

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

ENTREGAS 2020 PLANEJAMENTO 2021

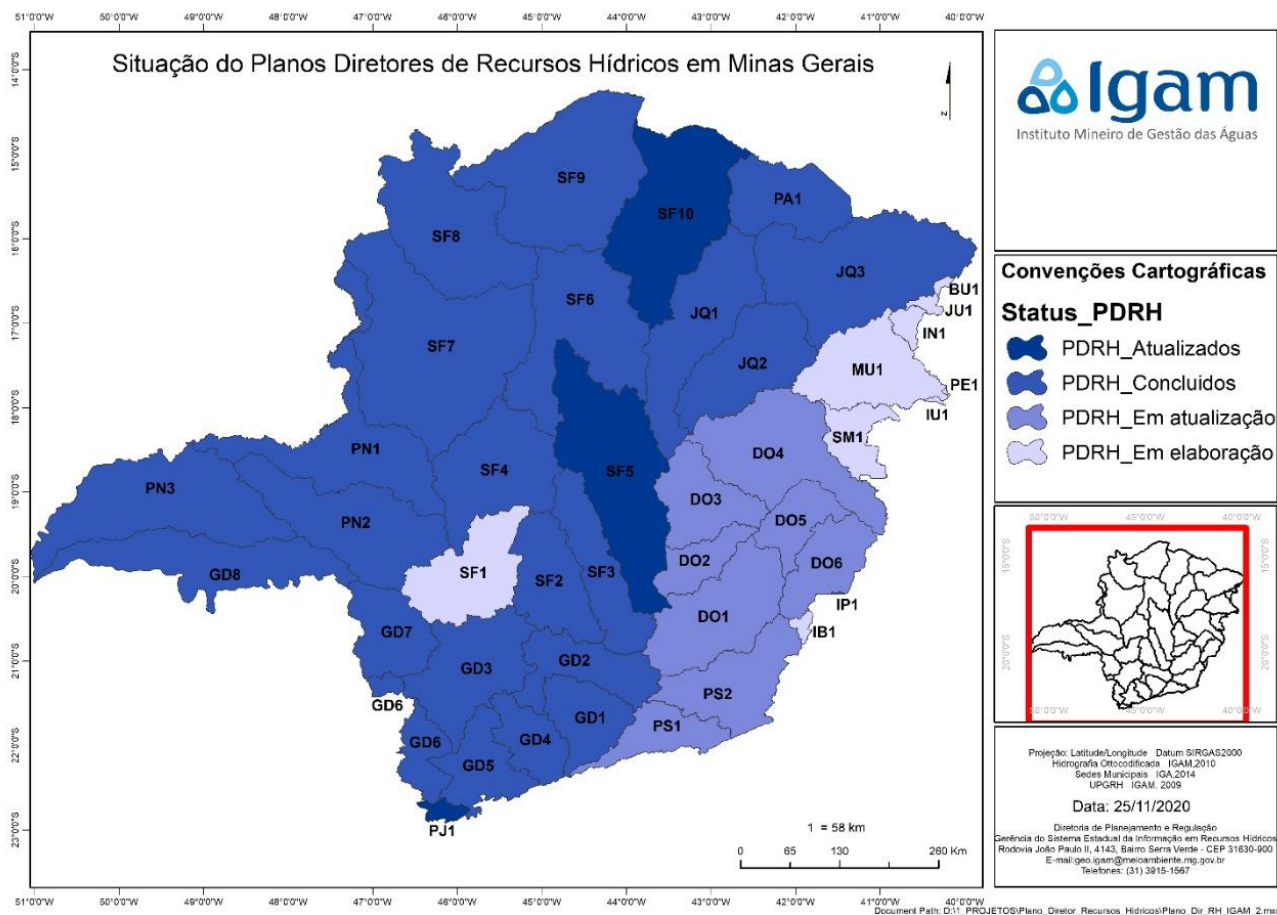
INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

ENTREGAS 2020

Entregas 2020

Planos Diretores de Recursos Hídricos

Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Baixo Rio Grande aprovado pelo CBH GD8. Totalizando 33 PDRH em Minas Gerais.

