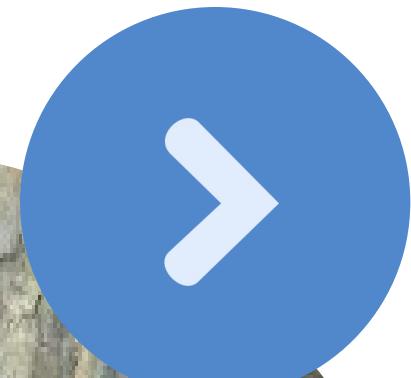


# **COBRANÇA O PELO USO DA ÁGUA**

Conhecendo as ações de  
usuário da água e seus  
objetivos

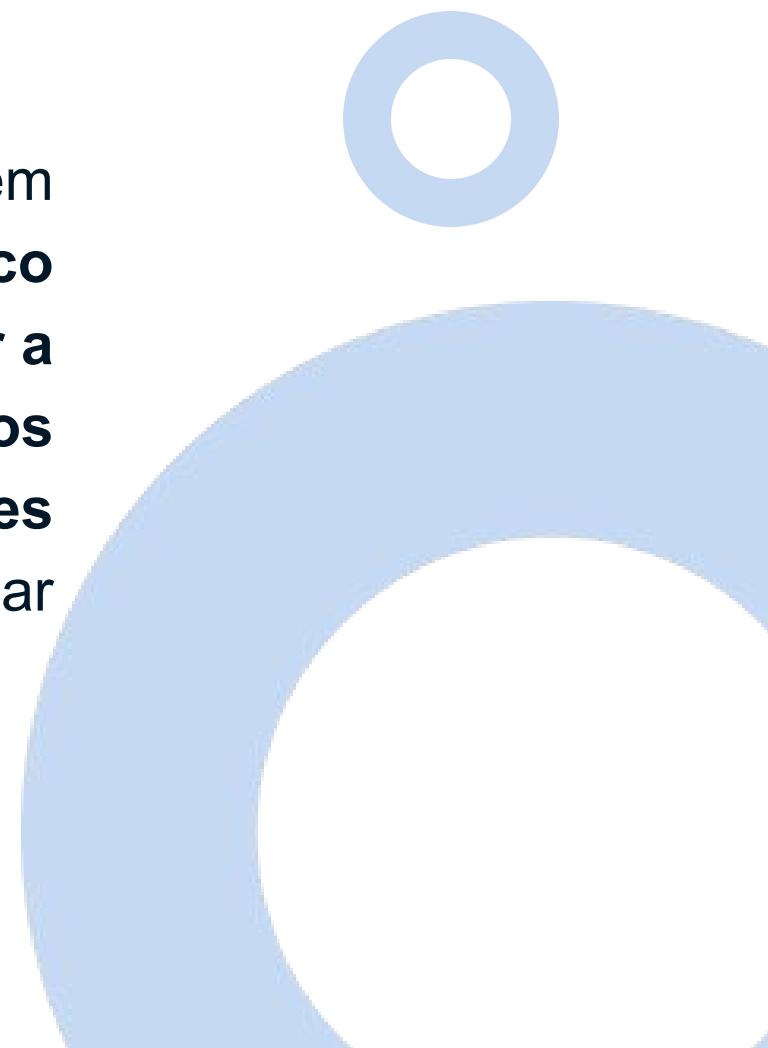
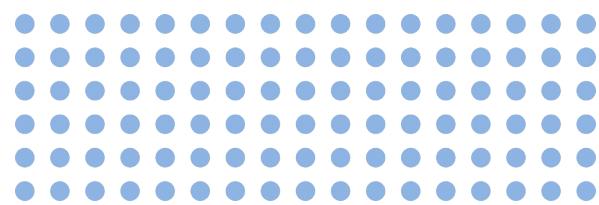




# O que é a Cobrança pelo uso da água?

A **cobrança pelo uso de recursos hídricos** é um dos instrumentos de gestão elencados na **Lei Estadual 13.199/99**.

Baseado no **princípio do usuário-pagador**, a cobrança tem como objetivo reconhecer a **água como um bem econômico** e dar ao usuário uma indicação do seu real valor, **incentivar a racionalização** do uso da água e obter **recursos financeiros para o financiamento de programas e intervenções** incluídos nos planos de recursos hídricos, visando compensar a degradação causada pelos diversos usos.



# Principais atores da Cobrança



## • Usuário

Pessoa Física ou Pessoa Jurídica, Público ou Privado, que faz uso do recurso hídrico passível de regularização e cobrança pelo órgão gestor.

## • Agência de Bacia ou Entidade Equiparada

Pessoa Jurídica, pública ou privada, responsável pela aplicação dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos.

## • Órgão Gestor

Pessoa Jurídica Pública responsável por regulamentar, acompanhar, cobrar e repassar os valores arrecadados com a CRH.

## • Conselho Estadual de Recursos Hídricos

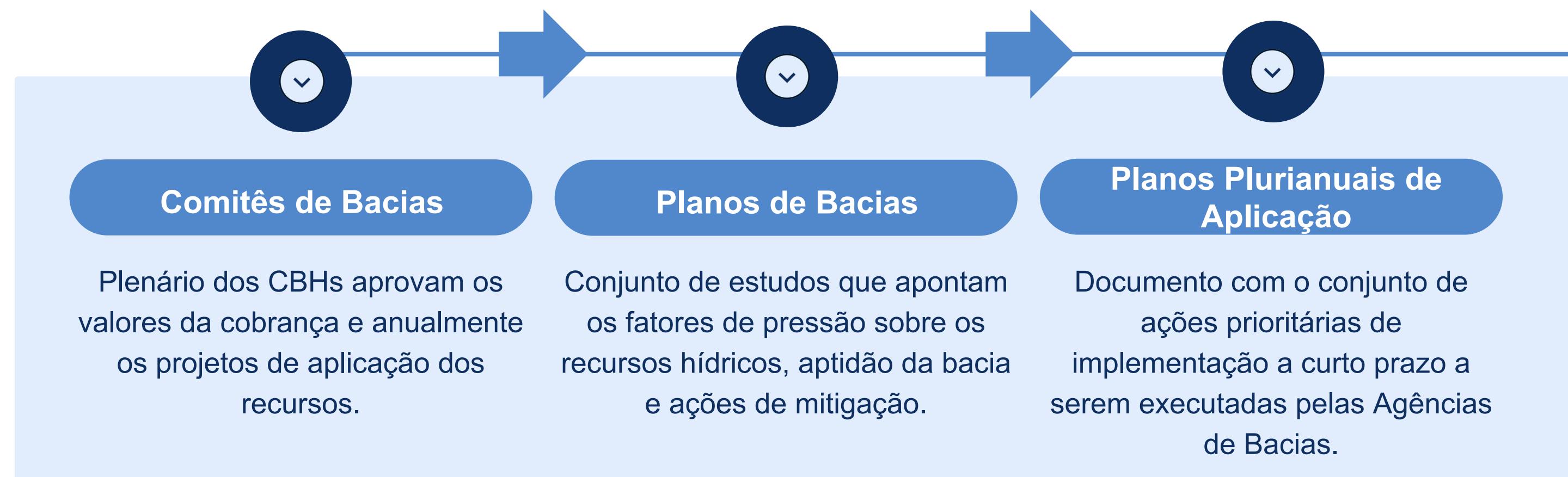
Órgão deliberativo e normativo central do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SERGH-MG, responsável por estabelecer critérios e normas gerais sobre a CRH e aprová-la.

## Comitê de Bacia Hidrográfica

Instância colegiada, de Estado, instituída por Decreto pelo Governador, deliberativa e normativa com atuação territorial compreendida pela Bacia Hidrográfica em que esteja inserido.



