

23 de dezembro de 2024



3ª Reunião de Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Bacia do Rio Doce

Bernardo Oliveira

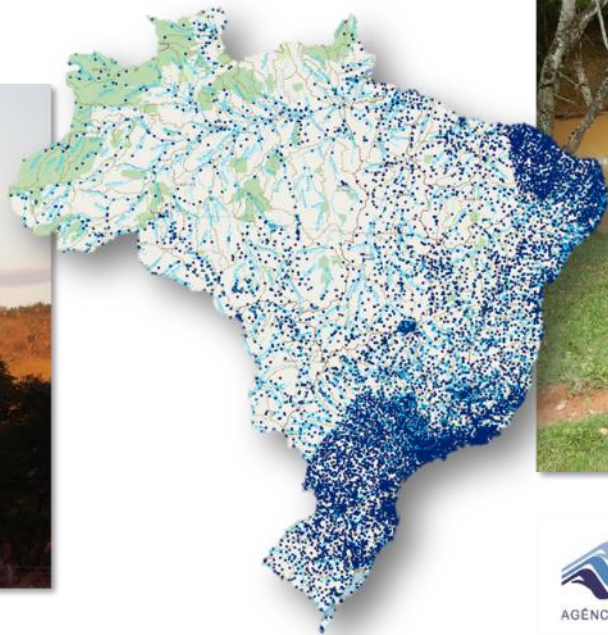


Missão SGB

- Gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil;



Rede Hidrometeorológica Nacional



www.snirh.gov.br/hidroweb



Rede Hidrometeorológica Nacional

Estações Fluviométricas:

- Medição de nível;
- Medição de vazão;
- Sedimentos;
- Qualidade da água;
- Perfil transversal.



Estações pluviométricas:

- Medição de chuva diária;
- Intensidade da chuva.





SNIRH – Sistema Nacional de Informações Sobre Recursos Hídricos



Apresentação

Séries Históricas

Mapa

Downloads

Fale Conosco

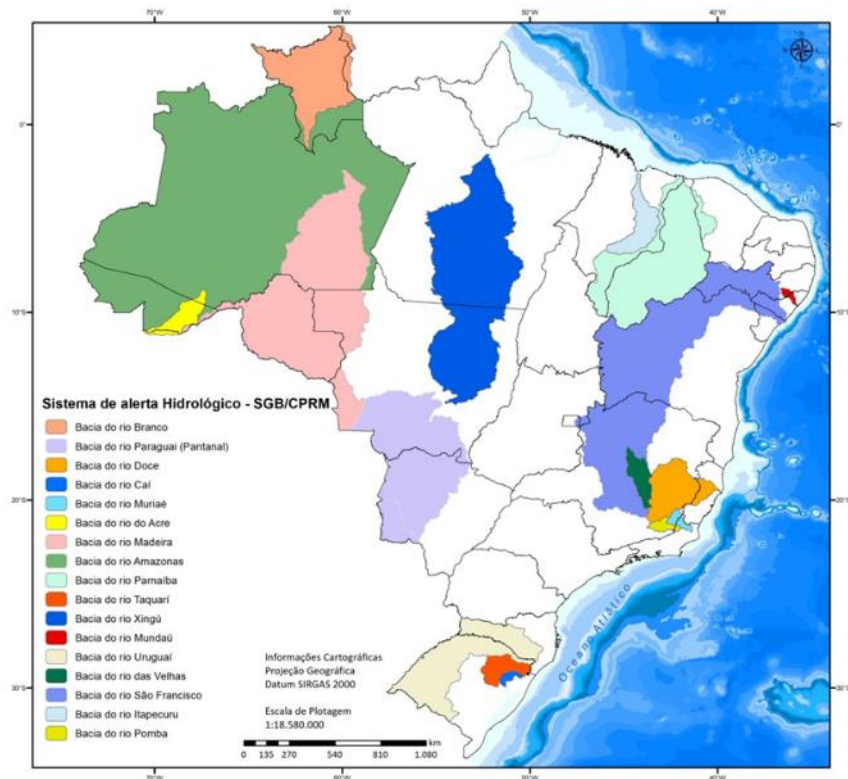
Solicite Acesso API







Sistema de Alerta Hidrológico - SAH





Sistema de Alerta Hidrológico - SAH

← → ↻ sgb.gov.br

☰ GEOCIENTÍFICO ACESSO À INFORMAÇÃO

O que você procura? 🔍

PLATAFORMA P3M
Acervo de dados e informações integradas sobre a indústria mineral

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF BRAZIL (JGSB)
Periódico multidisciplinar, de acesso aberto

SACE - A PLATAFORMA DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO

A plataforma SACE disponibiliza, em tempo real, todas as informações produzidas pelo Sistema de Alerta Hidrológico - SAH do SGB/CPRM. São boletins de monitoramento e alerta, contendo previsões de níveis dos rios, dados de chuva e níveis dos principais rios das bacias monitoradas. Tais informações são de suma importância e permitem que órgãos responsáveis; instituições públicas e privadas; e cidadãos possam tomar decisões que mitiguem os efeitos indesejáveis dos eventos hidrológicos extremos.

● Bacia do Rio Uruguai	● Bacia do Rio Muriaé	● Bacia do Rio Mundaú
● Bacia do Rio Caí	● Bacia do Rio Acre	● Bacia do Rio Velhas
● Bacia do Rio Taquari	● Bacia do Rio Madeira	● Bacia do Rio Itapecuru
● Bacia do Rio Amazonas	● Bacia do Rio Parnaíba	● Bacia do Rio Pomba
● Bacia do Rio Paraguai (Pantanal)	● Bacia do Rio Branco	● Bacia do Rio São Francisco
● Bacia do Rio Doce	● Bacia do Rio Xingu	

● Cota de Inundação Severa ● Cota de Inundação ● Cota de Alerta ● Cota de Atenção ● Normal

⬆





Objetivo

- Monitoramento e previsão de níveis dos rios, gerando e disseminando informações hidrológicas para subsidiar a tomada de decisões por parte da população e dos órgãos relacionadas à mitigação dos impactos de eventos hidrológicos extremos



Missão SGB

- Gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil;

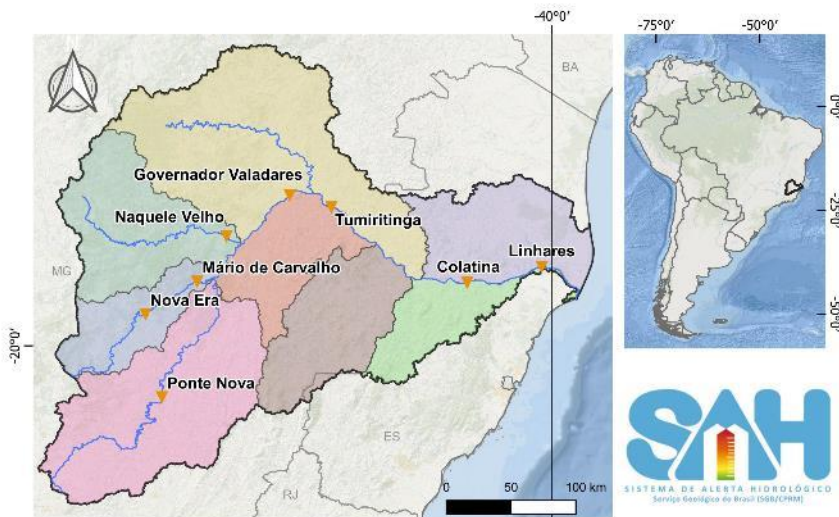


Visão SGB

- Ser referência na geração de conhecimento e no desenvolvimento de soluções efetivas em geociências para o bem-estar da sociedade brasileira.



SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO DOCE



Legenda

- | | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------|----------|
| ▼ Estações Monitoradas | Caratinga | Piracicaba | São José |
| — Rios | Guandu/Santa Maria do Doce | Piranga | Suaçuí |
| □ Bacia do Doce | Manhuaçu | Santo Antônio | |

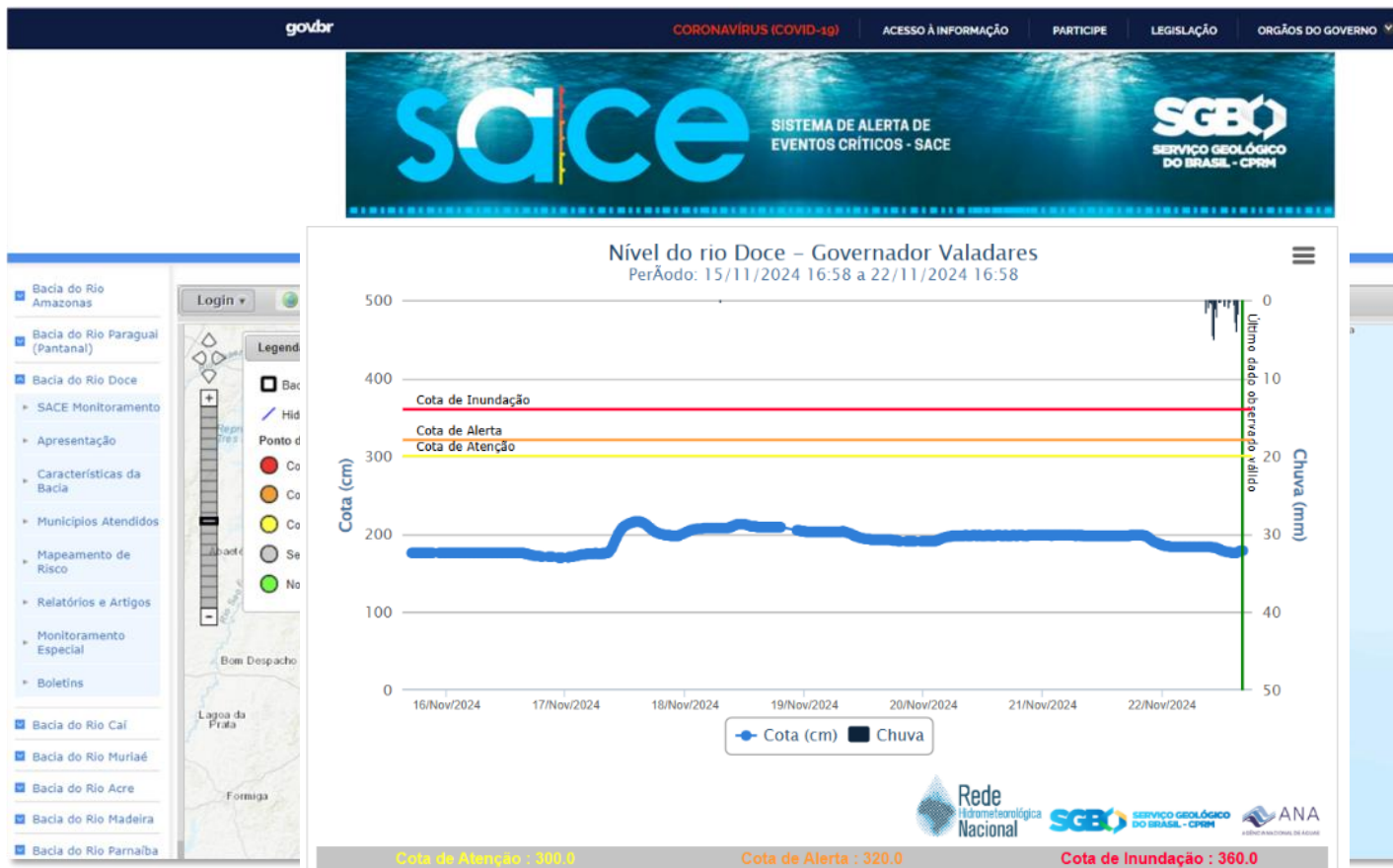
Área: 83.400 km²

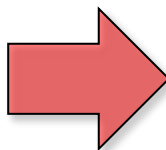
Velhas: 29.000 km²

SF: 641.000 km²

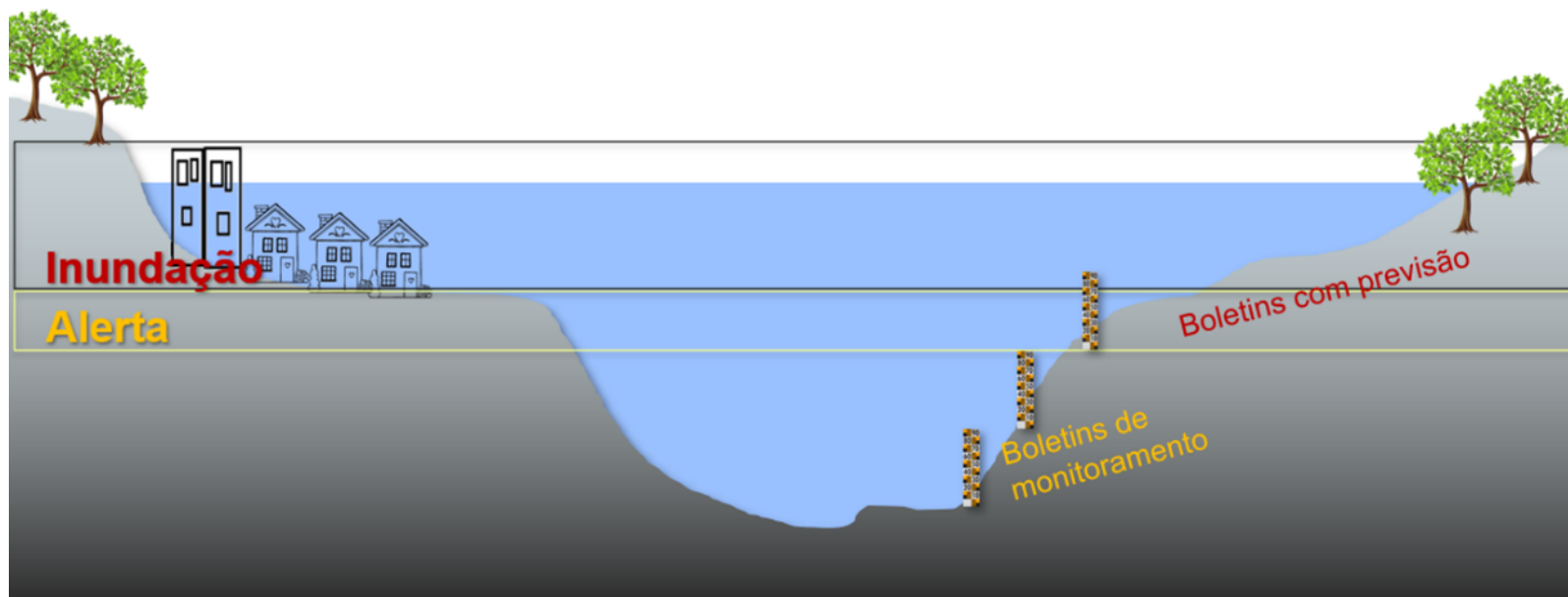


SAH Bacia do Rio Doce

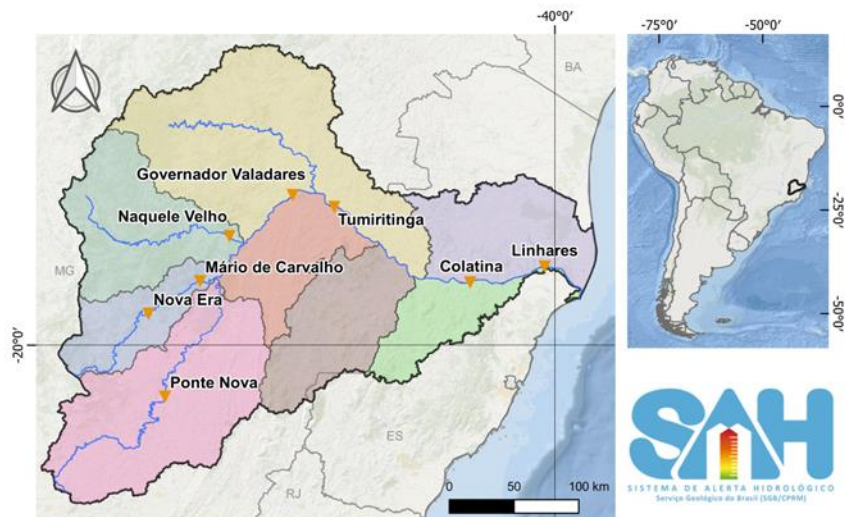


[illegible]

