

Paulo Cezar Filho
Gestor Ambiental - Setor de Coordenadoria de Monitoramento Corpos Hídricos

Monitoramento dos Açudes do Rio Grande do Norte

INSTITUTO DE GESTÃO DAS ÁGUAS
DO RN - IGARN

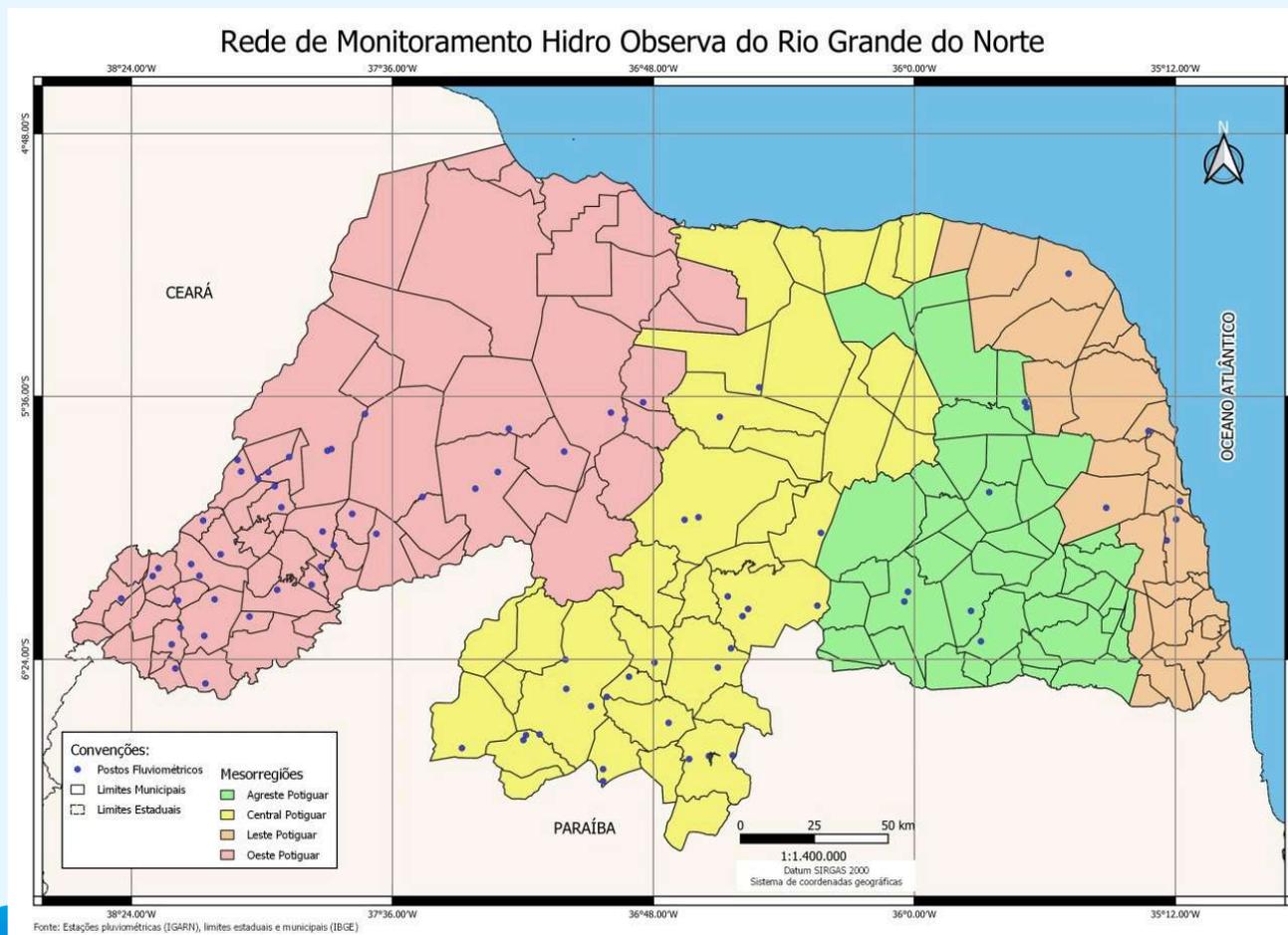


GOVERNO
DO ESTADO
DO RIO GRANDE
DO NORTE
Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos
SEMARN

O que mudou no Monitoramento das Águas do RN?

- Em 2015, a Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica – SGH promoveu reuniões com Estados (PI, CE, RN, PB, PE, AL, SE, BA e MG (norte de Minas, Superintendências da ANA e o Serviço Geológico do Brasil (CPRM);
- Instalação e recuperação das réguas linimétricas e marcos topográficos das estações para monitoramento no RN, um total de 96 estações;
- Em 2018, iniciou-se a implementação da tecnologia de envio de dados hidrológicos por meio de SMS (*Short Message Service*), através de um aplicativo desenvolvido exclusivamente para o GDH;

Cobertura da Rede de Monitoramento do RN



Quantitativo de estações por mesorregião do estado

A rede de monitoramento hidrológica busca cobrir todo território potiguar (mesorregiões)

36

Oeste Potiguar

25

Central Potiguar

07

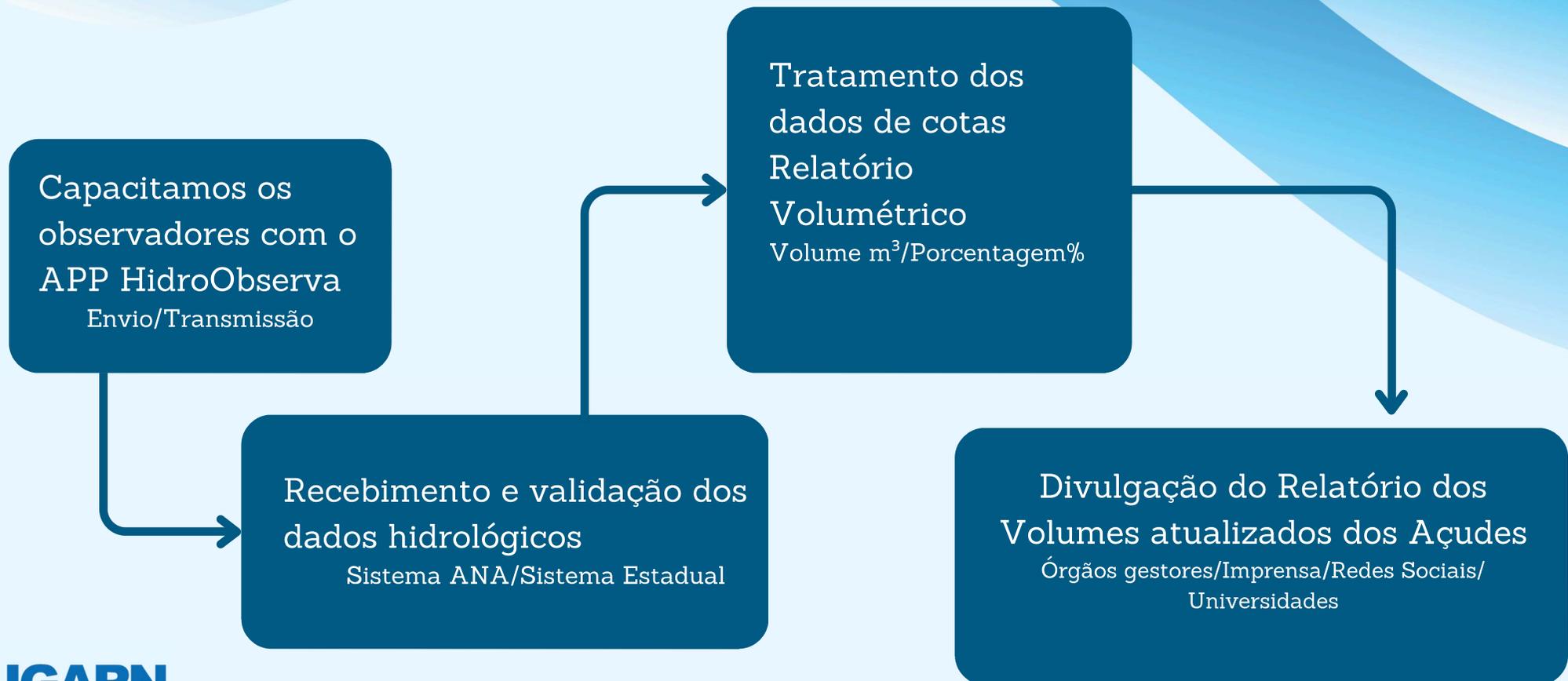
Agreste Potiguar

06

Leste Potiguar

TOTAL: 74

Como Trabalhamos as Informações Hidrológicas



O que avançou no Monitoramento Hidrológico?



Inclusão
Social



Confiabilidade das
Informações de
Cota



Rapidez dos
Relatórios



Cumprimento da
Meta

Integração do Monitoramento com Observadores de Campo

Relatos de alguns observadores sobre oportunidade de contribuir diretamente para monitoramento, preservação e uso dos recursos hídricos da região.



“Fico feliz em ter oportunidade de acompanhar o nível da água do principal açude da cidade, também em receber um recurso financeiro pelo serviço ”

Andreza Queiroz
Observadora do Açude Marcelino Vieira



“Atuo como vigilante da barragem e com o projeto de monitorar a barragem aumento meu conhecimento sobre a gestão das águas ”

Jailson Sabino
Observador da Barragem Armando Ribeiro Gonçalves - Itajá

Desafios e Melhorias Futuras

- Atualizações do Sistema HydroObserva (GPS; Falha de envio; bloqueio);
- Manutenção das Estações;
- Sistema de Informação Estadual;
- Reajuste dos valores a ser pago ao Observadores;
- Encontro ANA e Estados (Alinhamento de metas);

Obrigado!

E-mail: pc.igarn@gmail.com

