



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



Programa Município Verde Azul

Diretiva Estrutura e Educação Ambiental – EEA

EEA8 – Bando de dados ambiental municipal

Dados Gerais do Município	População estimada (2017 – IBGE)	40.053
	PIB <i>per capita</i> (2017 – IBGE)	R\$ 39.078,17
	Unidade Territorial (2016 – IBGE)	1.258.465 km ²
	Média de precipitação pluviométrica anual	1.550 mm
	Altitude	517 metros
	Bioma predominante	Cerrado
	Bacia Hidrográfica	Sapucaí Mirim/Grande
	Hidrografia	Rio Grande Rio Sapucaí Rio Pardo Ribeirão do Jardim
	Número de Nascentes Totais	
	Número de Nascentes Modelo	



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



	Topografia	Plana
	Malha viária - extensão	740km
	Temperatura	Máxima: 40°C Mínima: 6°C Média: 25°C
Estrutura Ambiental	Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente	17-3331-2799
	Departamento de zoonoses e bem estar animal	17-3330-2800
	Departamento de Esgoto e Água de Guairá	17-3330-1500
	Guarda Civil Municipal/Defesa Civil/Brigada de incêndio	199
	Zoológico Municipal	17-3331-1387
Arborização de vias públicas - ranking	No País (IBGE, 2017)	191° de 5570°
	No Estado (IBGE, 2017)	90° de 645°
	Na microregião	3°
Espécies arbóreas de maior ocorrência – Vias urbana	<ul style="list-style-type: none">• <i>Bauhinia sp</i> – Pata de vaca• <i>Handroanthus impertiginosus</i> – Ipê roxo• <i>Hymenaea coubraril</i> – Jatobá• <i>Jacaranda minosofolia</i> – Jacarandá mimoso	



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



	<ul style="list-style-type: none">• <i>Licania tomentosa</i> – Oiti• <i>Magnolia champaca</i> – Magnólia amarela• <i>Pachira aquatica</i> – Munguba• <i>Syzygium cumini</i> – Jambolão• <i>Syzygium malaccense</i> – Jambo do norte• <i>Tabebuia sp</i> – Ipê	
Áreas Contaminadas	Áreas contaminadas – Relativo a postos de gasolina (CETESB)	07
Conselho de Defesa do Meio Ambiente	Presidente: Devair Queiroz Secretário Executivo: Elder Borges Garcia Filho	
Leis Ambientais Municipais	Lei Municipal nº 2858/2018 – “Estabelece o Controle de Emissão de Fumaça Preta por Veículos à Diesel no Município pela frota própria e/ou terceirizada”. Lei Municipal nº 2857/2018 – “Estabelece o Programa de Pagamento por Serviços Ambientais”. Decreto Municipal nº 4939/2017 “Cria o Centro de Educação e Percepção Ambiental.” Decreto Municipal nº 4938/2017: “Cria o Conselho Diretor do Fundo Municipal de Defesa Ambiental.” Lei Municipal nº 2804/2017: “Institui a Brigada Municipal de Proteção Contra Incêndios no âmbito do município de Guairá.” Lei Ordinária nº 2508/2017: “Dispõe sobre o uso de combustíveis fósseis na frota pública municipal, no âmbito do município de Guairá e dá outras providências.” Lei Municipal nº 2768/2016: “Institui a Política Municipal do Controle de Natalidade de Cães e Gatos e dá outras providências.”	



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



Lei Municipal 2607/2013: “Aprova o Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Guairá.”

Lei Municipal nº 2643/2013: “Estabelece diretrizes municipais para o saneamento básico e dá outras providências.”

Lei Municipal nº 2491/2011: “Institui o IPTU Verde que concede benefícios fiscais de interesse à proteção ambiental de Guairá, e dá outras providências.”

Lei Municipal nº 2468/2010: “Dispõe sobre a proibição do uso de sacolas plásticas à base de polietileno ou de derivados de petróleo, e dá outras providências.”

Lei Municipal nº 2391/2010: “Fixa o calendário de datas comemorativas ambientais e dá outras providências”.

Lei Municipal nº 2274/2007: “Dispõe sobre arborização urbana e preservação de áreas públicas do município de Guairá e dá outras providências.”

Lei Municipal nº 2026/2002: “Dispõe sobre a política municipal do meio ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação e dá outras providências.”

Lei Municipal nº 1756/1997: “Dispõe sobre autorização ao Poder Executivo Municipal para celebrar convênio com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e termo de cooperação com o Departamento Estadual de Proteção de Recursos Naturais.”



