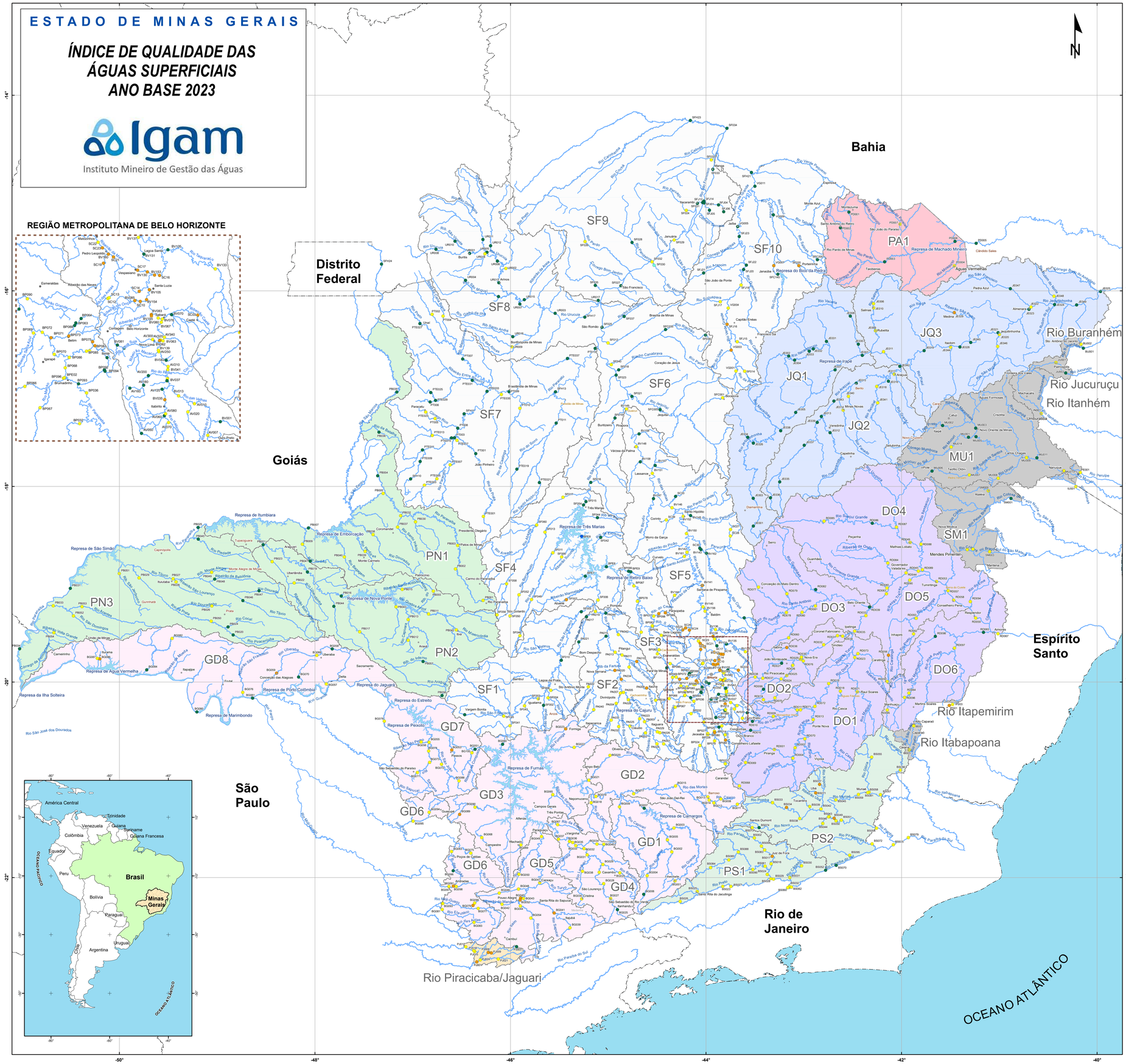
ESTADO DE MINAS GERAIS

ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS ANO BASE 2023

Igam
Instituto Mineiro de Gestão das Águas



CURSO D'ÁGUA DAS ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM

CÓDIGO	CURSO D'ÁGUA
BG001	Rio Grande
BG002	Rio Turvo Grande
BG003	Rio Grande
BG004	Rio Aiuruoca
BG005	Rio Aiuruoca
BG006	Rio Verde
BG007	Rio Grande
BG008	Ribeirão Caieiro
BG009	Rio Capivari
BG011	Rio das Mortes
BG012	Rio das Mortes
BG013	Rio das Mortes
BG014	Rio Santo Antônio
BG015	Rio das Mortes
BG017	Rio das Mortes
BG018	Rio do Carvo
BG019	Rio Grande
BG020	Rio Jacaré
BG021	Rio Jacaré
BG022	Rio Sertana
BG023	Rio Formiga
BG024	Rio Paraopeba
BG025	Rio Verde
BG026	Rio Verde
BG027	Rio Verde
BG028	Rio Verde
BG029	Rio Baependi
BG030	Rio Lambari
BG031	Rio Verde
BG033	Rio do Peixe
BG034	Rio do Peixe
BG035	Rio Verde
BG036	Rio Palmela
BG037	Rio Verde
BG038	Rio Lambari
BG039	Rio Sapucaí
BG040	Rio Sapucaí
BG041	Rio Sapucaí
BG042	Ribeirão do Mandu
BG043	Rio Sapucaí
BG044	Rio Sapucaí-Mirim
BG045	Rio Sapucaí-Mirim
BG046	Rio do Cervo
BG047	Rio Sapucaí
BG048	Rio do Cervo
BG049	Rio Verde
BG050	Rio Dourado
BG051	Rio Grande
BG052	Rio Sapucaí-Mirim
BG053	Ribeirão da Bocaina
BG054	Rio Sapucaí Mirim
BG055	Rio São João
BG056	Ribeirão São Pedro
BG057	Córrego Gameleiras
BG058	Rio Uberaba
BG059	Rio Uberaba
BG060	UHE Furnas
BG061	Rio Grande
BG063	Ribeirão das Antas
BG065	Ribeirão São Pedro
BG066	Rio Uberaba
BG067	Ribeirão Cachoeira
BG068	Rio do Peixe
BG069	Rio do Machado
