

# **RELATÓRIO SETORIAL PRIMEIRO QUADRIMESTRE 2019 COPASA COPANOR**

**Jun/19**



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.



# INTRODUÇÃO

# APRESENTAÇÃO - COPASA

COPASA MG: sociedade de economia mista por ações, de capital autorizado, sendo o Estado de Minas Gerais o controlador da Companhia, é detentor de 50,04% de seu capital social.

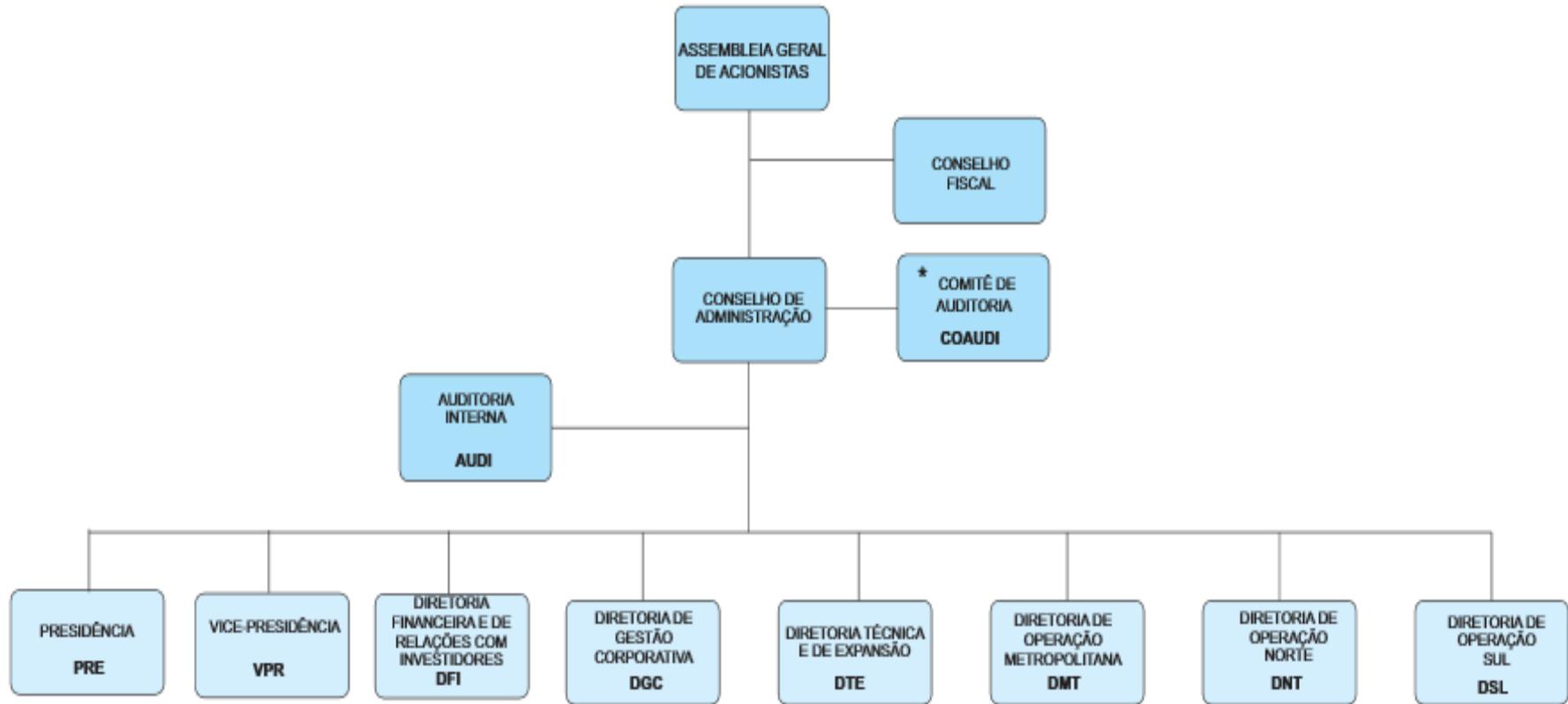
Novo Mercado da Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros de São Paulo (BM&FBOVESPA),

ATIVIDADE: prestação de serviços de saneamento relacionados com o abastecimento de água, esgotamento sanitário e destinação final resíduos sólidos.

ATUAÇÃO: apenas onde detém concessão e apenas na prestação do serviço concedido pelo município.

Concessões Operadas	Total	Copasa	Copanor
Água	629	581	48
Esgoto	259	222	37

# APRESENTAÇÃO



\* COAUDI - Órgão de Assessoramento

# APRESENTAÇÃO

No primeiro quadrimestre/19, a Copasa atuou com 7 membros na Diretoria Executiva (1 dos quais acumulando exercício em duas diretorias). Os membros da Diretoria Executiva são eleitos pelo Conselho de Administração e os Conselheiros são eleitos em Assembléia de Acionistas.

## Diretoria Executiva:

**Sinara I. Meireles Chenna** –Presidência

**Tadeu Mendonça** -Vice-presidência

**Alex Moura** -Diretoria Técnica e de Expansão

**Francisco Cançado** -Diretoria Gestão Corporativa

**Frederico Delfino** -Diretoria Operacional Sul e  
Diretoria Financeira e Relações com Investidores

**Gilson Queiroz** -Diretoria Operacional Norte

**Rômulo Perilli** -Diretoria Operacional Metropolitana



# APRESENTAÇÃO

A Companhia apresentou resultados positivos no 1TRI/2019 e os dividendos correspondentes ao Estado de Minas Gerais, foram utilizados para quitação parcial da dívida deste com a Copasa referente às contas de água dos próprios estaduais no montante de aproximadamente R\$ 26 milhões.



GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

# APRESENTAÇÃO - COPANOR

A Copasa Serviços de Saneamento Integrado do Norte e Nordeste de Minas Gerais S/A - COPANOR, foi criada pela Lei Estadual nº16.698/2007.

A COPANOR é uma subsidiária integral da Copasa possuindo Estatuto Social, empregados, estrutura tarifária específicos desta empresa.

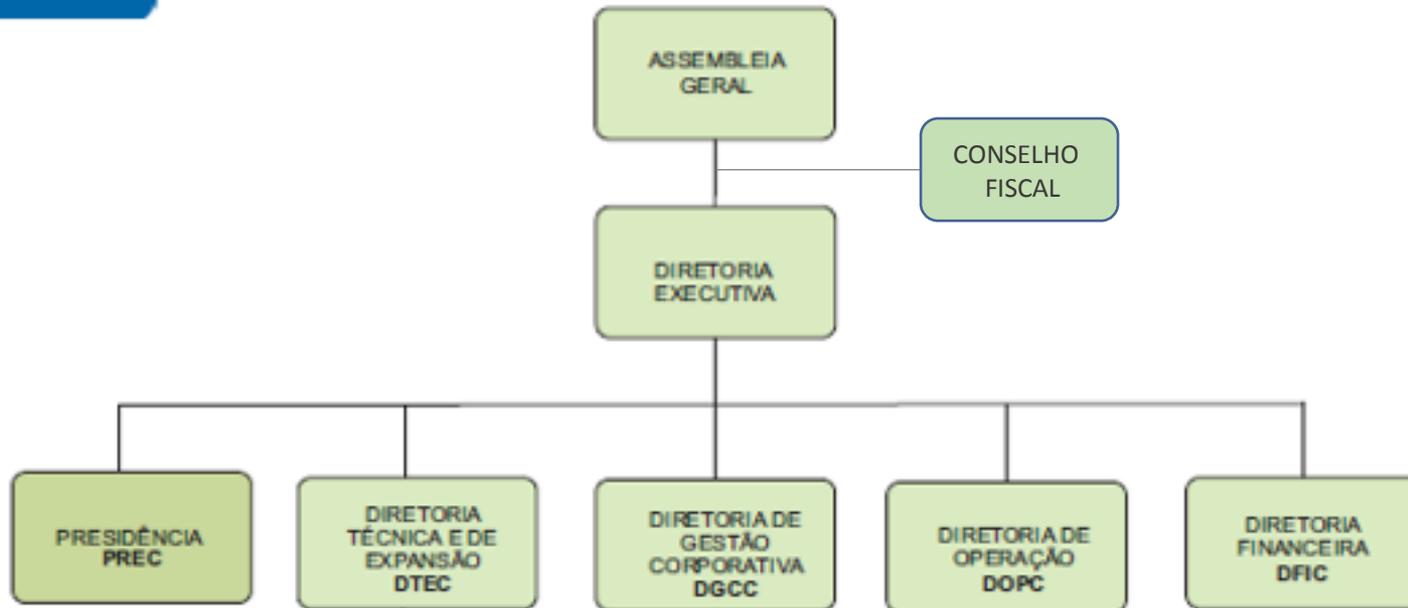
**OBJETO:** planejar, projetar, executar, ampliar, remodelar, explorar e prestar serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário

**ÁREA:** localidades da região Norte de Minas e das Bacias Hidrográficas dos rios Jequitinhonha, Mucuri, São Mateus, Buranhém, Itanhém e Jucuruçu.

# APRESENTAÇÃO



## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



# APRESENTAÇÃO

A Diretoria da Copanor é composta por 5 diretores da Copasa sem remuneração adicional.

**Tadeu Mendonça** - Presidência

**Alex Moura** -Diretoria Técnica e de Expansão

**Francisco Cançado** -Diretoria Gestão Corporativa

**Frederico Delfino** -Diretoria Financeira

**Gilson Queiroz** -Diretoria Operacional

Os conselheiros da Copasa são conselheiros da Copanor e não recebem remuneração adicional.

# APRESENTAÇÃO

Os resultados da Copanor ainda apresentam déficits, não tendo sido possível, apesar das melhorias e avanços alcançados, reverter o resultado histórico negativo apresentado pela empresa.

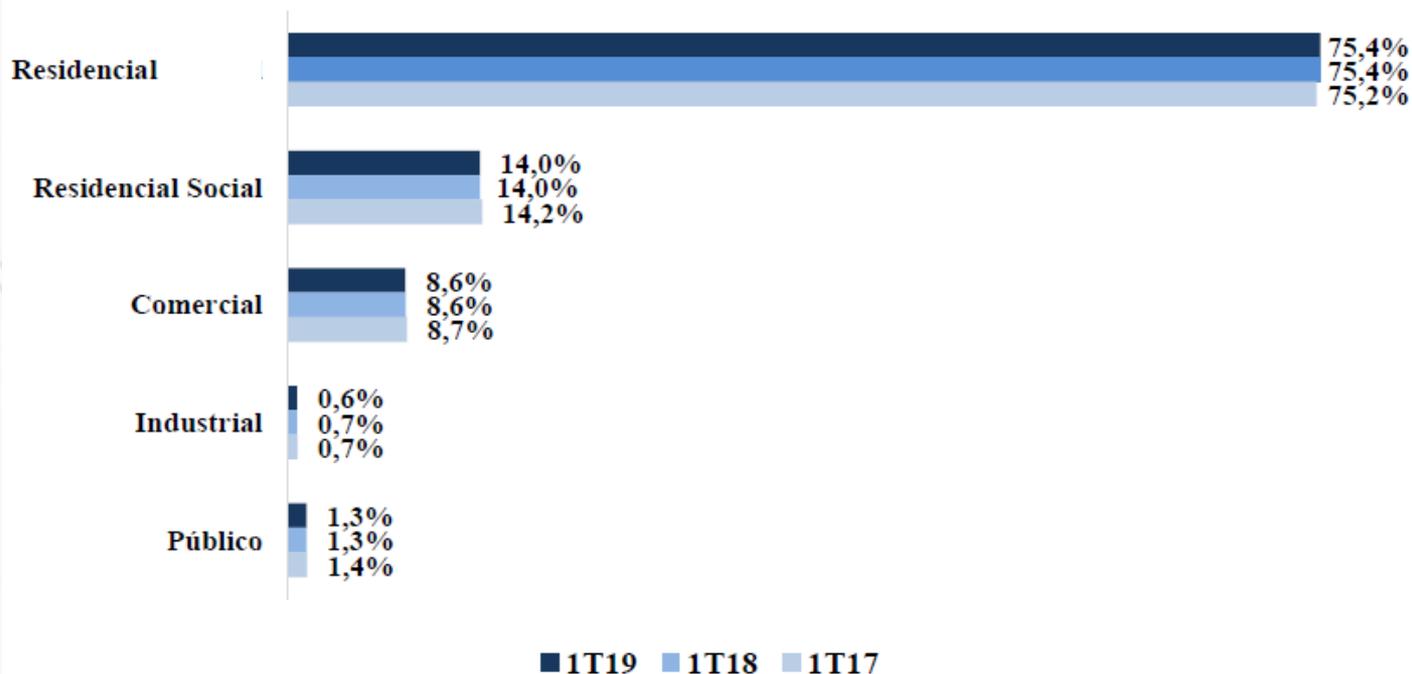
Entretanto, desde a revisão tarifária da Copasa, solicitada à ARSAE-MG, foi possível, a partir de meados de 2017, utilizar recursos próprios da Copasa, oriundos do Subsídio Tarifário Regional. Dessa forma, parte da receita tarifária da Copasa é destinada para a Copanor, garantido regularidade na disponibilização de recursos.

# APRESENTAÇÃO

Especificação <sup>1</sup>	1T19
<b>Água</b>	
Economias (1.000 unidades)	5.249
Volume Distribuído (1.000 m <sup>3</sup> )	251.021,6
Volume Medido (1.000 m <sup>3</sup> )	152.634,1
Extensão de Rede (km)	55.450,9
<b>Esgoto</b>	
Economias (1.000 unidades)	3.627
Volume Medido (1.000 m <sup>3</sup> )	102.927,3
Volume Tratado (1.000 m <sup>3</sup> )	79.411,8
Extensão de Rede (km)	28.375,3

## Unidades Consumidoras

(1). Os dados se referem à COPASA e à COPANOR conjuntamente, exceto o volume t



# APRESENTAÇÃO

## Municípios atendidos pelo Sistema Paraopeba

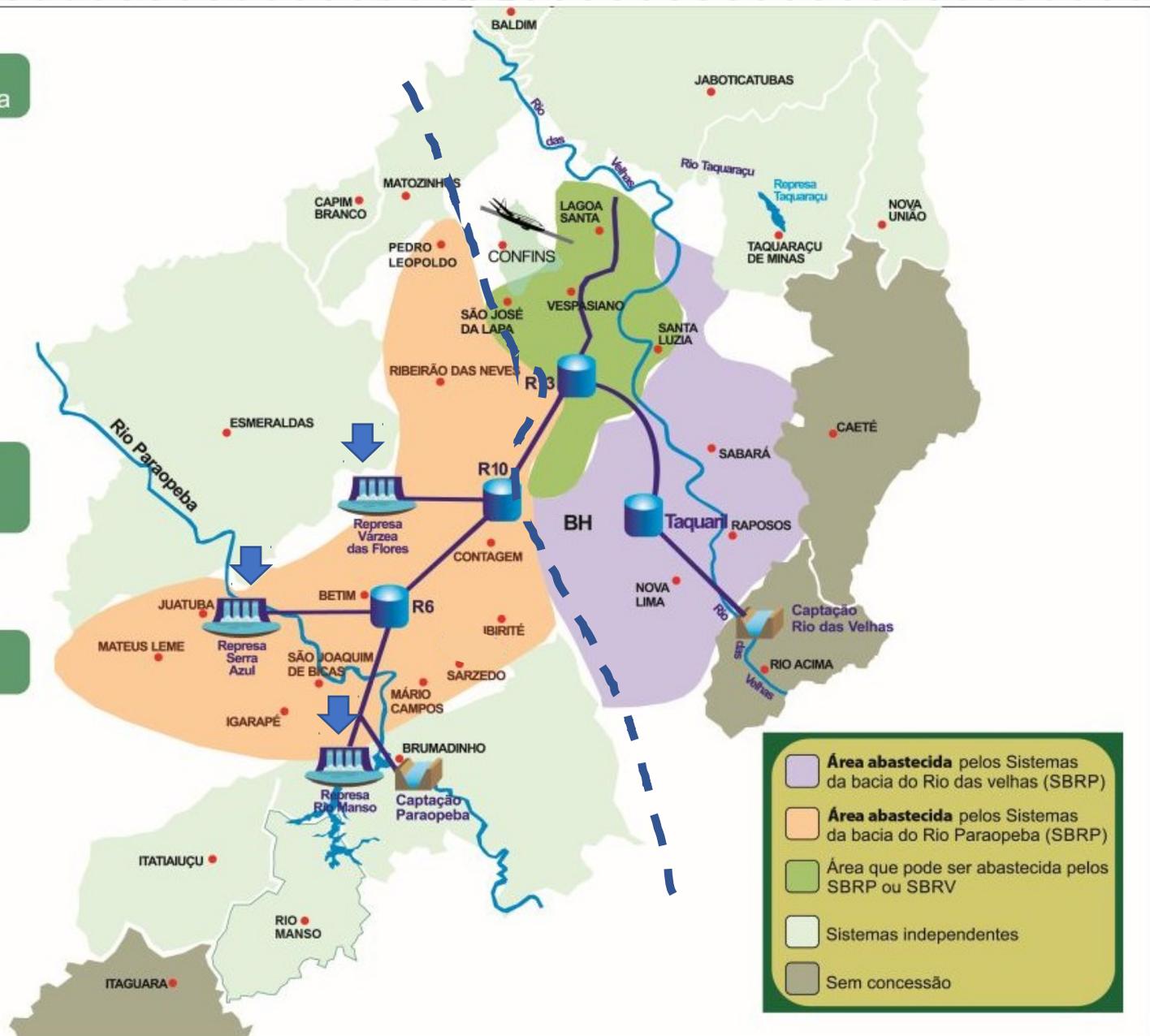
Brumadinho  
Betim  
Contagem  
Mário Campos  
Sarzedo  
Mateus Leme  
Juatuba  
São Joaquim de Bicas  
Igarapé  
Ibirité  
Ribeirão das Neves  
Pedro Leopoldo  
Esmeraldas

## Municípios atendidos pelo Sistema da Bacia do Rio das Velhas

Nova Lima  
Raposos  
Sabará

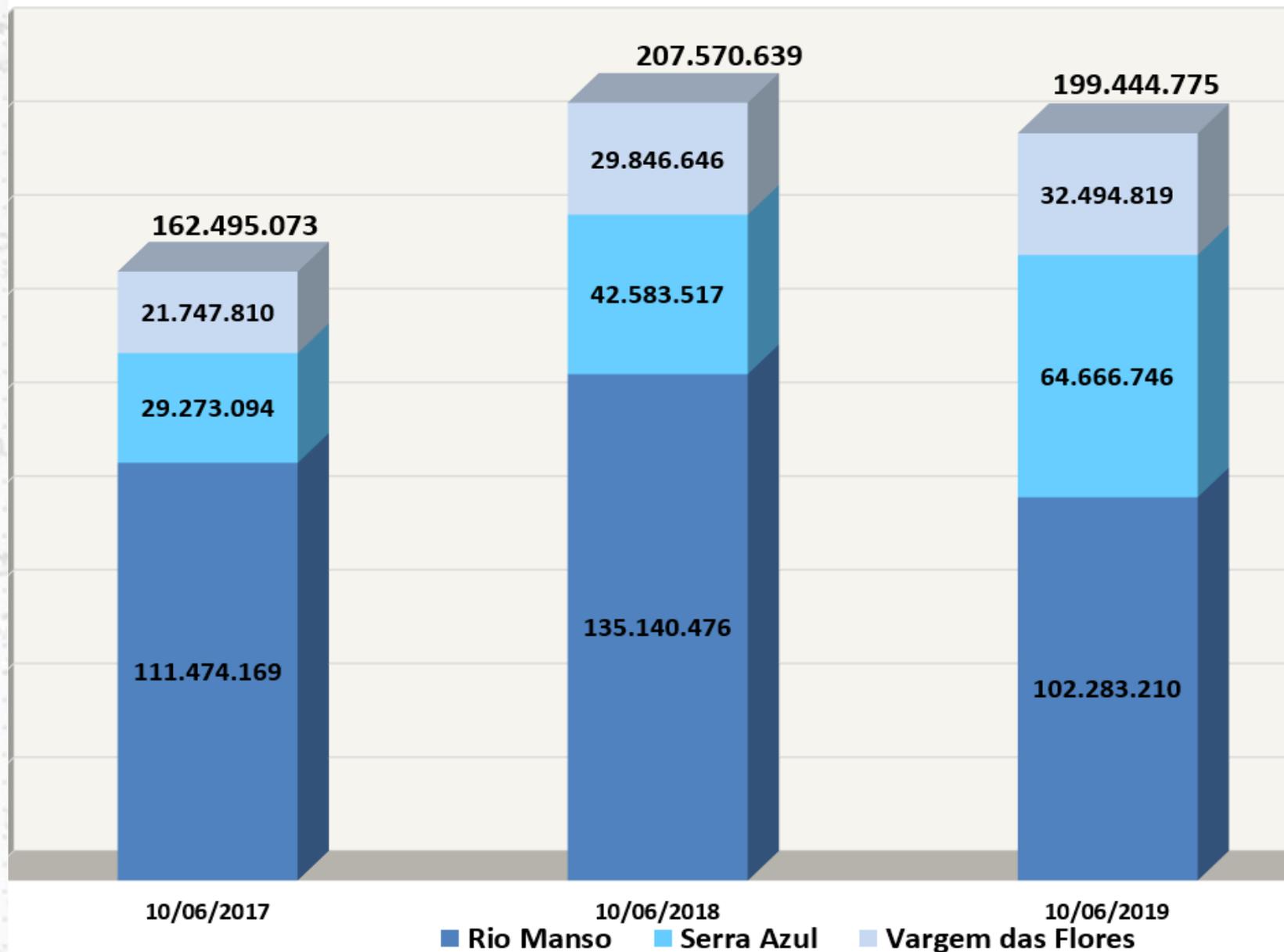
## Municípios atendidos por ambos sistemas

Belo Horizonte  
Santa Luzia  
São José da Lapa  
Vespasiano  
Lagoa Santa

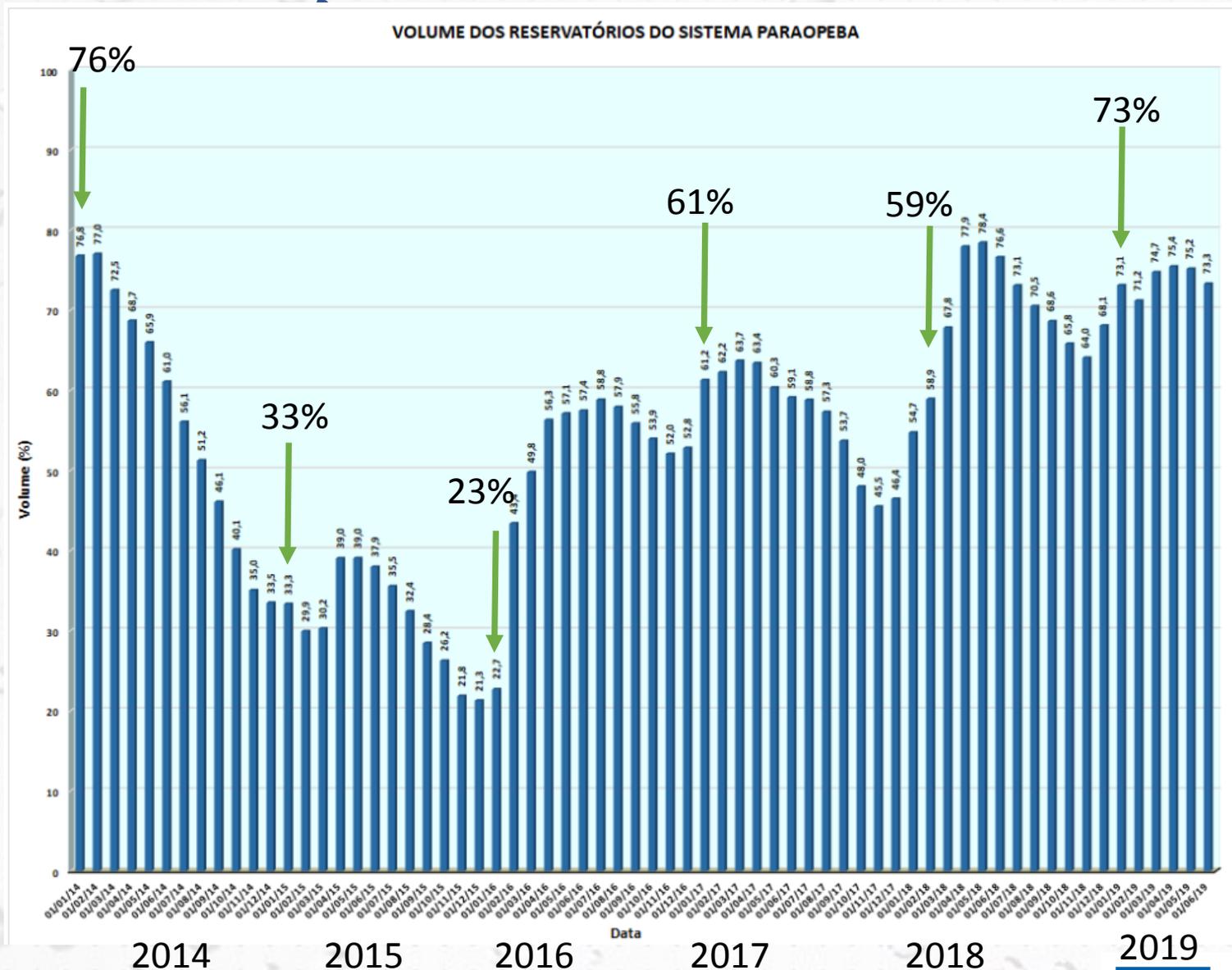


# APRESENTAÇÃO

## VOLUMES DOS RESERVATÓRIOS DO SISTEMA PARAÓPEBA m<sup>3</sup>



# APRESENTAÇÃO

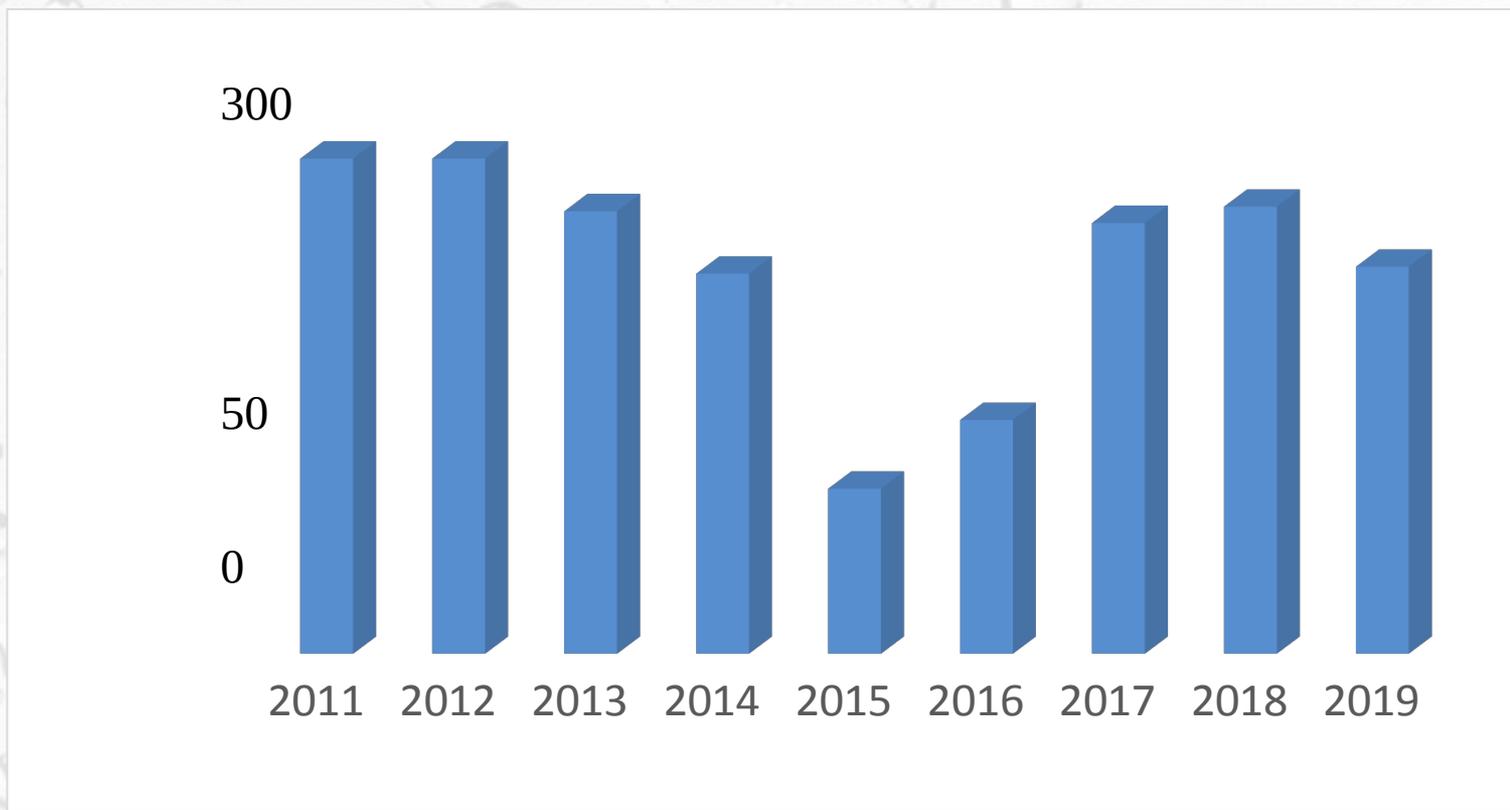


# APRESENTAÇÃO

SÉRIE HISTÓRICA 2011- 2018

SISTEMA PARAOPEBA

Volumes acumulados nos três reservatórios – Rio Manso, Serra Azul, Vargem das Flores



# APRESENTAÇÃO

## Barragem Juramento – Abastecimento Montes Claros

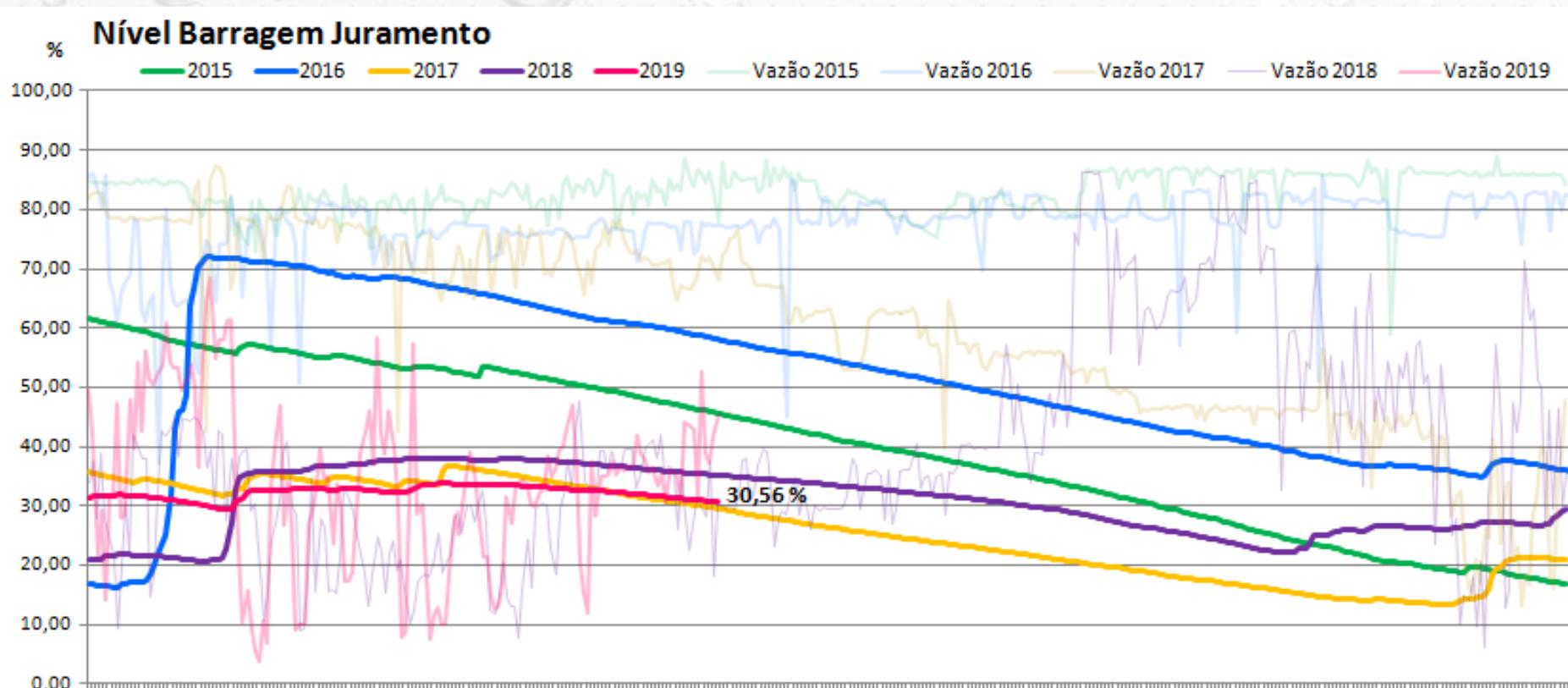


2013



2018

# APRESENTAÇÃO



# APRESENTAÇÃO



Adutora e ETA – Pacuí  
Sistema Montes Claros



GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

# EMPREENHIMENTOS

# PROGRAMA DE INVESTIMENTOS 2019 - COPASA

Em 2019 o Programa de Investimentos aprovado pelo Conselho de Administração é de R\$750 milhões a serem aplicados em projetos e empreendimentos nas seguintes modalidades e valores:

R\$ milhões

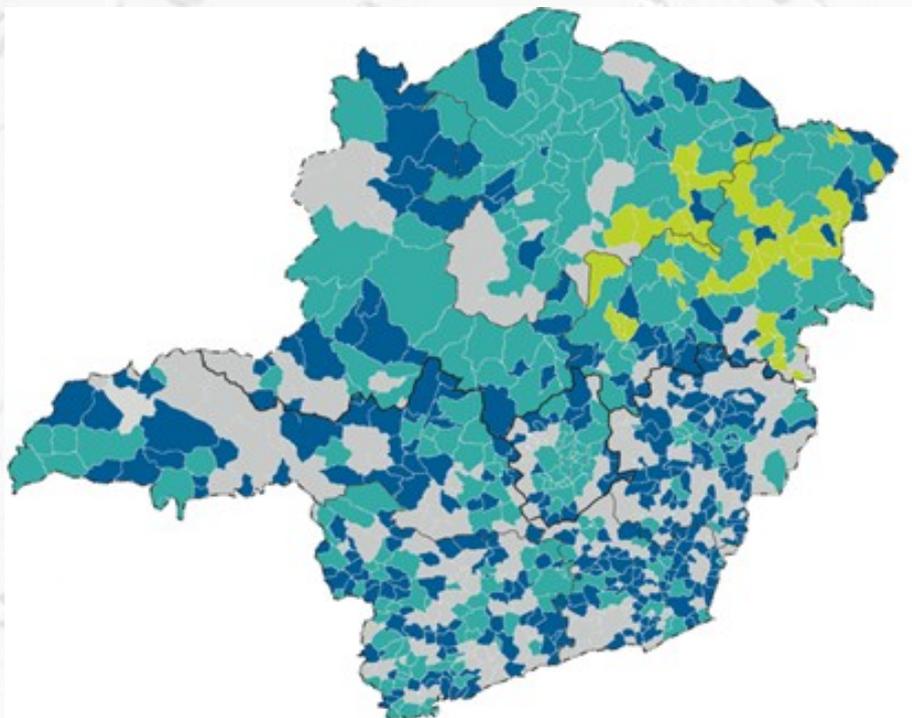
Modalidade	Previsto 2019
1. Cresc. Vegetativo, Macro e Micro Medição	139,8
2. Obras	425,4
3. Melhorias Operacionais	100,0
4. Bens de Uso Geral	15,8
5. Projetos e Estudos	24,5
6. Desapropriações	19,3
7. Tecnologia Da Informação	15,0
8. Frota	8,2
9. Aquisição de Acervo (Indenização de Ativos)	2,0
<b>Total</b>	<b>750,0</b>

# PROGRAMA DE INVESTIMENTOS 2019 – COPASA e COPANOR

## EXECUÇÃO 1T19

<b>Investimentos (R\$/milhões)</b>	<b>1T19</b>
Água	59
Esgoto	70
Outros	8
<b>Total COPASA</b>	<b>138</b>
COPANOR	9
<b>COPASA e COPANOR</b>	<b>147</b>

# INVESTIMENTOS & LOCALIDADES



- Municípios com concessão de água e esgoto
- Municípios com concessão de água
- COPANOR

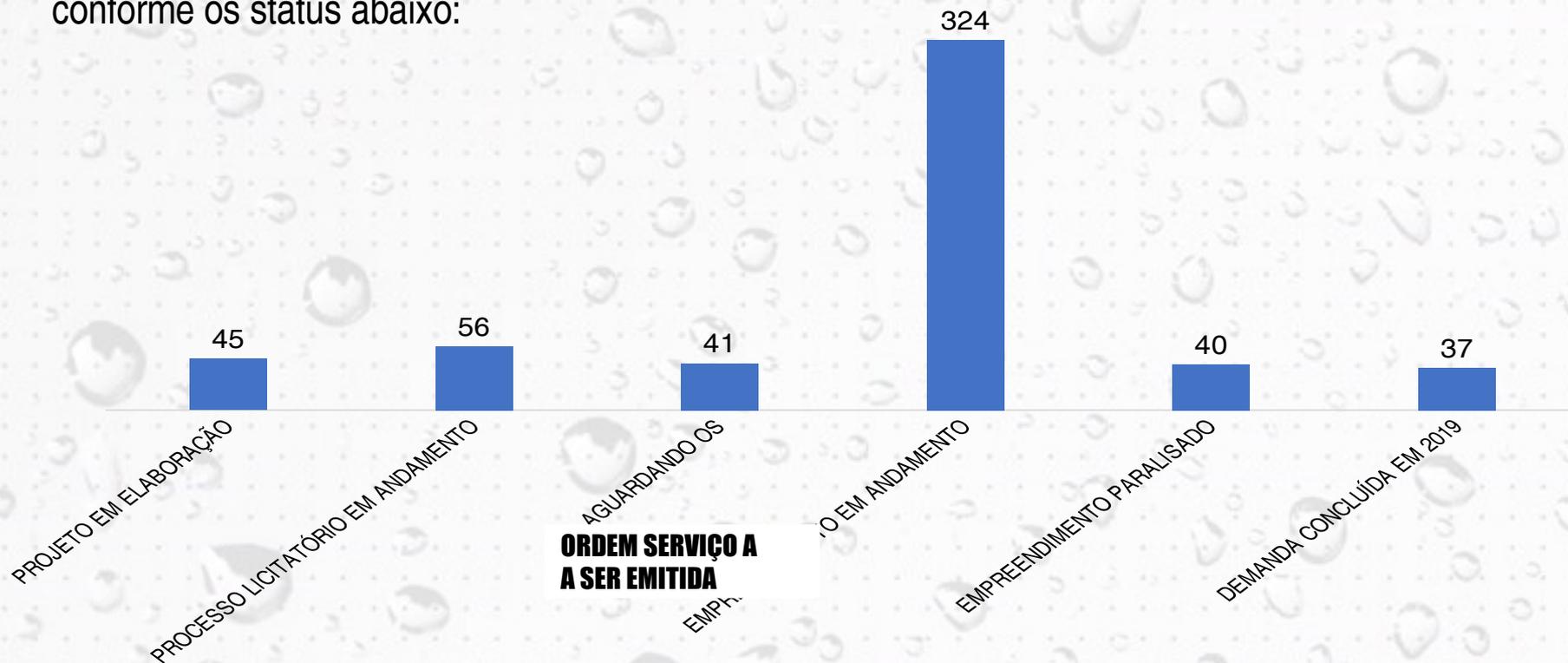
Em cumprimento ao PI 2019, há 543 empreendimentos em curso em 239 municípios operados pela COPASA.

Estes 543 empreendimentos estão distribuídos nas seguintes modalidades:

- Água: 327
- Esgoto: 174
- Saneamento Integrado (A+E): 10
- Outras Demandas: 32

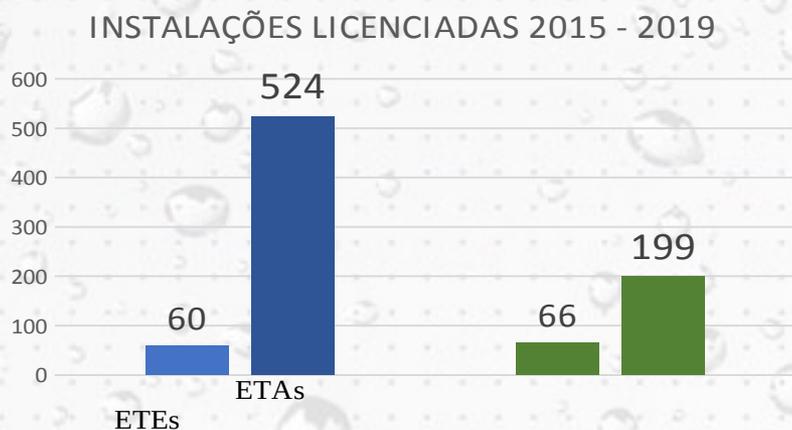
# STATUS DOS EMPREENDIMENTOS - COPASA

A Companhia está realizando ações para efetivação dos investimentos conforme o Programa Plurianual de Investimentos aprovado. Os 543 empreendimentos em andamento estão distribuídos conforme os status abaixo:



**ORDEM SERVIÇO A  
SER EMITIDA**

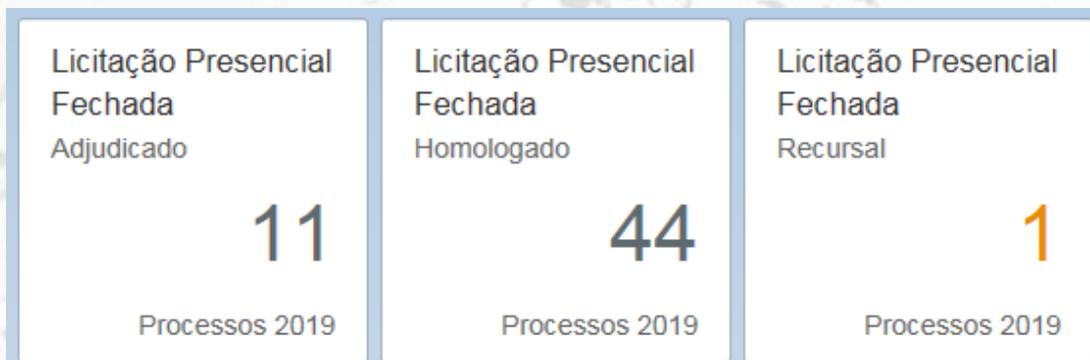
# STATUS DOS EMPREENDIMENTOS - COPASA



No 1º quadrimestre 2019:

- Obtidas 27 licenças ambientais
- Formalizados 17 processos de licenciamento

As licitações mencionadas encontram-se com os seguintes status:



# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO METROPOLITANA E BELO HORIZONTE



Nº Total de Empreendimentos	70
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	31
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	30
Total Previsto em 2019	R\$ 254 mi

Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Sabará, contemplando: redes coletoras, interceptores, elevatórias.	R\$ 122,6 mi	37,7	2021
Expansão da Capacidade de Atendimento no Sistema de Esgotamento Sanitário em Contagem	R\$ 111,3 mi	93,6	2022
Sistema de Esgotamento Sanitário de Ribeirão das Neves 1ª e 2ª etapas contemplando: interceptores, elevatórias e redes coletoras e ETE.	R\$ 139,5 mi	29,2	2021
Construção de travessias, interceptores, elevatórias e rede coletora em São Joaquim de Bicas	R\$ 29,3 mi	95	2019
Ampliação e melhoria do sistema de abastecimento de Água no município de Ibirité	R\$ 25,0 mi	34,4	2020

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO METROPOLITANA E BELO HORIZONTE



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Ribeirão das Neves ETE Santinho: Reator UASB



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Ribeirão das Neves ETE Santinho: Filtro Biológico

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO CENTRO OESTE

Nº Total de Empreendimentos	58
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	33
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	24
Total Previsto em 2019	R\$ 78,2 mi



Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Implantação de redes coletoras de esgoto, interceptores, construção de elevatórias e implantação da ETE em Divinópolis	R\$ 143,0 mi	64,4	2020
Ampliação de sistema com: implantação de adutora, booster, reservatórios e ETA em Nova Serrana	R\$ 44,0 mi	48,7	2020
Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Abaeté compreendendo redes, interceptores, elevatórias e ETE	R\$ 21,7 mi	4,9	2020
Implantação de nova Captação do Ribeirão Diamante em Santo Antônio do Monte	R\$ 10,0 mi	38,7	2020
Ampliação da captação no ribeirão Candongas, adutora de água bruta e melhorias na ETA em Arcos	R\$ 9,8 mi	48,0	2019

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO CENTRO E OESTE

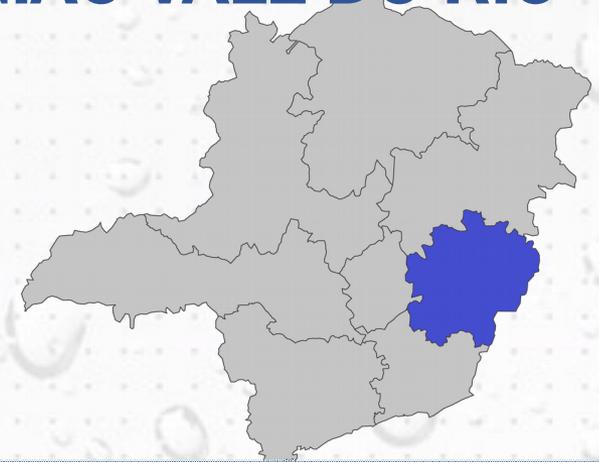


Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Divinópolis: Reator UASB

Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água Nova Serrana: Estação de Tratamento de Água Rio Pará



# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO VALE DO RIO DOCE E VALE DO AÇO



Nº Total de Empreendimentos	74
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	55
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	17
Total Previsto em 2019	R\$63,5mi

Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Ampliação do sistema integrado de esgoto compreendendo implantação de ligações prediais, redes coletoras e interceptores e ETE em Coronel Fabriciano e Timóteo	R\$ 108,6 mi	90,0	2019
Ampliação e Melhorias do SES de Caratinga, compreendendo a execução de interceptores, elevatórias e ampliação da capacidade de tratamento da ETE	R\$ 93,8 mi	85,6	2020
Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Santana do Paraíso, contemplando redes coletoras, interceptores, elevatórias e Estação de Tratamento de Esgoto na bacia do córrego Garrafa	R\$ 37,3 mi	12,6	2020
Implantação de redes coletoras e ligações prediais, interceptores, elevatórias e ETE em Divino	R\$ 25,0 mi	3,8	2020
Convênio de cooperação entre a Aliança visando à execução de obras de melhorias e ampliação em Resplendor	R\$ 10,7 mi	31,6	2020

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO VALE DO RIO DOCE E VALE DO AÇO



Estação de Tratamento de Esgoto – SES Integrado Coronel Fabriciano e Timóteo - em fase de Fase de Pré-Operação.



Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Santana do Paraíso: escavação de material área da ETE.

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO SUL



Nº Total de Empreendimentos	67
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	32
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	31
Total Previsto em 2019	R\$53,5mi

Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Implantação de interceptores, 9 elevatórias e ETE Rio Verde em Três Corações	R\$ 49,1 mi	61,2	2020
Ampliação do sistema de esgotamento sanitário em São Sebastião do Paraíso, contemplando: ETE, interceptores e elevatórias	R\$ 42,8 mi	98,1	2019
Implantação do SES de Camanducaia, contemplando ETE, interceptores, elevatórias e redes coletoras	R\$ 11,0 mi	99,0	2019
Ampliação do SES em Perdões, contemplando ETE, interceptores, elevatórias e redes coletoras	R\$ 9,3 mi	52,6	2020
Implantação de ETE, elevatórias, redes e interceptores no município de Tiradentes	R\$ 8,8 mi	83,3	2020

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO SUL



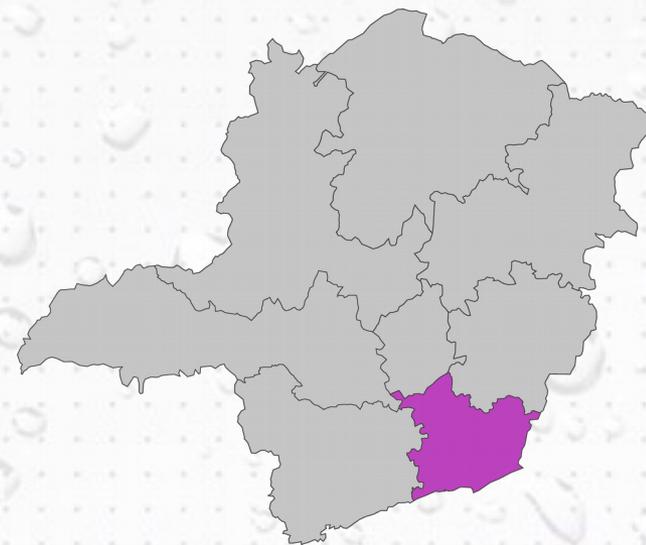
Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Três Corações: Reatores UASB

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Perdões: Vista geral obra da ETE



# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO CAPARAÓ, ZONA DA MATA E VERTENTES

Nº Total de Empreendimentos	59
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	38
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	19
Total Previsto em 2019	R\$ 39,3mi



Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Realização de redes coletoras, interceptores, elevatórias e ETE no município de Cataguases	R\$ 49,2 mi	97,5	2019
Obra de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Ubá, com a implantação de nova captação no ribeirão dos Bagres	R\$ 44,0 mi	42,3	2019
Obra de implantação da ETE, interligações de esgoto, interceptores e elevatória de esgoto em Santos Dumont	R\$ 10,2 mi	69,2	2020
Recuperação dos interceptores Floresta e Caetés no município de Barbacena	R\$ 1,2 mi	47,4	2019

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO CAPARAÓ, ZONA DA MATA E VERTENTES



Ampliação Sistema de Abastecimento de Água de Ubá –  
Captação Ribeirão dos Bagres: execução da Adutora de  
Água Bruta- DN 450 em faixa de servidão

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do  
município de Cataguases: Vista Geral ETE



# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI



Nº Total de Empreendimentos	71
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	43
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	23
Total Previsto em 2019	R\$ 56,5 mi

Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Complementação do SES de Araçuaí: redes coletoras, interceptores, elevatória e ampliação da ETE	R\$ 15,8 mi	14,7	2020
Complementação do SES em Diamantina: interceptores, redes coletoras e elevatórias.	R\$ 13,0 mi	11,4	2020
Complementação do SES de Teófilo Otoni: interceptores, redes coletoras, elevatórias e melhorias na ETE	R\$ 11,8 mi	17,3	2020
Complementação do SES de Capelinha: interceptores e redes coletoras	R\$ 11,7 mi	25,9	2019
Complementação do sistema de esgotamento sanitário com implantação de interceptores e implantação de ETE em Itamarandiba.	R\$ 9,1 mi	37,0	2020

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI



Estação e Tratamento de Esgoto em Itamarandiba



Sistema de Esgotamento Sanitário de Itamarandiba: Visão Geral  
Estação e Tratamento de Esgoto

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO NORTE



Nº Total de Empreendimentos	61
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	43
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	15
Total Previsto em 2019	R\$54,3mi

Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Ampliação do SAA de Montes Claros: ampliação da ETA Verde Grande, adequações na ETA Morrinhos, Reservatórios e Adutoras.	85,2	61,4	2021
Implantação de redes coletoras, elevatórias, interceptores, ETE's no sistema de esgotamento sanitário de Espinosa	39,1	75,7	2021
Ampliação do SES de Januária: redes coletoras e ampliação da ETE	13,2	4,8	2020
Implantação de redes coletoras e elevatória em Capitão Eneias	13,1	96,1	2019
Implantação de redes coletoras, elevatória e ETE em Verdelândia	9,5	19,9	2020

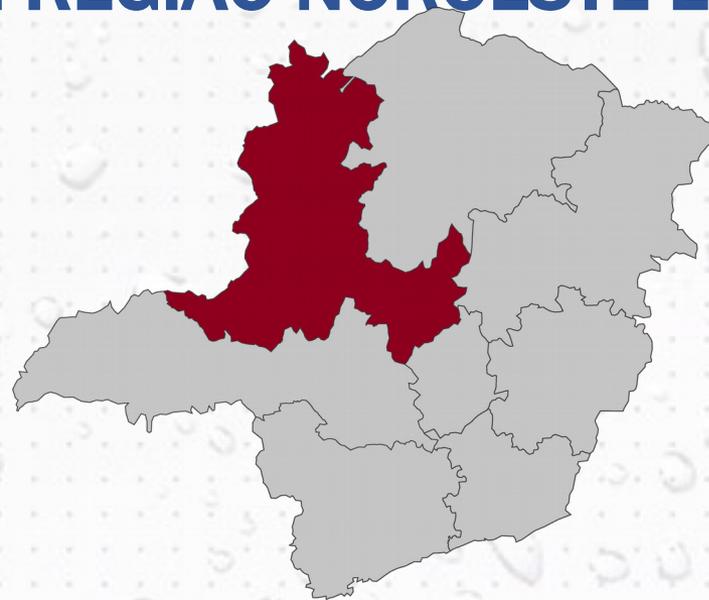
# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO NORTE

Sistema Abastecimento de Montes Claros: Visão Geral Estação e Tratamento de Água Verde Grande, e área de implantação de Unidade de Tratamento de Resíduos (UTR).



Sistema Abastecimento de Montes Claros: Duplicação do reservatório, decantadores e flocuradores.

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO NOROESTE E CENTRAL



Nº Total de Empreendimentos	40
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	26
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	13
Total Previsto em 2019	R\$ 35,7mi

Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Implantação do SES de Felixlândia: redes coletoras, interceptores, elevatórias e ETE	R\$ 23,2 mi	32,5	2021
Complementação do SES de Patos de Minas: interceptores, elevatórias e redes	R\$ 18,0 mi	16,3	2020
Montagem e interligação de poços, construção de 03 EATs, aumento da reservação e melhorias na ETA Santana em Paracatu	R\$ 8,5 mi	17,0	2019
Implantação do SES de São Gonçalo do Abaeté: redes coletoras, interceptores, elevatórias e ETE	R\$ 7,6 mi	88,6	2019

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: REGIÃO NOROESTE E CENTRAL

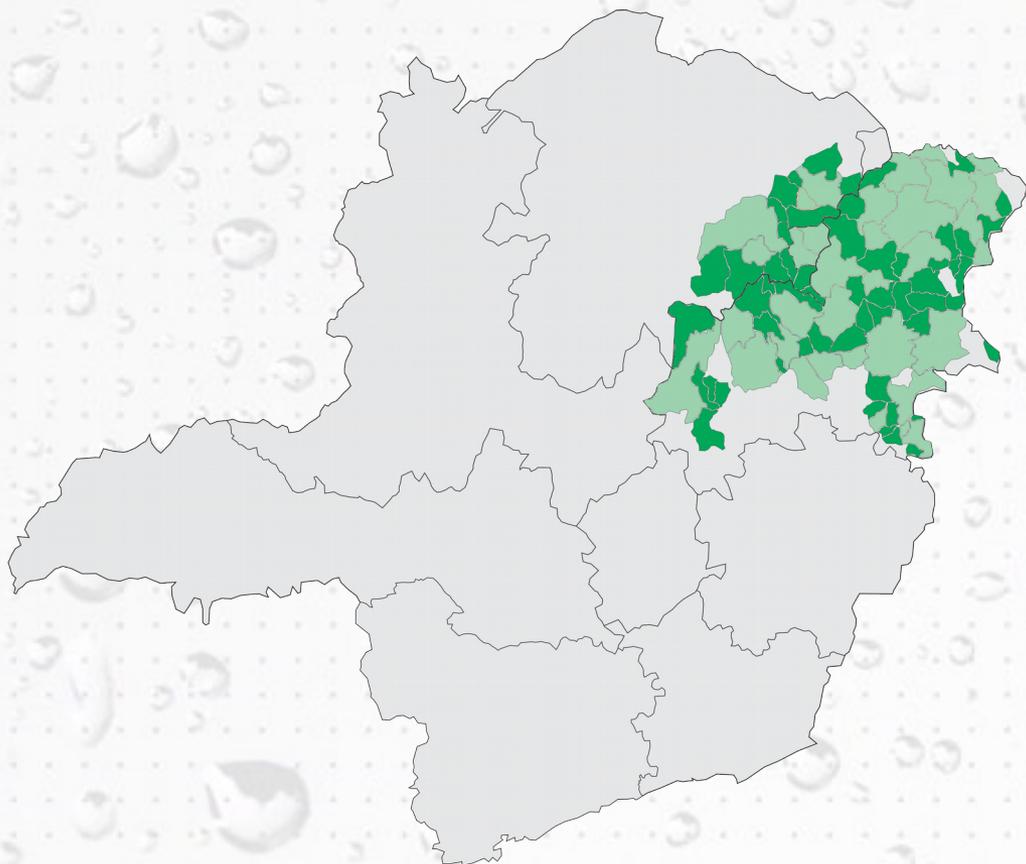


Sistema de Esgotamento Sanitário de Felixlândia: Implantação de canaletas de coleta do efluente e filtro lento



Sistema de Esgotamento Sanitário de Patos de Minas:  
Vista geral.

# INVESTIMENTOS & LOCALIDADES - COPANOR



■ Município COPASA/COPANOR

■ Município somente COPANOR

No exercício de 2019, há 111 empreendimentos em realização pela COPANOR em 81 localidades.

Estes 111 empreendimentos estão distribuídos nas seguintes modalidades:

- Água: 56
- Esgoto: 54
- Outras Demandas: 01

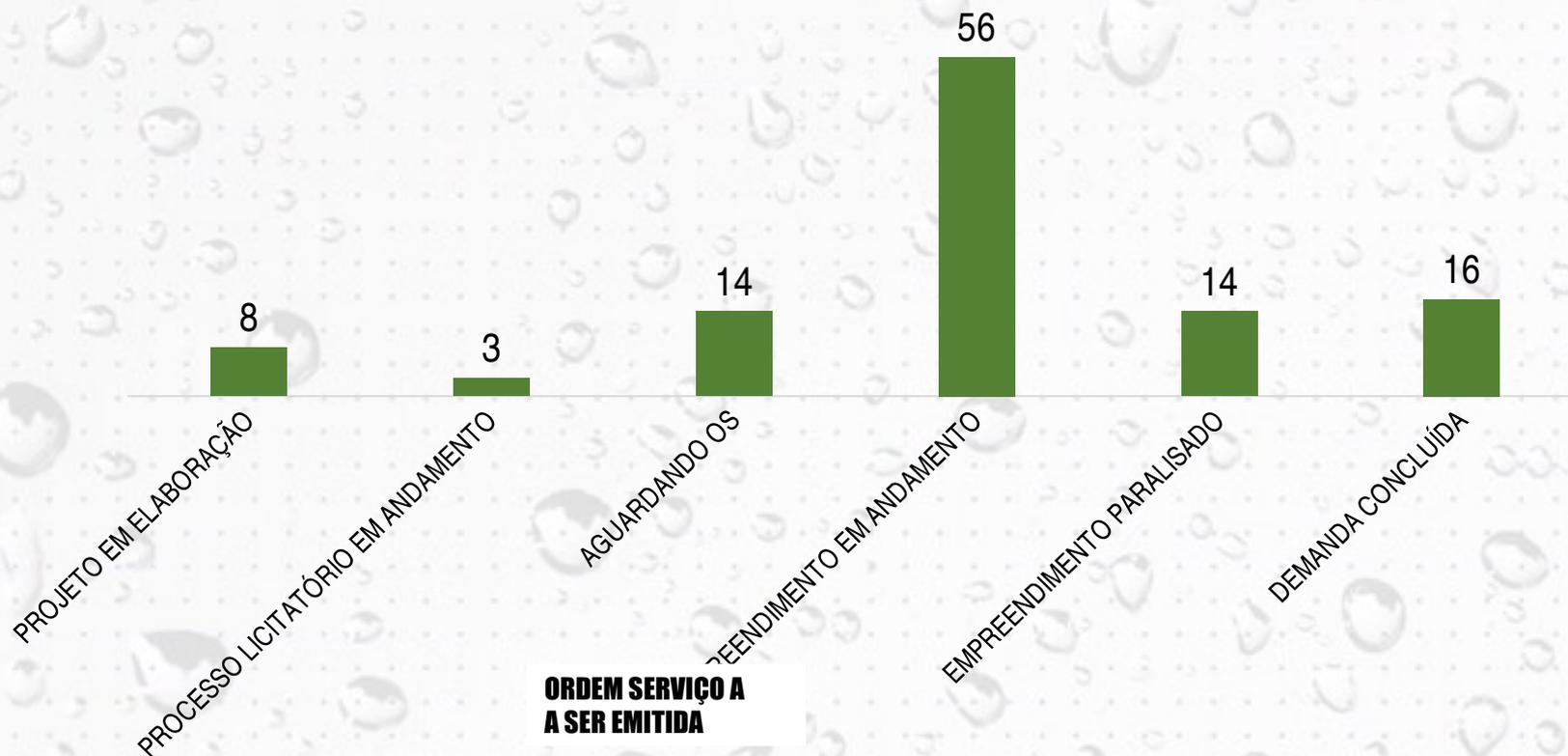
# PROGRAMA DE INVESTIMENTOS 2019 - COPANOR

Em 2019 o Programa de Investimentos aprovado é de R\$36 milhões a serem aplicados em projetos e empreendimentos nas seguintes modalidades e valores:

R\$ milhões	
Modalidade	Previsto 2019
1. Cresc. Vegetativo, Macro e Micro Medição	4,2
2. Obras e Melhorias Operacionais	28,9
3. Tecnologia Da Informação	1,8
4. Estudos, Projetos e Regularização Fundiária	1,1
<b>Total</b>	<b>36,0</b>

# STATUS DOS EMPREENDIMENTOS COPANOR

Os 111 empreendimentos do ano de 2019 estão distribuídos, no período, conforme os status abaixo:



# STATUS DOS EMPREENDIMENTOS COPANOR

Foram concluídos pela COPANOR 16 empreendimentos no 1º quadrimestre de 2019 sendo 8 sistemas de abastecimento de água (implantações e ampliações) e 8 de sistemas de esgotamento sanitário (implantações e ampliação).



# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS: COPANOR

Nº Total de Empreendimentos	111
Nº Empreendimentos em Sistema de Abastecimento de Água	56
Nº Empreendimentos em Sistema de Esgotamento Sanitário	54
Total Previsto em 2019	R\$ 36,0 mi

Principais Obras	Valor Empreendimento	% Realiz	Previsão Conclusão
Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário em Pedro Lessa/Serro contemplando: redes coletoras de esgoto, ligações prediais de esgoto e ramais internos de esgoto e ETE	1,7	78,6	2020
Ampliação do Sistema de Abastecimento de água de Bandeira contemplando:poço, adutora de água bruta, e ETA.	1,3	97,0	2019
Ampliação do sistema de esgotamento sanitário em Crisólita, contemplando: elevatória, rede coletora e ETE.	1,2	91,6	2020
Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário em Jaguari/Malacacheta contemplando: rede, elevatória e ETE	1,2	67,8	2019
Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário em Vendinhas/Capelinha contemplando:150 fossas sépticas com sumidouro e ramais prediais de esgoto interno.	1,1	50,5	2019
Ampliação do sistema de esgotamento sanitário em Pavão, contemplando: reforma da ETE, ampliação de redes e elevatórias.	1,1	96,4	2019
Implantação do sistema de esgotamento sanitário em General Dutra, contemplando: redes coletoras e ligações prediais de esgoto, estação elevatória de esgoto e ETE.	0,8	90	2019

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS :



ETE, com 2 reatores UASB, 2 filtros biológicos percoladores e tanques de escoamento superficial em General Dutra/Medina.



ETA, com implantação de sistema de redução de Fe/Mn, pavimentação do acesso, reforma do almoxarifado e da casa de química e construção de bacia de contenção em Bandeira.

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS:

Umburatiba/São Pedro do Pampã: Estação de Tratamento de Esgoto, tratamento secundário e capineira.



Estação de tratamento de água convencional – Avaí do Jacinto.

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS:



Couto de Magalhães de Minas: Estação de Tratamento de Água e Sistema de Tratamento de Esgoto

# PRINCIPAIS EMPREENDIMENTOS:



Sede administrativa Copanor – Teófilo Otoni

# TARIFAS PRATICADAS PELA COPASA

# TARIFAS: COPASA

As tarifas praticadas pela Companhia obedecem à Resolução 111/2018 da ARSAE MG, e possuem os principais pontos:

- Tarifa única para todas as localidades.
- Dois componentes: Tarifa Fixa e Tarifa Variável, que toma como base o volume real medido.
- Faturamento diferenciado por:
  - Categorias: Social, Residencial, Comercial, Industrial e Pública.
  - Faixas de consumo (m<sup>3</sup>): Progressividade. (Quem consome mais paga mais).
  - Serviço prestado: Abastecimento de Água, Esgotamento Dinâmico com Coleta (EDC) ou Esgotamento Dinâmico com Coleta e Tratamento (EDT)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> As residências que possuem seu esgoto coletado, pagam somente pelos serviços de coleta (37,5% sobre o valor da tarifa de água), já aquelas nas quais o esgoto é conduzido para uma estação de tratamento de esgoto pagam sobre o serviço de coleta e tratamento (95% sobre o valor da tarifa de água).

# TARIFAS COPASA - Resolução ARSAE MG 111/18

## TARIFAS APLICÁVEIS AOS USUÁRIOS – REAJUSTE TARIFÁRIO 2018

Categorias	Faixas	Tarifas			
		Água	EDC	EDT	Unidade
<b>Residencial Social</b>	Fixa	7,19	2,71	6,82	R\$/mês
	0 a 5 m <sup>3</sup>	0,56	0,21	0,54	R\$/m <sup>3</sup>
	> 5 a 10 m <sup>3</sup>	1,583	0,596	1,504	R\$/m <sup>3</sup>
	> 10 a 15 m <sup>3</sup>	3,255	1,229	3,089	R\$/m <sup>3</sup>
	> 15 a 20 m <sup>3</sup>	3,948	1,481	3,750	R\$/m <sup>3</sup>
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	4,440	1,649	4,224	R\$/m <sup>3</sup>
	> 40 m <sup>3</sup>	7,134	2,668	6,780	R\$/m <sup>3</sup>
<b>Residencial</b>	Fixa	15,97	6,03	15,15	R\$/mês
	0 a 5 m <sup>3</sup>	1,12	0,42	1,07	R\$/m <sup>3</sup>
	> 5 a 10 m <sup>3</sup>	3,165	1,192	3,007	R\$/m <sup>3</sup>
	> 10 a 15 m <sup>3</sup>	6,509	2,457	6,178	R\$/m <sup>3</sup>
	> 15 a 20 m <sup>3</sup>	7,895	2,962	7,500	R\$/m <sup>3</sup>
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	8,879	3,297	8,448	R\$/m <sup>3</sup>
	> 40 m <sup>3</sup>	14,267	5,335	13,560	R\$/m <sup>3</sup>
<b>Comercial</b>	Fixa	23,94	9,03	22,72	R\$/mês
	0 a 5 m <sup>3</sup>	2,82	1,02	2,69	R\$/m <sup>3</sup>
	> 5 a 10 m <sup>3</sup>	3,826	1,405	3,647	R\$/m <sup>3</sup>
	> 10 a 20 m <sup>3</sup>	8,528	3,235	8,086	R\$/m <sup>3</sup>
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	9,762	3,703	9,258	R\$/m <sup>3</sup>
	> 40 a 200 m <sup>3</sup>	10,439	3,944	9,906	R\$/m <sup>3</sup>
	> 200 m <sup>3</sup>	11,397	4,286	10,823	R\$/m <sup>3</sup>

# TARIFAS COPASA - Resolução ARSAE MG 111/18

<b>Industrial</b>	Fixa	23,94	9,03	22,72	R\$/mês
	0 a 5 m <sup>3</sup>	2,82	1,02	2,69	R\$/m <sup>3</sup>
	> 5 a 10 m <sup>3</sup>	3,826	1,405	3,647	R\$/m <sup>3</sup>
	> 10 a 20 m <sup>3</sup>	8,528	3,235	8,086	R\$/m <sup>3</sup>
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	9,762	3,703	9,258	R\$/m <sup>3</sup>
	> 40 a 200 m <sup>3</sup>	10,439	3,944	9,906	R\$/m <sup>3</sup>
	> 200 m <sup>3</sup>	11,397	4,286	10,823	R\$/m <sup>3</sup>
<b>Pública</b>	Fixa	19,94	7,52	18,93	R\$/mês
	0 a 5 m <sup>3</sup>	2,75	1,02	2,64	R\$/m <sup>3</sup>
	> 5 a 10 m <sup>3</sup>	3,487	1,283	3,322	R\$/m <sup>3</sup>
	> 10 a 20 m <sup>3</sup>	8,078	3,067	7,659	R\$/m <sup>3</sup>
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	8,977	3,403	8,514	R\$/m <sup>3</sup>
	> 40 a 200 m <sup>3</sup>	10,211	3,871	9,684	R\$/m <sup>3</sup>
	> 200 m <sup>3</sup>	10,942	4,140	10,381	R\$/m <sup>3</sup>

# TARIFAS COPANOR - Resolução ARSAE MG 118/2018

Categoria	Intervalo de Consumo	Tarifas					Unidade
		Janeiro/19 a Dezembro/19					
		Água	Esgoto				
EDC	EDT		EE				
Residencial Social	Fixa	4,18	1,57	3,97	1,25	R\$/mês	
	0 a 3 m <sup>3</sup>	0,38	0,14	0,37	0,11	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 3 a 6 m <sup>3</sup>	0,626	0,223	0,599	0,181	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 6 a 10 m <sup>3</sup>	1,716	0,647	1,628	0,517	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 10 a 15 m <sup>3</sup>	2,356	1,274	3,181	1,018	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 15 a 20 m <sup>3</sup>	4,053	1,533	3,845	1,224	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	4,569	1,711	4,342	1,369	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 40 m <sup>3</sup>	7,051	2,654	6,695	2,120	R\$/m <sup>3</sup>	
Residencial	Fixa	6,97	2,62	6,62	2,08	R\$/mês	
	0 a 3 m <sup>3</sup>	0,63	0,23	0,61	0,19	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 3 a 6 m <sup>3</sup>	1,044	0,372	0,999	0,301	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 6 a 10 m <sup>3</sup>	2,860	1,078	2,714	0,861	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 10 a 15 m <sup>3</sup>	5,594	2,124	5,302	1,696	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 15 a 20 m <sup>3</sup>	6,755	2,555	6,408	2,040	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	7,615	2,851	7,236	2,282	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 40 m <sup>3</sup>	11,752	4,423	11,159	3,534	R\$/m <sup>3</sup>	
Comercial	Fixa	16,62	6,34	15,76	5,06	R\$/mês	
	0 a 3 m <sup>3</sup>	1,68	0,59	1,62	0,48	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 3 a 6 m <sup>3</sup>	2,897	1,063	2,763	0,852	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 6 a 10 m <sup>3</sup>	3,883	1,450	3,691	1,161	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 10 a 20 m <sup>3</sup>	7,438	2,842	7,045	2,264	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	8,129	3,101	7,702	2,469	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 40 a 200 m <sup>3</sup>	9,017	3,430	8,547	2,734	R\$/m <sup>3</sup>	
	> 200 m <sup>3</sup>	9,660	3,654	9,165	2,918	R\$/m <sup>3</sup>	

# TARIFAS COPANOR- Resolução ARSAE MG 118/2018

Industrial	Fixa	16,62	6,34	15,76	5,06	R\$/mês
	0 a 3 m <sup>3</sup>	1,68	0,59	1,62	0,48	R\$/m <sup>3</sup>
	> 3 a 6 m <sup>3</sup>	2,897	1,063	2,763	0,852	R\$/m <sup>3</sup>
	> 6 a 10 m <sup>3</sup>	3,883	1,450	3,691	1,161	R\$/m <sup>3</sup>
	> 10 a 20 m <sup>3</sup>	7,438	2,842	7,045	2,264	R\$/m <sup>3</sup>
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	8,129	3,101	7,702	2,469	R\$/m <sup>3</sup>
	> 40 a 200 m <sup>3</sup>	9,017	3,430	8,547	2,734	R\$/m <sup>3</sup>
	> 200 m <sup>3</sup>	9,660	3,654	9,165	2,918	R\$/m <sup>3</sup>
Pública	Fixa	14,21	5,42	13,47	4,33	R\$/mês
	0 a 3 m <sup>3</sup>	1,28	0,45	1,24	0,38	R\$/m <sup>3</sup>
	> 3 a 6 m <sup>3</sup>	2,811	1,040	2,677	0,833	R\$/m <sup>3</sup>
	> 6 a 10 m <sup>3</sup>	3,542	1,326	3,365	1,060	R\$/m <sup>3</sup>
	> 10 a 20 m <sup>3</sup>	7,388	2,829	6,996	2,252	R\$/m <sup>3</sup>
	> 20 a 40 m <sup>3</sup>	8,079	3,088	7,651	2,458	R\$/m <sup>3</sup>
	> 40 a 200 m <sup>3</sup>	8,916	3,404	8,446	2,710	R\$/m <sup>3</sup>
	> 200 m <sup>3</sup>	9,460	3,604	8,964	2,872	R\$/m <sup>3</sup>

# **OUTRAS INFORMAÇÕES GERENCIAIS SOLICITADAS**

# ESTRUTURA DE CARGOS

O Plano de Cargos Carreiras e Salários da COPASA está estruturado com os seguintes cargos:

**Cargo Efetivo:** conjunto de atribuições e responsabilidades de caráter permanente para o exercício de Emprego Público, cujo ingresso se dá por meio de Concurso Público, estruturado internamente da seguinte forma:

**Agente de Saneamento:** abriga as especialidades pertencentes às categorias Administrativa, Técnica Administrativa, Operacional e Técnica Operacional, com formação obrigatória de Ensino Médio;

**Analista de Saneamento:** abriga as especialidades pertencentes às categorias de Superior Administrativo e Superior Operacional, com formação obrigatória de Ensino Superior.

**Cargo de Confiança:** conjunto de atribuições e responsabilidades de natureza transitória, coordenação, assessoria e gestão, de livre designação. Por se tratar de função transitória, o empregado originário de cargo efetivo exonerado de cargo de confiança é enquadrado em especialidade do cargo efetivo de origem.

# CARGOS GERENCIAIS - COPASA

29 postos RAE: recrutamento amplo ou efetivo  
(28 vagos e 1 ocupado com efetivo)

157 postos RE: recrutamento efetivo (5 vagos)

Representatividade postos gerenciais em relação ao quadro total de empregados:

RAE: 0,3%

RE: 1,3%

# DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIREÇÃO SUPERIOR (COM ENCARGOS) - COPASA

(EM REAIS)

Categoria	Janeiro		Fevereiro		Março		Desembolso Trimestre
	Valor	Quant.	Valor	Quant.	Valor	Quant.	
Direção superior	333.763	18	333.763	18	364.014	18	1.031.541
Encargos	109.389	-	107.369	-	119.481	-	336.239
<b>Total</b>	<b>443.152</b>	<b>18</b>	<b>441.132</b>	<b>18</b>	<b>483.495</b>	<b>18</b>	<b>1.367.780</b>

Direção superior contempla Diretores, Conselheiros de Administração e Fiscal

# ESTRUTURA DE CARGOS GERENCIAIS COPANOR

O Plano de Cargos e Salários da Copanor está estruturado da seguinte forma:

a) **Cargos Efetivos** – contemplam as atividades necessárias ao desenvolvimento dos processos permanentes da Empresa, ingresso por concurso público:

- **Agente de Saneamento** – abriga as especialidades com atividades de características e natureza Administrativa, Operacional, Técnica-Administrativa e Técnica–Operacional;

- **Analista de Saneamento** – abriga as especialidades pertencentes às categorias de nível superior de Apoio Administrativo e Apoio Técnico–Operacional.

b) **Cargos de Confiança** – contemplam as atividades de gerenciamento de unidades organizacionais, coordenação, supervisão e de assessoramento, caracterizando-se como função de confiança da direção da Empresa.

# ESTRUTURA DE CARGOS GERENCIAIS COPANOR

15 postos de cargos gerenciais na COPANOR:

14 postos RE: recrutamento efetivo

1 posto recrutamento efetivo ou amplo (vago)

Representatividade postos gerenciais em relação ao  
quadro total de empregados: 3 %

# ESTRUTURA DE CARGOS GERENCIAIS COPASA

CARGO	Provimento	QUANTIDADE
Assessor de Diretoria	efetivo	1 para cada Diretoria
Auditor-Geral	efetivo	1
Chefe da Assessoria Técnica da Presidência	efetivo	1
Chefe da Secretaria Executiva de Governança	efetivo	1
Coordenador de Projetos Estratégicos	efetivo	No máximo 8
Gerente de Distrito	efetivo	1 para cada Unidade
Gerente de Divisão	efetivo	1 para cada Unidade
Gerente de Divisão de Produção, Macrooperação e Tratamento	efetivo	1 para cada Unidade
Gestor de Empreendimento de Grande Porte	efetivo	Em função do número de empreendimentos
Chefe da Comissão Permanente de Licitações	efetivo	1
Superintendente	efetivo	1 para cada Unidade
Superintendente de Operação	efetivo	1 para cada Unidade

CARGO	PROVIMENTO	QUANTIDADE
Assessor Especial da Presidência	efetivo ou amplo	1
Assessor da Presidência	efetivo ou amplo	Até 2
Assessor Técnico da Presidência	efetivo ou amplo	Até 7
Chefe do Gabinete da Presidência	efetivo ou amplo	1
Gestor de Relações Institucionais	efetivo ou amplo	1
Procurador Jurídico	efetivo ou amplo	1
Superintendente de Comunicação Institucional	efetivo ou amplo	1
Assessor de Diretoria	efetivo ou amplo	1 para cada Diretoria

# ESTRUTURA DE CARGOS GERENCIAIS COPANOR

Cargo	Vago	Ocupado
GERENTE DE EMPREENDIMENTOS	0	1
<u>GERENTE EXECUTIVO</u>	0	1
SUPERVISOR OPERACIONAL	0	5
SUPERVISOR NÚCLEO OPERACIONAL	0	4
COORDENADOR ADMINISTRATIVO	0	1
COORDENADOR DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	0	1
COORDENADOR FINANCEIRO	0	1
ASSESSOR TÉCNICO	1	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>14</b>



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.