



01

Primeira: Apresentação da Rede Rede Federal e do IFSP à comunidade



29 de julho de 2025



02

Segunda: Dados técnicos, educacionais e arranjno produtivo local local



21 de agosto de 2025



03

Terceira: Análises técnicas e indicações dos cursos



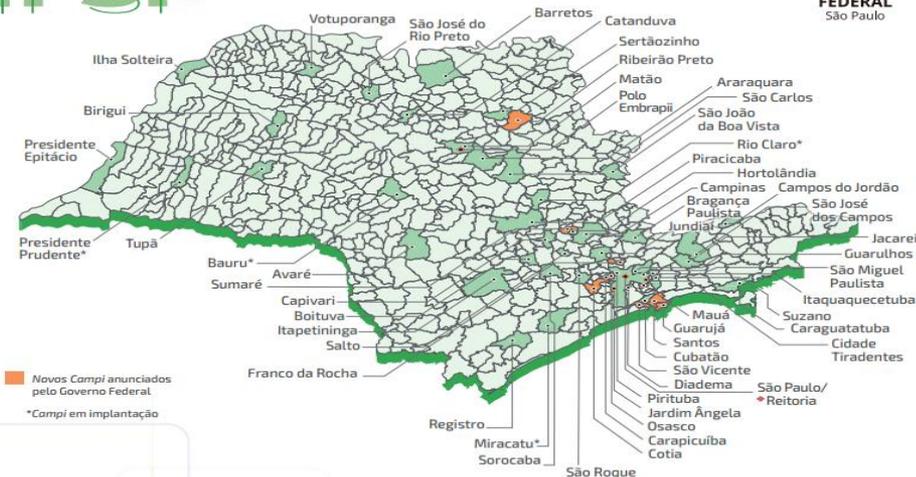
Setembro de 2025



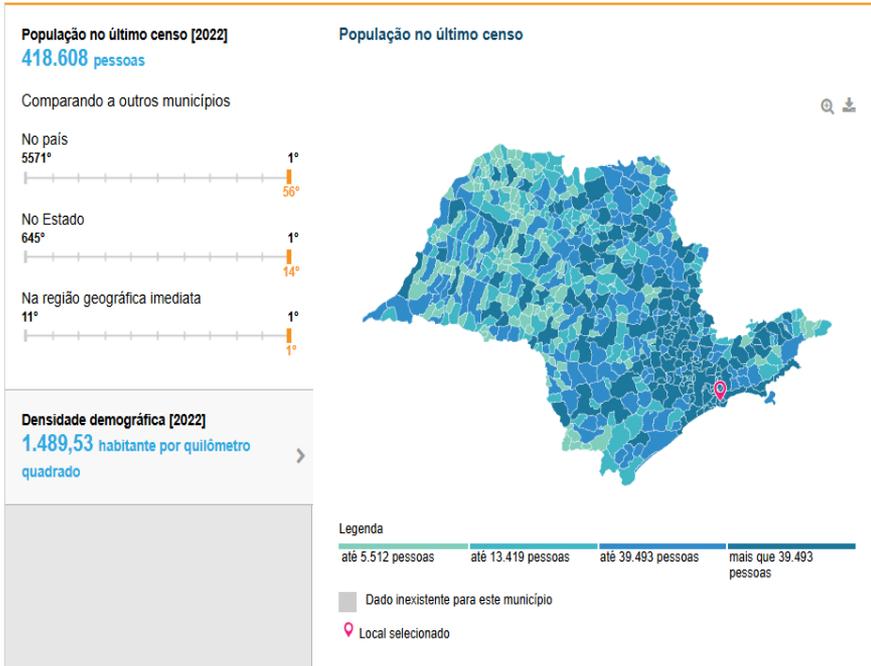
INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

Audiências Públicas – IFSP Campus Santos

Mapa dos campi IFSP



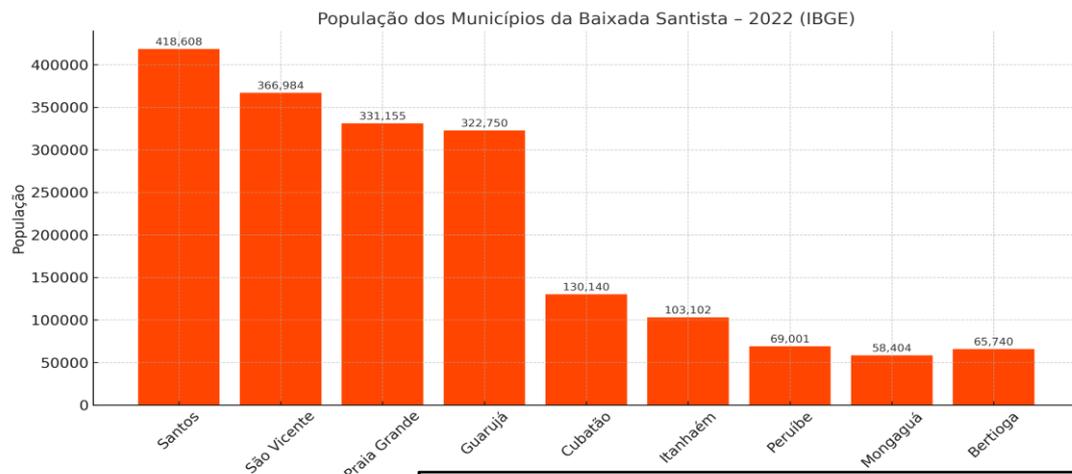
População de Santos em 2022 – Estimativa IBGE



