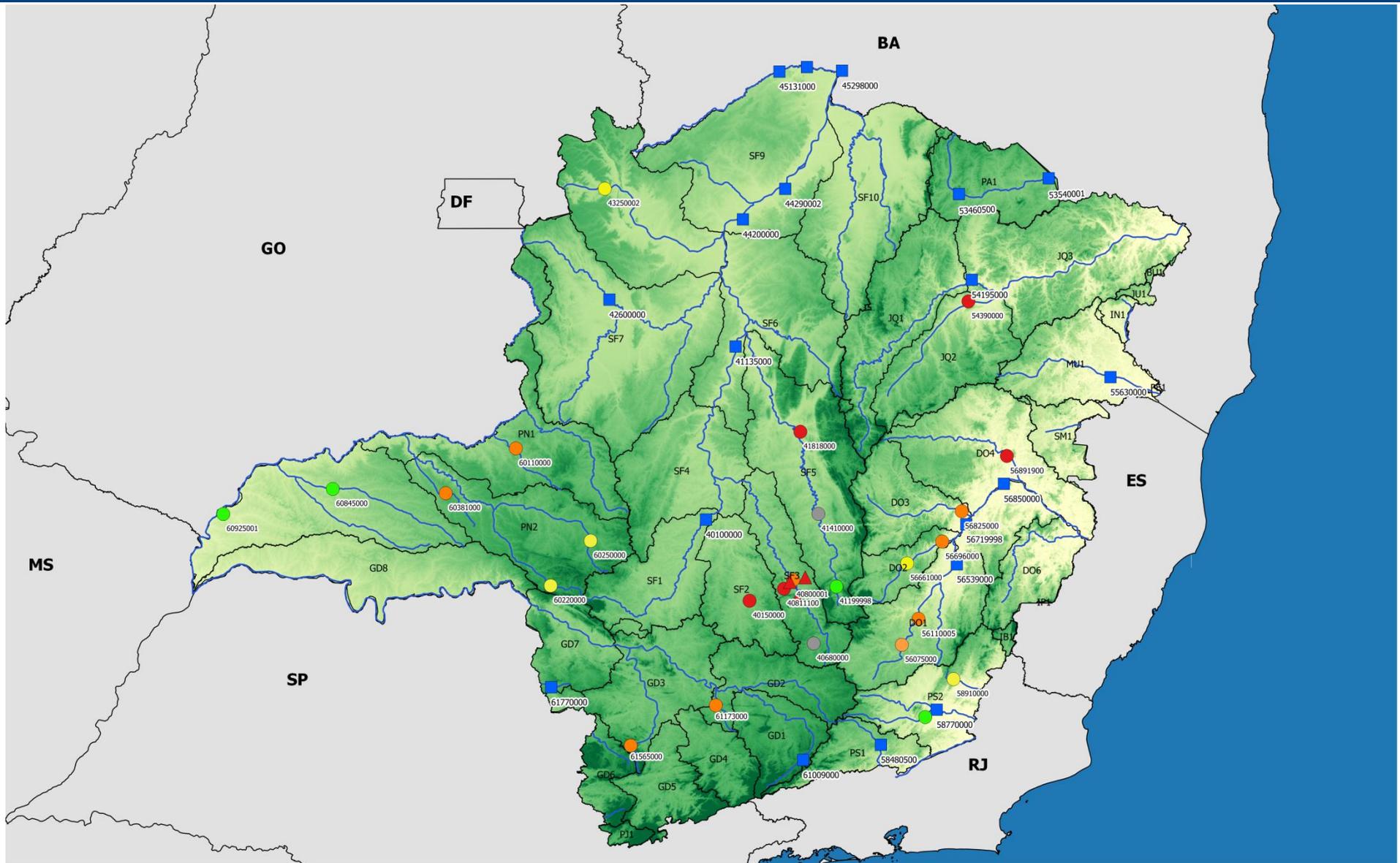


SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais



Legenda

- Bacias Federais
- Estados
- UPGRH
- Hidrografia

Estações Monitoradas

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

- 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)	21/10/2015	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	26/10/2015	27/10/2015	Estado
40800001	Ponte Nova do Paraopeba	Paraopeba	Florestal, Esmeraldas, Juatuba, Igarapé, Betim, São Joaquim de Bicas, Mário Campos, Sarzedo, Ibirité.	15,41	30,82	8,63	10,37	21,22	12,53	13,61	16,36	15,49	Alerta
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q _{7,10} (m ³ /s)	200% Q _{7,10} (m ³ /s)	20/10/2015	21/10/2015	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	26/10/2015	Estado
40150000	Carmo do Cajuru	Pará	Divinópolis, Carmo do Cajuru, Cláudio, Itaguara, Carmópolis de Minas, Piracema, Passa Tempo	9,87	19,74	4,35	4,35	4,35	4,35	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)	15/10/2015	16/10/2015	17/10/2015	18/10/2015	19/10/2015	20/10/2015	21/10/2015	Estado
40680000	Entre Rios de Minas	Brumado	-	1,58	3,16	DI							
41410000	Jequitibá	das Velhas	-	23,47	46,94	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)	15/10/2015	16/10/2015	17/10/2015	18/10/2015	19/10/2015	20/10/2015	21/10/2015	Estado
41199998	Honório Bicalho-Montante	das Velhas	Belo Horizonte, Nova Lima, Itabirito, Sabará, Rio Acima e Raposos.	10,25	20,5	12,10	17,60	15,00	14,70	13,10	13,60	31,30	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)	20/10/2015	21/10/2015	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	26/10/2015	Estado
41818000	Santo Hipólito	das Velhas	Curvelo, Cordisburgo, Inimutaba, Santo Hipólito, Presidente Juscelino e Santana de Pirapama.	45,5	91	20,59	DI	DI	21,98	21,98	23,41	24,14	Restrição de Uso
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	19/10/2015	20/10/2015	21/10/2015	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	Estado
40811100	Jardim	Serra Azul	Florestal, Esmeraldas, Juatuba Igarapé, Betim, São Joaquim de Bicas, Mário Campos, Sarzedo	0,15	0,3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,11	0,08	0,08	Restrição de Uso
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	21/10/2015	Estado
43250002	Buritit Jusante	Urucuia	Buritit e Arinos	2,1	4,14	2,77	2,77	2,77	2,99	2,99	3,20	3,20	Atenção

DOCE – Estações Telemétricas ANA

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15	26/10/15	27/10/15	28/10/15	Estado
56696000	Mário de Carvalho	Piracicaba	Antônio Dias, Jaguarauçu, Coronel Fabriciano, Timóteo e Ipatinga.	26,43	52,86	25,47	26,26	26,1	25,45	26,8	27,05	26,67	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	3,38	3,45	3,42	3,42	3,46	3,49	3,51	Restrição
56110005	Ponte Nova - Jusante	Piranga	Porto Firme, Ponte Nova, Diogo Vasconcelos, Acaiaca, Guaraciaba, Amparo do Serra e Oratórios.	27,42	54,84	15,11	20,13	17,94	23,72	22,22	19,7	18,65	Alerta
56825000	Naque Velho	Santo Antônio	Açucena, Joanésia, Mesquita, Santana do Paraíso, Belo Oriente, Naque, Periquito.	30,12	60,24	16,9	17,96	16,57	15,97	15,9	15,48	13,68	Alerta

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)	19/10/15	20/10/15	21/10/15	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15	Estado
56661000	Nova Era Telemétrica	Piracicaba	Nova Era, Antônio Dias, Jaguaçu, Bela Vista de Minas	17,0	34	16,62	17,31	15,30	14,98	19,10	17,66	17,31	Atenção

PARAÍBA DO SUL – Estações Telemétricas ANA

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15	26/10/15	27/10/15	28/10/15	Estado
58765001	Usina Maurício	Novo	-	4,35	8,7	12,12	12,27	5,37	5,26	5,28	6,51	6,54	Normal
58910000	Fazenda Umbaúbas	Preto	São Sebastião da Vargem Alegre, Rosário da Limeira e Muriaé	0,677	1,35	1,04	1,20	1,13	1,12	1,08	1,06	1,06	Atenção

GRANDE – Estações ANA/CPRM

Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	20/10/15	21/10/15	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15	26/10/15	Estado
61173000	Usina Couro do Cervo	do Cervo	Três Pontas, Santana da Vargem, Coqueiral, Cana Verde, Perdões, Ribeirão Vermelho, Nepomuceno, Lavras, Ingaí, Luminárias, Carmo da Mata, São Bento Ábade	1,6	3,16	0,73	0,70	0,66	1,13	1,07	1,05	0,93	Alerta
61565000	Cach. Poço Fundo	Machado	Alfenas, Poço Fundo, Machado, Campos Gerais, Fama	1,1	2,2	0,62	0,62	0,62	0,62	0,84	0,84	0,62	Alerta

