ESTADO DE MINAS GERAIS

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS

2º TRIMESTRE DE 2011

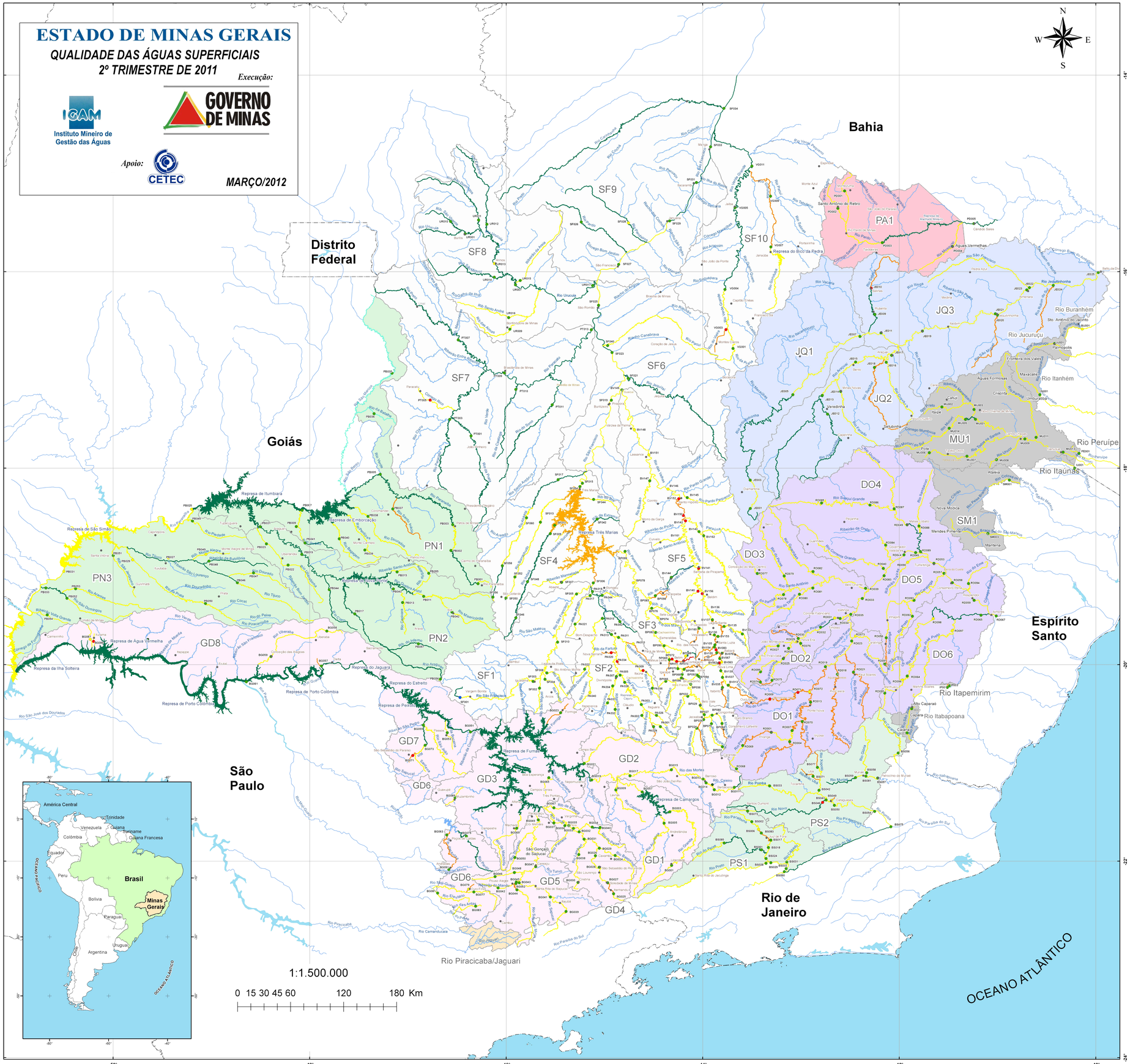
Execução:

Instituto Mineiro de Gestão das Águas

GOVERNO DE MINAS

Apoio: CETEC

MARÇO/2012



DESCRIÇÃO DAS ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM

(Em destaque as estações implantadas em 2010)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Bacia do Rio São Francisco	
BF022	Rio Paraopeba a montante do Cristiano Otoni, próximo da sua nascente
BF024	Rio Brumado a montante de sua foz no rio Camapuã, a jusante de Entre Rios de Minas
BF026	Rio Camapuã na cidade de Jeceaba
BF027	Rio Paraopeba a jusante da cidade de Jeceaba, logo após a foz do rio Camapuã
BF029	Rio Paraopeba na cidade de Belo Vale
BF032	Rio Macaúbas a jusante de Bonfim, a montante da sua foz no rio Paraopeba
BF036	Rio Paraopeba na localidade de Melo Franco
BF066	Rio Velhas a jusante de Itacambira
BF068	Rio Paraopeba no local denominado Fecho do Funil
BF069	Ribeirão Serra Azul em Itatiaiuçu
BF070	Rio Paraopeba logo após a foz do Ribeirão São João em Esmeraldas
BF071	Rio Itabirito próximo da sua foz no Rio Paraopeba, em Itabirito
BF072	Rio Paraopeba a jusante do Rio Betim, a montante da sua foz no município de Betim e Juatuba
BF073	Ribeirão das Arcias em Betim, a montante da sua foz no rio Betim
BF074	Ribeirão Macacos na cidade de Cachoeira da Prata a montante da sua foz no rio Paraopeba
BF076	Ribeirão São João próximo da sua foz no Rio Paraopeba, na cidade de Paraopeba
BF078	Rio Paraopeba a jusante da foz do Rio Pardo em Pompéu
BF079	Rio Paraopeba a montante da foz do Rio Paiqueri, em São Brás do Suaçuí
BF080	Rio Marambaia próximo da sua foz no Rio Paraopeba, a jusante da cidade de Congonhas
BF082	Rio Paraopeba na localidade de São José, em Esmeraldas
BF083	Rio Paraopeba logo após a foz do Ribeirão São João em Esmeraldas
BF084	Rio Maranhão na localidade de Gagó próximo a Conselheiro Lafaiete
BF086	Ribeirão Sarzedo próximo da sua foz no Rio Paraopeba em Sarzedo
BF088	Rio Betim a jusante do Reservatório do Vargem das Flores em Betim
BF090	Ribeirão Grande a montante da sua foz no rio Paraopeba em Esmeraldas
BF092	Ribeirão Casa Branca a montante da confluência com o Ribeirão Catarina em Casa Branca (Brumadinho)
BF094	Ribeirão Catarina a montante da confluência com o Ribeirão Casa Branca em Casa Branca (Brumadinho)
BF096	Rio Manso próximo da sua foz no rio Paraopeba em Brumadinho
BF098	Ribeirão do Cobre próximo da sua foz no rio Paraopeba em Caetanópolis
BF099	Rio Paraopeba a montante da sua foz no barragem de Três Marias
BV013	Rio das Velhas logo a montante da foz do Rio Itabirito
BV015	Rio Itabirito a jusante da cidade de Itabirito
BV037	Rio das Velhas logo a jusante da foz do Rio Itabirito
BV039	Rio Peixe a montante da confluência com o Rio Verde
BV043	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão Agua Suja
BV047	Rio das Velhas a montante do ribeirão Sabará
BV056	Ribeirão Sabará próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV063	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão Arrudas
BV105	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão da Onça
BV120	Ribeirão da Mata próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV135	Rio Vermelho a jusante da cidade de Nova União
BV136	Rio Taquaraçu próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV138	Rio Jaboticatubas a jusante da cidade de Jaboticatubas
BV139	Rio Cipó a jusante da cidade de Cipó
BV140	Rio das Velhas a montante da ETAS/COPASA, em Belo Horizonte
BV141	Ribeirão Arapiúlha próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV142	Rio das Velhas na cidade de Pirapama
BV143	Rio das Velhas a montante do rio Paraúna
BV144	Rio Paraúna próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV145	Ribeirão da Onça a jusante da ETE de Confins/pqrqo
BV146	Rio das Velhas a jusante do rio Paraopeba
BV147	Rio Bicudo próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV148	Rio das Velhas na cidade da Vereda da Palma
BV149	Rio das Velhas a montante da sua foz no rio Sítio/ribeirão Gimieira
BV150	Rio das Velhas a jusante do rio Paraúna, na localidade de Sumidouro (Diru)
BV151	Rio das Velhas a jusante do córrego do Vinho em Lassance
BV152	Rio das Velhas entre os Rios Paraúna e Pardo Grande
BV153	Rio das Velhas a jusante do Ribeirão da Mata
BV154	Ribeirão do Onça próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV155	Ribeirão Arrudas próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV156	Rio das Velhas logo a jusante do Rio Jaboticatubas
BV160	Ribeirão das Neves próximo da sua foz no Ribeirão da Mata
BV161	Ribeirão Santo Antônio próximo da sua foz no Rio das Velhas
BV162	Rio Cipó a montante da foz do Rio Paraúna
BV163	Rio Para entre Passa Tempo e Doresópolis
BV002	Ribeirão Fanzil a jusante de Carmópolis de Minas
BV003	Rio Para em Pará dos Veloso
BV004	Rio Bapacuriza a montante do Município ou a montante da confluência com o ribeirão Boa Vista
BV005	Rio Para a montante da confluência com o rio Bapacuriza
BV006	Rio Para a jusante da cidade de Pompéu
BV007	Rio São João a jusante da cidade de Estrela
BV009	Ribeirão Piaxinica a jusante de Para de Minas
BV011	Rio São João a montante da confluência com o rio Para
BV013	Rio Para em Velho da Taipa
BV015	Rio Lambari a montante da confluência com o rio Para
BV017	Rio Picão a montante da confluência com o rio Para
BV019	Rio Para a montante da confluência com o rio São Francisco
BV020	Ribeirão Furtuna em Guma a jusante da cidade de Nova Serrana (previsão de foz no rio Para)
PJ021	Rio do Peixe a jusante da cidade de Dom Pedro
PJ022	Ribeirão Dourado próximo da sua foz no Rio Lambari
PJ024	Ribeirão Passa Tempo na cidade de Passa Tempo
PJ025	Rio Para a montante da confluência com o ribeirão Dourado
PJ028	Rio Para a montante da cidade de Lagoa da Prata
PJ029	Rio Bapacuriza a jusante do município de Bapacuriza
PJ030	Ribeirão Vieira a jusante do município de Carmo da Mata
PJ034	Córrego do Pinto ou Córrego Barra a jusante do município de São Gonçalo do Para
PJ036	Rio São João na localidade de São João
PJ040	Rio Lambari na MG-050 no município de Pedra do Indaiá
PJ042	Rio do Peixe na localidade de Rio do Peixe
PJ044	Córrego Cachoeira a jusante do município de Pompeu
PT001	Rio da Prata a jusante da cidade de João Pinheiro
PT003	Rio Paracatu a montante da foz do rio de Prata
PT005	Córrego Riacho a jusante da cidade de Paracatu
PT007	Rio Paracatu a jusante da cidade de Unaí
PT009	Rio Paracatu a jusante da cidade de Brasilândia de Minas
PT010	Ribeirão Santa Catarina a montante da confluência com o Rio Paracatu
PT011	Rio do Sono próximo da sua foz no Rio Paracatu
PT013	Rio Paracatu próximo da sua foz no rio São Francisco
PT014	Rio São Francisco a montante da cidade de Vargem Bonita
PT016	Rio São Miguel na localidade de Cabeceirinha
PT018	Rio São Francisco a montante da cidade de Ipanema
SF004	Rio Preto a jusante da localidade Ilha do Baixio
SF005	Rio São Francisco a montante da foz do rio Para
SF006	Rio São Francisco a jusante da foz do rio Para
SF007	Ribeirão da Matemalada a jusante da cidade de Abaeté
SF008	Rio Santana próximo da sua foz no rio São Francisco
SF009	Ribeirão Tucunzal a montante do reservatório de Três Marias
SF010	Rio São Francisco na BR-262, entre os municípios de Moema e Luz
SF011	Rio Indaiá a montante do reservatório de Três Marias
SF013	Rio Borucuindo a montante do reservatório de Três Marias
SF015	Rio São Francisco a jusante reservatório de Três Marias
SF016	Rio São Francisco a jusante da confluência com Abaeté
SF017	Rio Abaeté próximo da sua foz no rio São Francisco
SF020	Rio São Francisco a montante da cidade de Dom Cavati
SF021	Rio Jequitai próximo da sua foz no rio São Francisco
SF023	Rio São Francisco a jusante da cidade de Buenópolis
SF025	Rio São Francisco a jusante da cidade de São Romão
SF026	Rio Pardo próximo a localidade de São Joaquim
SF027	Rio São Francisco a jusante da cidade de São Francisco
SF028	Ribeirão Pandeiros a jusante do distrito de Pandeiros
SF029	Rio São Francisco a jusante da cidade de Januária
SF031	Rio São Francisco a jusante da cidade de Itacarambi
SF033	Rio São Francisco a jusante da cidade de Manga e a montante da foz do rio Verde Grande
SF034	Rio Carinhanha a montante da sua foz no rio São Francisco
SF040	Rio Paciencia montante da sua confluência com o rio São Francisco
SF042	Ribeirão do Urucuia Grande, próximo a sua foz no Represa de Três Marias
SF044	Ribeirão do Dois, próximo a sua foz na Represa de Três Marias
SF046	Rio Indaiá, próximo a sua nascente, no município do Santa Rosa da Serra
SF048	Rio Indaiá,em seu trecho intermediário, entre os municípios de Tiros e Cedro do Abaeté
SF050	Rio Borucuindo,em sua nascente no município de São Gotardo
SF052	Rio Borucuindo, em trecho intermediário no município de Tiros
SF054	Rio São Francisco, na BR-040, a jusante da Represa de Três Marias
SF056	Rio Abaeté, em sua nascente no município de São Gotardo
SF058	Rio Abaeté, em seu trecho intermediário, entre os municípios de Tiros e Arapuim
SF060	Rio Abaeté, em seu trecho intermediário no município de São Gonçalo do Abaeté
UI001	Rio Uruciuca na cidade de Diamantina
UI007	Rio Uruciuca a jusante da cidade de Arinos
UI009	Ribeirão das Almas a jusante da cidade de Bonfinópolis de Minas
UI010	Ribeirão São Vicente a montante da sua confluência com o rio Uruciuca
UI011	Ribeirão São Domingos no município de Diamantina
UI012	Rio Uruciuca a montante da cidade de Buritis
UI013	Rio Uruciuca a montante da confluência com o rio Paracatu
UI014	Rio São Miguel a jusante da cidade de Uruana de Minas
UI015	Ribeirão das Areias próximo da sua foz no rio Uruciuca
UI016	Ribeirão Santo Antônio na MG-181, próximo à cidade de Bonfinópolis de Minas
UI017	Rio Uruciuca a montante da sua confluência com o rio São Francisco
VG001	Rio Verde Grande a jusante da cidade de Glaucilândia
VG003	Ribeirão dos Vieiras a jusante da cidade de Montes Claros
VG004	Rio Verde Grande a jusante da cidade de Capitão Enéas
VG005	Rio Verde Grande a jusante da cidade de Jaíba
VG007	Rio Gorutuba a jusante da cidade de Janaúba e da barragem da ASSIG
VG009	Rio Gorutuba a montante da confluência com o rio Pacuí
VG011	Rio Verde Grande a jusante da confluência com o rio Gorutuba
Bacia do Rio Grande	
BG001	Rio Grande na cidade de Liberdade
BG003	Rio Grande a montante do reservatório de Camargos
BG005	Rio Aiuruoca a montante do reservatório de Camargos
BG007	Rio Grande a jusante do reservatório de Itutinga
BG009	Rio Capivara a montante da confluência do rio Grande
BG010	Ribeirão Cássio próximo da sua foz no rio das Mortes
BG011	Rio das Mortes a montante da cidade de Ibituruna
BG012	Rio das Mortes a montante da cidade de Ibertioga
BG013	Rio das Mortes a montante da cidade de Coronel Xavier Chaves
BG014	Rio das Mortes a montante da cidade do Barroso
BG015	Rio das Mortes a jusante da cidade de São João Del Rei
BG016	Rio das Mortes a montante da confluência com o Rio Grande
BG019	Rio Grande a montante do reservatório de Furnas
BG020	Rio Jacaré a montante do reservatório de Furnas
BG023	Rio Formoso a montante do Reservatório de Furnas
BG024	Rio Ibapondé a montante da cidade de Ibapondé
BG025	Rio Verde na região das nascentes, na localidade de Pinheiro
BG026	Rio Verde no município de Conceição do Rio Verde
BG027	Rio Verde a jusante da confluência com o rio Capivari
BG028	Rio Verde na cidade de Soledade de Minas
BG029	Rio Ibapondé a montante da confluência com o Rio Verde
BG030	Rio Lambari a jusante da cidade de Lambari
BG031	Rio Lambari a montante da confluência com o Rio Verde
BG032	Rio Verde na cidade de Três Corações
BG033	Rio Verde a montante da confluência com o Rio Verde
BG034	Rio do Peixe a jusante da foz do ribeirão Vermelho
BG035	Rio Verde na localidade de Flora
BG036	Ribeirão a montante da confluência com o rio Verde
BG037	Rio Verde a jusante da cidade de Varginha
BG038	Rio Lambari a montante do rio Verde
BG039	Rio Sapucaí a montante da cidade de Itajubá
BG040	Rio do Peixe a jusante de São Tome das Letras
BG041	Rio Sapucaí a jusante da cidade de Itajubá
BG042	Rio Mandu a montante do Ponso Alegre
BG043	Rio Sapucaí a montante do município de Santa Rita do Sapucaí
BG044	Rio Sapucaí-Mirim a montante da cidade do Ponso Alegre
BG045	Rio Sapucaí-Mirim a montante da confluência com o rio Sapucaí
BG046	Rio do Carvo a montante da cidade de Cosmopolis
BG047	Rio Sapucaí a montante da cidade do Caracaju
BG048	Rio do Carvo em Espírito Santo do Dourado
BG049	Rio Sapucaí a montante do reservatórios de Furnas
BG050	Rio Dourado a montante do rio Sapucaí
BG051	Rio Grande a jusante do Reservatórios de Furnas
BG052	Rio Sapucaí-mirim na entrada da cidade do Ponso Alegre
BG053	Rio do Ouvanna a montante do Reservatórios do Peixoto
BG055	Rio São João a montante do Reservatórios do Funcho
BG057	Rio Gonçalves a montante do reservatórios de Volta Grande
BG058	Rio Claro a montante do reservatórios de Volta Grande
BG059	Rio Uberaba a montante do reservatórios de Porto Colombia
BG060	Rio Uberaba a montante da confluência com o rio Grande
BG062	Rio Machado a jusante da cidade de Machado
BG063	Rio Machado a montante da confluência com o rio Sapucaí
BG065	Ribeirão São Pedro a montante do lago de furnas
BG067	Ribeirão da Espera a jusante do bairro da cidade de Varginha
BG069	Rio Machado a jusante da cidade de Machado
BG071	Córrego Liso a jusante da cidade de São Sebastião do Paraíso
BG073	Rio Santana a jusante do córrego Liso
BG075	Rio Dado a jusante de Ipanema
BG077	Rio Mogiguaçu na cidade de Inconfidentes
BG079	Ribeirão Claro Fundo na cidade de Ouro Fino
BG081	Rio Mogiguaçu, divisa de Minas Gerais com São Paulo
BG083	Rio das Antas a jusante do Bueno Brandão
BG086	Ribeirão Santa Rosa a jusante da cidade de Itaiaiuna
BG087	Ribeirão Tromaquera a jusante da cidade de Itaiaiuna
BG089	Rio Macambombo no trecho da cidade da cidade
BG091	Ribeirão Tripitinga , ponto de concreto na entrada de Andradas
Bacia do Rio Paraíba do Sul	
BS002	Rio Paraibuna em Chapéu d'Uvas
BS006	Rio Paraibuna a montante da antiga BR-040 em Juiz de Fora
BS017	Rio Paraibuna a jusante de Juiz de Fora
BS018	Rio Paraibuna a montante da UHE de Picadeiro
BS024	Rio Paraibuna em Solheiro
BS027	Rio Preto a jusante da cidade de Rio Preto
BS028	Rio Preto a montante da sua foz no Rio Paraibuna
BS029	Rio Paraibuna a jusante do Rio Preto
BS030	Ribeirão Cágado a jusante da cidade de Engenho
BS031	Rio Cágado próximo da sua foz no Rio Paraibuna
BS032	Rio Paraibuna próximo da sua foz no rio Paraíba do Sul
BS033	Rio Pomba a jusante de Guarará
BS038	Rio Pomba a montante da Cataguases
BS041	Rio Pomba a montante de Cataguases
BS046	Rio Novo próximo da sua foz no rio Pomba
BS049	Ribeirão Meia Pataca a montante do Rio Pomba
BS052	Rio Pomba a jusante de Cataguases
BS055	Rio Paraíba do Sul a montante da cidade de Além Paraíba
BS057	Rio Paraíba do Sul em Chiador
BS059	Rio Glória próximo da sua foz no rio Paraíba
BS060	Rio Muriaé a montante de Muriaé
BS062	Rio Paraíba do Sul a montante da foz do rio Paraíbuna
BS063	Rio Paraíba do Sul a montante da cidade de Além Paraíba
BS065	Rio Paraíba do Sul a jusante do rio Paraíbuna
BS067	Rio Paraíba do Sul a jusante da cidade de Além Paraíba
BS069	Rio Paraíba do Sul em Dracena (RJ)
BS070	Rio Xopotó a jusante da Vicentão do Rio Branco
BS071	Rio Paraíba do Sul a jusante da confluência do rio Pomba
BS072	Rio Paraíba do Sul a montante da confluência do rio Pomba
BS073	Rio Paraíbuna na ponte da acesso a represa João Penido
BS074	Rio Paraíba do Sul em Pedro Teixeira
BS075	Rio Xopotó a montante da sua foz no rio do Peixe
BS076	Rio Peixe a jusante da Represa da Pontal Peixe
BS077	Rio Angu a montante da sua confluência com o rio Paraíba do Sul
Bacia do Rio Jequitinhonha	
JE001	Rio Jequitinhonha a jusante da localidade do São Gonçalo do Rio de Pedras
JE003	Rio Jequitinhonha na localidade de Mendanha
JE005	Rio Jequitinhonha próximo a localidade de Cagarutha
JE007	Rio Jequitinhonha a jusante da confluência com o rio Suçuarapa
JE009	Rio Salinas a jusante da cidade de Rubelita
JE010	Rio Salinas na cidade de Salinas
JE011	Rio Jequitinhonha a montante da confluência com o Rio Araçuaí
JE012	Rio Itamarandiba a montante de Veredinha
JE013	Rio Araçuaí a jusante da confluência com o Rio Itamarandiba
JE014	Rio Fanado na cidade de Minas Novas
JE015	Rio Araçuaí, a jusante da cidade de Berilo
JE016	Rio Gravatá próximo a sua foz no rio Araçuaí
JE017	Ponto sobre o rio Araçuaí na cidade de Araçuaí
JE018	Rio Setúbal na localidade de Setúbal
JE019	Rio Jequitinhonha a montante da confluência com o Rio Jininga
JE020	Rio São Miguel próximo a sua foz no Jequitinhonha
JE021	Rio Jequitinhonha na cidade de Jequitinhonha
JE022	Rio São Francisco próximo a sua foz no rio Jequitinhonha
JE023	Rio Jequitinhonha na cidade de Almenara
JE024	Rio Rubim do Sul próximo a sua foz no rio Jequitinhonha
JE025	Rio Jequitinhonha no município de Salto da Divisa
Bacia do Rio Mucuri	
MU001	Rio Mucuri a montante da confluência com o Ribeirão Taranduba
MU002	Rio Preto, no município de Caraja
MU003	Ribeirão Taranduba a montante da confluência com o Rio Mucuri
MU005	Rio Mucuri, a jusante da confluência com o Ribeirão Taranduba
MU006	Rio Todos os Santos a montante da cidade de Teófilo Otônia
MU007	Rio Todos os Santos a jusante da localidade de Poderes Varsiano
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**
MU008	Rio Urucu, na localidade de Francisco Otoni
MU009	Rio Mucuri a jusante da cidade de Carlos Chagas
MU011	Rio Pampã a montante da confluência com o Rio Mucuri
MU013	Rio Mucuri a jusante da cidade de Nanuque
MU014	Rio Mucuri, na localidade de Mucuri Teófilo Otoni
Bacia do Rio Pardo	
PD001	Rio Pardo a montante da cidade de Montezuma
PD002	Rio do Cedro, a jusante da cidade de Santo Antônio do Retiro
PD003	Rio Pardo a jusante da cidade de Rio Pardo de Minas
PD004	Rio Mosquito na cidade de Agnos Vermelhos
PD005	Rio Pardo na cidade do Cândido Sales - BA
Bacia do Rio Paranaíba	
PB001	Rio Paranaíba a jusante da cidade do Rio Paranaíba
PB002	Rio Paranaíba entre as cidade do Rio Paranaíba e Patos de Minas
PB003	Rio Paranaíba a jusante da cidade de Patos de Minas
PB005	Rio Paranaíba a montante do reservatório de Emborcação
PB007	Rio Paranaíba entre os reservatórios de Emborcação e Amanhã
PB009	Rio Jordão a jusante da cidade de Arapuni
PB011	Rio Quebra Anzol, a montante do Reservatório de Nova Ponte
PB013	Rio Capivara a jusante da cidade de Araxá
PB015	Rio Santo Antônio a montante do reservatório de Nova Ponte
PB017	Rio Araguari a montante do Reservatório de Nova Ponte
PB019	Rio Araguari a jusante do reservatório de Nova Ponte
PB021	Rio Araguari a montante do reservatório de Itumbiara
PB023	Rio Claro a montante do reservatório de Emborcação
PB025	Rio Urubamba a jusante da cidade de Uberlândia
PB027	Rio Tijuco a montante da confluência com o Rio Uberabinha
PB029	Rio Tijuco a montante da confluência com o Rio Santo
PB031	Rio Paranaíba a jusante do reservatório de São Simão
PB033	Rio São Domingos a montante da confluência com o Rio Paranaíba
PB035	Rio Paranaíba na divisa com o Mato Grosso do Sul
PB037	Rio São Marcos entre os municípios de Paranaíba e Cristalina (GO)
PB039	Ribeirão da Estrelha, no município de Paracatu
PB041	Rio Santo Inácio, a jusante de Coromandel
PB043	Rio Dourados a montante do reservatório de Emborcação
PB045	Rio Perdizes a jusante do Monte Carmelo
PB047	Rio Dourados a jusante da cidade de Rio Paranaíba
PB049	Rio Verdão a montante da cidade de Araguari
PB051	Rio Verdão a jusante da cidade de Araguari
PB053	Vasconcelos dentro do APP do Parque Nacional da Serra da Canastra
PB055	Ribeirão Soldado a jusante da cidade de Serra do Salitre
PB057	Rio Araguari a jusante do Parque Nacional da Serra da Canastra
PB059	Ribeirão do Infierno no município de Tapira
Bacia do Rio Doce	
RD001	Rio Piranga na cidade de Piranga
RD003	Rio Xopotó próximo a sua foz no rio Piranga
RD005	Rio Piranga na cidade de Porto Firme
RD007	Rio Piranga na cidade de Ponte Nova
RD011	Rio Piranga a montante da confluência com o Rio Doce
RD018	Rio Casca no distrito de Agnas Furtas
RD019	Rio Doce a montante da foz do rio Casca
RD021	Rio Matipó a jusante da cidade de Raul Soares
RD023	Rio Doce a montante da comunidade de Cachoeira dos Óculos
RD025	Rio Piracicaba no cidade de Rio Piracicaba
RD026	Rio Piracicaba a jusante da cidade de João Monlevade
RD027	Rio Santa Bárbara na localidade de Santa Rita das Ouros
RD029	Rio Piracicaba a jusante do município de Nova Era
RD030	Rio do Peixe próximo da sua foz no Rio Piracicaba
RD031	Rio Piracicaba em Timóteo a montante da ETA da ACESITA
RD032	Rio Piracicaba a montante da confluência do Ribeirão Sapão
RD033	Rio Doce a jusante da confluência do Ribeirão Escura e pouco a jusante da confluência com o rio Piracicaba (23.5 km)
RD034	Rio Piracicaba a montante da cidade de Timóteo
RD035	Rio Doce a jusante do ribeirão Ipanema e pouco a jusante da confluência com o rio Piracicaba
RD039	Rio Santo Antônio próximo da sua foz no Rio Doce
RD040	Rio Corrente Grande próximo da sua foz no Rio Doce
RD041	Rio Doce a montante da cidade de Governador Valadares
RD045	Rio Doce a jusante da cidade de Governador Valadares
RD049	Rio Suaçuí Grande, próximo ao nascente
RD053	Rio Doce a jusante do rio Suaçuí Grande, em Tumiritinga
RD056	Rio Caratinga a jusante da cidade de Caratinga
RD057	Rio Caratinga no Distrito de Dario do Cunha
RD059	Rio Doce na cidade do Conselheiro Pena
RD063	Rio Doce a jusante de Resplendor
RD065	Rio Doce a montante da cidade de Tumiranga
RD066	Rio Manhuaçu em Tumiranga na foz no Rio Doce
RD067	Rio Doce em Baixo Guandu - ES
RD068	Rio Piranga, próximo a sua nascente
RD069	Rio Piranga, no distrito de Piranguçu
RD070	Rio Turvo, próximo a sua foz no rio Piranga
RD071	Rio do Carmo, próximo a sua confluência com o rio Piranga
RD072	Rio Doce, logo após sua formação, depois da confluência dos rios Piranga e do Carmo
RD073	Rio Piracicaba, no distrito de Santa Rita Durão
RD074	Rio Piracicaba, no distrito de Governador
RD076	Rio da Prata, próximo a sua foz no rio Piracicaba
RD077	Rio Santo Antônio, próximo a sua nascente
RD078	Rio Preto do Itambé, a montante da sua foz no rio Santo Antônio
RD079	Rio do Peixe, a montante de sua foz no rio Santo Antônio
RD080	Rio do Tanque, a montante da sua foz no Santo Antônio
RD081	Rio Santo Antônio, antes das Represas do Porto Estrela e Salto Grande, depois dos principais afluentes
RD082	Rio Guanhães, a montante da sua foz no Santo Antônio, antes da Represa do Salto Grande
RD083	Rio Suaçuí Grande, em seu trecho intermediário
RD084	Rio Suaçuí Pequeno, em sua foz no rio Doce
RD085	Rio Suaçuí Grande, próximo ao nascente
RD086	Rio Suaçuí Grande, em seu trecho intermediário
RD087	Rio Urupuca, em sua foz no rio Suaçuí Grande
RD088	Rio Bambuzaes, em sua foz no rio Suaçuí Grande
RD089	Rio Suaçuí Grande, em sua foz no rio Doce
RD090	Ribeirão Tourão, em seu trecho intermediário
RD091	Rio Caratinga, próximo à sua nascente
RD092	Rio Preto, em seu trecho intermediário
RD093	Rio Caratinga, após a foz do Preto
RD094	Rio do Eme, em sua foz no rio Doce
RD095	Rio Guanhães, antes do receber seus principais afluentes e centros urbanos
RD096	Rio São Simão, próximo a sua foz no rio Manhuaçu
RD097	Rio José Pedro, em seu trecho intermediário
RD098	Rio Manhuaçu, em seu trecho intermediário
RD099	Rio Muqueje, próximo à sua nascente
Bacia do Rio São Mateus	
SM001	Rio Cotaxé no Rio São Mateus (Braço Norte) entre os municípios de Alataléia - MG e Ecoporanga - ES
SM003	Rio São Mateus (Braço Sul) na localidade de Barra do Arrastalha
Bacia do Rio Itabapoana	
IB001	Rio Caparaó no cidade de Alto Caparaó
IB003	Rio São João na cidade de Caiana
Bacia do Rio Buranhém	
BR001	Rio Buranhém a jusante da cidade do Santo Antônio do Jacinto
Bacia do Rio Itanhém	
IN001	Rio Itanhém no cidade de Umburatiba

PROJETO "ÁGUAS DE MINAS"

O Projeto "Águas de Minas" foi implementado com o propósito de dotar o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SISEMA de informações sobre a qualidade das águas para subsidiar a definição de políticas regionais e setoriais para a preservação e melhoria das condições ambientais do Estado de Minas Gerais. Sua condução é de responsabilidade do Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM com recursos do Governo do Estado de Minas Gerais.

A Rede Básica de monitoramento é constituída por 401 pontos de amostragem, abrangendo as seis principais bacias hidrográficas do Estado de Minas Gerais, totalizando uma densidade de rede de monitoramento de 0,68 estações para cada 1000 Km². Destes pontos, 29 foram implantados em 2011 em função da ampliação da rede e as coletas foram realizadas a partir do terceiro trimestre (UPGRHs PN3, SF6, GD2,GD6, PS1, PS2, PJ1 e JU1). Os serviços de coleta e análises laboratoriais são contratados junto à Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais – CETEC. Os indicadores da situação ambiental adotados são o Índice de Qualidade da Água – IQA e a Contaminação por Tóxicos - CT. O IQA foi desenvolvido pela National Sanitation Foundation - USA e adaptado pelo CETEC. No seu cálculo são considerados os seguintes parâmetros: oxigênio dissolvido, coliformes termotolerantes, pH, demanda bioquímica de oxigênio, nitratos, fosfatos, temperatura da água, turbidez e sólidos totais, gerando um índice com valores na faixa de 0 a 100, que correspondem aos níveis de qualidade indicados na legenda. Assim definido, o IQA reflete a contaminação por esgotos sanitários, materiais orgânicos, nutrientes e sólidos.

