



BANCO DE

DADOS AMBIENTAIS

ITANHAÉM | 2020



PLANEJAMENTO
E MEIO AMBIENTE

Município Sustentável			
Número	Questionamento	Resposta	Observações (uso opcional)
1	População (hab)	103.102	Fonte: IBGE (2020)
2	População em área urbana (hab)	99.021	Fonte: SEADE (2021)
3	População em área rural (hab)	730	Fonte: SEADE (2021)
4	Consumo de energia na área urbana (kWh/mês)	17.527.848,17	Fonte: ELEKTRO (2020)
5	Consumo de energia na área rural (kWh/mês)	34.760,42	Fonte: ELEKTRO (2020)
6	Número total de edificações com alvará/ano	322	Fonte: PREFEITURA (2020)
7	Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano	276	Fonte: PREFEITURA (2020)
8	Número total de edificações com madeira nativa/ano	46	Fonte: PREFEITURA (2020)
9	Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano	0	Fonte: PREFEITURA (2020)
10	Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano	68	Fonte: PREFEITURA (jul/2021)
11	Número de feiras orgânicas realizadas/ano	53	Fonte: PREFEITURA (2020)
12	Número de edificações públicas sustentáveis	1	Fonte: PREFEITURA (2020)
13	Renda média (salários mínimos por ano)	27,60	IBGE (2018)
14	PIB per capita (R\$ por ano)	18.763,24	IBGE (2018)
15	Número de escolas de ensino básico municipal	39	Fonte: PREFEITURA (2020)
16	Número de escolas de ensino básico estadual	8	Fonte: PREFEITURA (2020)
17	Número de escolas de ensino básico particular	12	Fonte: PREFEITURA (2020)
18	Número de Instituição de ensino Superior Municipal	0	Fonte: PREFEITURA (2020)
19	Número de Instituição de ensino Superior Estadual	0	Fonte: PREFEITURA (2020)
20	Número de Instituição de ensino Superior Federal	0	Fonte: PREFEITURA (2020)
21	Número de Instituição de ensino Superior Particular	4	Fonte: PREFEITURA (2020)
22	Número de Empresas urbanas - comércio	8.345	Fonte: PREFEITURA (2020) - Valor referente à atividade
23	Número de Empresas urbanas - indústria	164	Fonte: PREFEITURA (2020)
24	Número de Empresas urbanas - serviço	17.954	Fonte: PREFEITURA (2020) - Valor referente à atividade
25	Quantidade de postes para iluminação Pública	50.947	Fonte: PREFEITURA (2019)
26	Vias urbanas pavimentadas (em km)	569,71	Fonte: PREFEITURA (2020)
27	Vias urbanas não pavimentadas (em km)		
28	Extensão de calçadas com largura < 1m (em km)		
29	Extensão de calçadas com largura entre 1m e 2m (em km)		
30	Extensão de calçadas com largura >2m (em km)		

Estrutura e Educação Ambiental

Número	Questionamento	Respostas						Observações (uso opcional)
31	Número de funcionários concursados da estrutura executiva de Meio Ambiente	17						Fonte: Prefeitura (2021)
32	Número de funcionários comissionados da estrutura executiva de Meio Ambiente	8						Fonte: Prefeitura (2021)
33	Número de registro de incêndio em mata nativa	0						Fonte: Prefeitura (2021)
34	O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por lei?	SIM						
35	Qual valor (em reais) disponível no Fundo Municipal de Meio Ambiente?							
36	Número de espaços de educação ambiental	0						Fonte: Prefeitura (2020)
37	Número de centros de educação ambiental	1						Fonte: Prefeitura (2020)
Ocorrências		Advertência	Notificação	Multa	TCRA	TAC	Outros	Observações (uso opcional)
38	Número de ocorrências de infrações ambientais administrativas emitidas pelo município	144	0	8	118	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
39	Número de ocorrências de maus-tratos a animais domésticos	0	1	0	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
40	Número de ocorrência de queimadas	0	0	3	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
41	Número de apreensões de balões e apetrechos	0	0	0	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
42	Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.	0						Fonte: Prefeitura (2020)
43	Número de ocorrências de infrações ambientais administrativas emitidas pelo estado	5	0	280	20	0	0	Fonte: SIMA (2020)
44	Número de ocorrências de prática de caça e pesca ilegal	0	0	0	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
45	Número de ocorrências de prática extrativista ilegal	0	0	0	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
46	Número de deposição irregular de resíduos sólidos	0	0	50	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
47	Número de registros de Desmatamento irregular	1	0	1	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)
48	Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP	0	0	0	0	0	0	Fonte: Prefeitura (2020)