Cotas de Referência



SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO DOCE

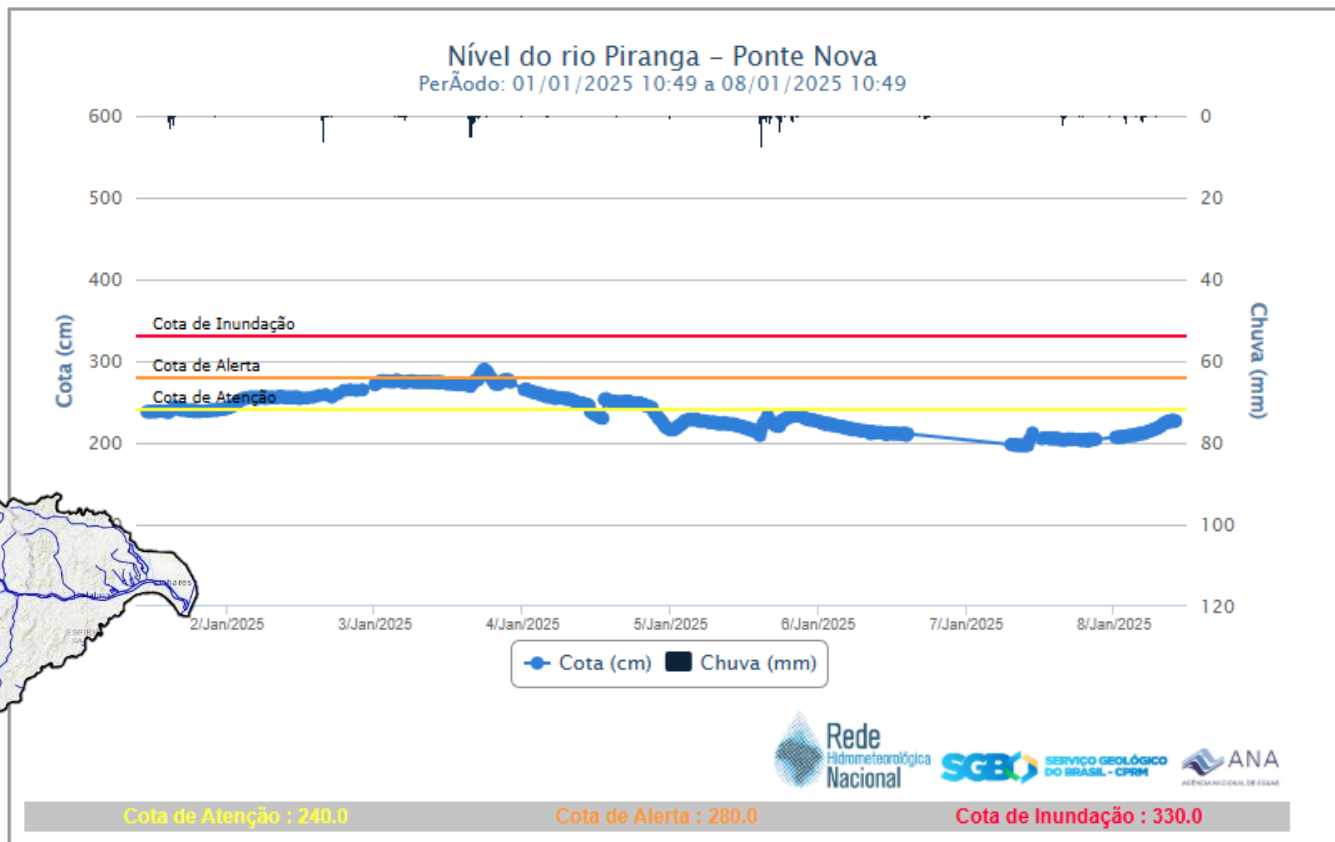
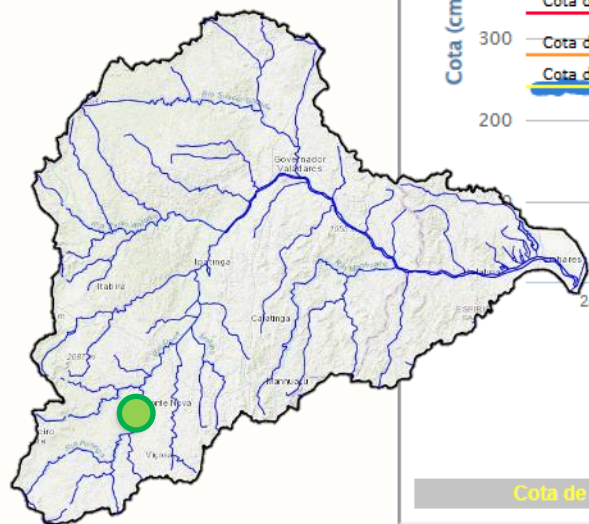


Legenda

- | | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------|----------|
| ▼ Estações Monitoradas | Caratinga | Piracicaba | São José |
| — Rios | Guandu/Santa Maria do Doce | Piranga | Suaçu |
| □ Bacia do Doce | Manhuaçu | Santo Antônio | |

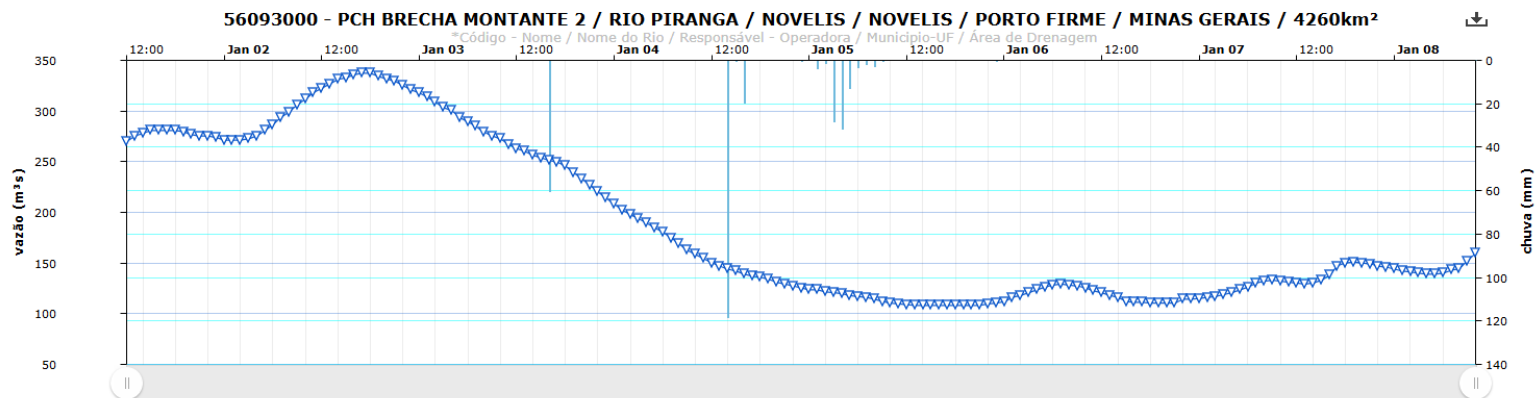
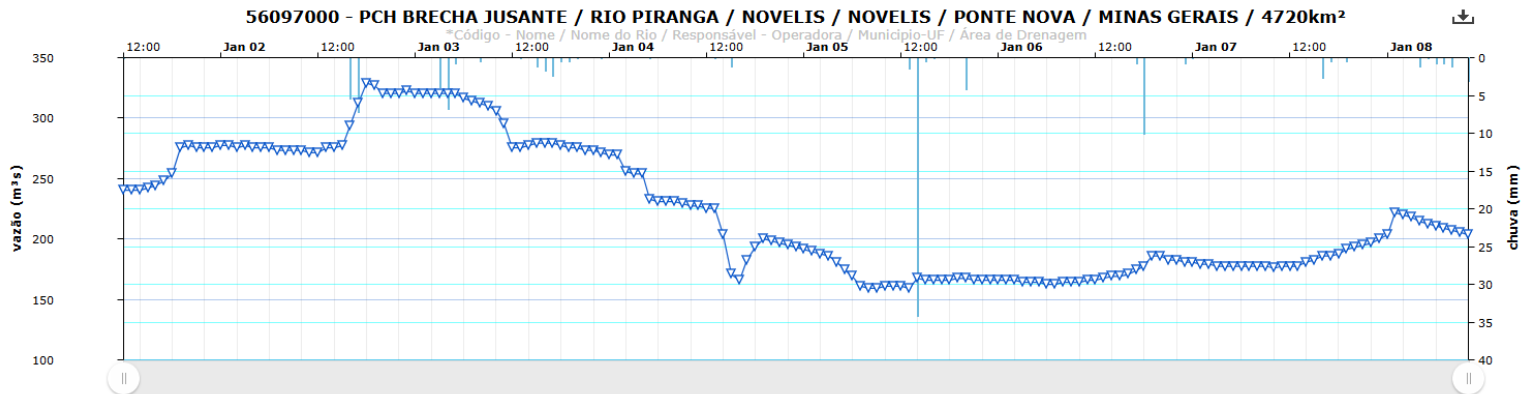


Cotagrama Ponte Nova – Rio Piranga



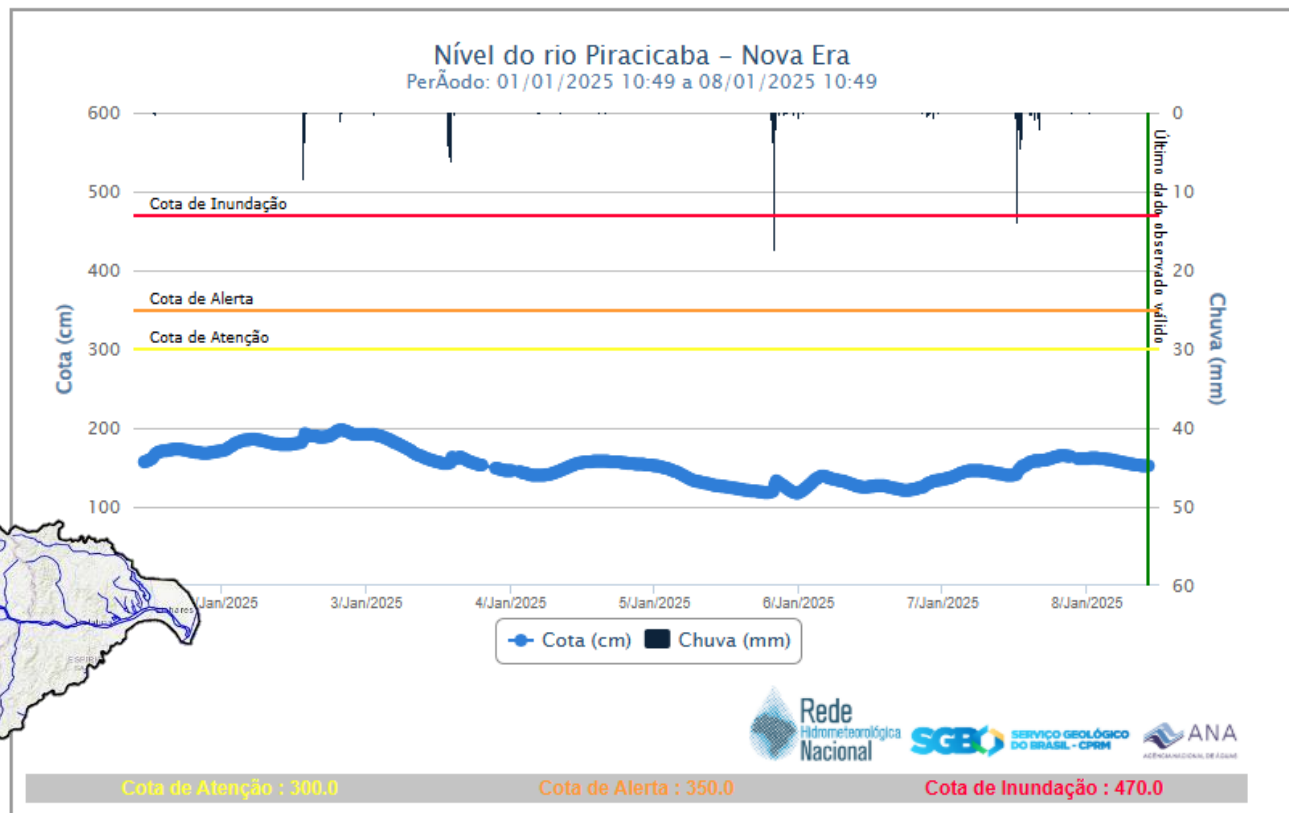


Cotagrama Ponte Nova – Rio Piranga






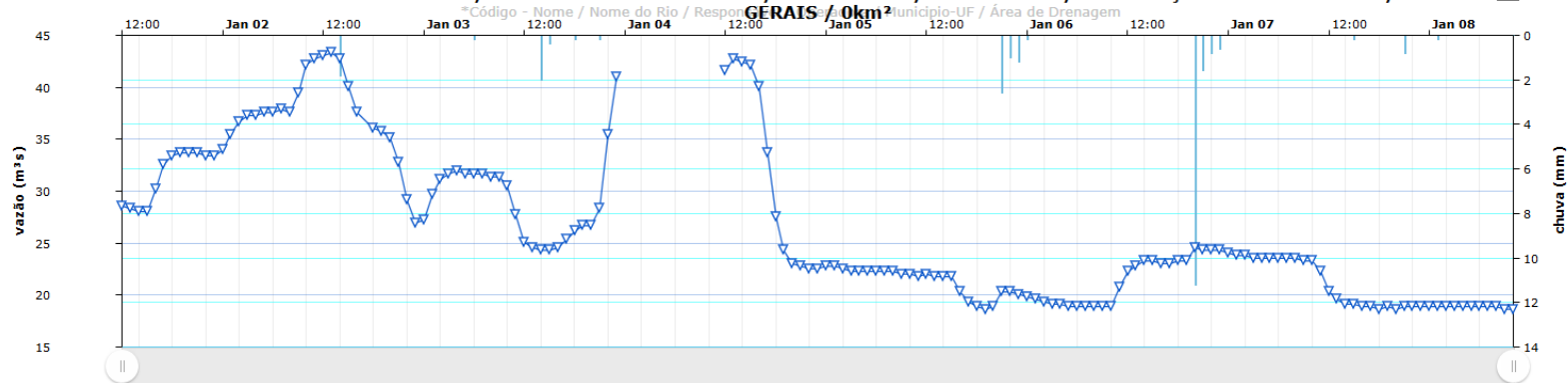
Cotagrama Nova Era – Rio Piracicaba




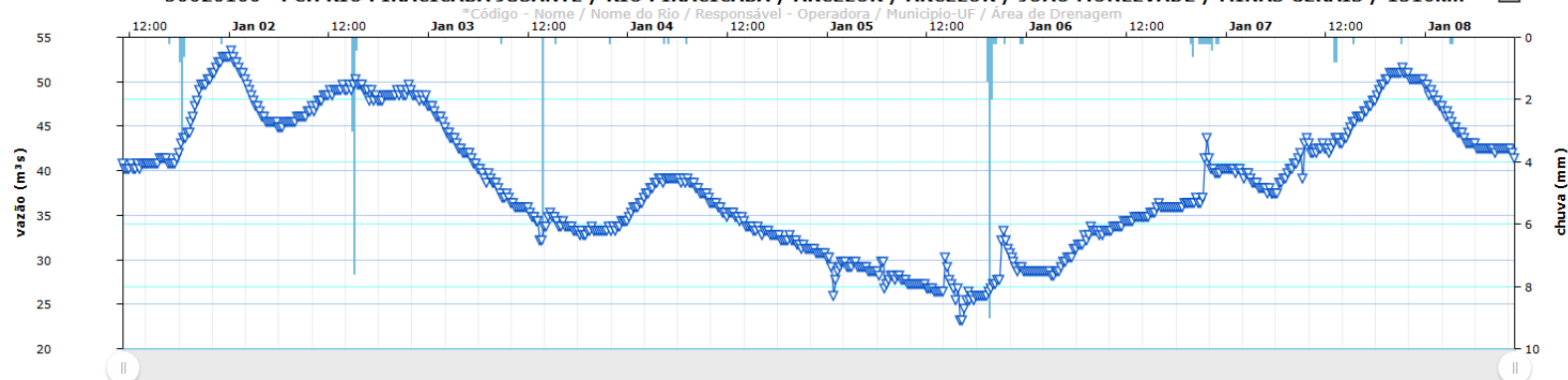


Cotagrama Nova Era – Rio Piracicaba

56650600 - UHE PETI JUSANTE / RIBEIRÃO SANTA BÁRBARA / CEMIG LESTE / CEMIG LESTE / SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO / MINAS GERAIS / 0km² 