# Comitês de Bacias e Investimentos



**CBH É:**

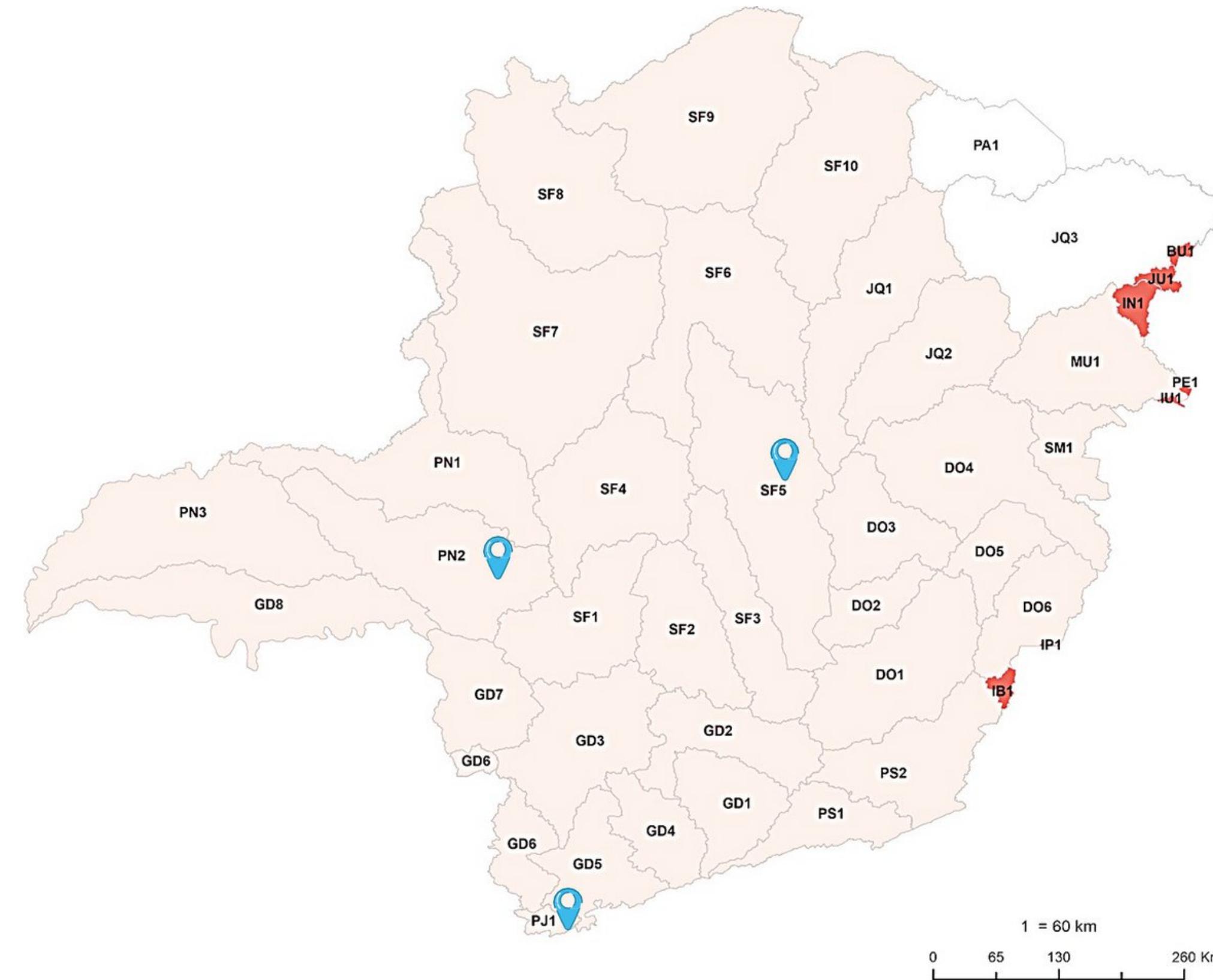
- Reforçar o sentimento de cidadania.
- Descentralizar decisões.
- Levar as comunidades, os locais, a participar das soluções.
- Delegar competências aos entes responsáveis pelas ações.