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)	11/10/15	12/10/15	13/10/15	14/10/15	15/10/15	16/10/15	17/10/15	Estado
60110000	Abadia dos Dourados	Dourados	Abadia dos Dourados, Coromandel, Douradoquara, Monte Carmelo, Patrocínio	2,8	5,68	2,17	1,94	1,79	1,65	1,58	1,45	1,39	Alerta
60250000	Faz. São Mateus	Quebra Anzol	Ibiá, Tapira, Pratinha	8,6	17,2	8,99	8,85	8,72	8,58	8,58	8,44	8,17	Atenção
Código	Nome da Estação	Rio	Municípios Atingidos	Q7,10 (m³/s)	200% Q7,10 (m³/s)	19/10/15	20/10/15	21/10/15	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15	Estado
60925001	Ponte São Domingos	São Domingos	-	1,7	3,34	6,57	5,87	5,87	6,04	6,75	7,13	9,63	Normal
60381000	Faz. Letreiro	Uberabinha	Uberaba e Uberlândia	2,7	5,36	1,82	1,89	1,82	2,04	2,04	2,50	2,04	Alerta
60845000	Ituiutaba	Tijuco	-	9,6	19,2	13,74	13,74	13,74	15,24	17,32	21,16	20,04	Normal
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
60220000	Desemboque	Araguari	São Roque de Minas, Sacramento e Tapira.	6,4	12,74	9,37	9,10	8,83	8,56	8,56	8,56	8,56	Atenção

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) (29/10/15)	Estado
Paraopeba	Rio Manso	Crucilândia, Bonfim, Brumadinho, Rio Manso e Itatiaiuçu.	47.112.875	Restrição*
	Serra Azul	Itaúna, Mateus Leme, Igarapé e Juatuba.	6.070.093	Restrição*
	Vargem das Flores	Betim e Contagem.	8.109.471	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 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 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)*	20/10/2015	21/10/2015	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	26/10/2015
40100000	Porto das Andorinhas	São Francisco	35,72	51,2	33,35	33,35	33,85	34,35	34,35	DI	DI
41135000	Pirapora Barreiro	São Francisco	317,00	426	444,98	518,80	527,54	527,54	527,54	527,54	527,54
42600000	Porto dos Poções	Preto	13,18	21,3	21,77	22,97	23,78	23,99	23,78	23,58	23,17
45298000	Carinhanha	São Francisco	482,00	645	DI						
44290002	Pedras de Maria da Cruz	São Francisco	721,19	850,93	DI						
45131000	São Gonçalo	Carinhanha	34,79	40,1	19,09	19,09	19,09	19,09	19,09	19,09	19,09
45260000	Juvenília	Carinhanha	83,71	90,03	DI						
44200000	São Francisco	São Francisco	337,00	534	590,24	572,33	563,50	563,50	563,50	565,70	559,11

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Doce											
Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	26/10/2015	27/10/2015	28/10/2015
56539000	Cach. dos Óculos	Doce	81,43	97	62,03	62,22	64,61	64,125	68,29	70,5	76,44
56850000	Governador Valadares	Doce	171,4	216	78,89	72,17	77,5	71,45	DI	DI	96,9
56719998	Belo Oriente	Doce	97,69	128,2	DI	DI	34,18	35,99	DI	DI	DI

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)*	22/10/2015	23/10/2015	24/10/2015	25/10/2015	26/10/2015	27/10/2015	28/10/2015
58480500	Juiz de Fora	Paraibuna	8,08	9,68	DI	11,3	10,83	10,04	9,63	9,66	10,7
58770000	Cataguases	Pomba	27,45	36,30	23,63	23,92	20,67	17,93	16,35	17,54	18,37

Estação em Rios Federais

Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95 (m³/s)*	19/10/15	20/10/15	21/10/15	22/10/15	23/10/15	24/10/15	25/10/15
54195000	Barra do Salinas	Jequitinhonha	12,4	20,6	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	63,78	64,29

Estações em Rios Federais – Rio Grande

Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95(m³/s)*	17/10/2015	18/10/2015	19/10/2015	20/10/2015	21/10/2015	22/10/2015	23/10/2015
61009000	Bom Jardim de Minas	Grande	4,6	5,8	4,03	3,9	3,78	3,82	3,94	3,98	5,3
61770000	Faz. Carvalhais	Pinheirinho	0,41	0,99	0,59	0,56	0,59	0,56	DI	DI	DI

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Mucuri

Código	Nome	Rio	Q7,10 (m³/s)	Q95 (m³/s)*	13/10/15	14/10/15	15/10/15	16/10/15	17/10/15	18/10/15	19/10/15
55630000	Carlos Chagas	Mucuri	10,52	17,95	0,93	0,93	1,34	3,99	14,95	12,88	1,77

SALA DE SITUAÇÃO

Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

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						
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:

