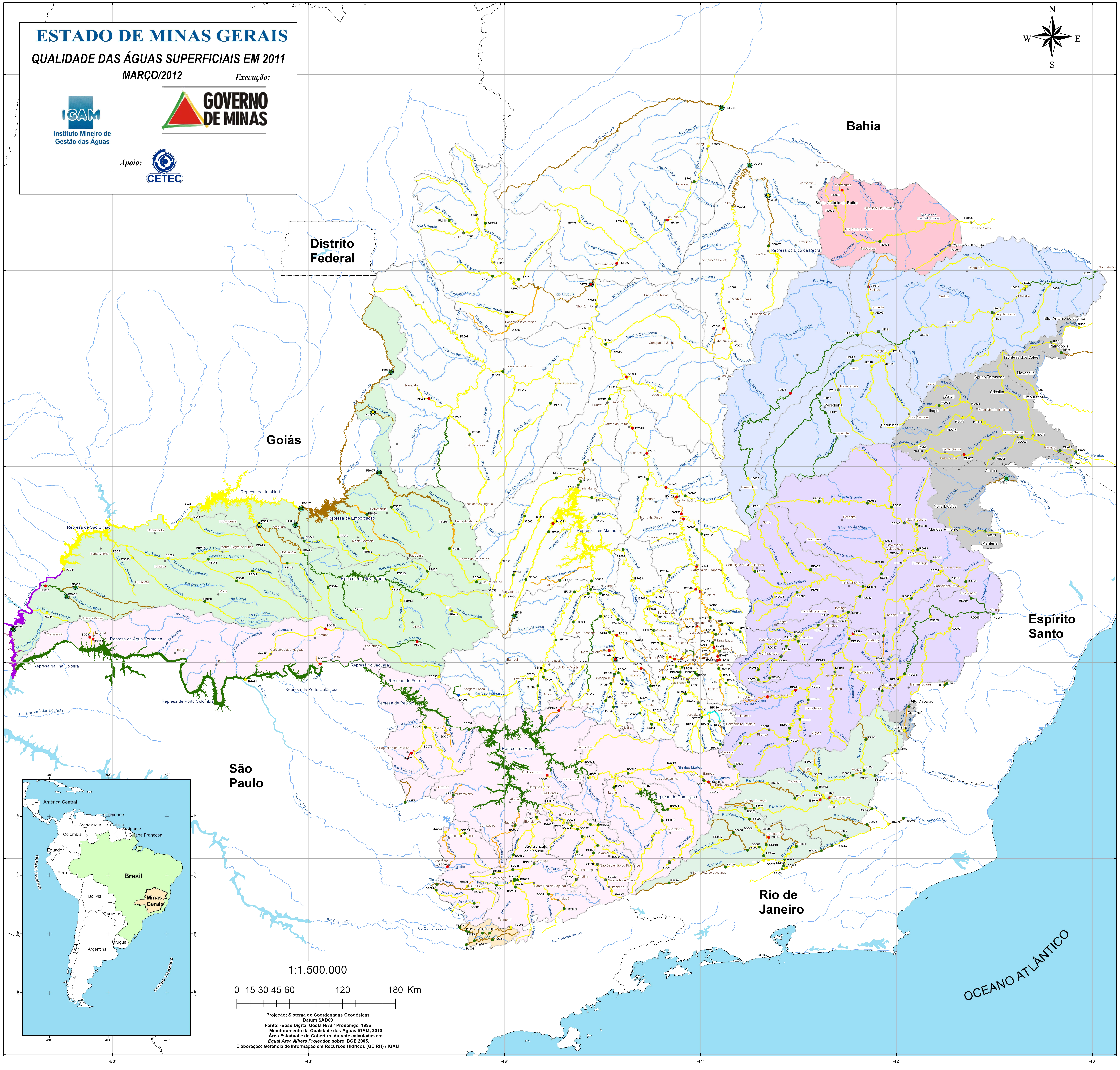
ESTADO DE MINAS GERAIS

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS EM 2011

MARÇO/2012

Execução: GOVERNO DE MINAS — IGAM Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Apoio: CETEC



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

DESCRIÇÃO DAS ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM

(Em destaque as estações implantadas em 2011)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Bacia do Rio São Francisco	
BP022	Rio Paraopeba a montante de Cristiano Otoni, próximo de sua nascente
BP024	Rio Brumado a montante de sua foz no rio Camapuã, a jusante de Entre Rios de Minas
BP026	Rio Camapuã na cidade de Jeceaba
BP027	Rio Paraopeba a jusante da cidade de Jeceaba, logo após a foz do Rio Camapuã
BP029	Rio Paraopeba na cidade de Belo Vale
BP032	Rio Macaúbas a jusante de Bonfim, a montante de sua foz no rio Paraopeba
BP036	Rio Paraopeba na localidade de Melo Franco
BP066	Rio Veloso a jusante de Itaiaiuçu
BP068	Rio Paraopeba no local denominado Fecho do Funil
BP069	Ribeirão Serra Azul em Juatuba
BP070	Rio Paraopeba a jusante da foz do Ribeirão Sarzedo, próximo à cidade de São Joaquim de Bicas
BP071	Rio Betim próximo de sua foz no Rio Paraopeba, em Betim
BP072	Rio Paraopeba a jusante da foz do Rio Betim, na divisa dos municípios de Betim e Juatuba
BP073	Ribeirão das Areias em Betim, a montante de sua foz no rio Betim
BP074	Ribeirão Macacos na cidade de Cachoeira da Prata a montante de sua foz no rio Paraopeba
BP076	Ribeirão São João próximo de sua foz no Rio Paraopeba, na cidade de Paraopeba
BP078	Rio Paraopeba a jusante da foz do Rio Pardo em Pompéu
BP079	Rio Paraopeba a montante da foz do Rio Pequeri, em São Braz do Suaçuí
BP080	Rio Maranhão próximo de sua foz no Rio Paraopeba, a jusante da cidade de Congonhas
BP082	Rio Paraopeba na localidade de São José, em Esmeraldas
BP083	Rio Paraopeba logo após a foz do Ribeirão São João em Paraopeba
BP084	Rio Maranhão na localidade de Gagé próximo a Conselheiro Lafaiete
BP086	Ribeirão Sarzedo próximo de sua foz no Rio Paraopeba em Mário Campos
BP088	Rio Betim a jusante do Reservatório de Vargem das Flores em Betim
BP090	Ribeirão Grande a montante de sua foz no rio Paraopeba em Esmeraldas
BP092	Ribeirão Casa Branca à montante da confluência com o Ribeirão Catarina em Casa Branca (Brumadinho)
BP094	Ribeirão Catarina à montante da confluência com o Ribeirão Casa Branca em Casa Branca (Brumadinho)
BP096	Rio Manso próximo de sua confluência com o rio Paraopeba em Brumadinho
BP098	Ribeirão do Cedro próximo de sua foz no rio Paraopeba em Caetanópolis
BP099	Rio Paraopeba a montante de sua foz na barragem de Três Marias
BV013	Rio das Velhas logo a montante da foz do Rio Itabirito
BV035	Rio Itabirito a jusante da cidade de Itabirito
BV037	Rio das Velhas logo a jusante da foz do Rio Itabirito
BV062	Ribeirão Água Suja próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV063	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão Água Suja
BV067	Rio das Velhas a montante do ribeirão Sabará
BV076	Ribeirão Sabará próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV083	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão Arrudas
BV105	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão do Onça
BV130	Ribeirão da Mata próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV133	Rio Vermelho a jusante da cidade de Nova União
BV135	Rio Taquaraçu próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV136	Rio Jabuticatubas a jusante da cidade de Jabuticatubas
BV137	Rio das Velhas na Ponte Raul Soares
BV139	Rio das Velhas a montante da ETA/COPASA, em Bela Fama
BV140	Ribeirão Jequitibá próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV141	Rio das Velhas na cidade de Santana do Pirapama
BV142	Rio das Velhas a montante do rio Paraúna
BV143	Rio Paraúna próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV144	Ribeirão da Onça a jusante da ETE de Cordisgurgo
BV145	Rio Pardo Pequeno a jusante de Monjolos
BV146	Rio das Velhas a jusante do rio Pardo Grande
BV147	Rio Bicudo próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV148	Rio das Velhas na cidade de Várzea da Palma
BV149	Rio das Velhas a montante da sua foz no rio SFrancisco em Guaicuí
BV150	Rio das Velhas a jusante do rio Paraúna, na localizadade de Senhora da Glória
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 de sua foz no Rio das Velhas
BV155	Ribeirão Arrudas próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV156	Rio das Velhas logo a jusante do Rio Jabuticatubas
BV160	Ribeirão das Neves próximo de sua foz no Ribeirão da Mata
BV161	Ribeirão Santo Antônio próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV162	Rio Cipó a montante da foz do Rio Paraúna
PA001	Rio Pará entre Passa Tempo e Desterro de Entre Rios
PA002	Ribeirão Paiol a jusante de Carmópolis de Minas
PA003	Rio Pará em Pará dos Vilelas
PA004	Rio Itapecerica a montante de Divinópolis ou a montante da confluência com o ribeirão Boa Vista
PA005	Rio Pará a montante da confluência com o rio Itapecerica
PA007	Rio Itapecerica a jusante da cidade de Divinópolis
PA009	Rio São João a jusante da cidade de Itaúna
PA010	Ribeirão Paciência a jusante de Pará de Minas
PA011	Rio São João a montante da confluência com o rio Pará
PA013	Rio Pará em Velho da Taipa
PA015	Rio Lambari a montante da confluência com o rio Pará
PA017	Rio Picão a montante da confluência com o rio Pará
PA019	Rio Pará a montante da confluência com o rio São Francisco
PA020	Ribeirão Fartura ou Gama a jusante da cidade de Nova Serrana (próximo de sua foz no rio Pará)
PA021	Rio do Picão a jusante da cidade de Bom Despacho
PA022	Ribeirão Diamante próximo de sua foz no Rio Lambari
PA024	Ribeirão Passa Tempo na cidade de Passa Tempo
PA026	Rio do Peixe a montante do município de Piracema
PA028	Rio Pará à montante da cidade de Carmo do Cajuru
PA031	Rio Itapecerica a jusante do município de Itapecerica
PA032	Ribeirão Boa Vista a jusante do município de Carmo da Mata
PA034	Córrego do Pinto ou Córrego Buriti a jusante do município de São Gonçalo do Pará
PA036	Rio São João na localidade de São João
PA040	Rio Lambari na MG 050 no município de Pedra do Indaiá
PA042	Rio do Peixe na localidade de Rio do Peixe
PA044	Córrego Salobro a jusante do município de Pompéu
PT001	Rio da Prata a jusante da cidade de João Pinheiro
PT003	Rio Paracatu a montante da foz do rio da Prata
PT005	Córrego Rico a jusante da cidade de Paracatu
PT007	Rio Preto a jusante da cidade de Unaí
PT009	Rio Paracatu a jusante da cidade de Brasilândia de Minas
PT010	Rio Caatinga a montante da sua confluência com o rio Paracatu
PT011	Rio do Sono próximo de sua foz no Rio Paracatu
PT013	Rio Paracatu próximo de sua foz no rio São Francisco
SF001	Rio São Francisco a montante da cidade de Vargem Bonita
SF002	Rio São Miguel na localidade de Calciolândia
SF003	Rio São Francisco na cidade de Iguatama
SF004	Rio Preto a jusante da localidade Ilha de Baixo
SF005	Rio São Francisco a montante da foz do rio Pará
SF006	Rio São Francisco a jusante da foz do rio Pará
SF007	Ribeirão da Marmelada a jusante da cidade de Abaeté
SF008	Rio Santana próximo de sua foz no rio São Francisco
SF009	Ribeirão Sucuriú 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 Borrachudo a montante do reservatório de Três Marias
SF015	Rio São Francisco a jusante reservatório de Três Marias
SF016	Rio São Francisco a jusante de confluência com Abaeté
SF017	Rio Abaeté próximo de sua foz no rio São Francisco
SF019	Rio São Francisco a montante da foz do rio das Velhas
SF021	Rio Jequitaí próximo de sua foz no rio São Francisco
SF023	Rio São Francisco a jusante da cidade de Ibiaí
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 confluência com o rio São Francisco
SF040	Rio Pacuí a montante da sua confluência com o rio São Francisco
SF042	Ribeirão da Extrema Grande, próximo à sua foz na Represa de Três Marias
SF044	Ribeirão do Boi, próximo à sua fiz na Represa de Três Marias
SF046	Rio Indaiá, próximo a sua nascente, no município de Santa Rosa da Serra
SF048	Rio Indaiá,em seu trecho intermediário, entre os municípios de Tiros e Cedro do Abaeté
SF050	Rio Borrachudo,em sua nascente no município de São Gotardo
SF052	Rio Borrachudo, 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 Arapuá
SF060	Rio Abaeté, em seu trecho intermediário no município de São Gonçalo do Abaeté
UR001	Rio Urucuia na cidade de Buritis
UR007	Rio Urucuia a jusante da cidade de Arinos