# Avanço na Implementação

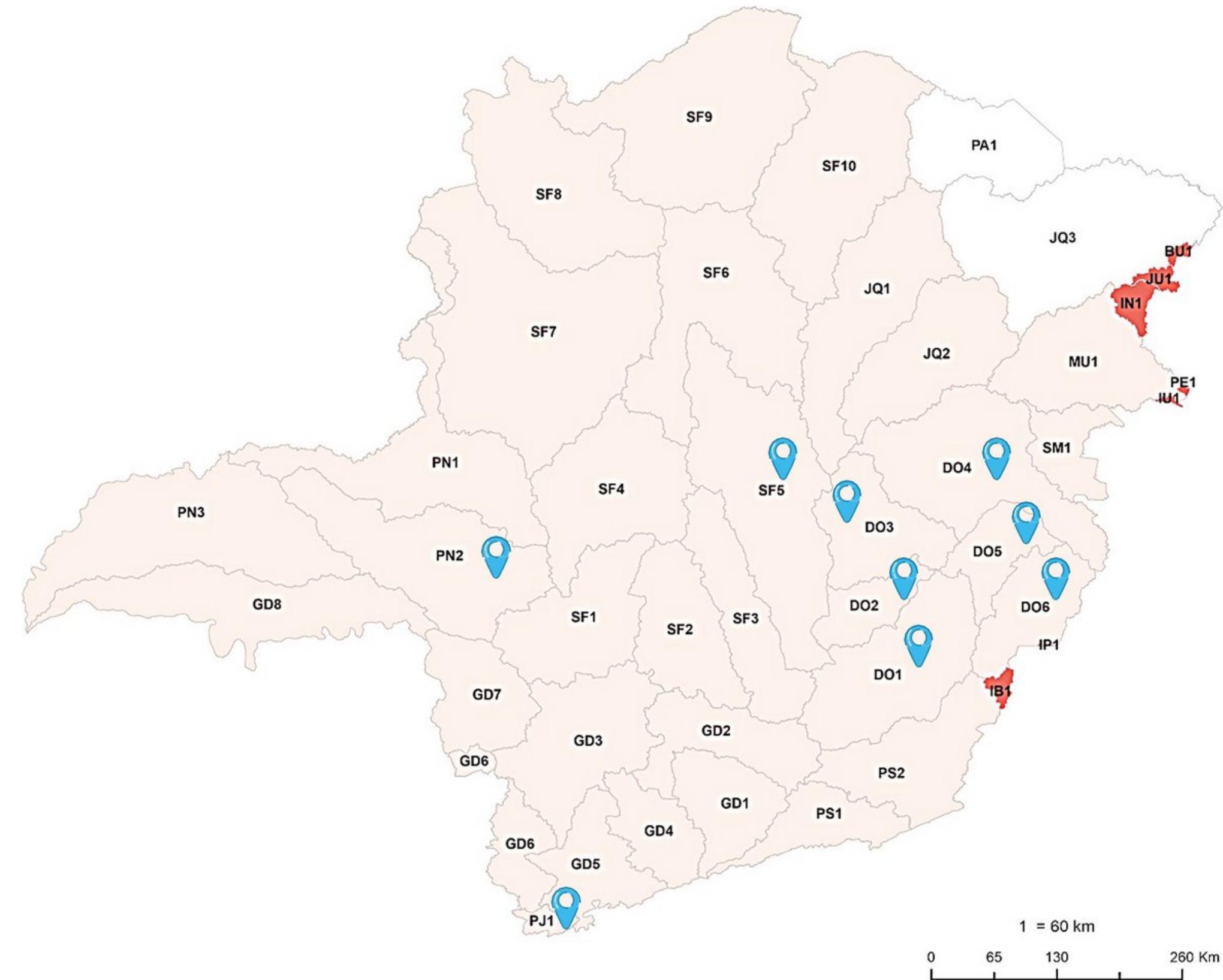
Bacias cobradas  
em 2010





# Avanço na Implementação

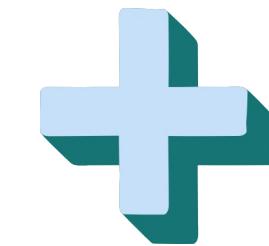
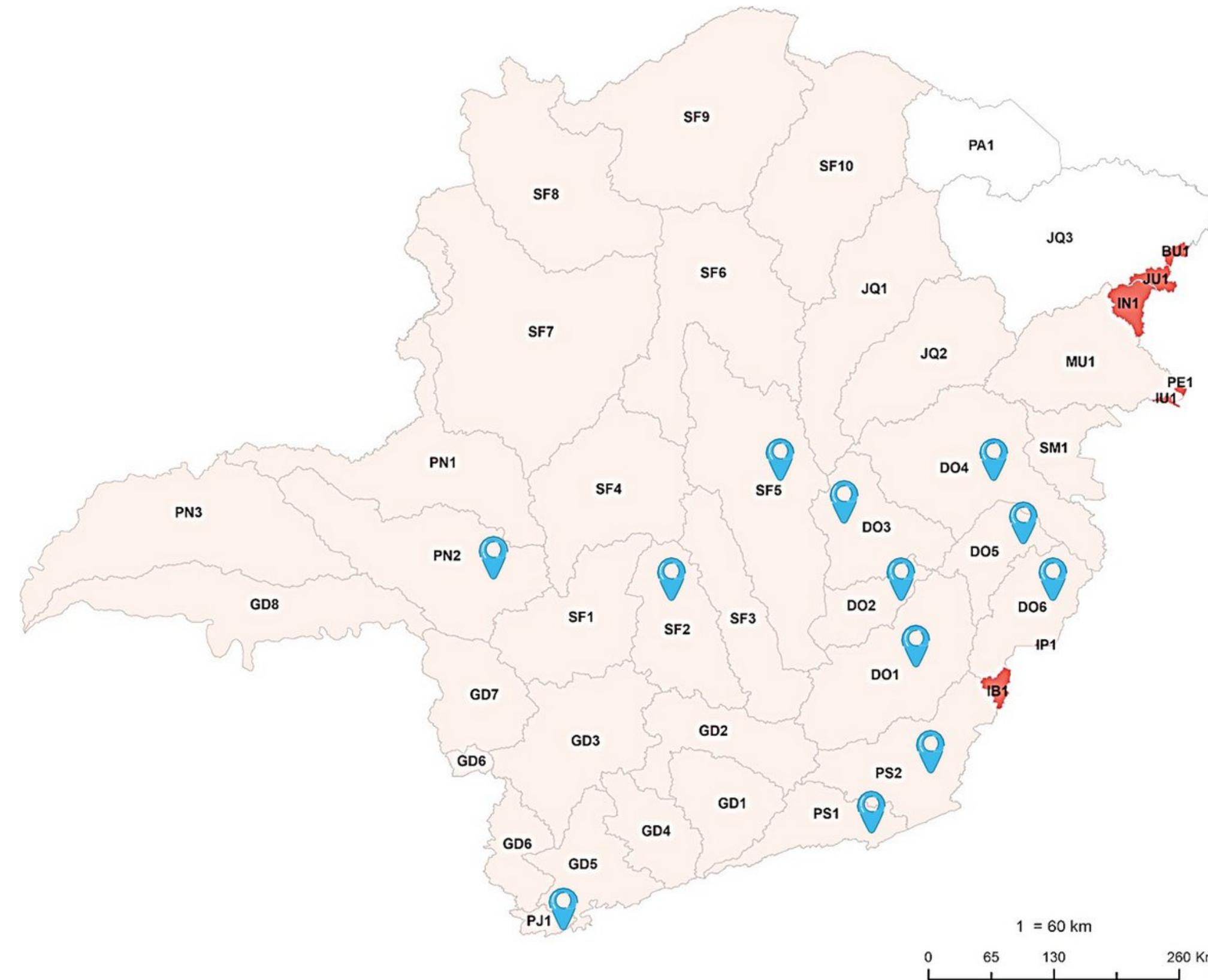
# Bacias cobradas em 2012





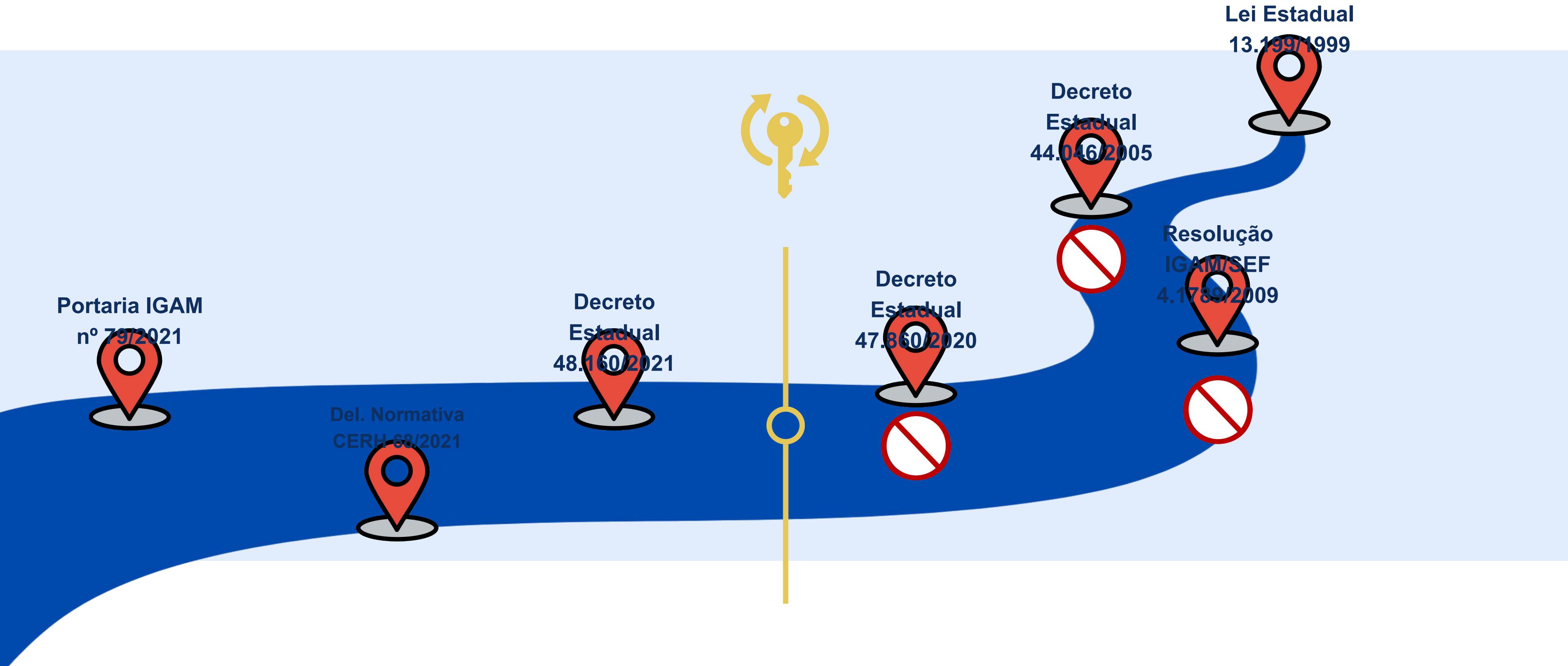
# Avanço na Implementação

Bacias cobradas  
em 2014



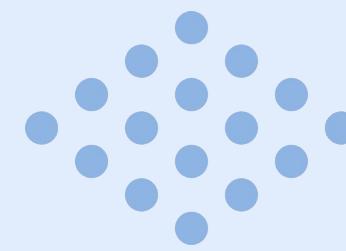


# Normatização: “Virada de Chave”



# Regulamento Inovador da CRH

## (Decreto nº 48.160/2021)

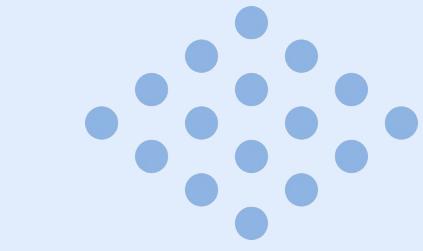


### Comando ao CERH

O CERH-MG deverá estabelecer, no prazo de um ano a contar da data de publicação do decreto, diretrizes gerais para a metodologia de cálculo e o preço mínimo

### Valor minimo?

Na hipótese do valor anual ser entre R\$ 200,00 a R\$1.000,00 , a CRH será cobrada em única parcela.  
Valores Inferiores à R\$200,00 são acumulados até atingir o valor mínimo



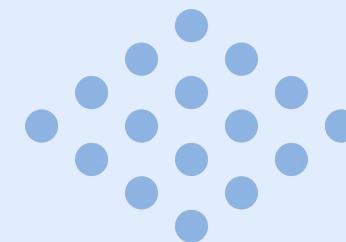
### Comando aos CBH

Os CBH encaminharão ao CERH-MG, no prazo de dois anos a contar da data de publicação do decreto, a proposta de metodologia para o cálculo das tarifas referentes à CRH



# Regulamento Inovador da CRH

## (Decreto nº 48.160/2021)

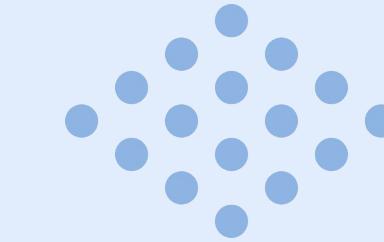


### De quais regiões do Estado?

A partir de 2025, **todas as bacias do Estado de Minas Gerais.**

### Quem deve pagar?

Usuários de recursos hídricos **detentores de Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos** emitidas pelo IGAM.



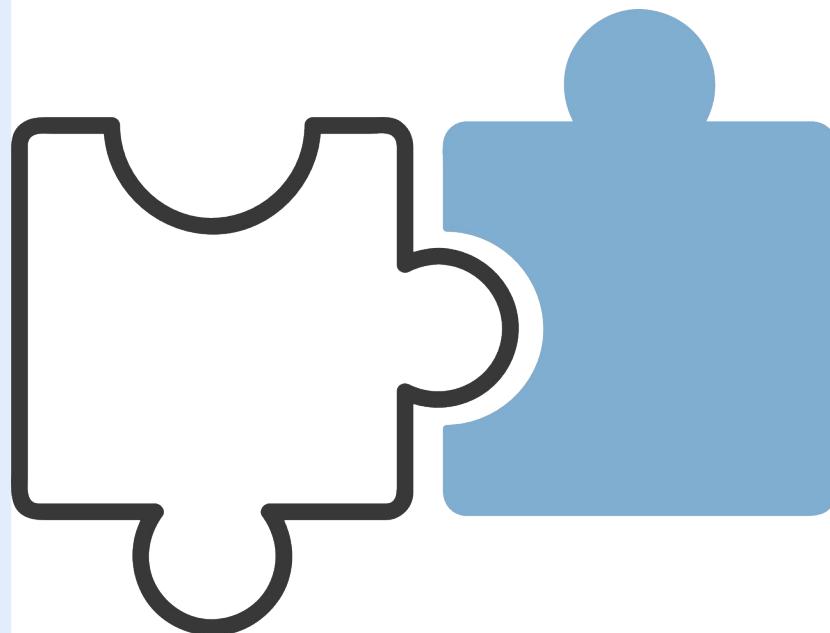
### Quem está isento?

Usos de recursos hídricos para atendimento a **pequenos núcleos populacionais rurais e usos considerados insignificantes**, conforme regulamentos.



# O Critérios e regras gerais da CRH (DN CERH-MG nº 68/2021)

## SIMPLIFICAÇÃO



A metodologia para cálculo e fixação dos valores da CRH:  
**Simples e transparente, de fácil entendimento pelo usuário pagador.**

Os preços públicos unitários serão atualizados anualmente pelo IPCA.

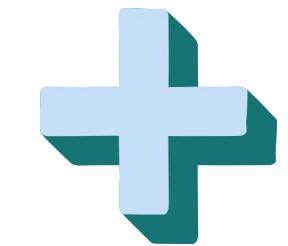
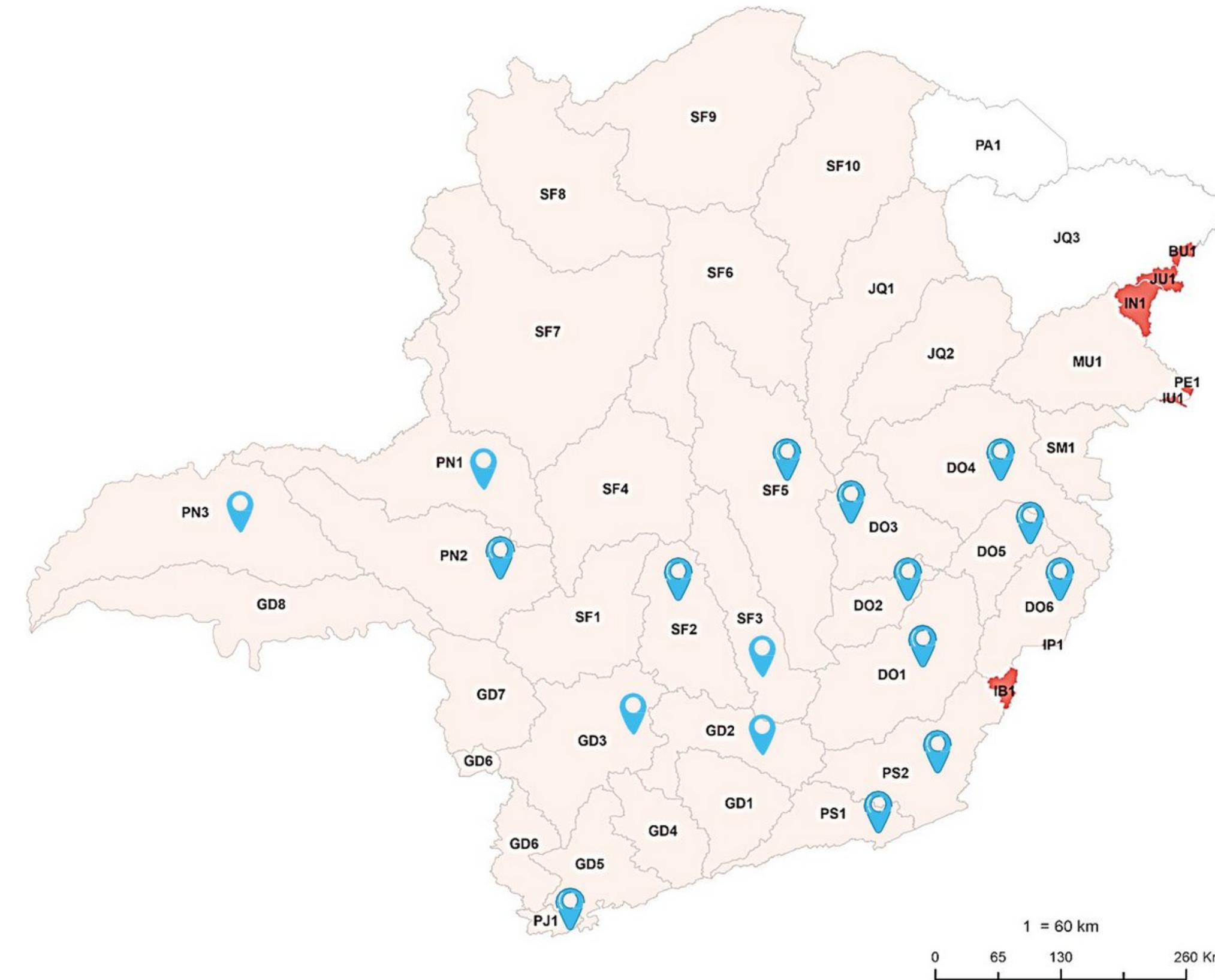
A cobrança incidirá sobre:

- Volume outorgado de captação;
- Volume medido de captação;
- Carga poluidora lançada.



# Impacto da Regulamentação na Expansão

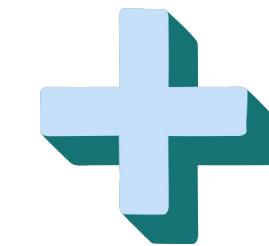
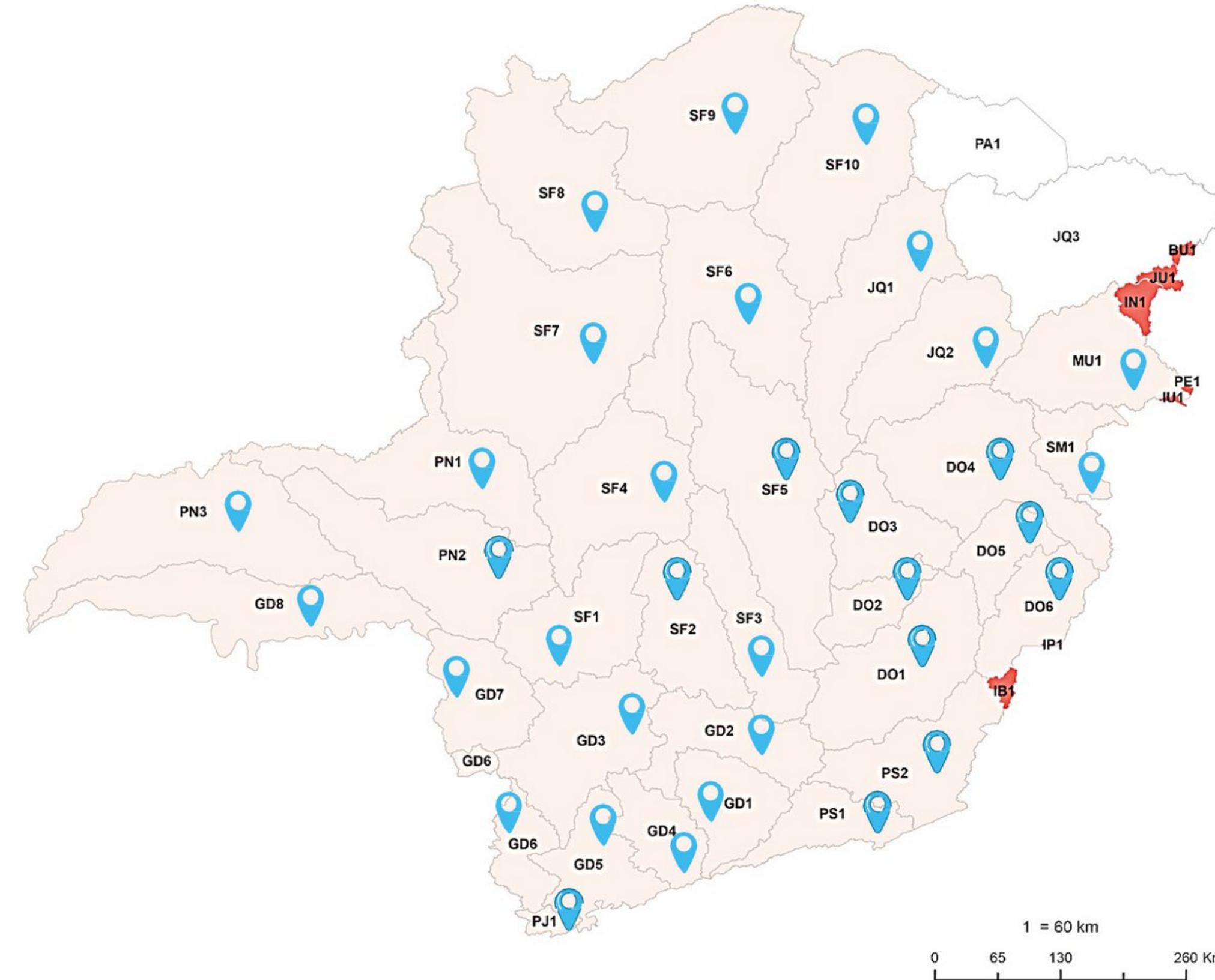
Bacias cobradas  
em 2023





