

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, 15 de abril de 2024.

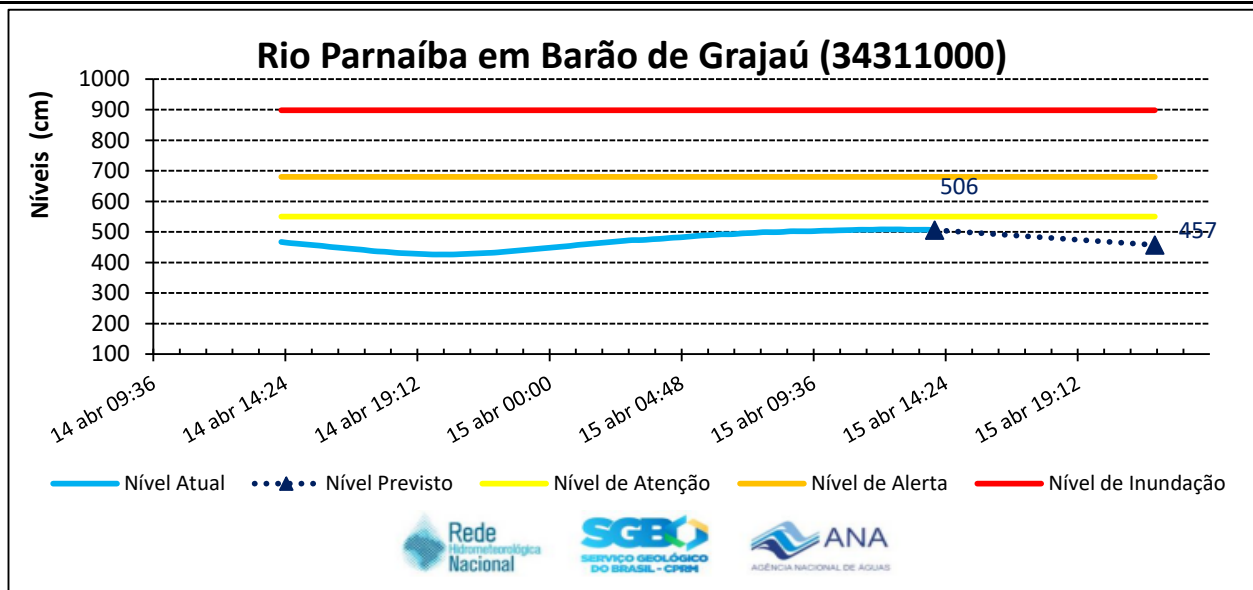
Prezados Senhores,

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>.

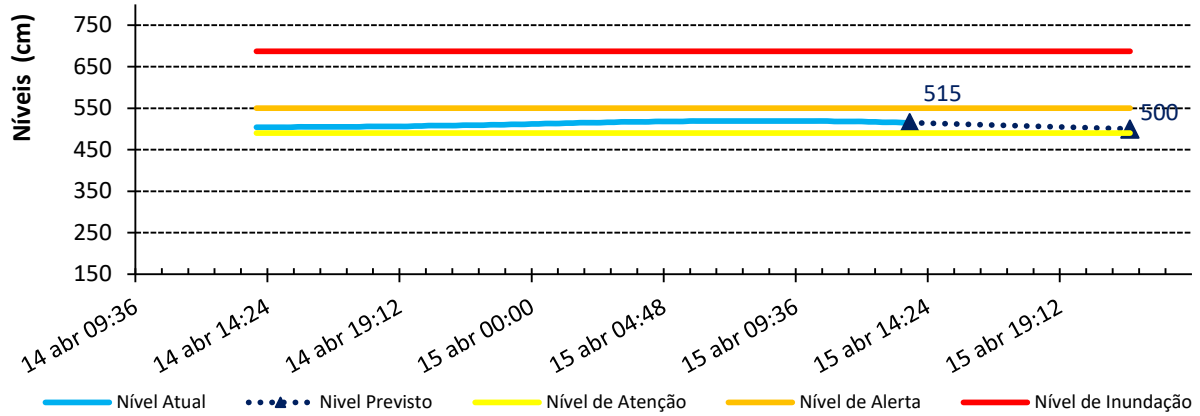
Nome da Estação	Curso d'água	Município	Chuva Acum. 24h	Nível (cm)	Nível (cm)	Nível (cm)
			14:15	Início de inundação	Previsão de Nível Data e Hora	
Barão de Grajaú	Parnaíba	Barão de Grajaú/ Floriano	0	506	898	457 - 15/04 22:00
Francisco Ayres	Canindé	Francisco Ayres	0	448		
Fazenda Veneza	Parnaíba	Palmeirais	2	445		
Teresina Chesf	Parnaíba	Teresina/Timon	0	515	687	500 - 15/04 21:45
Coelho Neto	Parnaíba	Coelho Neto	15	681	800	679 - 15/04 22:15
Luzilândia	Parnaíba	Luzilândia	5	584	570	584 - 16/04 02:30
Prata do Piauí	Poti	Prata do Piauí	0	542		
Faz. Boa Esperança	Poti	Castelo do Piauí	2	368		
Fazenda Cantinho II	Poti	Teresina	0	645	1000	607 - 16/04 00:15
Pedrinhas	Marataoan	Barras	36	427	420	424 - 15/04 22:45
Esperantina	Longá	Esperantina	17	747	740	738 - 15/04 22:45

Legenda:

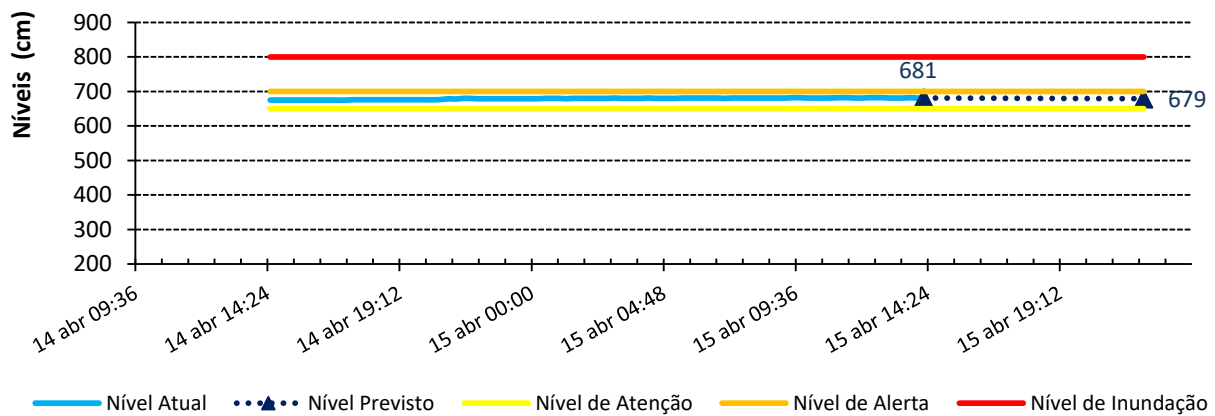
* Estação não possui medição de nível ou chuva; + Valor informado pelo observador; - Equipamento em manutenção;