UR009	Ribeirão das Almas a jusante da cidade de Bonfinópolis de Minas
UR010	Ribeirão São Vicente a montante da sua confluência com o rio Urucuia
UR011	Ribeirão São Domingos no município de Buritis
UR012	Rio Piratinga no município de Arinos
UR013	Rio Urucuia a montante da cidade de Arinos
UR014	Rio São Miguel a jusante da cidade de Uruana de Minas
UR015	Ribeirão da Areia próximo de sua foz no rio Urucuia
UR016	Ribeirão Santo André na MG-181, próximo à cidade de Bonfinópolis de Minas
UR017	Rio Urucuia 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 ASSIEG
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
BG008	Ribeirão Caiero a montante da confluência com o rio das Mortes
BG009	Rio Capivari a montante da confluência do o Rio Grande
BG011	Rio das Mortes a montante da cidade de Barbacena
BG012	Rio das Mortes a montante da foz do ribeirão Caieiro
BG013	Rio das Mortes a jusante da cidade de Barroso
BG014	Rio das Mortes a montante da cidade de Barroso
BG015	Rio das Mortes a jusante da cidade de São João Del Rei
BG017	Rio das Mortes a montante da confluência com o Rio Grande
BG019	Rio Grande a montante do reservatório de Furnas
BG021	Rio Jacaré a montante do reservatório de Furnas
BG023	Rio Formiga a montante do Reservatório de Furnas
BG024	Rio Baependi a montante da cidade de Baependi
BG025	Rio Verde na região das nascentes, na localidade de Pinicão
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 Baependi a montante da confluência com o Rio Verde
BG030	Rio Lambari na cidade de Cristina
BG031	Rio Lambari a montante da confluência com o Rio Verde
BG032	Rio Verde na cidade de Três Corações
BG033	Rio do Peixe 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	Rio Palmela a montante da confluencia 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 Tomé das Letras
BG041	Rio Sapucaí a jusante da cidade de Itajubá
BG042	Rio Mandu à montante de Pouso Alegre
BG043	Rio Sapucaí a montante da confluência com o Rio Sapucaí-Mirim
BG044	Rio Sapucaí-Mirim a montante da cidade de Pouso Alegre
BG045	Rio Sapucaí-Mirim a montante da confluência com o rio Sapucaí
BG046	Rio do Cervo a montante da cidade de Congonhal
BG047	Rio Sapucaí a montante da cidade de Careaçu
BG048	Rio do Cervo em Espírito Santo do Dourado
BG049	Rio Sapucaí a montante do reservatório de Furnas
BG050	Rio Dourado a montante do rio Sapucaí
BG051	Rio Grande a jusante do Reservatório de Furnas
BG052	Rio Sapucaí-mirim na entrada da cidade de Pouso Alegre
BG053	Rio da Bocaina a montante do Reservatório de Peixoto
BG055	Rio São João a montante do Reservatório de Peixoto
BG057	Rio Gameleira a montante do reservatório de Volta Grande
BG058	Rio Uberaba a montante da cidade de Uberaba
BG059	Rio Uberaba a montante do reservatório de Porto Colômbia
BG061	Rio Grande a montante da confluência com o Rio Pardo
BG063	Rio das Antas a jusante da cidade de Poços de Caldas
BG065	Ribeirão São Pedro a montante do lago de furnas
BG067	Ribeirão da Espera a jusante do lixão da cidade de Varginha
BG069	Rio Machado a jusante da cidade de Machado
BG071	Córrego Liso a jusante de São Sebastião do Paraíso
BG073	Rio Santana a jusante do córrego Liso
BG075	Rio Pardo a jusante de Ipuiuna
BG077	Rio Mogiguaçu na cidade de Inconfidentes
BG079	Ribeirão Ouro Fino na cidade de Ouro Fino
BG081	Rio Mogiguaçu, divisa de Minas Gerais com São Paulo
BG083	Rio das Antas a jusante de Bueno Brandão
BG086	Ribeirão Santa Rosa a jusante da cidade de Iturama
BG087	Ribeirão Tronqueira a jusante da cidade de Iturama
BG089	Rio Muzambinho no trevo de entrada da cidade
BG091	Ribeirão Pirapetinga , ponte de concreto na entrada de Andradas
BG093	Rio Mogi-Guaçú no limite com São Paulo
Bacia do Rio Paraíba do Sul	
BS002	Rio Paraibuna em Chapéu d'Uvas
BS006	Rio Paraibuna na ponte da antiga BR-040 em Juiz de Fora
BS017	Rio Paraibuna a jusante de Juiz de Fora
BS018	Rio Paraibuna a jusante da UHE de Paciência
BS024	Rio Paraibuna em Sobragi
BS026	Rio Preto no Município de Passa Vinte
BS027	Rio Preto a jusante da dodade de Rio Preto
BS028	Rio Preto a montante de sua foz no Rio Paraibuna
BS029	Rio Paraibuna a jusante do Rio Preto
BS030	Rio Cágado a jusante da cidade de Mar de Espanha
BS031	Rio Cágado próximo de sua foz no Rio Paraibuna
BS032	Rio Paraibuna próximo de sua foz no rio Paraíba do Sul
BS033	Rio Pomba a jusante de Mercês
BS038	Rio Pomba a jusabte de Guarani
BS042	Rio Xopotó próximo de sua foz no rio Pomba
BS043	Rio Pomba a montante de Cataguases
BS046	Rio Novo próximo de sua foz no rio Pomba
BS049	Ribeirão Meia Pataca a montante do Rio Pomba
BS050	Rio Pomba a jusante de Cataguases
BS052	Rio Paraíba do Sul a montante da cidade de Além Paraíba
BS054	Rio Pomba em Paraoquena
BS055	Rio Glória a jusante de São Francisco da Glória
BS056	Rio Carangola a montante de Tombos
BS057	Rio Muriaé em Patrocínio do Muriaé
BS058	Rio Glória próximo de sua foz no rio Muriaé
BS059	Rio Muriaé a montante de Muriaé
BS060	Rio Paraíba do Sul a montante da foz do rio Paraibuna
BS061	Rio do Peixe próximo de sua foz no rio Paraibuna
BS062	Rio Paraíba do Sul a jusante do rio Paraibuna
BS070	Rio Paraíba do Sul a jusante da cidade de Além Paraíba
BS071	Rio Ubá a jusante da cidade de Ubá
BS072	Rio Pirapetinga a jusante da cidade de Pirapetinga
BS073	Ribeirão das Posses a jusante de Santos Dumont
BS074	Rio do Pinho a jusante da Represa de Ponte Preta
BS075	Rio Paraíba do Sul em Itaocara (RJ)
BS077	Rio Xopotó a jusante da Visconde do Rio Branco
BS079	Rio Paraíba do Sul a jusante da confluência do rio Pomba
BS081	Rio Muriaé a montante da confluência com o rio Glória
BS083	Rio Paraibuna na ponte de acesso à represa João Penido
BS085	Rio do Peixe a jusante de Lima Duarte
BS088	Rio Vermelho a montante de sua foz no rio do Peixe
BS090	Rio do Peixe a jusante da Represa de Ponte Preta
BS095	Rio Angu a montante de sai confluência com o rio Paraíba do Sul
Bacia do Rio Jequitinhonha	
JE001	Rio Jequitinhonha a jusante da localidade de São Gonçalo do Rio de Pedras
JE003	Rio Jequitinhonha na localidade de Mendanha
JE005	Rio Jequitinhonha próximo a localidade de Caçaratiba
JE007	Rio Jequitinhonha a jusante da confluência com o rio Itacambiruçu
JE009	Rio Salinas à 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 à jusante da confluência com o Rio Itamarandiba
JE014	Rio Fanado na cidade de Minas Novas
JE015	Rio Araçuaí, à jusante da cidade de Berilo
JE016	Rio Gravatá próximo a sua foz no rio Araçuaí
JE017	Ponte sobre o rio Araçuaí na cidade de Araçuaí
JE018	Rio Setúbal na localidade de Setubal
JE019	Rio Jequitinhonha a montante da confluência com o Rio Itinga
JE020	Rio São Miguel próximo a sua foz no rio 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 Marambaia
MU002	Rio Preto, no município de Catuji
MU003	Ribeirão Marambaia a montante da confluência com o Rio Mucuri
MU005	Rio Mucuri, a jusante da confluência com o Ribeirão Marambaia
MU006	Rio Todos os Santos à montante da cidade de Téfilo Otoni
MU007	Rio Todos os Santos a jusante da localidade de Pedro Versiani
MU008	Rio Urucu, na localidade de Epaminondas 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 em Teófilo Otoni
Bacia do Rio Pardo	
PD001	Rio Pardo a montante da cidade de Montezuma
PD002	Rio do Cedro, à 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 Águas Vermelhas
PD005	Rio Pardo na cidade de Candido Sales / BA
Bacia do Rio Paranaíba	
PB001	Rio Paranaíba a jusante da cidade de Rio Paranaíba
PB002	Rio Paranaíba entre as cidade de 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 Itumbiara
PB009	Rio Jordão a jusante da cidade de Araguari
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 Miranda
PB021	Rio Araguari a montante do reservatório de Itumbiara
PB022	Rio Uberabinha a montante da cidade de Uberlândia
PB023	Rio Uberabinha a jusante da cidade de Uberlândia
PB025	Rio Paranaíba a jusante do reservatório de Itumbiara
PB027	Rio Tijuco a montante do reservatório de São Simão
PB029	Rio da Prata a montante do reservatório de São Simão
PB031	Rio Paranaíba a jusante da UHE de São Simão
PB033	Rio São Domingos a montante da confluência com o Rio Paranaíba
PB034	Rio Paranaíba na divisa com o Mato Grosso do Sul
PB035	Rio São Marcos entre os municípios de Paracatu e Cristalina (GO)
PB036	Ribeirão da Batalha, no município de Paracatu
PB037	Rio Santo Inácio, a jusante de Coromandel
PB038	Rio Dourados a montante do reservatório de Emborcação
PB039	Rio Perdizes a jusante de Monte Carmelo
PB040	Rio Bagagem a jusante de Estrela do Sul
