

# Assembleia Fiscaliza 2021

**feam**  
FUNDAÇÃO ESTADUAL  
DO MEIO AMBIENTE

 **IEF**  
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

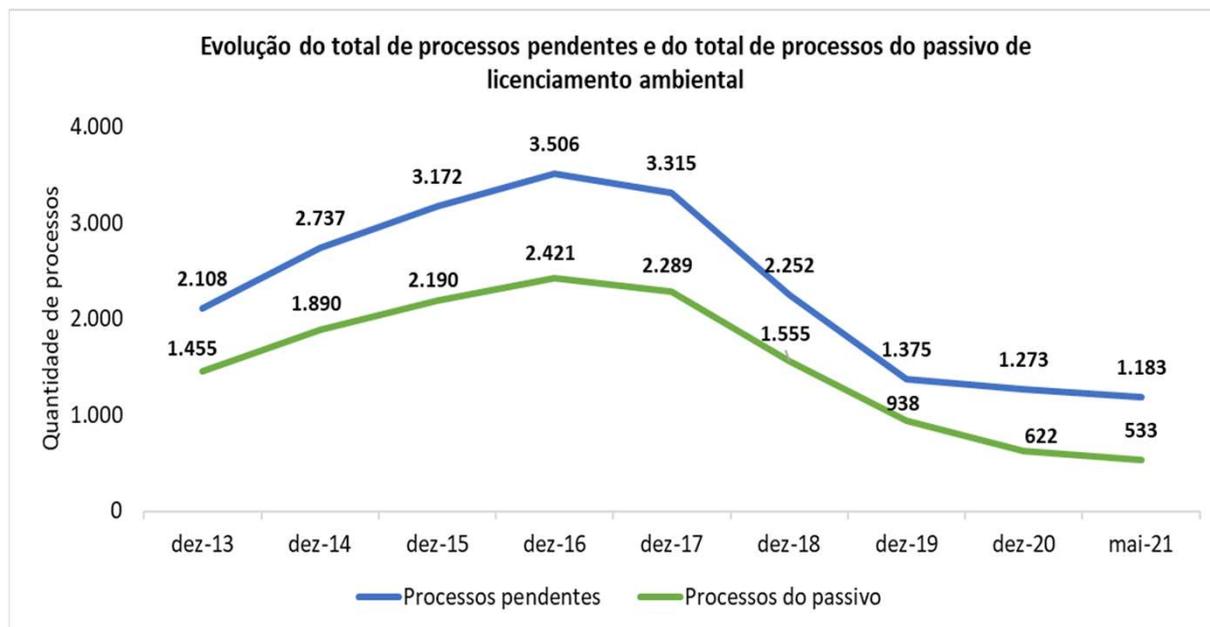
 **Igam**  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

 **MINAS  
GERAIS**  
GOVERNO DIFERENTE.  
ESTADO EFICIENTE.

# REDUÇÃO DE PASSIVOS

Em que pese a adoção de teletrabalho, o Sisema envidou esforços para a gestão da produtividade, visando manter as metas de redução de passivo de atos autorizativos, pactuadas no Programa de Eficiência Ambiental:

## Licenciamento Ambiental



## Janeiro a Maio 2021:

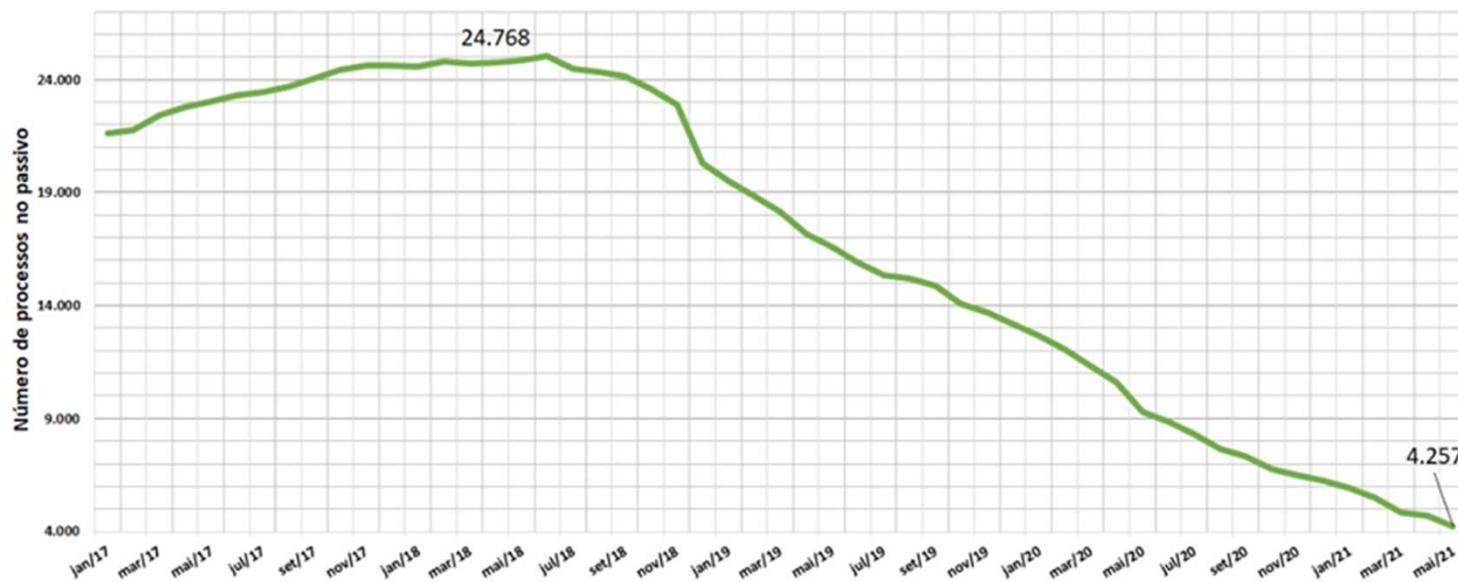
- Eliminação de 89 processos do passivo
- Projeção de finalizar o passivo em 2022
- **Redução de 84,8%** do passivo, se comparado com o ápice de 3.506 processos

# REDUÇÃO DE PASSIVOS

## Outorga

### Janeiro a Maio 2021:

- Eliminação de 1.994 processos do passivo
- Projeção de finalizar o passivo no primeiro trimestre de 2022



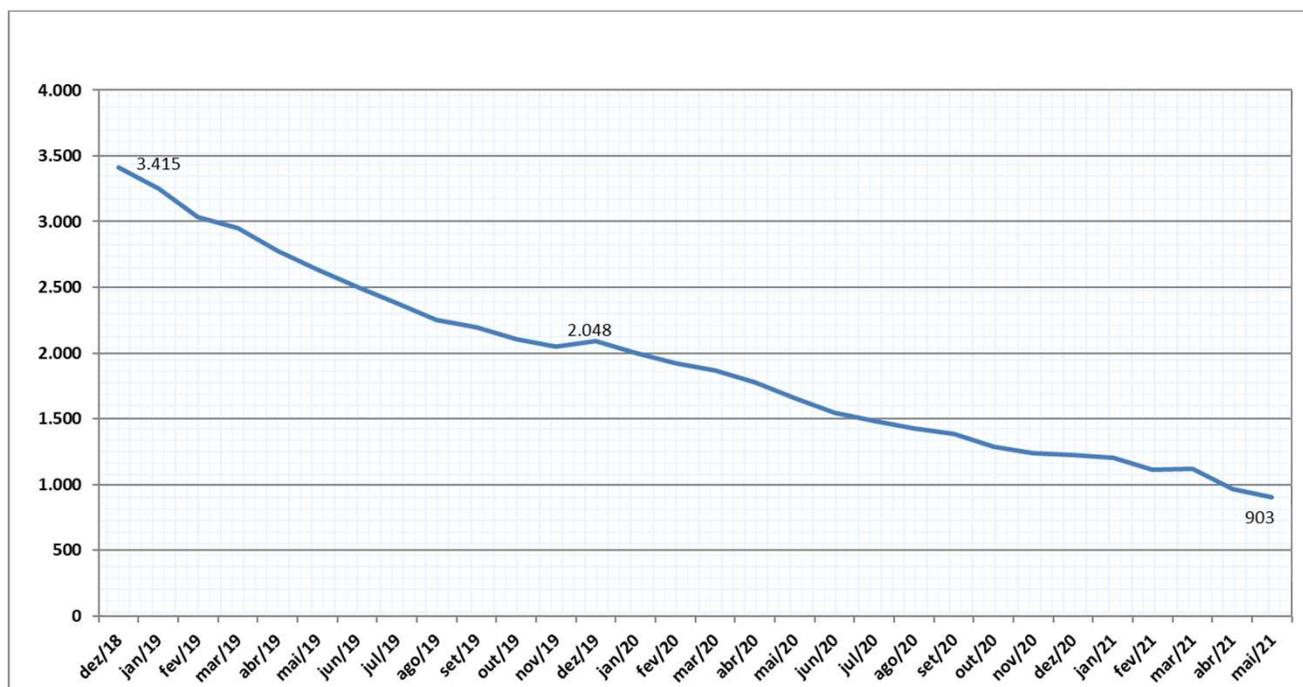
**Redução de 82,8%** do passivo, se comparado com o ápice de 24.768 processos

# REDUÇÃO DE PASSIVOS

## Intervenção Ambiental

### Janeiro a Maio 2021:

- Eliminação de 323 processos do passivo
- Projeção de finalizar o passivo até julho de 2022



**Redução de 73,6%** do passivo, se comparado com o ápice de 3.415 processos

# SANEAMENTO

## Plano Estadual de Saneamento Básico - PESB

### Principais etapas



**Contratação da empresa** para elaboração do Plano, com validação de um plano de trabalho adequado



**Diagnóstico situacional**, envolvendo as dimensões dos déficits dos serviços de saneamento, os investimentos e ações realizadas no setor, além da avaliação político-institucional



**Pré-Conferências Regionais**, onde a população de cada território poderá contribuir com a elaboração do Plano



**Conferência Estadual "Unindo Minas pelo Saneamento"**, que consiste na consolidação dos resultados das informações tratadas nas etapas anteriores



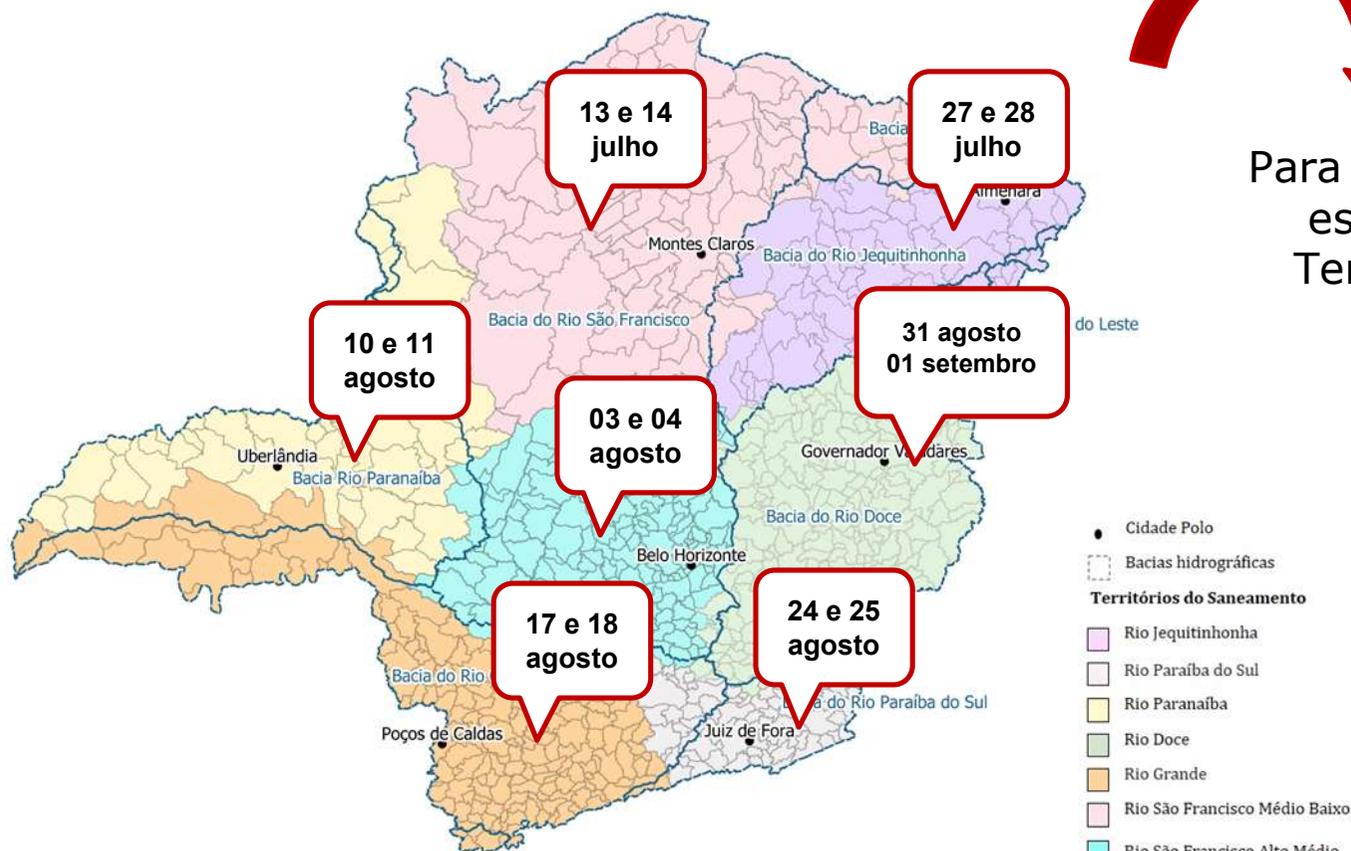
**Proposta preliminar do PESB-MG**



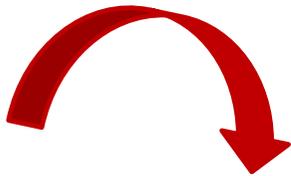