56620100 - PCH RIO PIRACICABA JUSANTE / RIO PIRACICABA / ARCELOR / ARCELOR / JOÃO MONLEVADE / MINAS GERAIS / 1310km² 





Cotagrama Naque Velho – Rio Santo Antônio

Data	Hora	Vazão - CEMIG - UHE Salto Grande - Guanhães
07/01/2025	09:00	128,94
07/01/2025	10:00	128,99
07/01/2025	11:00	129,54
07/01/2025	12:00	129,49
07/01/2025	13:00	129,28
07/01/2025	14:00	129,47
07/01/2025	15:00	129,21
07/01/2025	16:00	129,34
07/01/2025	17:00	129,25
07/01/2025	18:00	129,03
07/01/2025	19:00	129,49
07/01/2025	20:00	129,96
07/01/2025	21:00	129,74
07/01/2025	22:00	129,59
07/01/2025	23:00	129,37
08/01/2025	00:00	129,21
08/01/2025	01:00	129,36
08/01/2025	02:00	129,38
08/01/2025	03:00	129,47
08/01/2025	04:00	129,84
08/01/2025	05:00	129,83
08/01/2025	06:00	129,46
08/01/2025	07:00	129,35
08/01/2025	08:00	128,92
08/01/2025	09:00	129,06

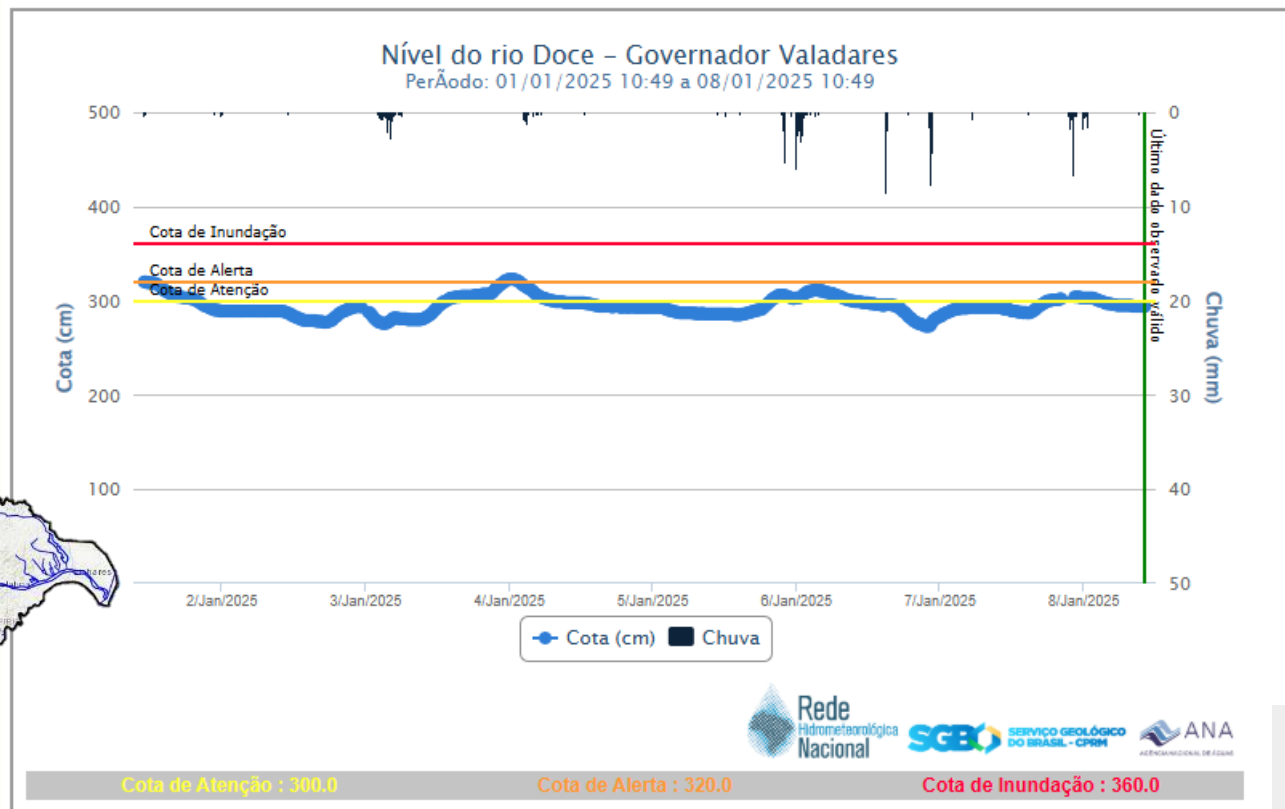
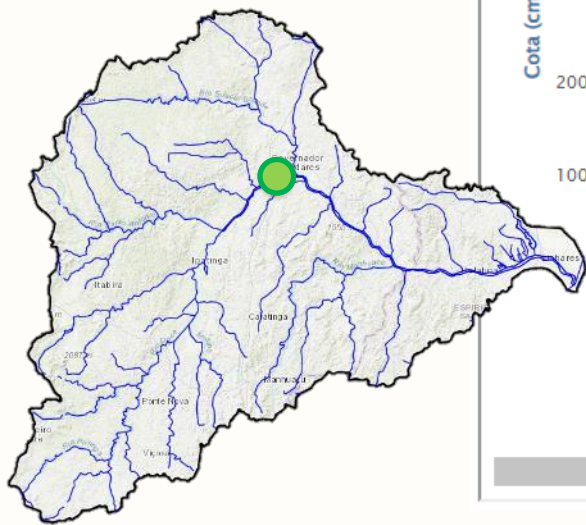
Data	Hora	Vazão - CEMIG - UHE Salto Grande - Guanandu
07/01/2025	09:00	302,15
07/01/2025	10:00	284,07
07/01/2025	11:00	287,45
07/01/2025	12:00	289,98
07/01/2025	13:00	319,65
07/01/2025	14:00	317,93
07/01/2025	15:00	317,47
07/01/2025	16:00	317,55
07/01/2025	17:00	317,78
07/01/2025	18:00	317,92
07/01/2025	19:00	317,55
07/01/2025	20:00	318,6
07/01/2025	21:00	318,53
07/01/2025	22:00	319,27
07/01/2025	23:00	319,58
08/01/2025	00:00	319,42
08/01/2025	01:00	320,7
08/01/2025	02:00	321,6
08/01/2025	03:00	321,97
08/01/2025	04:00	322,95
08/01/2025	05:00	323,47
08/01/2025	06:00	324,45
08/01/2025	07:00	325,5
08/01/2025	08:00	324,38
08/01/2025	09:00	315,38

Data	Hora	Vazão - CEMIG - UHE Porto Estrela - PS
07/01/2025	06:00	416,0
07/01/2025	07:00	416,0
07/01/2025	08:00	416,0
07/01/2025	09:00	416,0
07/01/2025	10:00	327,0
07/01/2025	11:00	301,0
07/01/2025	12:00	353,0
07/01/2025	13:00	427,0
07/01/2025	14:00	427,0
07/01/2025	15:00	427,0
07/01/2025	16:00	544,0
07/01/2025	17:00	544,0
07/01/2025	18:00	544,0
07/01/2025	19:00	544,0
07/01/2025	20:00	544,0
07/01/2025	21:00	542,0
07/01/2025	22:00	542,0
07/01/2025	23:00	542,0
08/01/2025	00:00	542,0
08/01/2025	01:00	542,0
08/01/2025	02:00	426,0
08/01/2025	03:00	426,0
08/01/2025	04:00	426,0
08/01/2025	05:00	426,0
08/01/2025	06:00	426,0



