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, 7 de abril de 2024.

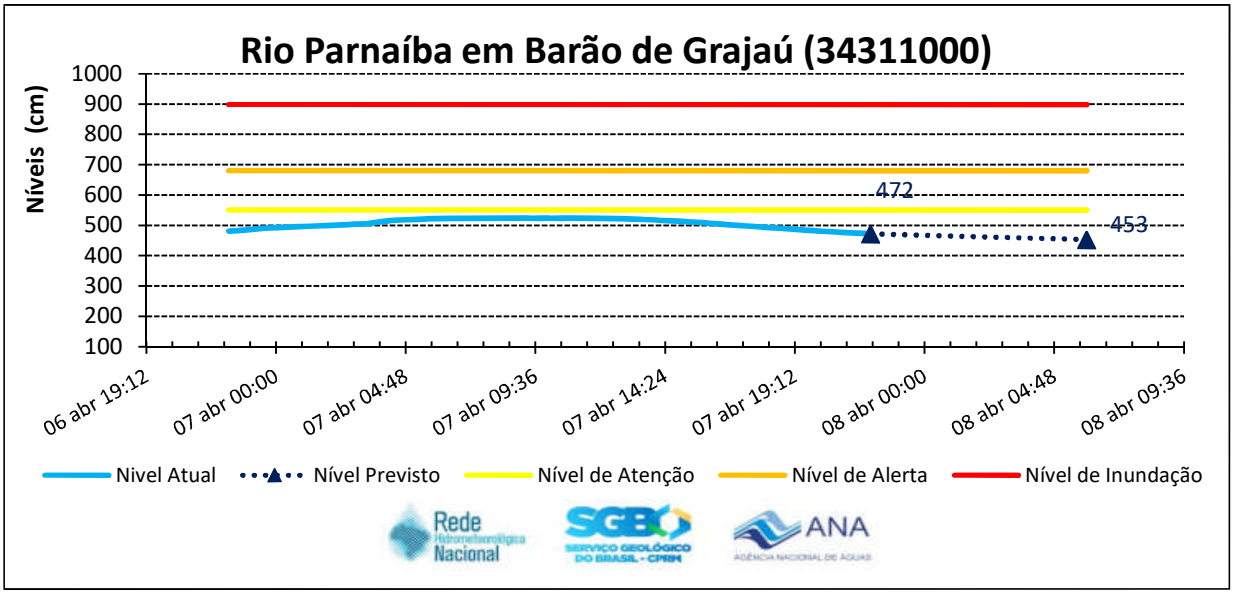
Prezados Senhores (as),

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.

