

CIDADE EM DADOS

2018.

INSERÇÃO REGIONAL E ESTRUTURAÇÃO TERRITORIAL



O CADERNO "JOINVILLE CIDADE EM DADOS" É UMA OBRA INTELECTUAL COLETIVA NA FORMA DO INCISO XIII DO ART. 7° DA LEI N° 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998 E SUA VIOLAÇÃO ACARRETARÃO NAS SANÇÕES PREVISTAS NO TÍTULO III DESTA MESMA LEI.

A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA É PERMITIDA SOB AS SEGUINTES CONDIÇÕES:

OS CRÉDITOS AOS AUTORES ORIGINAIS SÃO GARANTIDOS, DA FORMA ESPECIFICADA ABAIXO:

- Para Textos: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2018 / fonte secundária
- Para Tabelas: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2018/ fonte secundária
- · Para Imagens: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2018/ fonte figura
- Para Referências Bibliográficas: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2018.

Prefeitura Municipal de Joinville. Joinville. 2018. 297 páginas

É PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DESTA OBRA COM FINALIDADES COMERCIAIS

Ref. Bibliográfica preparada por Maria Nazaré Fabel, Bibliotecária, CRB -199, 14.Reg.



### PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

### **UDO DÖHLER**

Prefeito Municipal

### **NELSON COELHO**

Vice-Prefeito

### **DANILO PEDRO CONTI**

Secretário

### **RAFAEL BENDO PAULINO**

Diretor Executivo -

Planejamento Urbano

### **FABIANO DELL' AGNOLO**

Diretor Executivo -

Desenvolvimento Sustentável





Secretaria de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável



# **REALIZAÇÃO**

UNIDADE DE CIDADES HUMANAS E INTELIGENTES

### **MARCUS RODRIGUES FAUST**

MBA Project Management - Gerente

### **VIVIANI BITTENCOURT MARQUES**

Socióloga, Esp. - Pesquisa

### **MILTON AMÉRICO DOS SANTOS**

Analista Administrativo - Revisão

### **ROMY BÜHNEMANN DUNZINGER**

Tradutora, Esp. - Revisão

## **PARTICIPAÇÃO**

UNIDADE DE PESQUISA, DOCUMENTAÇÃO E GEORREFERENCIAMENTO

### SÉRGIO FERREIRA GUIMARÃES DINIZ

Engenheiro Florestal, M.Sc. - Revisão e diagramação

### **ELIANE PEREIRA MARTINS**

Estagiária de Geografia - Mapas

## UNIDADE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

FELIPI DE AZEVEDO

Técnico de Edificações

### SECRETARIA DE HABITAÇÃO

#### **OSMAR LEON SILIVI JÚNIOR**

Engenheiro Civil, M.Sc. - Mapas

### SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO

Diagramação Final





### **CENTRO DE JOINVILLE**

FOTO SECOM





# **APRESENTAÇÃO**

É com grande satisfação que apresentamos o caderno Joinville Cidade em Dados 2018.

Neste material o leitor terá a oportunidade de conhecer em detalhes as características, os diferenciais e o potencial de nossa cidade nos mais variados segmentos, através de um panorama evolutivo do município desde sua fundação até os dias atuais.

Joinvillle é a maior cidade do Estado de Santa Catarina. E como você poderá observar ao longo deste compêndio, o crescimento vai muito além da economia.

Nossa cidade conseguiu aliar desenvolvimento econômico e social. Sua localização, infraestrutura, economia diversificada e a colonização - que reuniu as mais diversas culturas e etnias - criaram o cenário ideal para Joinville se transformar no que é hoje e no que quer para o futuro.

Os indicadores que você tem em mãos apresentam de forma minuciosa as características do município e da região em que ele se insere. Um relatório completo, que esperamos seja de grande valia como fonte de consulta e de atrativo para novos investimentos, potencializando ainda mais o crescimento da nossa cidade.

Boa leitura

### **UDO DÖHLER**

Prefeito Municipal





# INSERÇÃO REGIONAL E ESTRUTURAÇÃO TERRITORIAL



## 2.1 ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (AMUNESC)

A AMUNESC surgiu como sucessora da Fundação para o Desenvolvimento de Santa Catarina (Fidesc), em 1973. Entidade sem vinculação político-partidária, foi reconhecida como de utilidade pública estadual pela Lei nº 4.313, de 19 de maio de 1969. Presta serviços nas áreas de planejamento urbano e regional, assessoria jurídica, assessoria financeira, elabora projetos de engenharia e arquitetura, além de atuar em áreas específicas, como educação e saúde. É composta por 9 municípios do Nordeste do Estado: Araquari, Barra do Sul, Campo Alegre, Garuva, Itapoá, Joinville, Rio Negrinho, São Bento do Sul e São Francisco do Sul.

1973

A AMUNESC surgiu como sucessora da Fundação para o Desenvolvimento de Santa Catarina (Fidesc.



