



Programa Município Verde Azul Ciclo 2021

Diretiva: Estrutura e Educação Ambiental

Município: Araraquara

EEA 8. Dados Ambientais

Município Sustentável

Questionamento	Resposta	Observações
1. População estimada	236.072	
2. População estimada em área urbana	215.696	
3. População estimada em área rural	22.643	
4. Consumo de energia na área urbana (KWH/mês)	56.394.151,00	
5. Consumo de energia na área rural (KWH/mês)	6.631.192,00	
6. Número total de edificações com alvará/ano	851	
7. Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano	154	
8. Número total de edificações com madeira nativa/ano	48	
9. Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano	1	
10. Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano	3	
11. Número de feiras orgânicas realizadas/ano	47	
12. Número de edificações públicas sustentáveis	3	
13. Renda média (salários mínimos por ano)	2,70	
14. PIB per capita (R\$ por ano)	40.253,93	
15. Número de escolas de ensino básico municipal	63	
16. Número de escolas de ensino básico estadual	32	
17. Número de escolas de ensino básico - Particulares	52	
18. Número de Instituição de ensino Superior - Municipal	0	
19. Número de Instituição de ensino Superior - Estadual	2	
20. Número de Instituição de ensino Superior Federal	2	

21. Número de Instituição de ensino Superior Particular	5	
22. Número de Empresas urbanas/comércio	3.694	
23. Número de Empresas urbanas/indústria	735	
24. Número de Empresas urbanas/serviço	10.036	
25. Quantidade de postes para iluminação Pública	36.351	
26. Quantidade de Rua/Avenidas pavimentadas (em km)		
27. Quantidade de Rua/Avenidas não pavimentadas (em km)		
28. Quantidade de calçada < = 1m (em Km)		
29. Quantidade de calçada 1m a 2m (em Km)		
30. Quantidade de calçada >2m (em Km)		

Estrutura e Educação Ambiental

Questionamento	Respostas	Observações
31. Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente concursados	2	
32. Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente comissionados	4	
33. Número de registro de Incêndio em mata nativa	17	
34. O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por Lei?	Sim	
35. Qual valor (em reais) disponível no Fundo Municipal de Meio Ambiente?	1.867.399,00	
36. Número de Espaços de Educação Ambiental	10	
37. Número de Centros de Educação Ambiental	3	

Ocorrências	Advertência	Notificação	Multa	TCRA	TAC	Outros	Observações
38. Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Município	0	0	261	42	0	0	SMMAS
39. Número de ocorrências de maus tratos à animais domésticos	0	150	25	2	0	5	CEBEA/PMA
40. Número de ocorrência de queimadas	0	452	203	0	0	0	SMMAS
41. Número de apreensões de balões e apetrechos	0	0	0	0	0	0	SIGAM
42. Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município	0	0	0	0	0	0	SMMAS
43. Número de ocorrências de infrações ambientais administrativas emitidas pelo estado	0	0	35	7	0	11	SIGAM
44. Número de ocorrências de caça e pesca ilegal	0	0	1	0	0	2	SIGAM
45. Número de ocorrências de prática extrativista ilegal	0	0	0	0	0	0	SIGAM
46. Número de deposição irregular de resíduos sólidos	0	86	24	0	0	0	SMMAS
47. Número de registro de desmatamento irregular	0	56	31	0	0	0	SIGAM

48. Número de ocorrência de intervenção irregular em APP	0	4	4	3	0	0	SIGAM
--	---	---	---	---	---	---	-------

Conselho Municipal

Questionamento	Resposta		Observações
	Titulares	Suplentes	
49. Quantidade de Conselheiros representantes do poder público	15	0	
50. Quantidade de Conselheiros representantes da sociedade civil	12	0	
51. As reuniões do Conselho do Meio Ambiente são mensais?	Sim		
52. Número de reuniões do Conselho do Meio Ambiente realizadas/ano	16		
53. Quantidade de resoluções/deliberações emitidas pelo conselho de meio ambiente/ano	5		
54. Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano	0		
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		

