

PLANO DE AÇÃO BACIA DA LAGOA DA PAMPULHA ACOMPANHAMENTO – 1º TRIMESTRE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Agosto/2023

AVISO

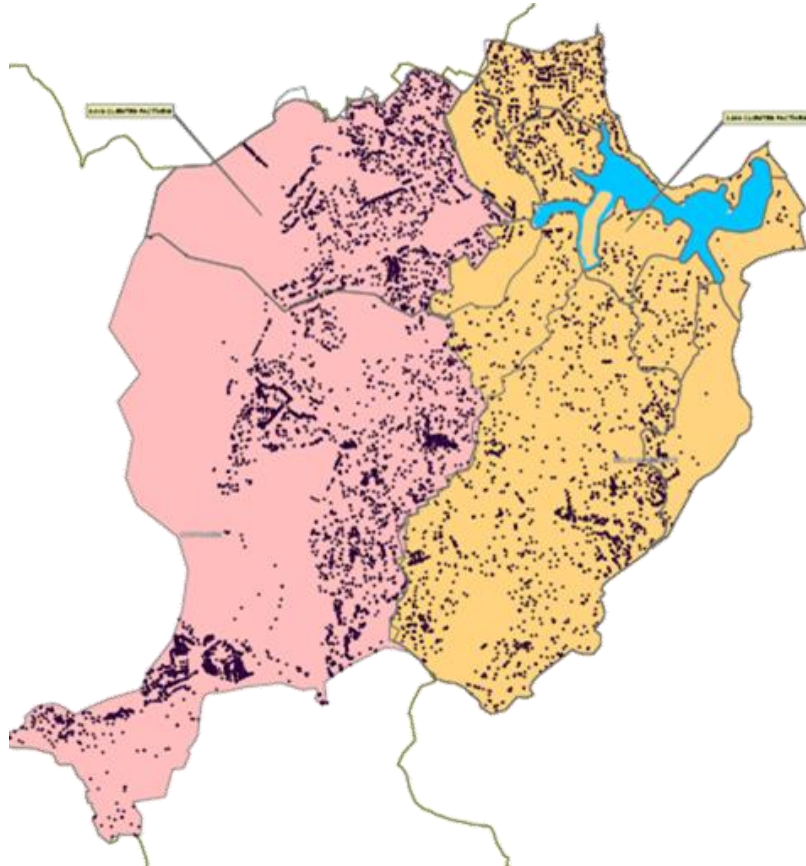
As informações contidas nesta apresentação são de uso restrito, sendo seu sigilo protegido pelas normas da empresa e pela legislação em vigor. O uso indevido dessas informações acarretará ao infrator sanções disciplinares internas, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

APRESENTAÇÃO

- Em março de 2023, foi homologado o Plano de Ação da Bacia da Lagoa da Pampulha;
- Relatórios de Acompanhamentos Trimestrais;
- Apresentação dos avanços referentes ao período de **abril a junho de 2023**;
- Ações contínuas da COPASA desde janeiro de 2022.

PLANO DE AÇÃO

Clientes não conectados



BACIA DA PAMPULHA	NÚMERO DE LIGAÇÕES	
Área de Vulnerabilidade Social Vilas e Favelas	3.112	31,9 %
Ocupações Desordenadas Áreas de Preservação Permanente	308	3,16 %
Obras de Pequeno Porte Ramais Condominiais Soleira Negativa	4.789	49,1 %
Mobilização Social Imóveis Favoráveis à RCE	1.550	15,9 %
TOTAL	9.759	100 %

AÇÕES DE PLANEJAMENTO

Ações de Vigilância Sanitária

A Tabela demonstra quantos imóveis já receberam tratativas pelas Prefeituras e quantos já foram conectados durante o processo.

CATEGORIA (DESDE 01/2022)	NOTIFICADOS E ENVIADOS PARA VIGILÂNCIA SANITÁRIA			ATUAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA			IMÓVEIS CONECTADOS			IMÓVEIS PENDENTES DE ATUAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA		
Número de Imóveis	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA
	260	168	428	260	130	390	94	10	104	0	38	38

AÇÕES DE PLANEJAMENTO

Ações AIS – Área de Interesse Social

Foi formado um Grupo de Trabalho entre as equipes da COPASA e da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Habitação (SMDUH) de Contagem, com intuito de propor a melhor solução para cada uma das 09 AIS, além de cronograma e elaboração de Notas Técnicas.

- Aglomerado Buraco da Coruja
- Vila Epa
- Vila Morada Nova
- Vila Sapolândia, Estrela Dalva, São Mateus
- Vila Jardim Marrocos
- Vila Morada Nova
- Vila União da Ressaca
- Vila Emboabas
- Ocupação Guarani Kaiowa

AÇÕES DE PLANEJAMENTO

Negociação de Débitos

- 1) O cliente pagará um valor de R\$ 60,00, que pode ser parcelado em até 3 vezes;
- 2) A dívida será congelada;
- 3) Os débitos prescritos (superiores a 10 anos) serão baixados;
- 4) A cada 6 meses de inadimplência, habilitará a baixa dos 3 débitos mais antigos;
- 5) Após 3 meses de inadimplência, todo o débito congelado e não baixado retornará para o cliente, inabilitando-o a novas negociações nestes critérios;
- 6) Independentemente da categoria de uso do imóvel, ocorrerá a gratuidade da ligação de água, de esgoto e outros serviços



AÇÕES DE PLANEJAMENTO

Tarifa Social

A Tabela a seguir indica a evolução do quantitativo de imóveis cadastrados como tarifa social na Bacia da Pampulha.

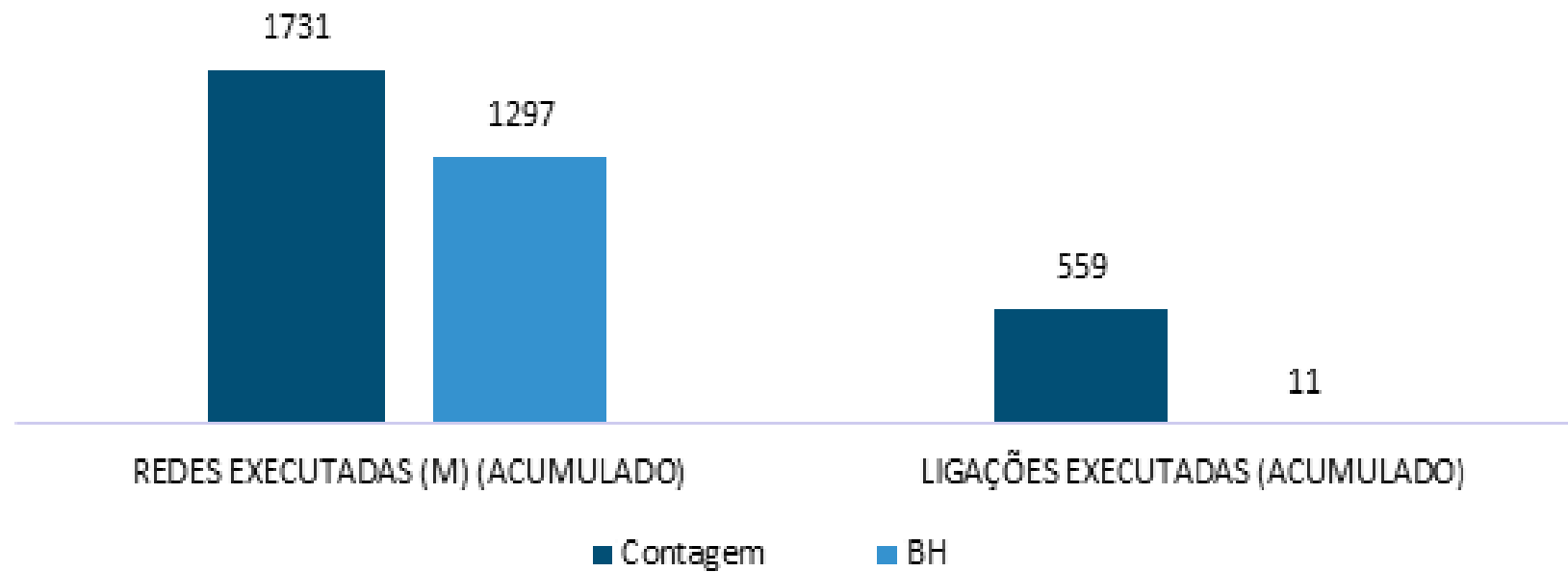
MUNICÍPIO	IMÓVEIS CADASTRADOS COMO TARIFA SOCIAL (03/2023)	IMÓVEIS CADASTRADOS COMO TARIFA SOCIAL (06/2023)
CONTAGEM	6.707	8.559
BELO HORIZONTE	5.342	6.794
TOTAL	12.049	15.353

Emissão de Decretos de Utilidade Pública

Nos meses de abril e junho foram realizadas reuniões entre a COPASA e a Procuradoria do Município de Contagem com intuito de definir um fluxo efetivo para emissão de DUP

AÇÕES TÁTICAS

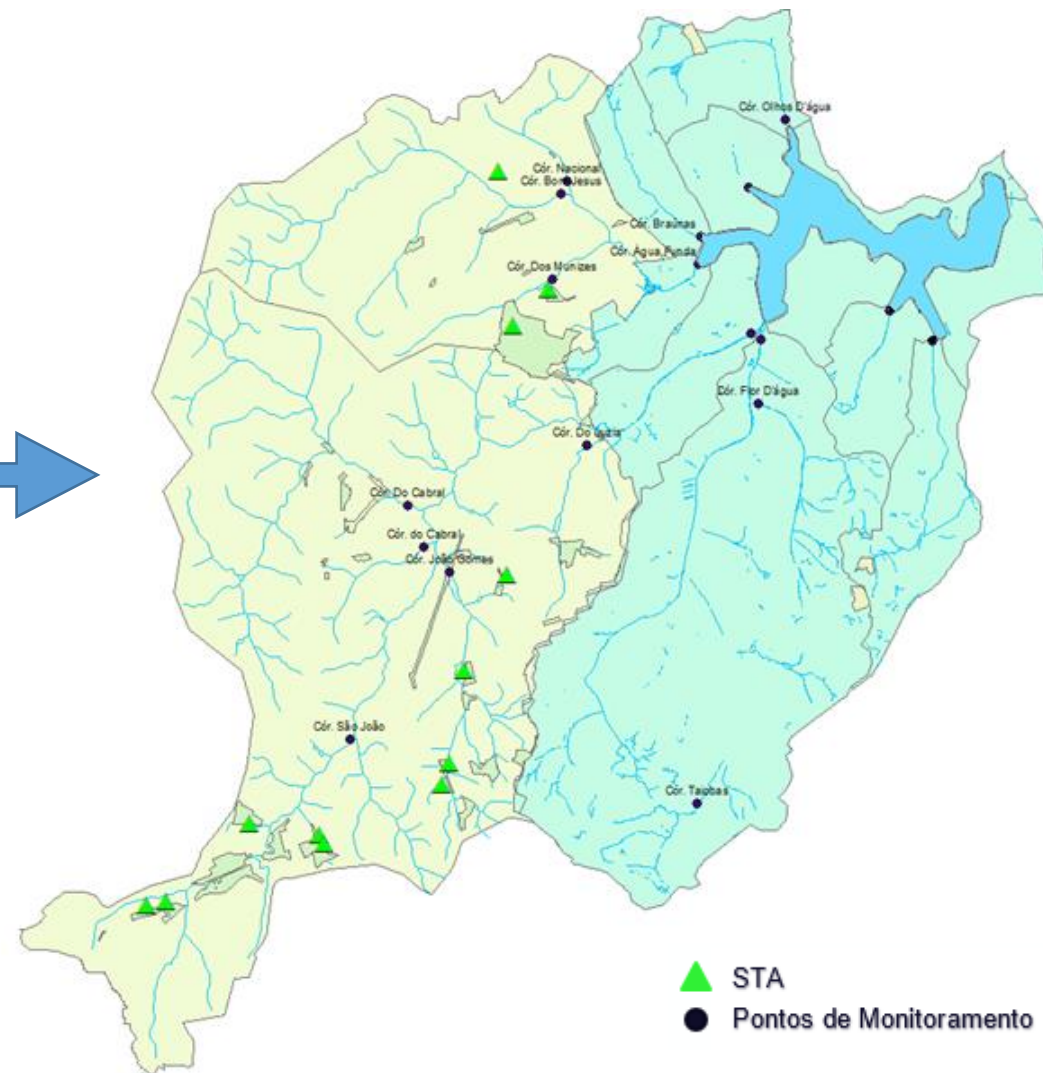
Contrato 4ª Etapa Despoluição Bacia da Pampulha



AÇÕES TÁTICAS

Soluções Técnicas Alternativas

A COPASA iniciou a construção de soluções provisórias para os efluentes gerados em 12 regiões que ainda não possuem condição para implantação do sistema convencional de esgotamento sanitário.



AÇÕES TÁTICAS

Contrato Reviva Pampulha – FASE 01

A COPASA licitou as obras para execução de 22km de rede coletora e 800 ligações, além de 17 PVs de proteção, do tipo Lixeira.

Previsão de início: setembro de 2023

AÇÕES TÁTICAS

Investimentos

AÇÕES		INVESTIMENTO PREVISTO	MUNICÍPIO	INVESTIMENTO REALIZADO (04/2023 a 06/2023)	INVESTIMENTO REALIZADO DESDE JAN/22
NATUREZA CONTINUADA	Obras de melhorias operacionais, manutenções e crescimento vegetativo	97.000.000	Belo Horizonte	1.054.904,56	4.110.673,91
			Contagem	910.924,30	5.258.352,43
	Custo de operação da ETAF		Belo Horizonte	1.854.619,80	8.556.807,35
			Contagem		
	Custo de operação EEE		Belo Horizonte	133.850,00	365.715,91
			Contagem		
4ª ETAPA	Obras e ligações - 4ª etapa de despoluição da Pampulha	2.000.000	Belo Horizonte	994.655,75	3.168.454,33
			Contagem		
DEMAIS AÇÕES	Mobilização social	47.500.000	Belo Horizonte	16.136,25	141.651,45
			Contagem		
	Monitoramento de qualidade da água		Belo Horizonte	12.929,28	75.255,04
			Contagem	7.956,48	38.456,32
	Elaboração estudos/relatórios técnicos		Belo Horizonte	4.312,18	22.566,40
			Contagem	4.312,18	25.067,83
TOTAL		146.500.000		4.994.600,77	21.763.000,97

