



**Legenda**

- Vias principais
- Área de expansão urbana
- Limite dos bairros e perímetro urbano
- Limite municipal

Classes de risco tecnológico relacionado a recalque e colapso de edificações e obras civis

- Alto
- Médio
- Baixo

Código	Bairro
1	ADHEMAR GARCIA
2	AMÉRICA
3	ANITA GARIBALDI
4	ATIRADORES
5	AVENTUREIRO
6	BOA VISTA
7	BOEHMERWALD
8	BOM RETIRO
9	BUCAREIN
10	CENTRO
11	COMASA
12	COSTA E SILVA
13	DONA FRANCISCA
14	ESPINHEIROS
15	FÁTIMA
16	FLORESTA
17	GLÓRIA
18	GUANABARA
19	IRIRIÚ
20	ITAUM
21	ITINGA
22	JARDIM IRIRIÚ
23	JARDIM PARAÍSO
24	JARDIM SOFIA
25	JARIVATUBA
26	JOÃO COSTA
27	MORRO DO MEIO
28	NOVA BRASÍLIA
29	PARANAGUAMIRIM
30	PARQUE GUARANI
31	PETROPOLIS
32	PIRABEIRABA
33	PROFIPO
34	RIO BONITO
35	SAGUAÇU
36	SANTA CATARINA
37	SANTA ANTÔNIO
38	SAO MARCOS
39	ULYSSES GUIMARAES
40	VILA CUBATÃO
41	VILA NOVA
42	ZONA INDUSTRIAL NORTE
43	ZONA INDUSTRIAL TUPY



Datum: SIRGAS 2000  
 Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) Fuso 22°S

**FONTES**  
 Consórcio Nippon-Koei/ REGEA (2024) ; PMJ (2023)

**ELABORAÇÃO**

**CLIENTE**

**TÍTULO DO MAPA**  
 Mapa de risco tecnológico relacionado a colapso de edificações, recalques e obras civis

**PROJETO (CÓD. REGEA)**  
 2230-Prefeitura-Joinville-PMGRD-Joinville

**FINALIZAÇÃO/ VERIFICAÇÃO**  
 Keina Lima  
 Fernando Machado Alves

**RESP. TÉCNICO**  
 Fernando Machado Alves  
 Geólogo/CREA 5062119280-SP

**DATA** 24/01/2025    **FOLHA** 01 de 01    **ESCALA** 1:75.000    **RELATÓRIO REGEA** 2230-R05-24

