

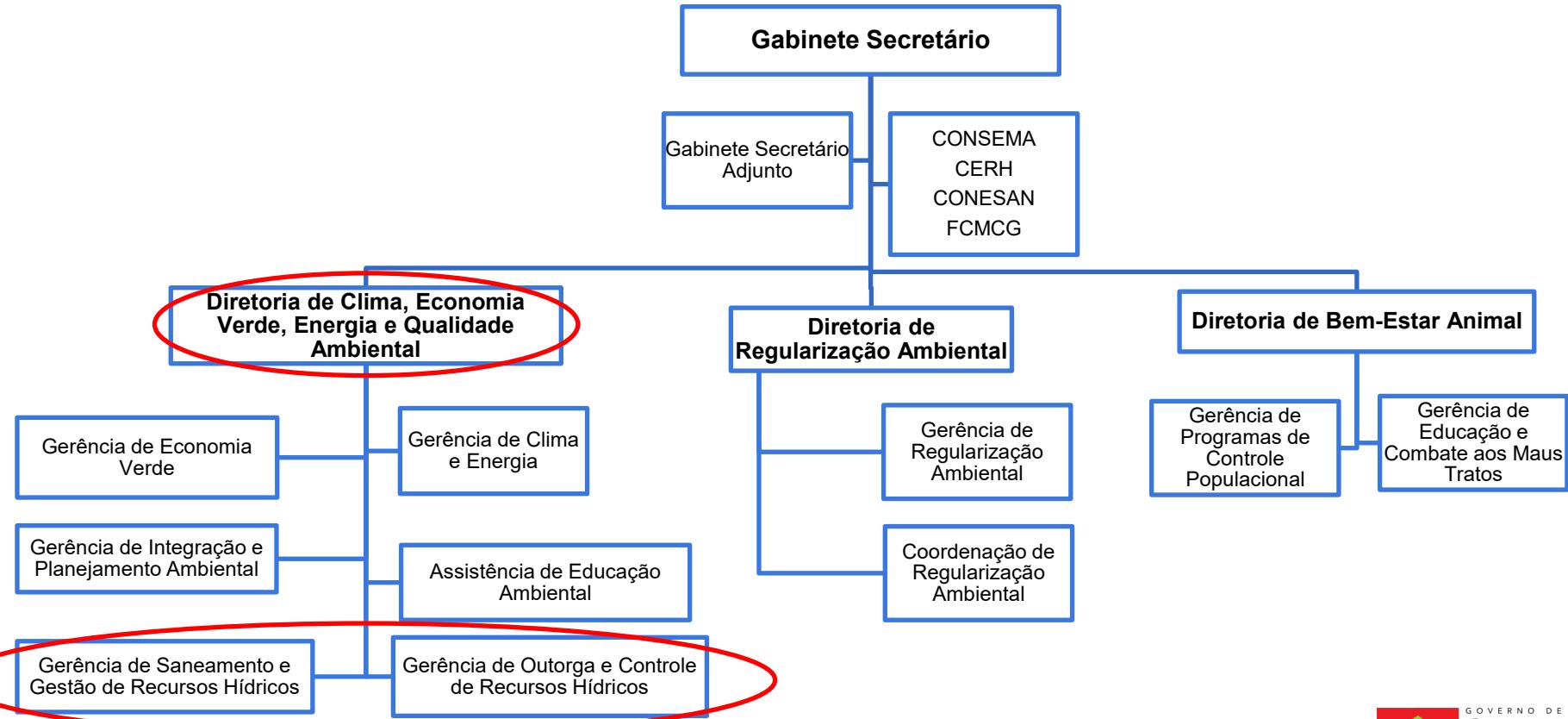
Ações e desafios da Gestão de Recursos Hídricos em Santa Catarina

Encontro da ANA com os Secretários de Estado

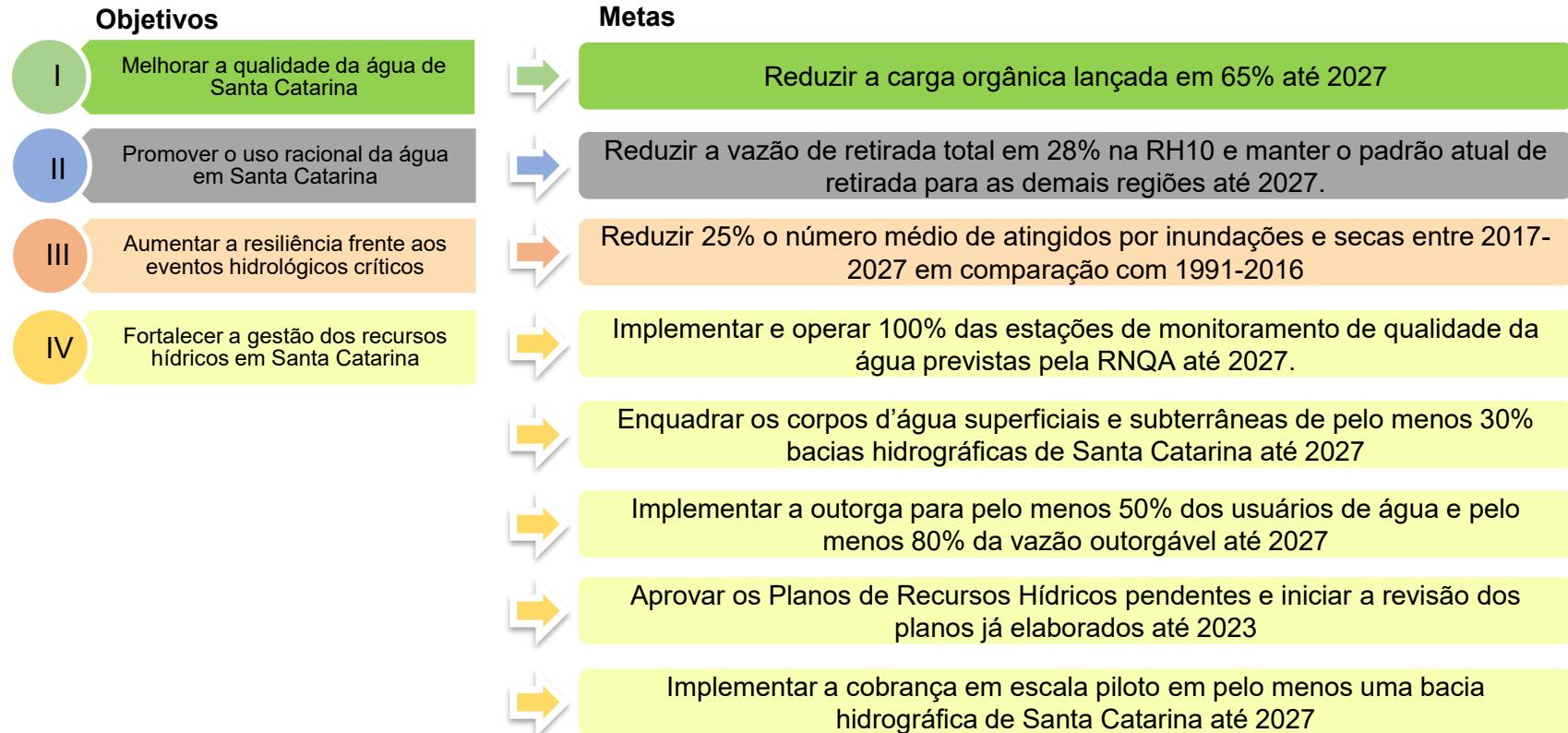
Brasília, 01 de dezembro de 2025.