Conselho Municipal				
Número	Questionamento	Resposta		Observações (uso opcional)
		Titulares	Suplentes	
49	Quantidade de conselheiros representantes do poder público	11	11	Fonte: Prefeitura (2021)
50	Quantidade de conselheiros representantes da sociedade civil	11	11	Fonte: Prefeitura (2021)
51	As reuniões do conselho do meio ambiente são mensais?	SIM		Fonte: Prefeitura (2020)
52	Número de reuniões do conselho do meio ambiente realizadas/ano	6		Fonte: Prefeitura (2020)
53	Quantidade de resoluções/deliberações emitidas pelo conselho do meio Ambiente/ano	3		Fonte: Prefeitura (2020)
54	Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano	0		Fonte: Prefeitura (2020)
55	Quantidade projetos protocolados no comitê de bacias/ano	4		Fonte: Prefeitura (2020)
56	Quantidade de projetos aprovados no comitê de bacias/ano	4		Fonte: Prefeitura (2020)
57	As deliberações, resoluções e atas das reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura?	SIM		Fonte: Prefeitura (2020)

Biodiversidade						
Guarda Responsável de Cães e Gatos						
Número	Questionamento	Resposta				Observações (uso opcional)
58	População estimada/ano	20.706	CÃES	3.405	GATOS	Fonte: Prefeitura (2018)
59	Método utilizado (marque com um "X")		Amostragem			
		X	Baseado na Campanha antirrábica			
			Outros- Relatório de Zoonoses			
60	Número de castrações/ano	221	CÃES	459	GATOS	Fonte: Prefeitura (2020)
61	Número de vacinações antirrábicas/ano	0	CÃES	0	GATOS	Fonte: Prefeitura (2020)
62	Número de adoções/ano		CÃES		GATOS	
63	Número de feiras de adoção/ano	4				Fonte: Prefeitura (2020)
Número	Questionamento	Resposta				Observações (uso opcional)
64	Registro animais silvestres mortos/ano	356				Fonte: SIMBA/Petrobras (animais marinhos)
65	Registro de animais silvestres feridos/ano	102				Fonte: SIMBA/Petrobras (animais marinhos)
66	Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano	102				Fonte: SIMBA/Petrobras (animais marinhos)
67	Número de animais silvestres destinados a soltura/ano					
68	O município possui programa de Pagamento por Serviço Ambiental (PSA) instituído por lei?	NÃO				
69	Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes	0				
70	Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes	0				
71	Número de proprietários cadastrados no CAR	278				Fonte: Ministério da Agricultura (fev/2021)
72	Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE)	10				Fonte: SIMA (2021)
73	Área total cadastrada no SARE (ha)	14,95				Fonte: SIMA (2021)
74	Número de Projetos de Recuperação Ambiental - PRA	10				Fonte: SIMA (2021)
Descrição da Cobertura Vegetal		Preservadas/ intocadas	Degradadas	Recuperada	Total	Observações (uso opcional)
75	Porcentagem da cobertura vegetal natural (vegetação nativa) em relação a área do município				85,90	Instituto Florestal (2020)
76	Área de APP's (em ha)					
77	Área de Reserva Legal (em ha)					

Gestão das Águas			
Número	Questionamento	Respostas	Observações (uso opcional)
Proteção das Águas			
78	Número de Nascentes Totais	101	Fonte: IPT (2020)
79	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas	56	Fonte: IPT (2020)
80	Número de Nascentes Degradadas	45	Fonte: IPT (2020)
81	Número de Nascentes em Recuperação	0	Fonte: IPT (2020)
82	Número de Nascentes Modelo	1	Fonte: Prefeitura (2020)
Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais			
83	Área de manancial protegida	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
84	Instalação de captação protegida com segurança	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas			
85	Área cercada	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
86	Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
87	Perímetro de Alerta (raio equiv.a 50 dias de trânsito) – tabela proposta pelo IG.	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais			
88	Regularidade ambiental (LO)	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
89	Presença de responsável técnico	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
90	Laboratório de controle operacional	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
91	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
92	Tratamento/disposição adequada de lodo	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
93	Reaproveitamento da água de lavagem	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
94	Fluoretação	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas			
95	Outorga de captação	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
96	Responsável técnico	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
97	Sistema de desinfecção ou tratamento específico	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
98	Laboratório de controle operacional	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
99	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
100	Macromedidor	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
101	Reservatório de Abastecimento/Pulmão	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
102	Fluoretação	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)
Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta			
103	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 - ou parâmetros do IQA	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada			
104	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
Reservatórios			
105	Área protegida	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
106	Estado de conservação adequado?	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
107	Volume de reservação adequado?	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
108	Limpeza e desinfecção periódica	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
Rede de abastecimento			
109	Setorização	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
110	Cadastro de rede documentada (papel ou digital)	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
Índice de atendimento			
	(NL = nº total de ligações de água)		

111	$IA = (NL / NE) * 100$	(NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal)	IA=	93,2%	Fonte: SABESP (2020)
OBS: inclui distritos, comunidade isolada c/ imoveis cadastrados					
Índice de hidrometração					
112	$IH = (NH/NL) * 100$	(NH= nº total de hidrômetros instalados) (NL= nº total de ligações)	IH=	93,2%	Fonte: SABESP (2020)
Índice de perdas no tratamento					
113	$IPT = (VC - VT)/VC * 100$	(VC = Volume de água bruta captada) (VT = Volume de água tratada)	IPT=	5,5%	Fonte: SABESP (2020)
Índice de perdas na distribuição					
114	$IP = ((VT - VM)/VT) * 100$	(VT = Volume de água tratada) (VM = Volume total da micromedicação)	IP=	69,4%	Fonte: SABESP (2020)
OBS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria					
Eficiência Operacional					
a) Qualidade da água tratada					
115	$IQAT = (NAC/NAT) * 100$	NAC = nº total de análise físico-químicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde NAT = nº total de análises físico-químicos realizados	IQAT=	94,4%	Fonte: SABESP (2020)
116	$IQAB = (NABC/NAB) * 100$	NABC= nº total de análises bacteriológicas em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde NAB = nº total de análises bacteriológicas realizados	IQAB=	99,4%	Fonte: SABESP (2020)
Nota: Considerar nº total de análises realizadas					
Regularidade no abastecimento					
117	$IRA = NR/NL$	NR = nº número de reclamações anual (falta de água, água suja, e insuficiência de pressão na rede excetuando-se intervenções programada para manutenções de rede e/ou ligações e ligações cortadas. NL = nº total de ligações de água	IQAB=	3,7%	SABESP (2020)
Controle de perdas					
118	Planos/projeto de controle de perdas:		SIM		SABESP (2021)
119	Equipe de pesquisa de vazamentos/reparação		SIM		SABESP (2021)
120	Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida		SIM		SABESP (2021)
Sistema tarifário de água					
121	Por faixa de Consumo?		SIM		PREFEITURA (2021)
122	Valor único/m³? (Coloque o valor ao lado)		NÃO		PREFEITURA (2021)
123	Taxa Única?		SIM		PREFEITURA (2021)
124	Sem Tarifa?		NÃO		PREFEITURA (2021)

Qualidade do Ar

Número	Questionamento	Resposta	Observações (uso opcional)
125	Número de veículos movidos à álcool da prefeitura	0	Fonte: Prefeitura (2020)
126	Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura	100	Fonte: Prefeitura (2020)
127	Número de veículos movidos à diesel da prefeitura	65	Fonte: Prefeitura (2020)
128	Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura	0	Fonte: Prefeitura (2020)
129	Número de veículos movidos à gás da prefeitura	0	Fonte: Prefeitura (2020)
130	Número de veículos movidos à energia elétrica	0	Fonte: Prefeitura (2020)
131	Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura	0,00	Fonte: Prefeitura (2020)
132	Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura	55.366,00	Fonte: Prefeitura (2020)
133	Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura	165.326,00	Fonte: Prefeitura (2020)
134	Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura	0,00	Fonte: Prefeitura (2020)
135	Quantidade de (m ³) de gás consumido pela prefeitura	0,00	Fonte: Prefeitura (2020)
136	Existência de ciclovias	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
137	Extensão da ciclovias (km)	9,43	Fonte: Prefeitura (2020)
138	Programas de incentivo ao uso de bicicletas	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
139	Programa de transporte coletivo para estudantes	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
140	Existência de brigada de incêndio	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)
141	Número de brigadistas	7	Fonte: Prefeitura (2020)

Uso do Solo				
Número	Questionamento	Resposta		Observações (uso opcional)
Classes de uso e ocupação do solo				
142	Área total do município (Km ²)	601,71		Fonte: IBGE
143	Área Urbana (Km ²)	182,68		Fonte: Prefeitura (2020)
144	Área Rural (Km ²)	419,03		Fonte: Prefeitura (2020)
145	Pastagem (Km ²)			
146	Culturas Anuais (Km ²)			
147	Culturas Perenes (Km ²)			
148	Cobertura Vegetal Nativa (Km ²)	514,23		Fonte: Instituto Florestal
Processos Geodinâmicos				
149	Número de deslizamento de terras	0		Fonte: Prefeitura (2020)
150	Número de inundações/enchentes	2		Fonte: Prefeitura (2020)
Exploração Mineral		Especifique		
151	O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o(s) tipo(s)	SIM	Lavra de areia, cascalho e saibro	Fonte: DNPM (2020)
Contaminação do Solo				
152	Existem áreas contaminadas no município	SIM		Fonte: CETESB (2020)
153	Existem áreas contaminadas em processo de remediação no município	SIM		Fonte: CETESB (2020)

Arborização Urbana			
Número	Questionamento	Resposta	Observações (uso opcional)
154	Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano	136	Fonte: Prefeitura (2020)
155	Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano	136	Fonte: Prefeitura (2020)
156	Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano	28	Fonte: Defesa Civil (2020)
157	Número de profissionais habilitados para poda do setor público	2	Fonte: Prefeitura (2021)
158	Número de profissionais habilitados para poda do setor privado		
159	Número de árvores plantadas anualmente	6.925	Fonte: Prefeitura (2020)
160	Número de mudas produzidas/ano		
161	Número de mudas adquiridas/ano	0	Fonte: Prefeitura (2020)

Esgoto Tratado				
Número	DESCRIÇÃO GERAL DA SITUAÇÃO ATUAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)			Observações (uso opcional)
162	Tipo de sistema	exclusivamente municipal (próprio)		Fonte: SABESP (2020)
163	Coleta - população total	(em %)	54%	Fonte: SABESP (2020)
164	Coleta - população urbana	(em %)	54%	Fonte: SABESP (2020)
165	Tratamento - população urbana atendida por rede de coleta de esgoto	(em %)	100%	Fonte: SABESP (2020)
166	Vazão tratada	(média mensal em L/s)	101,28	Fonte: SABESP (2020)
167	População urbana atendida por sistema integrado em conjunto com outro município ou por sistema regional	(em %)	0%	Fonte: SABESP (2020)
168	População urbana atendida exclusivamente pelo SES do município	(em %)	54%	Fonte: SABESP (2020)
Estágio da elaboração do PMSB				
	Item	Descrição	Etapa	Observações (uso opcional)
169	PMSB em execução	Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) aprovado e em implantação por norma municipal (citar em que etapa está)	enviado para Câmara Municipal	Fonte: Prefeitura (2020)
171	Elaboração do PMSB	PMSB em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)	não tem	Fonte: Prefeitura (2020)
Integração-articulação do PMSB com outras políticas municipais				
	Item	Descrição	Se "SIM", cite as etapas e mecanismos	Observações (uso opcional)
172	Existe integração-articulação dos princípios/diretrizes e ações do PMSB com outras políticas municipais (saúde, meio ambiente, e desenvolvimento urbano) e o plano de recursos hídricos (plano de bacia)?	Existe algum mecanismo de integração-articulação, por meio de normas/procedimentos e arranjos institucionais como órgãos, grupos de trabalho e outros se existentes, (citar quais mecanismos e qual suas fases de implantação)?	SIM COMDU - Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano	Fonte: Prefeitura (2021)
Metas da coleta de esgotos				
	Item	Descrição	Se "SIM", cite a fonte de dados e metodologia	Observações (uso opcional)
173	Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar a coleta de esgoto em relação à situação atual para todo o município	Metas definidas no PMSB em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)	SIM De acordo com o Plano Municipal de Saneamento (2017-2045), tem-se como meta atender 78% da população com coleta de esgoto, até 2025. E 95% até 2030. Metodologia de acordo com Programa da SABESP	Fonte: Prefeitura (2021)
Metas de tratamento de esgotos				
	Item	Descrição	Se "SIM", cite a fonte de dados e metodologia	Observações (uso opcional)

174	Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar o tratamento do esgoto coletado, em relação à situação atual, para todo o município	Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)	SIM	Meta: 100%. Fórmula de cálculo: Total de economias residenciais ativas ligadas ao sistema de coleta de esgotos somado ao total de economias residenciais com disponibilidade de sistema de coleta de esgotos inativas ou sem ligação. O resultado obtido é dividido pelo número de domicílios totais, projeção Fundação SEADE, excluídos os locais em que há impedimento de prestação de serviço ou área de obrigação de implantar infraestrutura de terceiros. O resultado é multiplicado por 100.	Fonte: Prefeitura (2021)
Programas prioritários					
	Item	Descrição	Se "SIM", cite Programa e fase		Observações (uso opcional)
175	Obras e programas de urbanização e saneamento emergenciais e/ou em áreas críticas do município	Programas PMSB (ou em outros documentos municipais), implantados ou em implantação, para áreas com assentamentos habitacionais precários, corpos de água degradados (em especial nas regiões de mananciais) ou áreas vulneráveis quanto aos indicadores de saúde pública (citar os programas e as fases em que se encontram)	SIM	Plano de emergências e contingências. Ação contínua	Fonte: Prefeitura (2021)
Mecanismos e procedimentos de monitoramento e avaliação: ações e metas do PMSB e manutenção operação do SES					
	Item	Descrição	se "SIM", cite a etapa		Observações (uso opcional)
176	Base de dados georreferenciada sobre a implantação do PMSB	Base de dados georreferenciada, implantados ou em implantação, com mapeamento da situação atual do SES e das obras de ampliação e melhoria da infraestrutura existente identificadas no PMSB (citar em que etapa está)	NÃO		Fonte: Prefeitura (2021)
177	Procedimentos de avaliação de ações e metas do PMSB	Algum mecanismo de monitoramento e avaliação das ações e metas tais como, relatórios anuais discutidos e/ou publicados, indicadores de eficácia e eficiência, avaliação de recursos aplicados (citar os mecanismos, se existentes, e em que fase se encontram)	SIM	Mecanismos de avaliação das metas A avaliação das metas será realizada através da elaboração de relatórios específicos gerados com base na análise dos indicadores apresentados e comparando-os com a cronologia prevista para implementação das ações propostas. Estes relatórios serão elaborados anualmente ou, no máximo a cada 2 anos, com o objetivo de viabilizar a regulação e fiscalização dos serviços prestados e o planejamento das ações. A Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente e a Secretaria de Serviços e Urbanização deverão elaborar os citados relatórios e dar publicidade encaminhando-os ao COMDU - Conselho de Desenvolvimento Urbano e divulgar os resultados através dos meios oficiais - página da Prefeitura de Itanhaém na internet e Boletim Oficial	Fonte: Prefeitura (2021)

178	Bases de dados sobre a operação-manutenção do SES	Sistemas implantados ou em implantação, para o controle da coleta/afastamento dos esgotos, das vazões geradas/tratadas (por meio de medidores e registradores de vazão), eficiência de tratamento (quanto aos padrões legais), coleta e disposição final ambientalmente adequada de lodo (citar em que etapa está)	SIM	Programa Onda Limpa - Fase 3	Fonte: Prefeitura (2021)
Mecanismos e procedimentos de controle social					
	Item	Descrição	se "SIM", cite a etapa		Observações (uso opcional)
179	Instância de acompanhamento público para a implantação do PMSB	Instância oficialmente criada ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal), com participação pública, para levantamento, compilação, formatação e análise dos dados e informações referentes à implantação e revisão do PMSB e/ou PDES, publicados periodicamente (citar em que etapa está)	SIM	COMDU - Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano	Fonte: Prefeitura (2021)
180	Indicadores para o controle social dos usuários quanto à qualidade dos serviços	Indicadores oficialmente criados ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal) quanto à qualidade dos serviços (ligações de esgoto, consertos, tarifas): eficácia e eficiência do atendimento (prazos, preços, satisfação do cliente, etc.) (citar em que etapa está)	NÃO		Fonte: Prefeitura (2021)
181	Disponibilidade das informações para acesso público	Site na rede mundial de computadores ou outro mecanismo, implantados ou em implantação, com atualização periódica, contendo informações sobre a operação do SES, as metas dos planos e seu atendimento (citar em que etapa está)	NÃO		Fonte: Prefeitura (2021)
182	Regulação	Existência de ente regulador municipal, legalmente criado ou em implantação, ou de ente delegado com ação no município (por meio de convênios de cooperação) (citar em que etapa está)	SIM	Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e Infraestrutura - FMSAI, instituído pela Lei Complementar Municipal nº 197, de 10 de julho de 2018	Fonte: Prefeitura (2021)



Resíduos Sólidos				
Número	Questão	Respostas	Observações (uso opcional)	
183	Total de coleta de resíduos sólidos urbanos do município (RSU) - (t/mês)	3.437,50	Fonte: Prefeitura (2020)	
184	Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)	Domicílios :		
		Comércio:		
		Indústria:		
		Construção Civil:		
185	Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)	3.428,13	Fonte: Prefeitura (2020)	
186	Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)			
Índice de Gestão de Resíduos - IGR				
Número	Questionamento	Respostas	Observações (uso opcional)	
187	O município tem aterro sanitário próprio	NÃO	Fonte: Prefeitura (2020)	
188	O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)	
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
189	O município possui Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei Federal nº 12.305/2010?	X	SIM, Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	Fonte: Prefeitura (2020)
			SIM, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	
			NÃO possui Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	
190	O PMGIRS foi instituído por documento legal, como Lei ou Decreto municipal?	SIM	Fonte: Prefeitura (2020)	
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
191	O município possui metas previstas na Política Municipal ou no Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos voltadas à gestão dos resíduos sólidos urbanos? (assinale mais de uma alternativa, se houver)	X	SIM, possui metas de redução da geração de resíduos sólidos na fonte.	Fonte: Prefeitura (2020)
		X	SIM, possui metas de coleta seletiva.	
		X	SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos secos dispostos em aterros.	
		X	SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos úmidos dispostos em aterros.	