# Avanço na Implementação

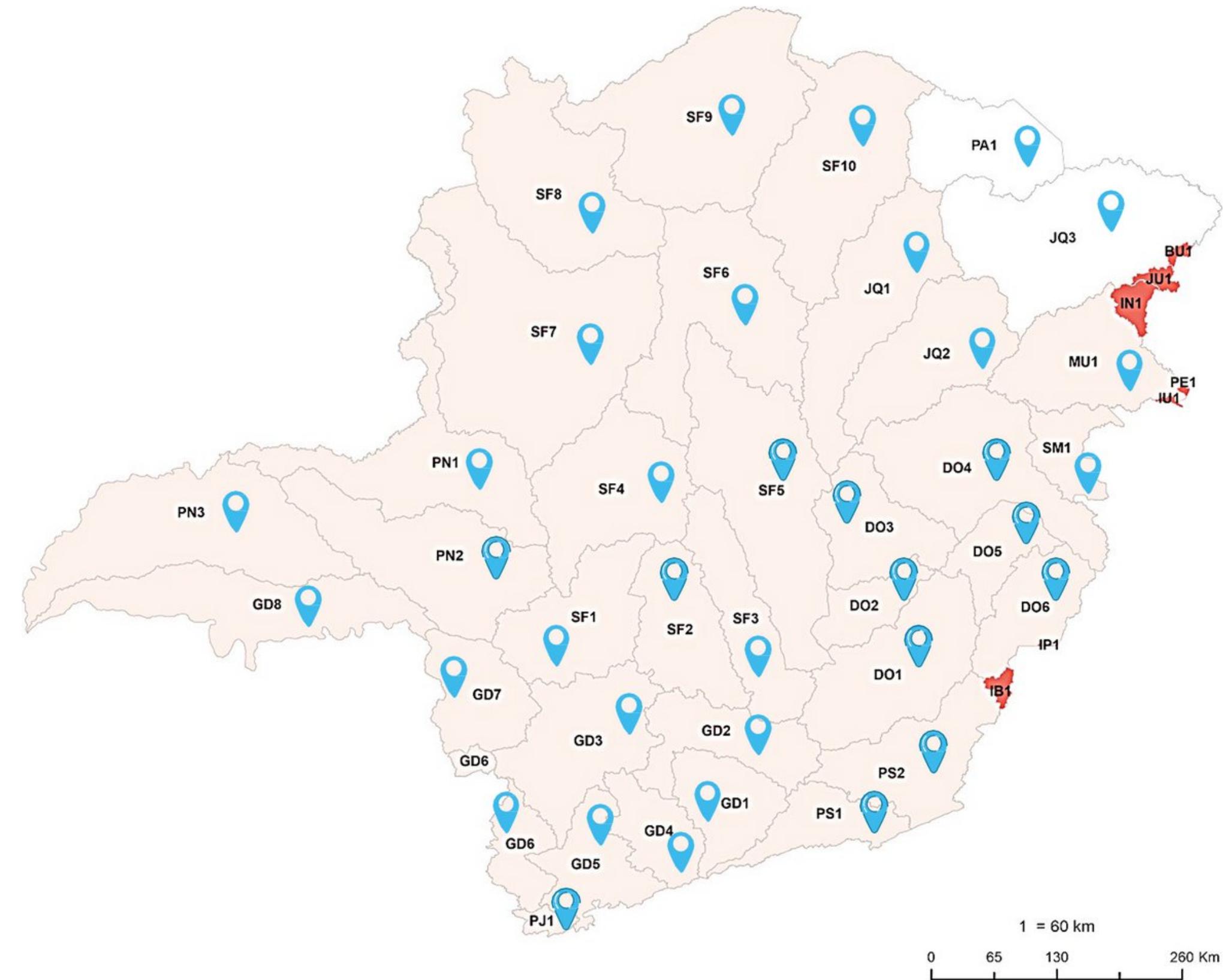
Bacias cobradas  
em 2024



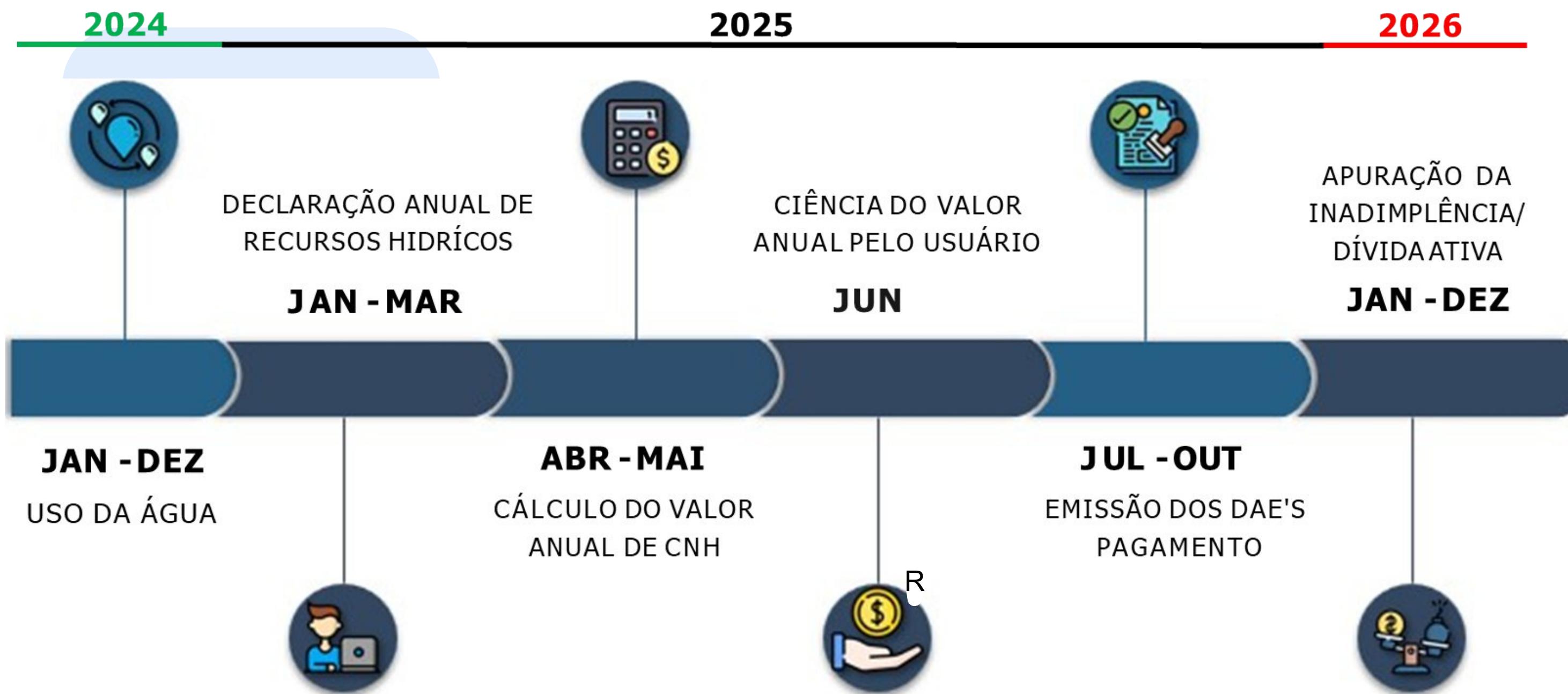


# Avanço na Implementação

# Bacias cobradas em 2025



# Calendário da Cobrança pelo uso da água



# Acessos à Informações



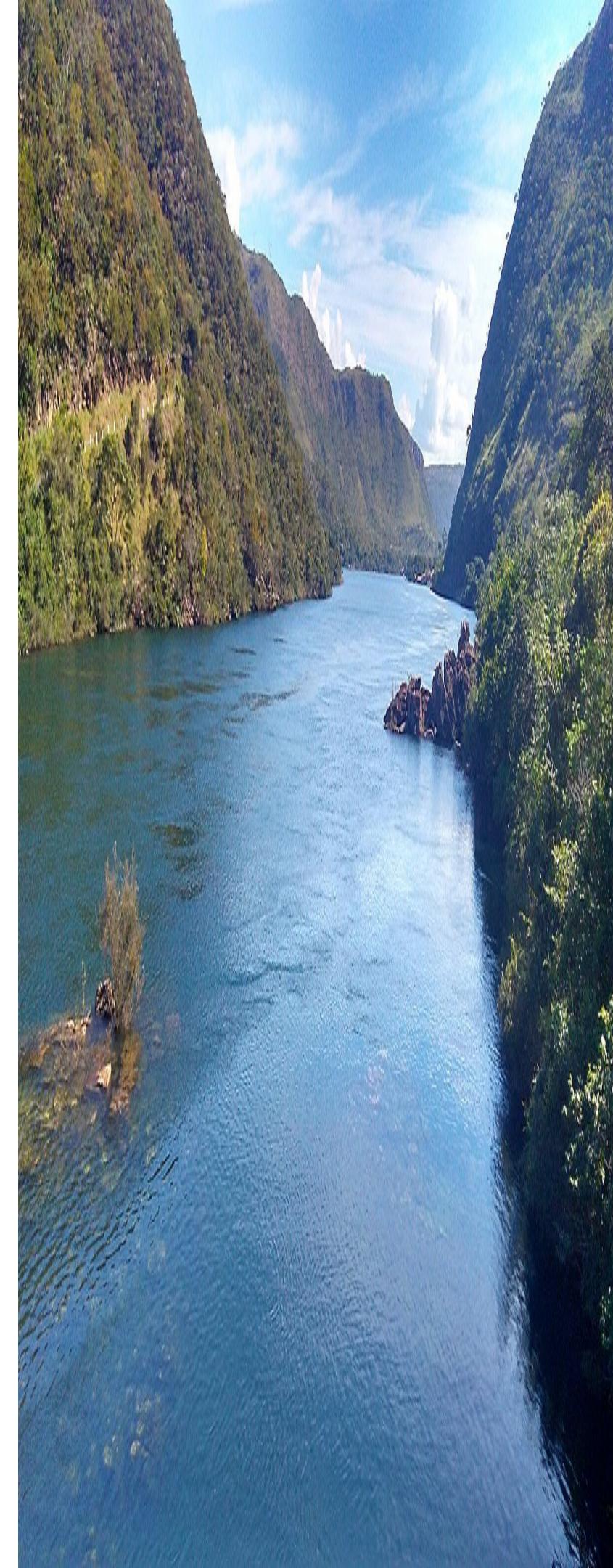
Acesse o DAURH



Consulta Débito



Regularizar Débito





**eco sistemas**

Portal de Serviços do Sisema

CADU



**SOUT**

SISTEMA DE OUTORGA DE DIREITO DE USO  
DE RECURSOS HÍDRICOS



SAIBA MAIS



# Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas

## NOTIFICAÇÕES

Sistema emite e envia para os e-mails cadastrados no CADU:

- Notificações sobre o memorial de cálculo;
- Notificações sobre a contestação do memorial;
- Notificações sobre débitos não quitados;

Cobrança > Realizar Cálculo

Comitê \* SF4 - Entorno da Represa de Três Marias  
Ano exercício \* 2025 Ano referência \* 2024 PPA % \* 0  
Cálculo retroativo Atualização monetária (%) \* 20,00 Data Vencimento \* 13/03/2025

Pesquisar em todos os campos Limpar filtros

Comitê	Ano exercício	Ano de referência	PPA	Atualização monetária	Data de Vencimento	Gerado em	Status	Opcões
SF3 - Rio Paraopeba	2025	2023	0%		17/03/2025	07/03/2025	Erro Processamento	
SF1 - Afluentes do Alto São Francisco	2025	2020	10%		31/03/2025	07/03/2025	Processado com Erro	
DO1 - Piranga	2025	2023	0%	1.250000%	03/03/2025	21/02/2025	Processado	
DO1 - Piranga	2025	2024	0%	1.750000%	03/03/2025	21/02/2025	Processado	
SF8 - Rio Urucuia	2025	2023	0%	1.000000%	04/03/2025	21/02/2025	Processado	

10 Página: 1 de 1

Cobrança > Memorial de cálculo > Pesquisa

Digite para procurar em todos os campos Limpar filtros

Comitê	Outorga/DAURH	Nome/Razão Social (CPF/CNPJ)	Código	Ano exerc./ref.	Data vencimento	Data Cálculo	Valor Cobrado	Status	Ações
SF4	2103054/2022	POSTO PASSARELA EIRELI (90.024.565/0001-00)	83	2025-2024	13/03/2025	12/03/2025 15:23	R\$ 80,22	Enviado	
SF4	2103055/2022	POSTO PASSARELA EIRELI (90.024.565/0001-00)	83	2025-2024	13/03/2025	12/03/2025 15:23	R\$ 76,51	Calculado	

Reprovar Memoriais

Enviar Memoriais

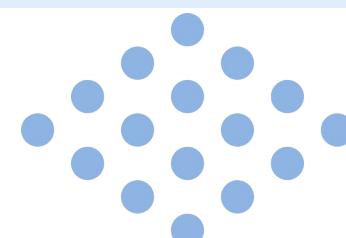
Informação! Memoriais enviados com sucesso!



# Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas

## GERIR INTERVENÇÕES

- Realizar consulta de memoriais por outorga, usuário, ano referência, etc.;
- Visualizar memorial;
- Emitir DAE;
- Visualizar e responder notificações de débito;



Igam  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

SGBH  
Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas

Home

Pesquisa

Usuário de recursos hídricos

Número da portaria

Número da DAURH

Comitê de bacia

Ano de referência

Clique para escolher um ano

Situação da notificação

Limpar

Pesquisar

Usuário de recursos hídricos	Notificações abertas	Ações
POSTO PASSARELA EIRELI - 90.024.565/0001-00	0	
CONSORCIO DE ONIBUS URBANO CONSORCIO DE SOCIEDADES - 90.024.566/0001-46	2	

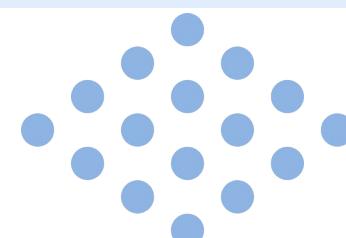
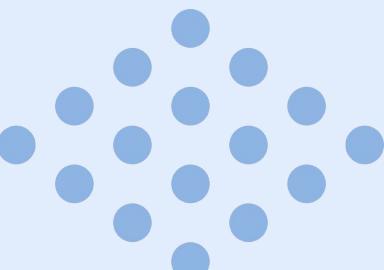
10 Página: 1 de 1



# Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas

## MEMORIAL DE CÁLCULO

- Descritivo completo dos dados utilizados no cálculo;
- Quadro de vazão outorgada;
- Volumes informados na DAURH;
- Valores calculados para cada grupo de finalidade;



Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas  
SGBH - Sistema de Gestão de Bacia Hidrográfica - Cobrança



### Cobrança pelo uso de recursos hídricos - Memorial de Cálculo

#### Dados de usuário de recursos hídricos

Portaria:	1300473/2023	DAURH:	Município:	3133709
CPF/CNPJ:	12.056.613/0004-72	Nome/Razão Social:	MINERACAO USIMINAS S/A	

#### Cobrança

Comitê	Ano Exercício	Ano Referência	Atualização	Ajuste Financeiro
Rio Paraopeba	2025	2023	0,00	0,00
Valor Total (R\$):	24.908,40	1º Vencimento:	20/02/2025	

#### Informações Outorga

Publicação:	26/01/2023	Validade:	26/01/2033	Validade Estendida:	Cancelamento:
Corpo Hídrico:	Subterrânea	Enquadramento:	Subterrâneo	Tp Intervenção:	Captação
Zona Criticidade:	C	Modo de Uso:	CAPTACAO EM BARRAMENTO EM CURSO DE AGUA, SEM REGULARIZACAO DE VAZAO		

#### Outorga - Vazão

Vazão	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Hora	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
Dias	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

Unidade medida: M<sup>3</sup>/H      Volume Anual: 673.200,00      Dias cobrados: 340

#### Grupo Finalidade: Industrial

Valor Calculado (R\$): 12.454,20

Finalidade(s) Outorga: Indústria

#### Cálculo

Valor PPU	Volume %	Qoutorgado	Qmedido
0,0370	50,00	336.600,00	336.600,00
Fórmula Aplicada	Valores Aplicados	Desconto	Valor Calculado
Q Outorgado * PPU	336600,00 * 0,0370	0,00	12.454,20



# Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas

## GERIR COBRANÇAS

- Aceitar ou **Contestar** memorial;
- Visualizar resposta da contestação;
- Entrar com recurso;
- Visualizar e responder notificações de débito;

**Responder notificação**

<b>Cobrança</b>	<b>Usuário de recursos hídricos</b> CONSORCIO DE ONIBUS URBANO CONSORCIO DE SOCIEDADES (90.024.566/0001-46)	<b>Comitê de bacia</b> Entorno da Represa de Três Marias (SF4)	<b>Ano de referência</b> 2024	<b>Número da portaria</b> 0002265/2008	<b>Número da DAURH</b>
-----------------	--	---	----------------------------------	---	------------------------

**Motivo**  
Cobrança pelo uso do recursos hídricos

**Prazo de resposta**  
11/04/2025

**Histórico de comunicação**

Data	Responsável	Mensagem	Descrição da mensagem	Ações
12/03/2025 16:06	Notificação do IGAM	Envio do memorial de cálculo de cobrança	Cobrança anual pelo uso dos recursos hídricos	

**Resposta da notificação**

Aceitar o memorial de cálculo  Contestar o memorial de cálculo

Valor total cobrado: R\$ 5.523,38

Número de parcelas: 4 x R\$ 1.380,84

**Cancelar** **Finalizar**



# VISUALIZAÇÃO E ACEITE DO MEMORIAL



The screenshot shows the login screen of the SGBH system. At the top left is the Igam logo (Instituto Mineiro de Gestão das Águas) and the text "SGBH Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas". On the right, there is a user profile for "RODRIGO" with a red notification badge showing the number "2". Below the header is a navigation bar with "Home" and a house icon. A large, empty white area occupies the center of the page. At the bottom, there is a footer bar with the text "Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas - Versão 0.3.0/12-03-2025 19:05:33" on the left and "Sessão expira às 16hs 41min" on the right.



# CONTESTAÇÃO DA COBRANÇA



Igam  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

SGBH  
Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas

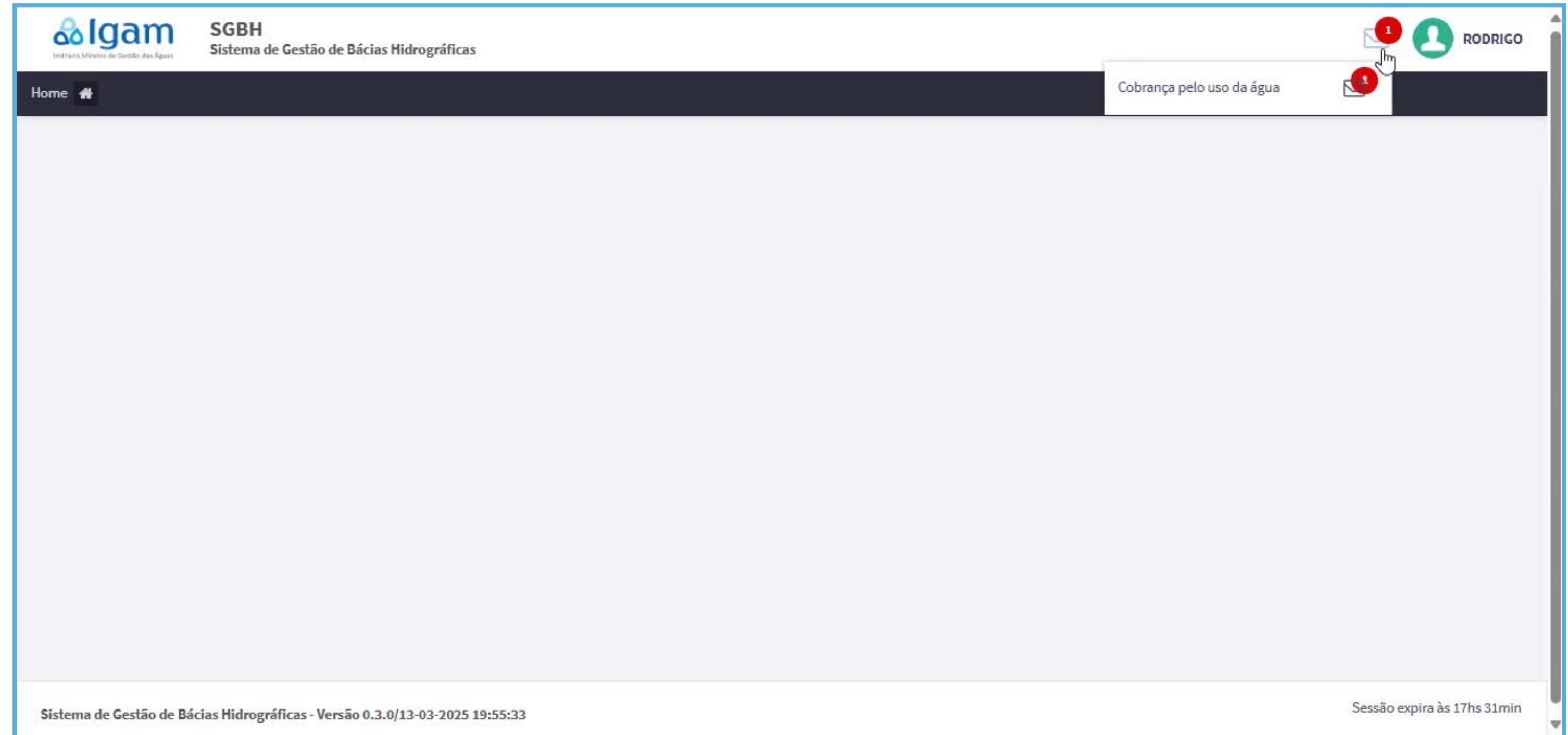
Home

Cobrança pelo uso da água

RODRIGO

Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas - Versão 0.3.0/13-03-2025 19:55:33

