

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - DHT
RESIDÊNCIA DE TERESINA - RETE

BOLETIM DE MONITORAMENTO DOS DADOS HIDROMETEOROLÓGICOS NA BACIA DO RIO PARNAÍBA

TERESINA, 18 de março de 2025.

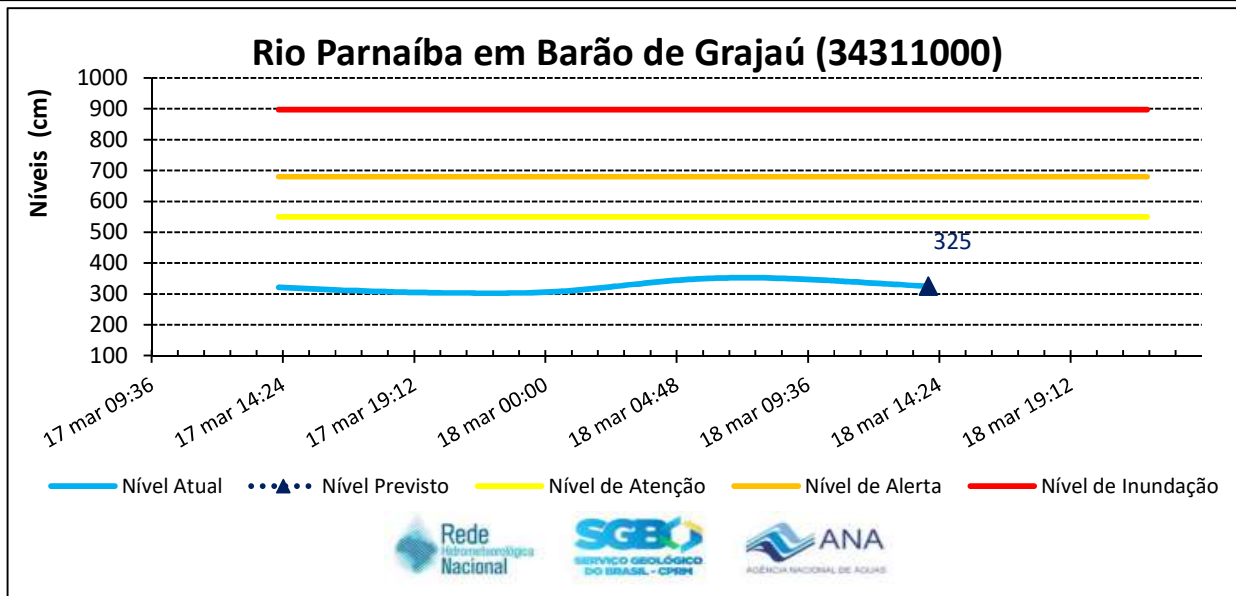
Prezados Senhores,

Estamos enviando o Boletim do Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Parnaíba. Salientamos que as estações de monitoramento e previsões de níveis estão disponíveis no site: <http://sace.sgb.gov.br/parnaiba/> Também pode ser consultada a mancha de inundação da cidade de Teresina englobando os rios Parnaíba e Poti em <http://www.sgb.gov.br/sace/manchas/teresina>.

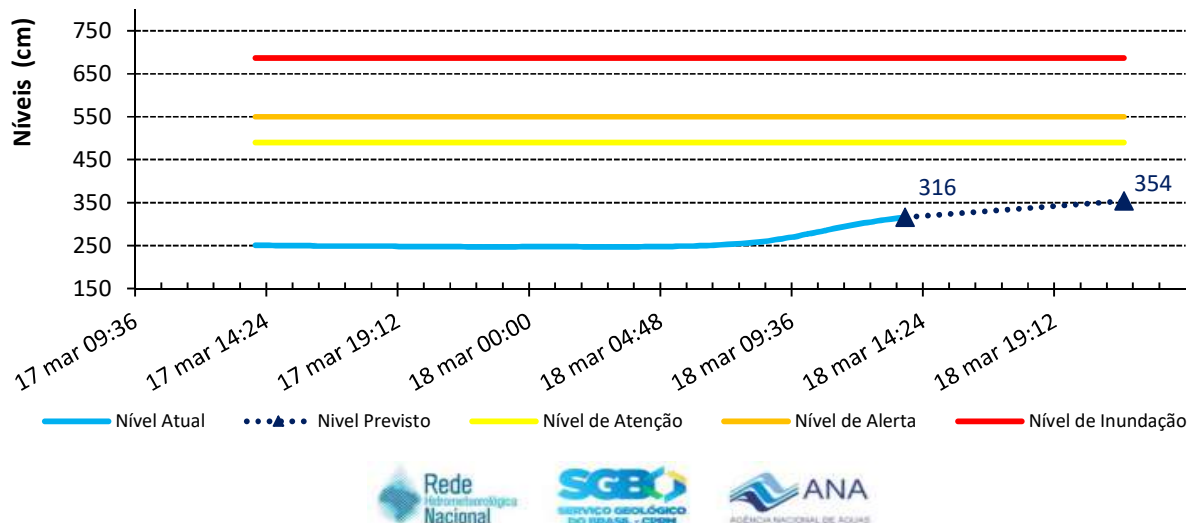
Nome da Estação	Curso d'água	Município	Chuva Acum. 24h	Nível (cm)	Nível (cm)	Nível (cm)
			13:45	Início de inundação	Previsão de Nível Data e Hora	
Barão de Grajaú	Parnaíba	Barão de Grajaú/ Floriano	2	325	898	-
Francisco Ayres	Canindé	Francisco Ayres	7	146		
Fazenda Veneza	Parnaíba	Palmeirais	46	228		
Teresina Chesf	Parnaíba	Teresina/Timon	12	316	687	354 - 18/03 21:45
Coelho Neto	Parnaíba	Coelho Neto	66	381	800	402 - 18/03 21:45
Luzilândia	Parnaíba	Luzilândia	16	308	570	318 - 19/03 01:30
Prata do Piauí	Poti	Prata do Piauí	11	147		
Faz. Boa Esperança	Poti	Castelo do Piauí	0	228		
Fazenda Cantinho II	Poti	Teresina	12	215	1000	216 - 18/03 16:45
Pedrinhas	Marataoan	Barras	66	392	420	382 - 18/03 21:45
Esperantina	Longá	Esperantina	10	651	740	680 - 18/03 21:45

Legenda:

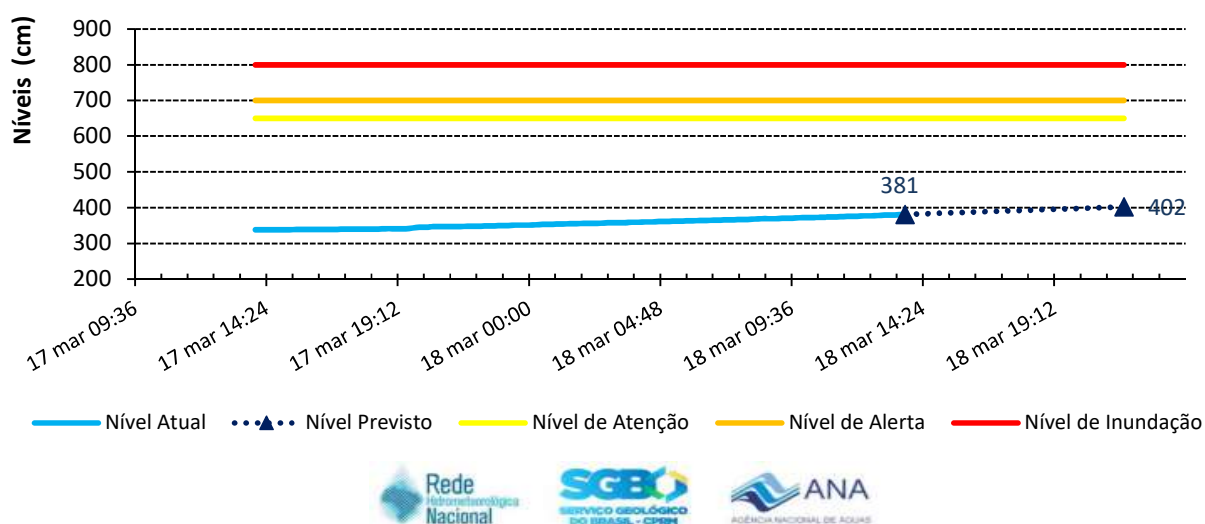
* Estação não possui medição de nível ou chuva; + Valor informado pelo observador; - Equipamento em manutenção;