BG070	Ribeirão do Burití
BG071	Córrego Liso
BG072	Rio São João
BG073	Ribeirão Santana
BG074	Rio Santana
BG075	Rio Pardo
BG076	Ribeirão São Francisco
BG077	Rio Mogi Guaçu
BG078	Rio das Canoas
BG079	Ribeirão Ouro Fino
BG080	Rio Grande
BG081	Rio Eleutério
BG082	Rio Verde ou Feio
BG083	Rio Verde ou Feio
BG084	Rio Verde ou Feio
BG086	Córrego Santa Rosa
BG087	Ribeirão da Transparência
BG088	Rio São João
BG089	Rio Muzambinho
BG090	Rio Muzambo
BG091	Ribeirão Pinpedinga
BG093	Rio Mogi-Guaçu
BG094	Ribeirão Santa Bárbara
BG095	Rio Canoas
BG096	Ribeirão das Antas
BG097	Rio Jaguari-Mirim
BG098	Rio Jaguari-Mirim
BG099	Ribeirão Ouro Fino
BG100	Ribeirão Conquista
BG101	Rio São Francisco
AV097	Ribeirão Fundo
AV098	Rio Jaguari-Mirim
AV099	Rio Manacuja
AV050	Ribeirão do Silva
AV060	Ribeirão Canoas
AV070	Ribeirão Mate Porcos
AV080	Rio Sapucaí
AV120	Córrego Moleque
AV130	Ribeirão Fernandes
AV160	Ribeirão do Carneiro
AV200	Rio do Peixe
AV210	Rio das Velhas
AV250	Ribeirão dos Macacos
AV300	Ribeirão Cardoso
AV320	Córrego da Mina
AV340	Ribeirão da Prata
BP014	Ribeirão Soledade
BP020	Rio Verde
BP025	Córrego Mãe-D'Água
BP030	Córrego Maria-José
BP032	Rio Paraopeba
BP034	Rio Brumado
BP035	Rio Camapuã
BP037	Rio Paraopeba
BP039	Rio Paraopeba
BP040	Rio Paraopeba
BP046	Ribeirão das Lajes
BP062	Rio Pardo
BP063	Represa Sinhá
BP063	Represa Vargem das Flores
BP064	Represa Vargem das Flores
BP068	Rio Veloso
BP067	Rio Manso
BP068	Rio Paraopeba
BP069	Ribeirão Serra Azul
BP070	Rio Paraopeba
BP071	Rio Betim
BP072	Rio Paraopeba

CÓDIGO	CURSO D'ÁGUA
BP074	Ribeirão Macacos
BP075	Córrego Pintado
BP076	Ribeirão São João
BP077	Rio Paraopeba
BP078	Rio Paraopeba
BP079	Rio Paraopeba
BP080	Rio Paraopeba
BP081	Ribeirão Ibirité
BP082	Rio Paraopeba
BP083	Rio Paraopeba
BP084	Rio Maranhão
BP085	Ribeirão Ibirité
BP086	Rib. Sarzedo
BP087	Rio Paraopeba
BP088	Rio Betim
BP089	Ribeirão do Cedro
BP090	Rib. Grande
BP091	Córrego Fubá
BP092	Rib. Casa Branca
BP093	Rib. Casa Branca
BP094	Rio. Catarina
BP096	Rio Marsio
BP097	Rio Betim Frio
BP099	Rio Paraopeba
BP02	Rio Paraopeba
BP03	Rio Paraopeba
BPE6	Represa de Três Marias
BPE7	Represa de Três Marias
BPE8	Represa de Três Marias
BV000	Rio das Gomes
BV001	Rio das Velhas
BV002	Rio Paraúna
BV013	Rio das Velhas
BV033	Rio das Velhas
BV035	Rio Maloto
BV037	Rio das Velhas
BV039	Córrego Fazenda Velha
BV041	Ribeirão Corteisia
BV042	Rio Jequitaí Velho
BV062	Ribeirão Água Suja
BV063	Rio das Velhas
BV067	Rio das Velhas
BV070	Córrego do Galinho
BV076	Ribeirão Sabará
BV080	Rio das Velhas
BV081	Córrego do Barreiro
BV083	Rio das Velhas
BV085	Rio Jequitibá
BV090	Córrego Mutuca
BV105	Rio das Velhas
BV130	Ribeirão da Mata
BV131	Lagoa Central/Lagoa Santa
BV133	Rio Vermelho
BV135	Rio Taquaraçu
BV136	Rio Jabuticatubas
BV137	Rio das Velhas
BV138	Rio das Velhas
BV139	Rio das Velhas
BV140	Ribeirão Jequitibá
BV141	Rio das Velhas
BV142	Rio das Velhas
BV143	Rio Paraúna
BV144	Ribeirão da Onça
BV145	Ribeirão Arrudas
BV146	Rio Bicudo
BV148	Rio das Velhas
BV149	Rio das Velhas
BV150	Rio das Velhas
BV151	Rio das Velhas
BV152	Rio das Velhas
BV153	Rio das Velhas
BV154	Ribeirão Lagoa Dourada
BV155	Ribeirão Arrudas
BV156	Rio das Velhas
BV157	Córrego Cumenda
BV158	Ribeirão do Cotovelo
BV159	Ribeirão da Corrente
BV160	Ribeirão das Neves
BV161	Ribeirão Santo Antônio
BV162	Rio Capim
PA001	Rio Pará
PA002	Ribeirão Paiol
PA003	Rio Pará
PA004	Rio Itapecerica
PA005	Rio Pará
PA006	Rio Pará
PA009	Rio São João
PA010	Rio Jacaré
PA011	Rio São João
PA013	Rio Pará
PA015	Rio Jacaré
PA017	Rio Pindo
PA018	Rio São João
PA019	Rio Pará
PA020	Ribeirão Farturu ou Gama
PA021	Rio do Picão
PA022	Ribeirão Serrinha
PA023	Ribeirão Pantaleã
PA024	Ribeirão Passa Tempo
PA025	Ribeirão do Cláudio
PA026	Rio do Peixe
PA028	Rio Pará
PA029	Rio Vatongo/Ribeirão Paracatu
PA030	Ribeirão Brejão
PA032	Ribeirão Boiada
PA034	Córrego do Ribeiro
PA036	Rio São João
PA040	Rio Lambari
PA042	Rio do Peixe
PA044	Córrego do Salobro
PT001	Rio de Prata
PT002	Rio Rincador
PT003	Rio Jacutinga
PT004	Ribeirão Cana Brava
PT005	Córrego Rico
PT006	Ribeirão Santa Rita
PT007	Rio Preto
PT008	Córrego Rico
PT009	Rio Paracatu
PT010	Rio Casitinga
PT011	Rio do Sono
PT013	Rio Paracatu
PT031	Rio da Prata
PTE003	Rio Santa Catarina
PTE005	Rio Santa Catarina
PTE007	Rio Paracatu
PTE008	Rio Preto
PTE011	Ribeirão Arinegagado
PTE013	Ribeirão Escurinho
PTE015	Rio Escuro
PTE017	Rio da Prata
PTE019	Rio do Sono
PTE021	Rio Santo Antônio
PTE023	Córrego Rico

