

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOSwww.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

DIRETIVA ESTRUTURA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**Número de escolas públicas básica Municipais
EEA 8 – (Dados Ambientas)*****Município Sustentável***

Questionamento	Resposta
População estimada em 2018	230.770.000
População estimada em área urbana em 2018	207,9
População estimada em área rural em 2018	-
Consumo de energia na área urbana (KWH/mês)	-
Consumo de energia na área rural (KWH/mês)	-
Número total de edificações com alvará/ano	-
Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano	-
Número total de edificações com madeira nativa/ano	-
Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano	-
Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano	-
Número de feiras orgânicas realizadas/ano	-
Número de edificações públicas sustentáveis	-
Renda média (salários mínimos por ano)	1,5 a 2 salários mínimos
PIB per capita (R\$ por ano)	37.108,47
Número de escolas públicas básica Municipais	45
Número de escolas públicas básica Estaduais	39
Número de escolas de ensino básico Particulares	52
Número de Instituição de ensino Superior Municipal	1
Número de Instituição de ensino Superior Estadual	1



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaearaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Número de Instituição de ensino Superior Federal	1
Número de Instituição de ensino Superior Particular	5
Número de Empresas urbanas/comércio	-
Número de Empresas urbanas/indústria	953
Número de Empresas urbanas/serviço	-
Quantidade de postes para iluminação Pública	-
Quantidade de Rua/Avenidas pavimentadas (em km)	-
Quantidade de Rua/Avenidas não pavimentadas (em km)	-
Quantidade de calçada < = 1m (em Km)	-
Quantidade de calçada 1m a 2m (em Km)	-
Quantidade de calçada >2m (em Km)	-

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Estrutura e Educação Ambiental

Questionamento	Respostas
Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente concursados	60
Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente comissionados	01
Número de registro de Incêndio em mata nativa	2 ocorrências
O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por Lei?	SIM
Qual valor (em reais) disponível no Fundo Municipal de Meio Ambiente?	376.563,74
Número de Espaços de Educação Ambiental	10
Número de Centros de Educação Ambiental	1

Ocorrências	Advertência	Notificação	Multa	TCRA	TAC	Outros
Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Município	4 8	515	45	0	2	0
Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Estado	-	-	-	-	-	-
Número de ocorrências de prática de caça e pesca ilegal	13		20			
Número de	-	-	-	-	-	-

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

ocorrências de prática extrativista ilegal						
Número de apreensões de balões e apetrechos	-	-	-	-	-	-
Número de deposição irregular de resíduos sólidos	0	222	18	0	0	0
Número de registros de Desmatamento irregular	-	-	-	-	-	-
Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP	0	7	0	0	0	0
Número de ocorrências de Maus tratos a animais	0	68	12	0	0	0
Número de ocorrência de queimadas	-	-	-	-	-	-
Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.	-	-	-	-	-	-



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Conselho Municipal

Questionamento	Resposta
Quantidade de Conselheiros representantes do poder público	13 Titulares
Quantidade de Conselheiros representantes da sociedade civil	18 Titulares
As reuniões do Conselho do Meio Ambiente são mensais?	SIM
Número de reuniões do Conselho do Meio Ambiente realizadas/ano	12
Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano	-
Quantidade projetos protocolados no Comitê de Bacias/ano	-
Quantidade de projetos aprovados no Comitê de Bacias/ano	-
As Deliberações; Resoluções, Atas das Reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura?	-

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Biodiversidade

GUARDA RESPONSÁVEL DE CÃES E GATOS

Método utilizado	() Amostragem	(x) Baseado na Campanha antirrábica	() Outros-Especificar
População estimada/Ano	(37266) Cães	(37266) Gatos	
Número de Castração/Ano	(1800) Cães	(-) Gatos	
Número de Vacinações antirrábicas/Ano	(6523) Cães	(827) Gatos	
Número de adoções/ano	(750) Cães	(-) Gatos	
Número de feira de adoção/ano	24		
Registro animais silvestres mortos/ano	22 (no período do último ciclo)		
Registro de animais silvestres feridos/ano	38 (Todo animal ferido é encaminhado para reabilitação)		



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/Ano	38
Número de animais silvestres destinados a soltura/ano	217 (último ciclo)

O município possui Programa de Pagamento por Serviço Ambiental - PSA	SIM
Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes	-
Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes	6653
Número de proprietários cadastrados no CAR	733 (último ciclo)
Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE)	0
Área total cadastrada no SARE (ha)	0
Número de Projeto de Recuperação Ambiental – PRA	0

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

<u>Descrição da Cobertura Vegetal</u>	Preservadas/intocada(ha)	Degradadas (ha)	Recuperada (ha)	Total (ha)
Área sem cobertura vegetal	85809,62	-	-	-
Área com cobertura vegetal	14557,78	-	-	-
Área de APP's	2865,19	881,06	-	3746,25
Área de Reserva Legal	11692,59	-	-	11.692,59

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Gestão das Águas

Proteção das Águas

Questionamento	Respostas
Número de Nascentes Totais	282
Número de Nascentes Preservadas/Intocadas	219
Número de Nascentes Degradadas	31
Número de Nascentes em Recuperação	32
Número de Nascentes Modelo	1

Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais

Área de manancial protegida	Sim (x)	Não ()
Instalação de captação protegida com segurança	Sim (x)	Não ()

Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas

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

Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais

Questionamento	Respostas
Regularidade ambiental (LO)	Sim (x) Não ()

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaearaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Presença de responsável técnico	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Laboratório de controle operacional	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Tratamento/disposição adequada de lodo	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Reaproveitamento da água de lavagem	<input type="checkbox"/> Sim ()	<input checked="" type="checkbox"/> Não (x)
Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()

Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas

Questionamento	Respostas	
Outorga de captação	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Responsável técnico	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Sistema de desinfecção ou tratamento específico	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Laboratório de controle operacional	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Macromedidor	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Reservatório de Abastecimento/Pulmão	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()

Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta

Questionamento	Respostas	
Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde Art. 40 Portaria 2914 - ou parâmetros do IQA	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaearaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada

Questionamento	Respostas	
Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde	Sim (x)	Não ()

Reservatórios

Questionamento	Respostas	
Área protegida	Sim (x)	Não ()
Estado de conservação	Sim (x)	Não ()
Volume de reservação	Sim (x)	Não ()
Limpeza e desinfecção periódica	Sim (x)	Não ()

Controle de perdas

Questionamento	Respostas	
Planos/projeto de controle de perdas:	Sim (x)	Não ()
Equipe de pesquisa de vazamentos/reparação	Sim (x)	Não ()
Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida	Sim (x)	Não ()

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Sistema tarifário de água

Questionamento	Respostas
Faixa de Consumo	08 faixas
Valor único/m ³	-
Taxa Única	-
Sem Tarifa	Isenções totais prefeitura e isenções parciais entidades filantrópicas

Rede de abastecimento

Questionamento	Respostas		
Setorização	<table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()		
Cadastro de rede documentada (papel ou digital)	<table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()		
<p><i>Índice de atendimento:</i> $IA = (NL / NE) * 100$ NL = nº total de ligações de água NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal *inclui distritos, comunidade isolada c/ imóveis cadastrados</p>	IA= 92,68%		
<p><i>Índice de hidrometração:</i> $IH = (NH/NL) * 100$ NH= nº total de hidrômetros instalados NL= nº total de ligações</p>	IH= 100%		
<p><i>Índice de perdas no tratamento:</i> $IPT = ((VC - VT) / VC) * 100$ VC = Volume de água bruta captada VT = Volume de água tratada</p>	IPT= 1,39		
<p><i>Índice de perdas na distribuição:</i> $IP = ((VT - VM) / VT) * 100$ VT = Volume de água tratada VM = Volume total da micromedição OS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria</p>	IP= 53,97%		

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Eficiência Operacional

Questionamento	Respostas
<p>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</p>	<p>IQAT= 99,89</p>
<p>$IQAB = (NABC/NAB) * 100$ NAB = nº total de análises bacteriológicas realizadas 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</p>	<p>IQAB= 100,00</p>
<p>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</p>	<p>IRA= 0,37</p>

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Qualidade do Ar

Questionamento	Respostas							
Número de veículos movidos à álcool da prefeitura	12							
Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura	318							
Número de veículos movidos à diesel da prefeitura	204							
Número de veículos movidos à álcool/ gasolina da prefeitura	109							
Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura	0							
Número de veículos movidos à gás da prefeitura. Qual tipo de gás?	0							
Número de veículos movidos à energia elétrica	0							
Outro tipo de energia renovável	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Eólica</td> <td><input type="checkbox"/> Hídrica</td> <td><input type="checkbox"/> Solar</td> <td><input type="checkbox"/> Geotérmica</td> <td><input type="checkbox"/> Biomassa</td> <td><input type="checkbox"/> Ondas/Maré</td> <td><input type="checkbox"/> Outros</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Eólica	<input type="checkbox"/> Hídrica	<input type="checkbox"/> Solar	<input type="checkbox"/> Geotérmica	<input type="checkbox"/> Biomassa	<input type="checkbox"/> Ondas/Maré	<input type="checkbox"/> Outros
<input type="checkbox"/> Eólica	<input type="checkbox"/> Hídrica	<input type="checkbox"/> Solar	<input type="checkbox"/> Geotérmica	<input type="checkbox"/> Biomassa	<input type="checkbox"/> Ondas/Maré	<input type="checkbox"/> Outros		
Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura	80.069,7700 L (Período de 01/01/2018 a 20/06/2018)							
Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura	135.786,5070 L (Período de 01/01/2018 a 20/06/2018)							
Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura	160.534,603 L (Período de 01/01/2018 a 20/06/2018)							

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura	0	
Quantidade de (m ³) de gás consumido pela prefeitura	0	
Existência de ciclovias	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x)	<input type="checkbox"/> Não ()
Extensão da ciclovias (Km)	-	
Programas de incentivo ao uso de bicicletas	*	<input type="checkbox"/> Sim () <input type="checkbox"/> Não ()
Programa de transporte coletivo para estudantes	*	<input type="checkbox"/> Sim () <input type="checkbox"/> Não ()
Existência de brigada de incêndio	*	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (x) <input type="checkbox"/> Não ()
Número de Brigadistas	4	

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Uso do Solo

Classes de uso e ocupação do solo

Questionamento	Respostas
Área total do município (Km ²)	1.003,63
Área Urbana (Km ²)	152,54
Área Rural (Km ²)	851,09
Pastagem (Km ²)	97,00
Culturas Anuais (Km ²)	10,00
Culturas Perenes (Km ²)	550,00
Cobertura Vegetal Nativa (Km ²)	31,62

Processos Geodinâmicos

Questionamento	Respostas
Número de deslizamento de terras	0
Número de inundações/enchentes	0

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Exploração Mineral

Questionamento	Respostas		
O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o tipo	<table border="1"> <tr> <td>Sim ()</td> <td>Não ()</td> </tr> </table> <p>DAEE</p>	Sim ()	Não ()
Sim ()	Não ()		

Contaminação do Solo

Questionamento	Respostas		
Existem Áreas contaminadas no município	<table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()		
Existem Áreas contaminadas em processo de remediação no município	<table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()		

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Arborização Urbana

Questionamento	Respostas
Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano	1710
Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano	920
Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano	146
Número de profissionais habilitados para poda do setor público	2
Número de profissionais habilitados para poda do setor privado	2
Número de árvores plantadas anualmente	560
Número de mudas produzidas/ano	0
Número de mudas adquiridas/ano	1.000