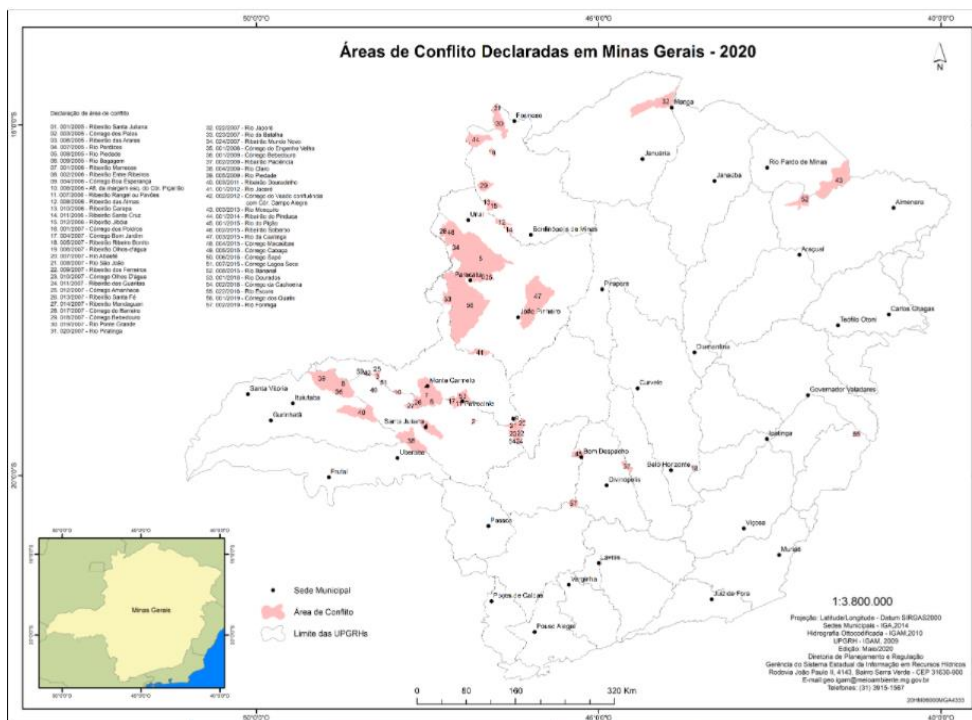


Entregas 2020

Gestão de Áreas de Conflito

Análise e emissão de Declaração de Área de Conflito pelo Uso da Água

- Revisão das Áreas de Conflito pelo Uso da Água declaradas pelo Igam: Emissão de **9** declarações de áreas de conflito em 2020 (atualmente o Igam tem 69 áreas declaradas como conflito).
- Publicação de portarias Provisórias de Outorga Coletiva: Emissão de **20** portarias de outorga coletiva provisória publicadas em 2020;
- Elaboração e emissão de Portarias de Comissão Gestora Local – CGL: Emissão de **26** Portarias de CGL publicadas em 2020.



Entregas 2020

Regulamentação do Reuso

- Aprovação da Deliberação Normativa CERH-MG Nº 65/2020, estão sujeitos a cadastramento os produtores de água para reuso direto de água não potável.
- Conforme previsto na Deliberação Normativa proveniente de Estações de Tratamento de **Efluentes Sanitários** (ETES) de sistemas públicos ou privados que tratam esgotos sanitários, assim considerados os de origem doméstica.
- O Cadastro será realizado de forma digital, via SEI.MG

