

SERVIÇO GEOLOGICO 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, 12 de abril de 2024.

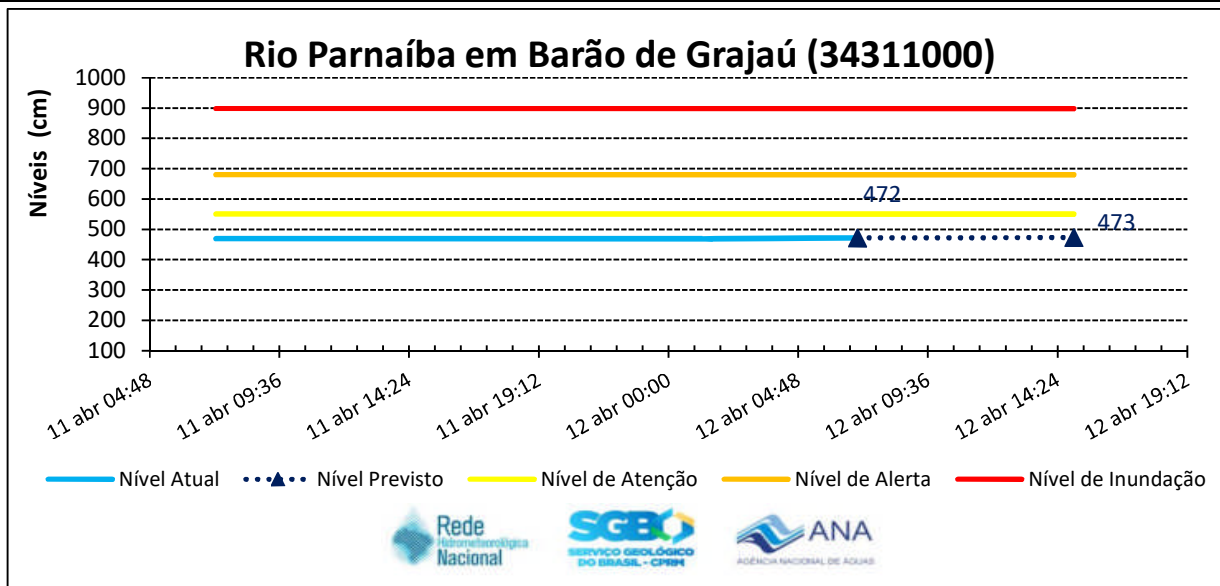
Prezados Senhores,

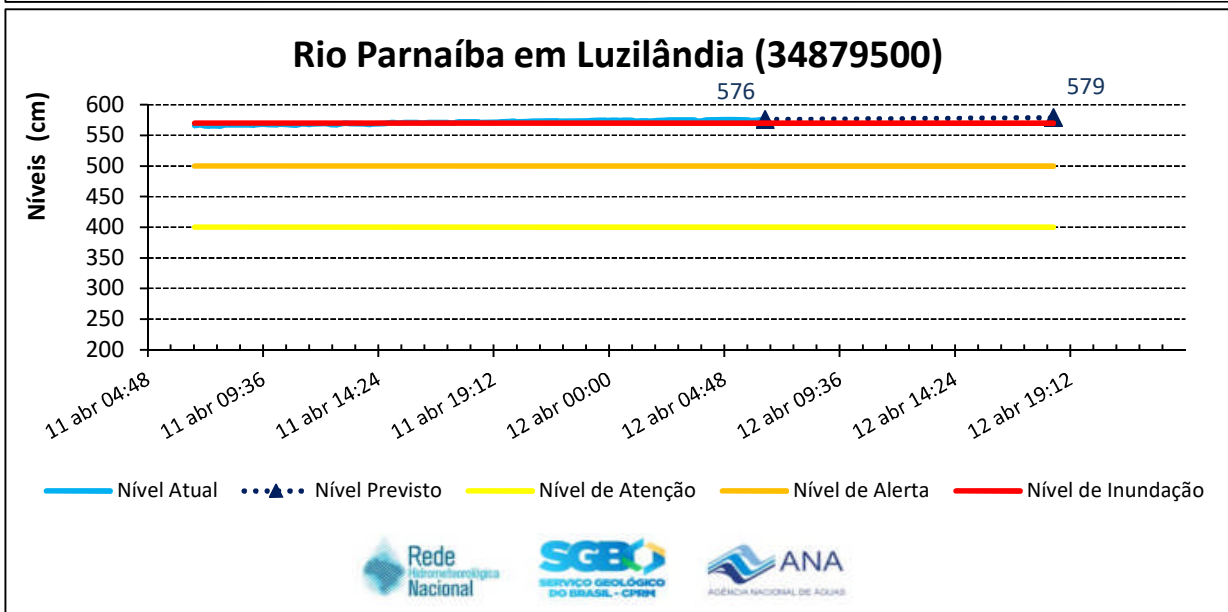
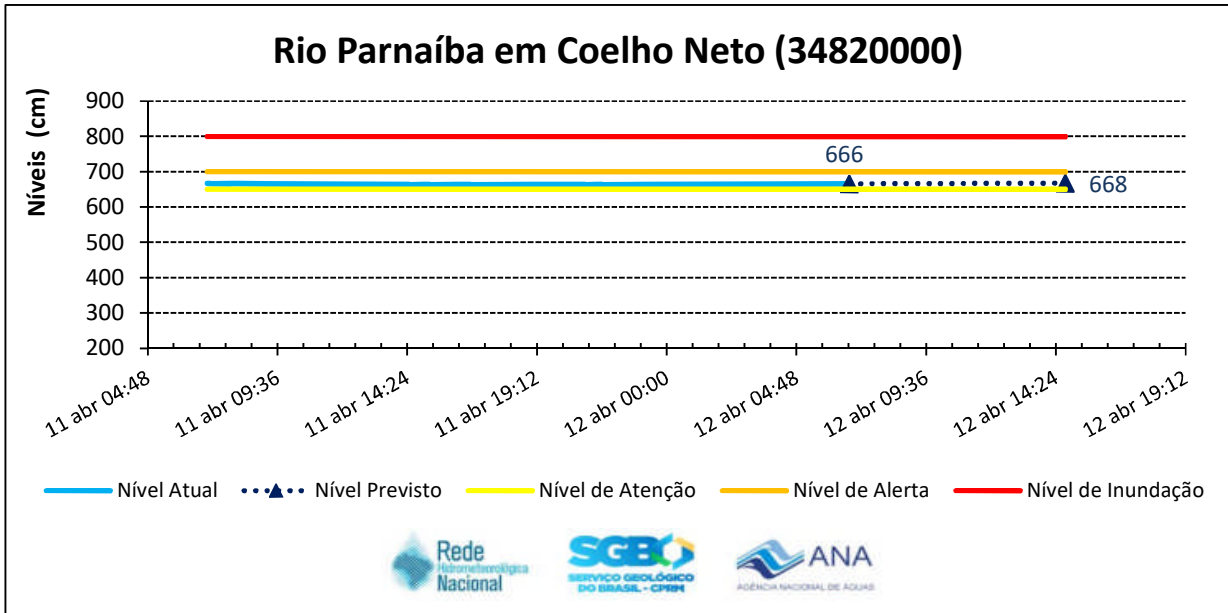
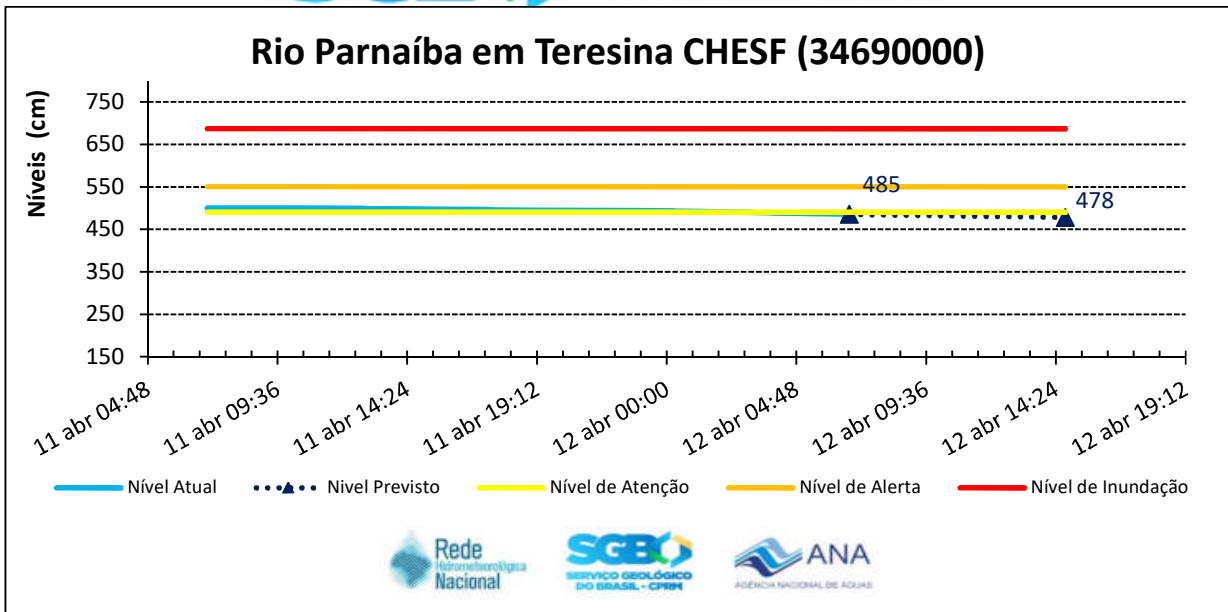
Estamos enviando o Boletim do Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Parnaíba. Salientamos que as estações de monitoramento e previsões de níveis estão disponíveis no site: <http://sace.sgb.gov.br/parnaiba/> Também pode ser consultada a mancha de inundação da cidade de Teresina englobando os rios 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)
			06:30	Início de inundação	Previsão de Nível Data e Hora	
Barão de Grajaú	Parnaíba	Barão de Grajaú/ Floriano	1	472	898	473 - 12/04 15:00
Francisco Ayres	Canindé	Francisco Ayres	4	456		
Fazenda Veneza	Parnaíba	Palmeirais	0	426		
Teresina Chesf	Parnaíba	Teresina/Timon	6	485	687	478 - 12/04 14:45
Coelho Neto	Parnaíba	Coelho Neto	1	666	800	668 - 12/04 14:45
Luzilândia	Parnaíba	Luzilândia	6	576	570	579 - 12/04 18:30
Prata do Piauí	Poti	Prata do Piauí	-	623		
Faz. Boa Esperança	Poti	Castelo do Piauí	5	339		
Fazenda Cantinho II	Poti	Teresina	1	735	1000	707 - 12/04 16:15
Pedrinhas	Marataoan	Barras	1	451	420	448 - 12/04 14:45
Esperantina	Longá	Esperantina	1	806	740	791 - 12/04 14:45

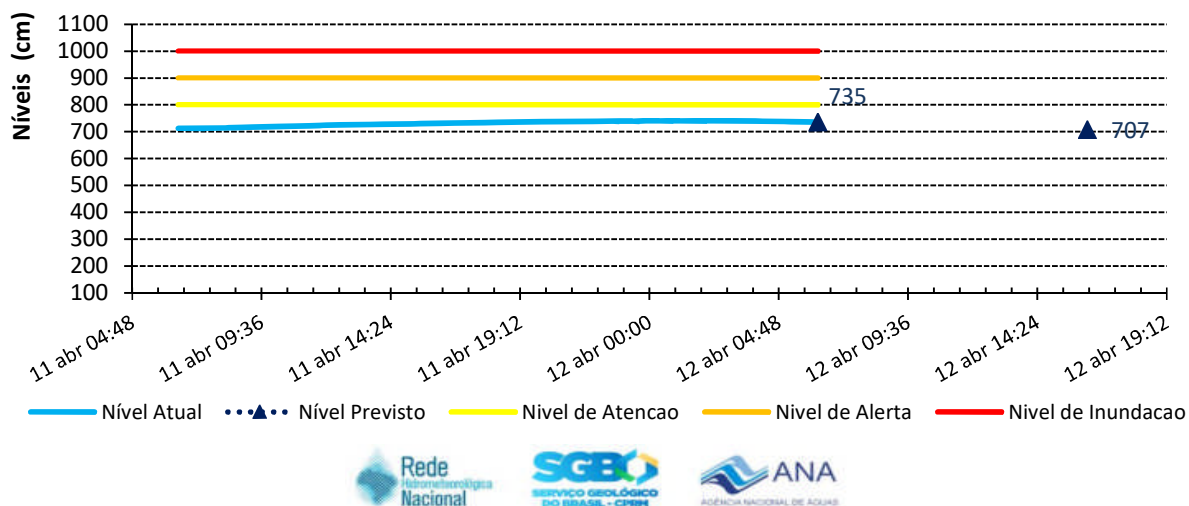
Legenda:

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

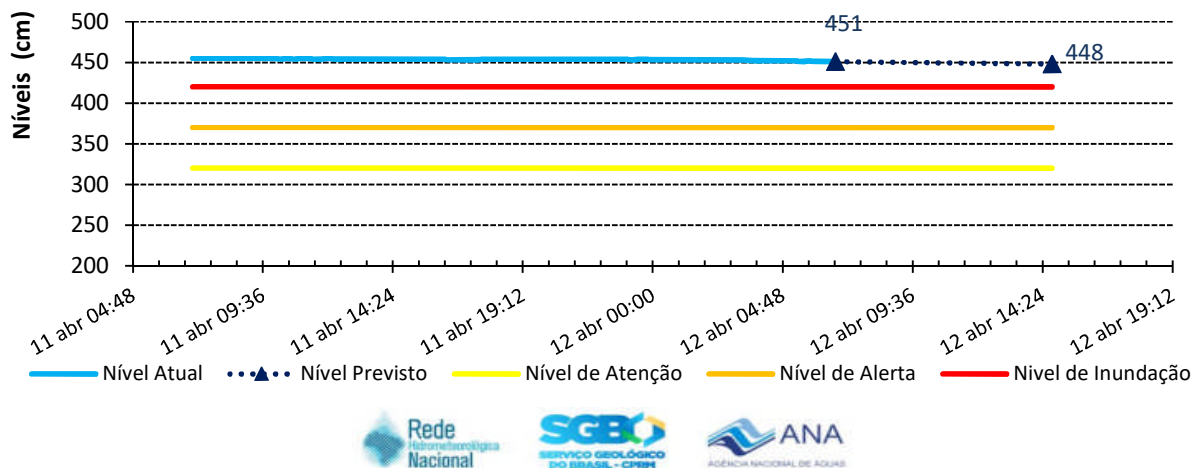




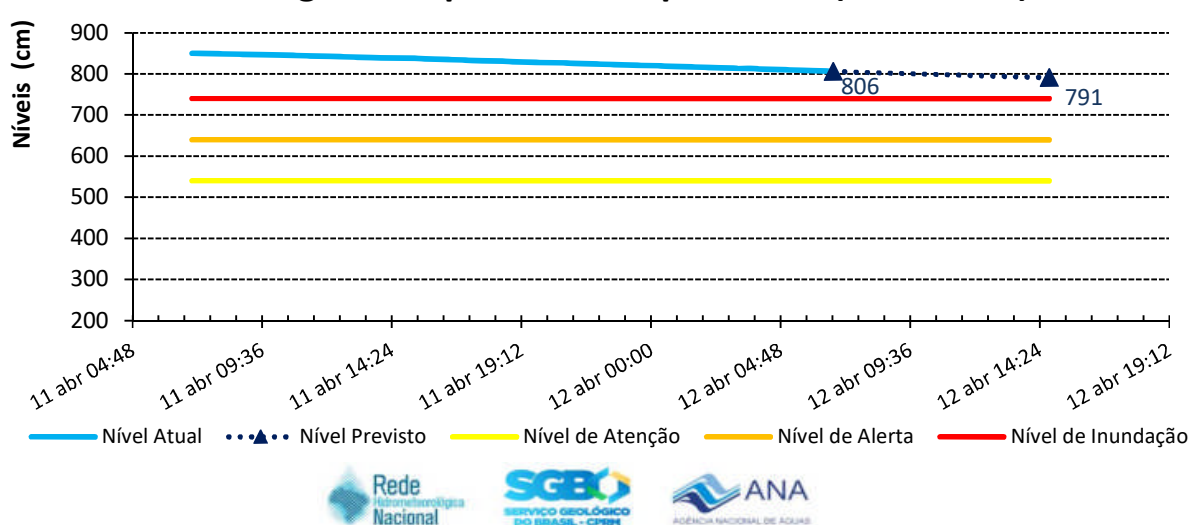
Rio Poti em Faz. Cantinho II/Teresina (34789000)



Rio Marathaoan em Pedrinhas/Barras (34789000)



Rio Longá em Esperantina/Esperantina (34940000)



Previsão para as próximas 12 horas (12/04 - 18:30):	
Luzilândia-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	5.79 m
Previsão para as próximas 10 horas (12/04 - 16:15):	
Rio Poti em Teresina-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	7.07 m
Previsão para as próximas 8 horas (12/04 - 15:00):	
Coelho Neto-MA: O nível, provavelmente, atingirá:	6.68 m
Teresina-PI/Timon-MA: O nível, provavelmente, atingirá:	4.78 m
Barão de Grajaú-MA/Floriano-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	4.73 m
Barras-PI (estação Pedrinhas): O nível, provavelmente, atingirá:	4.48 m
Esperantina-PI: O nível, provavelmente, atingirá:	7.91 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