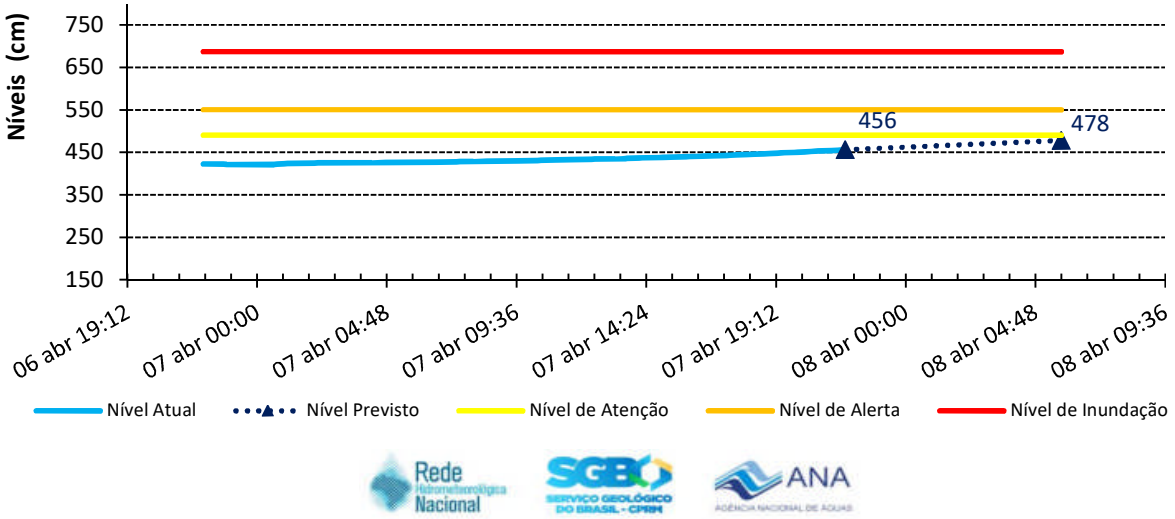
Nome da Estação	Curso d'água	Município	Chuva Acum. 24h	Nível (cm)	Nível (cm)	Nível (cm)
			21:30		Início de inundação	Previsão Nível - Data e Hora
Barão de Grajaú	Parnaíba	Barão de Grajaú/ Floriano	0	472	898	453 - 08/04 06:00
Francisco Ayres	Canindé	Francisco Ayres	26	502		
Fazenda Veneza	Parnaíba	Palmeirais	8	462		
Teresina Chesf	Parnaíba	Teresina/Timon	20	456	687	478 - 08/04 05:45
Coelho Neto	Parnaíba	Coelho Neto	7	616	800	630 - 08/04 13:45
Luzilândia	Parnaíba	Luzilândia	3	538	570	540 - 08/04 09:30
Prata do Piauí	Poti	Prata do Piauí	3	476		
Faz. Boa Esperança	Poti	Castelo do Piauí	0	310		
Fazenda Cantinho II	Poti	Teresina	32	623	1000	626 - 08/04 07:15
Pedrinhas	Marataoan	Barras	20	443	420	446 - 08/04 05:45
Esperantina	Longá	Esperantina	21	756	740	765 - 08/04 05:45

Legenda:

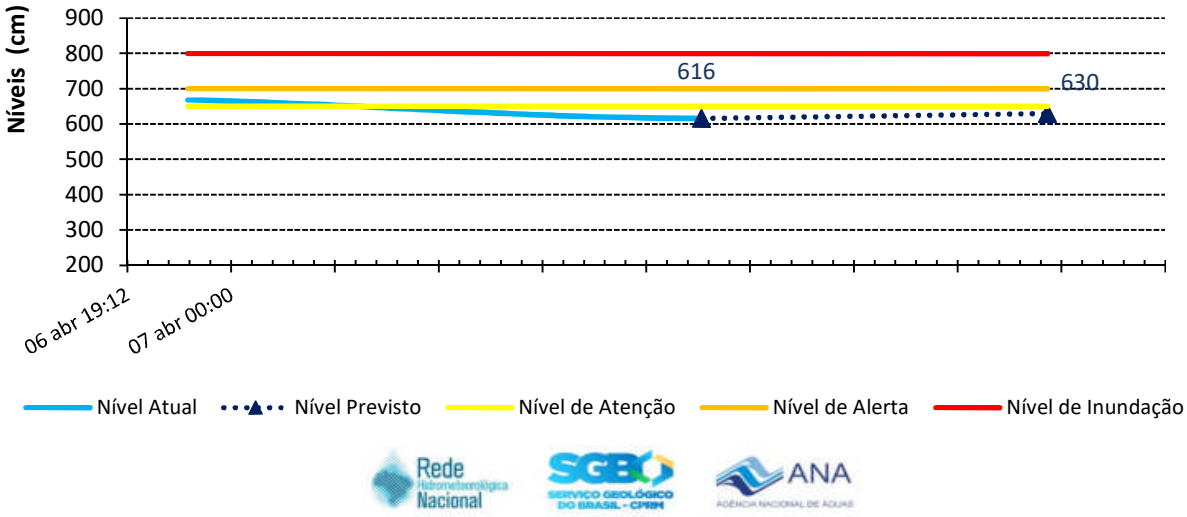
* Estação não possui medição de nível ou chuva; + Valor informado pelo observador; - Equipamento em manutenção;



