

Planilha de dados ambientais 2018/2019

ESTRUTURA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Número	Questionamento	Respostas					
31	Número de funcionários concursados da estrutura executiva de Meio Ambiente	17					
32	Número de funcionários comissionados da estrutura executiva de Meio Ambiente	8					
33	Número de registro de incêndio em mata nativa	5					
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	2					
37	Número de centros de educação ambiental	0					
Ocorrências		Advertência	Notificação	Multa	TCRA	TAC	Outros
38	Número de ocorrências de infrações ambientais administrativas emitidas pelo município	4	4	2	1	0	64
39	Número de ocorrências de maus-tratos a animais domésticos	6	6	0			
40	Número de ocorrência de queimadas	14	16	2			
41	Número de apreensões de balões e apetrechos	0	0	0			
42	Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.						
43	Número de ocorrências de infrações ambientais administrativas emitidas pelo estado						
44	Número de ocorrências de prática de caça e pesca ilegal	0	0	0			
45	Número de ocorrências de prática extrativista ilegal	0	0	0			
46	Número de deposição irregular de resíduos sólidos	6	6	2			
47	Número de registros de Desmatamento irregular	0	0	0			
48	Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP	2	2	2			

MUNICIPIO SUSTENTAVEL

Número	Questionamento	Resposta
1	População (hab)	47.919
2	População em área urbana (hab)	47.097
3	População em área rural (hab)	822
4	Consumo de energia na área urbana (k/w/h/mês)	2.880.318,00
5	Consumo de energia na área rural (k/w/h/mês)	479.053,00
6	Número total de edificações com alvará/ano	
7	Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano	
8	Número total de edificações com madeira nativa/ano	
9	Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano	
10	Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano	17
11	Número de feiras orgânicas realizadas/ano	48
12	Número de edificações públicas sustentáveis	2
13	Renda média (salários mínimos por ano)	28,60
14	PIB per capita (R\$ por ano)	24.386,64
15	Número de escolas de ensino básico municipal	15
16	Número de escolas de ensino básico estadual	5
17	Número de escolas de ensino básico particular	5
18	Número de Instituição de ensino Superior Municipal	0
19	Número de Instituição de ensino Superior Estadual	1
20	Número de Instituição de ensino Superior Federal	0
21	Número de Instituição de ensino Superior Particular	0
22	Número de Empresas urbanas - comércio	622
23	Número de Empresas urbanas - indústria	145
24	Número de Empresas urbanas - serviço	71
25	Quantidade de postes para iluminação Pública	5.450
26	Vias urbanas pavimentadas (em km)	151,00
27	Vias urbanas não pavimentadas (em km)	10,00
28	Extensão de calçadas com largura < 1m (em km)	84,00
29	Extensão de calçadas com largura entre 1m e 2m (em km)	125,00
30	Extensão de calçadas com largura > 2m (em km)	111,00

CONSELHO MUNICIPAL

Número	Questionamento	Resposta	
		Titulares	Suplentes
49	Quantidade de conselheiros representantes do poder público	5	5
50	Quantidade de conselheiros representantes da sociedade civil	5	5
51	As reuniões do conselho do meio ambiente são mensais?	NÃO	
52	Número de reuniões do conselho do meio ambiente realizadas/ano	8	
53	Quantidade de resoluções/deliberações emitidas pelo conselho do meio Ambiente/ano	1	
54	Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano	2	
55	Quantidade projetos protocolados no comitê de bacias/ano	0	
56	Quantidade de projetos aprovados no comitê de bacias/ano	0	
57	As deliberações, resoluções e atas das reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura?	SIM	

BIODIVERSIDADE

Guarda Responsável de Cães e Gatos					
Número	Questionamento	Resposta			
58	População estimada/ano	8.000	CÃES	3.000	GATOS
59	Método utilizado (marque com um "X")		Amostragem		
		x	Baseado na Campanha antirrábica		
			Outros- Relatório de Zoonoses		
60	Número de castrações/ano	685	CÃES	312	GATOS
61	Número de vacinações antirrábicas/ano	3.620	CÃES	735	GATOS
62	Número de adoções/ano	38	CÃES		GATOS
63	Número de feiras de adoção/ano				
Biodiversidade					
Número	Questionamento	Resposta			
64	Registro animais silvestres mortos/ano	38			
65	Registro de animais silvestres feridos/ano	41			
66	Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano	65			
67	Número de animais silvestres destinados a soltura/ano	48			
68	O município possui programa de Pagamento por Serviço Ambiental (PSA) instituído por lei?	SIM			
69	Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes	615			
70	Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes	85			
71	Número de proprietários cadastrados no CAR	213			
72	Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE)				
73	Área total cadastrada no SARE (ha)				
74	Número de Projetos de Recuperação Ambiental - PRA				
Descrição da Cobertura Vegetal		Preservadas/ intocadas(ha)	Degradadas (ha)	Recuperada (ha)	Total (ha)
75	Área com cobertura vegetal	3.786,00			

GESTAO DAS ÁGUAS

Proteção das Águas		
78	Número de Nascentes Totais	217
79	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas	82
80	Número de Nascentes Degradadas	88
81	Número de Nascentes em Recuperação	12
82	Número de Nascentes Modelo	1
Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais		
83	Área de manancial protegida	SIM
84	Instalação de captação protegida com segurança	SIM
Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas		
85	Área cercada	SIM
86	Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)	SIM
87	Perímetro de Alerta (raio equiv. a 50 dias de trânsito) - tabela proposta pelo IC	NÃO
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais		
88	Regularidade ambiental (LO)	SIM
89	Presença de responsável técnico	SIM
90	Laboratório de controle operacional	SIM
91	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	SIM
92	Tratamento/disposição adequada de lodo	SIM
93	Reaproveitamento da água de lavagem	NÃO
94	Fluoretação	SIM
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas		
95	Outorga de captação	SIM
96	Responsável técnico	SIM
97	Sistema de desinfecção ou tratamento específico	SIM
98	Laboratório de controle operacional	SIM
99	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	SIM
100	Macromedidor	SIM
101	Reservatório de Abastecimento/Pulmão	SIM
102	Fluoretação	SIM

GESTAO DAS ÁGUAS

Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta				
103	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 - ou parâmetros do IQA		SIM	
Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada				
104	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017		SIM	
Reservatórios				
105	Área protegida		SIM	
106	Estado de conservação adequado?		SIM	
107	Volume de reservação adequado?		SIM	
108	Limpeza e desinfecção periódica		SIM	
Rede de abastecimento				
109	Setorização		SIM	
110	Cadastro de rede documentada (papel ou digital)		NÃO	
Índice de atendimento				
111	IA=(NL / NE)*100	(NL = nº total de ligações de água)	IA=	96,0%
		(NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal)		
	OBS: inclui distritos, comunidade isolada c/ imoveis cadastrados			
Índice de hidrometração				
112	IH= (NH/NL)*100	(NH= nº total de hidrômetros instalados)	IH=	100,0%
		(NL= nº total de ligações)		

GESTÃO DE ÁGUAS

Índice de perdas no tratamento				
113	$IPT = (VC - VT)/VC \cdot 100$	(VC = Volume de água bruta captada) (VT = Volume de água tratada)	IPT=	5,0%
Índice de perdas na distribuição				
114	$IP = ((VT - VM)/VT) \cdot 100$	(VT = Volume de água tratada) (VM = Volume total da micromedicação)	IP=	
BS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria				
Eficiência Operacional				
a) Qualidade da água tratada				
115	$IQAT = (NAC/NAT) \cdot 100$	NAC = nº total de análises físico-químicas em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde NAT = nº total de análises físico-químicas realizadas	IQAT=	100,0%
116	$IQAB = (NABC/NAB) \cdot 100$	NABC = nº total de análises bacteriológicas em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde NAB = nº total de análises bacteriológicas realizadas	IQAB=	100,0%
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 programadas para manutenções de rede e/ou ligações e ligações cortadas. NL = nº total de ligações de água	IQAB=	

