



# JOINVILLE

**CIDADE  
EM DADOS**

**2018.**

**INCENTIVOS E INOVAÇÃO**



**O CADERNO “JOINVILLE CIDADE EM DADOS” É UMA OBRA INTELECTUAL COLETIVA NA FORMA DO INCISO XIII DO ART. 7º DA LEI Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998 E SUA VIOLAÇÃO ACARRETAÇÃO NAS SANÇÕES PREVISTAS NO TÍTULO III DESTA MESMA LEI.**

**A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA É PERMITIDA SOB AS SEGUINTE CONDÇÕES:**

**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



Prefeitura de  
**Joinville**

**SEPUD**

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

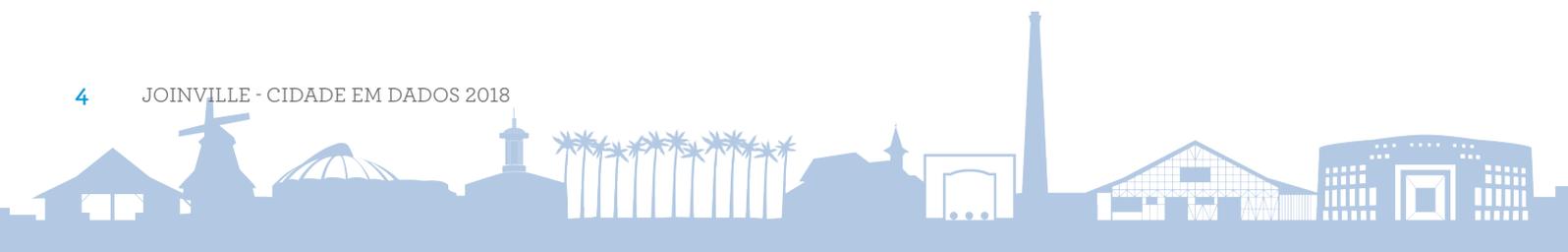
# SECRETARIA DE HABITAÇÃO

## 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.

Joinville 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





# INCENTIVOS E INOVAÇÃO

## PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA EMPRESA JOINVILENSE





## 9.1 PRÓ-EMPRESA

O Programa de Desenvolvimento da Empresa Joinvilense - PRÓ-EMPRESA, foi criado com o objetivo de conceder benefícios para instalação e ampliação de empresas no município de Joinville, considerando a função social, o desenvolvimento sustentável e a expressão econômica do empreendimento nas áreas de interesse público, de acordo com os critérios estabelecidos na Lei Complementar nº 365, de 19 de dezembro de 2011.

A isenção fiscal, de acordo com os critérios e prazos estabelecidos na Lei Complementar, poderá ser concedida às empresas cuja instalação e/ou ampliação seja efetivada em área declarada de interesse público pelo Município de Joinville, e contemplará os seguintes tributos:

- a) Imposto sobre a Transmissão “inter vivos” de Bens Imóveis (ITBI) e Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU), incidente sobre o imóvel destinado à instalação da empresa;
- b) Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) relacionados à implantação ou ampliação do empreendimento;
- c) Taxas relativas à localização, aprovação, vistoria e fiscalização do projeto do respectivo empreendimento;
- d) Contribuição de Melhoria e Contribuição para Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP) que incidir sobre o imóvel de que trata a alínea “a”.

Para fazer jus aos incentivos tratados na lei complementar, a empresa terá que atender aos seguintes requisitos:

- I - aproveitamento da luz natural, desde iluminação zenital até coletores solares;
  - II - aproveitamento das águas pluviais, bem como o reuso das águas servidas para fins não potáveis;
  - III - seguir e adotar as normas e legislações de órgão competente para o tratamento de efluentes;
  - IV - adotar política de seletividade do lixo produzido;
  - V - investimento em campanhas educativas anuais sobre Meio Ambiente com seus funcionários e familiares;
  - VI - utilização de produtos biodegradáveis (comprovados com laudo técnico) na higienização dos ambientes de trabalho, maquinário e uniformes dos funcionários;
- Instalar-se em região com renda per capita de, no máximo, 3,5 salários mínimos.

As empresas que desejarem pleitear o benefício deverão apresentar, na Prefeitura de Joinville, todos os documentos requeridos na referida lei.



## 9.2 INCUBADORAS

Joinville é a cidade com o maior número de startups por habitante do País. Compõem o ecossistema de inovação duas incubadoras de base tecnológica, Softville e Inovaparq e uma incubadora pública voltada ao desenvolvimento social, a Join.Cubo.

