19	189.2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	180	176	0.8
5-34690000	TERESINA	224	217	0.0
5-34742000	BEBEDOURO	142	142	0.6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	99	98	0.0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	9	9	0.0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	88	88	0.0
5-34820000	COELHO NETO	277	277	0.0
5-34879500	LUZILÂNDIA	166	179	2.4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	102	102	97.2
5-34933000	PEDRA BRANCA	113	112	5.2
5-34936000	PEDRINHAS	247	246	0.8
5-34940000	ESPERANTINA	260	259	241.8
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	214.8
5-34979000	SANGRADOURO	55	55	1181.0
5-34980000	TINGUIS	159	159	96.2

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

**Legenda**

SL – Sem Leitura

SD – Sem Dados

Nível Anterior – Data anterior

Nível Atual – Data atual

\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.

\* Horário de referência: 8 horas

*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**