

O Futuro de Minas passa pela Assembléia



**PPAG**

**Plano Plurianual de  
Ação Governamental  
2008/2011**



**Plano Plurianual de  
Ação Governamental – PPAG**



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

# Revisão do PPAG 2008-2011

**Projeto Estruturador: Vida no Vale - COPANOR**

Órgão (s) Responsável (eis)  
SEDRU/COPASA/COPANOR

**Gerente MÁRCIO LUIZ MURTA KANGUSSU**



## Objetivo do Projeto

MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA E PROMOVER CONDIÇÕES PARA A PROSPERIDADE DOS 92 MUNICÍPIOS PERTENCENTE ÀS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS JEQUITINHONHA, MUCURI, SÃO MATEUS, BURANHÉM, ITANHÉM E JUCURUÇU, ATRAVÉS DA UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, POR MEIO DE MODELO SUSTENTÁVEL.





# Escopo do Projeto

- Realização de estudo de viabilidade;
- Implantação dos projetos piloto (infra-estrutura e modelo de gestão - convênios de cooperação e contratos de programa)
- Criação da subsidiária da COPASA;
- Identificação de linhas de financiamento;
- Assinatura de contrato de programa para gestão dos serviços de saneamento (Estado e municípios e COPANOR);
- Implantação dos sistemas de água e esgoto;
- Celebração do contrato de programa, consórcio/subsidiária, com regras de transição para o novo modelo;
- Operação dos serviços
  - Contratação da COPANOR para operar parcela do serviço
  - Capacitação de mão-de-obra local para parceria na operação dos sistemas
- Implantação da sistemática de avaliação do projeto
- Implantação do modelo de mobilização social
- Articulação com os demais atores do governo para a implementação dos projetos complementares



**Plano Plurianual de  
Ação Governamental – PPAG**



**ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão**

**O futuro de Minas passa pela Assembleia**

# **Monitoramento Exercício 2009 Janeiro a agosto**



# Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

**Ação:** 1079 - IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**Produto:** SISTEMA IMPLANTADO

**Unidade de Medida:** SISTEMA

Regiões	Físico			Financeiro		
	Programado PPAG	Executado Jan a Ago	%	Programado PPAG	Executado Jan a Ago	%
Jequitinhonha / Mucuri	36	0	0,00	80.121.413,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>80.121.413,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Saneamento é cidadania



## **Situação dos Recursos**

**Convênio 025/2007 - COPANOR/Secretaria de Estado da Saúde**

**Fonte de Recursos: Fundo Estadual de Saúde**

**Valor do Convênio: R\$ 545 milhões**

**Prazo: 31/12/2010**

**Valor Previsto para 2009: R\$ 80 milhões (restos à pagar 2007)**

**Valor liberado pela SES: R\$ 75 milhões**

**Valor Investido em 2008: R\$ 15 milhões**

**Valor investido em 2009: R\$ 35 milhões**

**Valor a investir em 2009: R\$ 45 milhões**





## **Ações concluídas**

- **Implantação da Sede e 4 Núcleos Operacionais**
- **Aquisição de veículos e equipamentos necessários à infraestrutura**
- **100% dos Contratos para execução das obras nos 92 municípios assinados**
- **26 Contratos de fornecimento de materiais e equipamentos assinados**
- **Perfuração de 377 poços profundos para o abastecimento de água**
- **Obtenção de 83 Leis Autorizativas dos Municípios**





## Ações em andamento

- **Execução de projetos e obras de Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário**
- **Realização de Reuniões e Audiências Públicas junto às prefeituras visando a obtenção do Contrato de Programa**
- **Realização de Concurso Público**
- **Realização de licitação para aquisição de materiais e equipamentos necessários à implantação dos sistemas**



## Comparativo de contas residenciais (Água + Esgoto Tratado)

Consumo (m <sup>3</sup> )	Percentual de habitantes Na faixa	Conta COPASA	Conta COPANOR		
		ETE R\$	ETE	Sistema Estático	
			R\$	R\$	Redução
Até 3	17 %	28,19	5,76	5,43	79,53%
6	27 %	28,19	9,42	9,12	65,55%
10	26 %	31,13	14,40	13,80	55,05%
15	24 %	64,62	30,60	29,40	53,96%
20	4 %	96,52	59,60	55,40	42,60%
> 30 *	2 %	192,82	151,20	141,40	21,58%

\* Estimou-se um consumo médio de 35m<sup>3</sup>



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em operação:

Município	Localidade	Operação
Diamantina	Senador Mourão	Nov/07
Diamantina	Conselheiro Mata	Nov/07
Diamantina	Desembargador Otoni	Nov/07
Diamantina	Guinda	Nov/07
Diamantina	Planalto de Minas	Nov/07
Diamantina	São João da Chapada	Nov/07
Diamantina	Extração	Nov/07
Diamantina	Inhaí	Nov/07
Diamantina	Mendanha	Nov/07
Diamantina	Morrinhos	Jul/08
Diamantina	Sopa	Jul/08



Saneamento é cidadania



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em operação:

Município	Localidade	Operação
Diamantina	Maria Nunes	Nov/07
Araçuaí	Itira	Nov/07
Araçuaí	Baixa Quente	Out/08
Ladainha	Sede	Out/08
Ladainha	Concórdia do Mucuri	Out/08
Caraí	Sede	Out/08
Caraí	Ponto do Marambaia	Out/08
Pavão	Sede	Out/08
Fronteira dos Vales	Sede	Out/08
Rubelita	Sede	Out/08
Francisco Badaró	Sede	Ago/08





## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em operação:

Município	Localidade	Operação
Jenipapo de Minas	Sede	Ago/08
Fruta de Leite	Sede	Ago/09
Salinas	Nova Matrona	Ago/09
Salinas	Ferreirópolis	Ago/09
Aricanduva	Sede	Set/09
Chapada do Norte	Sede	Set/09
Chapada do Norte	Cachoeira do Norte	Set/09
Chapada do Norte	Santa Rita do Araçuaí	Set/09
Chapada do Norte	São Sebastião Boa Vista	Set/09
Santa Cruz de Salinas	Sede	Set/09
Ataléia	Fidelândia	Set/09



Saneamento é cidadania



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em operação:

Município	Localidade	Operação
Virgem da Lapa	São João do Vacaria	Out/09
Angelândia	Sede	Out/09
Bandeira	Sede	Out/09
Berilo	Sede	Out/09
Berilo	Lelivéldia	Out/09
Comercinho	Sede	Out/09
Comercinho	Água Branca de Minas	Out/09
Comercinho	Retiro da Saudade	Out/09
Frei Gaspar	Sede	Out/09
Frei Gaspar	Cachoeira do Aranã	Out/09
Santa Maria do Salto	Sede	Out/09



Saneamento é cidadania



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em operação:

Município	Localidade	Operação
Umburatiba	Sede	Out/09
Umburatiba	São Pedro do Pampã	Out/09
Setubinha	Sede	Out/09
<b>TOTAL</b>	<b>57 SISTEMAS</b>	

### Sistemas em pré-operação:

Município	Localidade	Operação
Fruta de Leite	Palmeiras	Set/08
Fruta de Leite	Lagoinha	Set/08
Fruta de Leite	Martinópolis	Set/08
Fruta de Leite	Ponte Nova	Set/08



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em pré-operação:

Município	Localidade	Operação
Minas Novas	Baixa Quente	Jun/08
Minas Novas	Cruzeira	Jun/08
Minas Novas	Beira do Fanado	Nov/08
Minas Novas	Gravatá	Ago/08
Minas Novas	Lagoinha	Ago/08
Minas Novas	Palmital da Baixa	Ago/08
Itaipé	Brejaúba	Dez/08
Itaipé	Santa Rosa	Set/08
Itaipé	Sapucaia	Set/08
Catuji	Santa Bárbara	Set/08
Setubinha	Quaresma	Ago/09
Jequitinhonha	São Pedro Jequitinhonha	Set/09



Saneamento é cidadania





## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em pré-operação:

Município	Localidade	Operação
Santa Cruz de Salinas	Santo Antônio	Set/08
Santa Cruz de Salinas	Sumidouro	Set/08
Veredinha	Sede	Nov/08
Veredinha	Mendonça	Nov/08
Itinga	Jacaré	Dez/08
Catuji	Santa Bárbara	Set/08
Frei Gaspar	Boa Ventura	Set/08
Frei Gaspar	Cibrão	Set/08
Ouro Verde de Minas	Canaã do Brasil	Ago/08
Ouro Verde de Minas	Cabeceira do Norte	Ago/08
<b>TOTAL</b>	<b>26 SISTEMAS</b>	



## **Ações realizadas - Operação de Sistemas**

### **População Total Beneficiada**

**83 localidades**  
**26.000 residências**  
**94.000 habitantes**



# Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



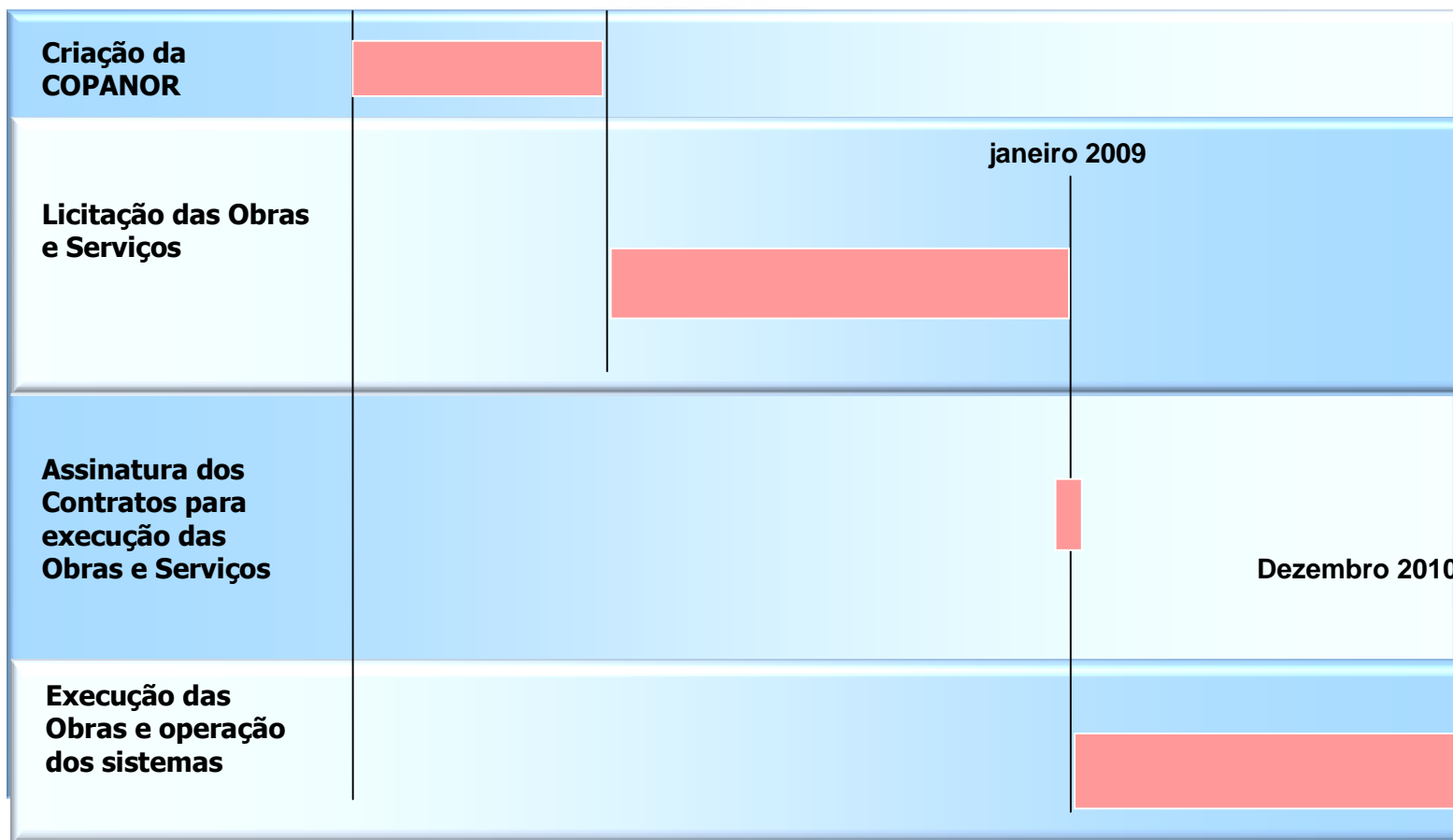
ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembléia

Julho 2007

Setembro 2007

**Cronograma**



Saneamento é cidadania



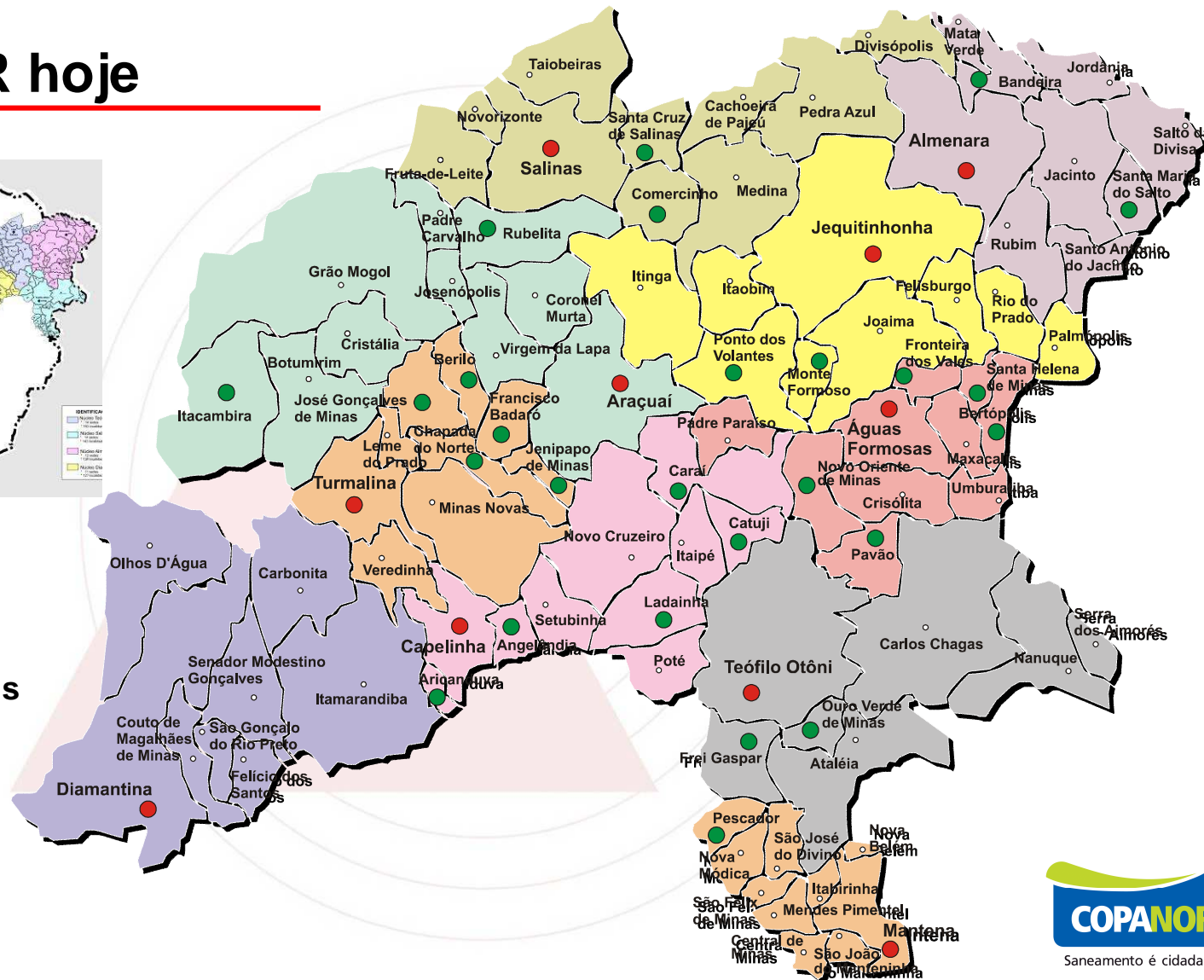
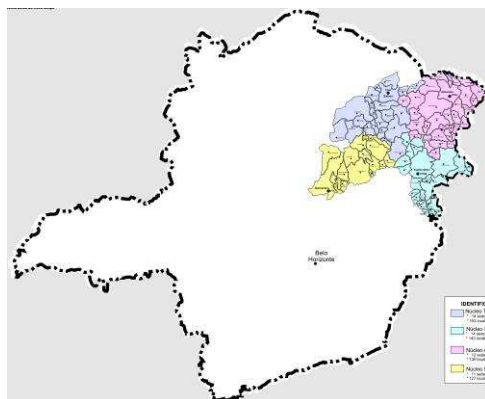
# Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

## A COPANOR hoje







## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Pólos de obras

	PÓLO 1.1	PÓLO 1.2	PÓLO 2	PÓLO 3.1
	Central de Minas	Itabirinha	Carbonita	Angelândia
	Nova Belém	Mantena	Diamantina	Aricanduva
	Nova Módica	Mendes Pimentel	Felício dos Santos	Capelinha
	Pescador		Itamarandiba	Carai
	São Félix de Minas		Olhos D`água	Catuji
	São João do Manteninha		São Gonçalo Rio Preto	Itaipé
	São José do Divino		Senador Mod. Gonçalves	Novo Cruzeiro
<b>POPULAÇÃO BENEFICIADA</b>	<b>18.229</b>	<b>13.322</b>	<b>36.901</b>	<b>34.989</b>
	PÓLO 3.2	PÓLO 4.1	PÓLO 4.2	PÓLO 5.1
	Ladainha	Berilo	Chapada do Norte	Araçuaí
	Poté	Jenipapo de Minas	Francisco Badaró	Botumirim
	Setubinha	José Gonçalves de Minas		Coronel Murta
		Leme do Prado		Cristália
		Minas Novas		Grão Mogol
		Turmalina		Itacambira
		Veredinha		Josenópolis
				Rubelita
				Virgem da Lapa
<b>POPULAÇÃO BENEFICIADA</b>	<b>19.341</b>	<b>35.433</b>	<b>19.999</b>	<b>28.612</b>



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Pólos de obras

	PÓLO 5.2	PÓLO 6.1	PÓLO 6.2	PÓLO 7
	Padre Carvalho	Cachoeira do Pajeú	Salinas	Almenara
		Comercinho		Bandeira
		Divisópolis		Jacinto
		Fruta de Leite		Jordânia
		Medina		Rubim
		Novorizonte		Santa Maria do Salto
		Pedra azul		Santo Antonio do Jacinto
		Santa Cruz de Salinas		
		Taiobeiras		
POPULAÇÃO BENEFICIADA	4.335	13.322	36.901	17.318
	PÓLO 8.1	PÓLO 8.2	PÓLO 9	PÓLO 10
	Jequitinhonha	Rio do Prado	Águas Formosas	Ataléia
	Ponto dos Volantes		Bertópolis	Carlos Chagas
	Itaobim		Crisólita	Frei Gaspar
	Itinga		Fronteira dos Vales	Nanuque
	Felisburgo		Novo Oriente de Minas	Ouro Verde de Minas
	Palmópolis		Padre Paraíso	Serra dos Aimorés
	Joáima		Pavão	Teófilo Otoni
			Santa Helena de Minas	
			Umburatiba	
POPULAÇÃO BENEFICIADA	19.341	35.433	23.881	39.542



## Sistemas em obras:

Município	Localidade	Sistema
ALMENARA	Pedra grande	SES
ALMENARA	Sacode	SAA
ANGELÂNDIA	SEDE	SES
ARAÇUAÍ	Martins	SAA
ARICANDUVA	Carneiros	SAA
BANDEIRA	SEDE	SES
BANDEIRA	Timorante	SAA
CAPELINHA	Bom Jesus do Galego	SAA
CAPELINHA	Chapadinha	SAA
CAPELINHA	Ponte Nova	SAA
CAPELINHA	São Caetano	SAA
CAPELINHA	Vendinha N. Sra Fatima	SAA



## Sistemas em obras:

Município	Localidade	Sistema
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	SEDE	SAA e SES
DIAMANTINA	Desembargador Otoni	SAA
DIAMANTINA	Guinda	SAA e SES
DIAMANTINA	Planalto de Minas	SAA
DIAMANTINA	São João Da Chapada	SES
DIAMANTINA	Sopa	SAA
FELÍCIO DOS SANTOS	SEDE	SES
FELISBURGO	SEDE	SAA e SES
FRANCISCO BADARÓ	Tocoiós De Minas	SES
FREI GASPAR	Cachoeira do Aranã	SAA e SES





## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em obras:

Município	Localidade	Sistema
FRONTEIRA DOS VALES	SEDE	SES
FRONTEIRA DOS VALES	Monte Castelo	SAA e SES
ITABIRINHA	Boa União de Itabirinha	SAA e SES
ITABIRINHA	Nova União	SAA e SES
ITABIRINHA	São Sebastião de Itabira	SAA e SES
ITAIPIÉ	ITAIPIÉ	SAA
ITAMARANDIBA	Contrato	SAA e SES
ITAMARANDIBA	Dom Serafim	SAA
ITAMARANDIBA	Padre João Afonso	SAA
ITAMARANDIBA	Várzea de Sto Antônio	SAA



## Sistemas em obras:

Município	Localidade	Sistema
ITAOBIM	Flor de Minas	SAA
ITAOBIM	Fogueteiros	SAA
ITAOBIM	São João	SAA
ITINGA	ITINGA	SAA e SES
ITINGA	Jacaré	SAA e SES
ITINGA	Pasmadinho	SAA e SES
ITINGA	Taquaral	SAA
JACINTO	Avaí do Jacinto	SES
JENIPAPO DE MINAS	SEDE	SAA e SES
JEQUITINHONHA	Estiva	SAA
JEQUITINHONHA	Guaranilândia	SAA



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

### Sistemas em obras:

Município	Localidade	Sistema
LADAINHA	SEDE	SES
LEME DO PRADO	Acauã	SAA
LEME DO PRADO	SEDE	SAA
MEDINA	Tuparecê	SES
MINAS NOVAS	Baixa Quente / Cruzinha	SAA
MONTE FORMOSO	Barra da Alegria	SAA
MONTE FORMOSO	Lagoinha	SAA
MONTE FORMOSO	SEDE	SES
MONTE FORMOSO	São Miguelinho	SAA
NOVA BELÉM	NOVA BELÉM	SAA
NOVO CRUZEIRO	Santa Barbara	SAA
NOVORIZONTE	Entroncamento (distrito)	SES
NOVORIZONTE	Indaiá	SAA
NOVORIZONTE	NOVORIZONTE	SAA e SES



Saneamento é cidadania



## Sistemas em obras:

Município	Localidade	Sistema
OURO VERDE DE MINAS	Canaã do Brasil	SAA
PADRE CARVALHO	Campo de Vacarias	SAA e SES
PADRE CARVALHO	Curral de Varas I	SAA
PADRE CARVALHO	SEDE	SAA e SES
PADRE CARVALHO	Ponte Velha de Vacaria	SAA
PAVÃO	Come-Calado	SAA
PAVÃO	Limeira	SAA e SES
PAVÃO	Tres Corações	SAA
RIO DO PRADO	Com. Bela Vista	SAA
RIO DO PRADO	P.A. Santa Cruz	SAA
RIO DO PRADO	SEDE	SES





## Sistemas em obras:

Município	Localidade	Sistema
TEÓFILO OTONI	Lajinha	SAA e SES
TEÓFILO OTONI	Lajinha / Córrego do Arrosal	SAA
VEREDINHA	Mendonça	SAA
VEREDINHA	SEDE	SAA

***71 localidades com obras de implantação ou melhorias nos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário***



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia



*Construção de Rede coletora*

### **RIO DO PRADO**

*Sede*

*Sistema de Esgotamento Sanitário*







# Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia



*Construção de Rede coletora*

## MONTE FORMOSO

Sede

*Sistema de Esgotamento Sanitário*







## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia



*Construção de Rede de Distribuição*

### **CAPELINHA**

*Localidade: Vendinha*

*Sistema de Abastecimento de água*







# Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembléia



## **SANTA MARIA DO SALTO**

*Sede*

*Sistema de Esgotamento Sanitário*

## **COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

*Sede*

*Sistema de Esgotamento Sanitário*





## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia



### **JEQUITINHONHA**

*Estiva*

*Sistema de Abastecimento de Água*

### **SÃO JOÃO DO MANTENINHA**

*Sede*

*Sistema de Esgotamento Sanitário*





## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia



### **SANTA CRUZ DE SALINAS**

*Sede*

*Sistema de Esgotamento Sanitário*

### **SALINAS**

*Montes Clarinhos*

*Sistema de Abastecimento de Água*





## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

**Ação:** 5030 - OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS

**Produto:** SISTEMA SOB RESPONSABILIDADE DA  
SUBSIDIÁRIA EM OPERAÇÃO

**Unidade de Medida:** SISTEMA

Regiões	Físico			Financeiro		
	Programado PPAG	Executado Jan a Ago	%	Programado PPAG	Executado Jan a Ago	%
Norte de Minas	1	0	0,00	1,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Todos os sistemas implantados em 2009 serão operados pelos núcleos implantados em Almenara, Diamantina, Salinas e Teófilo Otoni.





**Plano Plurianual de  
Ação Governamental – PPAG**



**ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão**

**O futuro de Minas passa pela Assembleia**

# Revisão do PPAG

## 2008 – 2011

## Exercício 2010



Saneamento é cidadania



# Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia

## 1079 IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**FINALIDADE:** MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO NOTADAMENTE EM SAÚDE, APRENDIZADO E TRABALHO, POR MEIO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA E DA COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO E DOTAR A COPANOR DE INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA À OPERAÇÃO E PRESTAÇÃO DESTES SERVIÇOS.

**PRODUTO :** SISTEMA IMPLANTADO

**UNIDADE DE MEDIDA :** SISTEMA

### M e t a s

(R\$ 1,00)

REGIÕES	2010		2011		2012		2013	
	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras
Jequitinhonha / Mucuri	144	80.121.413	486	240.000.000	136	76.510.588	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>80.121.413</b>	<b>486</b>	<b>240.000.000</b>	<b>136</b>	<b>76.510.588</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Saneamento é cidadania



## Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG



ASSEMBLÉIA DE MINAS  
O Poder do Cidadão

O futuro de Minas passa pela Assembleia



**MINAS, O MELHOR ESTADO PARA SE VIVER**



[copanor@copasa.com.br](mailto:copanor@copasa.com.br)