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E DA ECONOMIA VERDE



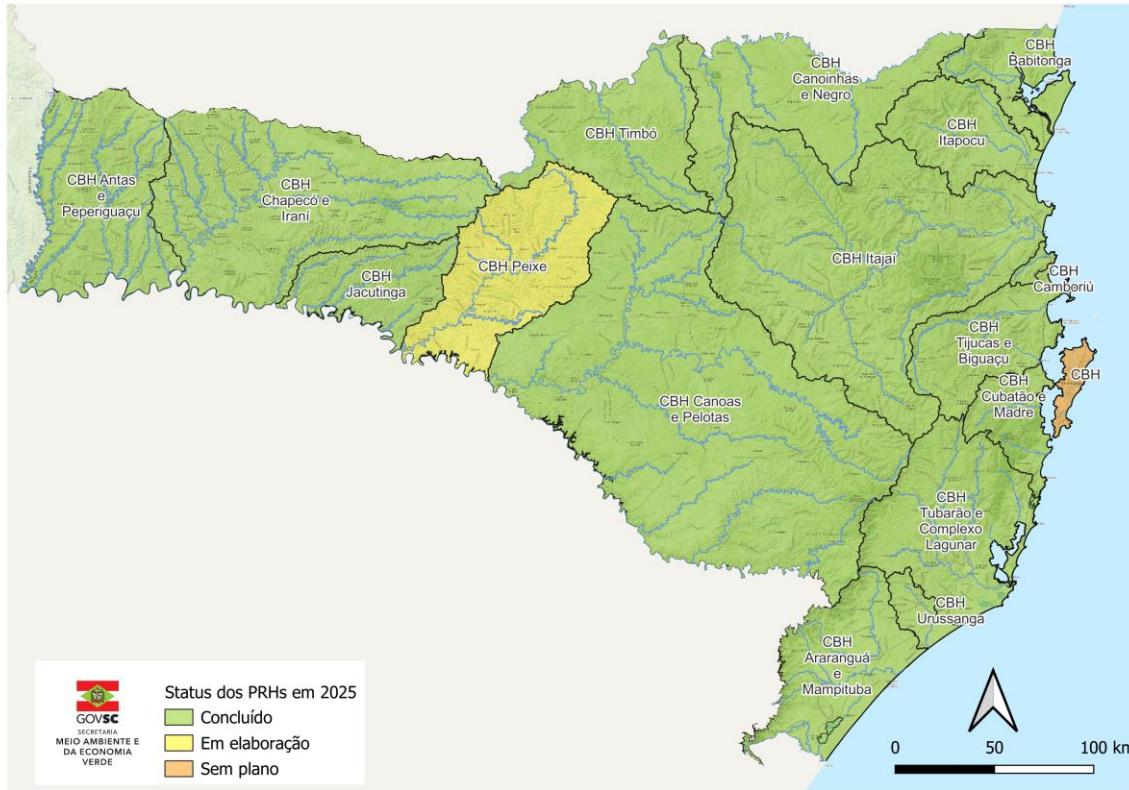
PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS



PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

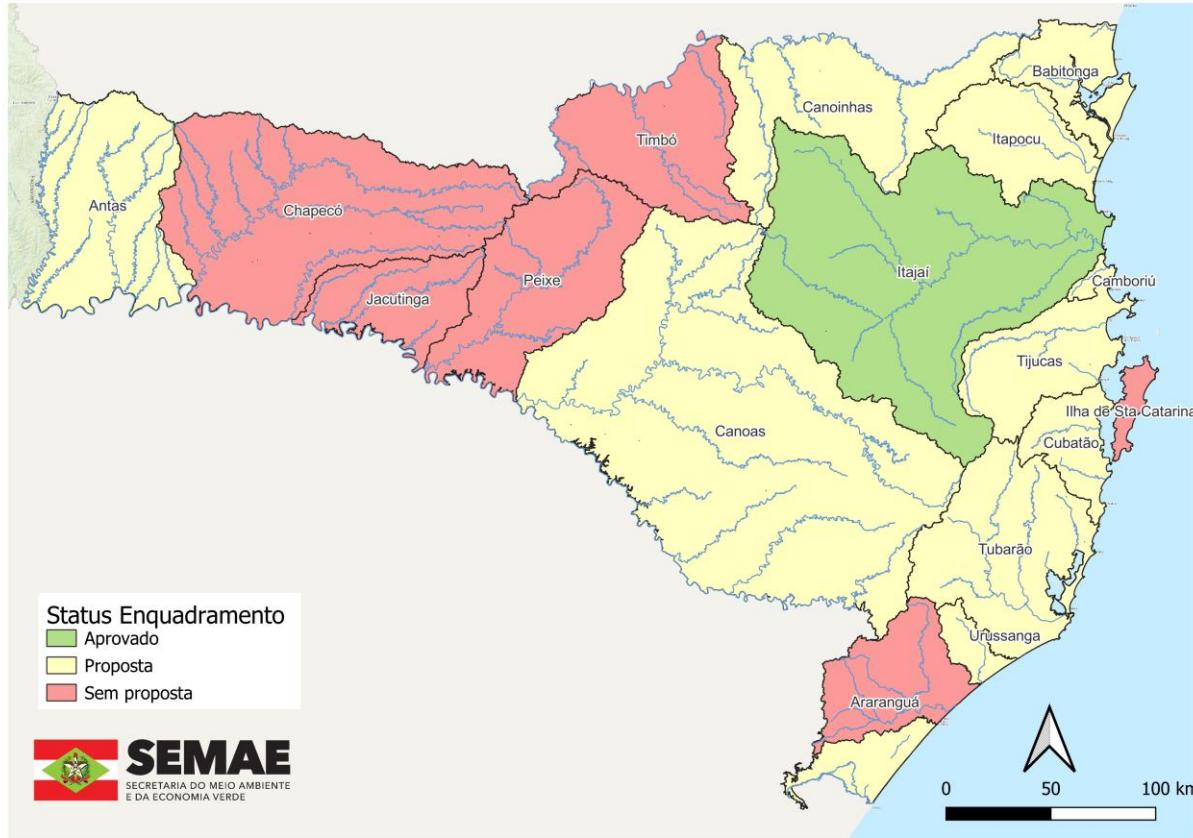
- Aprovado em 2017 – revisão em 2027
- Meta de qualidade de água muito relacionada ao saneamento (municípios)
- Com a intensificação dos eventos hidrológicos críticos, é provável que aumente o número de atingidos por secas e inundações
- Ações de implementação dos instrumentos da Política de Recursos Hídricos estão um pouco atrasadas com relação as metas
- Desafio para a discussão, regulamentação e implementação da cobrança

PLANOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



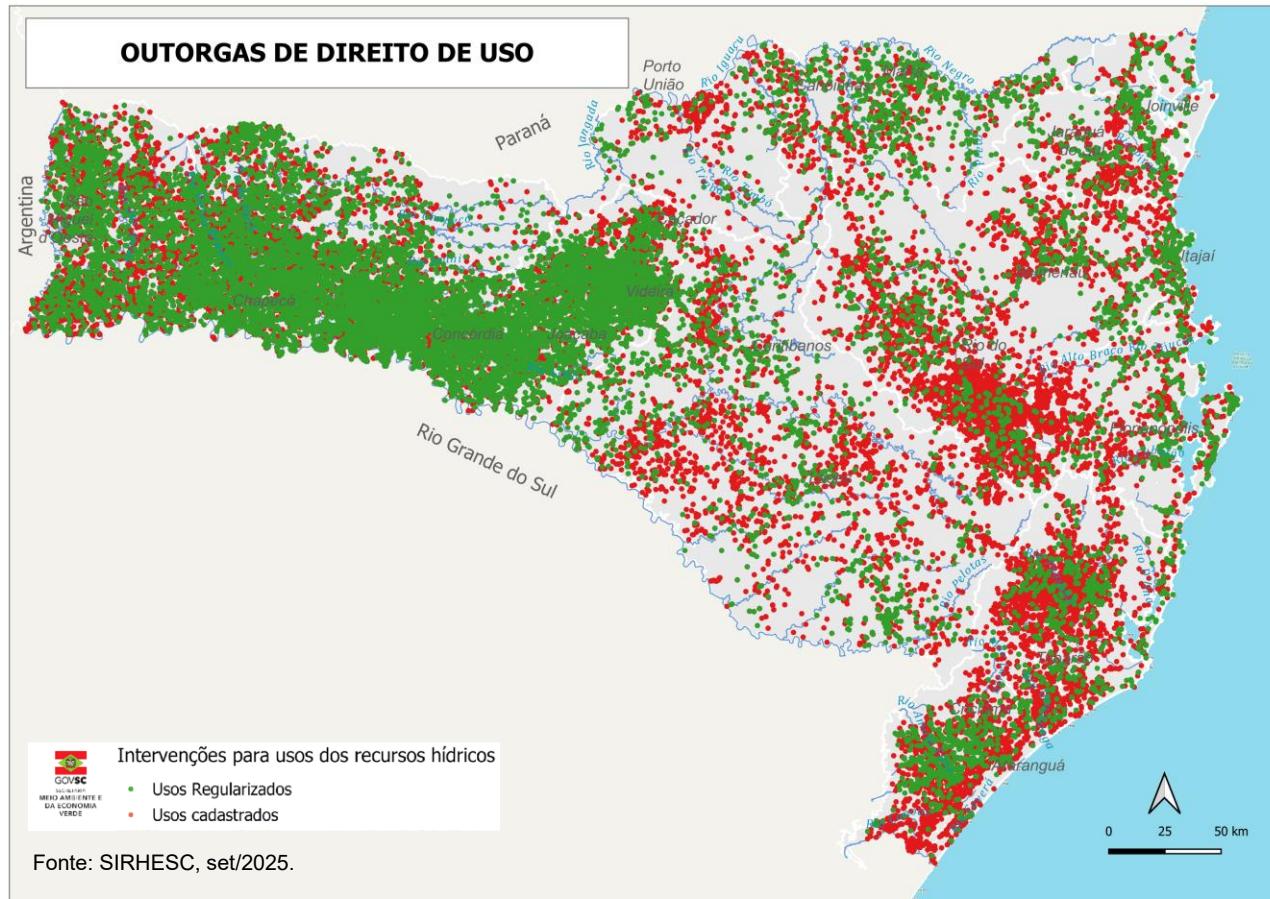
- 16 PRHs elaborados e 1 em elaboração
- Baixo índice de implementação dos projetos e ações previstas nos planos
- Execução de projetos pelas Entidades Executivas (similar às Entidades Delegatárias)

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA



- Propostas de enquadramentos sendo elaboradas junto com os Planos de Bacias
- 5 propostas tramitando para aprovação do CERH

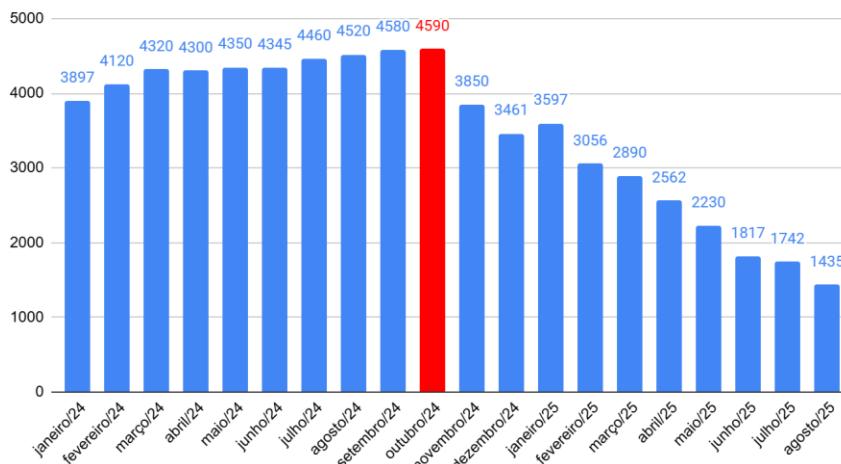
OUTORGA E CONTROLE DOS RECURSOS HÍDRICOS



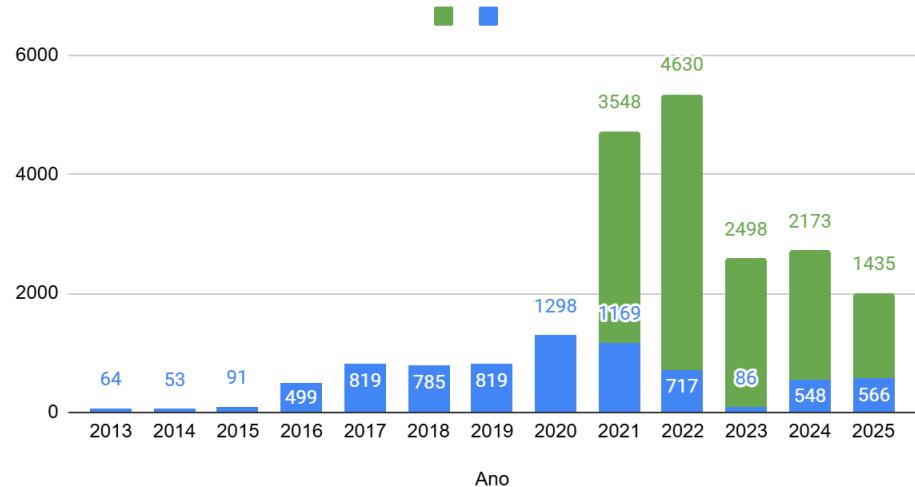
+100 mil
usuários
cadastrados

OUTORGA E CONTROLE DOS RECURSOS HÍDRICOS

Histograma de Fila total GEORH

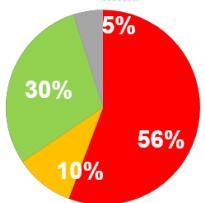
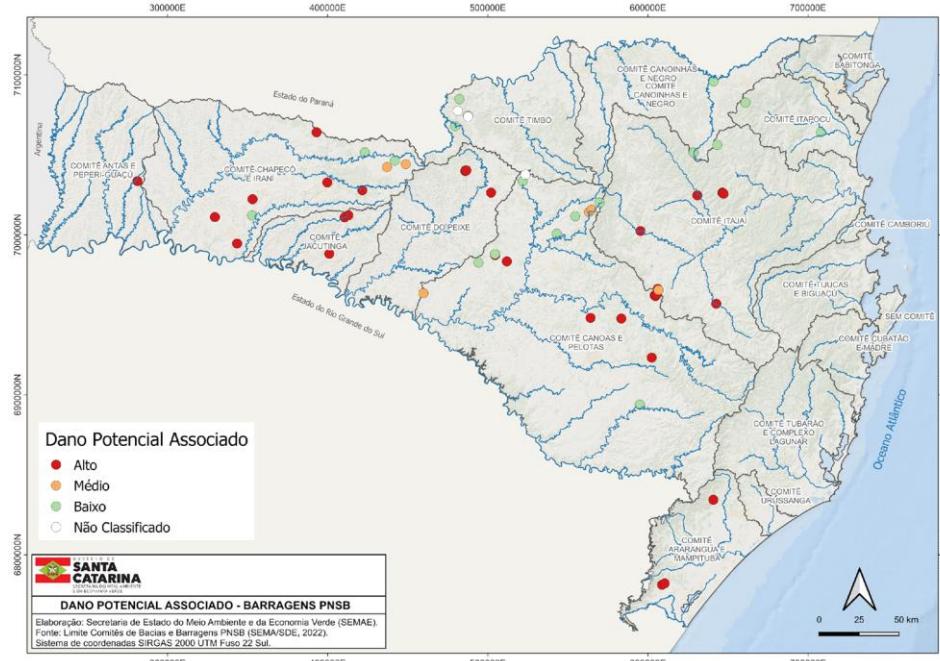


Atos Emitidos manualmente e SIOUT

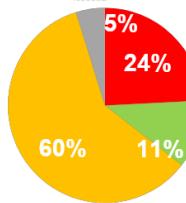
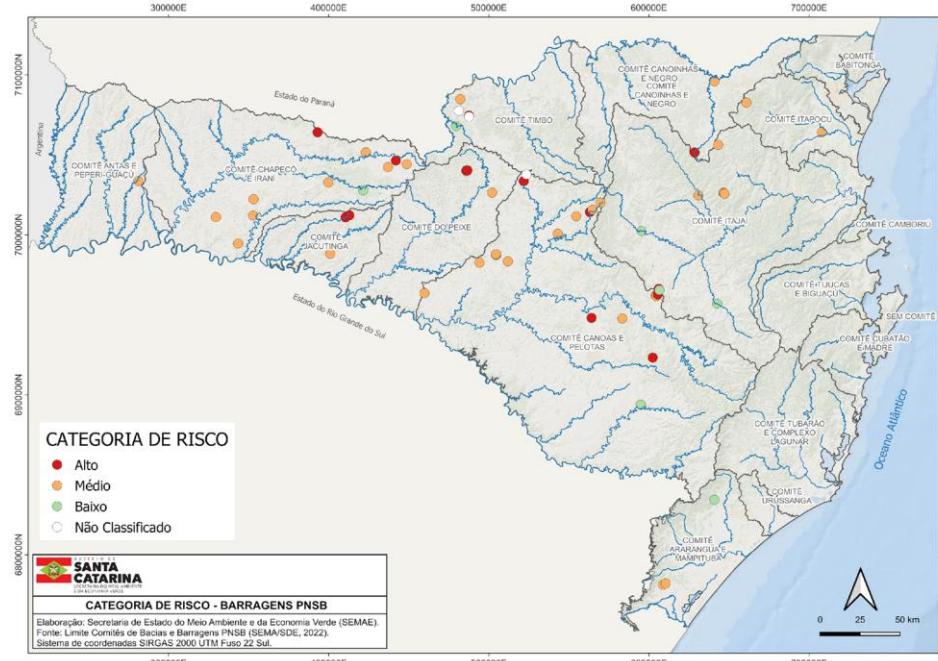


A entrada de 12 técnicos ACTs em Outubro de 2024 resultaram na redução significativa do passivo da fila de processos, saída de 7 técnicos vinculados a Outorga em 10 meses de contrato. Necessidades de direcionamento da equipe atual também para atender as demandas de fiscalização e segurança de barragens de usos múltiplos.

SEGURANÇA DE BARRAGENS



■ ALTO ■ MÉDIO ■ BAIXO ■ NÃO CLASSIF



■ ALTO ■ BAIXO ■ MÉDIO ■ NÃO CLASSIF

SISTEMA DE INFORMAÇÕES



Link SIRHESC: <http://www.aguas.sc.gov.br/>



- Portal do SIRHESC está sendo reformulado
- Sistema de Apoio à Decisão (SADPLAN) está sendo atualizado
- Necessidade de reformulação do Sistema de Outorga e integração com CNARH (webservice)

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO E DE QUALIDADE DA ÁGUA

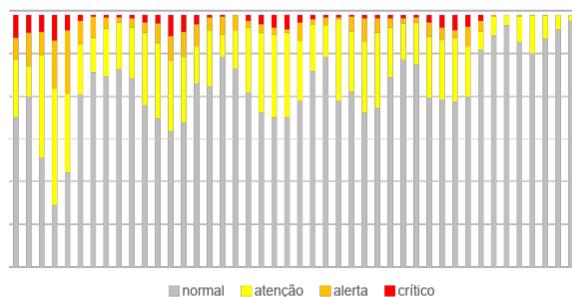
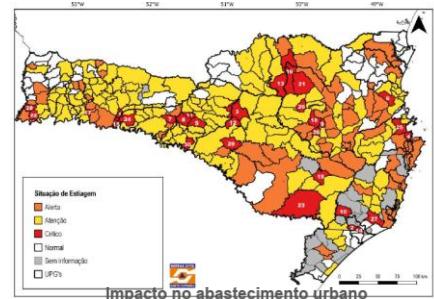
Sala de Situação



Monitor de Secas



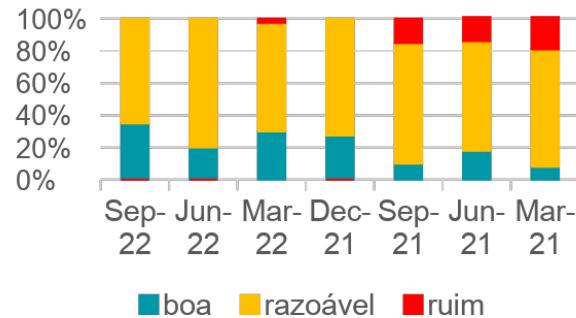
Boletim Hidrometeorológico Integrado



Boletim de Qualidade da Água



IQA em 2021-2022

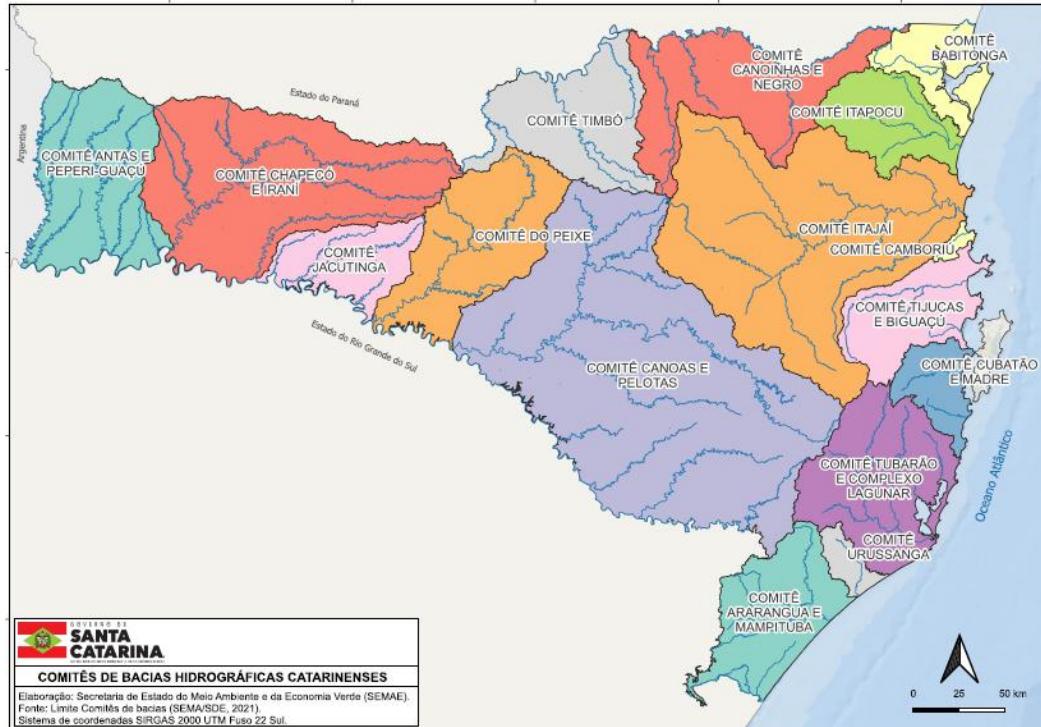


FORTALECIMENTO COMITÊS DE BACIAS

16 CBHs funcionando e atuantes

(média anual dos últimos 4 anos)

Reuniões (Assembleias e CTs)	145
Resoluções	112
Deliberações	156
Participação em Eventos	220
Projetos de implementação	
Planos de Bacias	24
Informativos publicados	181
Notícias no Site Águas	646
Número de capacitações	40
Pessoas capacitadas	1405



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS CATARINENSES
Elaboração: Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde (SEMAE).
Fonte: Limite Comitês de bacias (SEMAE/SDI, 2021).
Sistema de coordenadas SIRGAS 2000 UTM Fuso 22 Sul.

PROGRAMA SC ÁGUAS (UDESC)

- Parceria com a UDESC para realizar a função de Entidade Executiva
- Apoio técnico e administrativo aos Comitês de Bacia (Extensão universitária)
- Estudos e ações estratégicas previstos no Plano Estadual de Recursos Hídricos e nos planos de bacias: águas subterrâneas, resiliência hídrica, demandas hídricas, eventos extremos, qualidade da água, conservação e recuperação de matas ciliares e educação ambiental.
- Recursos da SEMAE via FEHIDRO e Progestão: R\$ 12,7 milhões até 2028.
- Aporte da UDESC: R\$ 1,6 milhão em infraestrutura e laboratórios para análises, levantamentos e estudos.

PARCERIAS COM A ANA

- Pacto pela Governança da Água (2º ciclo de monitoramento)
- Progestão III (estamos executando as ações do ano 2, mas o contrato ainda não foi assinado)
- Qualíagua II (aguardando assinatura).
- Sala de Situação (aguardando assinatura do ACT).
- Monitor de Secas (SEMAE no papel de validador e Epagri no papel de observador).
- ACT para integração dos procedimentos de regulação dos usos de recursos hídricos (em tramitação para assinatura)

OBRIGADA!

Gabriela Brasil dos Anjos

Diretora de Clima, Economia Verde,
Energia e Qualidade Ambiental

gabriela.brasil@semae.sc.gov.br



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E DA ECONOMIA VERDE