### JOIN.CUBO

A Join.Cubo é uma incubadora pública desenvolvida pela Prefeitura de Joinville por meio da Secretaria de Assistência Social – SAS. É uma das ações do Serviço de Incentivo às Organizações Produtivas (SIOP), que atua pelo desenvolvimento da cidade, com o papel de incentivar as organizações, oferecendo capacitações a pessoas que desejam empreender ou que já tenham empreendimentos.

O objetivo é auxiliar o empreendedor a entender melhor o que significa empreender, como fazer uma gestão mais segura para fortalecer seu negócio e conquistar o mercado. Os participantes são acompanhados pelo período de dois anos, sendo o primeiro ano dedicado ao aprendizado de temas variados em oficinas como: venda, atendimento e microcrédito. No segundo ano, o participante recebe visitas e assessoramento, e apresenta seu plano de negócios.

O acompanhamento dos participantes da Join.Cubo é realizado no Centro Público de Atendimento ao Trabalhador – Cepat. A participação na incubadora ocorre após processo seletivo, conforme edital.

Fonte: Secretaria de Assistência Social/CEPAT 2018





**JOIN.CUBO É UMA INCUBADORA PÚBLICA DESENVOLVIDA PELA PREFEITURA DE JOINVILLE**

FOTO SECOM



## 9.3 INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Segundo a Endeavor Brasil, organização que anualmente realiza um extenso levantamento de dados sobre o ambiente empreendedor no Brasil, Joinville é uma cidade que se destaca em dois setores: perfil empreendedor e infraestrutura. Estão instaladas hoje na cidade três antenas para uso exclusivo da internet das coisas (IoT – Internet of Things).

A cidade possui ótimos níveis de inovação, o que se pode observar pela quantidade de empresas patenteadas e na indústria inovadora. As condições urbanas, com baixo custo de imóveis, bom acesso à internet de alta velocidade e uma das menores taxas de homicídio em comparação com as demais cidades, chamam a atenção e contribuem para a boa classificação de Joinville no ranking de inovação.

Na classificação Índice das Cidades Empreendedoras – ICE (2017) Joinville se destaca ocupando a primeira posição em ambiente regulatório, na classificação geral é a 5ª melhor cidade do Brasil para se empreender. Outros indicadores pesquisados pela Endeavor Joinville é a 7ª cidade em infraestrutura, 10ª em mercado consumidor, 12ª em acesso capital e, em inovação, 13ª em capital humano e 22ª posição em cultura empreendedora.

Comparando Joinville com outros municípios nos últimos três anos, vemos que Joinville permanece entre as 10 primeiras colocadas no ranking. A tabela abaixo apresenta a classificação da cidade menos empreendedora para a mais empreendedora, considerando somente as 10 primeiras colocadas, entre as cidades brasileiras, em 2017.





CENTRO DE JOINVILLE FOTO SECOM

**TABELA 154- ÍNDICE 2017 E COMPARATIVO DO RANKING ICE DE CIDADES EMPREENDEDORAS 2015 A 2017**

Posição	Cidade	Nota	Índice 2017	2015	2016	2017
1º	São Paulo	8492	8,49	1	1	1
2º	Florianópolis	8178	8,18	2	2	2
3º	Vitória	7309	7,31	3	5	3
4º	Curitiba	7119	7,12	8	15	4
<b>5º</b>	<b>Joinville</b>	<b>7011</b>	<b>7,01</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
6º	Rio de Janeiro	6732	6,73	10	14	6
7º	Campinas	6725	6,73	5	3	7
8º	Maringá	6624	6,62	11	9	8
9º	Belo Horizonte	6617	6,62	12	11	9
10º	São José dos Campos	6510	6,51	6	6	10

Fonte: Endeavor Brasil - Índice das Cidades Empreendedoras - ICE 2017





## 9.4 CIDADES INTELIGENTES E INOVADORAS

Ranking das 50 cidades mais inovadoras do Brasil, segundo a Urban Systems

O ranking Connected Smart Cities elenca as cidades brasileiras que mais se destacaram na questão de inteligência, inovação e tecnologia em 2017.

Entre os 5.570 municípios brasileiros, foram selecionados e analisados 500 cidades através de 12 indicadores, que compreendem: mobilidade, urbanismo, meio ambiente, energia, tecnologia, educação, saúde, segurança, empreendedorismo, economia, governança e inovação. Joinville está na 35ª colocação no quadro geral.

A relação abaixo, apresenta a classificação de Joinville entre as 50 cidades melhor classificadas no estudo.

### TABELA 155- RANKING URBAN SYSTEMS DE CIDADES INOVADORAS 2017

1ª São Paulo (SP)	18ª Niterói (RJ)	35ª Joinville (SC)
2ª Curitiba (PR)	19ª Maringá (PR)	36ª Cajamar (SP)
3ª Rio de Janeiro (RJ)	20ª São Bernardo do Campo (SP)	37ª São José Dos Campos (SP)
4ª Belo Horizonte (MG)	21ª Jundiaí (SP)	38ª Paulínia (SP)
5ª Vitória (ES)	22ª Ribeirão Preto (SP)	39ª Vinhedo (SP)
6ª Florianópolis (SC)	23ª Londrina (PR)	40ª Resende (RJ)
7ª Brasília (DF)	24ª Juiz de Fora (MG)	41ª Colatina (ES)
8ª Campinas (SP)	25ª Petrópolis (RJ)	42ª Macaé (RJ)
9ª São Caetano do Sul (SP)	26ª Santo André (SP)	43ª Amparo (SP)
10ª Recife (PE)	27ª Blumenau (SC)	44ª Cuiabá (MT)
11ª Porto Alegre (RS)	28ª Uberlândia (MG)	45ª Limeira (SP)
12ª Santos (SP)	29ª Fortaleza (CE)	46ª Teresina (PI)
13ª Barueri (SP)	30ª Indaiatuba (SP)	47ª João Pessoa (PB)
14ª Campo Grande (MS)	31ª Piracicaba (SP)	48ª Botucatu (SP)
15ª Palmas (TO)	32ª São José do Rio Preto (SP)	49ª Presidente Prudente (SP)
16ª Goiânia (GO)	33ª Uberaba (MG)	50ª Marília (SP)
17ª Salvador (BA)	34ª Itajaí (SC)	

Fonte: Revista Exame.com/ Urban Systems 2017





**JOINVILLE**  
FOTO SECOM





## 9.5 RAZÕES PARA INVESTIR EM JOINVILLE

O Joinville Cidade em Dados traz informações relevantes que deixam evidente o quanto o nosso município é uma excelente escolha para se estar e investir.

Joinville está localizada no sul do Brasil, no litoral norte do estado de Santa Catarina, a 180 km da capital do estado, Florianópolis, e a 130 km da capital paranaense, Curitiba. Sua população é de 577 mil habitantes (maior do estado), seu índice de desenvolvimento humano é muito alto (0,809, 21º do país, 2010) e seu PIB é de R\$25,6 bilhões (30º maior do Brasil, 3º maior do Sul, 2º maior PIB industrial do Sul e 4º maior PIB de serviços do Sul, 2015).

### NEGÓCIOS

No último ano (2017), Joinville foi a cidade brasileira com maior saldo de novos postos de trabalho em números absolutos (entre contratações e demissões). De acordo com a consultoria McKinsey, o município é o 6º do País que mais cresceu nos últimos 10 anos e a região metropolitana que mais crescerá até 2025. A cidade obteve, no Índice de Cidades Empreendedoras elaborado pela Endeavor Brasil, a melhor pontuação no quesito ambiente regulatório para empreendedores e foi considerada a 5ª melhor cidade para se empreender no cômputo geral no País (2017). A revista fDi (do grupo Financial Times) considera Joinville a melhor cidade de porte médio em estratégias para atração de investimentos estrangeiros da América do Sul (e 5ª nas Américas) e recomenda o município para expansão e reinvestimento (2017).

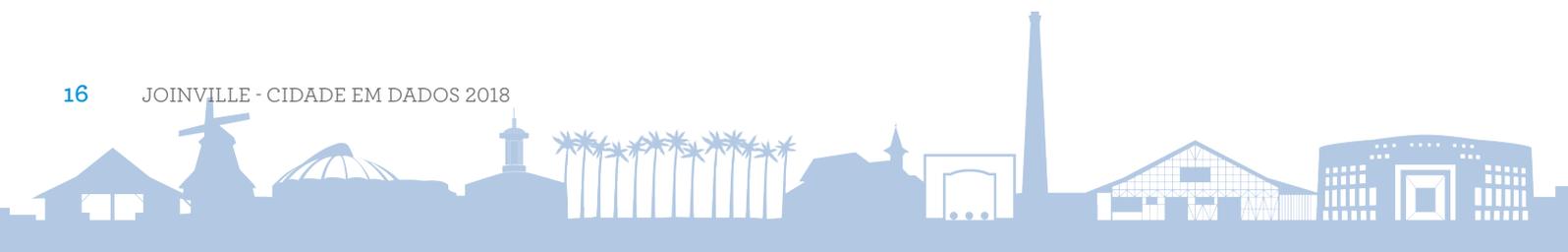


A montadora americana General Motors possui fábrica na cidade; já a alemã BMW possui um centro de distribuição em Joinville e uma fábrica no município vizinho, Araquari. Uma das maiores fabricantes de motores elétricos do mundo, a brasileira WEG, é sediada em outra cidade limítrofe, Jaraguá do Sul. Foram fundadas em Joinville empresas líderes ou referência em seu segmento como Consul, Embraco, Schulz, Docol, Ciser, Tupy, Schneider Motobombas, Tigre, Krona, Termotécnica, Buschle & Lepper, Döhler, Neogrid, Clamed e Catarinense Pharma.

## INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

Compõem o ecossistema de inovação da cidade duas incubadoras de base tecnológica, Softville e Inovaparc; desta última destaca-se a startup ContaAzul, o sistema de gestão online mais utilizado por micro e pequenas empresas no Brasil. Em 2019 iniciará operações na cidade o parque tecnológico Ágora, em uma área de 70 mil m<sup>2</sup> dentro do maior condomínio empresarial multissetorial da América do Sul, o Perini Business Park (inaugurado em 2001). Dentro deste condomínio já está instalada a unidade local da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), considerada pelo Ranking Universitário Folha 2017 como a 6ª melhor universidade do Brasil. A expectativa, portanto, é que a proximidade entre empresas, startups e academia crie um ambiente único de sinergia e inovação.

O potencial de Joinville para a internet industrial pode ser ilustrado pelas empresas locais Pollux, referência em inteligência industrial; Sensorville, referência em sensores e automação, e por sediar a Associação Brasileira de Internet Industrial (ABII). Hoje, a cidade possui três antenas para uso exclusivo da internet das coisas (IoT – Internet of Things), que foram instaladas pela empresa multinacional SigFox, líder mundial no segmento.



## ALGUMAS ENTIDADES REPRESENTATIVAS DO ASSOCIATIVISMO LOCAL SÃO:

Corpo de Bombeiros Voluntários (1892) - a mais antiga instituição do gênero no país;

ACIJ (1911): Associação Empresarial de Joinville, protagonista em decisões estratégicas sobre economia e política no município;

Ajorpeme (1984): maior associação de micro, pequenas e médias empresas da América Latina;

Câmara de Comércio Brasil - Estados Unidos – AMCHAM;

Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores (Sindipeças), único fora de uma capital.

## AMBIENTE REGULATÓRIO

A estratégia da Secretaria de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável (SEPUD), órgão do executivo municipal que atua com promoção econômica e competitividade, contempla o avanço de cinco eixos econômicos baseados em vocações e potenciais locais, e em tendências mundiais: internet industrial, internet das coisas (IoT), life sciences (healthcare, fármacos, biotecnologia), novos materiais e logística e mobilidade.

Esta estruturação econômica vai além de um programa de governo: partiu da sociedade civil organizada e hoje é promovida pelo movimento “Join.Valle”. A iniciativa visa Joinville como uma cidade inteligente e humana, ou seja, onde o uso intensivo de tecnologia destina-se a melhorar a vida das pessoas.



Entre as Leis de incentivos à pesquisa e desenvolvimento nas empresas, podemos citar a Lei da Inovação (10.973/2004), a Lei do Bem (11.196/2005), a Lei da Informática (13.023/2014), a Lei Catarinense de Inovação (14.328/2008) e os programas da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC). Incentivos comerciais e industriais incluem o Programa Primeira Exportação do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços; o Programa de Internacionalização de Empresas de Joinville e Região; o Sistema Brasileiro de Tecnologia (Sibratec) do Ministério da Ciência e Tecnologia e o Programa de Desenvolvimento da Empresa Catarinense (PRODEC). No âmbito municipal, a Lei Pró-Empresa (365/2011) oferece uma robusta isenção de tributos locais a negócios que seguirem requisitos de sustentabilidade em sua instalação e ampliação.

## INFRAESTRUTURA

A localização geográfica de Joinville é, sem dúvidas, um ponto de destaque. A cidade é banhada à leste pela Baía da Babitonga, um enorme potencial náutico e turístico que já abriga dois portos: Itapoá e São Francisco do Sul. Um terceiro porto está em análise ambiental e ainda está prevista a construção de outros na mesma baía. Hoje operam 5 portos em um raio de 100km da cidade, configurando, assim, a segunda maior densidade portuária do Brasil. O porto mais próximo é conectado inclusive por linha ferroviária. Ainda, na cidade de Joinville está em operação um centro logístico e industrial aduaneiro (CLIA) que trabalha com armazenagem e despacho de importação e exportação e onde os procedimentos costumam ser mais rápidos do que nas aduanas de portos.

O aeroporto de Joinville possui voos regulares e a concessão e ampliação de seu terminal de cargas foram recentemente licitadas. O propósito para o local é que este se torne um importante aeroporto industrial.

A rodovia BR-101 (duplicada) fornece acesso imediato à cidade na direção norte-sul, ou, Curitiba-Florianópolis. Já a BR-280 (em processo de duplicação) liga a cidade ao porto mais próximo.





## BR-101 EM JOINVILLE

FOTO SECOM

Calcula-se que a disponibilidade atual de água e energia elétrica garanta o suprimento da cidade pelos próximos 30 anos, mesmo com os crescimentos econômico e populacional esperados para o período: triplicar o produto interno bruto e duplicar a população. Os mananciais que abastecem o município estão preservados e cerca de 50% do território é constituído de mata virgem. O suprimento de energia elétrica é feito pela linha de alta tensão da hidrelétrica de Itaipu.



# EDUCAÇÃO

A educação é tema central na administração pública em Joinville há tempos. Ao passo que o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) das escolas públicas catarinenses é o melhor do Brasil nos anos finais e o segundo melhor nos anos iniciais, o IDEB do ensino municipal de Joinville é superior ao estadual em qualquer fase de ensino; ademais, o melhor desempenho do estado, seja nos anos finais ou iniciais, também pertence a uma escola da rede joinvilense.

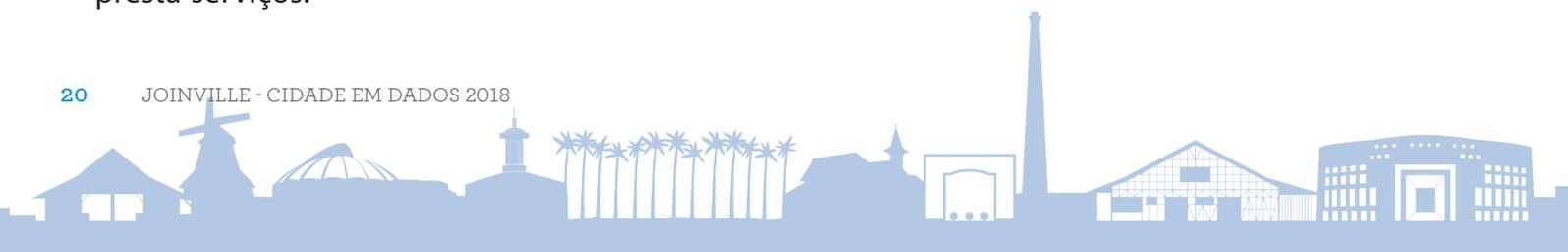
Um primeiro passo para integrar os estudantes desde cedo ao contexto da inovação já foi dado: todas as salas de aula da rede municipal possuem lousa digital, todos os professores dispõem de notebook e os alunos do 6º ao 9º ano dispõem de tablet. O próximo passo é disponibilizar laboratórios de novas tecnologias já no ensino fundamental, como oficinas de robótica.

Duas instituições da cidade, Escola Internacional e Colégio Bom Jesus, ofertam ensino básico certificado pela instituição International Baccalaureate (IB), onde as disciplinas do currículo brasileiro são cursadas concomitantemente com um currículo internacional de alto padrão ministrado em inglês.

Prestam serviço na cidade 14 instituições de ensino superior e 11 de ensino técnico que oferecem mais de 200 cursos superiores presenciais e mais de 400 à distância e ainda mais de 100 cursos técnicos, todos nas mais variadas áreas do conhecimento.

