

Estrutura e Educação Ambiental

Número	Questionamento	Respostas					
31	Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente concursados	3					
32	Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente comissionados	2					
33	Número de registro de Incêndio em mata nativa	0					
34	O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por Lei?	(x) Sim	() Não				
35	Qual valor (em reais) disponível no Fundo Municipal de Meio Ambiente?	0					
36	Número de Espaços de Educação Ambiental	0					
37	Número de Centros de Educação Ambiental	1					
Ocorrências		Advertência	Notificação	Multa	TCRA	TAC	Outros
38	Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Município	0	0	0	0	0	0
39	Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Estado	0	0	0	0	0	0
40	Número de ocorrências de prática de caça e pesca ilegal	0	0	0	0	0	0
41	Número de ocorrências de prática extrativista ilegal	0	0	0	0	0	0
42	Número de apreensões de balões e apetrechos	0	0	0	0	0	0
43	Número de deposição irregular de resíduos sólidos	3	0	0	0	0	0
44	Número de registros de Desmatamento irregular						
45	Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP	0	0	0	0	0	0
46	Número de ocorrências de Maus tratos a animais	0	0	0	0	0	0
47	Número de ocorrência de queimadas	0	0	0	0	0	1
48	Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.	0					

Conselho Municipal

Número	Questionamento	Resposta	
49	Quantidade de Conselheiros representantes do poder público	06 Titulares	07 Suplentes
50	Quantidade de Conselheiros representantes da sociedade civil	07 Titulares	07 Suplentes
51	As reuniões do Conselho do Meio Ambiente são mensais?	(x) Sim	() Não
52	Número de reuniões do Conselho do Meio Ambiente realizadas/ano	12	
53	Quantidade de Resoluções/Deliberações emitidas pelo Conselho do Meio Ambiente/ano	0	
54	Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano	4	
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, Atas das Reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura?	() Sim	(x) Não

Biodiversidade					
Número	Questionamento	Resposta			
Guarda Responsável de Cães e Gatos					
58	Método utilizado	() Amostragem	(x) Baseado na Campanha antirrábica	() Outros-Especificar	
59	População estimada/ano	(963) Cães	(549)Gatos		
60	Número de Castração/ano	(8) Cães	(12)Gatos		
61	Número de Vacinações antirrábicas/ano	(943) Cães	(549)Gatos		
62	Número de adoções/ano	(35) Cães	(6)Gatos		
63	Número de feira de adoção/ano	1 ao ano			
64	Registro animais silvestres mortos/ano	0			
65	Registro de animais silvestres feridos/ano	0			
66	Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano	0			
67	Número de animais silvestres destinados a soltura/ano	0			
Biodiversidade					
68	O município possui Programa de Pagamento por Serviço Ambiental - PSA	() Sim	(x) Não		
69	Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes	5.000			
70	Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes	80			
71	Número de proprietários cadastrados no CAR	968			
72	Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE)	8			
73	Área total cadastrada no SARE (ha)	3502,818333			
74	Número de Projeto de Recuperação Ambiental - PRA	Condição para a posterior adesão ao PRA, sendo que tal prazo encerrar-se-á no dia 31 de maio de 2018			
Descrição da Cobertura Vegetal		Preservadas/intocada(ha)	Degradadas (ha)	Recuperada (ha)	Total (ha)
75	Área sem cobertura vegetal	2			2
76	Área com cobertura vegetal			509,4	509,4
77	Área de APP's			218	218
78	Área de Reserva Legal			291,4	291,4

Gestão das Águas

Número	Questionamento	Respostas	
Proteção das Águas			
79	Número de Nascentes Totais	24	
80	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas	12	
81	Número de Nascentes Degradadas	12	
82	Número de Nascentes em Recuperação	12	
83	Número de Nascentes Modelo	2	
Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais			
84	Área de manancial protegida	Sim ()	Não (x)
85	Instalação de captação protegida com segurança	Sim ()	Não (x)
Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas			
86	Área cercada	Sim (x)	Não ()
87	Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)	Sim (x)	Não ()
88	Perímetro de Alerta (raio equiv.a 50 dias de trânsito) – tabela proposta pelo IG.	Sim ()	Não (x)
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais			
89	Regularidade ambiental (LO)	Sim (x)	Não ()
90	Presença de responsável técnico	Sim (x)	Não ()
91	Laboratório de controle operacional	Sim ()	Não (x)
92	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	Sim (x)	Não ()
93	Tratamento/disposição adequada de lodo	Sim (x)	Não ()
94	Reaproveitamento da água de lavagem	Sim ()	Não ()
95	Fluoretação	Sim (x)	Não ()
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas			
96	Outorga de captação	Sim ()	Não (x)
97	Responsável técnico	Sim (x)	Não ()
98	Sistema de desinfecção ou tratamento específico	Sim (x)	Não ()
99	Laboratório de controle operacional	Sim (x)	Não ()
100	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	Sim (x)	Não ()
101	Macromedidor	Sim (x)	Não ()
102	Reservatório de Abastecimento/Pulmão	Sim (x)	Não ()
103	Fluoretação	Sim (x)	Não ()

Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta			
104	Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde Art. 40 Portaria 2914 - ou parâmetros do IQA	Sim (x)	Não ()
Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada			
105	Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde	Sim (x)	Não ()
Reservatórios			
106	Área protegida	Sim (x)	Não ()
107	Estado de conservação	Sim (x)	Não ()
108	Volume de reservação	Sim (x)	Não ()
109	Limpeza e desinfecção periódica	Sim (x)	Não ()
Rede de abastecimento			
110	Setorização	Sim(x)	Não ()
111	Cadastro de rede documentada (papel ou digital)	Sim (x)	Não ()
112	Índice de atendimento	IA=84,67	
	$IA=(NL / NE)*100$		
	NL = nº total de ligações de água		
	NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal		
*inclui distritos, comunidade isolada c/ imoveis cadastrados			
113	Índice de hidrometação	IH=99,52	
	$IH=(NH/NL)*100$		
	NH= nº total de hidrômetros instalados		
	NL= nº total de ligações		
114	Índice de perdas no tratamento	IPT=0	
	$IPT=(VC - VT)/VC*100$		
	VC = Volume de água bruta captada		
	VT = Volume de água tratada		
115	Índice de perdas na distribuição	IP=10,13	
	$IP = (VT - VM)/VT*100$		
	VT = Volume de água tratada		
	VM = Volume total da micromedicação		
OS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria			

Eficiência Operacional			
116	a) Qualidade da água tratada		IQAT=91,98
	IQAT = (NAC/NAT)*100		
	NAT = nº total de análises físico-químicos realizados		
	NAC = nº total de análise físico-químicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde		
117	IQAB = (NABC/NAB)*100		IQAB=100
	NAB = nº total de análises bacteriológicos realizados		
	NABC= nº total de análises bacteriológicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde		
	Nota: Considerar nº total de análises realizadas		
118	Regularidade no abastecimento		IRA=0
	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		
Controle de perdas			
119	Planos/projeto de controle de perdas:		Sim (x) Não ()
120	Equipe de pesquisa de vazamentos/reparação		Sim (x) Não ()
121	Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida		Sim (x) Não ()
Sistema tarifário de água			
122	Faixa de Consumo		10 m³
123	Valor único/m³		0-10 m³ res/0-10m³ come
124	Taxa Única		24,39/40,56
125	Sem Tarifa		0

Qualidade do Ar

Número	Questionamento	Resposta
126	Número de veículos movidos à álcool da prefeitura	21
127	Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura	29
128	Número de veículos movidos à diesel da prefeitura	66
129	Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura	0
130	Número de veículos movidos à gás da prefeitura. Qual tipo de gás?	0
131	Número de veículos movidos à energia elétrica	0
132	Outro tipo de energia renovável	() Eólica () Hídrica () Solar () Geotérmica () Biomassa () Ondas/Maré () Outros
133	Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura	16053
134	Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura	6903
135	Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura	34181
136	Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura	0
137	Quantidade de (m ³) de gás consumido pela prefeitura	0
138	Existencia de ciclovias	Sim () Não (x)
139	Extensão da ciclovias (Km)	0
140	Programas de incentivo ao uso de bicicletas	Sim (x) Não ()
141	Programa de transporte coletivo para estudantes	Sim (x) Não ()
142	Existência de brigada de incêndio	Sim (x) Não ()
143	Número de Brigadistas	6