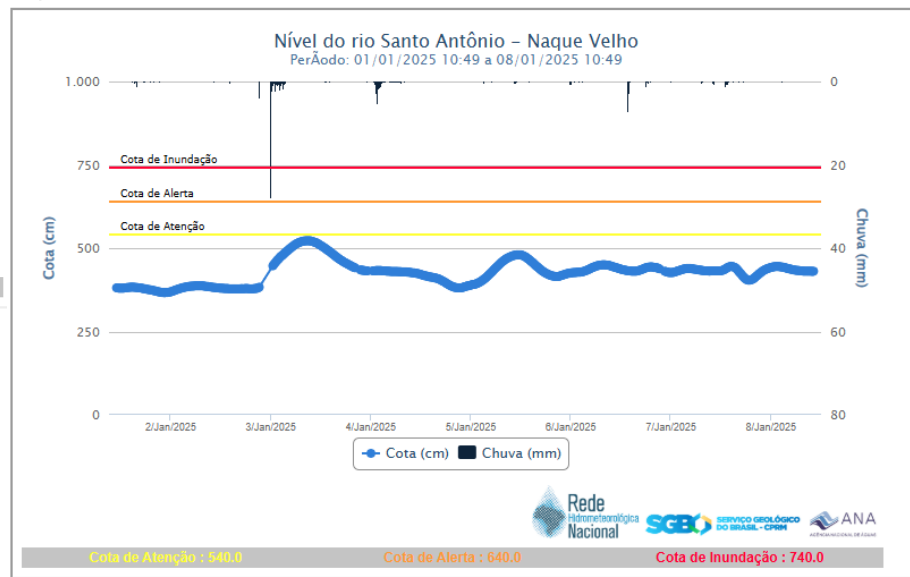
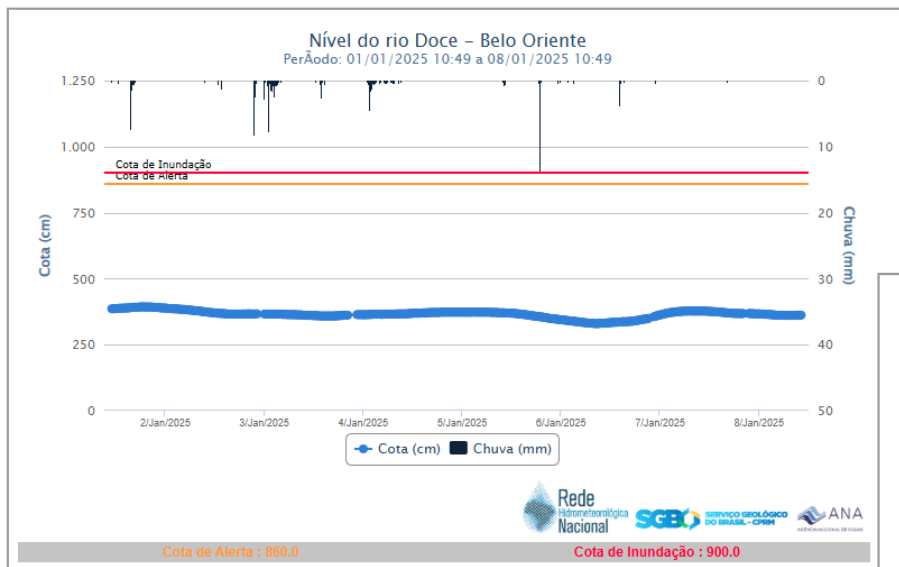


Cotagrama Governador Valadares – Rio Doce





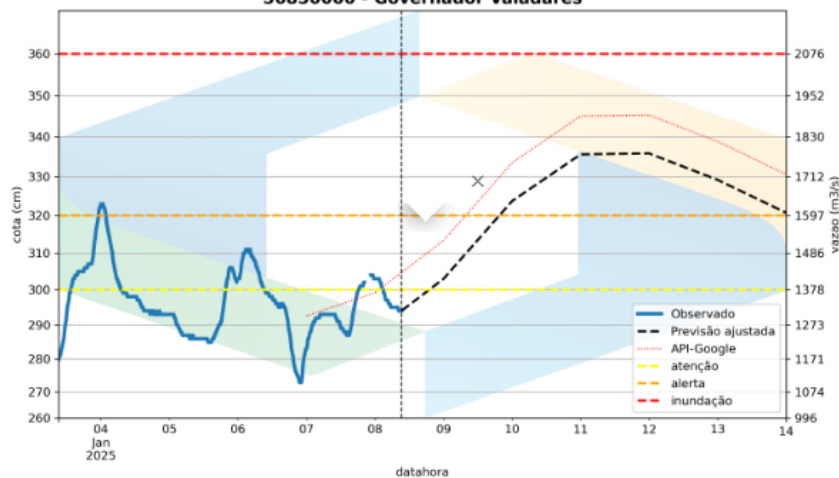
Cotagrama Governador Valadares – Rio Doce



Cotagrama Governador Valadares – Rio Doce

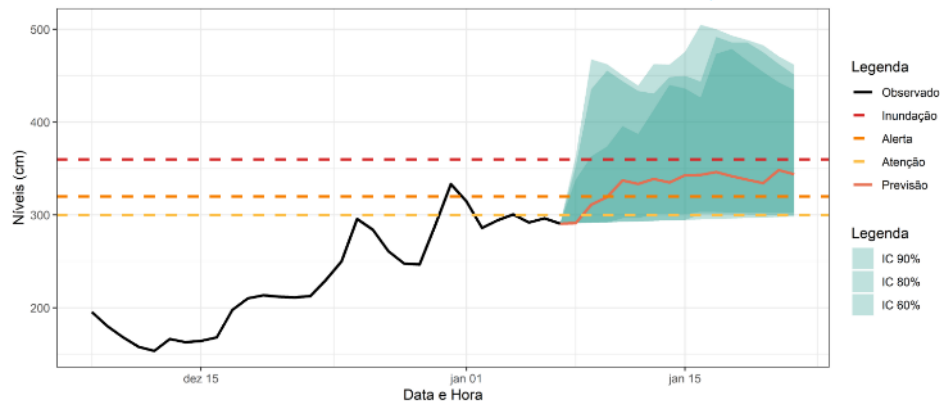


56850000 - Governador Valadares



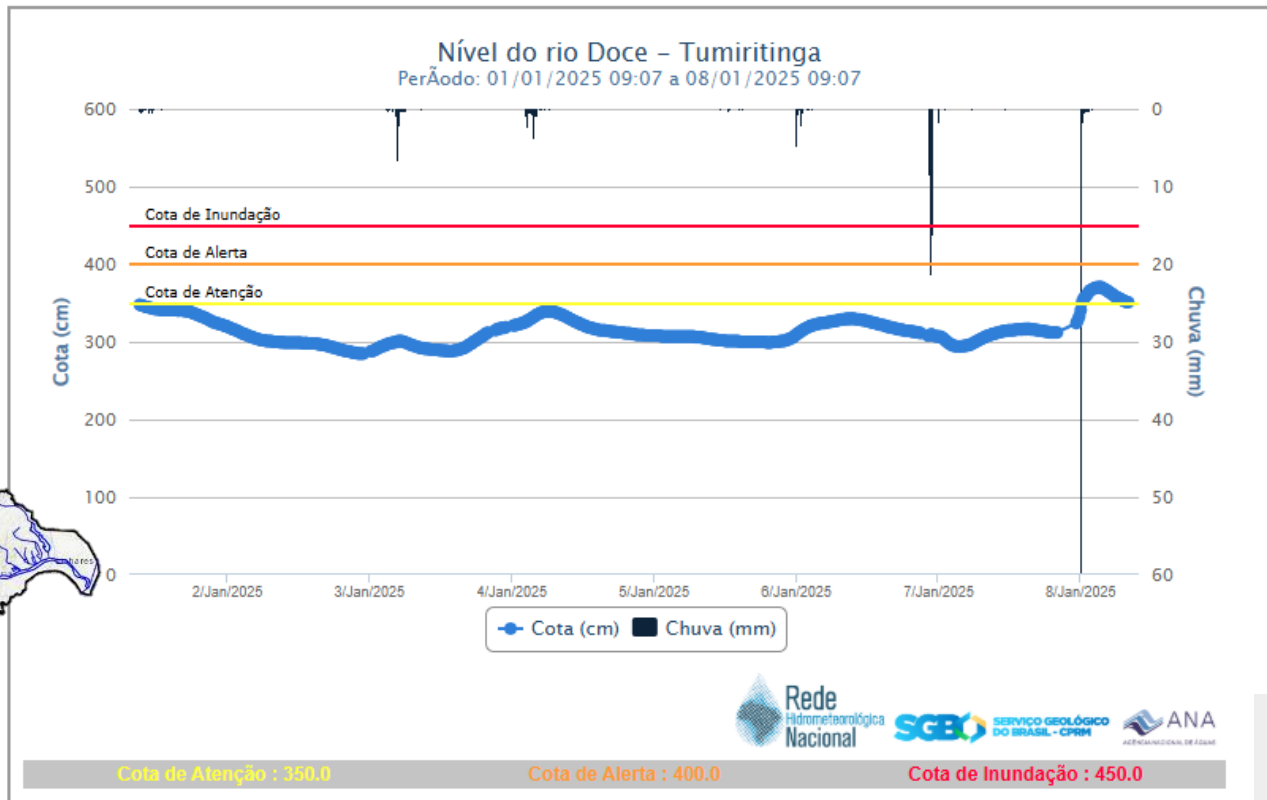
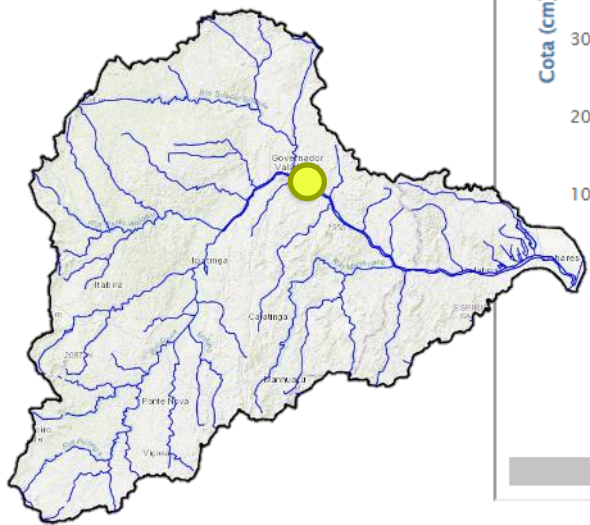
Previsões de níveis em GOVERNADOR VA' 56850000

Atualizado com dados de 07/01/2025

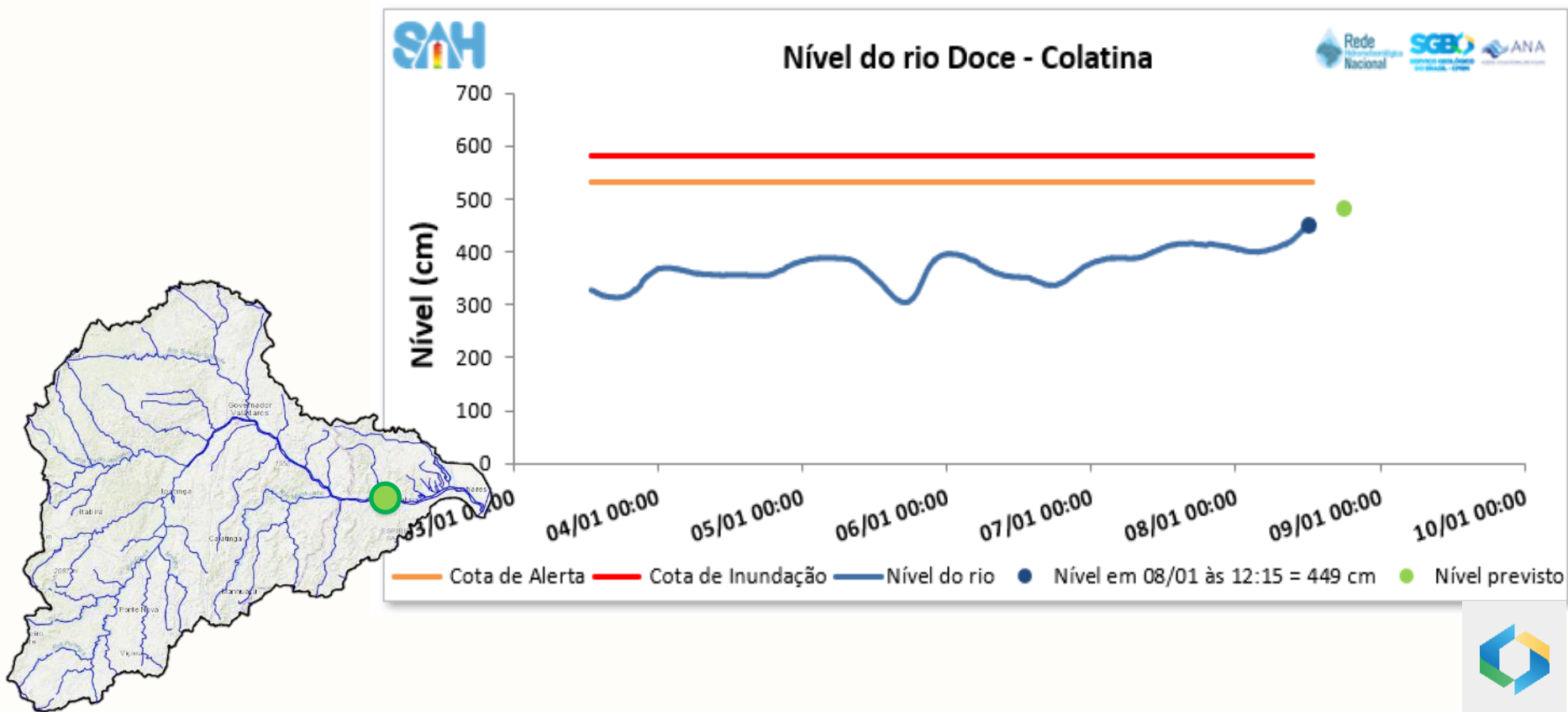




Cotagrama Tumiritinga – Rio Doce



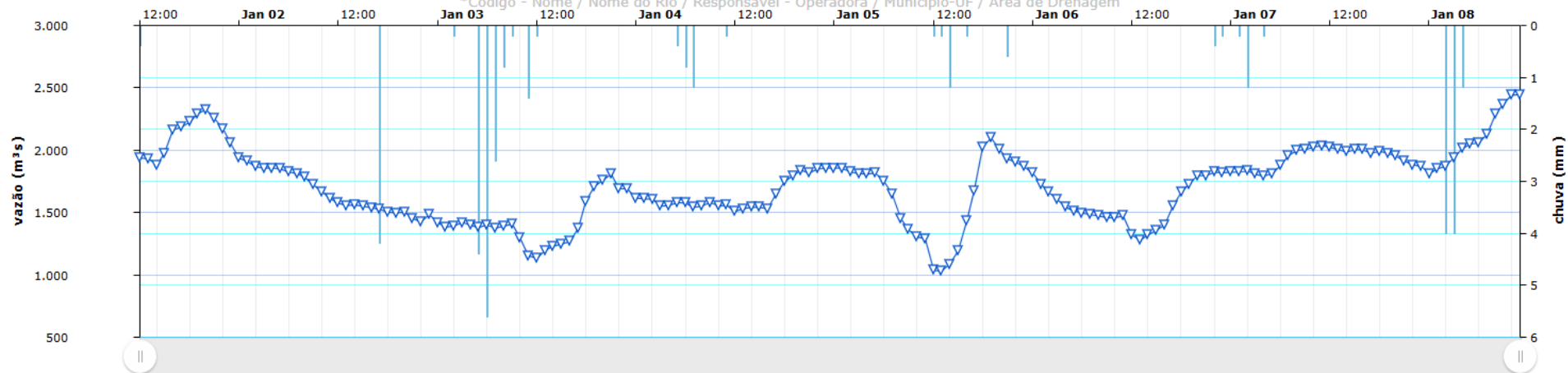
Cotagrama Colatina – Rio Doce



Cotagrama Colatina – Rio Doce

56992480 - UHE MASCARENHAS JUSANTE / RIO DOCE / ENERGEST / ENERGEST / COLATINA / ESPÍRITO SANTO / 74000km²

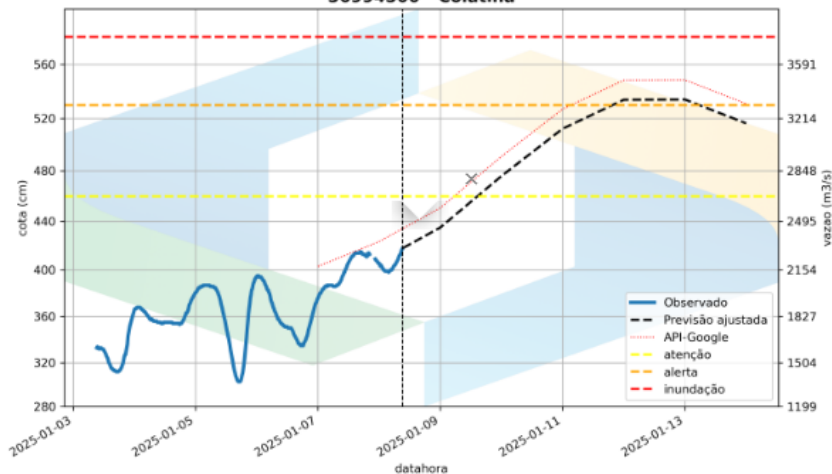
*Código - Nome / Nome do Rio / Responsável - Operadora / Município-UF / Área de Drenagem