**Apresentação do PESB à ALMG**, no 1º semestre de 2022

# SANEAMENTO

## Plano Estadual de Saneamento Básico - PESB



- Cidade Polo
  - Bacias hidrográficas
  - Territórios do Saneamento**
  - Rio Jequitinhonha
  - Rio Paraiba do Sul
  - Rio Paraiba
  - Rio Doce
  - Rio Grande
  - Rio São Francisco Médio Baixo
  - Rio São Francisco Alto Médio
- Fonte: IGAM (2020) SISEMA (2019)



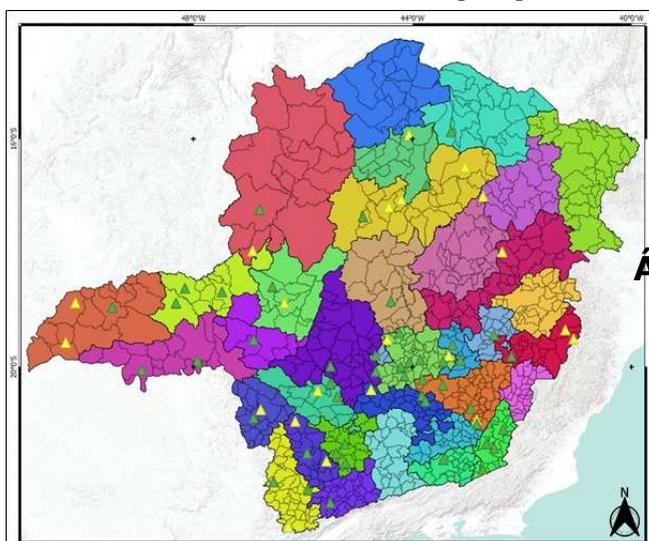
Para elaboração do PESB-MG o estado foi dividido em 07 Territórios de Saneamento

As inscrições para a primeira pré-conferência, do território **São Francisco Alto Médio**, já estão abertas e podem ser realizadas no site da Semad

# SANEAMENTO

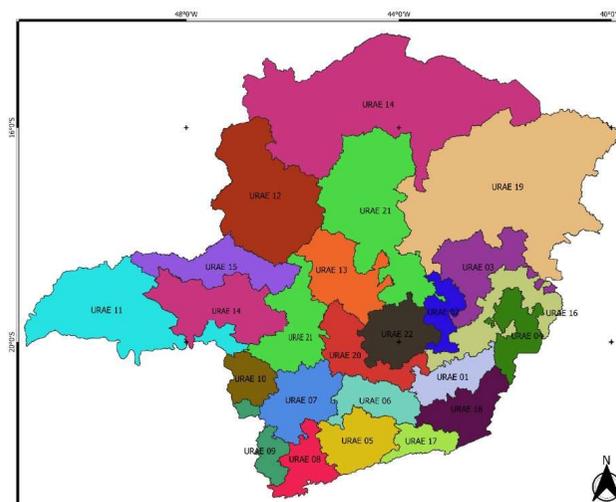
## Unidades Regionais de Saneamento

### Unidade Regional de Gestão de Resíduos - URGR (32)



Proposta com vistas à geração de ganhos de escala e à garantia da universalização e da viabilidade técnica e econômico-financeira dos serviços, com uniformização do planejamento, da regulação e da fiscalização

### Unidade Regional de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário – URAE (22)



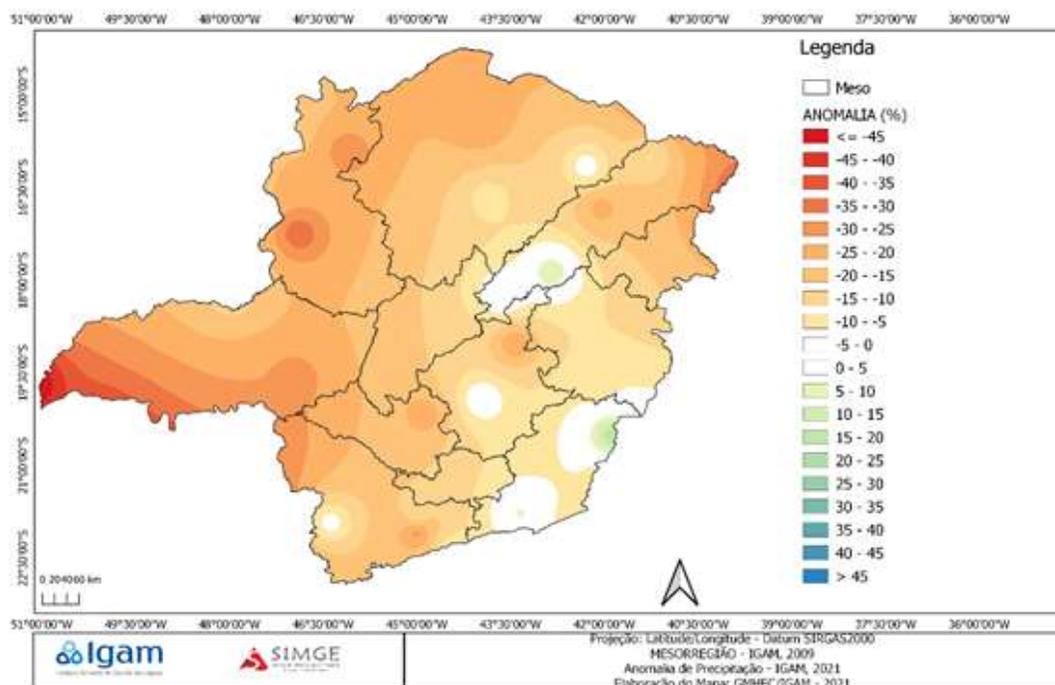
O anteprojeto de Lei ficou disponível para consulta pública entre 05/05 e 21/05/2021. Foram postadas 157 contribuições: dos 27 artigos do Anteprojeto de Lei, 13 sofreram alterações após a consulta pública

# SEGURANÇA HÍDRICA

## Situação Hídrica

**Período chuvoso 2020/2021** - As chuvas ocorridas entre 01/10/20 e 31/03/21 ficaram abaixo da climatologia em quase todo o território de Minas Gerais.

**Anomalia de precipitação - Período Chuvoso de 2020/2021**



Plano de Ação com ações de curto, médio e longo prazo para mitigar os efeitos da seca na vida do cidadão mineiro:

- Emissões de alertas de desastres (incluindo efeitos da seca)
- Criação de boletins de situação hídrica
- Apresentação de relatório do período chuvoso 2020/2021
- Transporte e distribuição de água
- Emissão de alertas
- Apoio aos municípios que enfrentam problemas com a seca
- **Programa Somos Todos Água**