PB041	Rio Jordão a montante da cidade de Araguari
PB042	Rio Misericórdia a jusante de Ibiá
PB043	Nascente dentro da APP do reservatório de Nova Ponte
PB044	Rio Claro no município de Uberaba
PB045	Rio Piedade, a montante da foz no rio Paranaíba
PB046	Rio Tijuco a montante da confluência com o rio Dourado
PB047	Rio Dourado a montante de sua foz no rio Tijuco
PB048	Rio Babilônia a montante de sua foz no rio Tijuco
PB049	Ribeirão "Monte Alegre" a jusante da cidade de Monte Alegre de Minas
PB050	Rio da Prata a jusante da cidade de Prata
PB051	Rio São Jerônimo a montante da Represa de São Simão
PB052	Rio São Domingos a montante da confluência com o Rio Arantes
PB053	Rio Arantes a montante de sua foz no rio São Domingos
PB054	Ribeirão Volta Grande, a jusante de Limeira do Oeste
PB055	Ribeirão Salitre a jusante da cidade de Serra do Salitre
PB056	Rio Araguari a jusante do Parque Nacional da Serra da Canastra
PB057	Ribeirão do Inferno no município de Tapira
Bacia do Rio Doce	
RD001	Rio Piranga na cidade de Piranga
RD004	Rio Xopotó próximo a sua foz no rio Piranga
RD007	Rio Piranga na cidade de Porto Firme
RD009	Rio do Carmo em Monsenhor Horta
RD013	Rio Piranga a jusante de Ponte Nova
RD018	Rio Casca no distrito de Águas Férreas
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 na cidade de Rio Piracicaba
RD026	Rio Piracicaba à jusante da cidade de João Monlevade
RD027	Rio Santa Bárbara na localidade de Santa Rita das Pacas
RD029	Rio Piracicaba a jusante do rio Santa Bárbara em Nova Era
RD030	Rio do Peixe próximo de sua foz no Rio Piracicaba
RD031	Rio Piracicaba em Timóteo, a montante da ETA da ACESITA
RD032	Rio Piracicaba à montante da confluência do Ribeirão Japão
RD033	Rio Doce a jusante da comunidade de Cachoeira Escura e jusante da confluência com o rio Piracicaba (23,5 Km)
RD034	Rio Piracicaba a jusante de Coronel Fabriciano
RD035	Rio Doce a jusante do ribeirão Ipanema e jusante da confluência com o rio Piracicaba
RD039	Rio Santo Antônio próximo de sua foz no Rio Doce
RD040	Rio Corrente Grande próximo de sua foz no Rio Doce
RD044	Rio Doce a montante da cidade de Governador Valadares
RD045	Rio Doce a jusante da cidade de Governador Valadares
RD049	Rio Suaçuí Grande em Mathias Lobato
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 Barra do Cuieté
RD058	Rio Doce na cidade de Conselheiro Pena
RD059	Rio Doce a jusante de Resplendor
RD064	Rio Manhuaçu em Santana do Manhuaçu
RD065	Rio Manhuaçu próximo a sua foz no Rio Doce
RD067	Rio Doce em Baixo Guandu – ES
RD068	Rio Piranga, próximo à sua nascente
RD069	Rio Piranga, no distrito de Pirangúita
RD070	Rio Turvo, próximo à sua foz no rio Piranga
RD071	Rio do Carmo, próximo à sua confluência com o rio Piranga
RD072	Rio Doce, logo após sua formação, depois da confluência dos rios Piranga e do Carmo.
RD073	Rio Sacramento, próximo à sua foz no rio Doce
RD074	Rio Piracicaba, no distrito de Santa Rita Durão
RD075	Rio Piracicaba, no distrito de Fonseca
RD076	Rio da Prata, próximo à sua foz no rio Piracicaba
RD077	Rio Santo Antônio, próximo à sua nascente
RD078	Rio Preto do Itambé, a montante de 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 de sua foz no rio Santo Antônio
RD081	Rio Santo Antônio, antes das Represas de Porto Estrela e Salto Grande, depois dos principais afluentes
RD082	Rio Guanhães, a montante de sua foz no rio Santo Antônio, antes da Represa de Salto Grande
RD083	Rio Doce, após a foz do rio Santo Antônio
RD084	Rio Suaçuí Pequeno, em sua foz no rio Doce
RD085	Rio Suaçuí Grande, próximo às nascentes
RD086	Rio Suaçuí Grande, em seu trecho intermediário
RD087	Rio Urupuca, em sua foz no rio Suaçuí Grande
RD088	Rio Itambacuri, em sua foz no rio Suaçuí Grande
RD089	Rio Suaçuí Grande, em sua foz no rio Doce
RD090	Ribeirão Traíras, 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 rio Preto
RD094	Rio do Eme, em sua foz no rio Doce
RD095	Rio Manhuaçu, antes de receber seus principais afluentes e centros urbanos
RD096	Rio São Simão, próximo à sua foz no rio Manhuaçu
RD097	Rio José Pedro, em seu trecho intermediário
RD098	Rio Manhuaçu, em seu trecho intermediário
RD099	Rio Maquiné, próximo à sua nascente
Bacia do Rio São Mateus	
SM001	Rio Cotoxé ou Rio São Mateus (Braço Norte) entre os municípios de Ataléia / MG e Ecoporanga / ES
SM003	Rio São Mateus (Braço Sul) na localidade de Barra do Ariranha
Bacia do Rio Itabapoana	
IB001	Rio Caparaó na cidade de Alto Caparão
IB003	Rio São João na cidade de Caiana
Bacia do Rio Buranhém	
BU001	Rio Buranhém à jusante da cidade de Santo Antônio do Jacinto
Bacia do Rio Itanhém	
IN001	Rio Itanhém na cidade de Umburatiba
Bacia do Rio Jucuruçu	
JU001	Rio Jucuruçu (Braço Norte) na cidade de Palmópolis
Bacia do Rio Peruípe	
PE001	Ponte sobre o rio Pau Alto na BR-418
Bacia do Rio Itapemerim	
IP001	Rio Pardo em Ibatiba
IP003	Ponte sobre o Córrego Boa Vista
Bacia do Rio Itaúnas	
IU001	Ponte sobre o córrego Barreado
Bacia do Piracicaba e do Rio Jaguraí	
JU003	Rio Jucuruçú na localidade de Dois de Abril
PJ001	Rio Jaguari a jusante da cidade de Extrema
PJ003	Rio Camanducaia próximo de sua nascente, na localidade de Monte Azul
PJ006	Rio Camanducaia a jusante da cidade de Camanducaia
PJ009	Rio Camanducaia a jusante da cidade de Itapeva
PJ012	Rio Guardinha a jusante da confluência com o córrego Tamanduá
PJ015	Rio Guardinha a montante da cidade de Toledo
PJ018	Rio Guardinha a jusante da cidade de Toledo
PJ021	Rio Jaguari a jusante da confluência com o ribeirão dos Poncianos
PJ024	Rio Jaguari a montante confluência com o rio Camanducaia

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 429 pontos de amostragem, abrangendo as oito principais bacias hidrográficas do Estado de Minas Gerais, totalizando uma densidade de rede de monitoramento de 0,73 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 Média 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 genéricos 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 média 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
- Média não calculada*
- Estações novas - Média não calculada**

CONTAMINAÇÃO POR TÓXICOS
- BAIXO
- MÉDIO
- ALTA
- CLASSE ESPECIAL

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 a Média Anual do IQA não foi calculada devido à não realização de uma ou mais campanhas, ou à perda de análises de coliformes termotolerantes.
** Média Anual do IQA não foi calculada - estações em operação a partir da 3ª campanha de 2011.

Nota: Nas estações de amostragem destacadas pelo símbolo ◎ não foram realizadas todas as campanhas de coleta, quais sejam:

ESTAÇÃO	CAMPANHA	ESTAÇÃO	CAMPANHA
VG009	1º trimestre	PB035	2º trimestre
VG011	1º trimestre	PB036	2º trimestre
PA034	4º trimestre	PB052	1º e 4º trimestre
PB005	1º trimestre	PB053	1º trimestre
PB007	1º trimestre	SM001	1º e 4 º trimestre
PB009	1º trimestre	SF034	1º trimestre
PB021	1º trimestre	SF046	1º trimestre
PB034	1º trimestre	UR017	1º trimestre