Biodiversidade

Guarda responsável de cães e gatos

Questionamento	Resposta	Observações
58. População estimada/ano	28.387 CÃES 4.157 GATOS	
59. Método utilizado	OUTROS – RELATÓRIO DE ZONÓSES	Cadastro SISPREF de animais domésticos
60. Número de Castração/ ano	752 Cães 847 Gatos	
61. Número de Vacinações antirrábicas/ Ano	578 Cães 193 Gatos	
62. Número de adoções/ano	250 Cães 112 Gatos	
63. Número de feira de adoção/ano	0	
64. Registro animais silvestres mortos/ano	92	
65. Registro de animais silvestres feridos/ano	103	
66. Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano	103	
67. Número de animais silvestres destinados à soltura/ano	251	Além desses casos foram realizadas mais de 170 ocorrências com animais que não houve necessidade de resgate.
68. O município possui Programa de Pagamento por Serviço Ambiental - PSA	Não	
69. Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes		
70. Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes		
71. Número de proprietários cadastrados no CAR	843	
72. Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE)	370	
73. Área total cadastrada no SARE (ha)	104.677,00	
74. Número de Projeto de Recuperação Ambiental – PRA	1	

Descrição da Cobertura Vegetal	Preservadas/intocada(ha)	Degradadas (ha)	Recuperada (ha)	Total (ha)	Observações
75. Porcentagem da cobertura natural (vegetação nativa) em relação a área do município				5,76	Instituto Florestal
76. Áreas de APPs (em ha)				3.750,00	Instituto Florestal
77. Área de Reserva Legal (em ha)				11.667,00	Instituto Florestal

Gestão das Águas **Proteção das Águas**

Questionamento	Respostas	Observações
78. Número de Nascentes Totais	282	SMMAS
79. Número de Nascentes Preservadas/Intocadas	39	SMMAS
80. Número de Nascentes Degradadas	31	SMMAS
81. Número de Nascentes em Recuperação	211	SMMAS
82. Número de Nascentes Modelo	1	SMMAS

Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais

Questionamento	Respostas	Observações
83. Área de manancial protegida	Sim	DAAE
84. Instalação de captação protegida com segurança	Sim	DAAE

Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas

Questionamento	Respostas	Observações
85. Área cercada	Sim	DAAE
86. Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)	Sim	DAAE
87. Perímetro de Alerta (raio equiv.a 50 dias de trânsito) – tabela proposta pelo IG.	Não	DAAE

Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais

Questionamento	Respostas	Observações
88. Regularidade ambiental (LO)	Sim	DAAE
89. Presença de responsável técnico	Sim	DAAE
90. Laboratório de controle operacional	Sim	DAAE
91. Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/Escherichia Coli	Sim	DAAE
92. Tratamento/disposição adequada de lodo	Sim	DAAE
93. Reaproveitamento da água de lavagem	Não	DAAE
94. Fluoretação	Sim	DAAE

Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas

Questionamento	Respostas	Observações
95. Outorga de captação	Sim	DAAE
96. Responsável técnico	Sim	DAAE
97. Sistema de desinfecção ou tratamento específico	Sim	DAAE
98. Laboratório de controle operacional	Sim	DAAE
99. Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/Escherichia Coli	Sim	DAAE
100. Macromedidor	Sim	DAAE
101. Reservatório de Abastecimento/Pulmão	Sim	DAAE
102. Fluoretação	Sim	DAAE

Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta

Questionamento	Respostas	Observações
103. Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro – ou parâmetros do IQA	Sim	DAAE

Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada

Questionamento	Respostas	Observações
104. Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro – ou parâmetros do IQA	Sim	DAAE

Reservatórios

Questionamento	Respostas	Observações
105. Área protegida	Sim	DAAE
106. Estado de conservação adequado?	Sim	DAAE
107. Volume de Reservação Adequado?	Sim	DAAE
108. Limpeza e desinfecção periódica	Sim	DAAE

Rede de abastecimento

Questionamento	Respostas	Observações
109. Setorização	Sim	DAAE
110. Cadastro de Rede Documentada (papel ou digital)	Sim	DAAE

Índice de atendimento

Questionamento	Respostas	Observações
111. Índice de atendimento: $IA = (NL / NE) * 100$ NL = nº total de ligações de água NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal *inclui distritos, comunidade isolada c/ imóveis cadastrados	0,0015%	DAAE
112. Índice de hidrometração: $IH = (NH/NL) * 100$ NH= nº total de hidrômetros instalados NL= nº total de ligações	100%	DAAE
113. Índice de perdas no tratamento: $IPT = ((VC - VT) / VC) * 100$ VC = Volume de água bruta captada VT = Volume de água tratada	1,1%	DAAE
114. Índice de perdas na distribuição: $IP = ((VT - VM) / VT) * 100$ VT = Volume de água tratada VM = Volume total da micromedicação OS: O índice de perdas na rede pode ser obtido com recursos de pitometria	50%	DAAE

Eficiência Operacional

Questionamento	Respostas	Observações
115. a) Qualidade da água tratada 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	99,9%	DAAE
116. IQAB = (NABC/NAB) * 100 NAB = nº total de análises bacteriológicas realizados NABC= nº total de análises bacteriológicas em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde Nota: Considerar nº total de análises realizadas	99,9%	DAAE
117. Regularidade no abastecimento 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	0%	DAAE

Controle de perdas

Questionamento	Respostas	Observações
118. Planos/projetos de controle de perdas	Sim	DAAE
119. Equipes de pesquisa de vazamentos/reparação	Sim	DAAE
120. Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição de hidrômetros com vida útil vencida	Sim	DAAE

Sistema tarifário de água

Questionamento	Respostas	Observações
121. Por faixa de consumo	Sim	DAAE
122. Valor único/m³	Não	DAAE
123. Taxa Única	Não	DAAE
124. Sem Tarifa	Sim	DAAE

Qualidade do Ar

Questionamento	Respostas	Observações
125. Número de veículos movidos a álcool da prefeitura	125	
126. Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura	95	
127. Número de veículos movidos à diesel da prefeitura	163	
128. Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura	0	
129. Número de veículos movidos a gás da prefeitura. Qual tipo de gás?	0	
130. Número de veículos movidos à energia elétrica	0	
131. Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura	128.260,24	
132. Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura	159.992,5	
133. Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura	220.290,78	
134. Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura	0	
135. Quantidade de (m ³) de gás consumido pela prefeitura	0	
136. Existência de ciclovias	Sim	
137. Extensão da ciclovias (Km)	7,3	
138. Programas de incentivo ao uso de bicicletas	Não	
139. Programa de transporte coletivo para estudantes	Sim	
140. Existência de brigada de incêndio	Não	
141. Número de Brigadistas	0	

Uso do Solo

Classes de uso e ocupação do solo

Questionamento	Respostas	Observações
142. Área total do município (Km ²)	1.003,63	IBGE
143. Área Urbana (Km ²)	152,54	IBGE
144. Área Rural (Km ²)	851,09	IBGE
145. Pastagem (Km ²)	39,84	IBGE
146. Culturas Anuais (Km ²)	318,34	IBGE
147. Culturas Perenes (Km ²)	31,11	IBGE
148. Cobertura Vegetal Nativa (Km ²)	111,10	IBGE

Processos Geodinâmicos

Questionamento	Respostas	Observações
149. Número de deslizamento de terras	0	Defesa civil
150. Número de inundações/enchentes	1	Defesa Civil

Exploração Mineral

Questionamento	Respostas	Observações
151. O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o tipo	Sim. Materiais da Construção Civil (Areia, Brita e Argila). E também turfa, fosfato e água mineral.	

Contaminação do Solo

Questionamento	Respostas	Observações
152. Existem Áreas contaminadas no município	Sim	
153. Existem Áreas contaminadas em processo de remediação no município	Sim	

Arborização Urbana

Questionamento		Respostas	Observações
154.	Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano	833	
155.	Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano	67	
156.	Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano	121	
157.	Número de profissionais habilitados para poda do setor público	0	
158.	Número de profissionais habilitados para poda do setor privado	16	
159.	Número de árvores plantadas anualmente	898	
160.	Número de mudas produzidas/ano	1.200	
161.	Número de mudas adquiridas/ano	1.816	

Esgoto Tratado

Questionamento		Resposta	Observações
162.	Tipo de sistema	Misto (parte integrado e parte próprio)	DAAE
163.	Coleta (população total) (em %)	97%	DAAE
164.	Coleta (população urbana) (em %)	100%	DAAE
165.	Tratamento (população urbana atendida por rede de coleta de esgoto) (em %)	100%	DAAE
166.	Vazão tratada (média mensal em L/s)	629,00	DAAE

167. População urbana atendida (em %) por sistema integrado em conjunto com outro município ou por sistema regional	0%	DAAE
168. População urbana atendida (em %) exclusivamente pelo SES do município	100%	DAAE

Estágio da elaboração do PMSB ou do PDES

Item	Descrição	Etapa	Observações
169. 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)	Enviado para Câmara Municipal	Lei nº 8.335 de 03/11/2014
171. PDES em execução	PMSB em qualquer das etapas de elaboração citar em que etapa está	Enviado para Câmara Municipal	Lei nº 8.335 de 03/11/2014

Integração-articulação do PMSB/PDES com outras políticas municipais

Item	Descrição	Resposta	Observações
172. 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)	Sim	Conselho Municipal de Saneamento Básico

Metas de tratamento de esgotos

Item	Descrição	Resposta	Observações
173. Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar a coleta de esgoto em relação 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	Taxa da Evolução da população urbana (PMSB). Ampliação da rede coletora e atendimento as áreas de expansão. Ano 2020 – população 23.556 vazões 718 L/s. Ano 2025 – população 2552.118 – Vazão 763 L/s. Ano 2035 – população 262.438 – Vazão 786 L/s

Item	Descrição	Resposta	Observações
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)	PMSB Curto Prazo. Projeto executivo para a ampliação e melhoria da ETE. Conforme PMSB Médio e longo prazo: ampliação e melhoria da ETE.	DAAE

Programas prioritários

Item	Descrição	Se "Sim" cite a fase do projeto	Observações
175. 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)	Plano Diretor Municipal.	DAAE

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

Item	Descrição	Se "Sim" cite a fase do projeto	Observações
176. 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)	Base de dado georreferenciado implantado.	DAAE
177. 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	Sim relatórios internos da gerência de Tratamento de Água e Esgotos e de	DAAE

	aplicados (citar os mecanismos, se existentes, e em que fase se encontram)	Laboratórios Acreditados;	
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. Fase de Funcionamento;	DAAE

Mecanismos e procedimentos de controle social

Item	Descrição	Se “Sim” cite a fase do projeto	Observações
179. 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)	Não	DAAE
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)	Sim. Fase de funcionamento.	DAAE
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)	Sim. Fase de funcionamento.	DAAE
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. Fase de funcionamento.	DAAE

Resíduos Sólidos

Questionamento		Resposta	Observações
183.	Total de coleta de resíduos sólidos urbanos do município (t/mês)	4.687,62	Quantidade média de outubro de 2020 a julho de 2021 DAAE
184.	Quantidade de resíduos urbanos reciclados domicílios (t/mês)	396,66	Não como apurar separadamente a quantidade de resíduos recicláveis coletados conforme as categorias
a	Quantidade de resíduos urbanos reciclados comércio (t/mês)		
b	Quantidade de resíduos urbanos reciclados indústria (t/mês)		
c	Quantidade de resíduos urbanos reciclados construção civil (t/mês)	67,55	DAAE
185.	Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)	4.990,81	Quantidade média de outubro de 2020 a julho de 2021 DAAE
186.	Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)	4.053,23	Quantidade média de outubro de 2020 a julho de 2021 DAAE

Índice de Gestão de Resíduos – IGR

Questionamento		Resposta	Observações
187.	O município tem aterro sanitário próprio	Não	Aterro controlado municipal encerrado em 2009
188.	O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?	Sim	Lei municipal nº 8.561/2015
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?	Sim	Sim, Plano Municipal de Gestão integrada de resíduos Sólidos
	O município possui plano intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Sim	Sim, Plano Intermunicipal de Gestão integrada de resíduos Sólidos
190.	O Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos foi instituído por documento legal, como Lei ou Decreto municipal?	Sim	Lei municipal nº 8.561/2015
		Sim, possui metas de redução de resíduos na fonte;	

<p>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)</p>	<p>Sim, possui metas de coleta seletiva;</p> <p>Sim, possui metas de redução de resíduos sólidos secos dispostos em aterro;</p> <p>Sim, possui metas de redução de resíduos sólidos úmidos dispostos em aterro;</p> <p>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.</p>	<p>DAAE</p>
<p>192. O município possui cobrança de taxa específica, por exemplo, taxa do lixo, para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, desvinculada do IPTU?</p>	<p>Sim</p>	<p>DAAE</p>
<p>193. O município participa de algum arranjo intermunicipal voltado para a gestão de resíduos sólidos?</p>	<p>Não participa de nenhum arranjo intermunicipal.</p>	<p>DAAE</p>
<p>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?</p>	<p>Sim</p>	<p>DAAE</p>
<p>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?</p>	<p>Sim, programa voltado Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)</p> <p>Sim, Programa voltado a Gestão de Resíduos sólidos da</p>	<p>DAAE</p>

		Construção Civil (RCC).	
196.	Percentual (%) de domicílios do município atendidos pela Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos:	Maior que 98%	DAAE
197.	O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?	Sim	
198.	A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina? (Assinale mais de uma alternativa, se houver)	Sim	DAAE
199.	Como a coleta seletiva é realizada no município? (Assinale mais de uma alternativa, se houver) 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	Sim Pneus inservíveis; Embalagens de bebidas; Embalagens de produtos pessoais.	DAAE
200.	Em relação a estrutura de coleta e/ou Recebimento dos Resíduos da construção Civil, a prefeitura desenvolve iniciativas voltadas a gestão desses resíduos?	Sim Manutenção de Pontos de Entrega Voluntária (PEV) Manutenção de Área de Transbordo e triagem (ATT) Realização de operações de coleta de RCC em “pontos viciados” Manutenção de Cadastro de Transportadores de RCC.	DAAE
201.	Indique qual a destinação dada aos resíduos da construção civil coletadas no município	Beneficiamento	DAAE
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	DAAE

