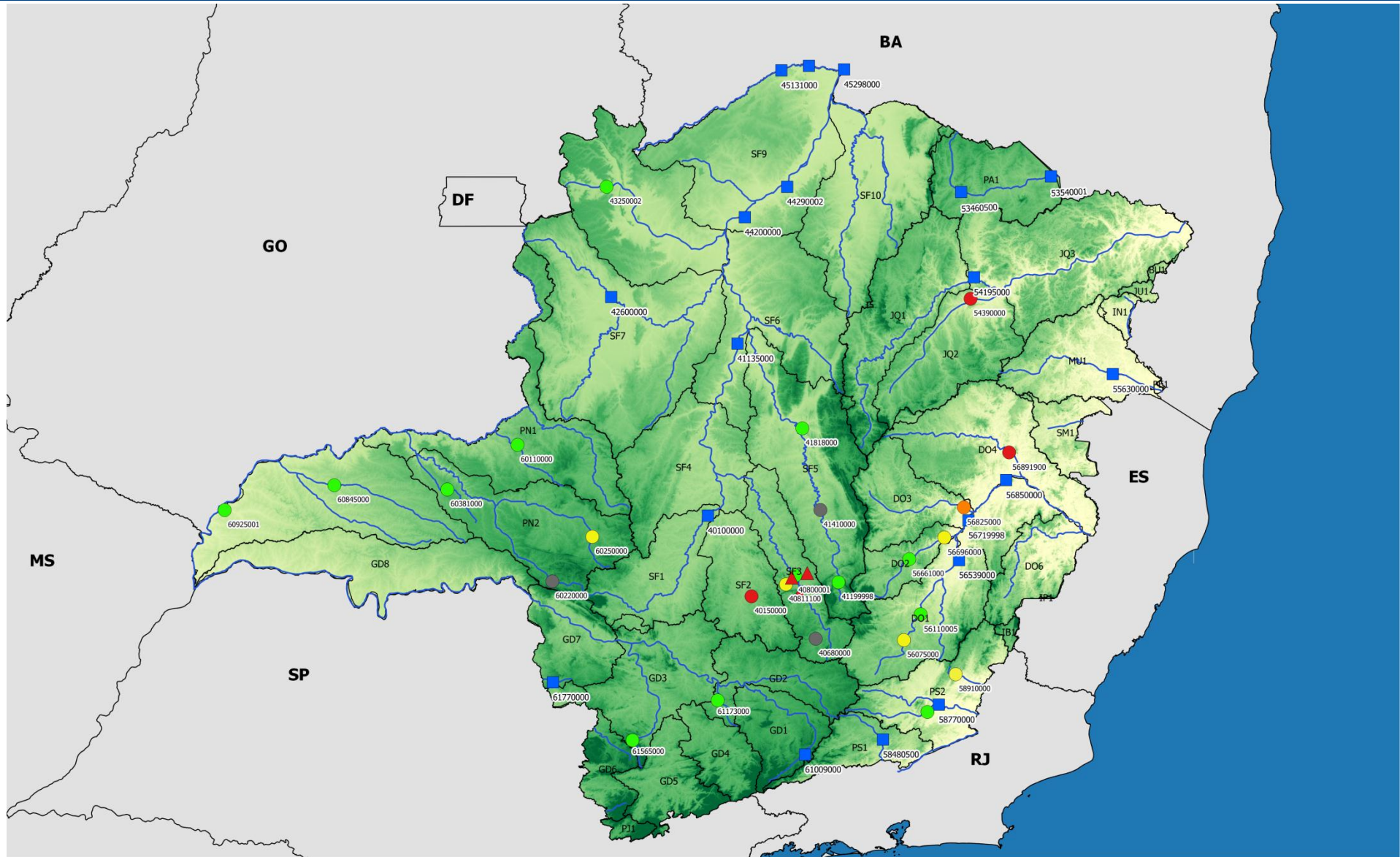


# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais



### Legenda

- Bacias Federais
- Estados
- UPRGH
- Hidrografia

### Estações Monitoradas

- Estado Normal
- Estado de Atenção
- Estado de Alerta
- Dados Indisponíveis
- Estado de Restrição de Uso

- Estações em Rios União

Reservatório Copasa RMBH

- ▲ Reservatório em estado de Restrição de Uso\*

### Altitude

- 223 m
- 500.25 m
- 777.5 m
- 1054.75 m
- 1332 m

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

### 1- Monitoramento dos Rios Estaduais – Classificação conforme critérios da DN CERH-MG nº49/2015

SÃO FRANCISCO – Estações Telemétricas ANA													
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q <sub>7,10</sub> (m <sup>3</sup> /s)	200% Q7,10 (m <sup>3</sup> /s)	16/11/2015	17/11/2015	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015	Estado
40800001	Ponte Nova do Paraopeba	Paraopeba	-	15,41	30,82	51,99	74,52	81,67	100,89	74,02	63,96	80,49	Normal
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q <sub>7,10</sub> (m <sup>3</sup> /s)	200% Q7,10 (m <sup>3</sup> /s)	17/11/2015	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015	23/11/2015	Estado
40150000	Carmo do Cajuru	Pará	Divinópolis, Carmo do Cajuru, Cláudio, Itaguara, Carmópolis de Minas, Piracema, Passa Tempo	9,87	19,74	5,87	5,99	5,74	5,99	6,11	6,11	5,74	Restrição de Uso
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q <sub>7,10</sub> (m <sup>3</sup> /s)	200% Q7,10 (m <sup>3</sup> /s)	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015	01/11/2015	02/11/2015	03/11/2015	04/11/2015	Estado
40680000	Entre Rios de Minas	Brumado	-	1,58	3,16	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
41410000	Jequitibá	das Velhas	-	23,47	46,94	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
SÃO FRANCISCO – Dados COPASA													
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q <sub>7,10</sub> (m <sup>3</sup> /s)	200% Q7,10 (m <sup>3</sup> /s)	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015	23/11/2015	24/11/2015	Estado
41199998	Honório Bicalho-Montante	das Velhas	Belo Horizonte, Nova Lima, Itabirito, Sabará, Rio Acima e Raposos.	10,25	20,5	39,30	23,20	38,80	36,10	22,20	19,80	50,20	Normal

## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

## SÃO FRANCISCO – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	16/11/2015	17/11/2015	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015	Estado
41818000	Santo Hipólito	das Velhas	-	45,5	91	26,76	29,89	107,01	167,21	130,66	179,36	214,30	Normal
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015	23/11/2015	24/11/2015	Estado
40811100	Jardim	Serra Azul	Florestal, Esmeraldas, Juatuba Igarapé, Betim, São Joaquim de Bicas, Mário Campos, Sarzedo	0,15	0,3	0,07	0,06	0,11	0,23	0,27	0,21	0,18	Atenção
43250002	Buritis Jusante	Urucuia	-	2,1	4,14	37,29	10,62	9,58	12,49	16,27	19,05	37,29	Normal

## DOCE – Estações Telemétricas ANA

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	12/11/15	13/11/15	14/11/15	15/11/15	16/11/15	17/11/15	18/11/15	Estado
56696000	Mário de Carvalho	Piracicaba	Antônio Dias, Jaguaçu, Coronel Fabriciano, Timóteo e Ipatinga.	26,43	52,86	12,29	8,75	9,08	16,95	22,45	36,3	51,1	Atenção
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	16/11/15	17/11/15	18/11/15	19/11/15	20/11/15	21/11/15	22/11/15	Estado
56110005	Ponte Nova - Jusante	Piranga	Porto Firme, Ponte Nova, Diogo Vasconcelos, Acaiaca, Guaraciaba, Amparo do Serra e Oratórios.	27,42	54,84	71,51	68,12	71,75	108,08	88,96	67,52	53,5	Normal
56825000	Naque Velho	Santo Antônio	Açucena, Joanésia, Mesquita, Santana do Paraíso, Belo Oriente, Naque, Periquito.	30,12	60,24	24,40	24,13	22,26	23,58	24,40	24,40	27,84	Alerta
56891900	Vila Matias	Suaçuí Grande	Governador Valadares, São José da Safira, Marilac, Itambacuri, Frei Inocêncio, Mathias Lobato, Jampruca e Campanário.	13,48	26,96	3,93	3,44	4,04	3,11	3,11	3,80	5,32	Restrição
56661000	Nova Era Telemétrica	Piracicaba	Nova Era, Antônio Dias, Jaguaçu, Bela Vista de Minas	17,0	34	27,40	49,93	63,61	49,56	58,55	64,48	51,06	Normal

## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

DOCE – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	11/11/15	12/11/15	13/11/15	14/11/15	15/11/15	16/11/15	17/11/15	Estado
56075000	Porto Firme	Piranga	Porto Firme, Ponte Nova, Diogo de Vasconcelos, Acaiaca, Guaraciaba, Amparo do Serra, Oratórios	20,7	41,4	22,23	18,73	16,43	15,29	16,43	19,02	27,29	Atenção

PARAÍBA DO SUL – Estações Telemétricas ANA

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	19/11/15	20/11/15	21/11/15	22/11/15	23/11/15	24/11/15	25/11/15	Estado
58765001	Usina Maurício	Novo	-	4,35	8,7	12,38	9,87	12,89	13,00	13,75	14,03	13,96	Normal
58910000	Fazenda Umbaúbas	Preto	São Sebastião da Vargem Alegre, Rosário da Limeira e Muriaé	0,677	1,35	1,21	1,23	1,27	1,31	1,27	1,26	1,21	Atenção

GRANDE – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	16/11/15	17/11/15	18/11/15	19/11/15	20/11/15	21/11/15	22/11/15	Estado
61173000	Usina Couro do Cervo	do Cervo	-	1,6	3,16	1,35	1,53	2,07	3,01	3,62	4,66	3,87	Normal
61565000	Cach. Poço Fundo	Machado	-	1,1	2,2	4,14	4,05	6,29	7,77	6,64	5,20	5,10	Normal

## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

PARANAÍBA – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	16/11/15	17/11/15	18/11/15	19/11/15	20/11/15	21/11/15	22/11/15	Estado
60925001	Ponte São Domingos	São Domingos	-	1,7	3,34	8,32	8,96	11,31	13,71	15,77	17,68	18,01	Normal
60845000	Ituiutaba	Tijuco	-	9,6	19,2	34,11	36,81	34,11	39,57	54,32	55,88	51,25	Normal
60110000	Abadia dos Dourados	Dourados	-	2,8	5,68	3,08	14,44	5,91	8,56	8,94	6,06	5,48	Normal
60381000	Faz. Letreiro	Uberabinha	-	2,7	5,36	9,28	17,05	16,48	19,69	17,05	16,91	16,48	Normal
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	07/11/15	08/11/15	09/11/15	10/11/15	11/11/15	12/11/15	13/11/15	Estado
60250000	Faz. São Mateus	Quebra Anzol	Ibiá, Tapira, Pratinha	8,6	17,2	10,91	15,51	11,33	9,95	9,40	9,40	10,77	Atenção
60220000	Desemboque	Araguari	-	6,4	12,74	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI

JEQUITINHONHA – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	09/11/15	10/11/15	11/11/15	12/11/15	13/11/15	14/11/15	15/11/15	Estado
54390000	Pega	Araçuaí	Carbonita, José Gonçalves de Minas, Turmalina, Leme do Prado, Chapada do Norte, Berilo, Virgem da Lapa e Francisco Badaró	11,6	23,2	4,24	3,93	3,93	3,63	3,35	3,00	3,00	Restrição

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

SÃO FRANCISCO - Reservatórios COPASA - RMBH				
Sistema	Reservatório	Municípios Abrangidos	Volume atual (m <sup>3</sup> /s) (26/11/15)	Estado
Paraopeba	Rio Manso	Crucilândia, Bonfim, Brumadinho, Rio Manso e Itatiaiuçu.	42.928542	Restrição*
	Serra Azul	Itaúna, Mateus Leme, Igarapé e Juatuba.	5.152.285	Restrição*
	Vargem das Flores	Betim e Contagem.	10.881.888	Restrição*

LEGENDA				
Normal	Atenção	Alerta	Restrição	DI – Dados Indisponíveis

\*Os critérios estabelecidos pela DN CERH-MG n°49/2015 para aplicabilidade nos reservatórios de abastecimento público venceram em 30/09/2015. Caso estes critérios ainda fossem aplicados nos reservatórios da Copasa, o Sistema Paraopeba estaria em estado de restrição de uso.

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

### 2- Monitoramento dos rios da União

Os critérios definidos na DN CERH-MG n°49/2015 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 Q7,10. Esta classificação não pode ser aplicada aos rios União devido a vazão mínima de referência ser a Q95.

Estações em Rios Federais – São Francisco											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	16/11/2015	17/11/2015	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015
40100000	Porto das Andorinhas	São Francisco	35,72	51,2	45,3687	44,2731	56,2344	78,2932	113,9886	102,7916	110,2112
41135000	Pirapora Barreiro	São Francisco	317,00	426	545,35	563,609	651,5604	683,0612	699,2361	621,1691	683,0612
42600000	Porto dos Poções	Preto	13,18	21,3	30,31	33,8398	44,1341	40,1263	29,8485	32,4047	87,2084
45298000	Carinhanha	São Francisco	482,00	645	635,79	633,5337	DI	DI	DI	DI	DI
44290002	Pedras de Maria da Cruz	São Francisco	721,19	850,93	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
45131000	São Gonçalo	Carinhanha	34,79	40,1	21,88	25,409	29,805	28,6694	29,2341	32,7518	31,5545
45260000	Juvenília	Carinhanha	83,71	90,03	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
44200000	São Francisco	São Francisco	337,00	534	594,76	594,7589	608,4431	645,7766	767,8017	983,388	1165,411

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Doce											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	16/11/2015	17/11/2015	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015
56719998	Belo Oriente	Doce	97,69	128,2	91,28	94,29	110,08	179,71	153,23	202,72	221,21
56850000	Governador Valadares	Doce	171,4	216	107,61	DI	180,97	215,50	209,84	305,35	333,34
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015	23/11/2015	24/11/2015	25/11/2015	26/11/2015
56539000	Cach. dos Óculos	Doce	81,43	97	148,97	173,33	163,07	164,93	153,6	148,18	133,79

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

Estação em Rios Federais – Bacia Paraíba do Sul											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	19/11/15	20/11/15	21/11/15	22/11/15	23/11/15	24/11/15	25/11/15
58480500	Juiz de Fora	Paraibuna	8,08	9,68	16,47	15,15	15,25	17,08	14,67	20,88	16,25
58770000	Cataguases	Pomba	27,45	36,30	31,96	39,45	61,15	66,22	59,2	61,67	51,03

Estações em Rios Federais											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	06/11/2015	07/11/2015	08/11/2015	09/11/2015	10/11/2015	11/11/2015	12/11/2015
61009000	Bom Jardim de Minas	Grande	4,6	5,8	16,06	12,24	8,95	8,74	13,29	17,6	16,92
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	16/11/15	17/11/15	18/11/15	19/11/15	20/11/15	21/11/15	22/11/15
61770000	Faz. Carvalhais	Pinheirinho	0,41	0,99	1,19	0,996	0,9325	2,3592	2,2165	2,0047	1,7959

Estação em Rios Federais - Jequitinhonha											
Código	Nome	Rio	Q7,10 ( m³/s)	Q95 (m³/s)*	16/11/15	17/11/15	18/11/15	19/11/15	20/11/15	21/11/15	22/11/15
54195000	Barra do Salinas	Jequitinhonha	12,4	20,6	68,92	61,76	63,78	62,77	63,27	63,27	62,26

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Mucuri											
Código	Nome	Rio	Q7,10 ( m³/s)	Q95 (m³/s)*	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015	22/11/2015	23/11/2015	24/11/2015
55630000	Carlos Chagas	Mucuri	10,52	17,95	16,36	14,25	7,41	2,47	4,53	3,73	3,21

\*Vazão mínima de referência para Rios da União

Parceiros:

