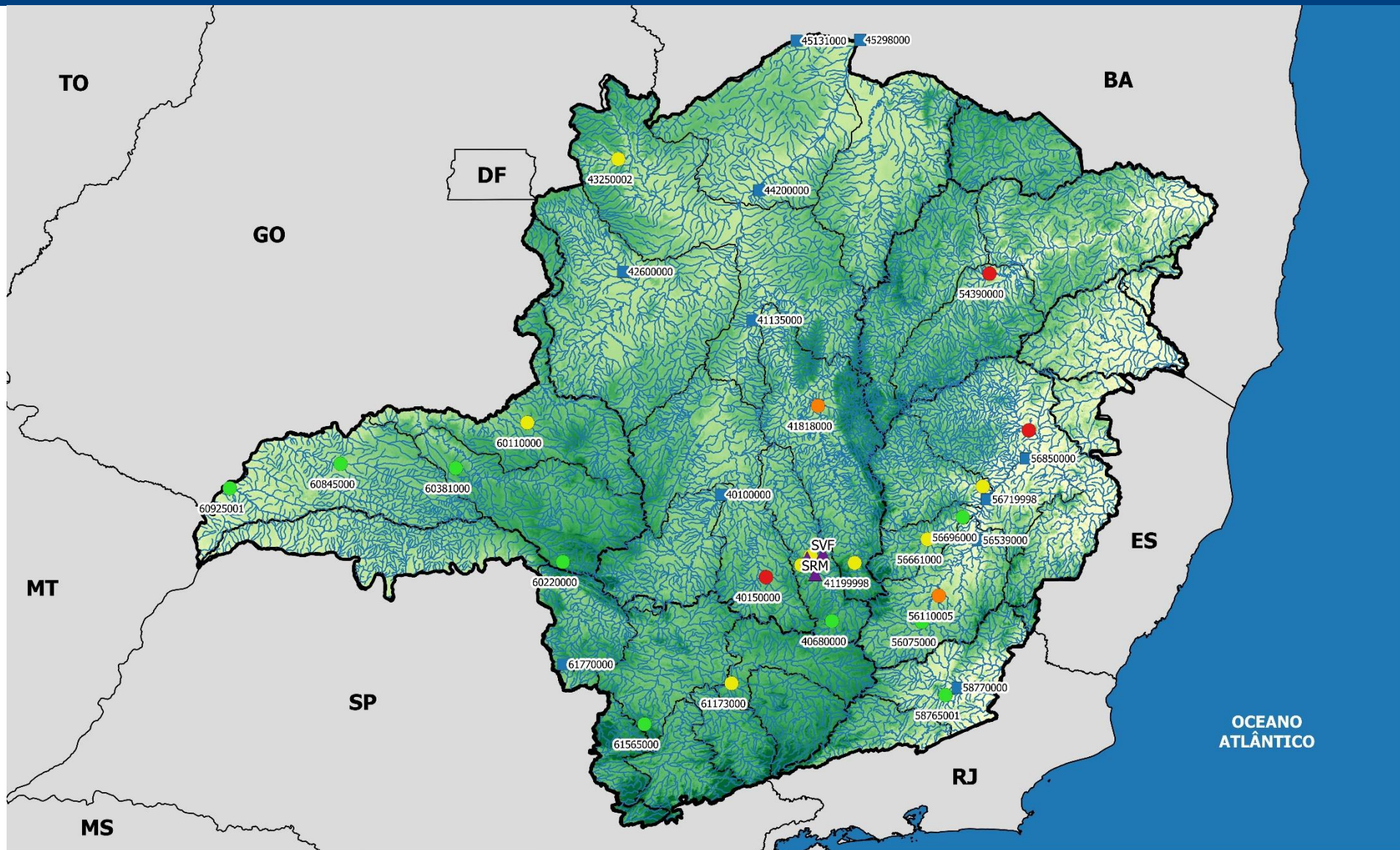


SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais



Legenda:

- Estados
- Minas Gerais
- Bacias Federais

- UPRHs
- Hidrografia
- Altitude
 - 223.00

- 500.25
- 777.50
- 1054.75
- 1332.00

Estações Monitoradas

- Normal
- Atenção
- Dados Indisponíveis
- Alerta
- Restrição
- Estações em Rios Federais
- Reservatórios

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

1- Monitoramento dos Rios Estaduais – Classificação Conforme Critérios da DN CERH-MG nº49/2015

SÃO FRANCISCO												
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	Estado
40680000	Entre Rios de Minas	Brumado	1,58	3,16	2,94	3,35	3,13	2,48	2,14	1,92	1,81	Normal
40800001	Ponte Nova do Paraopeba	Paraopeba	15,41	30,82	15,05	22,54	20,10	19,64	18,76	16,00	14,16	Atenção
41199998	Honório Bicalho - Montante	das Velhas	10,25	20,50	11,80	11,30	11,10	11,30	11,10	10,90	10,90	Atenção
41818000	Santo Hipólito	das Velhas	45,50	91,00	43,88	37,98	32,96	30,76	29,08	27,50	26,74	Alerta Portaria IGAM nº 045.2019
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	24/09/2019	25/09/2019	26/09/2019	27/09/2019	28/09/2019	29/09/2019	30/09/2019	Estado
40150000	Carmo do Cajuru	Pará	9,87	19,74	4,03	3,86	4,57	4,48	4,48	4,57	4,57	Restrição Portaria IGAM nº 051.2019
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	30/09/2019	01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	Estado
40811100	Jardim	Serra Azul	0,15	0,30	0,15	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	Atenção
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	Estado
43250002	Buritiz Jusante	Urucuia	2,07	4,14	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,29	2,29	Atenção

JEQUITINHONHA												
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	Estado
54390000	Pega	Araçuaí	11,60	23,20	3,79	3,14	2,56	2,14	1,85	1,66	1,49	Restrição Portaria IGAM nº 040.2019

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

DOCE												
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	Estado
56110005	Ponte Nova Jusante	Piranga	27,42	54,84	21,11	19,78	20,80	20,31	20,25	20,03	19,90	Alerta
56696000	Mário de Carvalho	Piracicaba	26,43	52,86	82,30	82,31	83,89	83,06	82,48	82,01	82,25	Normal
56825000	Naque Velho	Santo Antônio	30,12	60,24	10,36	12,49	39,74	44,05	44,60	45,04	45,88	Atenção
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	Estado
56891900	Vila Matias Montante	Suaçuí Grande	13,48	26,96	1,56	1,65	1,66	1,73	1,67	1,52	1,74	Restrição Portaria IGAM n° 039.2019
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	24/09/2019	25/09/2019	26/09/2019	27/09/2019	28/09/2019	29/09/2019	30/09/2019	Estado
56075000	Porto Firme	Piranga	20,70	41,40	12,50	13,60	21,20	45,60	64,30	49,30	34,30	Normal
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	Estado
56661000	Nova Era Telemétrica	Piracicaba	17,00	34,00	18,00	17,70	16,50	17,40	16,80	18,60	19,20	Atenção

PARAÍBA DO SUL												
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	Estado
58765001	Usina Maurício	Novo	4,35	8,70	11,17	22,50	27,09	12,34	8,36	6,86	5,62	Normal

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

PARANAÍBA												
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	Estado
60110000	Abadia dos Dourados	Dourados	2,84	5,68	0,78	1,13	1,54	2,24	4,10	3,04	4,10	Atenção
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	24/09/2019	25/09/2019	26/09/2019	27/09/2019	28/09/2019	29/09/2019	30/09/2019	Estado
60220000	Desemboque	Araguari	6,37	12,74	10,30	12,80	19,80	13,50	10,80	10,50	10,10	Normal
60845000	Ituiutaba	Tijuco	9,60	19,20	20,30	21,40	25,90	33,30	36,50	35,80	34,50	Normal
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	Estado
60381000	Faz. Letreiro	Uberabinha	2,68	5,36	3,52	5,60	5,41	3,52	4,17	5,41	6,38	Normal
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	Estado
60925001	Ponte São Domingos	São Domingos	1,67	3,34	9,74	10,40	11,60	11,80	11,80	11,80	11,80	Normal

GRANDE												
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019	Estado
61173000	Usina Couro do Cervo	do Cervo	1,58	3,16	1,43	1,36	1,27	1,62	1,90	1,80	1,72	Atenção
Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	200% Q _{7,10} (m³/s)	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	Estado
61565000	Cach. Poço Fundo	Machado	1,10	2,20	2,36	1,52	2,49	3,77	3,95	4,13	4,13	Normal

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

LEGENDA				
Normal	Atenção	Alerta	Restrição	DI – Dados Indisponíveis

SÃO FRANCISCO - Reservatórios COPASA - RMBH				
Sistema	Reservatório	Municípios abrangidos	Volume atual (m³) 17/10/2019	Porcentagem da capacidade (%)
Paraopeba	Rio Manso	Crucilândia, Bonfim, Brumadinho, Rio Manso e Itatiaiuçu	68.314.544,00	45,90
	Serra Azul	Itaúna, Mateus Leme, Igarapé e Juatuba	45.449.246,00	51,40
	Vargem das Flores	Betim e Contagem	20.084.558,00	51,40

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

2- Monitoramento dos Rios da União

Os critérios definidos na DN CERH-MG nº49/2015 quanto ao estado de escassez hídrica e restrição de uso só podem ser aplicados aos rios estaduais, nos quais a vazão mínima de referência é a $Q_{7,10}$. Esta classificação, portanto, não pode ser aplicada aos rios da União, devido a vazão mínima de referência ser a Q_{95} .

Estações em Rios Federais – São Francisco											
Código	Nome	Rio	$Q_{7,10}$ (m³/s)	Q_{95} (m³/s)*	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019
40100000	Porto das Andorinhas	São Francisco	35,72	51,20	84,40	73,00	73,70	69,80	61,00	56,20	47,60
Código	Nome	Rio	$Q_{7,10}$ (m³/s)	Q_{95} (m³/s)*	30/09/2019	01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019
41135000	Pirapora Barreiro	São Francisco	317,00	426,00	535,00	535,00	527,00	518,00	518,00	518,00	518,00
Código	Nome	Rio	$Q_{7,10}$ (m³/s)	Q_{95} (m³/s)*	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019
42600000	Porto dos Poções	Preto	13,18	21,30	33,80	33,40	33,80	34,30	33,80	33,80	33,40
Código	Nome	Rio	$Q_{7,10}$ (m³/s)	Q_{95} (m³/s)*	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019
45131000	São Gonçalo	Carinhanha	34,79	40,10	28,10	28,10	27,00	27,00	26,50	25,90	25,90
Código	Nome	Rio	$Q_{7,10}$ (m³/s)	Q_{95} (m³/s)*	24/09/2019	25/09/2019	26/09/2019	27/09/2019	28/09/2019	29/09/2019	30/09/2019
44200000	São Francisco	São Francisco	337,00	534,00	548,00	534,00	530,00	530,00	530,00	530,00	539,00
45298000	Carinhanha	São Francisco	482,00	645,00	618,00	618,00	616,00	616,00	618,00	618,00	618,00

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Doce											
Código	Nome da Estação	Rio	$Q_{7,10}$ (m³/s)	Q_{95} (m³/s)*	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019
56539000	Cachoeira dos Óculos Montante	Doce	81,43	97,00	58,94	58,02	56,51	56,00	56,46	54,13	55,14
56719998	Belo Oriente	Doce	97,69	128,20	69,12	69,68	68,85	67,80	66,90	67,18	65,76
56850000	Governador Valadares	Doce	171,40	216,00	97,29	94,73	94,84	103,33	129,45	128,21	124,45

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Paraíba do Sul

Código	Nome da Estação	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	Q ₉₅ (m³/s)*	10/10/2019	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019
58770000	Cataguases	Pomba	27,45	36,30	35,98	40,12	51,84	41,10	30,72	27,63	25,24

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Grande

Código	Nome	Rio	Q _{7,10} (m³/s)	Q ₉₅ (m³/s)*	30/09/2019	01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019
61770000	Fazenda Carvalhais	Pinheirinho	0,41	0,99	1,50	1,46	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43

*Vazão mínima de referência para rios da União

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

3- Municípios Abrangidos por Estação:

SÃO FRANCISCO

Ponte Nova do Paraopeba: Belo Vale, Betim, Bonfim, Brumadinho, Casa Grande, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Contagem, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Desterro de Entre Rios, Entre Rios de Minas, Ibirité, Igarapé, Itatiaiuçu, Itaverava, Jeceaba, Juatuba, Lagoa Dourada, Mário Campos, Moeda, Ouro Branco, Ouro Preto, Piedade dos Gerais, Queluzita, Resende Costa, Rio Manso, São Brás do Suaçuí, São Joaquim de Bicas e Sarzedo.

Carmo do Cajuru: Carmo do Cajuru, Carmópolis de Minas, Cláudio, Desterro de Entre Rios, Divinópolis, Itaguara, Oliveira, Passa Tempo, Piracema e Resende Costa.

Entre Rios de Minas: Entre Rios de Minas, Lagoa Dourada e Resende Costa.

Honório Bicalho – Montante: Itabirito, Nova Lima, Ouro Preto e Rio Acima.

Santo Hipólito: Araçá, Baldim, Belo Horizonte, Caeté, Capim Branco, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas do Norte, Contagem, Cordisburgo, Curvelo, Datas, Esmeraldas, Funilândia, Gouveia, Inimutaba, Itabirito, Jaboticatubas, Jequitibá, Lagoa Santa, Matozinhos, Monjolos, Morro da Garça, Nova Lima, Nova União, Ouro Preto, Paraopeba, Pedro Leopoldo, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Raposos, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Sabará, Santa Luzia, Santana de Pirapama, Santana do Riacho, Santo Hipólito, São José da Lapa, Sete Lagoas, Taquaraçu de Minas e Vespasiano.

Jardim: Itaúna e Mateus Leme.

Buritis Jusante: Buritis.

JEQUITINHONHA

Pega: Angelândia, Aricanduva, Berilo, Capelinha, Carbonita, Chapada do Norte, Felício dos Santos, Francisco Badaró, Itamarandiba, José Gonçalves de Minas, Leme do Prado, Minas Novas, Rio Vermelho, São Gonçalo do Rio Preto, Senador Modestino Gonçalves, Turmalina, Veredinha e Virgem da Lapa.

DOCE

Ponte Nova – Jusante: Acaiaca, Alto Rio Doce, Amparo do Serra, Barra Longa, Brás Pires, Cajuri, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Catas Altas da Noruega, Cipotânea, Coimbra, Conselheiro Lafaiete, Cristiano Ottoni, Desterro do Melo, Diogo de Vasconcelos, Divinésia, Dolores do Turvo, Guaraciaba, Itaverava, Lamim, Mercês, Ouro Preto, Paula Cândido, Piranga, Ponte Nova, Porto Firme, Presidente Bernardes, Ressaquinha, Rio Espera, Santana dos Montes, São Geraldo, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Teixeira, Ubá, Viçosa e Visconde do Rio Branco.

Mário de Carvalho: Alvinópolis, Antônio Dias, Barão de Cocais, Bela Vista de Minas, Bom Jesus do Amparo, Catas Altas, Coronel Fabriciano, Itabira, Jaguarapu, João Monlevade, Mariana, Marliéria, Nova Era, Ouro Preto, Rio Piracicaba, Santa Bárbara, São Domingos do Prata, São Gonçalo do Rio Abaixo e Timóteo.

Naque Velho: Açucena, Alvorada de Minas, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Carmesia, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Dom Joaquim, Dolores de Guanhanes, Ferros, Guanhanes, Itabira, Itambé do Mato Dentro, Joanésia, Materlândia, Mesquita, Morro do Pilar, Passabem, Sabinópolis, Santa Maria de Itabira, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Sebastião do Rio Preto, Senhora do Porto, Serra Azul de Minas e Serro.

Nova Era Telemétrica: Alvinópolis, Barão de Cocais, Bom Jesus do Amparo, Catas Altas, Itabira, Mariana, Nova Era, Ouro Preto, Rio Piracicaba e São Gonçalo do Rio Abaixo.

Porto Firme: Alto Rio Doce, Brás Pires, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Catas Altas da Noruega, Cipotânea, Conselheiro Lafaiete, Cristiano Ottoni, Desterro do Melo, Divinésia, Dolores do Turvo, Itaverava, Lamim, Mercês, Ouro Preto, Paula Cândido, Piranga, Porto Firme, Presidente Bernardes, Ressaquinha, Rio Espera, Santana dos Montes, Senador Firmino, Senhora dos Remédios, Senhora Oliveira e Ubá.

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

Vila Matias Montante: Água Boa, Cantagalo, Coluna, Coroaci, Franciscópolis, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Governador Valadares, Itambacuri, José Raydan, Malacacheta, Marilac, Materlândia, Mathias Lobato, Nacip Raydan, Paulistas, Peçanha, Rio Vermelho, Sabinópolis, Santa Maria do Suaçuí, São João Evangelista, São José da Safira, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, São Sebastião do Maranhão, Serra Azul de Minas e Virgolândia.

PARAÍBA DO SUL

Usina Maurício: Antônio Carlos, Coronel Pacheco, Descoberto, Goianá, Itamarati de Minas, Piau, Rio Novo, Santos Dumont e São João Nepomuceno.

GRANDE

Usina Couro do Cervo: Carmo da Cachoeira, Nepomuceno e Três Pontas.

Cachoeira Poço Fundo: Campestre, Congonhal, Espírito Santo do Dourado, Ipuiúna, Poço Fundo, Santa Rita de Caldas e São João da Mata.

PARANAÍBA

Ponte São Domingos: Campina Verde, Limeira do Oeste, Santa Vitória e União de Minas.

Ituiutaba: Canápolis, Ituiutaba, Monte Alegre de Minas, Prata, Uberaba, Uberlândia e Veríssimo.

Fazenda Letreiro: Uberaba e Uberlândia.

Desemboque: Sacramento.

Abadia dos Dourados: Abadia dos Dourados, Coromandel, Monte Carmelo e Patrocínio.

RESERVATÓRIOS SISTEMA PARAÓPEBA

Rio Manso: Bonfim, Brumadinho, Crucilândia, Itatiaiuçu e Rio Manso.

Serra Azul: Igarapé, Itaúna, Juatuba e Mateus Leme.

Vargem das Flores: Betim e Contagem.