Figura 7 - Mapa da Região da Amunesc - sem escala

Fonte: Amunesc/SEPUD 2017

Os municípios que fazem parte da AMUNESC possuem superfície territorial e população de acordo com os dados da Tabela 1, apresentada abaixo:

TABELA - 1 SUPERFÍCIE E POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA AMUNESC

MUNICÍPIOS	ÁREA	% ÁREA	POPULAÇÃO	% POPULAÇÃO
	(km²)		2017	
Araquari	377,6	8%	35.268	4,16%
Balneário Barra do Sul	110,6	2%	10.317	1,22%
Campo Alegre	502	11%	12.012	1,42%
Garuva	499,7	11%	17.479	2,06%
Itapoá	256,1	6%	19.355	2,28%
Joinville	1.125,70	25%	577.077	68,13%
Rio Negrinho	589,2	13%	42.029	4,96%
São Bento do Sul	487,7	11%	82.842	9,78%
São Francisco do Sul	541,8	12%	50.701	5,99%
TOTAL	4.498,73	100%	847.080	100%

Fonte: IBGE - Censo Demográfico 2010 - IBGE, Diretoria de Pesquisas - DPE. Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS. Estimativas 2017.



# 2.2 REGIÃO METROPOLITANA DO NORTE/NORDESTE CATARINENSE

Fundamentando-se no Art. 114 da Constituição Estadual e na Lei Complementar n° 104, foi sancionada a Lei Complementar n° 162, de 6 de janeiro de 1998, instituindo as Regiões Metropolitanas de Florianópolis, do Vale do Itajaí e do Norte/Nordeste Catarinense, que foi extinta pela lei complementar estadual n° 381 de 2007 e novamente instituida pela Lei Complementar n° 495, de 2010, alterada pela Lei Complementar n° 523, de 17 de dezembro de 2010.

A referida lei complementar cria para cada região um Núcleo Metropolitano e uma Área de Expansão Metropolitana, além de estabelecer os princípios básicos para o planejamento e a administração dos serviços e equipamentos comuns metropolitanos.

A Região Metropolitana do Norte/Nordeste
Catarinense, com sede no município de Joinville, possui sua Área de Expansão Metropolitana formada pelos municípios: Balneário de Barra do Sul, Barra Velha,
Bela Vista do Toldo, Campo Alegre, Canoinhas, Corupá,
Garuva, Guaramirim, Ireneópolis, Itaiópolis, Itapoá,
Jaraguá do Sul, Mafra, Major Vieira, Massaranduba,
Monte Castelo, Papanduva, Porto União, Rio Negrinho,
São Bento do Sul, São Francisco do Sul, São João do
Itaperiú, Schroeder e Três Barras. Compõem o Núcleo
Metropolitano os municípios de Joinville e Araquari.





Figura 8: Mapa da Região Metropolitana Norte/Nordeste catarinense Fonte: SEPUD 2017

# TABELA - 2 SUPERFÍCIE E POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DO NORTE/NORDESTE CATARIENENSE

MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO 2017	%
1 - Araquari	35.268	2,55%
2 - Balneário de Barra do Sul	10.317	0,75%
3 - Barra Velha	27.781	2,01%
4 - Bela Vista do Toldo	6.304	0,46%
5 - Campo Alegre	12.012	0,87%
6 - Canoinhas	54.403	3,93%
7 - Corupá	15.541	1,12%
8 - Garuva	17.479	1,26%
9 - Guaramirim	42.872	3,10%
10 - Ireneópolis	11.133	0,80%
11 - Itaiópolis	21.506	1,55%
12 - Itapoá	19.355	1,40%
13 - Jaraguá do Sul	170.835	12,35%
14 - Joinville	577.077	41,71%
15 - Mafra	55.907	4,04%
16 - Major Vieira	8.015	0,58%
17 - Massaranduba	16.455	1,19%
18 - Monte Castelo	8.471	0,61%
19 - Papanduva	19.015	1,37%
20 - Porto União	35.207	2,54%
21 - Rio Negrinho	42.029	3,04%
22 - São Bento do Sul	82.842	5,99%
23 - São Francisco do Sul	50.701	3,66%
24 - São João do Itaperiú	3.690	0,27%
25 - Schroeder	20.095	1,45%
26 - Três Barras	19.146	1,38%
Total	1.383.456	100%

Fonte: IBGE - Censo Demográfico 2010 - IBGE, Diretoria de Pesquisas – DPE. Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS. Estimativas 2017



# 2.3 AGÊNCIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL- JOINVILLE

Criada pela Lei no 16.795/2015, a Agência de Desenvolvimento Regional de Joinville (ADR) é o órgão descentralizado da administração direta responsável por induzir e motivar o engajamento, a integração e a participação da sociedade organizada para, de forma planejada, implementar e executar políticas públicas e viabilizar instrumentos de desenvolvimento econômico sustentável para a geração de novas oportunidades de trabalho e renda, promovendo a equidade entre pessoas e entre regiões.

A ADR-Joinville abrange os municípios de Araquari, Balneário Barra do Sul, Barra Velha, Garuva, Itapoá, Joinville, São Francisco do Sul e São João do Itaperiú.