Sessão expira às 17hs 31min



# Investimentos Destaques



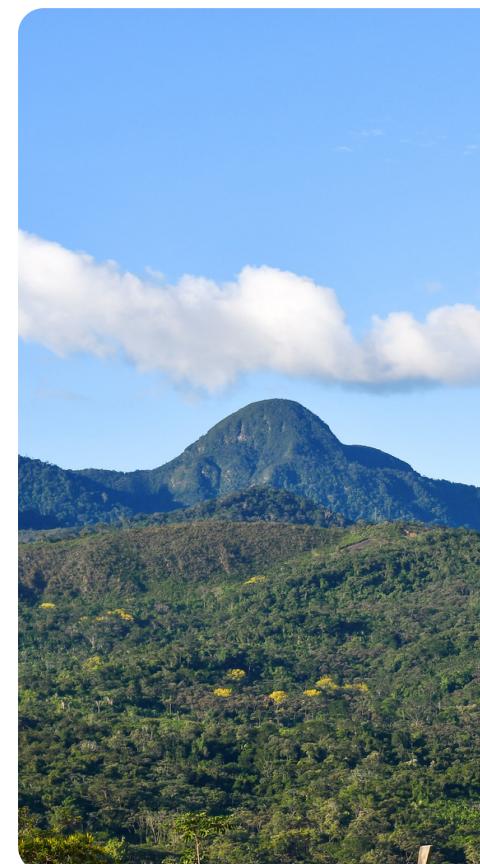
Bacia do rio Doce

Programa Rio Vivo

Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos (P12), Programa de Saneamento Básico (P42) e Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52).

54 municípios  
6.400 propriedades contempladas

R\$ 14.259.761,06



# Investimentos Destaques



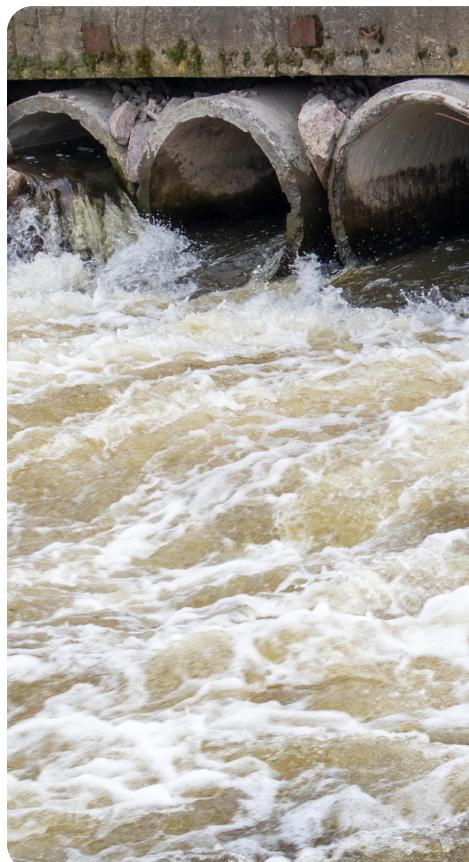
**Bacia do rio Paraíba do Sul**

**Obras do Sistema de  
Esgotamento Sanitário de Olaria-**

**Coleta e tratamento de esgotos  
domésticos na área de intervenção,  
possibilitando assim a melhoria da  
qualidade e quantidade dos  
recursos hídricos da localidade.**

**Conclusão: 2024**

**R\$ 4.404.838,95**



# Investimentos Destaques



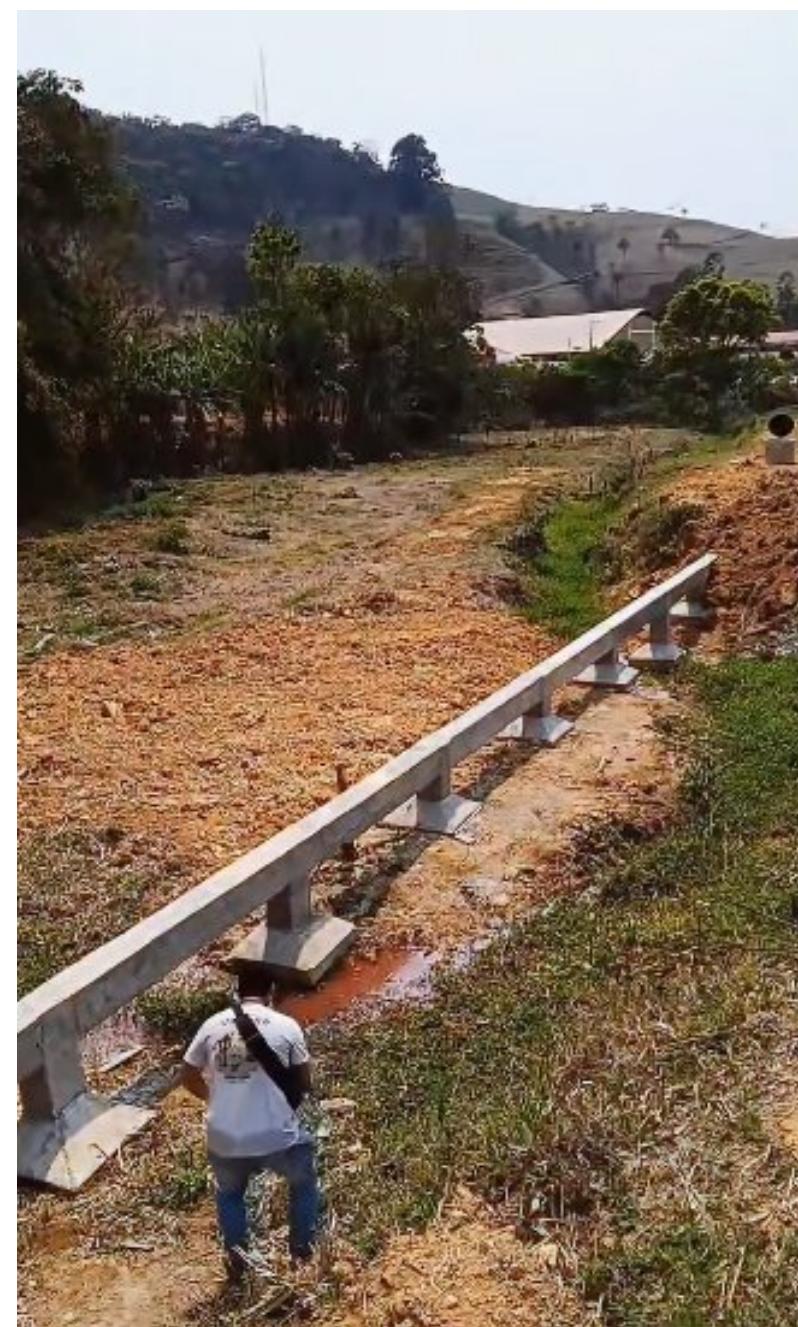
## Bacia do rio Paraíba do Sul

### Obras do Sistema de Esgotamento Sanitário de São Sebastião de Vargem Alegre

**Coleta e tratamento de esgotos domésticos na área de intervenção, possibilitando assim a melhoria da qualidade e quantidade dos recursos hídricos da localidade.**

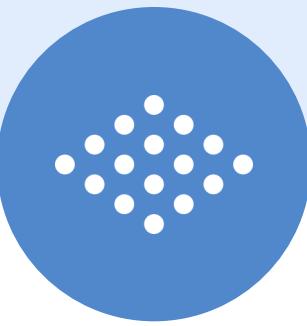
**Conclusão: 2026**

**R\$ 8.984.866,86**



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO SEBASTIÃO DA  
VARGEM ALEGRE**





OBRIGA  
DA!



cobrança.agua@meioambiente.mg.gov.br