# SEGURANÇA HÍDRICA

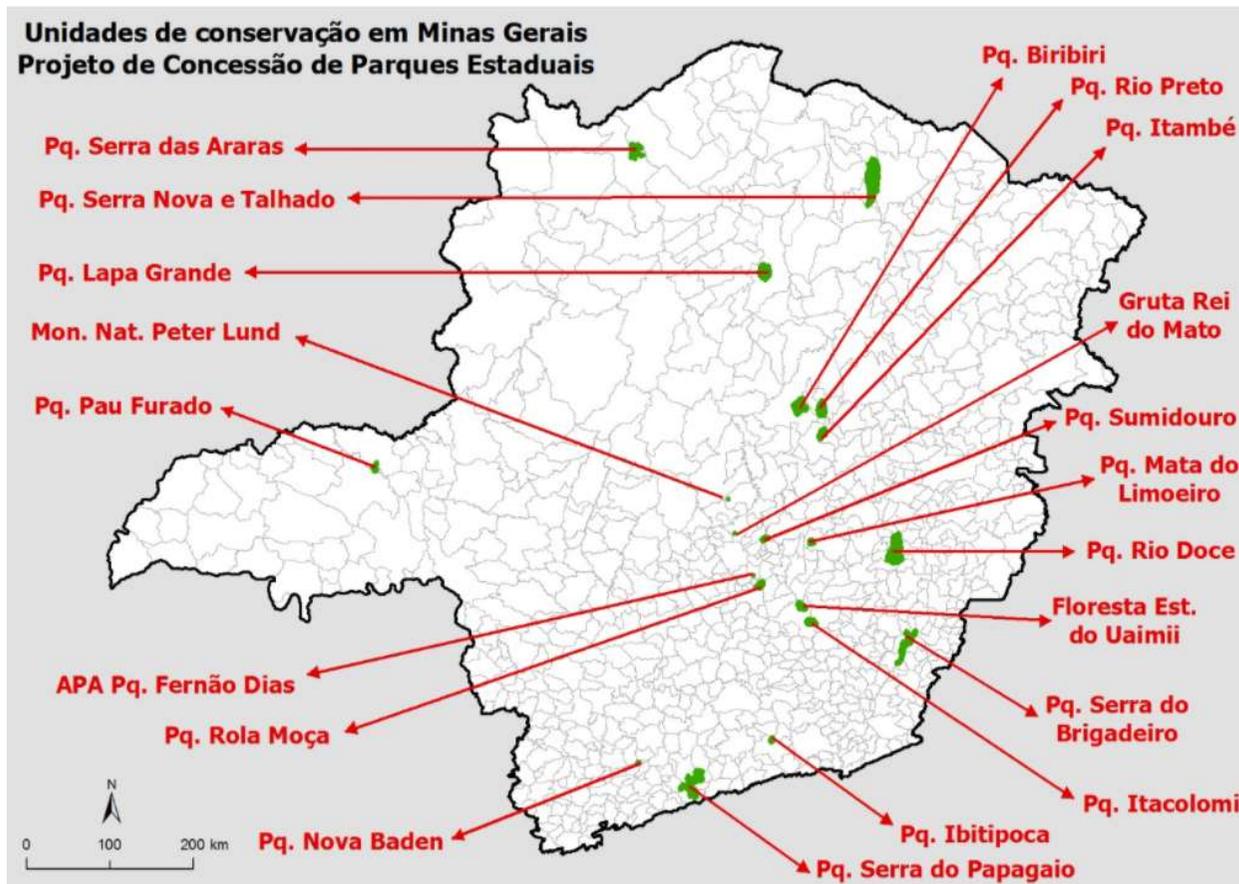
## Programa Somos Todos Água

- Objetivo de ampliar a segurança hídrica no Estado, a partir da promoção de ações integradas e permanentes. Em dezembro/20, foi firmado **convênio com o Ministério de Desenvolvimento Regional** para:

- ✓ Elaboração do **Plano Mineiro de Segurança Hídrica** (fase licitação): compreender a atual situação do estado em relação à segurança hídrica, identificar áreas prioritárias e construir respectivos bancos de projetos
- ✓ Implantação e execução de projeto experimental de **revitalização na bacia do rio Viamão**, no município de Mato Verde-MG (fase validação de dados em campo): implantar as ações concretas daquilo que será proposto para o restante do Estado, dando maior assertividade ao programa

- Implementação de ações para produção sustentável e uso racional dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Paraopeba, a partir da recuperação de áreas degradadas e de estradas vicinais, definição de soluções para contaminação das águas subterrâneas, para o saneamento rural e promoção da eficiência do uso da água – Recurso Acordo Vale

# PARC – PROGRAMA DE CONCESSÃO DE UC



Implementação de um **novo modelo de gestão do turismo nas Unidades de Conservação** sob a responsabilidade do Estado, garantindo uma melhor experiência para os visitantes e fortalecendo a atividade turística nos municípios e regiões adjacentes: concessão de uso, permissão de uso, autorização de uso e parcerias com o terceiro setor.

# PARC – PROGRAMA DE CONCESSÃO DE UC

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	PREVISÃO PARCERIA CELEBRADA
PE do Sumidouro	Agosto/2021
MN Peter Lund	
MN Gruta Rei do Mato	
PE Ibitipoca	Março/2022 
PE Rio Doce	
PE Serra do Rola Moça	
PE Itacolomi	
PE do Rio Preto	
PE Biribiri	
PE Pico do Itambé	
PE Serra Nova	Setembro/2022
PE Lapa Grande	Outubro/2022
PE Mata do Limoeiro	
PE Pau Furado	Novembro/2022
APA Parque Fernão Dias	Novembro/2022 
PE Serra do Papagaio	
PE Serra do Brigadeiro	Dezembro/2022
PE de Nova Baden	Dezembro/2022 MINISTÉRIO DO TURISMO
FLOE Uamii	Dezembro/2022
PE Serra das Araras	

Edital publicado em 01/12/20

Estudo do BDMG estima que a concessão gere:

- cerca de 2.000 empregos indiretos e 120 empregos diretos – preferência para mão de obra local
- economia de quase R\$ 4 milhões/ano para o Estado - cerca de R\$ 106 milhões nos 28 anos de vigência do contrato

Assinatura do contrato até 05 de agosto de 2021

# GESTÃO DE BARRAGENS

## Marcos Regulatórios



**Lei Estadual nº 23.291**, que instituiu a Política Estadual de Segurança de Barragens – PESB



**Decreto nº 47.739**, que criou grupos de trabalho para discutir a regulamentação da caução ambiental; os parâmetros e diretrizes para majoração e divisão das multas advindas de desastre envolvendo barragens; e as diretrizes, fluxos e procedimentos referentes ao Plano de Ação de Emergência – PAE



**Decreto Estadual nº 48.078**, de 5 de novembro de 2020, sobre Plano de Ação de Emergência – PAE



**Decreto Estadual nº 48.140**, de 25 de fevereiro de 2021, sobre majoração e divisão das multas advindas de desastre envolvendo barragens



**Minuta de Decreto** para a regulamentação da caução ambiental

Procedimentação e aplicação das diretrizes da PESB consideradas autoaplicáveis ou que são orientadas por atos dos próprios dirigentes do Sisema

# BARRAGENS

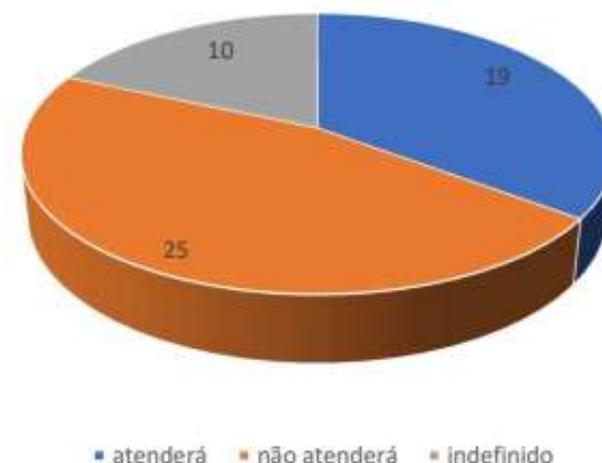
## Descaracterização de Barragens Alteadas pelo Método de Montante

A Lei 23.291/2019 veda a concessão de licenças ambientais para operação ou ampliação de barragens que utilizem o método de alteamento a montante e determina a descaracterização dessas estruturas em um prazo de três anos, contados a partir da publicação da lei.

Dos 54 empreendimentos que declararam possuir barragens alteadas a montante, **3 já foram consideradas descaracterizadas**, **25 declaram que não irão atender o prazo de descaracterização** e 10 não informaram o prazo de descaracterização previsto

Feam, Semad e AGE discutem quais as sanções cabíveis àqueles empreendedores que não cumprirem o prazo legal

Atendimento ao Prazo - Barragens de Montante



# BARRAGENS

## Outras Ações

- Viabilização de procedimentos para receber os Relatórios de Auditoria Técnica de Segurança de Barragens
- Aplicação de Medidas Cautelares de Suspensão
- Intensificação das Atividades de Fiscalização
- Instituição de procedimentos para acompanhar as Barragens em Nível de Emergência
- Lançamento do Sistema de Gerenciamento de Informações de Barragens – SIGIBAR
- Credenciamento de Auditores

# Obrigada!

**Marília Carvalho de Melo**

Secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.