AÇÕES DE MONITORAMENTO

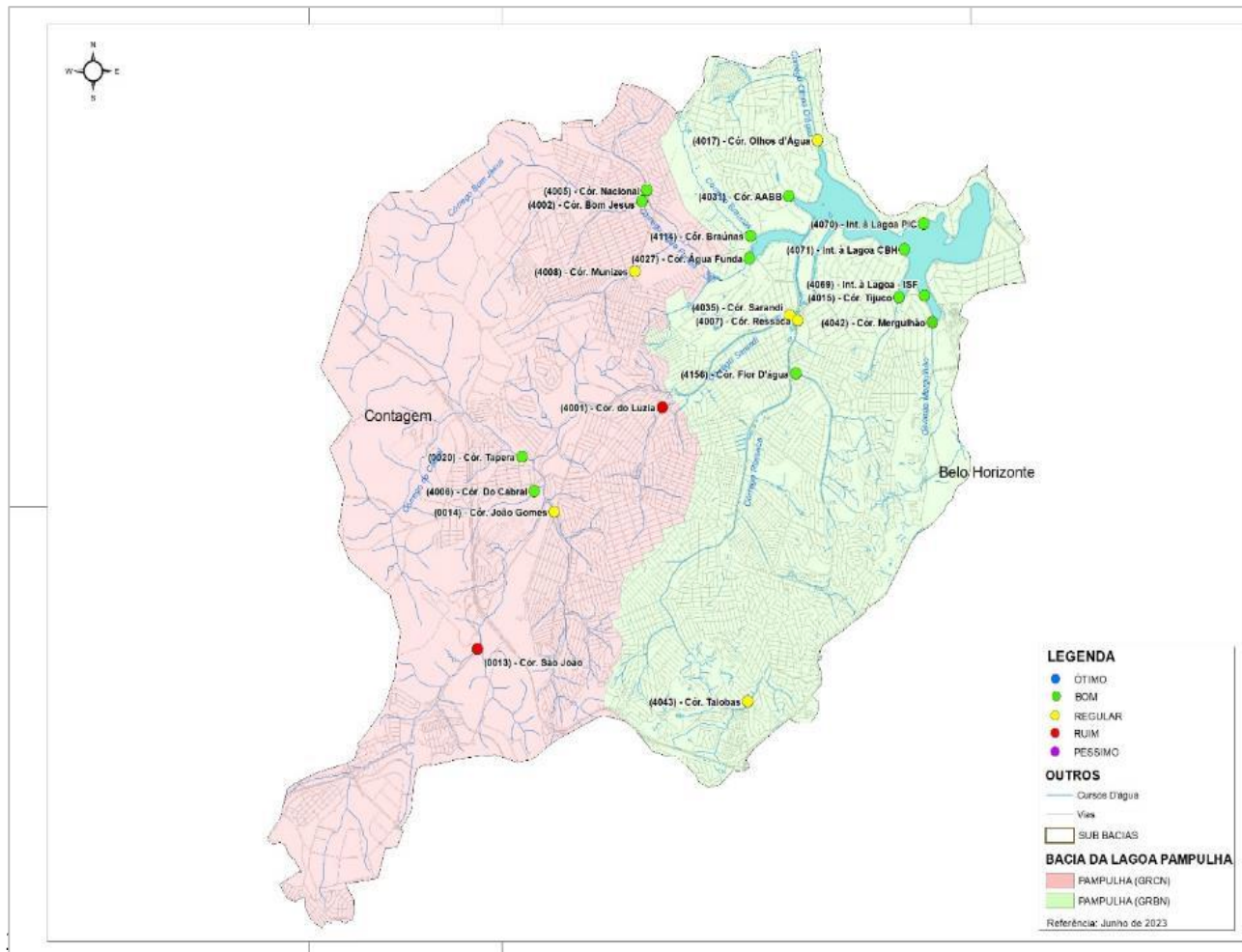
Uso e Ocupação da Bacia

A COPASA iniciou o monitoramento e a realização de inspeção técnica nas sub-bacias da Pampulha e identificou situações que podem comprometer a qualidade do curso de água.



AÇÕES DE MONITORAMENTO

Qualidade das Águas



SUB-BACIA	MUNICÍPIO	PONTOS DE MONITORAMENTO		
		CÓRREGO	IQA (mar/23)	IQA (jun/23)
P11 - MERGULHÃO	BELO HORIZONTE	MERGULHÃO	55	56
P12 - TIJUCO	BELO HORIZONTE	TIJUCO	58	59
P12 - TIJUCO	BELO HORIZONTE	INT. À LAGOA - ISF	73	77
P13 - RESSACA	BELO HORIZONTE	RESSACA	46	50
P13 - RESSACA	BELO HORIZONTE	TAIOBAS	52	48
P13 - RESSACA	BELO HORIZONTE	FLOR D'ÁGUA	48	53
P14 - SARANDI	BELO HORIZONTE	SARANDI	33	48
P14 - SARANDI	CONTAGEM	LUZIA	23	24
P14 - SARANDI	CONTAGEM	TAPERA	46	58
P14 - SARANDI	CONTAGEM	CABRAL	20	75
P14 - SARANDI	CONTAGEM	JOÃO GOMES	19	45
P14 - SARANDI	CONTAGEM	SÃO JOÃO	17	28
P15 - ÁGUA FUNDA	CONTAGEM	MUNIZES	48	49
P15 - ÁGUA FUNDA	CONTAGEM	BOM JESUS	27	68
P15 - ÁGUA FUNDA	CONTAGEM	NACIONAL	58	56
P15 - ÁGUA FUNDA	BELO HORIZONTE	ÁGUA FUNDA	40	58
P16 - BRAÚNAS	BELO HORIZONTE	BRAÚNAS	69	53
P17 - OLHOS D'ÁGUA	BELO HORIZONTE	OLHOS D'ÁGUA	61	47
P27 - CONTRIBUIÇÃO DIRETA	BELO HORIZONTE	INT. À LAGOA - CBH	72	77
P28 - CONTRIBUIÇÃO DIRETA	BELO HORIZONTE	AABB	63	59
P29 - CONTRIBUIÇÃO DIRETA	BELO HORIZONTE	INT. À LAGOA - PIC	71	69

Classificação do IQA - Categoria - Ponderação				
Otimo	Bom	Acetável	Ruim	Péssimo

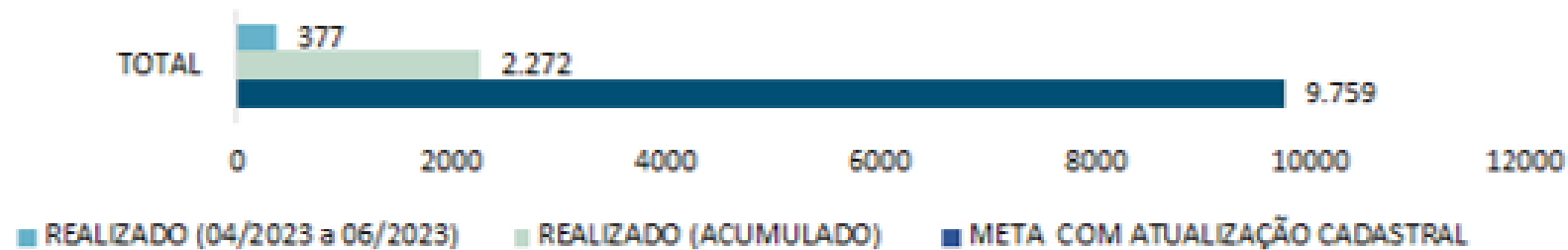
AÇÕES DE MONITORAMENTO

Meta do Plano de Ação

CATEGORIA	REALIZADO (04/2023 a 06/2023)			ACUMULADO REALIZADO DESDE JAN/22		
	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA
AIS	0	273	273	0	504	504
Ocupação desordenada	0	0	0	6	28	32
Obra de Pequeno Porte	18	33	49	277	63	340
Mobilização Social	28	27	55	438	960	1396
TOTAL	44	333	377	719	1.553	2.272

Fonte: COPASA (06/2023)