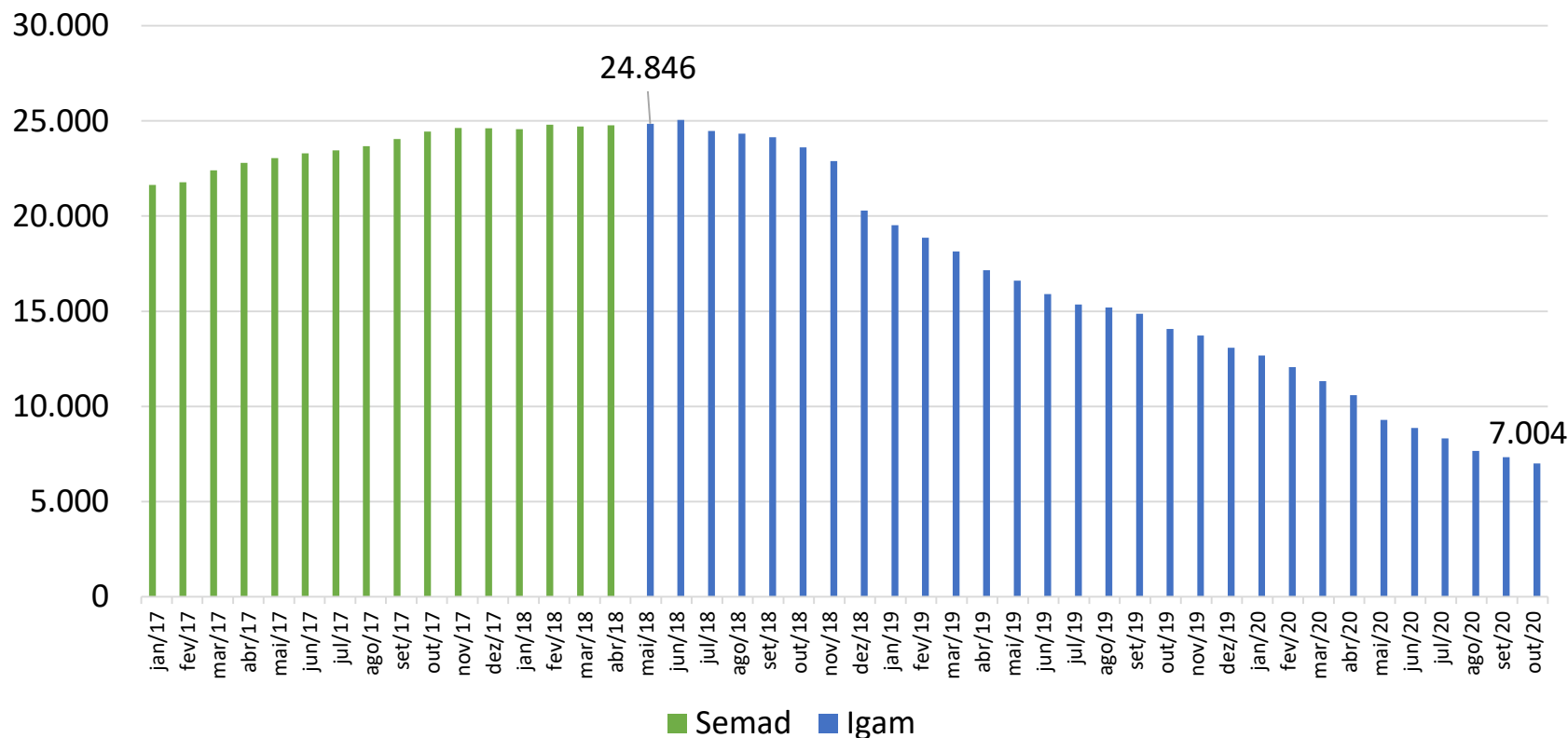


Entregas 2020

Redução do Passivo de Outorga

- Conclusão de 13.903 processos de outorga, sendo 6.181 deles estavam no passivo. O passivo atual é de 7.004 processos aguardando conclusão.

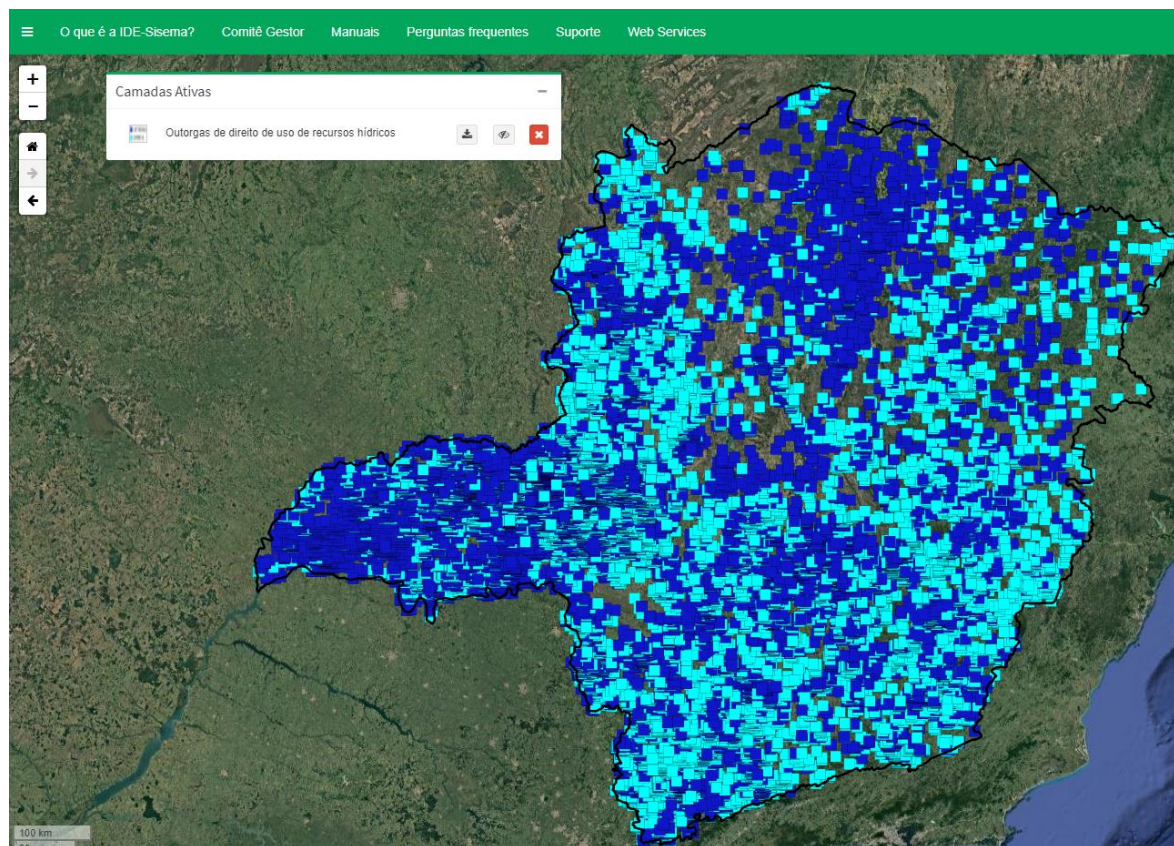
Passivo de Outorga



Entregas 2020

Disponibilização das Outorgas na IDE

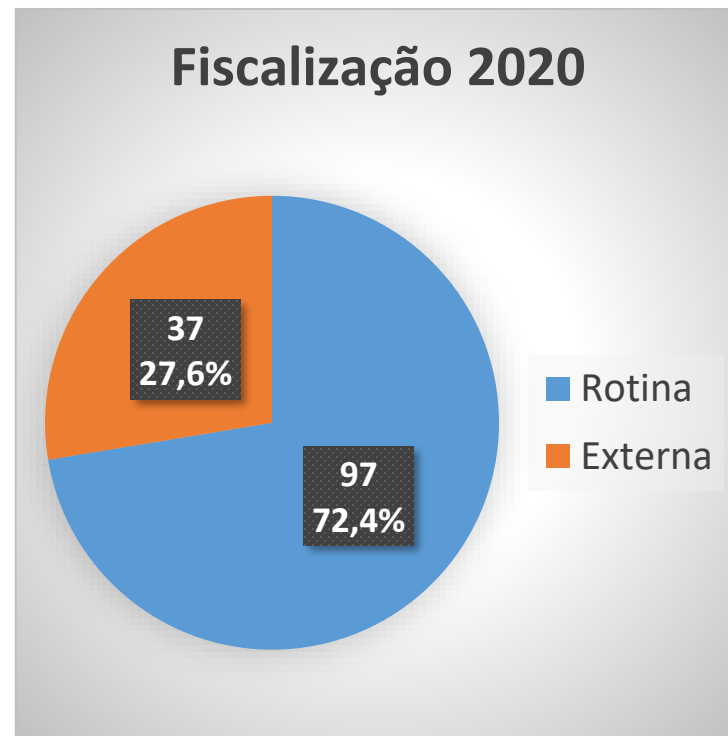
- Consistência e disponibilização dos dados na IDE



Entregas 2020

Segurança de Barragens

- **337 barragens** de acumulação de água cadastradas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB, sendo **320 barragens (94,96%)** com completude das informações classificadas como **boa ou ótima**;
- Realização de **134 fiscalizações** em barragens de acumulação de água. Sendo **97 fiscalizações (72,4%)** de rotina de segurança e **37 fiscalizações (27,6%)** oriundas de atendimento a demandas externas;