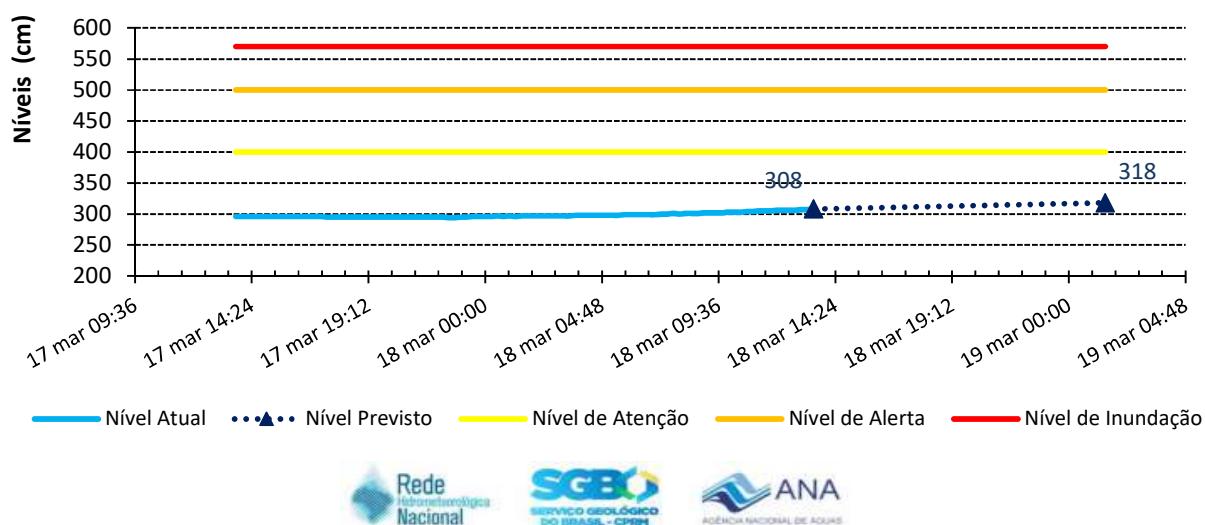
Rio Parnaíba em Teresina CHESF (34690000)



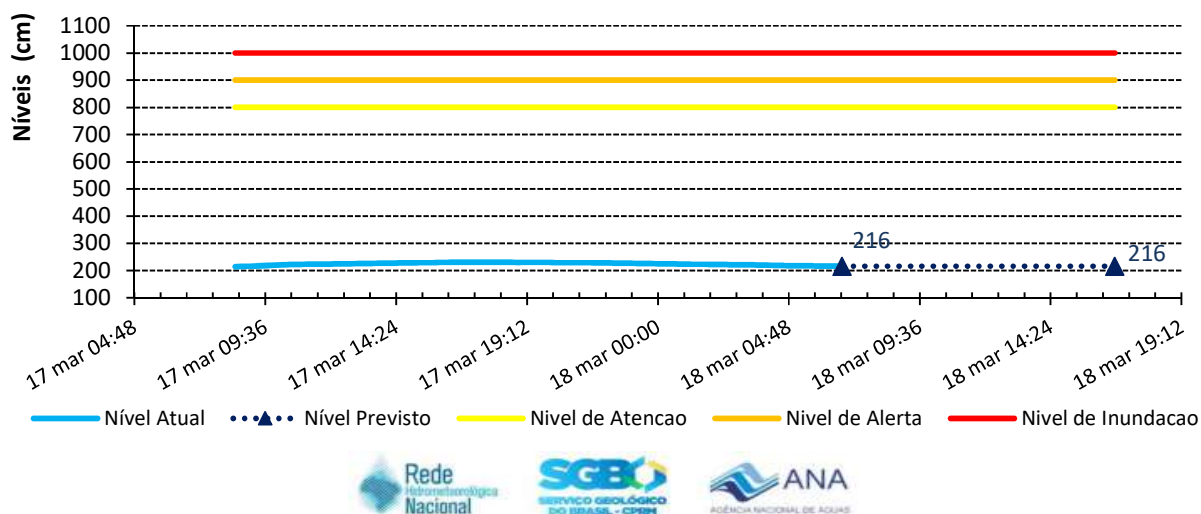
Rio Parnaíba em Coelho Neto (34820000)



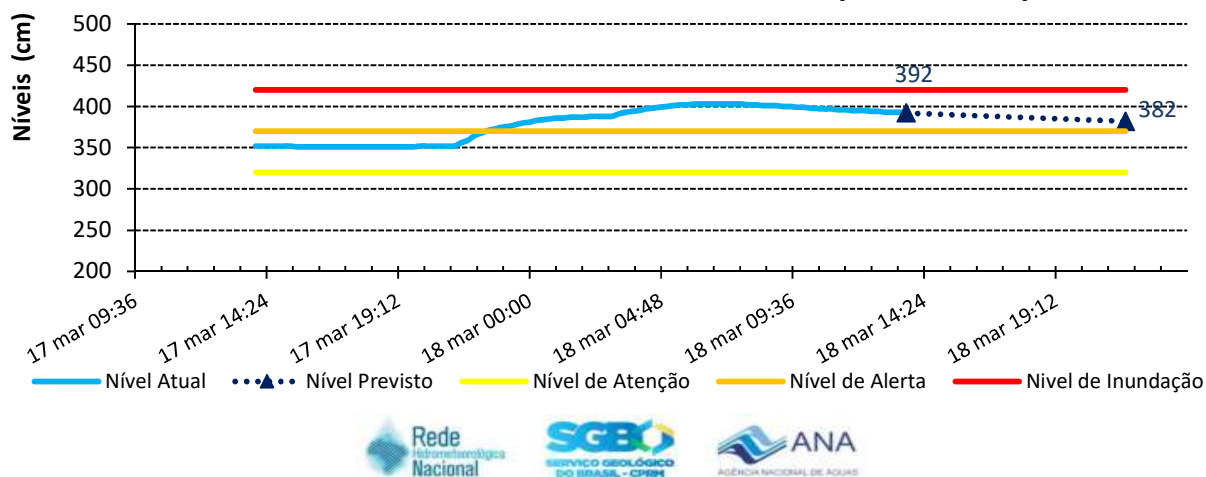
Rio Parnaíba em Luzilândia (34879500)



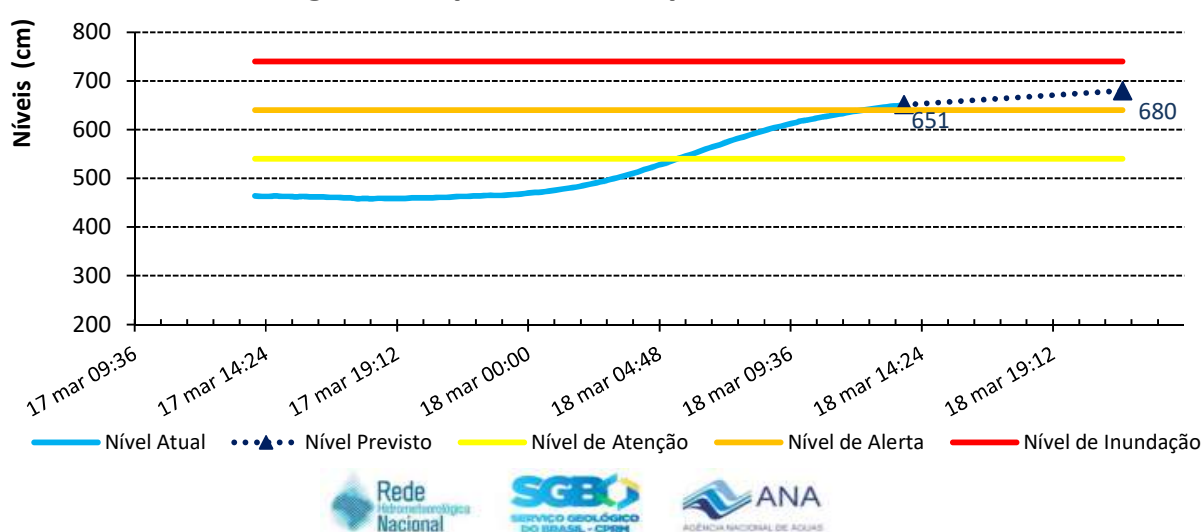
Rio Poti em Faz. Cantinho II/Teresina (34789000)



Rio Marathoan em Pedrinhas/Barras (34789000)



Rio Longá em Esperantina/Esperantina (34940000)



Previsão para as próximas 12 horas (19/03 - 01:30):

Luzilândia-PI: O nível, provavelmente, atingirá: 3.18 m

Previsão para as próximas 10 horas (18/03 - 16:45):

Rio Poti em Teresina-PI: O nível, provavelmente, atingirá: 2.16 m

Previsão para as próximas 8 horas (18/03 - 22:00):

Coelho Neto-MA: O nível, provavelmente, atingirá: 4.02 m

Teresina-PI/Timon-MA: O nível, provavelmente, atingirá: 3.54 m

Barão de Grajaú-MA/Floriano-PI: O nível, provavelmente, atingirá: - m

Barras-PI (estação Pedrinhas): O nível, provavelmente, atingirá: 3.82 m

Esperantina-PIa: O nível, provavelmente, atingirá: 6.80 m

Parceria:



*As previsões apresentadas neste Boletim são baseadas em modelos hidrológicos e estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos. *Os dados hidrológicos utilizados neste Boletim são provenientes da Rede Hidrometeorológica Nacional de responsabilidade da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), operada pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB)

Além dos Sistemas de Alerta Hidrológico, o Serviço Geológico do Brasil realiza o mapeamento de áreas de risco geológico, identificando e caracterizando porções do território municipal sujeitas a perdas e danos por eventos de natureza geológica. Este trabalho constitui-se importante ferramenta para tomada de decisões para mitigação de riscos, prevenção de desastres e ordenamento territorial. Os produtos estão disponíveis em nosso portal, através do link: <https://www.sgb.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Prevencao-de-Desastres/Setorizacao-de-Riscos-Geologicos-5389.html>.

O SGB mantém o Sistema de Informações de Águas Subterrâneas-SIAGAS, repositório de dados de poços no Brasil, que pode ser usado para identificação de fontes de abastecimento em casos de cheia ou de estiagem. Para conhecê-lo clique <https://siagasweb.sgb.gov.br/layout/>

Engenheiro Hidrólogo Claudio Damasceno de Souza



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