Uso do Solo

Número	Questionamento	Resposta	
Classes de uso e ocupação do solo			
144	Área total do município (Km ²)	244,77	
145	Área Urbana (Km ²)	3,60049	
146	Área Rural (Km ²)	241,031	
147	Pastagem (Km ²)	169,68	
148	Culturas Anuais (Km ²)	54,942	
149	Culturas Perenes (Km ²)	14,306	
150	Cobertura Vegetal Nativa (Km ²)	22	
Processos Geodinâmicos			
151	Número de deslizamento de terras	0	
152	Número de inundações/enchentes	0	
Exploração Mineral			
153	O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o tipo	Sim (x) Agua subterranea	Não ()
Contaminação do Solo			
154	Existem Áreas contaminadas no município	Sim (x)	Não ()
155	Existem Áreas contaminadas em processo de remediação no município	Sim (x)	Não ()

Arborização Urbana

Número	Questionamento	Resposta
156	Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano	206
157	Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano	152
158	Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano	0
159	Número de profissionais habilitados para poda do setor público	2
160	Número de profissionais habilitados para poda do setor privado	8
161	Número de árvores plantadas anualmente	80
162	Número de mudas produzidas/ano	5600
163	Número de mudas adquiridas/ano	2500

Esgoto Tratado				
164	Tipo de sistema	() integrado com outros municípios (por exemplo, em regiões metropolitanas)	(x) misto (parte integrado e parte próprio)	
165	Coleta (população total) (em %)		94	
166	Coleta (população urbana) (em %)		100	
167	Tratamento (população urbana atendida por rede de coleta de esgoto) (em %)		100	
168	Vazão tratada (média mensal em L/s)		17,85	
169	População urbana atendida (em %) por sistema integrado em conjunto com outro município ou por sistema regional		0	
170	População urbana atendida (em %) exclusivamente pelo SES do município		11200	
Estágio da elaboração do PMSB ou do PDES				
171	PMSB em execução	Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e/ou Plano Diretor de Esgotamento Sanitário (PDES) aprovados e em implantação por norma municipal (citar em que etapa está)	(x) Sim	() Não
172	PDES em execução		(x) Sim	() Não
173	Elaboração do PMSB e do PDES	PMSB e/ou PDES em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)	() Sim	() Não
Integração-articulação do PMSB/PDES com outras políticas municipais				
174	Integração-articulação dos princípios/diretrizes e ações do PMSB/PDES com outras políticas municipais (saúde, meio ambiente, e desenvolvimento urbano) e o plano de recursos hídricos (plano de bacia)	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)	(x) Sim	() Não
Metas de coleta de esgotos				
175	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 ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)	(x) Sim	() Não
Metas de tratamento de esgotos				
176	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)	(x) Sim	() Não

Programas prioritários

177	Obras e programas de urbanização e saneamento emergenciais e/ou em áreas críticas do município	Programas no PDES ou 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)	(x) Sim	() Não
-----	--	---	-----------	---------

Mecanismos e procedimentos de monitoramento e avaliação: ações e metas do PMSB (ou PDES) e manutenção operação do SES

178	Base de dados georreferenciada sobre a implantação do PMSB e/ou PDES	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 e ou PDES (citar em que etapa está)	() Sim	(x) Não
179	Procedimentos de avaliação de ações e metas do PMSB e/ou PDES	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	(x) Não
180	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	(x) Não

Mecanismos e procedimentos de controle social

181	Instância de acompanhamento público para a implantação do PDES e/ou 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	(x) Não
182	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)	() Sim	(x) Não
183	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)	() Sim	(x) Não
184	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	(x) Não

Resíduos Sólidos

Número	Questionamento	Respostas			
185	Total de coleta de resíduos municipais (Domicílios) - (t/mês)	sim			
186	Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)	Domicílios	Comércio	Indústria	Construção Civil
		30	2	0	80
187	Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)	60			
188	Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)	80			

Índice de Gestão de Resíduos - IGR

189	O município tem aterro sanitário próprio	(x) SIM	() NÃO				
190	O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?	(x) SIM	() NÃO				
191	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.			
192	O Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos foi instituído por documento legal, como Lei ou Decreto municipal?	(x) SIM.	() NÃO.				
193	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.	(x) SIM, possui metas de coleta seletiva.	() 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: campanha de recolhimento de óleo usado pneus inservíveis, outros.	() NÃO possui metas.
194	O município possui cobrança de taxa específica, por exemplo, taxa do lixo, para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, desvinculada do IPTU?	() SIM.	(x) NÃO.				

195	O município participa de algum arranjo intermunicipal voltado para a gestão de resíduos sólidos?	(x) SIM, de uma Parceria formal.	() SIM, de um Convênio de Cooperação.	() SIM, de uma Associação.	() SIM, de um Consórcio.	() NÃO participa de nenhum arranjo intermunicipal.					
196	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?	(x) SIM.	() NÃO.								
197	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.							
198	Percentual (%) de domicílios do município atendidos pela Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos:	() Até 90% dos domicílios.	() Maior que 90 e até 98% dos domicílios.	(x) Maior que 98% dos domicílios.							
199	O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?	(x) SIM (enviar estudo como anexo para validação da resposta).	() NÃO.								
200	A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina? (assinale mais de uma alternativa, se houver)	(x) SIM, para forração.	() SIM, para compostagem.	(x) SIM, para doação ou venda.	() SIM. Outros. Especifique:	() NÃO há aproveitamento					
201	Como a coleta seletiva é realizada no município?(assinale mais de uma alternativa, se houver)	() Porta a porta com veículo motorizado.	() Porta a porta por carroceiro/carrinho.	() Entrega voluntária em PEV.	() Entrega voluntária em entidades de catadores.	(x) Outros. Especifique quais: Cooperativa de Catadores	() Não há coleta seletiva.				
202	Qual a quantidade coletada seletivamente (t/mês)?	28 t/mês									
203	Qual a quantidade encaminhada para reciclagem (t/mês)?	35 t/mês									
204	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)	(x) 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.	(x) Medicamentos domiciliares, vencidos ou em desuso.	() Embalagens de alimentos.	() Embalagens de bebidas.	() Embalagens de produtos de higiene pessoal	()

205	O município possui parceria estabelecida com entidades de catadores? Em caso afirmativo, qual o papel da prefeitura na parceria? (assinale mais de uma alternativa, se houver)	() SIM, apoio financeiro ao funcionamento das entidades de catadores (por exemplo, pagamento de despesas de água, luz, combustível, cesta básica, entre outros).	(x) SIM, disponibilização de estrutura física (por exemplo, cessão de galpão ou pagamento de seu aluguel).	(x) SIM, concessão/doação de equipamentos (por exemplo, caminhões, EPI, esteira, entre outros).	() SIM, contratação de entidades de catadores para a execução da coleta seletiva.	() SIM, apoio técnico para captação de recursos financeiros para o desenvolvimento de projetos de coleta seletiva e triagem de materiais recicláveis.	(x) SIM, treinamento e capacitação de catadores.	() SIM. Outras. Quais?	() NÃO possui parceria.	() NÃO possui parceria pois no município não há entidade de catadores.
206	Com relação ao mercado de produtos recicláveis e reciclados, há por parte da prefeitura iniciativas de fomento voltadas a:	() Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique.	(x) Programa de compras públicas sustentáveis.	() Outras. Especifique:	() Não há iniciativas.					
207	Em relação à estrutura de coleta e/ou recebimento dos Resíduos da Construção Civil, a prefeitura desenvolveu em 2015 iniciativas voltadas à gestão desses resíduos?	() 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".	() SIM, manutenção de Cadastro de transportadores de RCC.	() NÃO desenvolveu iniciativas.				
208	Indique qual a destinação dada aos Resíduos da Construção Civil coletados no município:	() Reaproveitamento direto.	() Beneficiamento.	(x) Aterro de resíduos da construção civil.	() Não há destinação específica para os RCC.					
209	O município possui Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil (PMGRCC), de acordo com a Resolução CONAMA nº 307 e suas alterações?	(x) SIM.	() NÃO.							
210	Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos?	Caminhão adequado para coleta seletiva								