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Esgoto Tratado

Questionamento	Resposta																	
Tipo de sistema	<input type="checkbox"/> integrado com outros municípios (por exemplo, em regiões metropolitanas) <input checked="" type="checkbox"/> misto (parte integrado e parte próprio)																	
Coleta (população total) (em %)	100%																	
Coleta (população urbana) (em %)	100%																	
Tratamento (população urbana atendida por rede de coleta de esgoto) (em %)	100%																	
Vazão tratada (média mensal em L/s)	<p>Volume de esgotos tratado (outubro/17 a agosto/18) e a capacidade de projeto de cada Estação:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>Coletado e Tratado</th> <th>Capacidade</th> <th>Vazão Média</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETE Araraquara</td> <td>19.781.774 m³</td> <td>103.680 m³/s (1200 L/s)</td> <td>800 L/s</td> </tr> <tr> <td>ETE Bueno</td> <td>15.114 m³</td> <td>112 m³/d</td> <td>60 m³/d</td> </tr> <tr> <td>ETE Bela Vista</td> <td>17.520 m³</td> <td>120 m³/d</td> <td>48 m³/d</td> </tr> </tbody> </table>		Nome	Coletado e Tratado	Capacidade	Vazão Média	ETE Araraquara	19.781.774 m ³	103.680 m ³ /s (1200 L/s)	800 L/s	ETE Bueno	15.114 m ³	112 m ³ /d	60 m ³ /d	ETE Bela Vista	17.520 m ³	120 m ³ /d	48 m ³ /d
Nome	Coletado e Tratado	Capacidade	Vazão Média															
ETE Araraquara	19.781.774 m ³	103.680 m ³ /s (1200 L/s)	800 L/s															
ETE Bueno	15.114 m ³	112 m ³ /d	60 m ³ /d															
ETE Bela Vista	17.520 m ³	120 m ³ /d	48 m ³ /d															
População urbana atendida (em %) por sistema integrado em conjunto com outro município ou por sistema regional	99,69%																	

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

População urbana atendida (em %) exclusivamente pelo SES do município	99,69%
--	---------------

Estágio da elaboração do PMSB ou do PDES

Questionamento		Resposta
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 - Implantado
PDES em execução		(x) Sim - Implantado
Elaboração do PMSB e do PDES	PMSB e/ou PDES em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)	(x) Sim - Implantado

Integração-articulação do PMSB/PDES com outras políticas municipais

Questionamento	Resposta		
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) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()		

Metas de coleta de esgotos

Questionamento	Resposta
----------------	----------

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

<p>Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar a coleta de esgoto em relação à situação atual para todo o município</p>	<p>Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1013 470 1220 515">Sim (x)</td> <td data-bbox="1220 470 1426 515">Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			

Metas de tratamento de esgotos

Questionamento		Resposta		
<p>Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar o tratamento do esgoto coletado, em relação à situação atual, para todo o município</p>	<p>Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1013 817 1220 862">Sim (x)</td> <td data-bbox="1220 817 1426 862">Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			

Programas prioritários

Questionamento		Resposta		
<p>Obras e programas de urbanização e saneamento emergenciais e/ou em áreas críticas do município</p>	<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1013 1344 1220 1388">Sim (x)</td> <td data-bbox="1220 1344 1426 1388">Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			

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

Questionamento	Resposta
----------------	----------

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

<p>Base de dados georreferenciada sobre a implantação do PMSB e/ou PDES</p>	<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			
<p>Procedimentos de avaliação de ações e metas do PMSB e/ou PDES</p>	<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			
<p>Bases de dados sobre a operação-manutenção do SES</p>	<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			

Mecanismos e procedimentos de controle social

Questionamento	Resposta		
<p>Instância de acompanhamento público para a implantação do PDES e/ou PMSB</p>	<p>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)</p> <table border="1"> <tr> <td>Sim (x)</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()		

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

<p>Indicadores para o controle social dos usuários quanto à qualidade dos serviços</p>	<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1023 477 1222 521">Sim (x)</td> <td data-bbox="1222 477 1422 521">Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			
<p>Disponibilidade das informações para acesso público</p>	<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1023 716 1222 761">Sim (x)</td> <td data-bbox="1222 716 1422 761">Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			
<p>Regulação</p>	<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1023 956 1222 1001">Sim (x)</td> <td data-bbox="1222 956 1422 1001">Não ()</td> </tr> </table>	Sim (x)	Não ()
Sim (x)	Não ()			

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

Resíduos Sólidos

Questionamento	Resposta			
Total de coleta de resíduos municipais (Domicílios) - (t/mês)	5.065,44			
Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)	Domicílios	Comércio	Indústria	Construção Civil
	231,11	Sem informação	Sem informação	954
Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)	5.065,44			
Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)	9.583,00			

Índice de Gestão de Resíduos - IGR

Questionamento	Resposta		
O município tem aterro sanitário próprio	<input type="checkbox"/> SIM		<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?	<input checked="" type="checkbox"/> SIM		<input type="checkbox"/> NÃO
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.

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

<p>O Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos foi instituído por documento legal, como Lei ou Decreto municipal?</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">(x) SIM</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">() NÃO</td> </tr> </table>					(x) SIM	() NÃO
(x) SIM	() NÃO						
<p>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><input type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução da geração de resíduos sólidos na fonte.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui metas de coleta seletiva.</p>	<p><input type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos secos dispostos em aterros.</p>	<p><input type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos úmidos dispostos em aterros.</p>	<p><input type="checkbox"/> SIM, possui outras metas. Especifique:</p>		
<p>O município possui cobrança de taxa específica, por exemplo, taxa do lixo, para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, desvinculada do IPTU?</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">(x) SIM.</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">() NÃO.</td> </tr> </table>					(x) SIM.	() NÃO.
(x) SIM.	() NÃO.						
<p>O município participa de algum arranjo intermunicipal voltado para a gestão de resíduos sólidos?</p>	<p><input type="checkbox"/> SIM, de uma Parceria formal.</p>	<p><input type="checkbox"/> SIM, de um Convênio de Cooperação.</p>	<p><input type="checkbox"/> SIM, de uma Associação.</p>	<p><input type="checkbox"/> SIM, de um Consórcio.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> NÃO participa de nenhum arranjo intermunicipal.</p>		
<p>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>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">(x) SIM.</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">() NÃO.</td> </tr> </table>					(x) SIM.	() NÃO.
(x) SIM.	() NÃO.						



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaearaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

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?	<table border="1"><tr><td data-bbox="440 488 834 640">(x) SIM, programa voltado à gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU).</td><td data-bbox="842 488 1150 640">() SIM, programa voltado à gestão de Resíduos da Construção Civil (RCC).</td><td data-bbox="1158 488 1385 640">() NÃO possui programa.</td></tr></table>					(x) SIM, programa voltado à gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU).	() SIM, programa voltado à gestão de Resíduos da Construção Civil (RCC).	() NÃO possui programa.		
(x) SIM, programa voltado à gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU).	() SIM, programa voltado à gestão de Resíduos da Construção Civil (RCC).	() NÃO possui programa.								
Percentual (%) de domicílios do município atendidos pela Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos:	<table border="1"><tr><td data-bbox="384 813 834 898">() Até 90% dos domicílios.</td><td data-bbox="842 813 1182 898">() Maior que 90 e até 98% dos domicílios.</td><td data-bbox="1190 813 1441 898">(x) Maior que 98% dos domicílios.</td></tr></table>					() Até 90% dos domicílios.	() Maior que 90 e até 98% dos domicílios.	(x) Maior que 98% dos domicílios.		
() Até 90% dos domicílios.	() Maior que 90 e até 98% dos domicílios.	(x) Maior que 98% dos domicílios.								
O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?	<table border="1"><tr><td data-bbox="512 976 962 1099">() SIM (enviar estudo como anexo para validação da resposta).</td><td data-bbox="970 976 1310 1099">() NÃO.</td></tr></table>					() SIM (enviar estudo como anexo para validação da resposta).	() NÃO.			
() SIM (enviar estudo como anexo para validação da resposta).	() NÃO.									
A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina? (Assinale mais de uma alternativa, se houver)	<table border="1"><tr><td data-bbox="395 1144 563 1234">() SIM, para forração.</td><td data-bbox="571 1144 794 1234">() SIM, para compostagem.</td><td data-bbox="802 1144 962 1234">(X) SIM, para doação ou venda.</td><td data-bbox="970 1144 1193 1234">() SIM. Outros. Especifique:</td><td data-bbox="1201 1144 1425 1234">() NÃO há aproveitamento</td></tr></table>					() SIM, para forração.	() SIM, para compostagem.	(X) SIM, para doação ou venda.	() SIM. Outros. Especifique:	() NÃO há aproveitamento
() SIM, para forração.	() SIM, para compostagem.	(X) SIM, para doação ou venda.	() SIM. Outros. Especifique:	() NÃO há aproveitamento						
Como a coleta seletiva é realizada no município? (Assinale mais de uma alternativa, se houver)	<table border="1"><tr><td data-bbox="467 1323 643 1447">(x) Porta a porta com veículo motorizado.</td><td data-bbox="651 1323 818 1447">() Porta a porta por carroceiro/carrineiro.</td><td data-bbox="826 1323 970 1447">(X) Entrega voluntária em PEV.</td><td data-bbox="978 1323 1193 1447">() Entrega voluntária em entidades de catadores.</td><td data-bbox="1201 1323 1361 1447">() Outros. Especifique quais:</td></tr></table>					(x) Porta a porta com veículo motorizado.	() Porta a porta por carroceiro/carrineiro.	(X) Entrega voluntária em PEV.	() Entrega voluntária em entidades de catadores.	() Outros. Especifique quais:
(x) Porta a porta com veículo motorizado.	() Porta a porta por carroceiro/carrineiro.	(X) Entrega voluntária em PEV.	() Entrega voluntária em entidades de catadores.	() Outros. Especifique quais:						
Qual a quantidade coletada seletivamente (t/mês)?	483									
Qual a quantidade encaminhada para reciclagem (t/mês)?	283									

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaearaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

<p>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)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="424 651 592 831"> <input type="checkbox"/> Óleo comestível. </td> <td data-bbox="592 651 775 831"> <input type="checkbox"/> Pilhas e baterias portáteis. </td> <td data-bbox="775 651 1015 831"> <input type="checkbox"/> Produtos eletroeletrônicos e seus componentes. </td> <td data-bbox="1015 651 1222 831"> <input type="checkbox"/> Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista. </td> <td data-bbox="1222 651 1406 831"> <input checked="" type="checkbox"/> Pneus inservíveis. </td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> Óleo comestível.	<input type="checkbox"/> Pilhas e baterias portáteis.	<input type="checkbox"/> Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.	<input type="checkbox"/> Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista.	<input checked="" type="checkbox"/> Pneus inservíveis.
<input type="checkbox"/> Óleo comestível.	<input type="checkbox"/> Pilhas e baterias portáteis.	<input type="checkbox"/> Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.	<input type="checkbox"/> Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista.	<input checked="" type="checkbox"/> Pneus inservíveis.						
<p>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)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, apoio financeiro ao funcionamento das entidades de catadores (por exemplo, pagamento de despesas de água, luz, combustível, cesta básica, entre outros).	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, disponibilização de estrutura física (por exemplo, cessão de galpão ou pagamento de seu aluguel).	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, concessão/doação de equipamentos (por exemplo, caminhões, EPI, esteira, entre outros).	<input checked="" type="checkbox"/> SIM, contratação de entidades de catadores para a execução da coleta seletiva.	<input type="checkbox"/> SIM, apoio técnico para captação de recursos financeiros para o desenvolvimento de projetos de coleta seletiva e triagem de materiais recicláveis.					
<p>Com relação ao mercado de produtos recicláveis e reciclados, há por parte da prefeitura iniciativas de fomento voltadas a:</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="384 1563 743 1686"> <input type="checkbox"/> Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique. </td> <td data-bbox="743 1563 1015 1686"> <input type="checkbox"/> Programa de compras públicas sustentáveis. </td> <td data-bbox="1015 1563 1230 1686"> <input type="checkbox"/> Outras. Especifique: </td> <td data-bbox="1230 1563 1445 1686"> <input checked="" type="checkbox"/> Não há iniciativas. </td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/> Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique.	<input type="checkbox"/> Programa de compras públicas sustentáveis.	<input type="checkbox"/> Outras. Especifique:	<input checked="" type="checkbox"/> Não há iniciativas.		
<input type="checkbox"/> Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique.	<input type="checkbox"/> Programa de compras públicas sustentáveis.	<input type="checkbox"/> Outras. Especifique:	<input checked="" type="checkbox"/> Não há iniciativas.							

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

www.daaeararaquara.com.br

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL – CICLO 2018

<p>Em relação à estrutura de coleta e/ou recebimento dos Resíduos da Construção Civil, a prefeitura desenvolveu em 2015 (2018) iniciativas voltadas à gestão desses resíduos?</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="379 443 587 622">(X) SIM, manutenção de Pontos de Entrega Voluntária (PEV).</td> <td data-bbox="587 443 794 622">(X) SIM, manutenção de Áreas de Transbordo e Triagem (ATT).</td> <td data-bbox="794 443 1002 622">(X) SIM, realização de operações de coleta de RCC em “pontos viciados”.</td> <td data-bbox="1002 443 1209 622">(X) SIM, manutenção de Cadastro de transportadores de RCC.</td> <td data-bbox="1209 443 1385 622">() NÃO desenvolveu iniciativas.</td> </tr> </table>	(X) SIM, manutenção de Pontos de Entrega Voluntária (PEV).	(X) SIM, manutenção de Áreas de Transbordo e Triagem (ATT).	(X) SIM, realização de operações de coleta de RCC em “pontos viciados”.	(X) SIM, manutenção de Cadastro de transportadores de RCC.	() NÃO desenvolveu iniciativas.
(X) SIM, manutenção de Pontos de Entrega Voluntária (PEV).	(X) SIM, manutenção de Áreas de Transbordo e Triagem (ATT).	(X) SIM, realização de operações de coleta de RCC em “pontos viciados”.	(X) SIM, manutenção de Cadastro de transportadores de RCC.	() NÃO desenvolveu iniciativas.		
<p>Indique qual a destinação dada aos Resíduos da Construção Civil coletados no município:</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="379 779 730 958">(X) Reaproveitamento direto.</td> <td data-bbox="730 779 1002 958">(X) Beneficiamento.</td> <td data-bbox="1002 779 1209 958">() Aterro de resíduos da construção civil.</td> <td data-bbox="1209 779 1417 958">() Não há destinação específica para os RCC.</td> </tr> </table>	(X) Reaproveitamento direto.	(X) Beneficiamento.	() Aterro de resíduos da construção civil.	() Não há destinação específica para os RCC.	
(X) Reaproveitamento direto.	(X) Beneficiamento.	() Aterro de resíduos da construção civil.	() Não há destinação específica para os RCC.			
<p>O município possui Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil (PMGRCC), de acordo com a Resolução CONAMA nº 307 e suas alterações?</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="512 1055 967 1178">(x) SIM.</td> <td data-bbox="967 1055 1318 1178">() NÃO.</td> </tr> </table>	(x) SIM.	() NÃO.			
(x) SIM.	() NÃO.					
<p>Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos?</p>	<p><u><i>Descartes irregulares de resíduos comuns e de construção civil</i></u></p>					