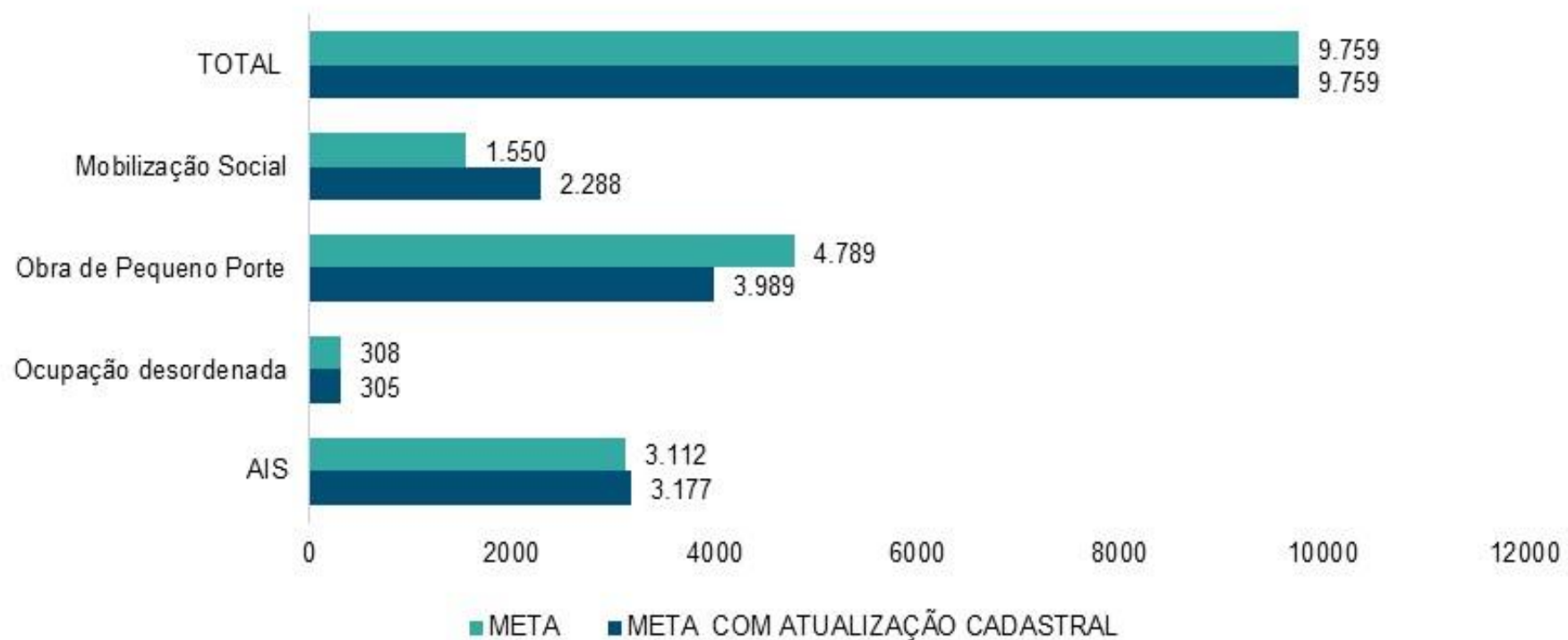
Ligações executadas



AÇÕES ADICIONAIS E COMPLEMENTARES

Atualização Cadastral

Atualização realizada após a elaboração do Plano e em consonância com a prática de revisão periódica do cadastro comercial.



AÇÕES ADICIONAIS E COMPLEMENTARES

Novas Ligações

Ligações executadas pela COPASA em função tanto do crescimento das cidades quanto pela ausência de registro de economias, sobretudo em locais considerados Áreas de Interesse Social ou Ocupações Desordenadas.

CATEGORIA	NOVAS LIGAÇÕES (04/2023 a 06/2023)			NOVAS LIGAÇÕES DESDE JAN/22		
	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA	BH	CONTAGEM	TOTAL BACIA
AIS	0	141	141	0	169	169
Ocupação desordenada	3	1	4	62	1	63
Geral	140	277	417	609	745	1354
TOTAL	143	419	562	671	915	1586

AÇÕES ADICIONAIS E COMPLEMENTARES

Próximas Ações

- Será realizada reunião com a Prefeitura de Belo Horizonte e Prefeitura Municipal de Contagem para alinhamento do fluxo de ações junto à **Vigilância Sanitária** para notificações dos imóveis factíveis.
- Novos desdobramentos quanto ao processo de **emissão de Decreto de Utilidade Pública** será realizado com as Prefeituras de Belo Horizonte e Contagem a fim de garantir maior celeridade na liberação das áreas e faixas de servidão para execução de redes coletoras e ligações prediais.
- Para publicação e divulgação das ações realizadas pela COPASA na Bacia da Lagoa da Pampulha, está sendo desenvolvido o **website** com previsão de conclusão em agosto de 2023.

PLANO DE AÇÃO TRIMESTRE 1

- 2.272 ligações interligadas ao sistema, o que corresponde a cerca de 23% do compromissado;
- R\$ 21,8 milhões empenhados nas ações para aumento da cobertura;
- Melhora do resultado do monitoramento da qualidade dos cursos de água da bacia;
- 40% dos pontos apresentaram melhora;
- 50% mantiverem o resultado anterior;



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.