

Plano Municipal de Saneamento de Belo Horizonte

PMS 2016 - 2019

ISA - ÍNDICE DE SALUBRIDADE AMBIENTAL, POR BACIA

CÓDIGO	BACIA		ISA	
	NOME	VALOR	ORDEM	
4130002	Av. Estrela de Belém	0,64	1	
4131200	Pampulha	0,66	2	
4113100	Córrego Olaria (Taquaril)	0,67	3	
4130003	Av. Cândido M.A. de Oliveira	0,68	4	
4110019	Av. Andradas (Caetano Furquim)	0,72	5	
4113000	Córrego Cachorro Magro	0,74	6	
4110300	Ferrugem/Riacho (Contagem)	0,75	7	
4120400	Conjunto Capitão Eduardo	0,77	8	
4112900	Córrego Freitas (Av. Sta. Tereza)	0,77	9	
4140007	Córrego do Sumidouro	0,78	10	
4130100	Córrego Sarandi (Contagem)	0,78	11	
4120300	São José	0,79	12	
4140400	Embira	0,80	13	
4130200	Cór. Bom Jesus (Água Funda)	0,80	14	
4110018	Av. Andradas (Vera Cruz)	0,81	15	
4140006	Córrego Estrada do Sanatório	0,82	16	
4110400	Bonsucesso	0,83	17	
4110003	Vila Vista Alegre	0,84	18	
4112500	Itaituba	0,84	19	
4110001	Av. Luzitânia (Mannesmann)	0,84	20	
4140200	Córrego do Nado	0,85	21	
4140700	Córrego Fazenda Velha	0,85	22	
4131900	Agglomerado Beira Linha	0,85	23	
4131700	Córrego do Angu	0,87	24	
4120100	Córrego do Espia	0,88	25	
4131600	Gorduras (Av. Belmonte)	0,88	26	
4140600	Córrego do Caixaeta	0,88	27	
4110017	Av. Andradas (São Geraldo)	0,89	28	
4131300	Cachoeirinha	0,89	29	
4130300	Baraúna	0,89	30	
4110006	Vila Guaratã	0,90	31	
4132000	Cebola	0,90	32	
4140100	Vilarinho	0,91	33	
4110002	Rua Martins Soares (V. Alegre)	0,91	34	
4112700	Taquaril (Av. Jequitinhonha)	0,91	35	
4130500	Olhos d'água (Av. F.N. de Lima)	0,91	36	
4110100	Jatobá	0,92	37	
4111800	Lagoinha (Av. A. Carlos)	0,92	38	
4112200	Córrego Av. Mem Sá (Cardoso)	0,92	39	
4140003	Av. Hum (Bairro Marize)	0,93	40	
4131100	Suzana (Av. Sebastião Brito)	0,93	41	
4112800	São Geraldo	0,94	42	
4110900	Embaúbas	0,94	43	
4130005	Cór. J. Correia c/ Tamandá	0,94	44	
4110500	Córrego Betânia	0,94	45	
4140001	Av. Vilarinho c/ Crist. Machado	0,94	46	
4140002	Rua Cascalheiro (Bairro Marize)	0,95	47	
4112000	Córrego da Serra	0,95	48	
4110700	Cercadinho	0,95	49	
4130004	Rua Areia Branca (Sta. Luzia)	0,95	50	
4140004	Rua 52 (Bairro Granja Werneck)	0,95	51	
4110200	Barreiro	0,95	52	
4131000	Engenho Nogueira	0,95	53	
4110004	Nova Cintra	0,95	54	
4140800	Córrego da Terra Vermelha	0,95	55	
4110013	Av. Andradas (Sta. Tereza)	0,96	56	
4111600	Leitão	0,96	57	
4110014	Av. Andradas (V. São Rafael)	0,96	58	
4111100	Tejuco	0,96	59	
4140300	Floresta	0,96	60	
4112400	Santa Inês (R. Concei. Pará)	0,97	61	
4112300	Córrego da Mata (Av. S. Brandão)	0,97	62	
4130800	Ressaca	0,97	63	
4110011	Mergulhão	0,97	64	
4110011	Rua Guaicurus (Pça Estação)	0,97	65	
4111500	Córrego Pintos (Av. Fr. Sá)	0,97	66	
4110600	D. João VII	0,97	67	
4131500	Acudinho (Av. Saramenha)	0,97	68	
4110008	Av. Teresa Cristina (C. Prates)	0,97	69	
4130900	Lagoa da Pampulha	0,98	70	
4112600	Córrego do Navio (Av. Belém)	0,98	71	
4110016	Av. Andradas (Esplanada)	0,98	72	
4110012	Av. Andradas (Pq. Municipal)	0,98	73	
4140500	Rua Luiz C. Alves	0,98	74	
4111900	Acaba Mundo	0,98	75	
4120200	Rio das Velhas (Sabará)	0,98	76	
4111400	Piteiras	0,98	77	
4130001	Av. Nossa Sra. da Piedade	0,98	78	
4140005	Córrego Estrada da Pedreira	0,99	79	
4111300	Córrego Av. dos Esportes	0,99	80	
4131400	Rua Democrata (Vila São Paulo)	0,99	81	
4110007	Av. Teresa Cristina (P. Eustáquio)	0,99	82	
4130400	Córrego da AAB	0,99	83	
4130006	Cór. J. Correia (Faz. C. Eduardo)	0,99	84	
4131800	Córrego do Monjolo	0,99	85	
4111200	Córrego Av. Ressaca	0,99	86	
4130700	Tijuco	0,99	87	
4110015	Av. Andradas (Conj. Esplanada)	0,99	88	
4112100	Santa Efigênia	1,00	89	
4111700	Pastinho (Av. Pedro II)	1,00	90	
4110010	Av. Teresa Cristina (Centro)	1,00	91	
4111000	Córrego Av. Magi Salomon	1,00	92	
4110005	Salgado Filho	1,00	93	
4140900	Córrego dos Macacos	1,00	94	
4110009	Av. Teresa Cristina (B. Preto)	1,00	95	
4110020	Arrudas - Sabará	1,00	96	
4120500	Fazenda Capitão Eduardo	1,00	97	
4110800	Córrego Av. Frei Andreoni	1,00	98	

ISA = lab x 0,05 + les x 0,35 + lrs x 0,20 + ldr x 0,40 , sendo:

lab: Índice de Abastecimento de Água
 les: Índice de Esgotamento Sanitário
 lrs: Índice de Resíduos Sólidos
 ldr: Índice de Drenagem Urbana

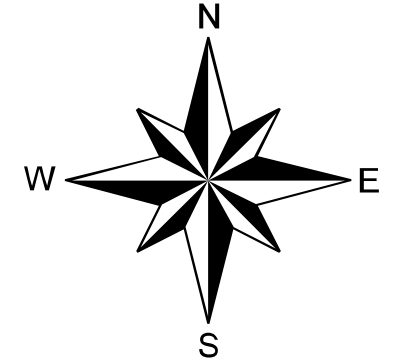
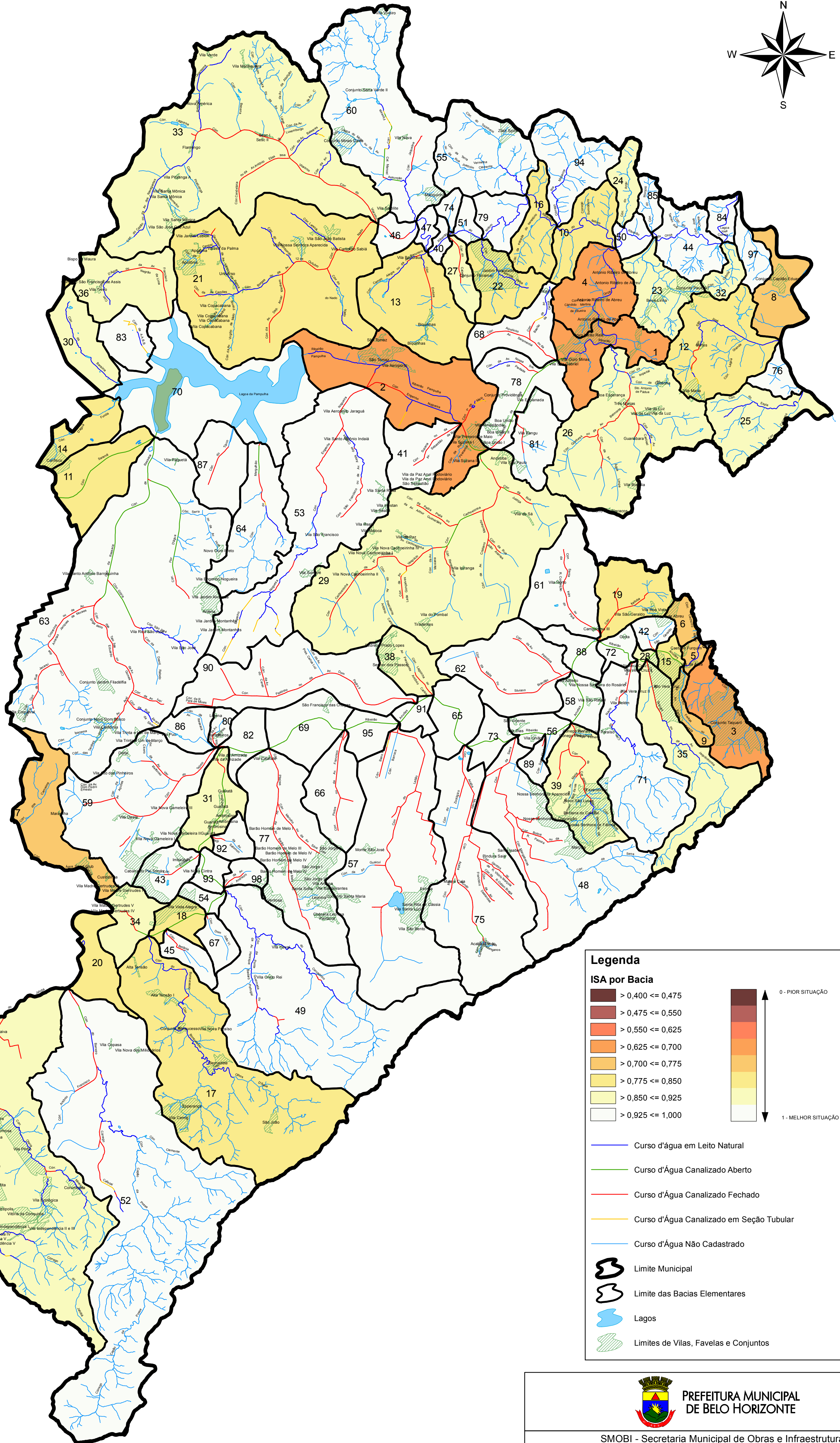
Mapa das Grandes Bacias Hidrográficas de Belo Horizonte



Escala 1:300.000

Fonte de Dados
 GMA/SMOBI e DVPS/SUDECAP
 OVE/SUDECAP
 URBEL
 SISA
 PRODABEL
 SMAPL
 COPASA

Compatibilização, articulação e geoprocessamento das informações para a produção dos indicadores
 Dados da hidrografia do PDBH / Modelagem Matemática, Hidrológica e Hidráulica do Sistema de Macrodrenagem das Bacias Hidrográficas dos Riberões Arrudas e Onça - 2008
 Dados sobre Vias e Favelas - 2014
 Dados sobre o atendimento por coleta de lixo domiciliar e por varrição de vias - 2016
 Dados sobre controle de vetores / IVS (Índice de Vulnerabilidade da Saúde) - 2015 / 2012
 Censo 2010 do IBGE
 Cadastros - fevereiro/2016



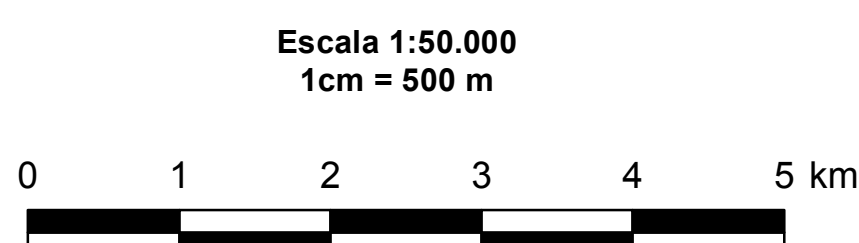
Legenda

ISA por Bacia

- > 0,400 <= 0,475
- > 0,475 <= 0,550
- > 0,550 <= 0,625
- > 0,625 <= 0,700
- > 0,700 <= 0,775
- > 0,775 <= 0,850
- > 0,850 <= 0,925
- > 0,925 <= 1,000

0 - PÍOR SITUAÇÃO
 1 - MELHOR SITUAÇÃO

- Curso d'água em Leito Natural
- Curso d'água Canalizado Aberto
- Curso d'água Canalizado Fechado
- Curso d'água Canalizado em Seção Tubular
- Curso d'água Não Cadastrado
- Limite Municipal
- Limite das Bacias Elementares
- Lagos
- Limites de Vilas, Favelas e Conjuntos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

SMOBI - Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
 SUDECAP - Superintendência de Desenvolvimento da Capital

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO - 2016/2019

Título: ISA - ÍNDICE DE SALUBRIDADE AMBIENTAL, POR BACIA

Data: 2016 Escala: Indicada Nº do Desenho: PMS-12/27

Gerência de Gestão de Águas Urbanas/SMOBI - Coordenação Geral Departamento de Gestão de Drenagem Urbana/SUDECAP - Supervisão

Ricardo de Miranda Arceira Renato Pires de Oliveira