Cotagrama Colatina – Rio Doce

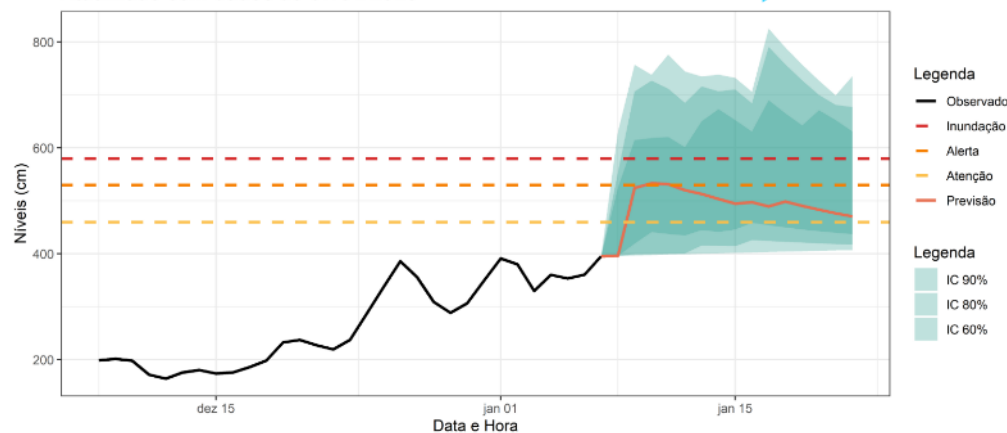


56994500 - Colatina

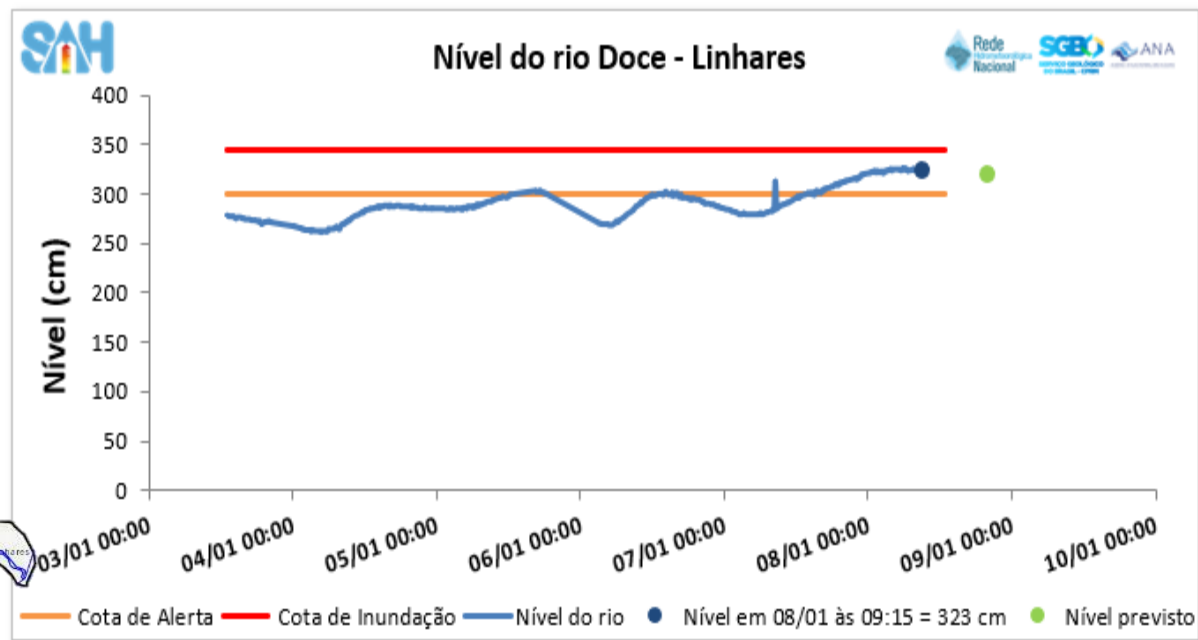
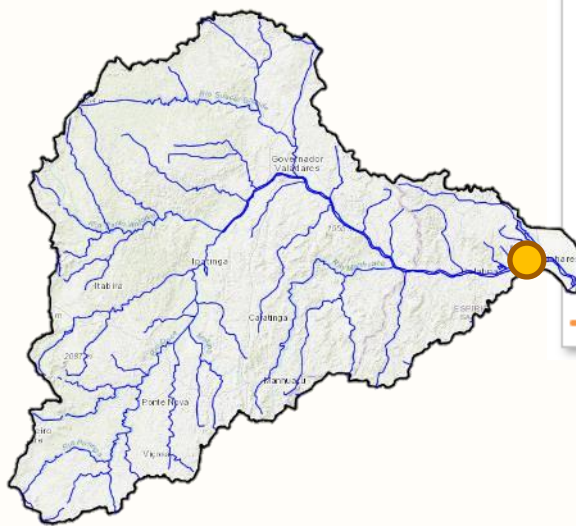


Previsões de níveis em COLATINA

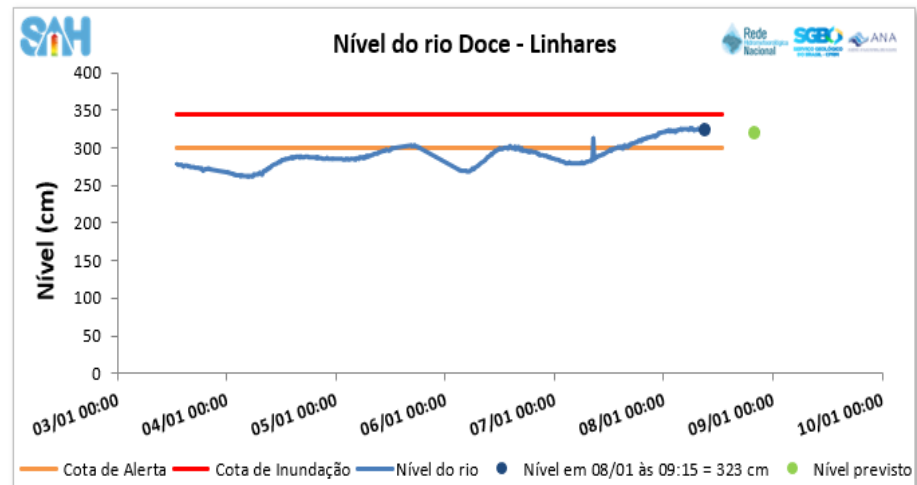
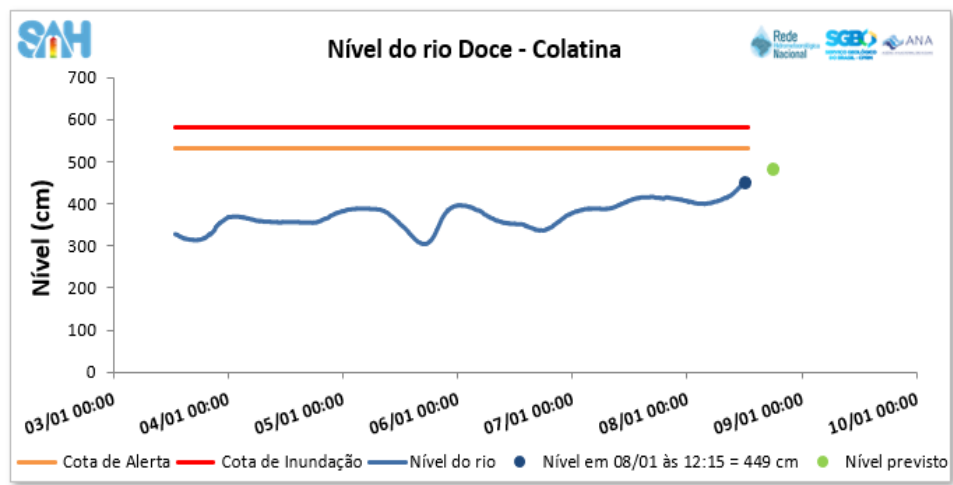
Atualizado com dados de 07/01/2025



Cotagrama Linhares – Rio Doce



Cotagrama Linhares – Rio Doce





OBRIGADO



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