CÓDIGO	CURSO D'ÁGUA
PTE025	Rio Santo Antônio
PTE027	Rio Preto
PTE029	Ribeirão São Pedro
PTE035	Rio Verde
PTE037	Ribeirão Santa Fé
PTE039	Córrego Certa
PTE030	Ribeirão Ponte Alta
PTE031	Ribeirão Entre Ribeiros
PTE033	Rio Paracatu
SC12	Rib. das Areias
SC13	Ribeirão das Areias
SC14	Ribeirão Poderoso
SC16	Rio das Velhas
SC17	Ribeirão Jequitibá
SC19	Ribeirão das Neves
SC21	Ribeirão da Mata
SC22	Ribeirão da Mata
SC23	Ribeirão da Mata
SC24	Ribeirão Jequitibá
SC25	Córrego do Diogo
SC26	Rib. Matadouro
SC27	Rib. do Chiqueiro
SC28	Rib. do Chiqueiro
SC30	Rio Paraúna
SC33	Rio Curumataí
SC39	Córrego Matadouro
SF001	Rio São Francisco
SF002	Rio São Miguel
SF003	Rio São Francisco
SF004	Rio Indaiá
SF005	Rio São Francisco
SF006	Rio São Francisco
SF007	Ribeirão da Mamelada
SF008	Rio Santana
SF009	Ribeirão Sucuriú
SF010	Rio São Francisco
SF011	Rio Indaiá
SF012	Rio Paracatu
SF013	Ribeirão Grande
SF014	Rio Juramento
SF015	Rio São Francisco
SF016	Rio São Francisco
SF017	Rio Abaeté
SF018	Rio Canabrava
SF019	Rio São Francisco
SF020	Rio Mosquito
SF021	Rio Jequitaí
SF022	Rio Paracatu
SF023	Rio São Francisco
SF024	Rio Peruaçu
SF025	Rio São Francisco
SF026	Rio Pardo
SF027	Rio São Francisco
SF028	Ribeirão Pandeiros
SF029	Rio São Francisco
SF030	Rio Manga
SF031	Rio São Francisco
SF032	Rio São Francisco
SF033	Rio São Francisco
SF034	Rio Jaíba
SF035	Rio Acari
SF037	Ribeirão do Angico
SF039	Rio Riachão
SF040	Rio Carinhanha
SF041	Ribeirão Água Limpa
SF042	Ribeirão da Extrema Grande
SF043	Ribeirão Dos Patos
SF044	Ribeirão do Boi
SF045	Rio São Salvador
SF046	Rio Indaiá
SF050	Rio Borachudo
SF052	Rio Carinhanha
SF055	Rio São Francisco
SF056	Rio Abaeté
SF058	Rio Abaeté
SF060	Rio Abaeté
VR001	Rio Urucuia
VR002	Ribeirão da Extrema
VR003	Ribeirão Sete Pedro
VR004	Rio Cabeceiro
VR005	Rio Urucuia
VR006	Rio Urucuia
VR007	Rio Urucuia
VR008	Rio Urucuia
VR009	Ribeirão das Almas
VR010	Ribeirão São Vicente
SC001	Rio Guavaniçá
SC002	Rio Gorutuba
SC003	Rio Verde
SC145	Rio Gorutuba
SC200	Rio Serra Branca
SH010	Rio Claro
SH151	Rio Paracatu
SH113	Rio Paracatu
SH117	Rio Urucuia
SH121	Rio Verde Grande
SH123	Ribeirão Gamarra
SH024	Rio Preto
SJ.001	Canal de Irrigação Principal CP-1
SJ.004	Canal de Drenagem Secundária DS-11
SJ.005	Canal de Drenagem Principal DP-04
SJ.006	Canal de Irrigação Secundário CS-10
SJ.012	Rio São Francisco
SJ.013	Rio São Francisco
SJ.015	Rio Cabelo
SJ.016	Rio Verde Grande
SJ.017	Ribeirão do Ouro
SJ.018	Rio Verde Grande
SJ.020	Rio Verde Grande
SJ.021	Rio Arapoim
SJ.022	Rio Verde Grande
SJ.023	Rio Verde Grande
SJ.029	Ribeirão Jacaré Domingos
UR012	Rio Prados
UR013	Rio Urucuia
UR014	Rio São Miguel
UR015	Ribeirão da Areia
UR016	Ribeirão Santo André
UR017	Rio Urucuia
UR018	Córrego Confins
UR019	Rio Urucuia
VG003	Rio das Velhas
VG004	Rio Verde Grande
VG005	Rio Verde Grande
VG007	Rio Gorutuba
VG009	Rio Gorutuba
VG010	Rio Verde Grande
VG011	Rio Verde Grande
VG012	Rio Gorutuba
VG013	Ribeirão dos Vieiras
VG014	Rio Verde Grande
VG015	Rio Verde Grande
VG016	Rio Gorutuba
VG017	Rio Verde Grande
VG018	Rio Verde Grande
VG019	Rio Verde Grande
VG020	Rio Verde Grande
VG021	Rio Verde Grande
BS001	Rio Paraíba do Sul
BS002	Rio Paraibuna
BS006	Rio Paraibuna
BS017	Rio Paraibuna
BS018	Rio Paraibuna
BS024	Rio Paraibuna
BS026	Rio Preto

CÓDIGO	CURSO D'ÁGUA
BS027	Rio Preto
BS028	Rio Preto
BS029	Rio Paraibuna
BS030	Rio do Cágado
BS031	Rio Cágado
BS032	Rio Paraibuna
BS033	Rio Pomba
BS038	Rio Pomba
BS042	Rio Xopotó
BS043	Rio Pomba
BS044	Rio Novo
BS045	Rio Muriaé
BS046	Rio Novo
BS047	Ribeirão Meia Pataca
BS050	Rio Pardo
BS051	Rio Pomba
BS052	Paraíba do Sul
BS054	Rio Pomba
BS055	Rio Glória
BS056	Rio Carangola
BS057	Rio Muriaé
BS058	Rio Glória
BS059	Rio Pomba
BS060	Rio Paraíba do Sul
BS061	Rio do Peixe
BS062	Rio da Prata
BS070	Rio Paraíba do Sul
BS071	Rio Ubá
BS072	Rio Pirapetinga
BS073	Ribeirão das Pedras
BS074	Rio do Pinho
BS075	Rio Paraíba do Sul
BS077	Ribeirão do Marmelada
BS079	Rio Paraíba do Sul
BS081	Rio Muriaé
BS083	Rio Paraíbuna
BS085	Rio do Peixe
BS088	Rio Vermelho
BS089	Rio Preto
BS095	Rio Angu
Bacia do Rio Buranhém	
BU001	Rio Buranhém
BU002	Rio Timóteo
Bacia do Rio Ianhém	
IN001	Rio Ianhém
Bacia do Rio Itapemirim	
IP001	Rio Pardo
Bacia do Rio Santa Joana	
PJ012	Rio Guaribinha
PJ015	Rio do Guaribinha
PJ016	Rio do Guaribinha
PJ021	Rio Jaguari
PJ024	Rio Jaguari
Bacia do Rio Doce	
JE003	Rio Jequitinhonha
JE004	Rio Setúbal
JE005	Rio Piranga
JE006	Rio Jequitinhonha
JE007	Rio Jequitinhonha
JE008	Rio Vacaria
JE009	Rio Salinas
JE010	Rio Salinas
JE011	Rio Jequitinhonha
JE012	Rio Itamarandiba
JE013	Rio Setúbal
JE014	Rio Setúbal
JE015	Rio Araçuaí
JE016	Rio Caravela
JE017	Rio Araçuaí
JE018	Rio Setúbal
JE019	Rio Jequitinhonha
JE020	Rio São Miguel
JE021	Rio Jequitinhonha
JE022	Rio Jequitinhonha
JE023	Rio Jequitinhonha
JE024	Rio Rubim do Sul
JE025	Rio Jequitinhonha
JE026	Rio Jequitinhonha
JE027	Barragem de Irapé
JE028	Rio Jequitinhonha
JE029	Rio Jequitinhonha
JE030	Rio Vacaria
JE031	Rio Veredinha
JE032	Rio Itacambiruçu
JE033	Ribeirão Extrema
JE034	Ribeirão da Areia
JE035	Rio Jacaré
JE036	Rio Preto
JE037	Rio Araçuaí
JE038	Rio Jequitinhonha
JE039	Rio Doce
JE040	Rio Capivari
JE041	Rio Setúbal
JE042	Rio Araçuaí
JE043	Rio Araçuaí
JE044	Ribeirão São João
JE045	Rio Jequitinhonha
JE046	Rio São Miguel
JE047	Rio Jequitinhonha
JE048	Rio Jequitinhonha
JE049	Rio Jequitinhonha
Bacia do Rio Jucuruçu	
JU001	Rio Jucuruçu
JU003	Rio Jucuruçu
Bacia do Rio Mucuri	
MU001	Rio Mucuri
MU002	Rio Preto
MU003	Ribeirão Marambaia
MU005	Rio Mucuri
MU006	Rio Todos os Santos
MU007	Rio Todos os Santos
MU008	Rio Urucu
MU009	Rio Mucuri
MU011	Rio Pampã
MU012	Rio Mucuri
MU014	Rio Itambacuri
Bacia do Rio Paraíba	
PB001	Rio Paraíba
PB002	Rio Paraíba
PB003	Rio Paraíba
PB004	Rio Verde
PB005	Rio Paraíba
PB006	Rio Paraíba
PB007	Rio Preto
PB009	Rio Jordão
PB011	Rio Quebra Anzol
PB012	Rio Capivara
PB013	Rio Capivara
PB015	Rio Santo Antônio
Bacia do Rio Paraíba do Sul	
PB017	Rio Araguari
PB019	Rio Araguari
PB020	Rio da Prata
PB021	Rio Araguari
PB022	Rio Uberabinha
PB023	Rio Uberabinha
PB024	Rio Cocal