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



Educação	Quantidade de estabelecimentos de educação pré-escolar (IBGE, 2016)	16
	Quantidade de estabelecimentos de educação fundamental (IBGE, 2016)	12
	Quantidade de estabelecimentos de ensino médio (IBGE, 2016)	06
	Centro de Educação Ambiental – Loc. Sede do zoológico municipal	01
Energia	Consumo total de energia elétrica Kwh (ref. 2015 Anuário Energético)	111.641.177
	Consumo total de gasolina automotiva lts(ref. 2015 Anuário Energético)	6.002.000
	Consumo total de óleo diesel lts(ref. 2015 Anuário Energético)	58.792.200
	Consumo total de etanol lts(ref. 2015 Anuário Energético)	8.180.600
	Emissão de CO ² 10 ³ /ton ano (ref. 2015 Anuário Energético)	164,39
Fauna Silvestre (cativoiro)	Zoológico Municipal Joaquim Garcia Franco	Entrada gratuita
	Gestão da fauna silvestre – sistema	SIGAM
	Quantidade de animais da fauna silvestre pertencentes ao plantel	289
	Quantidade de animais silvestres resgatados em 2017	50



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



Frota de veículos	Frota estimada de veículos no município (IBGE, 2016)	24.886
Frota municipal	Veículos a álcool/etanol	06
	Veículos a diesel	77
	Veículos flex	37
	Veículos a gasolina	28
Estradas Rurais	Quantidade em KM (dados de 2015)	1088
Horto Municipal Mudas produzidas (2018)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Albizia niopoides</i> – Farinha seca• <i>Anacardium occidentale</i> – Cajueiro• <i>Anadenanthera</i> – Angico vermelho• <i>Aniba rosaedora</i> – Pau rosa• <i>Anona crassiflora</i> – Marolo• <i>Artocarpus heterophyllus</i> – Jaca• <i>Aspidosperma parviflorum</i> – Guatambú• <i>Azadiractha indica</i> – Nim• <i>Bauhinia sp</i> – Pata de vaca• <i>Callophylum brasiliense</i> – Guarandi• <i>Campephilus robustus</i> – Pau rei• <i>Cariniana sp</i> – Jequitibá• <i>Crescentia cujete</i> – Coité• <i>Croton urucurana</i> – Sangra d'água• <i>Cydonia oblonga</i> – Marmelo	



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



	<ul style="list-style-type: none">• <i>Enterolobium sp</i> – Orelha de Nego• <i>Euterpe oleracea</i> – Açaí• <i>Genipa americana</i> – Jenipapo• <i>Handroanthus impertiginosus</i> – Ipê roxo• <i>Hymenaea coubraril</i> – Jatobá• <i>Jacaranda minosofolia</i> – Jacarandá mimoso• <i>Licania tomentosa</i> – Oiti• <i>Mauritia flexuosa</i> – Buriti• <i>Morinda citrifolia</i> – None• <i>Muntinga calabura</i> – Calabura• <i>Myracrodruon urundeuva</i> – Aroeira do cerrado• <i>Myrocarpus fastigiatus</i> – Pau Bálsamo• <i>Phoenix roebellini</i> – Fênix• <i>Plinia cauliflora</i> – Jabuticaba• <i>Psidium guajava</i> – Goiaba vermelha• <i>Syzygium cumini</i> – Jambolão• <i>Syzygium malaccense</i> – Jambo do norte• <i>Tabebuia sp</i> – Ipê• <i>Tamarindus indica</i> – Tamarindo• <i>Tapirira guianensis</i> – Pau pombo	
Propriedades Rurais	Quantidade de propriedades rurais do município	1360
Resíduos Sólidos	Quantidade de resíduos recebidos no aterro municipal	30 toneladas/dia



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooguaira@gmail.com



	Responsável pelo recolhimento dos resíduos sólidos/varrição de vias	Empresa Seleta
	Número de deposição irregular de resíduos sólidos	-
	Quantidade de materiais recicláveis coletados, reciclados e recuperados pela Cooperativa de Recicladores (ano de 2016 – SNIS)	56.390 toneladas
	Responsável pelo recolhimento e processamento de resíduos recicláveis	COOPERGUA
	Recolhimento de resíduos de serviços de saúde	Empresa NGA
Saúde	Estabelecimentos de saúde – SUS do município (IBGE, 2017)	14
Tratamento de Água (ano ref. 2017)	Responsável: Departamento de Esgoto e Água de Guairá – DEAGUA	
	Captação manancial superficial	01 – Ribeirão do Jardim
	Poços artesianos	03
	Volume total de água tratada por ano	4.795.626 m ³ /ano
	População abastecida %	99,55%
Tratamento de Esgoto (fonte DEAGUA ano ref. 2017)	Responsável: Departamento de Esgoto e Água de Guairá	
	Método: Lagoas de estabilização	



Município de Guairá
CNPJ: 48.344.014.0001/59 Fone: (017) 3332-5100
Guairá - Estado de São Paulo
Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
www.guaira.sp.gov.br e-mail: zooaguaira@gmail.com



	Quantidade de esgoto tratado %	100%
	Vazão Média Tratada	4.982.526 m ³ /ano