GESTAO DE ÁGUAS

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=	
Controle de perdas				
118	Planos/projeto de controle de perdas:		SIM	
119	Equipe de pesquisa de vazamentos/reparação		SIM	
120	Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida		SIM	
Sistema tarifário de água				
121	Por faixa de Consumo?		SIM	
122	Valor único/m³? (Coloque o valor ao lado)		NÃO	
123	Taxa Única?		NÃO	
124	Sem Tarifa?		NÃO	

QUALIDADE DO AR

Número	Questionamento	Resposta
125	Número de veículos movidos à álcool da prefeitura	98
126	Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura	71
127	Número de veículos movidos à diesel da prefeitura	23
128	Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura	44
129	Número de veículos movidos à gás da prefeitura	0
130	Número de veículos movidos à energia elétrica	0
131	Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura	92.000,00
132	Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura	71.000,00
133	Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura	158.000,00
134	Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura	140.000,00
135	Quantidade de (m³) de gás consumido pela prefeitura	0,00
136	Existência de ciclovias	Sim
137	Extensão da ciclovias (km)	5.200,00
138	Programas de incentivo ao uso de bicicletas	não
139	Programa de transporte coletivo para estudantes	sim
140	Existência de brigada de incêndio	sim
141	Número de brigadistas	SIM

USO DO SOLO

Número	Questionamento	Resposta	
Classes de uso e ocupação do solo			
142	Área total do município (Km ²)	108,80	
143	Área Urbana (Km ²)	8,70	
144	Área Rural (Km ²)	100,10	
145	Pastagem (Km ²)	42,43	
146	Culturas Anuais (Km ²)	17,32	
147	Culturas Perenes (Km ²)	3,31	
148	Cobertura Vegetal Nativa (Km ²)	36,99	
Processos Geodinâmicos			
149	Número de deslizamento de terras	0	
150	Número de inundações/enchentes	0	
Exploração Mineral			
151	O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o(s) tipo(s)	SIM	Areia em cava, areia em rio e granito para construção
Contaminação do Solo			
152	Existem áreas contaminadas no município	SIM	
153	Existem áreas contaminadas em processo de remediação no município	SIM	

ARBORIZAÇÃO URBANA

Arborização Urbana		
Número	Questionamento	Resposta
154	Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano	96
155	Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano	68
156	Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano	2
157	Número de profissionais habilitados para poda do setor público	5
158	Número de profissionais habilitados para poda do setor privado	
159	Número de árvores plantadas anualmente	964
160	Número de mudas produzidas/ano	8.000
161	Número de mudas adquiridas/ano	3.650

RESIDUOS SOLIDOS

Número	Questionamento		Respostas	
183	Total de coleta de resíduos sólidos urbanos do município (RSU) - (t/mês)		820,00	
184	Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)	Domicílios :	58,00	
		Comércio:	12,00	
		Indústria:		
		Construção Civil:		
185	Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)		750,00	
186	Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)		117,00	
Índice de Gestão de Resíduos - IGR				
Número	Questionamento		Respostas	
187	O município tem aterro sanitário próprio		SIM	
188	O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?		SIM	
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
				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	
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)			SIM, possui metas de redução da geração de resíduos sólidos na fonte.
			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 d quantidade de resíduos resultantes de desperdício, Coibir o descarte irregular de Resíduo de Construção e Demolição, entre outros
				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	

RESIDUOS SOLIDOS

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	
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).
		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:	Entre 91% e 98% dos domicílios	
197	O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?	NÃO	
198	A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina? (assinale mais de uma alternativa, se houver)	SIM	
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
			Pilhas e baterias portáteis
			Produtos eletroeletrônicos e seus componentes
			Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista
		X	Pneus inservíveis
			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

RESIDUOS SOLIDOS

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)	
			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:		Reaproveitamento direto	
		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?	NÃO		
203	Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos?	Recursos financeiros		
204	Como a coleta seletiva é realizada no município?(assinale mais de uma alternativa, se houver)	X	Porta a porta com veículo motorizado	
			Porta a porta por carroceiro/carrinheiro	
		X	Entrega voluntária em PEV	
			Entrega voluntária em entidades de catadores	
			Outros. Quais:	
			Não há coleta seletiva	

RESIDUOS SOLIDOS

205	Qual a quantidade coletada seletivamente (t/mês)?	82		
206	Qual a quantidade encaminhada para reciclagem (t/mês)?	70		
207	Quem realiza a coleta seletiva e a triagem no município?		Somente organização de catador	
			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	
		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?	
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?	Resto de podas

RESIDUOS SOLIDOS

210	A prefeitura já recebeu financiamento para o desenvolvimento do programa de coleta seletiva?	NÃO	Quais?	
211	O município possui parceria com entidades de catadores?		Sim, Informalmente	
			Sim, formalmente, via convênio com remuneração	
			Sim, formalmente, via convênio sem remuneração	
			Não possui parceria com catadores	
		X	Outros. Quais?	Contrato com a Cooperativa
212	Com qual tipo de entidade de catadores de materiais recicláveis que o município trabalha?	X	Cooperativa	
			Associação	
			Rede de Comercialização	
			Grupo não formalizado	
			Não realiza parceria	

RESIDUOS SOLIDOS

213	Qual o papel desenvolvido pela prefeitura no âmbito da parceria estabelecida com a entidade de catadores?		Apoio financeiro ao funcionamento das organizações de catadores (por exemplo, pagamento de água, luz, entre outros)
			Apoio e incentivo à criação das organizações de catadores
			Apoio e incentivo à formalização das organizações de catadores
			Concessão/doação de equipamentos (por exemplo, caminhões, EPI, esteira, etc.)
			Doação de materiais às organizações de catadores
		X	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?
214	Qual o papel da entidade de catadores de materiais recicláveis no âmbito da parceria?		Não realiza parceria
		X	Coleta
		X	Triagem
		X	Beneficiamento
		X	Comercialização
			Reaproveitamento de materiais para artesanato
			Outros. Quais?
215	A organização de catadores de materiais recicláveis está cadastrada no SIGOR Reciclagem?		Não realiza parceria
		NÃO	

ESGOTO TRATADO

DESCRIÇÃO GERAL DA SITUAÇÃO ATUAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)		
	exclusivamente municipal (próprio)	
(em %)	98,0%	
(em %)	98,0%	
coleta de esgoto (em %)	85,0%	
(média mensal em L/s)	78,0	
n conjunto com outro município ou por sistema regional (em	0,0%	
do município (em %)	98,0%	
Estágio da elaboração do PMSB		
Descrição	Etapa	
Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) aprovado e em implantação por norma municipal (citar em que etapa está)	enviado para Câmara Municipal	
PMSB em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)	enviado para Câmara Municipal	
Integração-articulação do PMSB com outras políticas municipais		
Descrição		Cite as etapas e mecanismos
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)?	NÃO	
Metas da coleta de esgotos		
Descrição		Cite a fonte de dados e metodologia

ESGOTO TRATADO

Descrição		Cite a fonte de dados e metodologia
Metas definidas no PMSB em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)	SIM	Plano Municipal de Saneamento regulado pela ARES PCJ
Metas de tratamento de esgotos		
Descrição		Cite as fontes de dados e metodologia
Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)	SIM	Regulado pela ARES PCJ
Programas prioritários		
Descrição		Programa e fase
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	Em andamento a coleta de esgoto em bairros periféricos

ESGOTO TRATADO

procedimentos de monitoramento e avaliação: ações e metas do PMSB e manutenção operação do SES		
Descrição	Etapa	
Base de dado 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)	SIM	Iniciando as operações
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	Relatorios anuais em concordancia com o ente regulador (ARES PCJ)
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	implantado e auditado pelo ente regulador

ESGOTO TRATADO

Mecanismos e procedimentos de controle social		
Descrição	Etapa	
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	conselho de saneamento em implantação
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)	SIM	implantado e auditado pelo ente regulador
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	
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	ARES PCJ