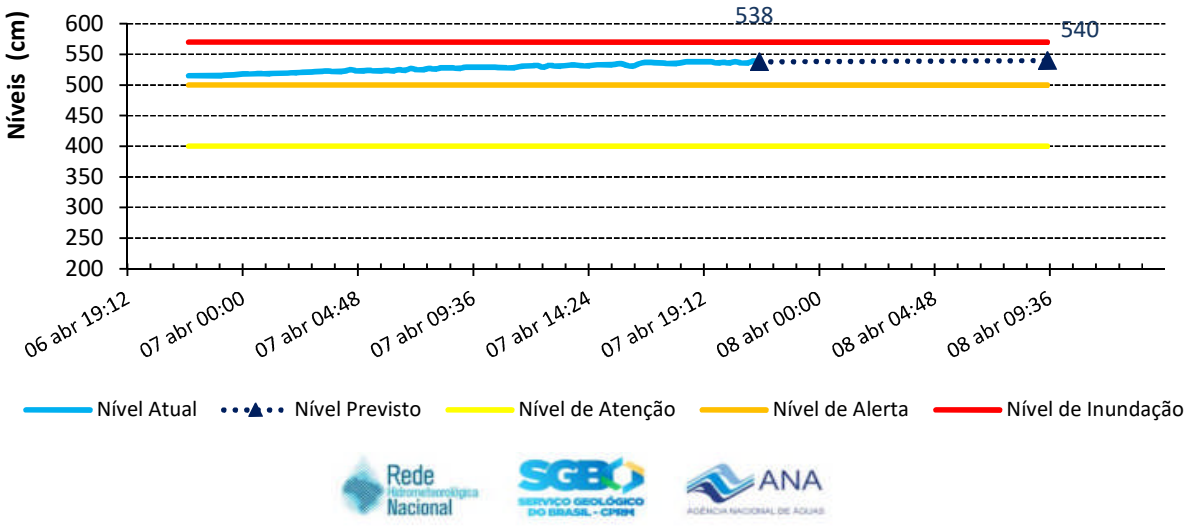
Rio Parnaíba em Teresina CHESF (34690000)

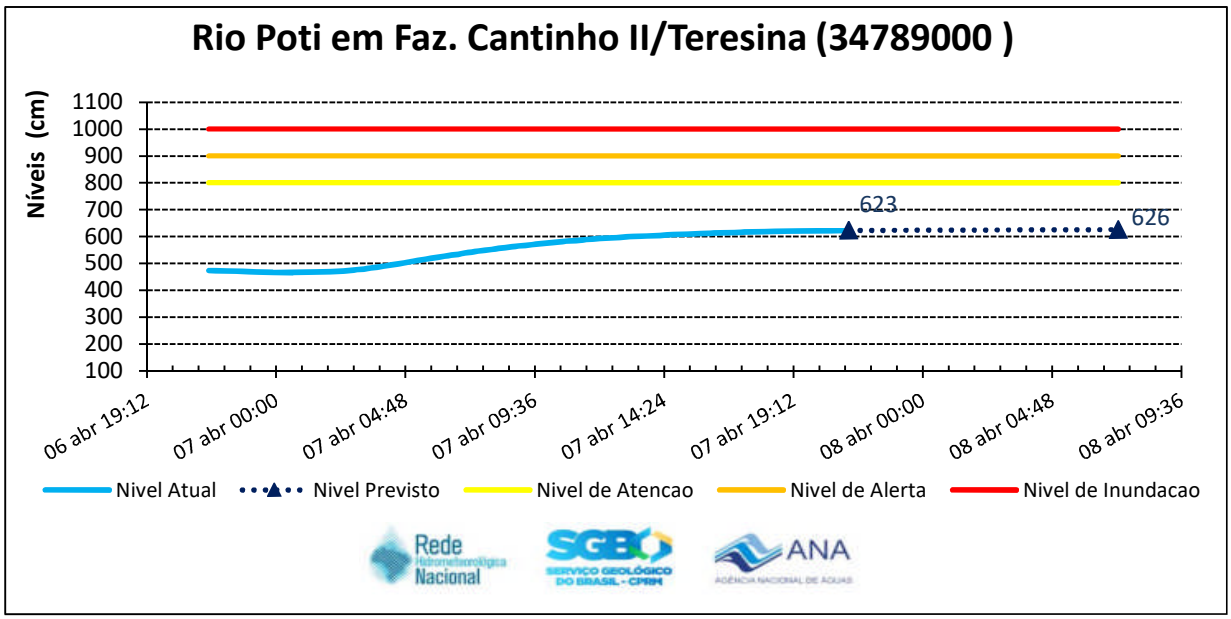


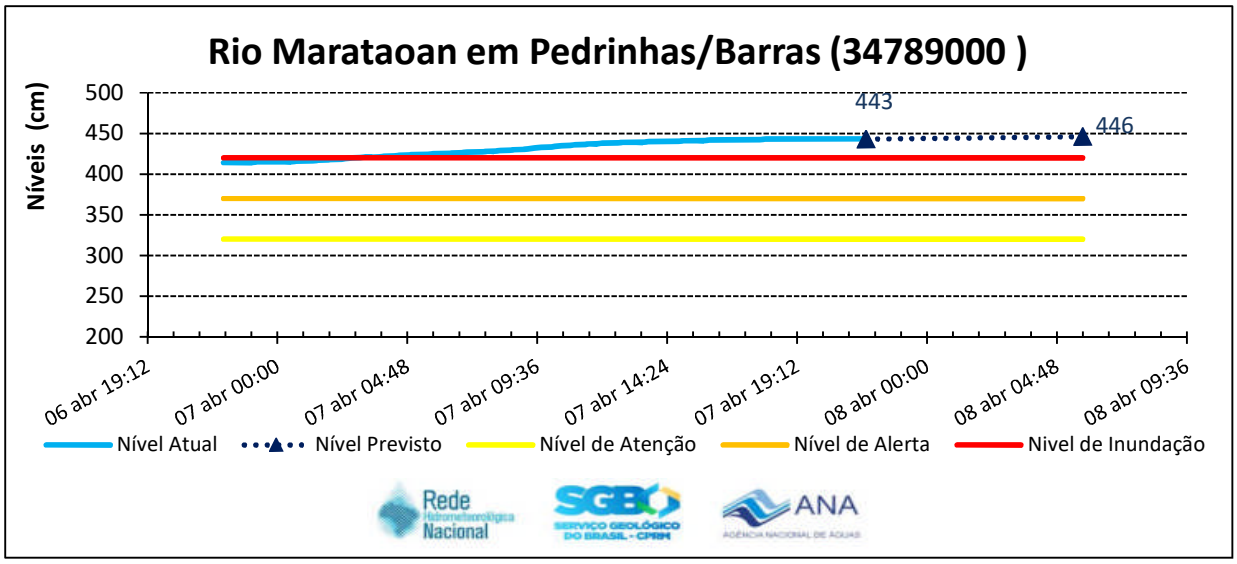
Rio Parnaíba em Coelho Neto (34820000)

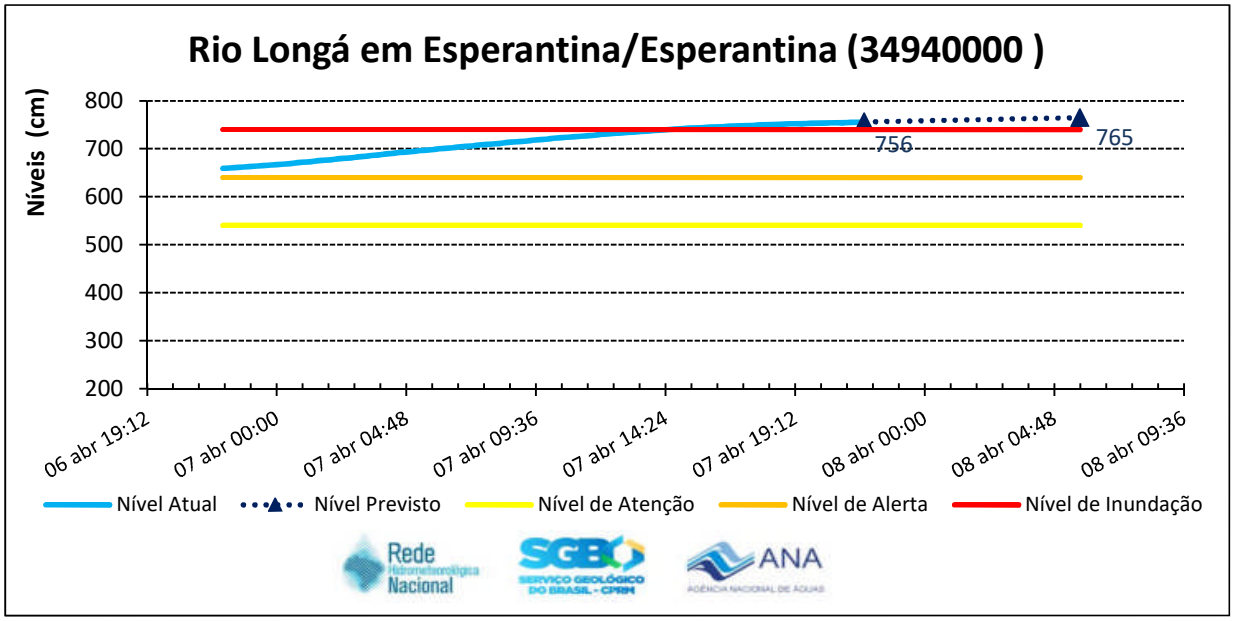


Rio Parnaíba em Luzilândia (34879500)




Rio Poti em Faz. Cantinho II/Teresina (34789000)
Níveis (cm)
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
623
626
06 abr 19:12
07 abr 00:00
07 abr 04:48
07 abr 09:36
07 abr 14:24
07 abr 19:12
08 abr 00:00
08 abr 04:48
08 abr 09:36
Nivel Atual
Nivel Previsto
Nivel de Atencao
Nivel de Alerta
Nivel de Inundacao
Rede Hidrometeorológica Nacional
SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM
ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS


Rio Marataoan em Pedrinhas/Barras (34789000)
Níveis (cm)
500
450
400
350
300
250
200
443
446
06 abr 19:12
07 abr 00:00
07 abr 04:48
07 abr 09:36
07 abr 14:24
07 abr 19:12
08 abr 00:00
08 abr 04:48
08 abr 09:36
Nível Atual
Nível Previsto
Nível de Atenção
Nível de Alerta
Nivel de Inundação
Rede Hidrometeorológica Nacional
SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM
ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS


Rio Longá em Esperantina/Esperantina (34940000)
Níveis (cm)
800
700
600
500
400
300
200
756
765
06 abr 19:12
07 abr 00:00
07 abr 04:48
07 abr 09:36
07 abr 14:24
07 abr 19:12
08 abr 00:00
08 abr 04:48
08 abr 09:36
Nível Atual
Nível Previsto
Nível de Atenção
Nível de Alerta
Nível de Inundação
Rede Hidrometeorológica Nacional
SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM
ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Previsão para as próximas 16 horas (08/04 - 13:45):

Coelho Neto: O nível, provavelmente, atingirá: 6.30 m

Previsão para as próximas 12 horas (08/04 - 09:30):

Luzilândia: O nível, provavelmente, atingirá: 5.40 m

Previsão para as próximas 10 horas (08/04 - 07:15):

Rio Poti em Teresina: O nível, provavelmente, atingirá: 6.26 m

Previsão para as próximas 8 horas (08/04 - 06:00):

Teresina: O nivel, provavelmente, atingirá: 4.78 m

Barão de Grajaú/Floriano: O nível,provavelmente, atingirá: 4.53 m

Pedrinas/Barras: O nível,provavelmente, atingirá: 4.46 m

Esperantina/Esperantina: O nível,provavelmente, atingirá: 7.65 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