Entregas 2020

Acompanhamento Especial dos Impactos dos Desastres Ambientais

- Operação de Redes Especiais de monitoramento no **rio Doce (16 pontos)** e **rio Paraopeba (16 pontos)** desde o dia subsequente aos desastres da Samarco em Mariana e da Vale em Brumadinho;
- Emissão de Boletim Especial da Qualidade da água da bacia do Rio Doce (Desastre Samarco Mineração) e 1 Caderno Especial – 1 ano da bacia do rio Paraopeba (Desastre Vale S.A.);
- Publicação de 4 Informativos de Avaliação Trimestral da Qualidade das Águas Superficiais e de Sedimentos do rio Paraopeba, 11 Boletins do Cidadão e 01 Informativos da Qualidade dos Sedimentos;
- Acompanhamento das ações de revitalização dos rios atingidos e da efetividade das ações ambientais

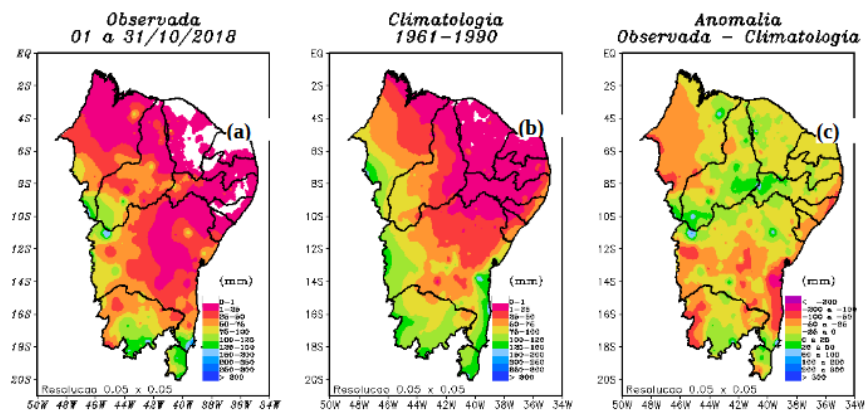


Site do Igam:
<http://www.igam.mg.gov.br/>

Entregas 2020

Eventos Críticos

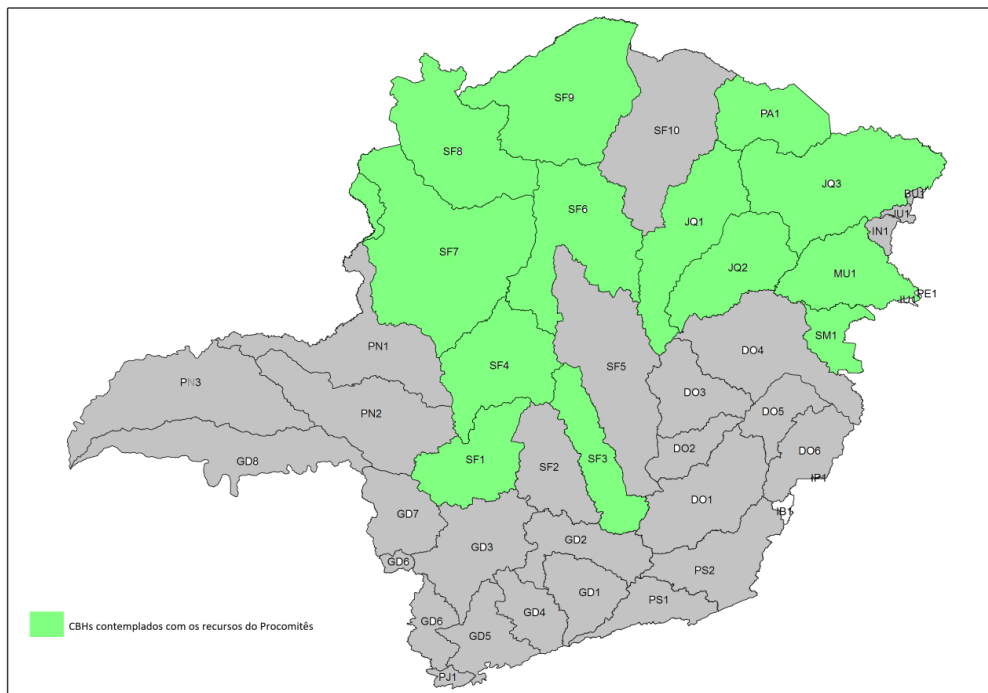
- Emissão de alertas de tempo severo à CEDEC;
- Emissão de alertas de baixa umidade (7 previsões semanais emitidas);
- Previsões especiais para eventos e previsão de tempo severo, Operação em Barragens (7 previsões emitidas);
- Integração à equipe de autoria do Programa Monitor de Secas;
- Elaboração e publicação de boletins de acompanhamento de situação crítica de escassez hídrica (24 boletins emitidos).



Entregas 2020

Adesão ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (Procomitês).

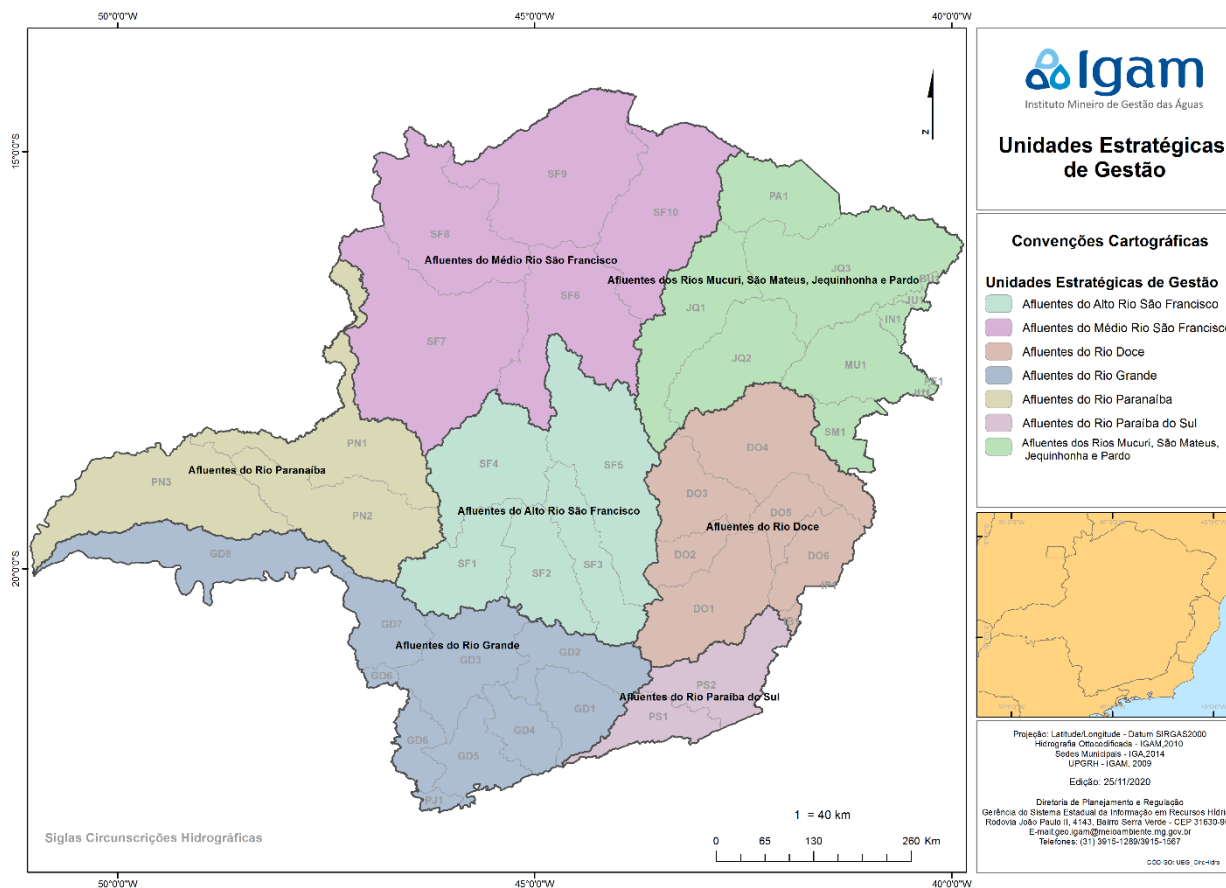
Iniciativa do Governo Federal, por meio da (ANA) com duração de cinco anos. Repasse do valor de até **R\$ 500.000,00 por ano** condicionado ao cumprimento das metas de gestão estabelecidas em conjunto com os CBHs. **Contemplados 13 Comitês de Bacias Hidrográficas**, que ainda não iniciaram as discussões para a implementação da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos.



Entregas 2020

Implementação das Unidades Estratégicas de Gestão - UEG

Aprovação da Deliberação Normativa CERH-MG nº 66, de 17 de novembro de 2020, que estabelece as **Unidades Estratégicas de Gestão** do Estado de Minas Gerais.



Entregas 2020

1º Relatório de Monitoramento da Governança da Gestão das Águas - MG



Reunião CERH - 18/06/2020



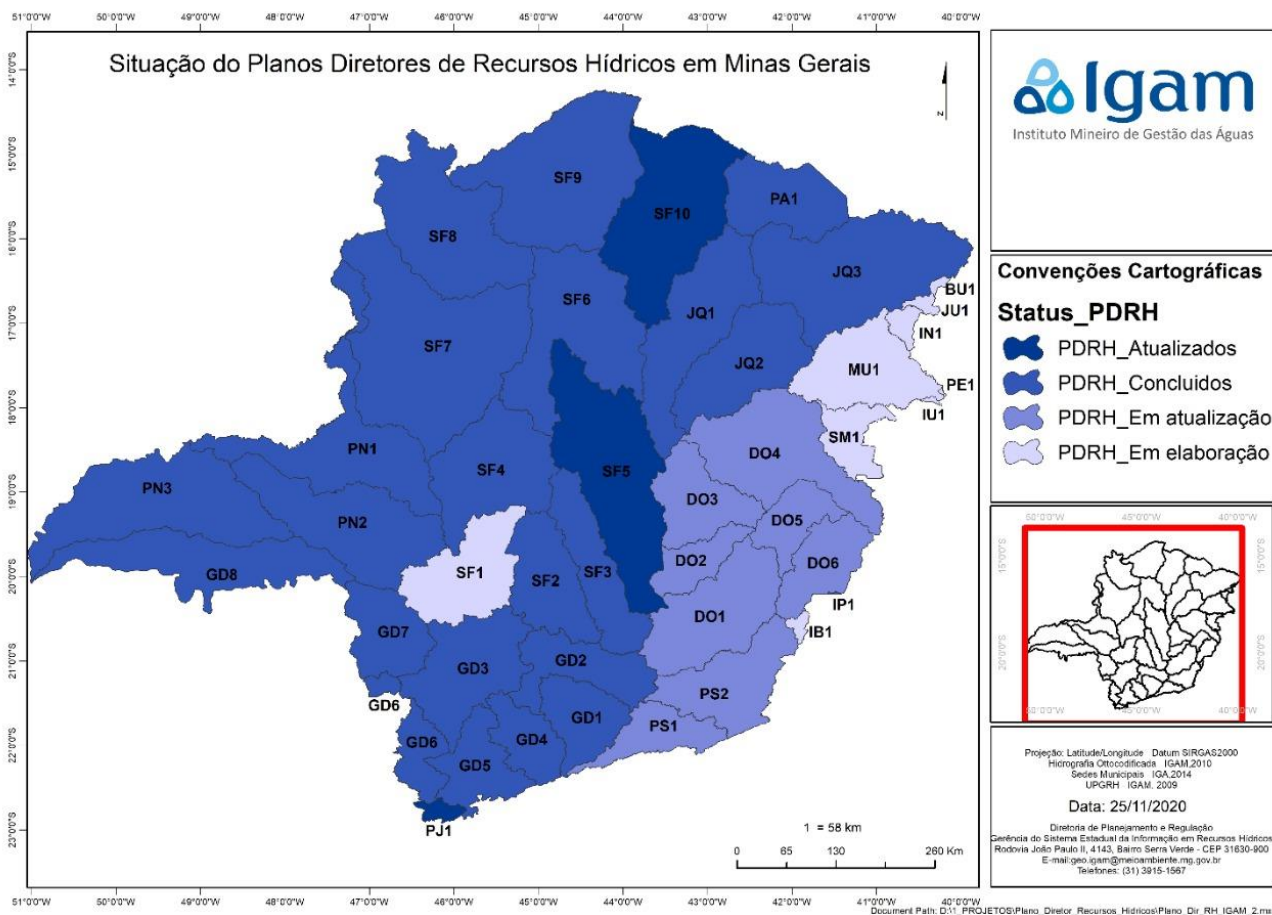
Webinar - 15/10/2020

PLANEJAMENTO 2021

Planejamento 2021

Planos Diretores de Recursos Hídricos

Conclusão de Planos Diretores das bacias do São Mateus, Mucuri e rios do Leste



Planejamento 2021

Novos Sistemas de Informação

▪ Sistema de Outorga

- Será totalmente digital e online, agregará maior agilidade na solicitação e análise técnica dos processo de outorga, garantindo maior eficiência, confiabilidade e transparência.

▪ Sistema de Cobrança

- O sistema simplificará o procedimento de cobrança, cabendo ao cidadão declarar somente o uso efetivado no ano anterior e a previsão de uso do ano vigente.

▪ Sistema de Segurança de Barragens

- Permitirá o gerenciamento das gestão das barragens cadastradas no Igam, no âmbito da Política Nacional de Segurança de Barragens.



Planejamento 2021

Redução de Passivo

- Eliminar 5.000 processos do passivo outorgas, além de concluir os processos formalizados em 2021;
- Finalizar o passivo de inadimplentes quanto ao pagamento da cobrança pelos recursos hídricos;
- Concluir as prestações de contas dos contratos de gestão.



Planejamento 2021

Fortalecimento e Estruturação dos Comitês de Bacias

- Contratar serviços de um **Plano de Comunicação**;
- **Adquirir equipamentos (kit Reunião) e mobiliários**;
- Propor ao CERH- MG a **revisão da Deliberação Normativa 52/2016** - Estabelece as diretrizes gerais, os princípios e fundamentos para subsidiar a elaboração dos Regimentos Internos dos Comitês de Bacias Hidrográficas.
- **Atualizar os Regimentos Internos dos CBHs** de acordo com a revisão da DN 52;



Planejamento 2021

Segurança de Barragens

- Execução do Plano Anual de Fiscalização de barragens de água para 2021, no moldes da Subsecretaria de Fiscalização da SEMAD, possibilitando a participação de outras entidades como a PMMG e Defesa Civil;
- Aumentar o número de barragens cadastradas;
- Atualização das normativas, considerando as alterações da PNSB.



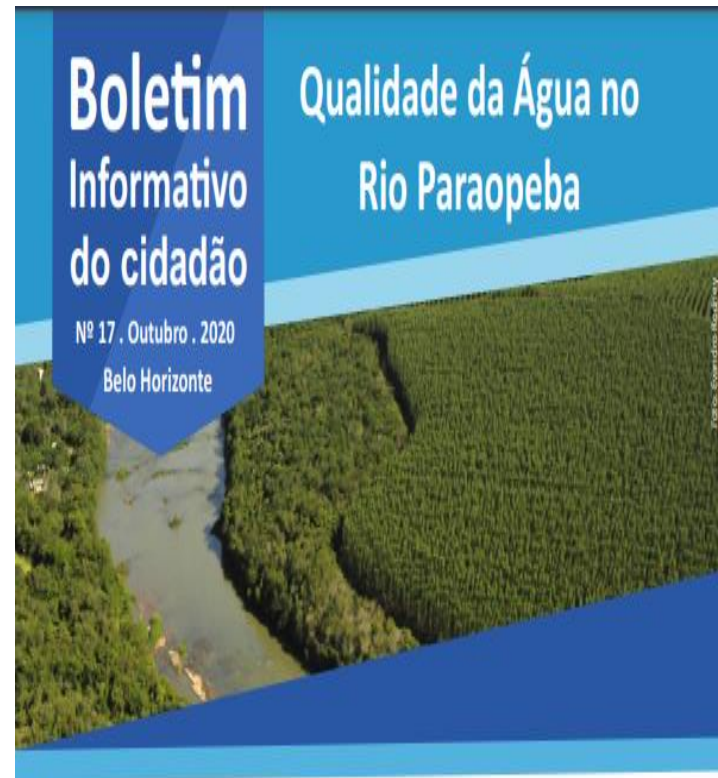
Igam alerta para prazos do cadastro
de barragens de água no Estado



Planejamento 2021

Acompanhamento Especial dos Impactos dos Desastres Ambientais

- Operação de Redes Especiais de monitoramento no rio Doce (16 pontos) e rio Paraopeba (16 pontos)
- Treinamento e capacitação dos novos servidores para o acompanhamento dos desastres;
- Implementação e acompanhamento das ações previstas no TAC Monitoramento



Resumo da qualidade das águas nos locais monitorados ao longo do Rio Paraopeba, após o desastre na barragem 1 no complexo da Mina Córrego Feijão da Mineradora Vale/SA, município de Brumadinho - Minas Gerais

Obrigado!

Marcelo da Fonseca

Diretor-Geral

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