<p>203. Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos?</p>	<p>A principal dificuldade é a conscientização para o descarte correto de cada tipo de resíduo. Embora a cidade possua estruturas de coletas diferenciadas de recicláveis, RSD, RCC, RSS e volumosos com suas respectivas destinações adequadas, existem ainda inúmeros pontos de descartes irregulares pela cidade onde podem ser encontrados todos os tipos de resíduos.</p>	<p>DAAE</p>
<p>204. Como a Coleta Seletiva é realizada no município?</p>	<p>Porta a Porta com veículo motorizado; Entrega voluntária em PEV; Entrega voluntária em entidade de catadores.</p>	<p>DAAE</p>
<p>205. Qual a quantidade coletada seletivamente (t/mês)?</p>	<p>396</p>	<p>DAAE – Quantidade média de outubro de 2020 a julho de 2021.</p>
<p>206. Qual a quantidade encaminhada para reciclagem (t/mês)?</p>	<p>305</p>	<p>DAAE – Quantidade média de outubro de 2020 a julho de 2021.</p>
<p>207. Quem realiza a coleta seletiva e a triagem no município?</p>	<p>Somente organização de catadores</p>	<p>DAAE</p>
<p>208. Quais os equipamentos o Programa de Coleta Seletiva do Município possui?</p>	<p>Esteira de Separação; Caminhão de Coleta; Balança; Elevador de Carga; Baia para armazenamento de recicláveis;</p>	<p>DAAE</p>

	Local adequado para recepção de material reciclado; Local de armazenamento de rejeitos. Outros: prensa hidráulica para papelão, prensa hidráulica para metais ferrosos, prensa hidráulica para metais não ferrosos, prensa hidráulica para plásticos.	
209. A prefeitura realiza tratamento de produtos orgânicos (como a compostagem de restos de alimentos e de resíduos de poda e capina entre outros)?	Não	Desenvolveu no período somente projeto piloto de compostagem e está licenciando uma área para um pátio de compostagem para 10t/dia DAAE
210. A prefeitura já recebeu financiamento para o desenvolvimento do programa de coleta seletiva?	Não	DAAE
211. O município possui parceria estabelecida com entidades de catadores?	Sim, formalmente, via convênio com remuneração. Outros: Contratação de Cooperativa com Remuneração pelos Serviços de Coleta e Triagem. Contrato nº 019/2018.	DAAE
212. Com qual tipo de entidade de catadores de materiais recicláveis que o município trabalha?	Cooperativa.	DAAE
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 a associação de catadores; Apoio e incentivo a formalização das organizações de catadores;	DAAE

	<p>Concessão/doação de equipamentos (por exemplo, caminhões, EPI, esteira, entre outros)</p> <p>Doação de materiais às organizações de catadores</p> <p>Contratação da organização de catadores para realização da coleta seletiva;</p> <p>Apoio técnico à captação de recursos financeiros para o desenvolvimento de projetos de coleta seletiva e triagem de materiais recicláveis;</p> <p>Criação de Cadastro municipal de catadores de materiais recicláveis;</p> <p>Treinamento e capacitação de catadores.</p>	
214. Qual o papel da entidade de catadores de materiais recicláveis no âmbito da parceria estabelecida?	Coleta; Triagem; Beneficiamento; Comercialização.	DAAE
215. A organização de catadores de materiais recicláveis está cadastrada no SIGOR reciclagem?	Sim	DAAE
216. Com relação ao mercado de produtos recicláveis e reciclados, há por parte da prefeitura iniciativas de fomento voltadas a:	Não há iniciativas	DAAE

Declaro ser verdade e dou fé nas informações descritas acima.


Valter Luiz lost Teodoro
Gerente de Planejamento, Sustentabilidade
e Educação Ambiental
Matrícula 96393



Leonardo de Araújo Neto
Engº Agrimensor: GPSEA/CEGA/SMMAS – Matr. 13998-0
CREA/SP 5061446841/D
monitorambiental@araraquara.sp.gov.br

Referências do Banco de Dados Ambientais

EEA8 – BANCO DE DADOS MUNICIPAL

Município Sustentável – MS

Número 1 – IBGE disponível em: < <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/araraquara.html> > Acesso em 31 mai. 2021.

Número 2 – estimada a partir da % do ano anterior e baseado no número 1

Número 3 – estimada a partir da % do ano anterior e baseado no número 1

Número 4 – SÃO PAULO. Anuário de Energéticos por Município do Estado de São Paulo. 2020 – ano base 2019. Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA). 2020. Disponível em: < https://dadosenergeticos.energia.sp.gov.br/portalecv2/intranet/BiblioVirtual/diversos/anuario_energetico_municipio.pdf > Acesso em 31 mai. 2021.

Número 5 – SÃO PAULO. Anuário de Energéticos por Município do Estado de São Paulo. 2020 – ano base 2019. Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA). 2020. Disponível em: < https://dadosenergeticos.energia.sp.gov.br/portalecv2/intranet/BiblioVirtual/diversos/anuario_energetico_municipio.pdf > Acesso em 31 mai. 2021.

Número 6 – Fonte: [Secretaria de Desenvolvimento Urbano da Prefeitura de Araraquara/SP.](#)

Número 7 – Fonte: Ministério do desenvolvimento Agrário. Secretaria de Agricultura Familiar.

Número 8 – Fonte: Ministério do desenvolvimento Agrário. Secretaria de Agricultura Familiar.

Número 9 – Fonte: Ministério do desenvolvimento Agrário. Secretaria de Agricultura Familiar.

Número 10 – Fonte: Ministério do desenvolvimento Agrário. Secretaria de Agricultura Familiar.

Número 11 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Agricultura.

Número 12 – Fonte: [Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 13 – IBGE disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/araraquara/panorama> > Acesso em 01 jun. 2021.

Número 14 – IBGE disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/araraquara/panorama> > Acesso em 01 jun. 2021.

Número 15 – Fonte: [Gerência do Ensino Fundamental da Secretaria Municipal de Educação de Araraquara/SP.](#) E-mail enviado em 01 jun. 2021.

Número 16 – Fonte: [Diretoria Regional de Ensino do Estado de São Paulo.](#) Consulta em 30 ago. 2021.

Número 17 – Fonte: [Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 18 – [Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 19 – Fonte: [Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 20 – Fonte: [Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 21 – Fonte: [Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 22 – Fonte: [E-mail recebido em 26 de agosto de 2021 da Gerência de Rendas Mobiliárias da Secretaria de Governo, Planejamento e Finanças da Prefeitura de Araraquara/SP.](#)

Número 23 – Fonte: [E-mail recebido em 26 de agosto de 2021 da Gerência de Rendas Mobiliárias da Secretaria de Governo, Planejamento e Finanças da Prefeitura de Araraquara/SP.](#)

Número 24 – Fonte: [E-mail recebido em 26 de agosto de 2021 da Gerência de Rendas Mobiliárias da Secretaria de Governo, Planejamento e Finanças da Prefeitura de Araraquara/SP.](#)

Número 25 – Ato oficial do município de Araraquara publicado em 22 de janeiro de 2021 e em 16 de março de 2021.

Número 26 –

Número 27 –

Número 28 –
Número 29 –
Número 30 –

Estrutura e Educação Ambiental - EEA

Número 31 – [Fonte: Coordenadoria Executiva de Recursos Humanos da Prefeitura de Araraquara. Resposta da CERH/PMA em 09/06/2021](#)

Número 32 – [Fonte: Coordenadoria Executiva de Recursos Humanos da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 33 – [Resposta da Policia Militar Ambiental em 07/06/2021](#)

Número 34 – Araraquara. [Lei Municipal nº 10.251, de 1º de Julho de 2021.](#)

Número 35 – [Resposta ao Ofício 183/2021 da SMMAS emitida pelo DAAE com o valor da data de 01/06/2021.](#)

Número 36 – [Fonte: Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 37 – [Fonte: Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 38 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Fiscalização e Licenciamento, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 39 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Bem-Estar Animal da Prefeitura de Araraquara. Resposta enviada por e-mail em 16 de julho de 2021.

Número 40 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Fiscalização e Licenciamento, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 41 – [Fonte: SIGAM. Acesso em 30 ago. 2021.](#)

Número 42 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Fiscalização e Licenciamento, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 43 – [Fonte: SIGAM. Acesso em 30 ago. 2021.](#)

Número 44 – [Fonte: SIGAM. Acesso em 30 ago. 2021.](#)

Número 45 – [Resposta da Policia Militar Ambiental em 07/06/2021](#)

Número 46 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Fiscalização e Licenciamento, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)—

Número 47 — [Fonte: Documento interno da Gerência de Fiscalização e Licenciamento, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 48 — [Fonte: Documento interno da Gerência de Fiscalização e Licenciamento, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Conselho Ambiental – CA

Número 49 – Fonte: [Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 50 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 51 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.](#)

Número 52 – Disponível em: < <http://www.araraquara.sp.gov.br/governo/secretarias/meioambiente> > Acesso em 30 ago. 2021. Link CONDEMA.

Número 53 – Ato oficial de 16 de abril de 2021 pg 20 e 21 e Ato oficial de 21 de julho de 2021. E também Disponível em: < <http://www.araraquara.sp.gov.br/governo/secretarias/meioambiente> > Acesso em 30 ago. 2021. Link CONDEMA.

Número 54 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 55 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 56 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 57 – Disponível em: < <http://www.araraquara.sp.gov.br/governo/secretarias/meioambiente> > Acesso em 30 ago. 2021. Link CONDEMA.

Biodiversidade – BIO

Número 58 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Bem-Estar Animal da Prefeitura de Araraquara. Resposta enviada por e-mail em 16 de julho de 2021.

Número 59 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Bem-Estar Animal da Prefeitura de Araraquara. Resposta enviada por e-mail em 16 de julho de 2021.

Número 60 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Bem-Estar Animal da Prefeitura de Araraquara. Resposta enviada por e-mail em 16 de julho de 2021.

Número 61 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Bem-Estar Animal da Prefeitura de Araraquara. Resposta enviada por e-mail em 16 de julho de 2021.

Número 62 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Bem-Estar Animal da Prefeitura de Araraquara. Resposta enviada por e-mail em 16 de julho de 2021.

Número 63 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Bem-Estar Animal da Prefeitura de Araraquara. Resposta enviada por e-mail em 16 de julho de 2021.

Número 64 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Áreas Verdes e Combate à Poluição da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 65 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Áreas Verdes e Combate à Poluição da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 66 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Áreas Verdes e Combate à Poluição da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 67 – Fonte: Coordenadoria Executiva de Áreas Verdes e Combate à Poluição da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 68 - Não temos Pagamento por Serviço Ambiental (PSA) no momento. Mas temos um desconto que é o IPTU VERDE – Lei Complementar Municipal nº 889, de 04 de junho de 2018 e Lei Complementar Municipal nº 895, de 03 de outubro de 2018. Disponível em: < <https://legislacaodigital.com.br/Araraquara-SP/LeisComplementares/895> > Acesso em 07 jun. 2021.

Número 69 –

Número 70 –

Número 71 – Disponível em: < <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16902> > Acesso em 07 jun. 2021. E Disponível em: < https://drive.google.com/drive/folders/1Qy3H538-uOzn6rH2ne-MArZAfom_2wpV > Acesso em 07 jun. 2021.

Número 72 – Disponível em: < <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=14170> > Acesso em 07 jun. 2021.

Número 73 – Disponível em: < <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=14170> > Acesso em 07 jun. 2021.

Número 74 – Disponível em: < <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=14170> > Acesso em 07 jun. 2021.

Número 75 – Disponível em: < <https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/sifesp/inventario-florestal/> > Acesso em 08 jun. 2021 e Disponível em: < <http://s.ambiente.sp.gov.br/sifesp/araraquara.pdf> > Acesso em 08 jun. 2021.

Número 76 – Disponível em: < <https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/sifesp/inventario-florestal/> > Acesso em 08 jun. 2021 e Disponível em: < <http://s.ambiente.sp.gov.br/sifesp/araraquara.pdf> > Acesso em 08 jun. 2021.

Número 77 – Disponível em: < <https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/sifesp/inventario-florestal/> > Acesso em 08 jun. 2021 e Disponível em: < <http://s.ambiente.sp.gov.br/sifesp/araraquara.pdf> > Acesso em 08 jun. 2021.

Gestão das Águas – GA

Número 78 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 79 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 80 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 81 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 82 – Fonte: Documento interno da Gerência de Planejamento, Sustentabilidade e Educação Ambiental, da Coordenadoria Executiva de Gestão Ambiental, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Prefeitura de Araraquara.

Número 83 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 84 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 85 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 86 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 87 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 88 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 89 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 90 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 91 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 92 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 93 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 94 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 123 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 124 – Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Qualidade do Ar - QA

Número 125 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 126 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 127 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 128 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 129 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 130 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 131 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 132 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 133 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 134 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 135 – Fonte: Documento interno do Controle de Frotas, da Coordenadoria de Suprimentos e Logística. Secretaria de Gestão e Finanças. Prefeitura de Araraquara.

Número 136 – Fonte: Documento interno da Coordenadoria de Trânsito da Prefeitura de Araraquara.

Número 137 – Fonte: Documento interno da Coordenadoria de Trânsito da Prefeitura de Araraquara.

Número 138 – Fonte: Documento interno da Coordenadoria de Trânsito da Prefeitura de Araraquara.

Número 139 – Disponível em: < <http://www.araraquara.sp.gov.br/noticias/2021/janeiro/12/prefeitura-abre-cadastro-online-para-transporte-escolar-gratuito> > Acesso em 09 jun. 2021. E disponível em: < https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeU5VMSKZhk-Okb6baAdQo6QJeT7PkZUvQQY-z-Z_QePPPbnQ/viewform > Acesso em 09 jun. 2021.

Número 140 – não tem Brigada de Incêndio na PMA. Disponível em: < <http://www.araraquara.sp.gov.br/noticias/2021/abril/19/reuniao-debate-pontos-do-201cplano-de-contingencia-operacao-estiagem-2021201d> > Acesso em 09 jun. 2021.

Educação Ambiental – Disponível em: < <http://www.araraquara.sp.gov.br/noticias/2021/maio/07-1/prefeitura-lanca-campanha-contra-queimadas-urbanas-de-2021-1> > Acesso em 09 jun. 2021.

Número 141 – Não tem número de brigadistas.

Uso do Solo – US

Número 142 – IBGE. Disponível em: < <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/araraquara.html> > Acesso em 06 jul. 2021.

Número 143 – IBGE. Disponível em: < <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/araraquara.html> > Acesso em 06 jul. 2021.

Número 144 – IBGE. Disponível em: < <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/araraquara.html> > Acesso em 06 jul. 2021.

Número 145 – IBGE. Censo Agropecuário 2017. Disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/araraquara/pesquisa/24/0> > Acesso em 29 jul. 2021.

Número 146 – IBGE. Censo Agropecuário 2017. Disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/araraquara/pesquisa/24/0> > Acesso em 29 jul. 2021.

Número 147 – IBGE. Censo Agropecuário 2017. Disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/araraquara/pesquisa/24/0> > Acesso em 29 jul. 2021.

Número 148 – IBGE. Censo Agropecuário 2017. Disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/araraquara/pesquisa/24/0> > Acesso em 29 jul. 2021.
Número 149 – Fonte: GFL/CEGA/PMA Banco de Cadastro de Erosão.
Número 150 – Fonte: Defesa Civil Araraquara – SIDEC.
Número 151 – Disponível em: < <https://dados.gov.br/dataset/sistema-de-informacoes-geograficas-da-mineracao-sigmine> > Acesso em 06 jul. 2021
Número 152 – Disponível em: < <https://cetesb.sp.gov.br/areas-contaminadas/relacao-de-areas-contaminadas/>> Acesso em 06 jul. 2021
Número 153 – Disponível em: < <https://cetesb.sp.gov.br/areas-contaminadas/relacao-de-areas-contaminadas/>> Acesso em 06 jul. 2021

Arborização Urbana - AU

Número 154 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)
Número 155 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)
Número 156 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)
Número 157 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)
Número 158 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)
Número 159 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)
Número 160 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)
Número 161 – [Fonte: E-mail enviado em 26 de agosto de 2021 pela Coordenadoria de Áreas Verdes e Combate à Poluição da SMMAS da Prefeitura de Araraquara.](#)

Esgoto tratado - ET

Número 162 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 163 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 164 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 165 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 166 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 167 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 168 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 169 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 171 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 172 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 173 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)
Número 174 – [Fonte: Documento interno da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.](#)

Número 214 – Fonte: Documento interno da Gerência de Resíduos Sólidos e Compostagem da Diretoria de Resíduos Sólidos e Proteção aos Recursos Hídricos e Mananciais do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 215 – Fonte: Documento interno da Gerência de Resíduos Sólidos e Compostagem da Diretoria de Resíduos Sólidos e Proteção aos Recursos Hídricos e Mananciais do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

Número 216 – Fonte: Documento interno da Gerência de Resíduos Sólidos e Compostagem da Diretoria de Resíduos Sólidos e Proteção aos Recursos Hídricos e Mananciais do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara/SP.

