



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

**BANCO DE DADOS AMBIENTAL DO MUNICÍPIO
DE BERTIOGA 2018**

Bertioga, SP

2018



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

SUMÁRIO

MUNICÍPIO SUSTENTÁVEL.....	3
ESTRUTURA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	4
CONSELHO MUNICIPAL	5
BIODIVERSIDADE.....	6
GESTÃO DAS ÁGUAS.....	8
QUALIDADE DO AR.....	11
USO DO SOLO	12
ARBORIZAÇÃO URBANA.....	12
ESGOTO TRATADO.....	13
RESÍDUOS SÓLIDOS.....	16



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

MUNICÍPIO SUSTENTÁVEL		
Número	Questionamento	Resposta
1	População estimada em 2018	60120
2	População estimada em área urbana em 2018	59490
3	População estimada em área rural em 2018	630
4	Consumo de energia na área urbana (KWH/mês)	25709
5	Consumo de energia na área rural (KWH/mês)	285
6	Número total de edificações com alvará/ano	127
7	Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano	1
8	Número total de edificações com madeira nativa/ano	126
9	Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano	0
10	Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano	0
11	Número de feiras orgânicas realizadas/ano	40
12	Número de edificações públicas sustentáveis	4
13	Renda média (salários mínimos por ano)	3,11 (2016)
14	PIB per capita (R\$ por ano)	26.790,37
15	Número de escolas públicas básica Municipais	29
16	Número de escolas públicas básica Estaduais	13
17	Número de escolas de ensino básico Particulares	7
18	Número de Instituição de ensino Superior Municipal	0
19	Número de Instituição de ensino Superior Estadual	0
20	Número de Instituição de ensino Superior Federal	0
21	Número de Instituição de ensino Superior Particular	1
22	Número de Empresas urbanas/comércio	2400
23	Número de Empresas urbanas/indústria	6
24	Número de Empresas urbanas/serviço	2000
25	Quantidade de postes para iluminação Pública	10.000
26	Quantidade de Rua/Avenidas pavimentadas (em km)	148,33
27	Quantidade de Rua/Avenidas não pavimentadas (em km)	181
28	Quantidade de calçada < = 1m (em Km)	
29	Quantidade de calçada 1m a 2m (em Km)	
30	Quantidade de calçada >2m (em Km)	



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

ESTRUTURA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Número	Questionamento	Respostas					
31	Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente concursados	32					
32	Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente comissionados	8					
33	Número de registro de Incêndio em mata nativa	0					
34	O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por Lei?	(X) Sim	() Não	Lei nº 242/1997			
35	Qual valor (em reais) disponível no Fundo Municipal de Meio Ambiente?	R\$ 457.471,03 (base Agosto de 2018)					
36	Número de Espaços de Educação Ambiental	1					
37	Número de Centros de Educação Ambiental	1	Núcleo de educação Ambiental - NEA				
Ocorrências		Advertência	Notificação	Multa	TCRA	TAC	Outros
38	Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Município	205	400	155	0	80	0
39	Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Estado	2	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	5	5	7	0	0	0
44	Número de registros de Desmatamento irregular	0	154	0	0	92	0
45	Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP	0	3	0	0	0	0
46	Número de ocorrências de Maus tratos a animais	0	3	0	0	0	0
47	Número de ocorrência de queimadas	0	0	4	0	0	0
48	Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.	373					



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

CONSELHO MUNICIPAL			
Número	Questionamento	Resposta	
49	Quantidade de Conselheiros representantes do poder público	06 Titulares	02 Suplentes
50	Quantidade de Conselheiros representantes da sociedade civil	06 Titulares	06 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	10	
54	Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano	7	
55	Quantidade projetos protocolados no Comitê de Bacias/ano	1	
56	Quantidade de projetos aprovados no Comitê de Bacias/ano	1	
57	As Deliberações; Resoluções, Atas das Reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura?	(X) Sim	() Não



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

BIODIVERSIDADE					
Número	Questionamento	Resposta			
Guarda Responsável de Cães e Gatos					
58	Método utilizado	(X) Amostragem	() Baseado na Campanha antirrábica	() Outros- Especificar	ago/18
59	População estimada/ano	() Cães	() Gatos		
60	Número de Castração/ano	(388) Cães	(686) Gatos		
61	Número de Vacinações antirrábicas/ano	() Cães	() Gatos	Campanha inicia em 08/18	
62	Número de adoções/ano	(86) Cães	(124) Gatos		
63	Número de feira de adoção/ano	54			
64	Registro animais silvestres mortos/ano	06 óbitos no ano de 2018			
65	Registro de animais silvestres feridos/ano	30			
66	Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano	24			
67	Número de animais silvestres destinados a soltura/ano	24			
Biodiversidade					
68	O município possui Programa de Pagamento por Serviço Ambiental - PSA	(X) Sim	() Não		
69	Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes	0			
70	Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes	18			
71	Número de proprietários cadastrados no CAR	174			



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

72	Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE)	0			
73	Área total cadastrada no SARE (ha)	0			
74	Número de Projeto de Recuperação Ambiental - PRA	0			
Descrição da Cobertura Vegetal		Preservadas/intocada(ha)	Degradadas (ha)	Recuperada (ha)	Total (ha)
75	Área sem cobertura vegetal				
76	Área com cobertura vegetal				
77	Área de APP's				16955
78	Área de Reserva Legal				



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

GESTÃO DAS ÁGUAS			
Número	Questionamento	Respostas	
Proteção das Águas			
79	Número de Nascentes Totais	1128	
80	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas	966	
81	Número de Nascentes Degradadas	6	
82	Número de Nascentes em Recuperação	1	
83	Número de Nascentes Modelo	1	
Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais			
84	Área de manancial protegida	Sim ()	Não (X)
85	Instalação de captação protegida com segurança	Sim (X)	Não ()
Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas			
86	Área cercada	Sim ()	Não (X)
87	Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)	Sim ()	Não (X)
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 (X)	Não ()
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 (X)
95	Fluoretação	Sim (X)	Não ()
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas			
96	Outorga de captação	Sim (X)	Não ()
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	Macro medidor	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 ()



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

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= 98%	
	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/ imóveis cadastrados			
113	Índice de hidrometação	IH= 100%	
	IH= (NH/NL)*100		
	NH= nº total de hidrômetros instalados		
	NL= nº total de ligações		
114	Índice de perdas no tratamento	IPT = 19,54	
	IPT =((VC – VT)/VC)*100		
	VC = Volume de água bruta captada		
	VT = Volume de água tratada		
115	Índice de perdas na distribuição	IP = 39,68	
	IP = ((VT – VM)/VT)*100		
	VT = Volume de água tratada		
	VM = Volume total da micromedição		
OS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria			
Eficiência Operacional			
116	a) Qualidade da água tratada	IQAT= 97,96	
	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= 95,29	
	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= 0,096	
	IRA = NR/NL		



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

	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 ()	Não ()
Sistema tarifário de água			
122	Faixa de Consumo	Escalonada	
123	Valor único/m ³	conforme demanda de consumo	
124	Taxa Única	Não	
125	Sem Tarifa	Não	



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

QUALIDADE DO AR			
Número	Questionamento	Resposta	
126	Número de veículos movidos à álcool da prefeitura	58	
127	Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura	66 (58 flex)	
128	Número de veículos movidos à diesel da prefeitura	42	
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 () Geotérmica () Solar (X) Biomassa	() Hídrica () ondas/Maré () Outros
133	Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura	17.745,04 (2017)	
134	Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura	132.396,97 (2017)	
135	Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura	217.884,23 (2017)	
136	Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura	0	
137	Quantidade de (m³) de gás consumido pela prefeitura	0	
138	Existência de ciclovias	Sim (X)	Não ()
139	Extensão da ciclovias (Km)	20.800 (2017)	
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		



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

USO DO SOLO			
Número	Questionamento	Resposta	
Classes de uso e ocupação do solo			
144	Área total do município (Km ²)	491,55	
145	Área Urbana (Km ²)	486,39	
146	Área Rural (Km ²)	5,16	
147	Pastagem (Km ²)	0	
148	Culturas Anuais (Km ²)	0	
149	Culturas Perenes (Km ²)	0	
150	Cobertura Vegetal Nativa (Km ²)	410,46	
Processos Geodinâmicos			
151	Número de deslizamento de terras	0	
152	Número de inundações/enchentes	8	
Exploração Mineral			
153	O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o tipo	Sim ()	Não (X)
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	888
157	Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano	146
158	Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano	94
159	Número de profissionais habilitados para poda do setor público	1
160	Número de profissionais habilitados para poda do setor privado	2
161	Número de árvores plantadas anualmente	282
162	Número de mudas produzidas/ano	800 jundu
163	Número de mudas adquiridas/ano	2035



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

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 %)	53	Sistema de Saneamento básico para abastecimento de água e esgotamento sanitário público operados pela SABESP e sistema Autônomo Riviera de São Lourenço.	
166	Coleta (população urbana) (em %)	53		
167	Tratamento (população urbana atendida por rede de coleta de esgoto) (em %)	100		
168	Vazão tratada (média mensal em L/s)			
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	53		
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		() Sim	(X) Não
173	Elaboração do PMSB e do PDES	PMSB e/ou PDES em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)	() Sim	(X) 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				



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

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)	(X) Sim	() 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)	(X) Sim	() Não



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

Mecanismos e procedimentos de controle social

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)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> 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)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

RESÍDUOS SÓLIDOS

Número	Questionamento	Respostas			
185	Total de coleta de resíduos municipais (Domicílios) - (t/mês)	2400			
186	Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)	Domicílios	Comércio	Indústria	Construção Civil
		75	0	0	0
187	Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)	2400			
188	Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)	1759			

Índice de Gestão de Resíduos - IGR

189	O município tem aterro sanitário próprio	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
190	O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS.	<input type="checkbox"/> SIM, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	<input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> SIM.	<input type="checkbox"/> NÃO.		



Prefeitura do Município de Bertiooga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

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)	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução da geração de resíduos sólidos na fonte.	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui metas de coleta seletiva.	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos secos dispostos em aterros.	<input type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos úmidos dispostos em aterros.	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui outras metas. Especifique:	<input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> SIM.	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO.					
195	O município participa de algum arranjo intermunicipal voltado para a gestão de resíduos sólidos?	<input type="checkbox"/> SIM, de uma Parceria formal.	<input type="checkbox"/> SIM, de um Convênio de Cooperação.	<input type="checkbox"/> SIM, de uma Associação.	<input type="checkbox"/> SIM, de um Consórcio.	<input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> SIM.	<input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, programa voltado à gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU).	<input type="checkbox"/> SIM, programa voltado à gestão de Resíduos da Construção Civil (RCC).	<input type="checkbox"/> NÃO possui programa.				



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

	Estadual de Resíduos Sólidos?											
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)	() SIM, para forração.	(X) SIM, para compostagem.	() 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)	(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. Especifique quais:	() Não há coleta seletiva.					
202	Qual a quantidade coletada seletivamente (t/mês)?	75										
203	Qual a quantidade encaminhada para reciclagem (t/mês)?	75										
204	Identifique se o município possui iniciativas de gestão compartilhada com fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, ou suas	(X) Óleo comestível.	(X) 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.



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

	associações e sindicatos, de produtos que após o consumo resultam em resíduos considerados de significativo impacto ambiental: (assinale mais de uma alternativa, se houver)											
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)	(X) 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).	(X) SIM, contratação de entidades de catadores para a execução da coleta seletiva.	(X) 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:	(X) Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique.	() 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".	(X) 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:	(X) Reaproveitamento direto.	() Beneficiamento.	() Aterro de resíduos da construção civil.	() Não há destinação específica para os RCC.							



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balnearia

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?	Ter área disponível para a concretização dos projetos previstos no PMGRCC de Bertioga		