CÓDIGO	CURSO D'ÁGUA
PB025	Rio Paranaíba
PB026	Rio Douradinho
PB027	Rio Tijuco
PB028	Córrego São Lourenço
PB029	Rio da Prata
PB030	Ribeirão Santo Antônio das Minas
PB031	Ribeirão Piçarrão
PB032	Rio Paranaíba
PB033	Rio São Domingos
PB034	Rio Paranaíba
PB035	Rio São Marcos
PB036	Ribeirão da Bataliha
PB037	Rio Santo Inácio
PB038	Rio Paranaíba
PB039	Rio Perdizes
PB040	Rio Bagagem
PB041	Rio Jordão
PB042	Rio Misericórdia
PB043	Córrego da estação ambiental CEMIG
PB044	Rio Claro
PB045	Rio Machado
PB046	Rio Tijuco
PB047	Rio Paranaíba
PB048	Rio Batalhinha
PB049	Rio. Monte Alegre
PB050	Rio da Prata
PB051	Rio São Jerônimo
PB052	Rio São Domingos
PB053	Rio Arantes
PB055	Ribeirão Velha Grande
PB056	Ribeirão Salitre
PB057	Rio Paranaíba
PB058	Rio Paraíba do Sul
PB059	Rio Paraíba do Sul
PD001	Rio Pardo
PD002	Rio do Cedro
PD003	Rio Pardo
PD004	Rio Mosquito
PD005	Rio Pardo
PD006	Rio Pardo
PD007	Rio São João do Paraíso
PE001	Rio Pardo
PE001	Rio Pau Alho
Bacia do Rio Itanhém	
PJ001	Rio Jaguari
PJ003	Rio Camandocaia
PJ006	Rio Camandocaia
Bacia do Rio Guaribinha	
PJ012	Rio do Guaribinha
PJ015	Rio do Guaribinha
PJ016	Rio do Guaribinha
PJ021	Rio Jaguari
PJ024	Rio Jaguari
Bacia do Rio Doce	
JE001	Rio Jequitinhonha
JE002	Rio Setúbal
JE003	Rio Jequitinhonha
JE004	Rio Setúbal
JE005	Rio Piranga
JE006	Rio Setúbal
JE007	Rio Piranga
JE008	Rio do Carmo
JE009	Rio do Carmo
RD010	Rio Gualaxo do Sul
RD011	Rio Gualaxo do Norte
RD013	Rio Piranga
RD018	Rio Casca
RD019	Rio Casca
RD021	Rio Matipó
RD023	Rio Doce
RD024	Rio Manhuaçu
RD025	Rio Piracicaba
RD030	Rio do Peixe
RD031	Rio Piracicaba
RD033	Rio Doce
RD034	Rio Piracicaba
RD035	Rio Doce
RD037	Rio Santo Antônio
RD038	Rio Santo Antônio
RD039	Rio Santo Antônio
RD040	Rio Doce
RD041	Rio Doce
RD045	Rio Suaçuí Grande
RD053	Rio Doce
RD056	Rio Caratinga
RD057	Rio Caratinga
RD058	Rio Doce
RD060	Ribeirão do Girão
RD064	Rio Manhuaçu
RD065	Rio Manhuaçu
RD067	Rio Doce
RD068	Rio Piranga
RD069	Rio Piranga
RD070	Rio Turvo
RD071	Rio Piranga
RD072	Rio Doce
RD073	Ribeirão do Sacramento
RD074	Rio Piracicaba
RD075	Rio Piracicaba
RD076	Rio da Prata
RD077	Rio Santo Antônio
RD078	Rio Santo Antônio
RD079	Rio do Peixe
RD080	Rio do Tanque
RD081	Rio Santo Antônio
RD082	Rio Guanhães
RD083	Rio Doce
RD084	Rio Suaçuí Pequeno
RD085	Rio Suaçuí Grande
RD086	Rio Suaçuí Grande
RD087	Rio Suaçuí
RD088	Rio Itambacuri
RD089	Rio Suaçuí Grande
RD090	Rio Preto/Tavares
RD091	Córrego do Pião
RD092	Rio Preto
RD093	Rio Caratinga
RD094	Rio do Eme
RD095	Rio Manhuaçu
RD096	Rio São Mateus
RD097	Rio José Pedro
RD098	Rio Manhuaçu
RD099	Rio Maquiné
Bacia do Rio São Mateus	
SM001	Rio Cricaré
SM003	Rio Cricaré
SM005	Ribeirão Mantena
SM007	Ribeirão Italira
SM009	Rio do Norte
Bacia do Rio Itabapoana	
IB001	Rio Caparaó
IB003	Rio São João

