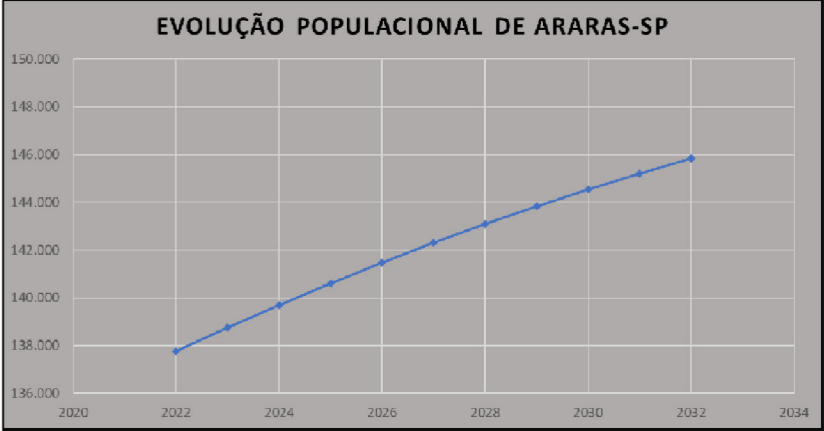


Captações Superficiais			
Curso d'água			
	Ribeirão das Araras	Ribeirão das Furnas	Rio Mogi Guaçu
Local	EEAB Tambury	EEAB Herminio Ometto	EEAB Mogi
Coordenadas UTM	7527300 251400	7525410 252700	7534530 272300
ID DAEE	20210010842-ZG5	20190000675-XS2	46130* (Outorga ANA)
Outorga (m³/dia)	11852,00	23625,60	8640,00
Vazão (m³/h)	493,00	1476,60	1080,00
Horas/Dia	24	16	8

DADOS	INDICADORES	UNIDADE	VALOR
Volume Tratado	AG007*	m³/ano	18.776.660
Volume Micromedido	AG008*	m³/ano	9.299.300
Volume Faturado	AG011*	m³/ano	11.131.100
Perdas Faturamento	IN013*	%	40,72%
Volume per capita	NTS 181/2012 (SABESP)	litros	200
Projeção Populacional (2032)	IBGE	pessoas	145.850
Coefficiente do dia de maior consumo	Coefficiente K1	adimensional	1,2
Volume Necessário sem perdas (2032)	Calculo	m³/ano	12.776.460
Perdas Estado de São Paulo	SNIS (2021/2022)	%	34,39%
Volume Total (2032)	Calculo	m³/ano	17.170.284,39
*Diagnóstico SNIS 2021/2022 (Ano Ref. 2020)			

Taxa de Crescimento SP (IBGE)		Acrescimo Populacional	População anos
2022	0,75%	1026	137.785
2023	0,71%	978	138.743
2024	0,68%	943	139.686
2025	0,65%	908	140.594
2026	0,62%	872	141.466
2027	0,59%	835	142.300
2028	0,56%	797	143.097
2029	0,52%	744	143.841
2030	0,49%	705	144.546
2031	0,46%	665	145.211
2032	0,44%	639	145.850

<https://www.ibge.gov.br/apps/populacao/projecao/>



- Legenda**

 - Estação Elevatória Água Bruta
 - Poços Artesianos
 - Adução de Água Bruta
 - Estação Tratamento de Água
 - Represa João Ometto Sobrinho
 - Represa Antônio Meneghetti (Tambury)
 - Represa Herminio Ometto
 - Micro bacias
 - Rio Mogi Guaçu
 - Hidrografia
 - Área de Preservação Permanente
 - Curvas de nível 10m
 - Zona de Proteção de Mananciais (ZPM) - conforme LC. 3901/2006
 - Perímetro Urbano
 - Limite_Municipal_2021_IGC



Município 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
Hidrografia CETESB
Dados SAEMA através de Inspeção visual
APP Pesquisa sobre nascentes FHO Prof. Heitor Sayeg CHECAR
Arquivo topografia 10m Cadastro Técnico - PMA

Departamento de Estradas de Rodagem - DER, 2019 in Portal GEOSEADE
Instituto Geográfico e Cartográfico de São Paulo - IGC

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

0 0,5 1 2 3 4 Km
1:55.000

ABASTECIMENTO DE ÁGUA
22/08/2022