Fonte: Governo do Estado de Santa Catarina 2017/ Leis Estaduais



TABELA - 3 SUPERFÍCIE E POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA ADR-JOINVILLE 2017

MUNICÍPIOS	ÁREA (km²)	%	POPULAÇÃO 2017	%
Araquari	377,6	11,79%	35.268	4,76%
Balneário de Barra do Sul	110,6	3,45%	10.317	1,39%
Barra Velha	140,35	4,38%	27.781	3,75%
Garuva	499,7	15,60%	17.479	2,36%
Itapoá	256,1	7,99%	19.355	2,57%
Joinville	1.125,70	35,14%	577.077	77,81%
São Francisco do Sul	541,8	16,91%	50.701	6,84%
São João do Itaperiú	151,42	4,73%	3.690	0,50%
TOTAL	3.203,27	100,00%	741.668	100,00%

Fonte: IBGE - Censo Demográfico 2010 - IBGE, Diretoria de Pesquisas — DPE. Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS. Estimativas 2017

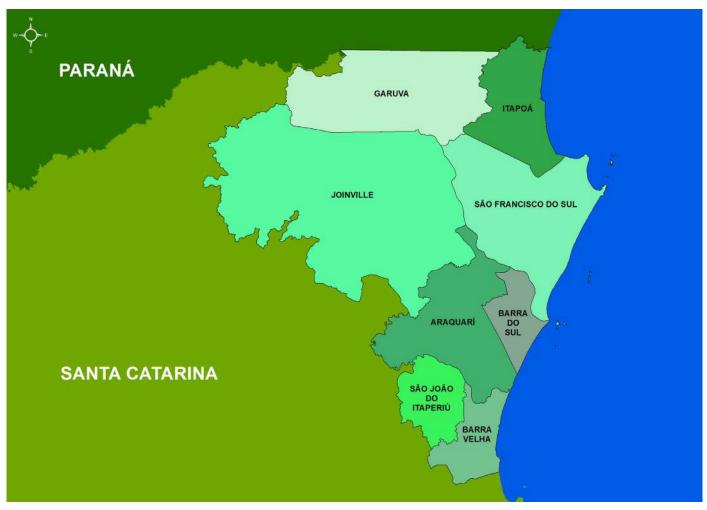


Figura 9: Região de abrangência da ADR

Fonte: SEPUD 2017

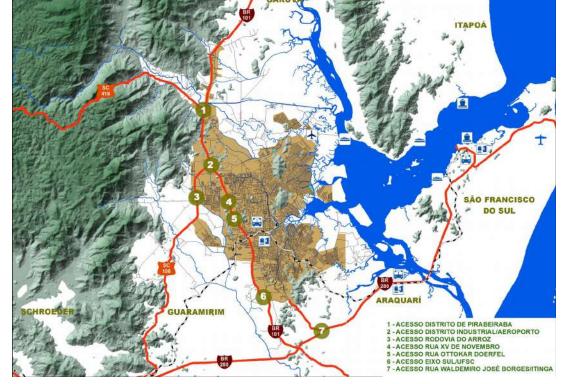


Figura 10: Principais acessos a Joinville



### 2.4 PRINCIPAIS ACESSOS A JOINVILLE

Joinville é ligada a outros pontos do Estado e do País pelas seguintes rodovias:

BR - 101 tangencia a oeste para a área urbana da sede municipal, direcionando-se ao norte para Curitiba e São Paulo, e ao sul para Itajaí, Florianópolis e Porto Alegre.

SC - 418 (norte) tem como origem o trevo de acesso ao Distrito de Pirabeiraba, junto à BR-101, fazendo a ligação entre Joinville e o Planalto Norte Catarinense pelos municípios de Campo Alegre, São Bento do Sul, Mafra e Rio Negrinho.

Rua Waldemiro José Borges ao Sul da área urbana do município, estendendo-se até o entroncamento da BR-280, ligando Joinville aos municípios de Araquari, Barra do Sul e São Francisco do Sul.

SC - 108 liga o município de Joinville, a partir do bairro Vila Nova, ao município de Guaramirim, no encontro com a BR-280.

Eixo de Acesso Sul tem origem nos limites ao sul da área urbana do município, estendendo-se até o entroncamento da BR - 101.





**EIXO DE ACESSO SUL - FOTO SECOM** 



## 2.5 DISTÂNCIA DE JOINVILLE

TABELA 4 - DISTÂNCIAS RODOVIÁRIAS DE JOINVILLE

PRINCIPAIS CIDADES DE SANTA CATARINA	km
Araquari	20
Blumenau	93
Camboriú	97
Chapecó	535
Criciúma	355
Itajaí	87
Jaraguá do Sul	46
Lages	310
Nova Trento	117
Pomerode	118
São Bento do Sul	68
São Francisco do Sul	45
São Joaquim	353
Tubarão	312
CAPITAIS BRASILEIRAS	km
Aracaju – SE	2.722
Belém – PA	3.330
Belo Horizonte – MG	1.131
Boa Vista – RR	4.958
Brasília – DF	1.503
Campo Grande – MS	1.128
Cuiabá – MT	1.816
Curitiba – PR	130
Florianópolis	180
Fortaleza – CE	3.668
Goiânia – GO	1.323
João Pessoa - PB	3.315
Macapá – AP	2.924
Maceió – AL	2.998
Manaus – AM	4.173
Natal – RN	3.492
Palmas – TO	2.189
Porto Alegre – RS	640
Porto Velho - RO	3.272
Recife – PE	3.205
Rio Branco – AC	3.806
Rio de Janeiro – RJ	974
Salvador – BA	2.512
São Luiz – MA	3.367
São Paulo – SP	535
Teresina – PI	3.280
Vitória – ES	1.427
CAPITAIS ESTRANGEIRAS PRÓXIMAS	KM
Asunción (PAR)	1.085
Buenos Aires (ARG)	1.938
Montevidéu (URU)	1.530
	3.362
Santiago (CHI)  Fonte: Secretaria de Desenvolvimento e Integração Regional . Guia	

Fonte: Secretaria de Desenvolvimento e Integração Regional , Guia Quatro Rodas e Dnit 2014







## 2.6 DIVISÃO POLÍTICA E ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO

A divisão política e administrativa do município foi estabelecida conforme os seguintes parâmetros:

Os limites da área urbana e rural de Joinville constam na Lei Complementar nº 318/2010, na descrição do perímetro urbano. Os limites do município são descritos pela Lei Estadual nº 13.993, de 20 de março de 2007, que consolida divisas dos municípios catarinenses.

O Distrito de Pirabeiraba tem seus limites definidos na Lei Municipal nº 1.526, de 5 de julho de 1977.

Lei de criação do município nº 566 - 15 de março de 1866.

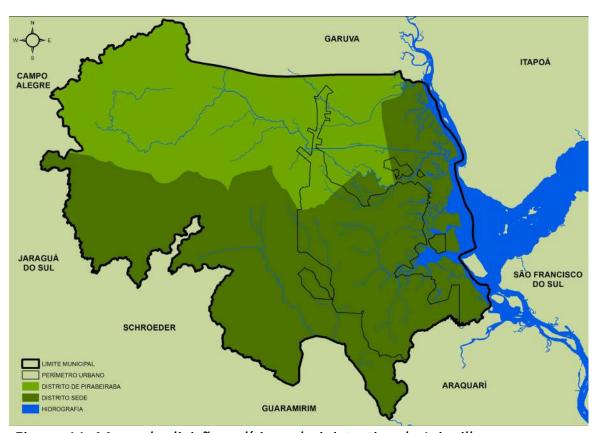


Figura 11: Mapa da divisão político administrativa de Joinville.

Fonte: SEPUD 2017

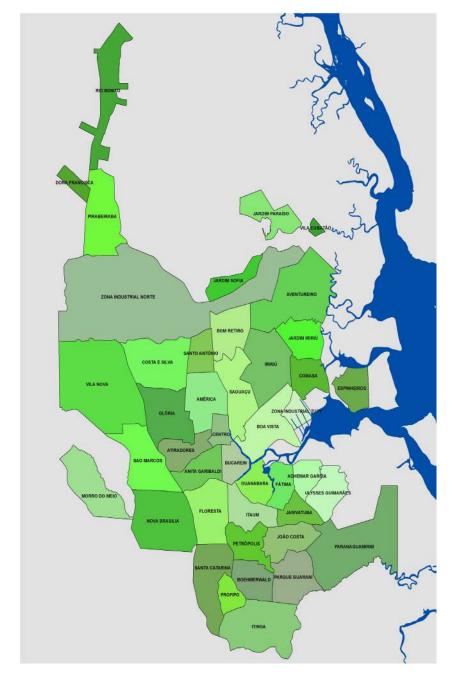


### **2.7 BAIRROS E DISTRITOS**

Com a última definição da Lei Complementar nº 88, de 5 de junho de 2000, e suas respectivas emendas, a divisão dos bairros de Joinville ficou assim definida:

### Bairros da Sede do Município:

- 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. Espinheiros
- 14. Fátima
- 15. Floresta
- 16. Glória
- 17. Guanabara
- 18. Iririú
- 19. Itaum
- 20. Itinga
- 21. Jardim Iririú
- 22. Jardim Paraíso
- 23. Jardim Sofia
- 24. Jarivatuba
- 25. João Costa
- 26. Morro do Meio
- 27. Nova Brasília
- 28. Paranaguamirim
- 29. Parque Guaraní
- 30. Petrópolis
- 31. Profipo
- 32. Ulysses Guimarães
- 33. Saguaçu
- 34. Santa Catarina
- 35. Santo Antônio
- 36. São Marcos
- 37. Vila Cubatão
- 38. Vila Nova



2: Mapa dos bairros de Joinville.

#### A - Bairros Distrito de Pirabeiraba

- A1 Centro
- A2 Dona Francisca
- A3 Rio Bonito
- B Zona Industrial Norte
- C Zona Industrial Tupy

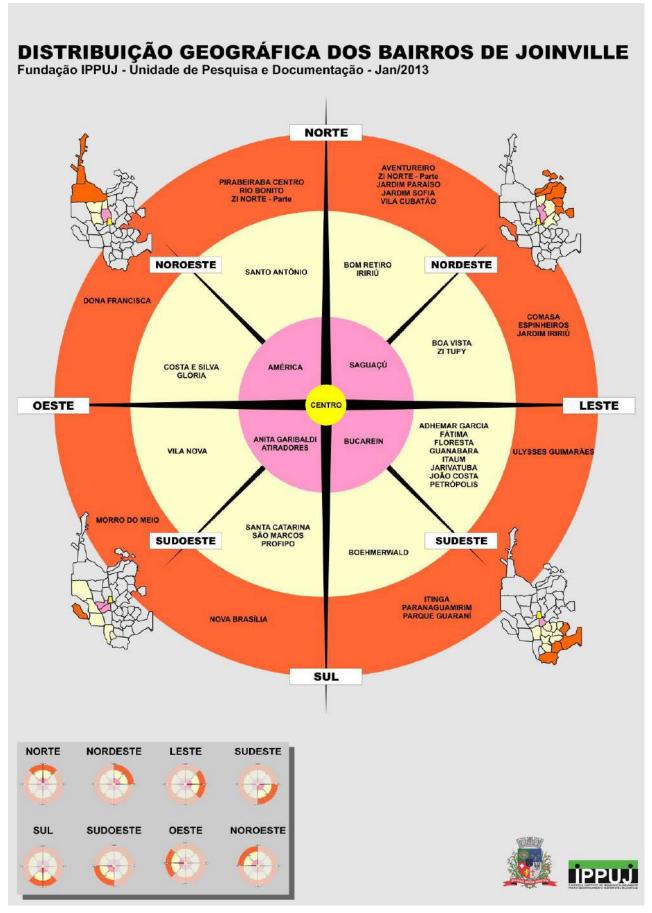


Figura 13: Distribuição Geográfica dos Bairros de Joinville.

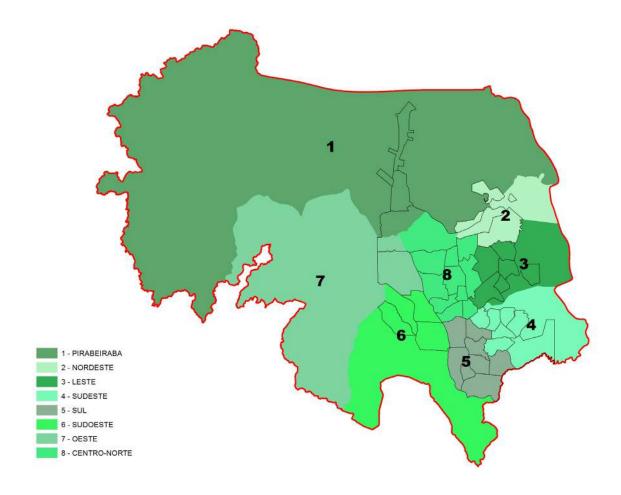


Figura 14: Mapa das Subprefeituras.

Fonte: SEPUD 2017



### 2.8 SUBPREFEITURAS

Em 7 de fevereiro de 2013, por meio do Decreto nº 20.718, foram criadas oito subprefeituras em substituição às antigas Secretarias Regionais de Joinville, com o objetivo de promover a descentralização administrativa, dando cumprimento às ações previstas pela Administração Municipal por meio da coordenação, fiscalização e execução dos serviços e obras regionais.



TABELA 5 - COMPOSIÇÃO E EXTENSÃO DAS SUBPREFEITURAS

	Subprefeitura	Área¹	Endereço	Telefone
1	Subprefeitura Distrital de Pirabeiraba	587,48	Rua Joinville, 13500	3424 1011
	Área Rural de Pirabeiraba, Área Rural do Rio	•	Bairro Pirabeiraba	3424 0044
	do Júlio, Bairro Dona Francisca, Bairro		Centro	
	Pirabeiraba Centro, Bairro Rio Bonito, Parte			
	da Zona Industrial Norte			
2	Subprefeitura da Região Nordeste	37,30	Rua Theonesto	3435 5410
	Área Rural da Vigorelli, Bairro Aventureiro,		Westrupp, s/nº	3425 4089
	Bairro Jardim Paraíso, Bairro Jardim Sofia,		Bairro Aventureiro	
	Bairro Vila Cubatão, Parte da Zona Industrial			
	Norte			
3	Subprefeitura da Região Leste	52,05	Rua Albano Schmidt,	3437 2077
	Área Rural dos Espinheiros, Bairro Boa		4932	3425 1094
	Vista, Bairro Comasa, Bairro Espinheiros,		Bairro Comasa	
	Bairro Iririú, Bairro Jardim Iririú, Zona			
	Industrial Tupy			
4	Subprefeitura da Região Sudeste	57,01	Estação da	3436 5104
	Área Rural do Morro do Amaral, Bairro		Cidadania Itaum	3466 4679
	Adhemar Garcia, Bairro Fátima, Bairro		Rua Fátima, 2072	
	Guanabara, Bairro Jarivatuba, Bairro João		Bairro Fátima	
	Costa, Bairro Paranaguamirim, Bairro			
	Ulysses Guimarães			
5	Subprefeitura da Região Sul	33,61	Rua Universidade,	3465 0168
	Bairro Boehmerwald, Bairro Floresta, Bairro		nº 355	3465 7678
	Itaum, Bairro Itinga, Bairro Parque Guaraní,		Bairro Boehmerwald	
	Bairro Petrópolis, Bairro Profipo, Bairro			
	Santa Catarina	40=04	~ .	0.406.6000
6	Subprefeitura da Região Sudoeste	107,31	Estação da	3426 6239
	Área Rural do Morro do Meio, Bairro Morro		Cidadania	3436 4964
	do Meio, Bairro Nova Brasília, Bairro São		Rua Minas Gerais,	
	Marcos		s/n Bairro Nova	
	Submunfaiture de Desião Oeste	201.02	Brasília	2420 0240
7	Subprefeitura da Região Oeste	201,63	Rua São Brás, 184	3439 0318
	Área Rural da Vila Nova, Bairro Vila Nova,		Bairro Vila Nova	3439 0226
8	Parte da Zona Industrial Norte  Subprefeitura da Região Centro-Norte	50,35	Pua Guilherme 604	3425 5511
Ó	Bairro América, Bairro Anita Garibaldi,	50,35	Rua Guilherme, 604 Bairro Costa e Silva	3425 3511
	Bairro Africa, Bairro Africa Garibaidi, Bairro Atiradores, Bairro Bom Retiro, Bairro		Daillo Costa e Silva	3443 3306
	Bucarein, Bairro Centro, Bairro Costa e Silva,			
	Bairro Glória, Bairro Saguaçú, Bairro Santo			
	Antônio, Parte da Zona Industrial Norte			
	Antonio, raite da Zona muustilai Norte			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> – Área em quilômetros quadrados (km²)

Fonte: Prefeitura de Joinville 2017 - 2ºsemestre



# REFERÊNCIAS

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANTUNES, Paulo de Bessa. Direito Ambiental. 7ª. edição, revista, ampliada e atualizada. Rio de Janeiro: Editora Lúmen Júris. 2004. 1160 p., pp. 621 675.
- Atlas Ambiental de Santa Catarina (GAPLAN, 1986)
- Atlas ambiental da região de Joinville: complexo hídrico da Baía da Babitonga / 2ª edição, Fatma, 2003.
- Código Municipal do Meio Ambiente. Lei complementar nº 29, de 14 de junho de 1996. Joinville, SC: Prefeitura Municipal de Joinville, 1996. 53 p.
- COMISSÃO DE POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DA AGENDA 21 MUNICIPAL. Agenda 21 Municipal: compromisso com o futuro. Joinville, SC: Prefeitura Municipal de Joinville, 2ª. Ed. Rev., 1998. 143 p., pp. 13-19.
- CONSTANTE, Vladimir Tavares. Bases para o Plano Diretor de Transportes de Joinville. 2003.
- CORRÊA, Roseana Maria, ROSA, Terezinha Fernandes da et al. História dos Bairros de Joinville Fundação Cultural de Joinville Arquivo Histórico de Joinville. 1ª Edição 1992.
- EPAGRI Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A. Gerência Regional de Joinville. Relatório Anual: 2008. Joinville, SC: Secretaria de Estado da Agricultura e Desenvolvimento Rural. Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional Joinville. Governo do Estado de Santa Catarina. Dez. 2008. 28 p., p.15.( Adaptado).
- Escola Técnica Tupy / DT Consultores. Fundação do Meio Ambiente de Santa Catarina. ATLAS AMBIENTAL da Região de Joinville: complexo hídrico da baía da Babitonga. Coordenação de Joachim L. W. Knie. 2ª. Edição. Florianópolis: FATMA/GTZ, 2003. 168 p. il. .
- Fundação Municipal de Desenvolvimento Rural 25 de Julho / Levantamento Agropecuário de Santa Catarina 2009
- FUNDEMA. Fundação Municipal do Meio Ambiente. Proposta para o Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro PMGC. Prefeitura Municipal de Joinville: Joinville. Novembro. 2007. 1 vol. Não paginado.
- Guia Ouatro Rodas 2010. Editora Abril. São Paulo. 2010.
- HERKENHOFF, Elly. Era uma vez um simples caminho. Joinville: Fundação Cultural, Mar. 1987. Impressão: Gráfica Meyer S.A.. Joinville/SC. Capa: Luiz Carlos Borba. 225 p.
- HOENICKE, Nilzete Farias. O Distrito Industrial de Joinville/SC e suas implicações no processo de Desenvolvimento Industrial e na Estruturação da Cidade 1975-2000. São Paulo 2001



- JOINVILLE (SC), Prefeitura. Joinville: primeiros habitantes. Prefeitura Municipal, Fundação Cultural, Museu Arqueológico do Sambaqui. Itajaí: Casa Aberta Editora, 2010
- JOINVILLE (SC), Prefeitura. Joinville Cidade em Dados 2015. Prefeitura Municipal, Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville (IPPUJ)
- JOINVILLE (SC), Prefeitura. Joinville Cidade em Dados 2016. Prefeitura Municipal, Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville (IPPUJ)
- Lei Complementar nº 27/96, em conjunto com as Leis Complementares nº 34/96 e nº43/97, Zoneamento e Uso Solo.
- Lei Complementar nº 470, de 9 de janeiro de 2017 Instrumento de Controle Urbanístico Estruturação Territorial –LOT.
- Lei Complementar nº 365, de 19 de dezembro de 2011 Pró-Empresa
- OAP CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA. Zoneamento ecológico-econômico das áreas de proteção ambiental Serra Dona Francisca e Quiriri. Joinville, SC: Prefeitura Municipal de Joinville/SAMA Secretaria de Saneamento, Águas, Meio Ambiente e Agricultura, jul. 2004. v. I e II. 1 CD-ROM. Textos / 1- Apresentação a Meio Físico. Fundema 2009.
- OLIVEIRA e GONÇALVES (2001) apud SILVEIRA, W. N. Análise histórica de inundação no município de Joinville SC, com enfoque na bacia hidrográfica do rio Cubatão do Norte. UFSC: Florianópolis. 2008. 184 p./ Laboratório de Meteorologia da Univille, 2009
- Plano de Estruturação Urbana PEU/87. Joinville. 1987
- Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro proposta técnica, 2007.
- Plano Diretor de Joinville 2008
- SILVEIRA, W. N. Análise histórica de inundação no município de Joinville SC, com enfoque na bacia hidrográfica do rio Cubatão do Norte. UFSC: Florianópolis. 2008. 184 p.
- SOCIEDADE AMIGOS DE JOINVILLE (Org,). Álbum do Centenário de Joinville: 1851 9 de março 1951. In: KELLER, Paul Hellmuth. Joinville na Arquitetura. Confeccionado na Gráfica Mundial Limitada. Curitiba, PR. 322 p.

# REFERÊNCIAS

# REFERÊNCIAS DE INTERNET

- AccuWeather.com ® 2018
- Anasps-SC http://sc.anasps.org.br
- Assessoritec www.assessoritec.com.br acesso em novembro de 2017
- Balança Comercial Brasileira por Município http://www.mdic.gov.br/sitio/ acesso em 16/01/2018
- Câmara de vereadores www.cvj.sc.gov.br acesso em 03/11/2017
- CEDUP www.cedup.com.br
- Cefet http://www.joinville.ifsc.edu.br/website/ consulta em 28/01/2017
- Detran SC Disponível em http://www.detran.sc.gov.br/estatistica/estatistica.htm acesso em janeiro de 2018
- Educaville www.educaville.com.br acesso em 5/12/2017
- Escola Técnica Tupy http://www.sociesc.org.br consulta em 10/11/2017
  http://www.sociesc.org.br/pt/ensino-tecnico/index.php?cidade=1&ecr=10 consulta em 5/11/17
- Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas FIPE disponível em www.fipe.com.br
- FUNDEMA Fundação Municipal do Meio Ambiente. Serviços. Educação Ambiental. Joinville, SC:
- Prefeitura Municipal de Joinville. Disponível em: http://www.fundema.sc.gov.br/. Acesso em: 22/04 2009.
- IBGE Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) População e Desenvolvimento. Coordenação de População e Indicadores Sociais 2013.
   IBGE, Censos Demográficos e Contagem Populacional; 1960, 1970, 1980,1991, 2000, 2010 disponíveis em http://www.ibge.gov.br/
- IBGE Cidades, disponível em http://www.cidades.ibge.gov.br/xtras/fontes.php?lang= acessado em janeiro de 2014
- Instituto Federal de Santa Catarina IFSC http://www.joinville.cefetsc.edu.br
- ISO Instituto Nacional de Estudos E Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Sinopse Estatística da Educação Básica 2015.(on line) Brasilia : Inep, 2016. Citado em 2018/03/21 Disponível em http://portal.inep.gov.br/educacao-basica-sinopse-sinopse
- Jornal do Município nº 928 de 20 de abril de 2012.
- Ministério da Justiça www.mj.gov.br acesso em 01/07/2010
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Secex-Secretaria de Comércio Exterior disponível em http://www.mdic.gov.br//sitio/interna/interna.php?area=5&menu=1076 acesso em 01/ 2018



- Ministério do Trabalho e Emprego 2015. www.mte.gov.br e http://bi.mte.gov.br/bgcaged/caged\_isper/index.php# acesso em janeiro de 2015 e 2018
- MS/SE/Datasus -Estimativas preliminares para os anos intercensitários dos totais populacionais, estratificadas por idade e sexo www.datasus.gov.br acesso em janeiro de 2015
- http://www.museudoferrodepassar.com.br acesso em 8 de abril de 2013
- http://www.sppert.com.br/Brasil/Santa\_Catarina/Joinville/Turismo/Cultural/Museus/Outros\_museus/ acesso em 8 de abril de 2013
- Porto de São Francisco
  - http://www.apsfs.sc.gov.br/index.php?area=institucional&sub=autarquia consulta em 2017
- Porto de Itapoá http://www.portoitapoa.com.br/ consulta em 2017
- Polícia Civil www.pc.sc.gov.br acesso em 13/03/2018 http://www.policiacivil.sc.gov.br/institucional/policia-civil
- Polícia Federal www.pf.gov.br acesso em 13/03/2018
- Polícia Militar www.pm.sc.gov.br acesso em 13/03/2018 http://www.pm.sc.gov.br/cidadao/endereco-das-unidades.html
- Telefonia www.anatel.gov.br Anatel acesso em 2018/01
- Tribunal Regional Eleitoral www.tre.sc.gov.br acesso em 01/02/2018 http://www.tre-sc.gov.br/ site/fileadmin/arquivos/eleicoes/estatistica\_eleitoral/estat\_offline/locais.htm
- INFRAERO Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária http://www.infraero.gov.br/index.php/br/aeroportos/santa-catarina/aeroporto-de-joinville.html consulta em 02/02/2018
- Redação Terra http://noticias.terra.com.br/brasil/noticias/0,,OI152578-EI306,00-Entenda+o +calculo+do+IDH+e+seus+indicadores.html consulta em janeiro de 2013
- RUMO ALL Logística http://pt.rumolog.com/conteudo\_pti.asp?idioma=0&conta=45&tipo=27062 consulta em 14/02/2018
- Revista Exame https://exame.abril.com.br/brasil/as-100-cidades-mais-inteligentes-e-conectadas-do-brasil/ Consulta em 22/3/ 2018
- Tribunal Superior Eleitoral janeiro de 2015 e janeiro de 2018 http://www.tse.jus.br/eleitor-e-eleicoes/estatisticas/estatisticas-de-eleitorado/estatistica-do-eleitorado-por-sexo-e-grau-de-instrucao consulta em 13/3/2018; http://www.tse.jus.br/eleitor-e-eleicoes/estatisticas/estatisticas-de-eleitorado/evolucao-do-eleitorado; http://www.tse.jus.br/eleitor-e-eleicoes/estatisticas/estatisticas-de-eleitorado/consulta-quantitativo
- Sistema de Informações Municipais Georeferenciadas SIMGeo-Http://geoprocessamento.joinville.sc.gov.br/ consulta em janeiro de 2018
- Urban Systems http://www.urbansystems.com.br/reports/ler/conheca-o-estudo-completo-do-ranking-connected-smart-cities-2017 /https://www.dropbox.com/s/113h0xk71n8b7qr/Ranking\_CSC\_2017.pdf?dl=0 Consulta em 22/03/2018

# **FONTES**

# FONTES DIRETAS DE INFORMAÇÃO

- 62º BI Batalhão de Infantaria
- ACE Faculdade Guilherme Guimbala
- ACIJ Associação Empresarial de Joinville
- Agência Municipal de Regulação dos Serviços de Água e Esgotos de Joinville (AMAE)
- Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel)
- Ambiental Saneamento e Concessões Ltda.
- Anhanguera Educacional S.A. Joinville
- Apiville Associação dos Apicultores de Joinville
- Assessoria Universitária Pedagógica de Extensão AUPEX (Uniasselvi e UCB)\*
- Assessoritec Instituto Tecnológico
- Associação Catarinense de Emissoras de Rádio e Televisão
- Associação Educacional Luterana Bom Jesus/ IELUSC
- Associação Comercial e Empresarial de Joinville (Acij)
- Associação dos Comerciantes de Materiais de Construção (Acomac)
- Associação de Joinville e Região da Pequena, Micro e Média empresa (Ajorpeme)
- Associação dos Loteadores de Joinville (Aloj)
- Banco Central do Brasil
- Biblioteca Pública Prefeito Rolf Colin
- Brasil em Foco -Target Marketing Ltda 2014
- Câmara de Dirigentes Logistas de Joinville (CDL)
- Ceasa

26

- Celesc Distribuição S/A
- Centro Hospitalar Unimed
- Colégio Cenecista José Elias Moreira Cnec
- Companhia Águas de Joinville
- Departamento de Trânsito e Transporte (Detrans)
- Companhia de Gás Santa Catarina (SCGÁS)







- Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
- EAD Universidade Federal de Santa Catarina Pólo Joinville
- EBCT Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos
- Educare
- Educaville
- Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A (Epagri)
- Escola Técnica Tupy
- EXATHUM Faculdade Interativa
- Faculdade Cenecista de Joinville (FCJ)
- Faculdade de Tecnologia SENAI
- Fundação Cultural de Joinville (FCJ) Museu Arqueológico de Sambaqui; Arquivo Histórico de Joinville
- Fundação Municipal de Desenvolvimento Rural 25 de Julho
- Fundação Pró-Rim
- Gidion
- IBPEX Joinville
- Instituto Joinville Jazz
- Instituto de Ensino Superior Santo Antônio (INESA)
- Instituto Federal de Santa Catarina IFSC campus Joinville
- Instituto Superior Tupy (IST)
- IPC Marketing Editora in IPC MAPS 2017/01
- Painel Instituto de Pesquisas
- Prefeitura Municipal de Joinville
- Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD)
- Passebus
- Polícia Civil de Santa Catarina
- Polícia Militar de Santa Catarina
- Polícia Federal
- Santa Catarina Turismo (Santur)
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae)
- Secretaria Executiva do Ministério da Saúde (DATASUS)

- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria de Assistência Social (SAS)
- Secretaria de Comunicação (SECOM)
- Secretaria Municipal de Educação
- Secretaria de Estado da Educação: Assessoria de comunicação
- Secretaria de Estado da Fazenda / Diretoria de Contabilidade Geral
- Secretaria de Gestão de Pessoas
- Secretaria de Habitação
- Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)
- Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente (SAMA)
- Secretaria de Meio Ambiente (SEMA)
- Secretaria Estadual de Saúde (SES) SC, Caderno de Informações de Saúde 2017
- Secretaria Municipal de Fazenda / contabilidade / Cadastro técnico / Alvará
- Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública (SEPROT)
- Secretaria de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável (SEPUD)
- Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina (SIDASC)
- Agência de Desenvolvimento e Integração Regional (ADR)
- Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC)
- Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
- Sindicato das Escolas Particulares de Joinville (Sinpronorte)
- Sindicato dos Bancários Região de Joinville 2018
- Sindicato dos Radialistas Profissionais do Norte e Nordeste de Santa Catarina 2017
- Sindicatos de Hotéis, Restaurantes, Bares e Similares de Joinville e Região 2017
- Sindicato da Indústria da Construção Civil (SINDUSCON)
- Transtusa
- União Sindical de Joinville
- Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Campus Joinville
- Universidade para o Desenvolvimento do Estado de Santa Catarina (UDESC)





CIDADE EM DADOS 2018.

INSERÇÃO REGIONAL E ESTRUTURAÇÃO TERRITORIAL