A Contaminação por Tóxicos é avaliada considerando-se os seguintes componentes: nitrogênio amoniacal total, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cianetos, cobre, cromo, fenóis totais, mercúrio, nitrito, nitrato e zinco. Em função das concentrações observadas a contaminação é caracterizada como Baixa, Media ou Alta. A denominação Baixa refere-se a ocorrência de concentrações iguais ou inferiores a 20% do limite da classe de enquadramento do trecho do corpo de água na respectiva estação de amostragem, conforme padrões definidos pela Deliberação Normativa Conjunta COPAM / CERH Nº 01/2008. A contaminação Media refere-se a faixa de concentrações entre 20% e 100% do limite mencionado, enquanto que a Alta é superior a 100% do mesmo.

É adotada freqüência trimestral para operação da rede de monitoramento. Nos períodos críticos de fluxo das águas, cheias e estiagem, são avaliados, por estação de coleta, 50 parâmetros físico-químicos e bacteriológicos. Nas campanhas intermediárias são pesquisados 18 indicadores genericos e parâmetros específicos, definidos com base no conhecimento da situação de qualidade de água e das atividades econômicas desenvolvidas na área de contribuição direta de cada estação.

Este Mapa foi produzido a partir dos resultados das campanhas de amostragem realizadas em 2011.

As faixas de qualidade apresentadas referem-se à media anual do IQA da estação (média das coletas trimestrais do ano), projetado em seu trecho a montante, enquanto a CT representa a pior condição identificada em cada estação.

- Capital Estadual
- Distritos e Localidades
- Limite Interestadual
- Sedes Municipais
- UPGRHs

ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA

- Sem Estação de Amostragem
- Excelente 90 < IQA ≤ 100
- Bom 70 < IQA ≤ 90
- Médio 50 < IQA ≤ 70
- Ruim 25 < IQA ≤ 50
- Muito Ruim 00 < IQA ≤ 25
- IQA não calculado*
- Coleta não realizada

CONTAMINAÇÃO POR TÓXICOS

- BAIXO
- MÉDIO
- ALTA
- CLASSE ESPECIAL
- COLETA NÃO REALIZADA

BACIAS FEDERAIS

- Rio São Francisco
- Rio Jequitinhonha
- Rio Doce
- Rio Grande
- Rio Paranaíba
- Rio Paraíba do Sul
- Rio Pardo
- Rio Piracicaba/Jaguari
- Bacias do Leste

* Para algumas estações o IQA não foi calculada devido à perda de análises de coliformes termotolerantes.

Projeção: Sistema de Coordenadas Geodésicas
Datum SAD69
Fonte: -Base Digital GeoMINAS / Prodemge, 1996
-Monitoramento da Qualidade das Águas IGAM, 2010
-Área Estadual e de Cobertura da rede calculadas em
***Equal Area Albers Projection* sobre IBGE 2005.**
Elaboração: Gerência de Informação em Recursos Hídricos (GEIRH) / IGAM