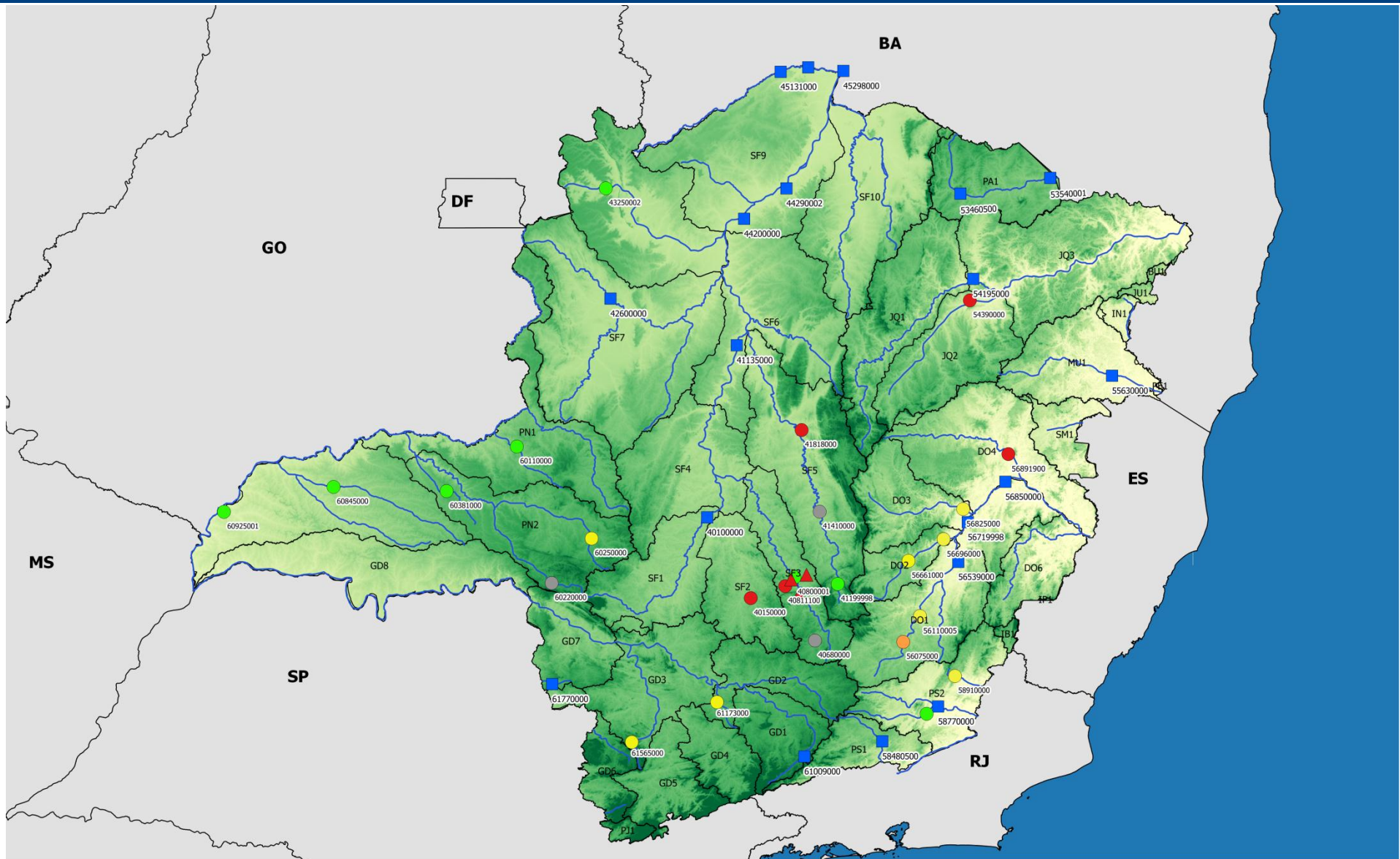


SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais



Legenda

- Bacias Federais
- Estados
- UPGRH
- 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 _{7,10} (m ³ /s)	200% Q _{7,10} (m ³ /s)	05/11/2015	06/11/2015	07/11/2015	08/11/2015	09/11/2015	10/11/2015	11/11/2015	Estado
40800001	Ponte Nova do Paraopeba	Paraopeba	-	15,41	30,82	16,00	17,11	16,36	15,92	36,19	44,23	30,95	Normal
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q _{7,10} (m ³ /s)	200% Q _{7,10} (m ³ /s)	28/10/2015	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015	01/11/2015	02/11/2015	03/11/2015	Estado
40150000	Carmo do Cajuru	Pará	Divinópolis, Carmo do Cajuru, Cláudio, Itaguara, Carmópolis de Minas, Piracema, Passa Tempo	9,87	19,74	4,85	4,35	4,35	4,45	4,35	4,35	4,35	Restrição de Uso
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q _{7,10} (m ³ /s)	200% Q _{7,10} (m ³ /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 _{7,10} (m ³ /s)	200% Q _{7,10} (m ³ /s)	05/11/2015	06/11/2015	07/11/2015	08/11/2015	09/11/2015	10/11/2015	11/11/2015	Estado
41199998	Honório Bicalho-Montante	das Velhas	Belo Horizonte, Nova Lima, Itabirito, Sabará, Rio Acima e Raposos.	10,25	20,5	12,90	12,10	13,80	23,20	12,60	9,30	9,70	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)	21/10/2015	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	26/10/2015	27/10/2015	Estado
41818000	Santo Hipólito	das Velhas	Curvelo, Cordisburgo, Inimutaba, Santo Hipólito, Presidente Juscelino e Santana de Pirapama.	45,5	91	21,98	21,98	21,98	21,98	23,41	24,14	27,15	Restrição de Uso
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	27/10/2015	28/10/2015	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015	01/11/2015	02/11/2015	Estado
40811100	Jardim	Serra Azul	Florestal, Esmeraldas, Juatuba Igarapé, Betim, São Joaquim de Bicas, Mário Campos, Sarzedo	0,15	0,3	0,06	0,14	0,13	0,12	0,08	0,08	0,08	Restrição de Uso
43250002	Buritiz Jusante	Urucuia	-	2,1	4,14	3,20	3,42	3,65	8,00	5,58	5,58	11,24	Normal

DOCE – Estações Telemétricas ANA

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	5/11/15	6/11/15	7/11/15	8/11/15	9/11/15	10/11/15	11/11/15	Estado
56696000	Mário de Carvalho	Piracicaba	Antônio Dias, Jaguaraçu, Coronel Fabriciano, Timóteo e Ipatinga.	26,43	52,86	26,48	25,48	25,26	25,4	25,39	25,21	24,5	Atenção
56110005	Ponte Nova - Jusante	Piranga	Porto Firme, Ponte Nova, Diogo Vasconcelos, Acaiaca, Guaraciaba, Amparo do Serra e Oratórios.	27,42	54,84	14,45	15,88	17,47	22,93	20,12	34,44	27,84	Atenção
56825000	Naque Velho	Santo Antônio	Açucena, Joanésia, Mesquita, Santana do Paraíso, Belo Oriente, Naque, Periquito.	30,12	60,24	34,52	30,16	30,76	28,34	28,45	27,73	28,66	Atenção
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	21/10/15	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15	26/10/15	27/10/15	Estado
56891900	Vila Matias	Suaçuí Grande	Governador Valadares, São José da Safira, Marilac, Itambacuri, Frei Inocêncio, Mathias Lobato, Jampruca e Campanário.	13,48	26,96	3,38	3,45	3,42	3,42	3,46	3,49	3,51	Restrição

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)	21/10/15	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15	26/10/15	27/10/15	Estado
56075000	Porto Firme	Piranga	Porto Firme, Ponte Nova, Diogo de Vasconcelos, Acaiaca, Guaraciaba, Amparo do Serra, Oratórios	20,7	41,4	8,66	8,66	8,66	14,16	13,60	13,32	13,04	Alerta
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	27/10/15	28/10/15	29/10/15	30/10/15	31/10/15	1/11/15	2/11/15	Estado
56661000	Nova Era Telemétrica	Piracicaba	Nova Era, Antônio Dias, Jaguaçu, Bela Vista de Minas	17,0	34	16,62	18,73	16,97	14,50	15,30	19,10	18,55	Atenção

PARAÍBA DO SUL – Estações Telemétricas ANA

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	05/11/15	06/11/15	07/11/15	08/11/15	09/11/15	10/11/15	11/11/15	Estado
58765001	Usina Maurício	Novo	-	4,35	8,7	6,51	6,48	5,20	9,05	12,99	12,88	12,73	Normal
58910000	Fazenda Umbaúbas	Preto	São Sebastião da Vargem Alegre, Rosário da Limeira e Muriaé	0,677	1,35	1,06	1,06	1,06	1,21	1,23	1,19	1,15	Atenção

GRANDE – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	27/10/15	28/10/15	29/10/15	30/10/15	31/10/15	1/11/15	2/11/15	Estado
61173000	Usina Couro do Cervo	do Cervo	Três Pontas, Santana da Vargem, Coqueiral, Cana Verde, Perdões, Ribeirão Vermelho, Nepomuceno, Lavras, Ingai, Luminárias, Carmo da Mata, São Bento Ábade	1,6	3,16	0,89	1,92	2,78	1,90	1,31	1,26	1,23	Atenção
61565000	Cach. Poço Fundo	Machado	Alfenas, Poço Fundo, Machado, Campos Gerais, Fama	1,1	2,2	0,84	1,61	1,88	1,88	2,18	2,18	2,18	Atenção

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

PARANÁIBA – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	27/10/15	28/10/15	29/10/15	30/10/15	31/10/15	01/11/15	02/11/15	Estado
60110000	Abadia dos Dourados	Dourados	-	2,8	5,68	6,52	10,32	11,38	5,62	5,20	6,52	16,00	Normal
60250000	Faz. São Mateus	Quebra Anzol	Ibiá, Tapira, Pratinha	8,6	17,2	8,72	8,58	8,58	10,64	9,67	9,26	8,72	Atenção
60925001	Ponte São Domingos	São Domingos	-	1,7	3,34	13,71	11,31	11,31	12,88	14,57	16,71	19,02	Normal
60381000	Faz. Letreiro	Uberabinha	-	2,7	5,36	2,04	2,35	5,12	8,35	8,69	8,69	8,69	Normal
60845000	Ituiutaba	Tijuco	-	9,6	19,2	21,73	21,16	22,88	22,88	28,31	28,31	32,79	Normal
60220000	Desemboque	Araguari	São Roque de Minas, Sacramento e Tapira.	6,4	12,74	DI	DI	DI	DI	DI	12,37	11,55	DI

JEQUITINHONHA – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	09/10/15	10/10/15	11/10/15	12/10/15	13/10/15	14/10/15	15/10/15	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	3,73	3,73	3,63	3,73	3,6337	3,63	3,54	Restrição

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

SÃO FRANCISCO - Reservatórios COPASA - RMBH				
Sistema	Reservatório	Municípios Abrangidos	Volume atual (m ³ /s) (12/11/15)	Estado
Paraopeba	Rio Manso	Crucilândia, Bonfim, Brumadinho, Rio Manso e Itatiaiuçu.	43.716.676	Restrição*
	Serra Azul	Itaúna, Mateus Leme, Igarapé e Juatuba.	4.872.506	Restrição*
	Vargem das Flores	Betim e Contagem.	7.219.492	Restrição*

LEGENDA				
Normal	Atenção	Alerta	Restrição	DI – Dados Indisponíveis

*Os critérios estabelecidos pela DN CERH-MG nº49/2015 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)*	27/10/2015	28/10/2015	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015	01/11/2015	02/11/2015
40100000	Porto das Andorinhas	São Francisco	35,72	51,2	35,85	39,46	38,42	38,42	37,90	41,58	47,59
41135000	Pirapora Barreiro	São Francisco	317,00	426	545,35	596,67	596,67	582,33	554,42	582,33	582,33
42600000	Porto dos Poções	Preto	13,18	21,3	23,58	28,94	56,28	66,78	75,98	40,91	32,17
45298000	Carinhanha	São Francisco	482,00	645	588,72	584,27	586,50	597,64	604,34	604,34	635,79
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	19,09	19,99	19,99	20,93	21,88	23,36	27,01
45260000	Juvenília	Carinhanha	83,71	90,03	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
44200000	São Francisco	São Francisco	337,00	534	561,30	DI	DI	DI	DI	DI	DI

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Doce											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	5/11/15	6/11/15	7/11/15**	8/11/15**	9/11/15**	10/11/15**	11/11/15**
56539000	Cach. dos Óculos	Doce	81,43	97	72,21	67,04	374,07	144	142,18	112,98	93,99
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	25/10/2015	26/10/2015	27/10/2015	28/10/2015	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015
56850000	Governador Valadares	Doce	171,4	216	71,45	DI	DI	96,9	97,8	92,35	107,61
56719998	Belo Oriente	Doce	97,69	128,2	35,99	36,91	41,71	50,58	58,55	62,77	55,06

** A elevação observada nas vazões da estação telemétrica Cachoeira dos Óculos, a partir de 07/11/2015, foi causada pela passagem da onda de cheia proveniente do rompimento das barragens de rejeito no município de Mariana.

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)*	05/11/2015	06/11/2015	07/11/2015	08/11/2015	09/11/2015	10/11/2015	11/11/2015
58480500	Juiz de Fora	Paraibuna	8,08	9,68	10,9	13,3	13,01	36,85	23	14,73	12,75
58770000	Cataguases	Pomba	27,45	36,30	19,02	17,11	17,92	22,79	31,21	31,57	29,05

Estação em Rios Federais – Bacia do Rio Jequitinhonha

Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95 (m³/s)*	27/10/2015	28/10/2015	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015	01/11/2015	02/11/2015
54195000	Barra do Salinas	Jequitinhonha	12,4	20,6	63,27	63,78	63,27	63,27	62,26	63,27	61,26

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Grande

Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	05/11/2015	06/11/2015	07/11/2015	08/11/2015	09/11/2015	10/11/2015	11/11/2015
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)*	25/10/2015	26/10/2015	27/10/2015	28/10/2015	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015
61770000	Faz. Carvalhais	Pinheirinho	0,41	0,99	0,81	0,75	0,68	0,96	1,69	1,46	1,12

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Mucuri											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95 (m³/s)*	29/10/2015	30/10/2015	31/10/2015	01/11/2015	02/11/2015	03/11/2015	04/11/2015
55630000	Carlos Chagas	Mucuri	10,52	17,95	DI	DI	DI	DI	1,34	0,23	0,38

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Pardo											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	08/10/15	09/10/15	10/10/15	11/10/15	12/10/15	13/10/15	14/10/15
53460500	Passagem das Éguas	Pardo	-	0,244	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
53540001	Vereda do Paraíso	Pardo	-	0,296	0,92	1,09	0,86	1	1,24	1,053	0,86

*Vazão mínima de referência para Rios da União

Parceiros:

