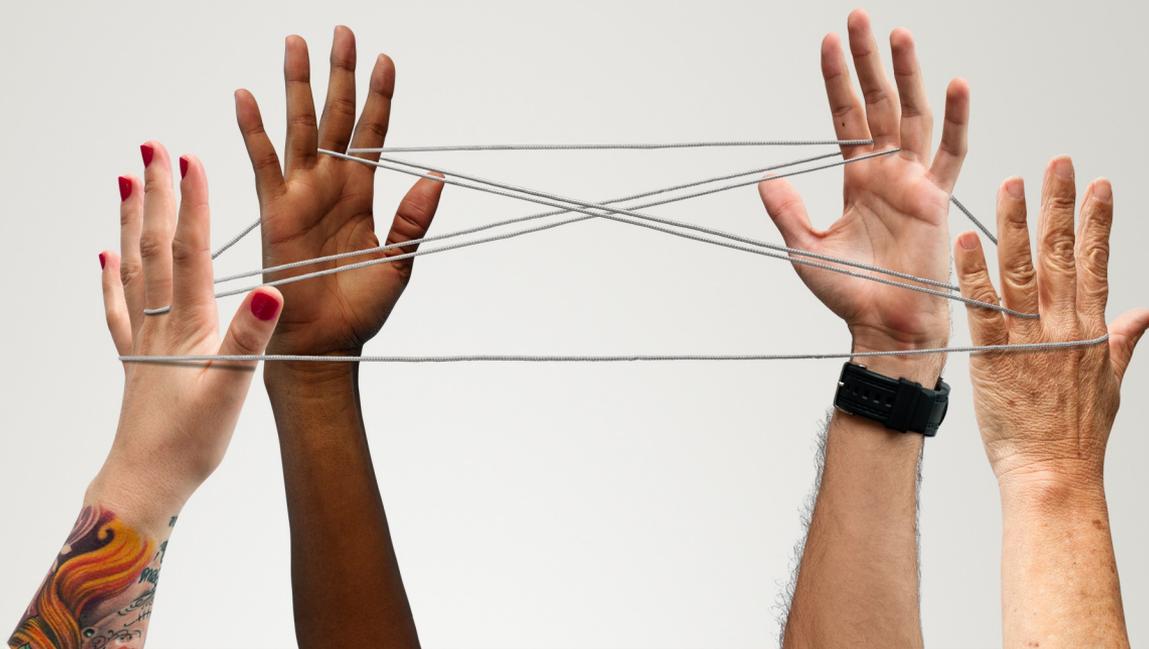


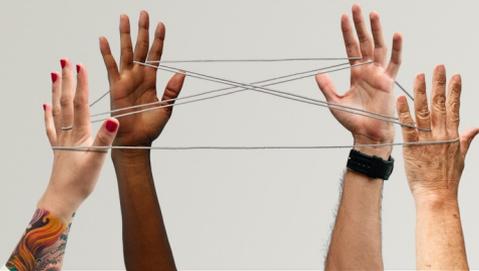
**AUDIÊNCIA PÚBLICA**



**PPAG**  
2012/2015

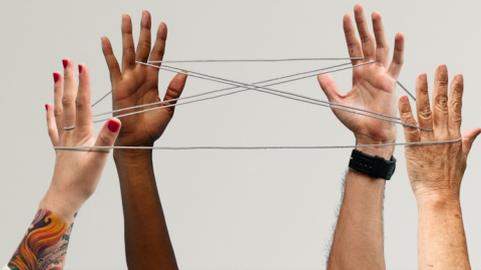


**ASSEMBLEIA  
DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão



# PROGRAMA SANEAMENTO PARA TODOS

1. **Gerente do Programa:** Alencar Santos Viana Filho
2. **Objetivo do Programa:** Promover a saúde por meio do acesso adequado ao saneamento, notadamente através da construção de fossas sépticas, módulos sanitários, estações de tratamento de esgoto e implantação, ampliação e melhoria dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.
3. **Projetos/Processos que compõe o Programa:**
  1. Projeto: Vida no Vale
  2. Projeto: Saneamento de Minas
  3. Processo: Saneamento Básico - Copasa



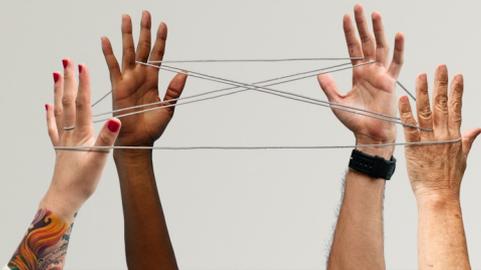
# Estrutura Analítica do Programa





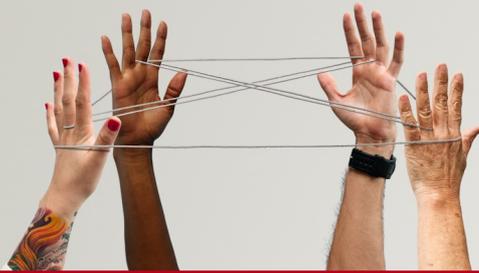
# Projeto Vida no Vale

1. **Gerente do Projeto:** Frank Deschamp Lamas (SEPLAG\EPM)
2. **Órgão Responsável:**
3. **Objetivo do Projeto:** Dotar os domicílios das regiões de planejamento das bacias hidrográficas dos rios Jequitinhonha, Mucuri, São Mateus, Buranhém, Itanhém e Jucuruçu e de alguns municípios que integram o Programa Travessia na região de planejamento Norte com serviços de qualidade de abastecimento de água tratada e esgotamento sanitário, com tarifas razoáveis e construir módulos sanitários e de serviços domésticos nas casas desprovidas dessas instalações; com sustentabilidade ambiental e econômica do projeto.



# Estrutura Analítica do Projeto





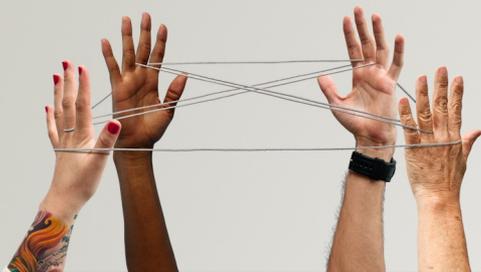
# Monitoramento da execução

AÇÃO: 1079 - VIDA NO VALE

Produto: SISTEMA IMPLANTADO

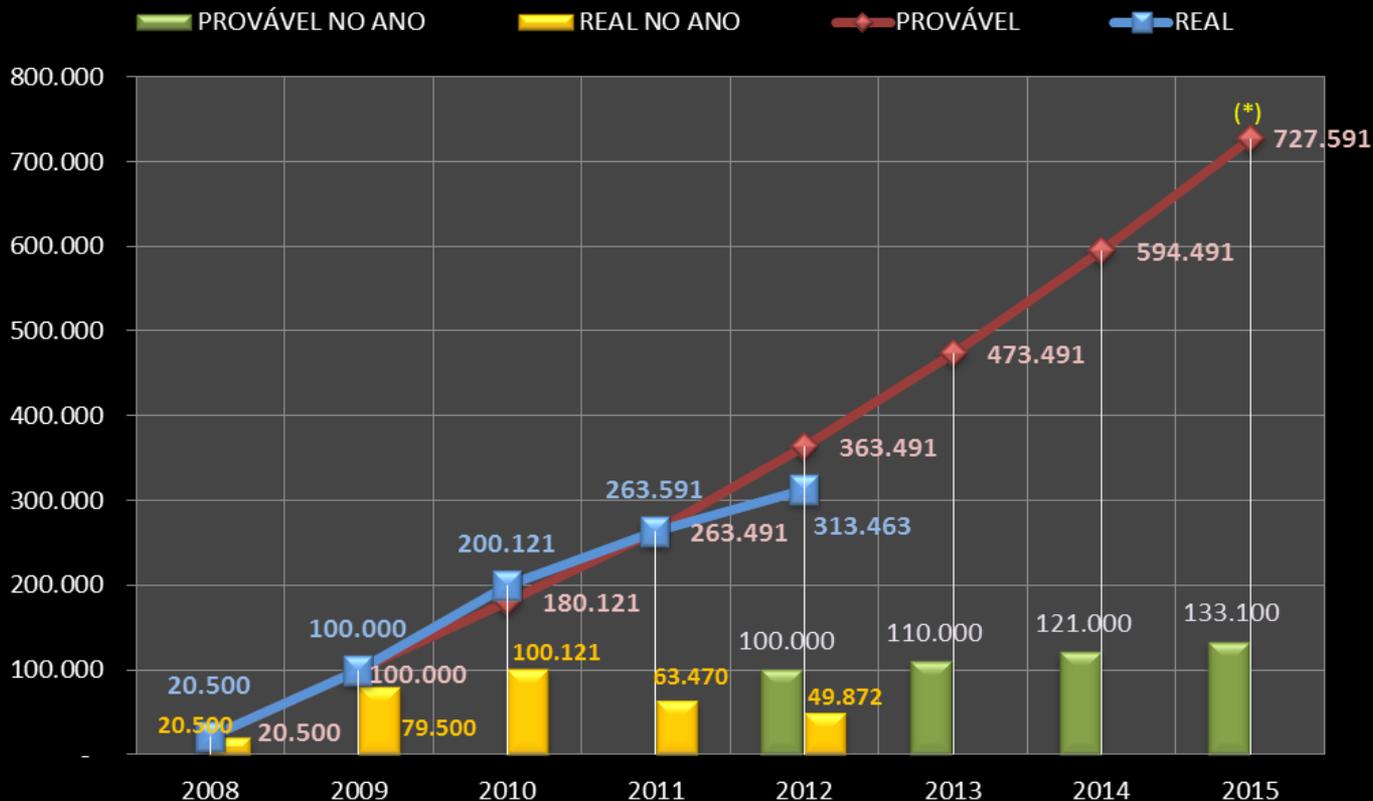
Unidade de Medida: SISTEMA

Regiões	Físico			Financeiro		
	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%
<i>Jequitinhonha / Mucuri</i>	<i>120</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>100.000.000,00</i>	<i>32.436.000,00</i>	<i>32,44</i>
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000.000,00</b>	<b>32.436.000,00</b>	<b>32,44</b>

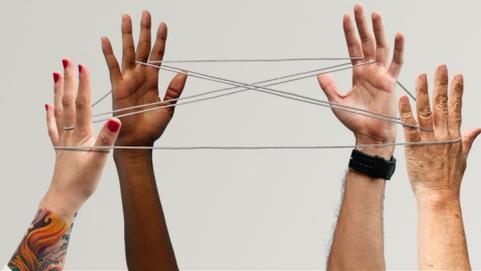


# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

## COPANOR - CURVA "S" DO INVESTIMENTO - R\$MIL

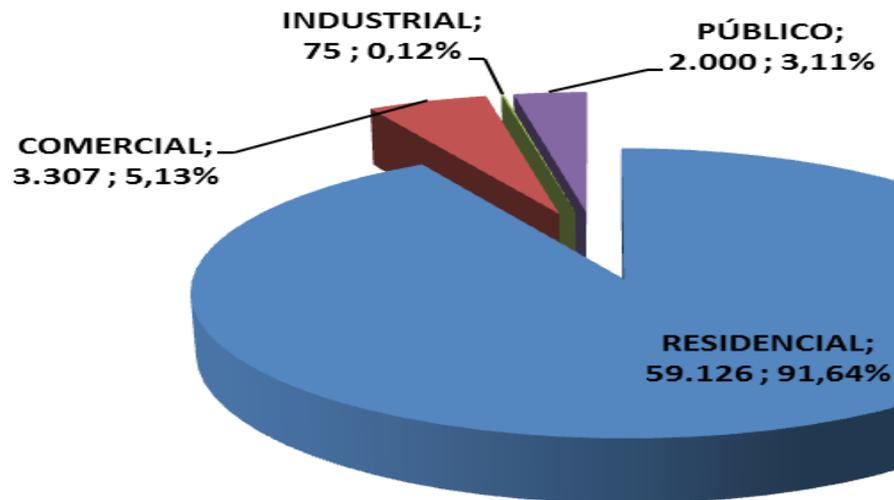


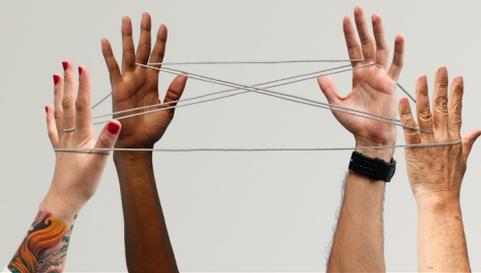
(\*) Base 2010



# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

## ECONOMIAS ATENDIDAS - JUN/2012

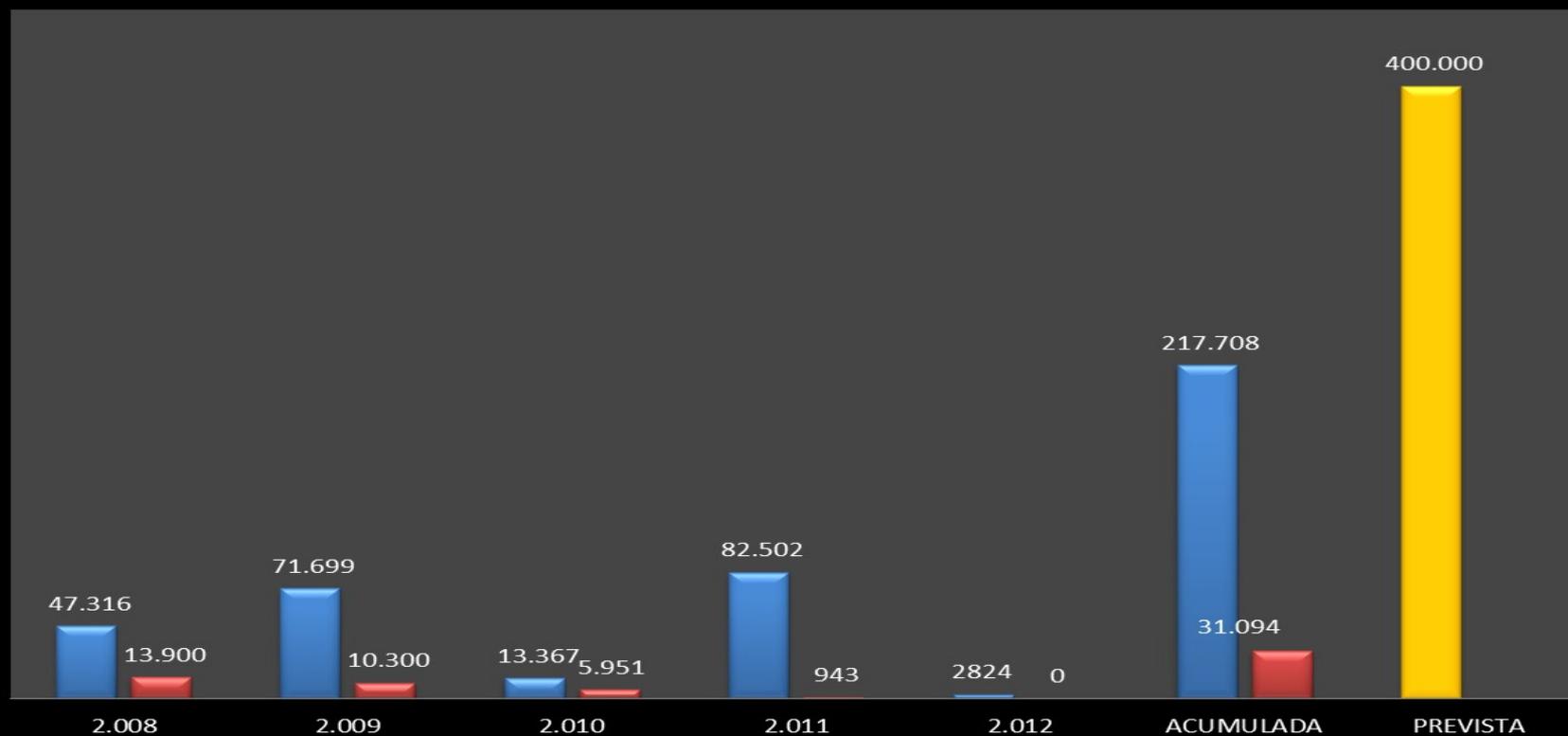




# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

## POPULAÇÃO ATENDIDA COM ÁGUA E ESGOTO

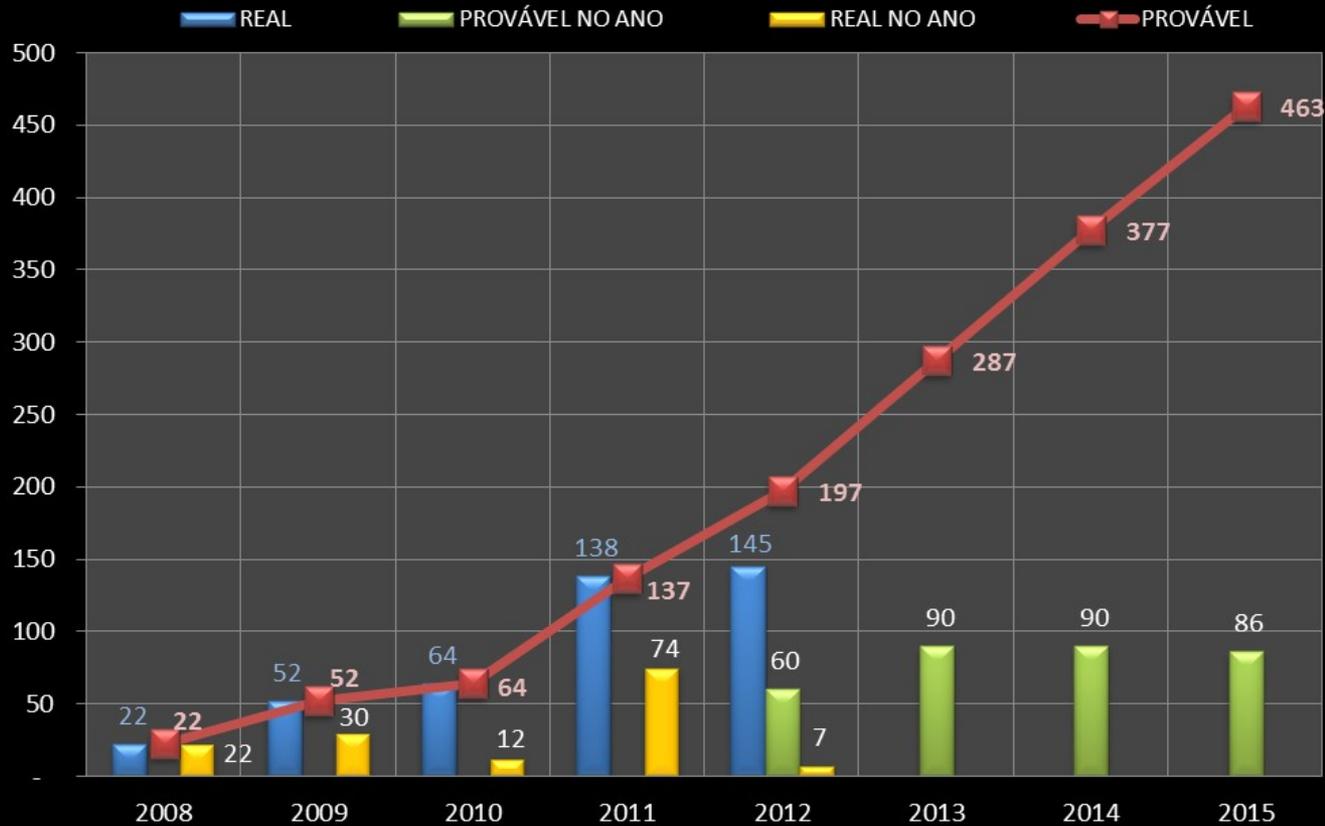
■ ÁGUA ■ ESGOTO





# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

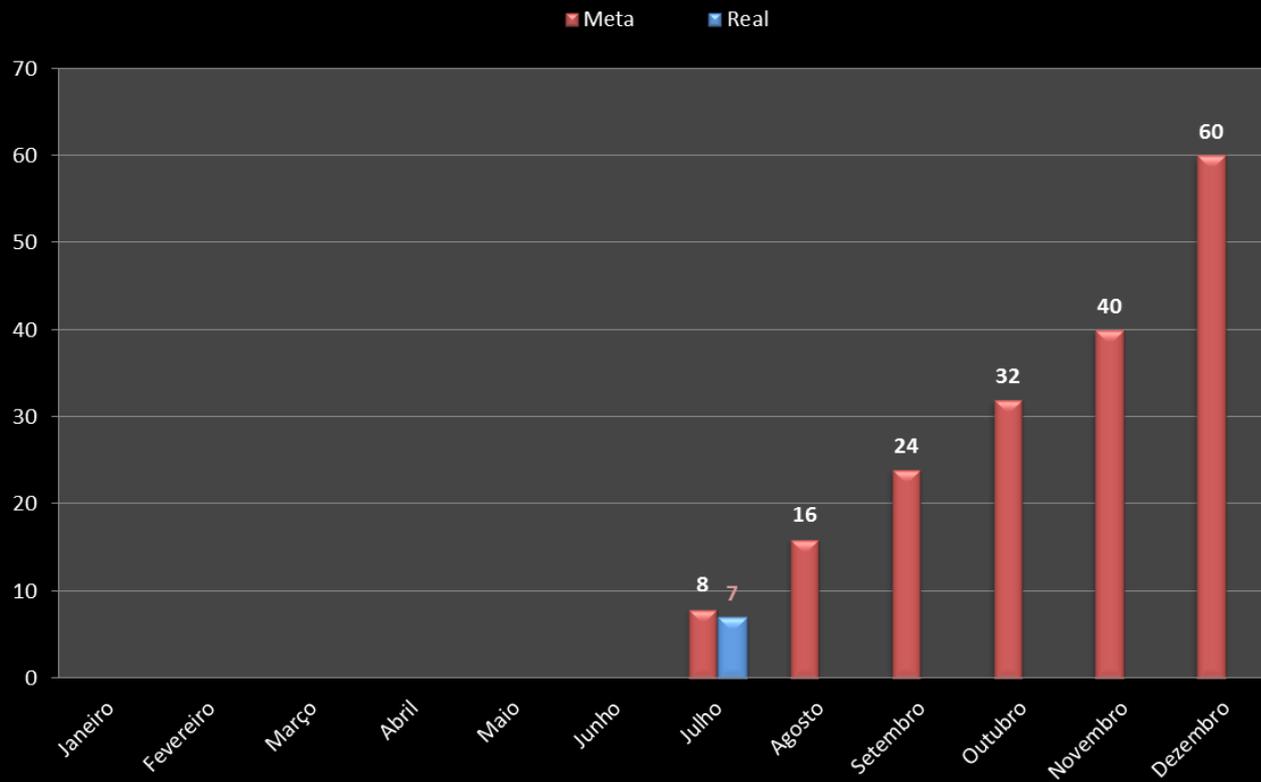
## COPANOR - CURVA "S" - ÁGUA FATURANDO

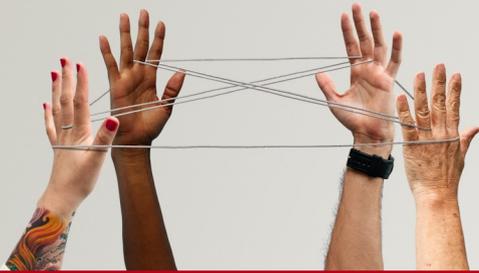




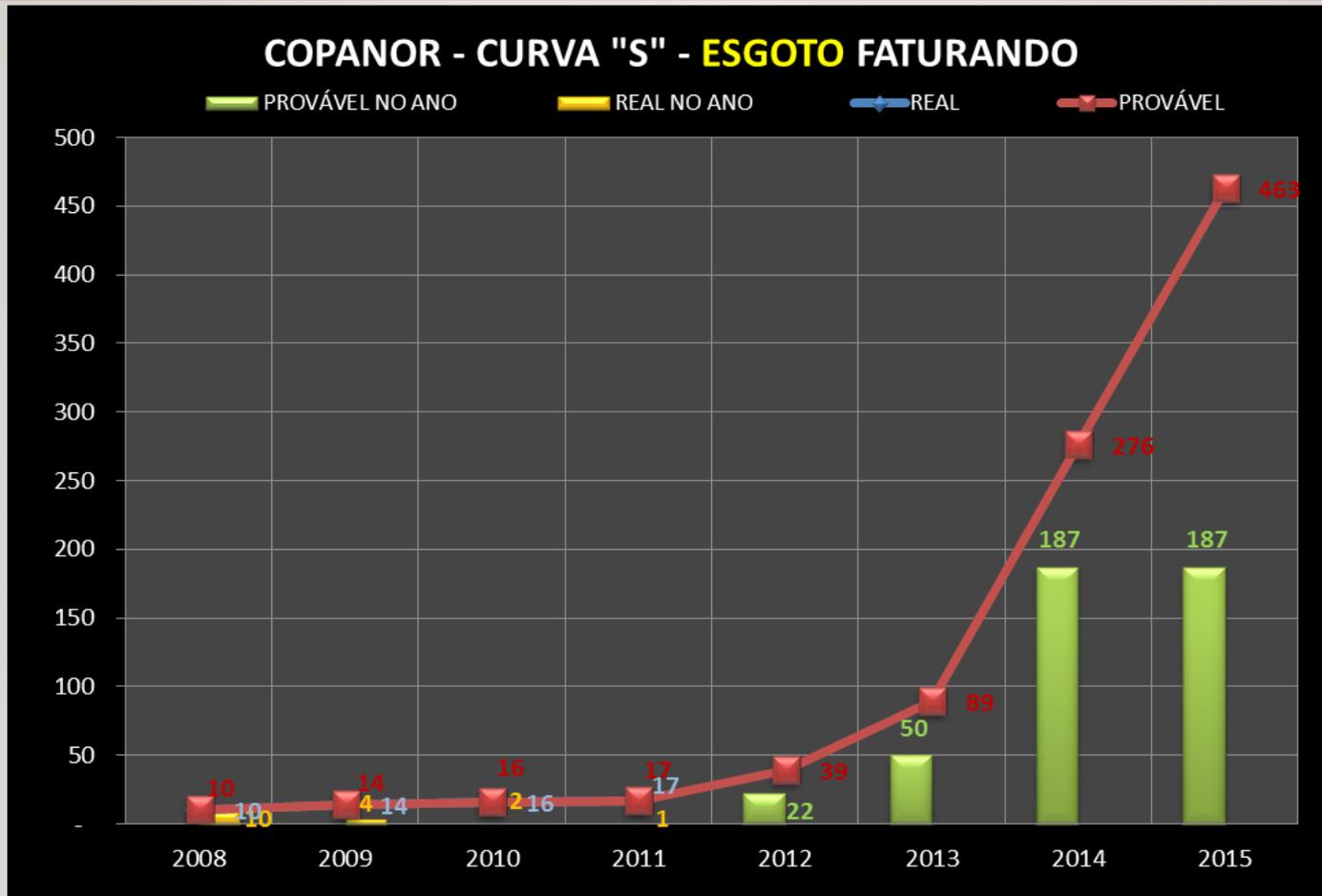
# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

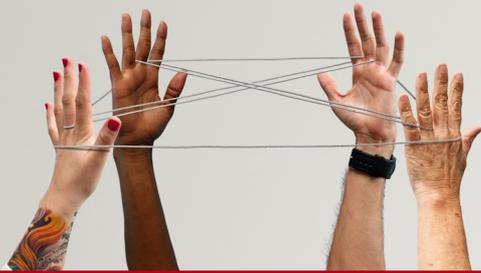
## SISTEMAS DE ÁGUA QUE INICIAM OPERAÇÃO EM 2012 - ACUMULADO





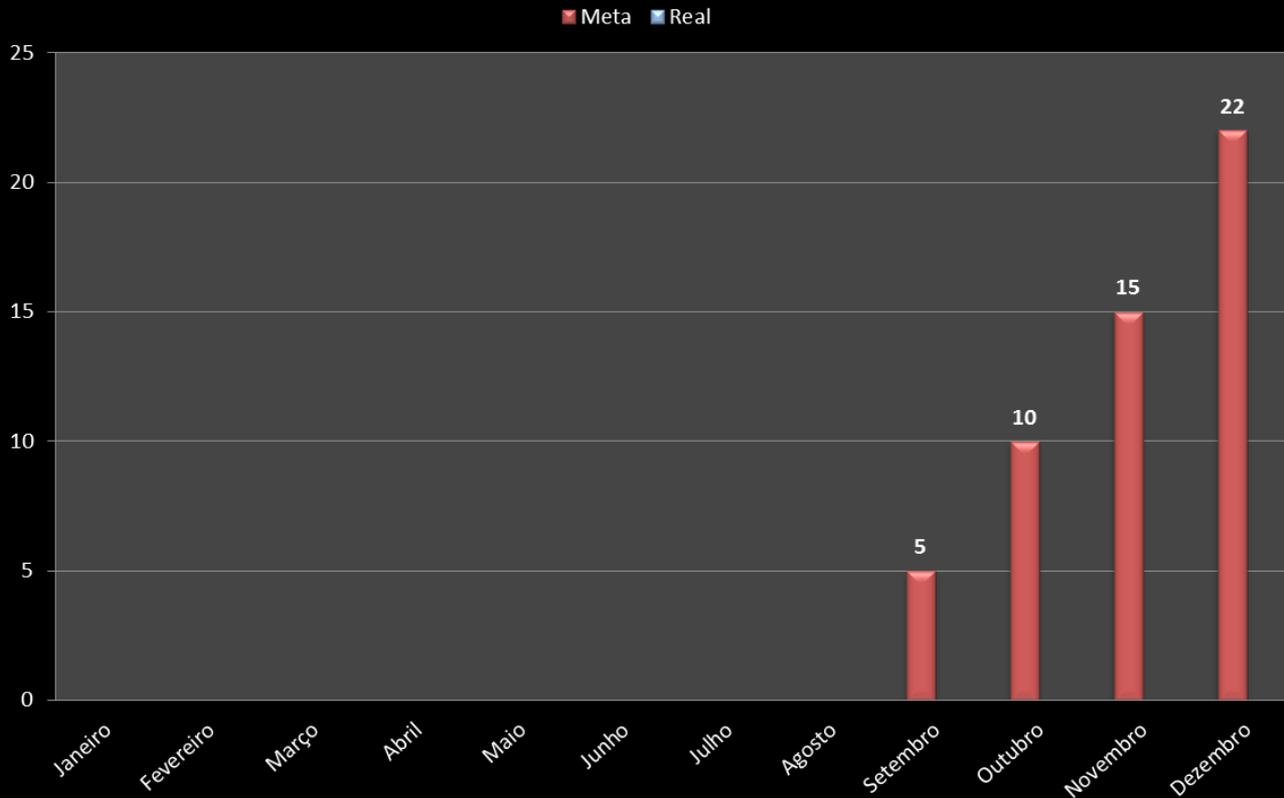
# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

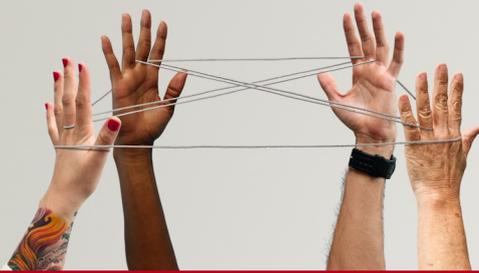




# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

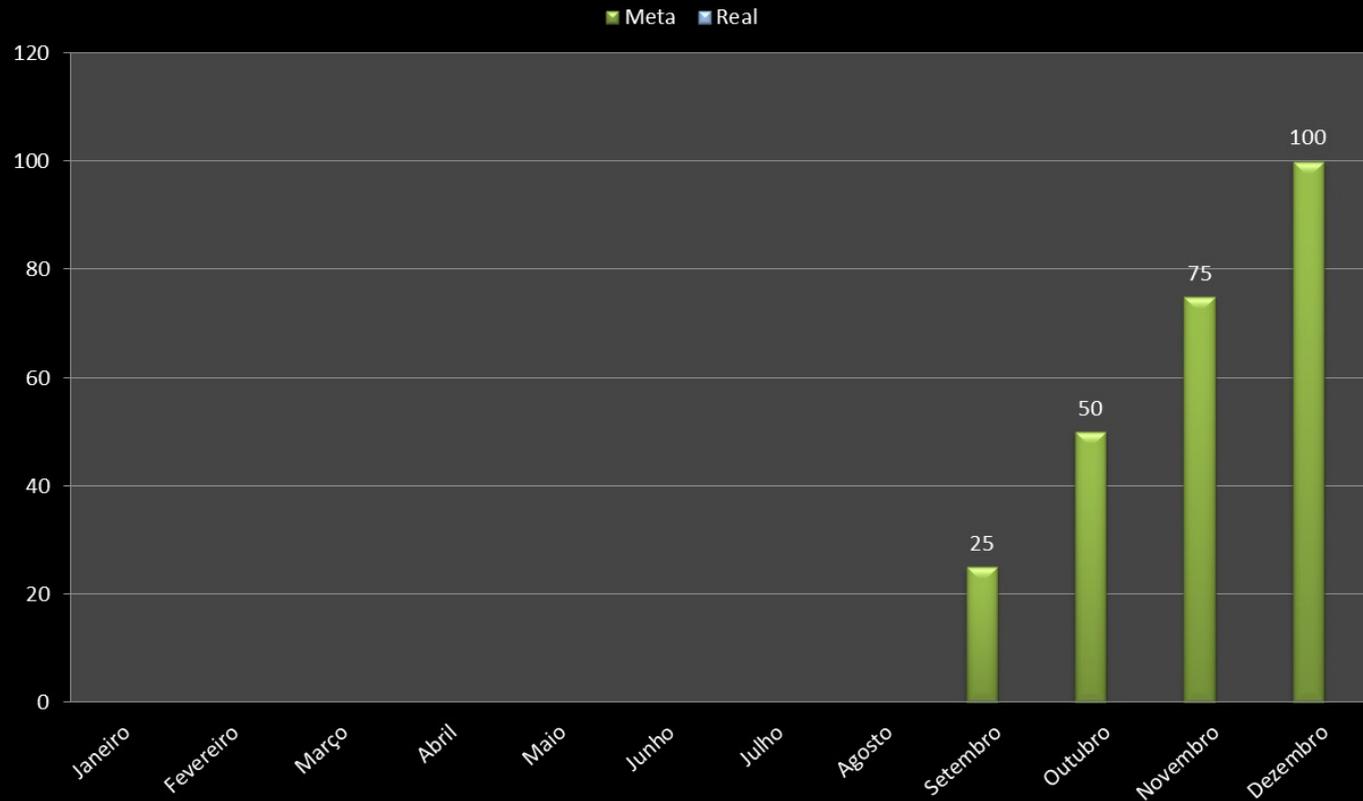
## SISTEMAS DE ESGOTO QUE INICIAM OPERAÇÃO EM 2012 - ACUMULADO

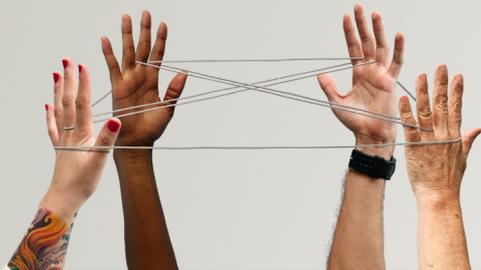




# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

## MÓDULOS SANITÁRIOS QUE SERÃO INSTALADOS EM 2012 - ACUMULADO





# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

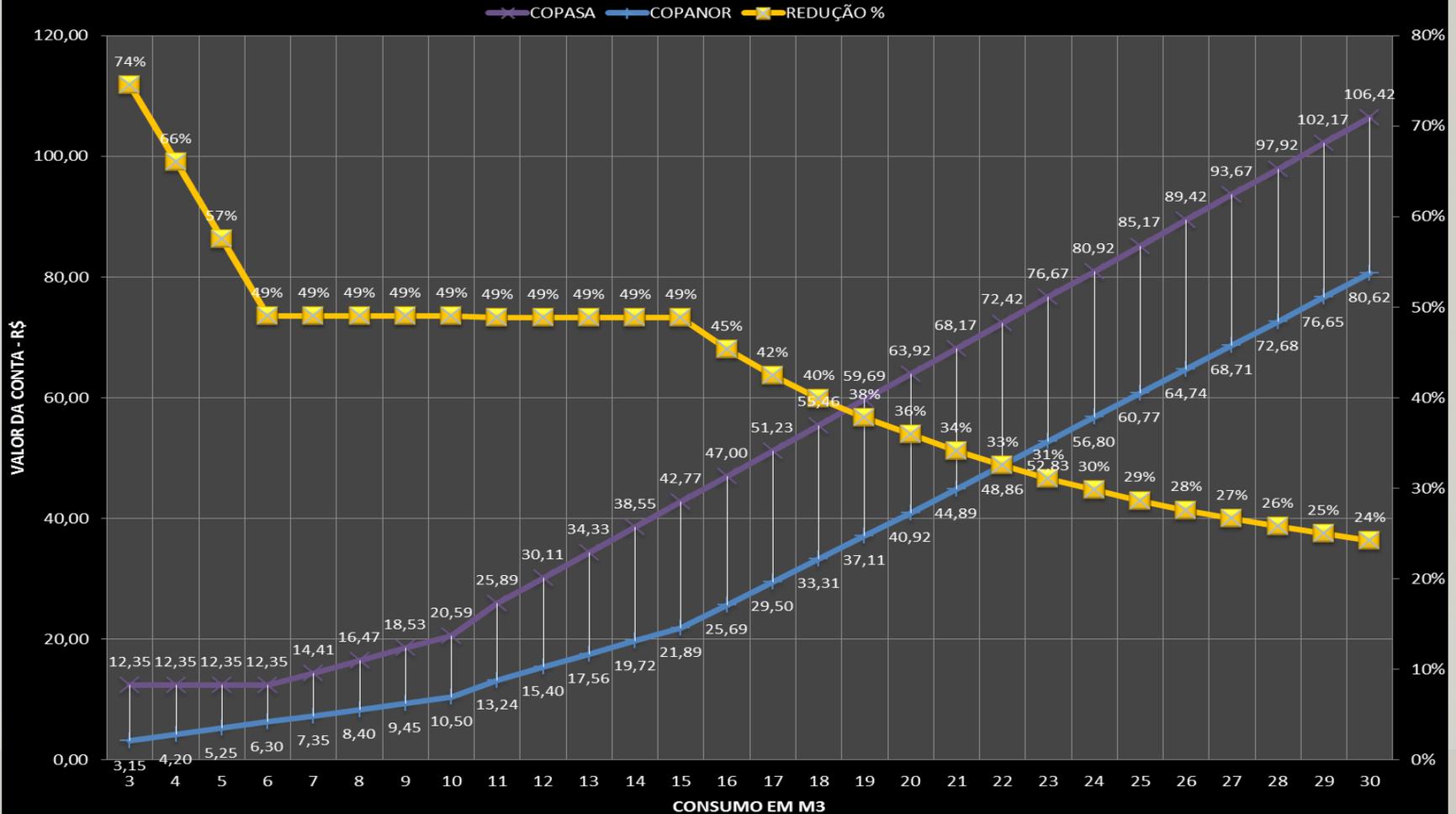
OBRAS EM ANDAMENTO EM 2012 (68 MUNICÍPIOS, 151 LOCALIDADES)	TOTAL	CONCLUSÃO EM	
		2012	2013
ÁGUA	105	60	45
ESGOTO	81	22	59
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>82</b>	<b>104</b>

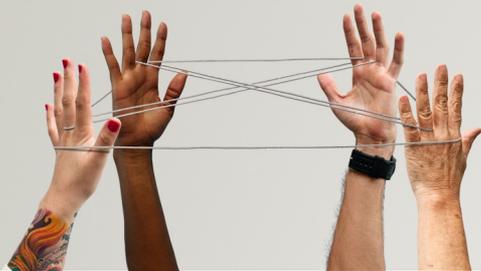
POPULAÇÃO BENEFICIADA (DADOS ACUMULADOS)	META ATÉ 2015	REALIZADA ATÉ 2011		A REALIZAR EM					
		2011		2012		2013		2014 E 2015	
		QUANT	%	QUANT	%	QUANT	%	QUANT	%
ÁGUA	400.000	215.303	53,8%	280.000	70,0%	317.330	79,3%	400.000	100,0%
ESGOTO		31.094	7,8%	55.000	13,8%	173.385	43,3%		



# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

## VALOR DA CONTA USUÁRIO SÓ DE ÁGUA - CATEGORIA RESIDENCIAL

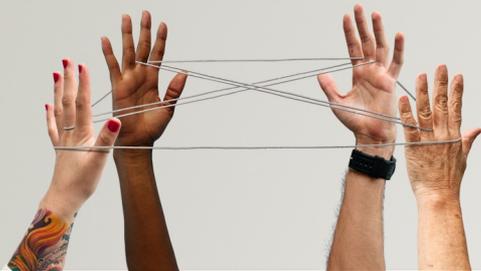




# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

*“Segundo artigo publicado no Journal of Water and Health em 2007<sup>1</sup>, no grupo de países que inclui o Brasil (sub-região AMR-B da OMS), considerando os custos e benefícios da universalização do acesso a água e saneamento, estima-se uma economia anual de 45 dólares em saúde para cada dólar investido em saneamento.”*

<sup>1</sup>Hutton G., Haller L. & Bartram J., 2007. Global cost-benefit analysis of water supply and sanitation interventions. Journal of Water and Health. Table 4. WHO 2007.

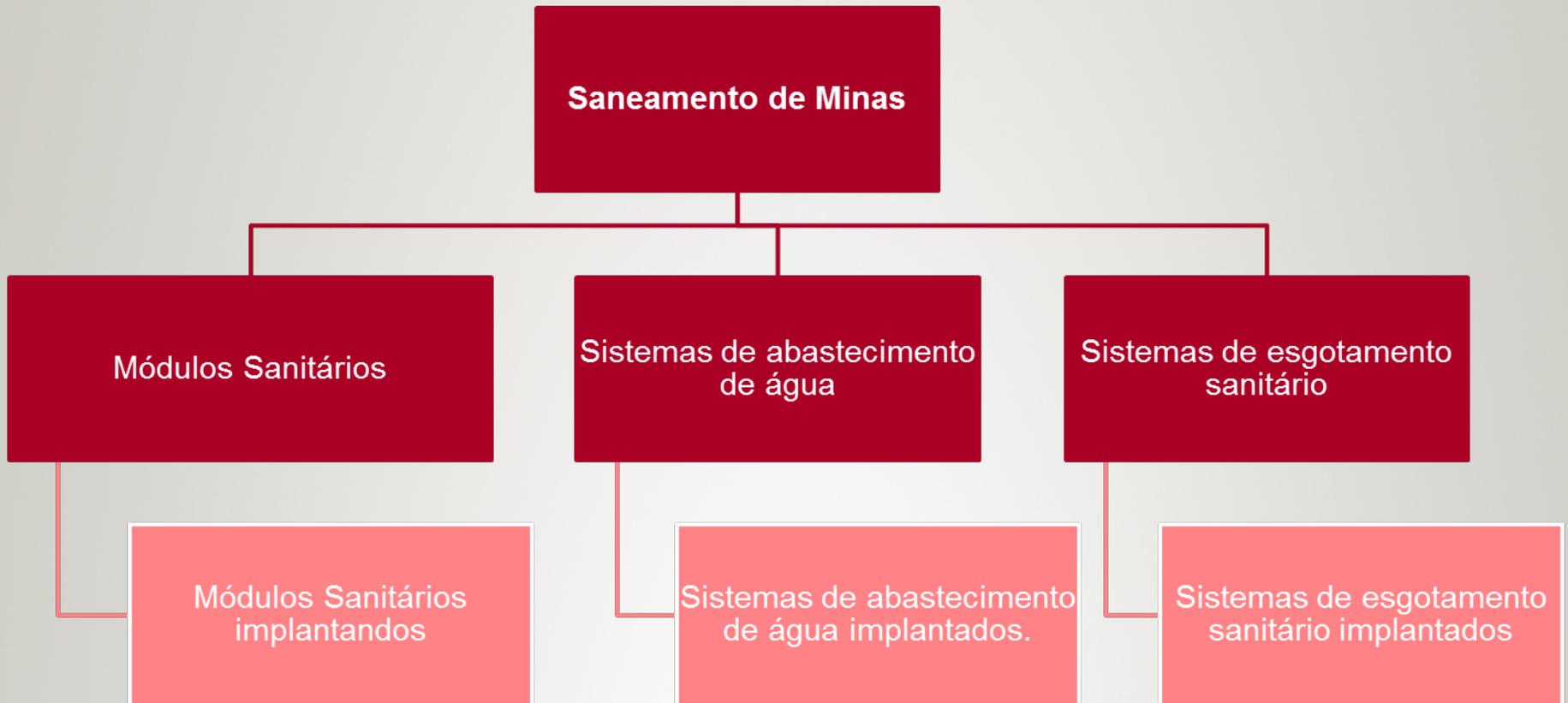


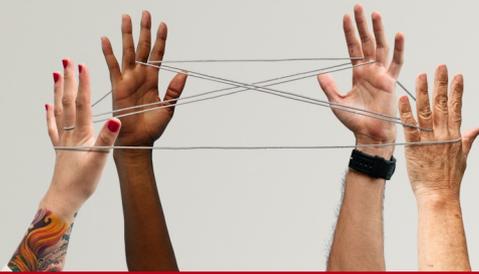
# Projeto Saneamento de Minas

1. **Gerente do Projeto:** Edicleusa Veloso Moreira
2. **Órgão Responsável:** SEDRU
3. **Objetivo do Projeto:** Promover a saúde por meio da implantação, ampliação e melhoria dos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem pluvial e universalizar o seu atendimento.



# Estrutura Analítica do Projeto





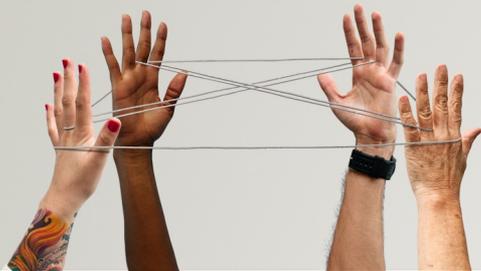
# Monitoramento da execução

AÇÃO: 1098 - SANEAMENTO DE MINAS

Produto: OBRA CIVIL CONCLUÍDA

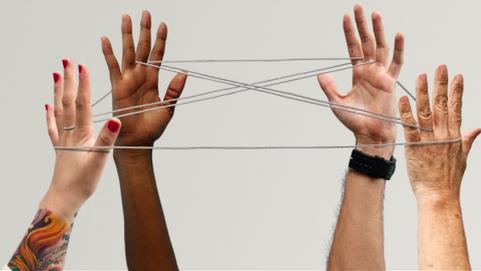
Unidade de Medida: UNIDADE

Regiões	Físico			Financeiro		
	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%
Central	0	92		0,00	604.371,56	-
Rio Doce	0	3		0,00	55.000,00	-
Mata	0	0	0,00	0,00	313.200,00	-
Sul de Minas	0	3	-	0,00	2.008.117,46	-
Alto Paranaíba	0	22		0,00	150.000,00	-
Centro Oeste	0	4	-	0,00	281.705,58	-
Noroeste de Minas	0	1	-	0,00	108.000,00	-
Norte de Minas	0	4	-	0,00	710.000,00	-
Jequitinhonha / Mucuri	0	30	-	0,00	1.037.000,00	-
Estadual	213	0	0,00	9.510.000,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>159</b>	<b>74,65</b>	<b>9.510.000,00</b>	<b>5.267.394,60</b>	<b>55,39</b>



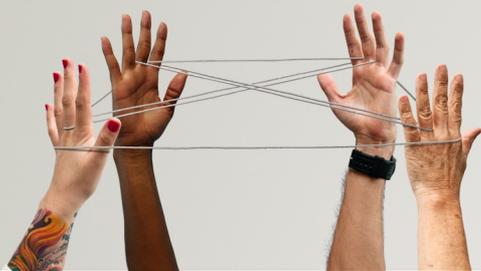
# Detalhamento – Emendas da Comissão de Participação Popular

MUNICÍPIO	REQUERENTE	OBJETO/LOCALIZAÇÃO	REPASSE SEDRU
<b>Aracitaba</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Bom Despacho</b>	Deputado Inácio Franco	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Buritis</b>	Deputado Sávio Souza Cruz	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 58.000,00
<b>Camacho</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Coluna</b>	Deputado Anselmo José Domingos	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 55.000,00
<b>Consolação</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Divino</b>	Deputado Sebastião Costa	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 100.000,00
<b>Ibertioga</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Itumirim</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Jaboticatubas</b>	Deputado Célio Moreira	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Madre de Deus de Minas</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>Santana do Garambeu</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 50.000,00
<b>São João Del Rei</b>	Deputado Rômulo Viegas	Sistema de Abastecimento de Água - Poço Artesiano	R\$ 150.000,00
<b>Janaúba</b>	Deputado André Quintão	Módulos Sanitários	R\$ 80.000,00



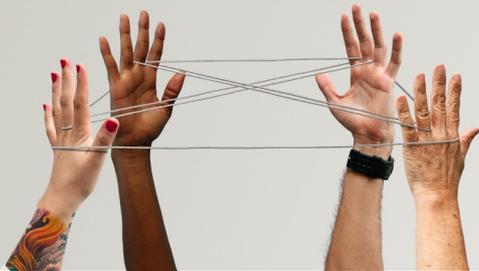
# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

MUNICÍPIO BENEFICIADO	OBJETO	VALOR DO REPASSE
Alpinópolis	Sistema de esgotamento sanitário	100.000,00
Bandeira do Sul	Sistema abastecimento de água – 02 poços artesianos	100.000,00
Carbonita	Sistema de Abastecimento de água	77.000,00
Carmo da Mata	Sistema de esgotamento sanitário	99.980,00
Carmo do Cajuru	Sistema de abastecimento de água – 02 poços artesianos	100.000,00
Carmo do Cajuru	Sistema de esgotamento sanitário	100.000,00
Carmo do Paranaíba	Construção de 20 módulos sanitários	50.000,00
Corinto	Construção de 62 módulos sanitários	196.416,00
Douradoquara	Sistema de abastecimento de água – 02 poços artesianos	50.000,00
Januária	Sistema de Abastecimento de água – 03 poços artesianos	120.000,00
João Pinheiro	Sistema de abastecimento de água – poço artesiano	50.000,00
Manga	Sistema de abastecimento de água – 02 poços artesianos	50.000,00
Nanuque	Construção de 30 módulos sanitários	92.466,00
Ninheira	Sistema de abastecimento de água – 01 poço artesiano	50.000,00



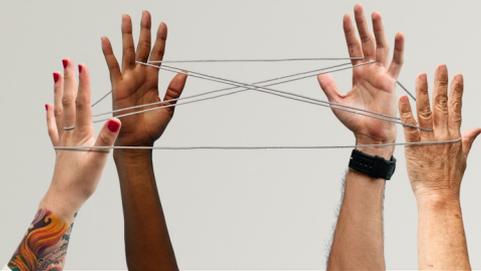
# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

<b>MUNICÍPIO BENEFICIADO</b>	<b>OBJETO</b>	<b>REPASSE SEDRU</b>
Pedras de Maria da Cruz	Construção de 30 módulos sanitários	95.040,00
São José do Divino	Sistema de abastecimento de água – 02 poço artesiano	100.000,00
São José do Jacuri	Sistema de abastecimento de água – 01 poço artesiano	50.000,00
Serro	Construção de 30 módulos sanitários	89.801,00
Varginha	Melhoria em aterro sanitário	150.000,00



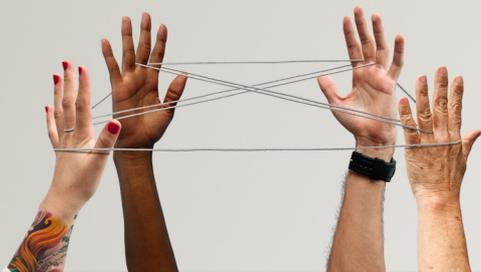
# Processo Saneamento Básico - Copasa

1. **Gerente do Projeto:** Valter Zschaber (SEPLAG\EPM)
2. **Órgão Responsável:** SEDRU
3. **Objetivo do Projeto:** Disponibilizar, de forma adequada, os serviços de abastecimento de água e coleta de esgoto sanitário à toda população do Estado de Minas Gerais.



# Estrutura Analítica do Processo





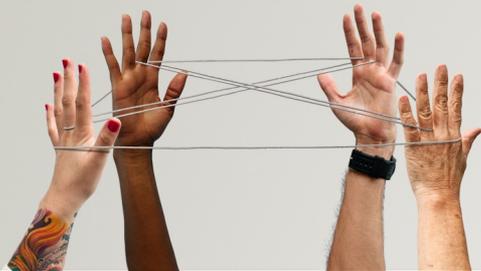
# Monitoramento da execução

AÇÃO: 3003 - SANEAMENTO BÁSICO - COPASA

Produto: ECONOMIA RESIDENCIAL DE ÁGUA ATENDIDA

Unidade de Medida: ECONOMIA RESIDENCIAL

Regiões	Físico			Financeiro		
	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%
Central	51.830	28.148	54,31	357.036.361,00	157.161.744,07	44,02
Rio Doce	10.072	6.613	65,66	62.290.982,00	2.270.627,45	3,65
Mata	8.297	4.082	49,20	60.529.912,00	5.005.590,29	8,27
Sul de Minas	14.500	8.381	57,80	99.424.800,00	16.247.233,05	16,34
Triângulo	3.460	1.783	51,53	30.447.254,00	1.199.306,20	3,94
Alto Paranaíba	4.237	2.161	51,00	23.210.356,00	12.758.214,96	54,97
Centro Oeste	7.831	3.789	48,38	40.848.575,00	19.551.737,40	47,86
Noroeste de Minas	2.546	1.275	50,08	22.928.310,00	768.995,87	3,35
Norte de Minas	13.255	8.979	67,74	99.521.108,00	7.288.137,84	7,32
Jequitinhonha / Mucuri	5.714	3.277	57,35	36.762.342,00	17.798.597,43	48,42
Estadual	0	0	0,00	0,00	78.912.078,66	-
<b>Total</b>	<b>121.742</b>	<b>68.488</b>	<b>56,26</b>	<b>833.000.000,00</b>	<b>318.962.263,22</b>	<b>38,29</b>



# Principais entregas – Janeiro/2012 a Junho/2012

Economias residenciais de água executadas: 68.488 economias

Economias residenciais de esgoto executadas: 125.182 economias

Estações de tratamento de esgoto que entraram em operação

Betim/ Bandeirinhas

Divisópolis

Mata Verde

Pará de Minas

Pouso Alegre/Sapucai

Teófilo Otoni

Turmalina