



CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL MOGI GUAÇU				
CONSUMO ENERGIA ELÉTRICA				
total 12 meses	m³	2020	2021*	
		2.318.153	4.074.344	
	KWh	1.883.705	3.618.282	
		R\$ 987.783,28	R\$ 2.335.743,54	
consumo específico	KWh/m³	0,81	0,58	
	R\$/m³	R\$ 0,43	R\$ 0,57	

*escassez hídrica no período de abril/21 a maio/22

Município	Concessão	População Urbana	Atendimento (%)	Coleta	Tratamento	Eficiência (%)	Potencial	Carga Poluidora (kgDBO/dia)	Remanescente	ICTEM	Corpo Receptor
Araras	SAEMA	128210	100	0	0	0	6923	6923	1,5	Ribeirão das Araras	
Conchal	PM	26715	100	97	91	1443		173	9,96	Ribeirão Ferraz/Ribeirão Conchal	
Estiva Gerbi	PM	9098	100	0	0	491		491	1,5	Ribeirão Anhumas e Corrego do Ipe	
Mogi-Guaçu	SAMAE	145284	99,4	60	80	7845		4302	5,69	Rio Mogi-Guaçu	
Mogi-Mirim	SAEAE	87631	96	67	96	4732		1810	6,69	Rio Mogi-Mirim	
Engenheiro Coelho	SAEEC	15541	100	100	80	839		168	10	Rio Guaçuica	

FONTE: CETESB; Apêndice J - Dados de saneamento por Município - 2020; acesso: 12 abril de 2022; disponível em: <https://cetesb.sp.gov.br/aguas-interiores/wp-content/uploads/sites/12/2021/09/Apendice-J-Dados-de-saneamento-por->

Legenda

Estação de captação de Água Bruta

Estação de Tratamento de Água

Linha de recalque (adutora Rio Mogi/ ETA)

Rio Mogi Guaçu

Hidrografia

Rodovias Brasil

Estradas Rurais

Quadra 2022

Perímetro Urbano

Leme

Araras

Engenheiro Coelho - 100%

Conchal - 97%

Mogi Mirim - 67%

Mogi Guaçu - 60%

Estiva Gerbi - 0%

Localização de Araras no Estado de São Paulo

Desenvolvimento e elaboração:
Núcleo Técnico - Revisão do Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano Integrado 2022 - Portaria 12.172/2022

Bases cartográficas:
Prefeitura Municipal de Araras:
Cadastro Técnico - Quadras e Perímetro Urbano
SAEMA - Adutora Mogi Guaçu; ETA; EEAB;

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) - Hidrografia, Relatório de Qualidade das Águas Interiores do Estado de São Paulo
DER - Departamento de Estradas e Rodagem do Estado de São Paulo 2019
Instituto Geográfico e Cartográfico de São Paulo - IGC

Projeção Transversal de Mercator
UTM - Zone 23S - SIRGAS 2000

0

3

6

9

12

Km

1:100.000

CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA NO RIO MOGI GUAÇU

01/04/2022

PLANO DIRETOR DE
DESENVOLVIMENTO URBANO INTEGRADO
ARARAS 2022