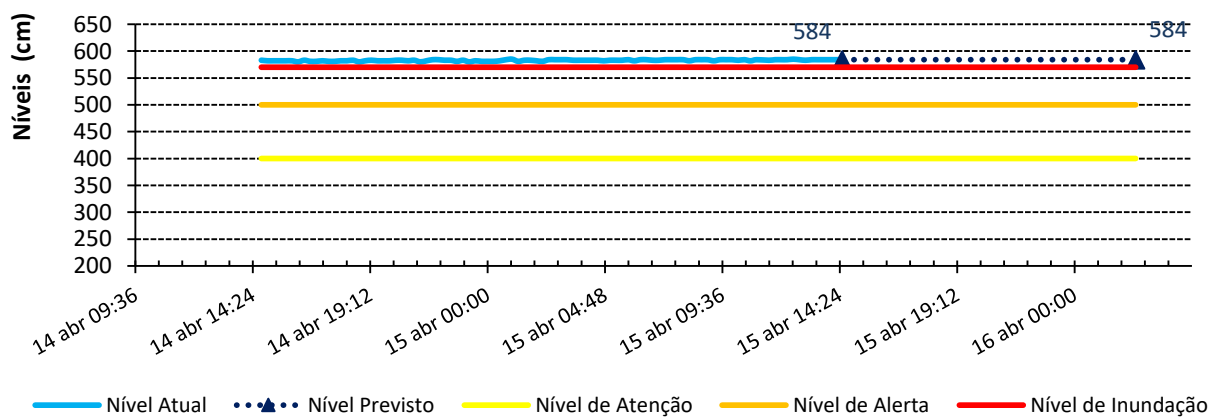
Rio Parnaíba em Teresina CHESF (34690000)



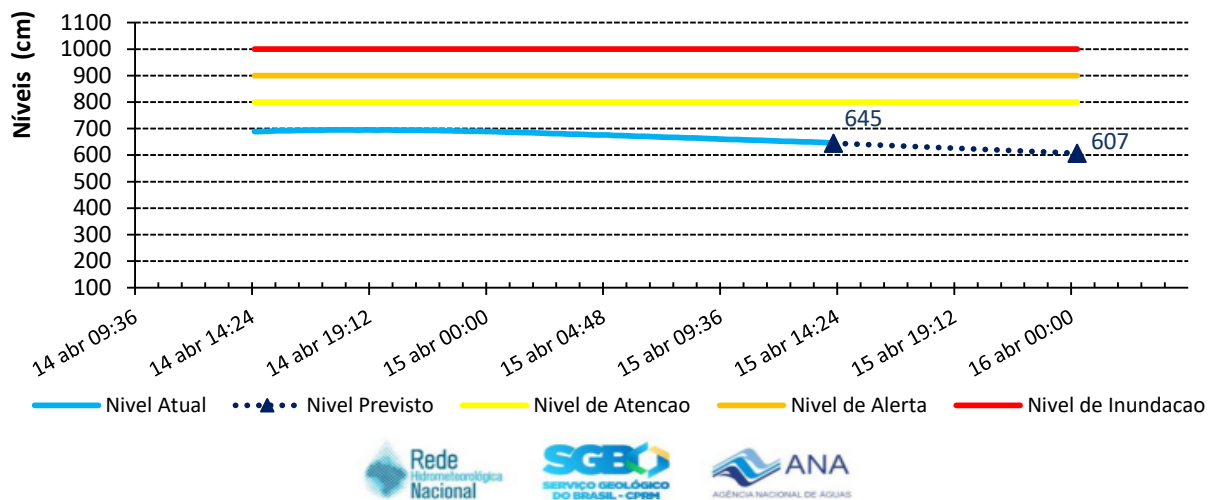
Rio Parnaíba em Coelho Neto (34820000)



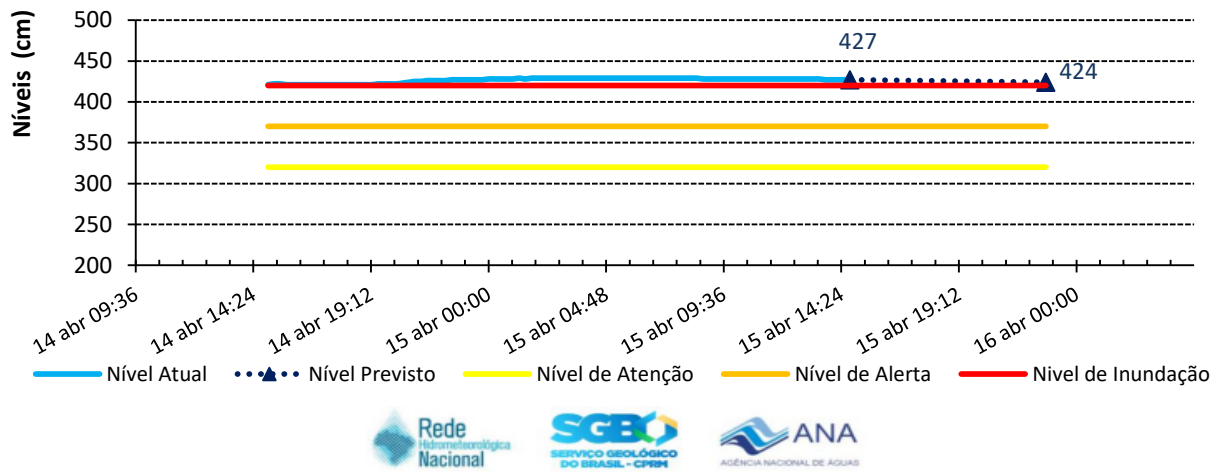
Rio Parnaíba em Luzilândia (34879500)



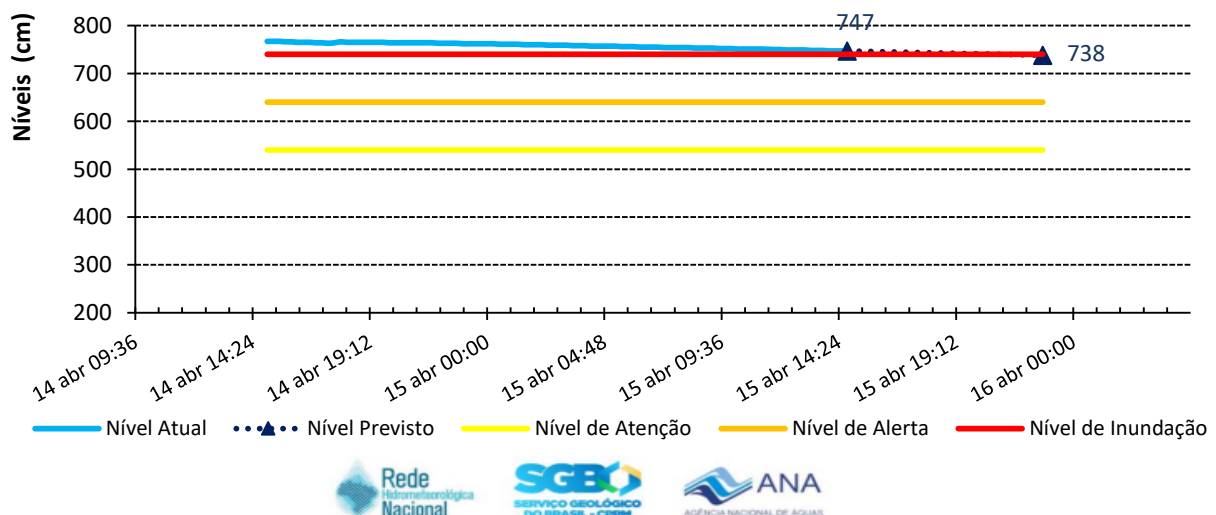
Rio Poti em Faz. Cantinho II/Teresina (34789000)



Rio Marathoan em Pedrinhas/Barras (34789000)



Rio Longá em Esperantina/Esperantina (34940000)



Previsão para as próximas 12 horas (16/04 - 02:30):	
Luzilândia-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	5,84 m
Previsão para as próximas 10 horas (16/04 - 00:15):	
Rio Poti em Teresina-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	6,07 m
Previsão para as próximas 8 horas (15/04 - 22:00):	
Coelho Neto-MA: O nível, provavelmente, atingirá:	6,79 m
Teresina-PI/Timon-MA: O nível, provavelmente, atingirá:	5,00 m
Barão de Grajaú-MA/Floriano-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	4,57 m
Barras-PI (estação Pedrinhas): O nível, provavelmente, atingirá:	4,24 m
Esperantina-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	7,38 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 Roberto José A. R. Fernandes



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