		X	SIM , possui outras metas. Especifique: Total implantação da Logística Reversa, Redução da quantidade de resíduos resultantes de desperdício, Coibir o descarte irregular de Resíduos de Construção e Demolição, entre outros	Implantação da Logística Reversa, Redução de Pontos de Descarte Irregular de RCC
			NÃO possui metas	
192	O município possui cobrança de taxa específica, por exemplo, taxa do lixo, para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, desvinculada do IPTU?	SIM		Fonte: Prefeitura (2020)
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
193	O município participa de algum arranjo intermunicipal voltado para a gestão de resíduos sólidos?		SIM , de uma Parceria formal.	
			SIM , de um Convênio de Cooperação.	
			SIM , de uma Associação.	
			SIM , de um Consórcio	
		X	NÃO participa de nenhum arranjo intermunicipal	
194	O município possui órgãos colegiados municipais (por exemplo, COMDEMA) que exerçam atividades de controle social dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos?	SIM		Fonte: Prefeitura (2020)
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
195	A prefeitura desenvolve Programa de Educação Ambiental voltado à gestão de resíduos sólidos de acordo com as diretrizes propostas pelas Políticas Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos?	X	SIM , programa voltado à gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)	Fonte: Prefeitura (2020)
		X	SIM , programa voltado à gestão de Resíduos da Construção Civil (RCC)	
			NÃO possui programa	
196	Percentual (%) de domicílios do município atendidos pela Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos:	Maior que 98% dos domicílios		Fonte: Prefeitura (2020)
197	O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?	NÃO		Fonte: Prefeitura (2020)
198	A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina? (assinale mais de uma alternativa, se houver)	SIM		Fonte: Prefeitura (2020)
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
199	Identifique se o município possui iniciativas de gestão compartilhada com fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, ou suas associações e sindicatos, de produtos que após o consumo resultam em resíduos considerados de significativo impacto ambiental: (assinale mais de uma alternativa, se houver)		Óleo comestível	Fonte: Prefeitura (2020)
		X	Pilhas e baterias portáteis	
		X	Produtos eletroeletrônicos e seus componentes	
		X	Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista	
		X	Pneus inservíveis	
		X	Medicamentos domiciliares, vencidos ou em desuso	
			Embalagens de alimentos	

			Embalagens de bebidas	
			Embalagens de produtos de higiene pessoal	
			Embalagens de produtos de limpeza	
			Não possui iniciativas	
200	Em relação à estrutura de coleta e/ou recebimento dos Resíduos da Construção Civil, a prefeitura desenvolve iniciativas voltadas à gestão desses resíduos?	X	SIM, manutenção de Pontos de Entrega Voluntária (PEV)	Fonte: Prefeitura (2020)
		X	SIM, manutenção de Áreas de Transbordo e Triagem (ATT)	
		X	SIM, realização de operações de coleta de RCC em "pontos viciados"	
		X	SIM, manutenção de Cadastro de transportadores de RCC	
			NÃO desenvolveu iniciativas	
201	Indique qual a destinação dada aos Resíduos da Construção Civil coletados no município:	X	Reaproveitamento direto	Fonte: Prefeitura (2020)
		X	Beneficiamento	
			Aterro de resíduos da construção civil	
			Não há destinação específica para os RCC	
202	O município possui Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil (PMGRCC), de acordo com a Resolução CONAMA nº 307 e suas alterações?	SIM		Fonte: Prefeitura (2020)
203	Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos? Descreva em poucas palavras	Capacitação e treinamento das equipes de funcionários. Funcionários qualificados e recursos financeiros escassos.		
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
204	Como a coleta seletiva é realizada no município?(assinale mais de uma alternativa, se houver)	X	Porta a porta com veículo motorizado	Fonte: Prefeitura (2020)
			Porta a porta por carroceiro/carrinheiro	
		X	Entrega voluntária em PEV	
			Entrega voluntária em entidades de catadores	
			Outros. Quais:	
			Não há coleta seletiva	
205	Qual a quantidade coletada seletivamente? (t/mês)	17		Fonte: Prefeitura (2020)
206	Qual a quantidade encaminhada para reciclagem? (t/mês)	12		Fonte: Prefeitura (2020)

		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
207	Quem realiza a coleta seletiva e a triagem no município?		Somente organização de catador	Fonte: Prefeitura (2020)
			Somente prefeitura municipal	
			Somente empresa de limpeza urbana contratada	
		X	Organização de catador e prefeitura municipal	
			Organização de catador e empresa de limpeza urbana contratada	
			Prefeitura municipal e empresa de limpeza urbana contratada	
			Organização de catador, prefeitura municipal e empresa de limpeza urbana contratada	
			Não realiza coleta seletiva e triagem no município	
			Não realiza coleta seletiva	
			Não realiza triagem	
208	Quais equipamentos o programa de coleta seletiva do município possui?		Esteira de separação	Fonte: Prefeitura (2020)
		X	Mesa de separação	
		X	Caminhão de coleta	
		X	Balança	
		X	Elevador de carga	
		X	Baia para armazenamento de recicláveis	
		X	Local adequado para recepção de material reciclável	
		X	Local de armazenagem de rejeitos	
			Outros. Quais?	Prensa
209	A prefeitura realiza tratamento de resíduos orgânicos (como a compostagem de restos de alimentos e de resíduos de poda e capina, entre outros)?	SIM	Quais?	Compostagem de resto de poda
210	A prefeitura já recebeu financiamento para o desenvolvimento do programa de coleta seletiva?	NÃO	Quais?	Fonte: Prefeitura (2020)
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
			Sim, Informalmente	Fonte: Prefeitura (2020)
			Sim, formalmente, via convênio com remuneração	

211	O município possui parceria com entidades de catadores?		Sim, formalmente, via convênio sem remuneração	
			Não possui parceria com catadores	
		X	Outros. Quais?	Sim, formalmente, com remuneração indireta
212	Com qual tipo de entidade de catadores de materiais recicláveis que o município trabalha?	X	Cooperativa	Fonte: Prefeitura (2020)
			Associação	
			Rede de Comercialização	
			Grupo não formalizado	
			Não realiza parceria	
213	Qual o papel desenvolvido pela prefeitura no âmbito da parceria estabelecida com a entidade de catadores?	X	Apoio financeiro ao funcionamento das organizações de catadores (por exemplo, pagamento de água, luz, entre outros)	Fonte: Prefeitura (2020)
			Apoio e incentivo à criação das organizações de catadores	
			Apoio e incentivo à formalização das organizações de catadores	
		X	Concessão/doação de equipamentos (por exemplo, caminhões, EPI, esteira, entre outros)	
			Doação de materiais às organizações de catadores	
			Contratação de organização de catadores para a realização da coleta seletiva	
			Apoio técnico à captação de recursos financeiros para o desenvolvimento de projetos de coleta seletiva e triagem de materiais recicláveis	
			Criação de cadastro municipal de catadores de materiais recicláveis	
			Treinamento e capacitação de catadores	
			Outros. Quais?	
			Não realiza parceria	
	X	Coleta	Fonte: Prefeitura (2020)	
	✓	Triagem		

214	Qual o papel da entidade de catadores de materiais recicláveis no âmbito da parceria estabelecida?		Beneficiamento	
		X	Comercialização	
			Reaproveitamento de materiais para artesanato	
			Outros. Quais?	
			Não realiza parceria	
215	A organização de catadores de materiais recicláveis está cadastrada no SIGOR Reciclagem?	NÃO		Fonte: Prefeitura (2020)
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
216	Com relação ao mercado de produtos recicláveis e reciclados, há por parte da prefeitura iniciativas de fomento voltadas a:	X	Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique:	Fonte: Prefeitura (2020)
		X	Programa de compras públicas sustentáveis.	
			Outras. Especifique:	
			Não há iniciativas.	



BANCO DE

DADOS AMBIENTAIS

ITANHAÉM | 2020



PLANEJAMENTO
E MEIO AMBIENTE