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 Programa de Estímulo à Divulgação de Dados de Qualidade da Água – QUALIÁGUA da Agência Nacional de Águas – ANA.

A Rede Básica de monitoramento é constituída por 657 pontos de amostragem, abrangendo as oito principais bacias hidrográficas do Estado de Minas Gerais, totalizando uma densidade de rede de monitoramento de 1,13 estações para cada 1000 km². Os serviços de coleta e análises laboratoriais são contratados junto ao SENAI/CETEC. O indicador da situação ambiental adotado é o Índice de Qualidade da Água – IQA. O IQA foi desenvolvido pela National Sanitation Foundation - USA e adaptado pelo CETEC. No seu cálculo são considerados os seguintes parâmetros: oxigênio dissolvido, Escherichia coli, pH, demanda bioquímica de oxigênio, nitratos, fosforo total, 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, materais orgânicos, nutrientes e sólidos.

As campanhas de amostragem são trimestrais para a maioria das estações de monitoramento, ou seja, com um total de 4 campanhas ao ano. 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 19 parâmetros genéricos, além dos 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 2023.

As faixas de IQA apresentadas referem-se à média anual do IQA da estação (médias das coletas trimestrais do ano).

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

ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA

- Excelente
- Bom
- Médio
- Ruim
- Muito Ruim
- 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

1:1.500.000

0 60 120 240 km

Projeção: Sistema de Coordenadas Geodésicas
Datum SIRGAS 2000
Fonte:
-Monitoramento da Qualidade das Águas - IGAM, 2023
Elaboração: Gerência de Monitoramento de Qualidade das Águas (GEMOQ) / IGAM