Atuam no município três instituições de ensino superior públicas: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) e Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC). A UFSC oferece cursos na área de engenharia da mobilidade; abriu em Joinville o primeiro curso de engenharia ferroviária e metroviária do Brasil e também oferece os cursos das engenharias aeroespacial, naval, automotiva, transporte e logística, infraestrutura e mecatrônica.

Junto à unidade local da Faculdade de Tecnologia SENAI funcionam dois institutos de inovação (dos 21 existentes no Brasil): laser e manufatura metalúrgica, que utilizam tecnologia de ponta no tratamento superficial, corte, solda e impressão 3D de metais a laser e no desenvolvimento de materiais e métodos inovadores de manufatura na área metalmeccânica através de engenharia reversa, modelos virtuais e ensaios. Além da pesquisa aplicada, a unidade oferece consultoria e presta serviços.





## QUALIDADE DE VIDA

FOTO SECOM



## CULTURA E QUALIDADE DE VIDA

A cidade que foi representada pelos artistas plásticos Fritz Alt (1902-1968) e Juarez Machado (1941) possui dois museus de arte e algumas galerias. O Museu Nacional de Imigração e Colonização retrata o modo de vida dos habitantes da cidade no século XIX; já o Museu de Sambaqui retrata o modo de vida dos que viveram aqui há 5 mil anos atrás. Dois museus (MuBi e Duas Rodas) tratam do tema que rendeu à cidade o título histórico de “Cidade das Bicicletas” na época áurea (1970) em que os congestionamentos de trânsito eram de ciclistas. Ainda que a relação de bicicletas por habitante não seja tão alta quanto já foi, a cidade possui uma das maiores redes de ciclovias do país: 140km de extensão ou 4.068 mil habitantes por km cicloviário implantado.

Também detentora do título histórico “Cidade das Flores” devido a seus jardins residenciais e públicos floridos, os amantes da floricultura se encontram em novembro na tradicional Festa das Flores (80ª edição), exposição e concurso de paisagismo que enaltece espécies da região como as hemerocallis (maior produtor nacional), os antúrios e as orquídeas (a variedade *Laelia purpurata* é a flor símbolo do estado de Santa Catarina).

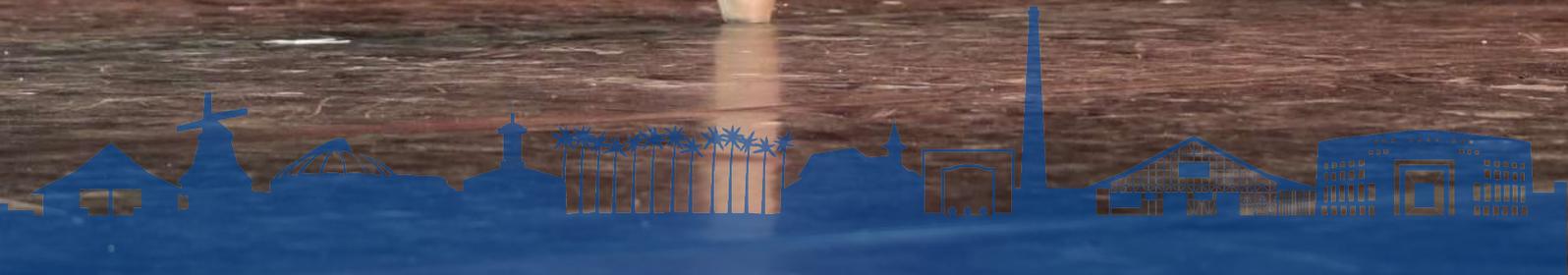
Outro evento anual tradicional é o Festival de Dança (36ª edição), que ocorre em julho, reconhecido pelo Guinness Book como o maior do mundo em número de participantes. Inclusive, a grandiosidade do festival rendeu a Joinville o título de “Capital Nacional da Dança”, conferido oficialmente por meio da Lei Federal nº13.314/2016. No contexto da dança, a cidade ainda abriga a única escola em território estrangeiro do Teatro Bolshoi da Rússia (desde 2000), uma das principais companhias de balé e ópera do mundo. A instituição tem cunho social e concede 100% de bolsa de estudos a jovens brasileiros e estrangeiros para o ensino do balé profissional; tem apoio da Prefeitura e é financiada pelo governo do estado, empresas e doações particulares.





**FESTIVAL DE DANÇA**

FOTO SECOM

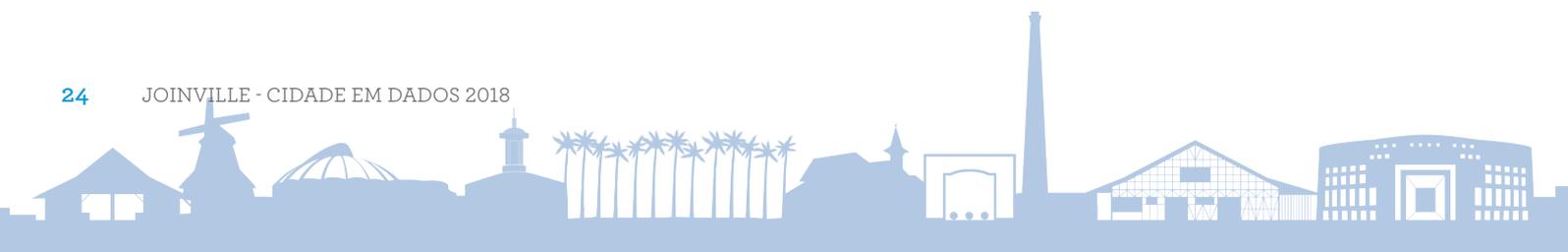


Joinville é uma cidade limpa e organizada, colonizada e habitada por um povo ordeiro, trabalhador e empreendedor. Detentora de um dos melhores índices de desenvolvimento humano (IDH) de Santa Catarina e do Brasil, o objetivo de tornar Joinville uma cidade não apenas inteligente mas ao mesmo tempo humana registra que a inovação tecnológica aqui deve servir a todos, e não deve ser limitada por um dos grandes vícios do País: a desigualdade social.

Mesmo a camada considerada à margem da sociedade tem chances de recuperação e evolução pessoal no município. Isto porque a Penitenciária Industrial de Joinville é modelo nacional de cumprimento da Lei de Execuções Penais. O objetivo da instituição é a efetiva reintegração dos apenados através do trabalho, do estudo e de condições dignas de cumprimento da pena. O referido modelo prisional tem se mostrado eficiente e eficaz: a reincidência de crimes de ex-apanados gira em torno de 20%, ao passo que a média nacional é de 80%. Cerca de 20 empresas da cidade mantêm oficinas de trabalho dentro da unidade, que é administrada através do modelo de cogestão: o governo do estado detém a propriedade da infraestrutura e emprega os dirigentes, a iniciativa privada é responsável por todas as atividades operacionais.

Um desenvolvimento sustentável é apoiado pelos pilares de desempenho social, ambiental, econômico e de governança. Se uma dessas colunas for negligenciada, o resultado do todo é comprometido. Uma cidade sustentável é capaz de servir bem os seus habitantes a cada geração e inspira outras cidades, o país e o mundo.

Sendo isto o que tínhamos a apresentar, oferecemos nossas saudações e nos colocamos à disposição para atendê-los, ampliar o diálogo e apresentar mais sobre a nossa cidade e as numerosas possibilidades de investir aqui.





## RUA DAS PALMEIRAS

FOTO SECOM



# 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 Quatro 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](http://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](http://www.cvj.sc.gov.br) - acesso em 03/11/2017
- CEDUP [www.cedup.com.br](http://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](http://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](http://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) Brasília : 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](http://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](http://www.mte.gov.br) e [http://bi.mte.gov.br/bgcaged/caged\\_isper/index.php#](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](http://www.datasus.gov.br) - acesso em janeiro de 2015
- <http://www.museodoferrodepassar.com.br> acesso em 8 de abril de 2013
- [http://www.sppert.com.br/Brasil/Santa\\_Catarina/Joinville/Turismo/Cultural/Museus/Outros\\_museus/](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](http://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](http://www.pf.gov.br) - acesso em 13/03/2018
- Polícia Militar [www.pm.sc.gov.br](http://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](http://www.anatel.gov.br) Anatel - acesso em 2018/01
- Tribunal Regional Eleitoral - [www.tre.sc.gov.br](http://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](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,,O1152578-EI306,00-Entenda+o+calculado+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](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/](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](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
- 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)
- Pasebus
- 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)





# JOINVILLE

**CIDADE  
EM DADOS  
2018.**

**INCENTIVOS E INOVAÇÃO**

