



LEGENDA

Alvenaria, uso residencial	Madeira, uso residencial
Alvenaria, uso comercial	Madeira, uso comercial
Alvenaria, uso serviço	Madeira, uso serviço
Alvenaria, uso industrial	Madeira, uso industrial
Alvenaria, uso misto (residência, com comércio, com serviço ou com indústria)	Madeira, uso misto (residência, com comércio, com serviço ou com indústria)
Lote	Em construção

BASE DE DADOS:
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE
 LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO: JUNHO/2007 - RESTITUIÇÃO: JULHO/2007 À JANEIRO/2008

SISTEMA MÁRIO	CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS	EDIFICAÇÕES	HIDROGRAFIA
<ul style="list-style-type: none"> VIA PAVIMENTADA C/MEO FIO VIA PAVIMENTADA S/MEO FIO VIA NÃO PAVIMENTADA C/MEO FIO VIA NÃO PAVIMENTADA S/MEO FIO VIA EM CONSTRUÇÃO RODOVIA PAVIMENTADA RODOVIA NÃO PAVIMENTADA SIMBOLOGIA RODOVIA FED./EST./MUN. ACOSTAMENTO FERROVIA CICLOVIA CAMINHO PRAÇA/LARGO/JARDIM ESCADARIA/RAMPA VIA DUTO/PASSARELA PONTE/PINGUELA TÚNEL/TRINCHERA BUEIRO/GALERIA BARRAGEM DE TERRA 	<ul style="list-style-type: none"> EDIFICAÇÕES/EDIF. REPRESENTATIVAS CONSTRUÇÃO/FUNDAÇÃO/RUÍNA CEMITÉRIO CAMPO DE FUTEBOL/QUADRA DE ESPORTES PISCINA CAIXA D'ÁGUA/POÇO/CHAMINÉ ESTUFA/VIVEIRO MURO/CERCA DE ARAME VEGETAÇÃO REFLORESTAMENTO/MATO/ARVOREDO BOSQUE/CAPOEIRA/MACEGA POMAR/CULTURA/PASTO ÁRVORE ISOLADA REDE ELÉTRICA TORRE DE ENERGIA/LINHA DE TRANSMISSÃO SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POSTE/ANTENAS POSTÕES RESERVATÓRIO/TANQUE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA/ESGOTO ADUTORIA 	<ul style="list-style-type: none"> RIO PERENE RIO INTERMITENTE CANAL LAGO/LAGOA PERENE LAGO/LAGOA INTERMITENTE ALAGADO VALA/DRENO ALTIMETRIA E ACIDENTES GEOGRÁFICOS CURVA NESTRA (5m x 5m) CURVA INTERMEDIÁRIA (1m x 1m) PONTO COTADO PONTO INTERMAS PONTO NÍVEL D'ÁGUA CORTE/ATERRO/BARRANCO/MOV. TERRA APOIO DE CAMPO APOIO BÁSICO VERTICAL MONUMENTALIZADO APOIO BÁSICO HORIZONTAL MONUMENTALIZADO APOIO HORIZ./VERTICAL MONUMENTALIZADO LIMITES LIMITE DE BARRIO LIMITE DE MUNICÍPIO 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 ESCALA 1:1.000
 EQUIDISTÂNCIA DE CURVAS DE NÍVEL 1m
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)
 ORIGEM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL DE 51° W. GR.
 COORDENADAS: N= 10.000.000m (DECRESCER PARA O SUL)
 E=500.000m (CRESCER PARA O LESTE)
 SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO
 SISTEMA DE REFERÊNCIA GEOCÊNTRICO PARA AS AMÉRICAS (SIRGAS-2000)
 ELIPSÓIDE DE REFERÊNCIA: GRS80
 DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA (SC)
 CLASSE DA CARTA: "A"
 ESCALA APROXIMADA DO VÔO: 1:5.000
 DATA DA TOMADA DAS FOTOS: MAI/07
 APOIO TERRESTRE: JUN À JUL/07
 RESTITUIÇÃO: JUN/07
 REAMBULAÇÃO: JUN À JUL/07

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE HABITAÇÃO
UNIDADE DE ENGENHARIA

PROJETO:
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANIZAÇÃO GUARAPARI

CONTEÚDO:
PLANTA FÁTICA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	BASE LEGAL REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANIZAÇÃO GUARAPARI LEI FEDERAL 13.465/17-ART.13,1 E ART.35 DECRETO 32.528/18	LEVANTAMENTO: EMANUEL	DATA: julho/2019
	RESPONSÁVEL TÉCNICO DIRCEU MIRANDA CREA 17.005-8 ENGENHEIRO CIVIL SECRETARIA DE HABITAÇÃO	DESENHO: EMANUEL	ART: 7009978-7
	SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ESCALA: 1/1000	