1. - População estimada: ****418.608** habitantes**
2. - Densidade demográfica: ****1.489,53** hab/km²**
3. - Comparação nacional: ****56º** de 5.571 municípios**
4. - Comparação estadual: ****14º a 28º** de 645 municípios**
5. - Região Geográfica Imediata: ****11º** lugar**



População da Baixada Santista – Estimativa IBGE 2022



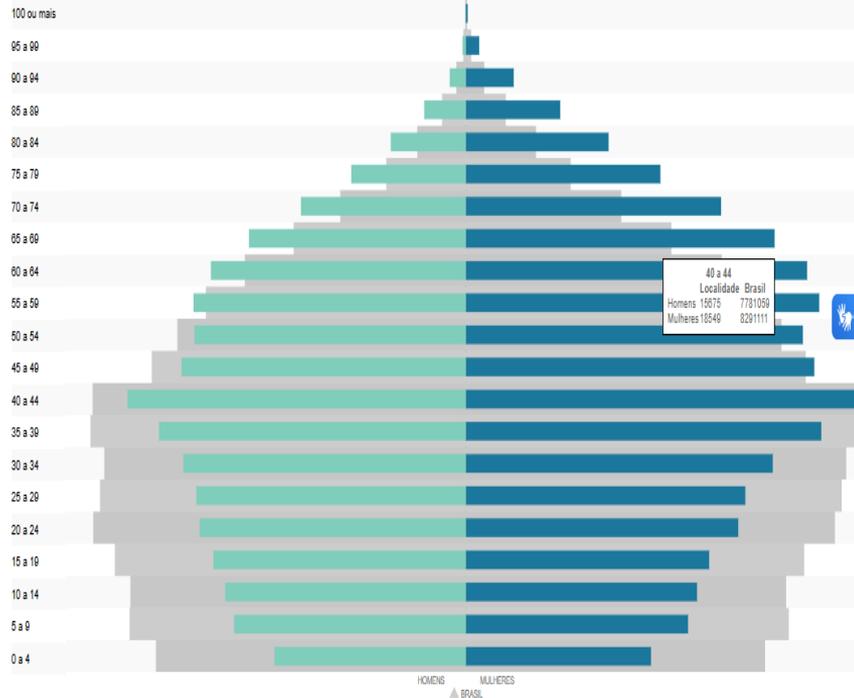
O gráfico apresenta a distribuição da população nos municípios da **Baixada Santista** (IBGE, 2022).

Os municípios de **Santos, São Vicente, Praia Grande e Guarujá** concentram cerca de **80% da população regional**, destacando-se como os principais polos urbanos.

Esse cenário evidencia a relevância desses centros para o **planejamento e a implementação de políticas públicas regionais**.



Pirâmide Etária - 2022



Como está distribuída a população Santista por faixa etária?



A pirâmide etária de 2022 indica uma concentração da população entre 30 e 59 anos, com base mais estreita nas faixas jovens (0 a 14 anos). A estrutura mostra um padrão típico de regiões em transição demográfica.

Quais tendências demográficas demográficas são observadas?



Há predomínio feminino nas faixas adultas e um envelhecimento progressivo da população. O perfil regional se assemelha ao padrão nacional, com leve tendência ao aumento da população idosa.



Estrutura Etária e Comparação com o Brasil – Santista (2022)

A juventude (5 a 19 anos) segue significativa, exigindo políticas públicas para educação básica e formação profissional inicial.

A partir dos 60 anos, há tendência de envelhecimento, com maior concentração em relação ao Brasil (faixas cinza), o que reforça a necessidade de políticas para saúde e inclusão da população idosa.

Em termos de gênero, observa-se equilíbrio até os 40 anos, seguido de **predominância feminina nas faixas mais velhas**, refletindo a maior expectativa de vida das mulheres.

Esse perfil demográfico exige ampliação da oferta pública de educação nas áreas de saúde, serviços, tecnologia, logística e cuidados com o envelhecimento, alinhada às vocações regionais.

Trabalho e Rendimento em Santos – 2022 (IBGE)

Salário Médio e Posição Regional

O salário médio dos trabalhadores formais em Santos foi de 3 salários mínimos. A cidade ocupa a 142ª posição no Brasil, 44ª no estado de SP e 2ª na sua região geográfica imediata.

Indicadores de Ocupação

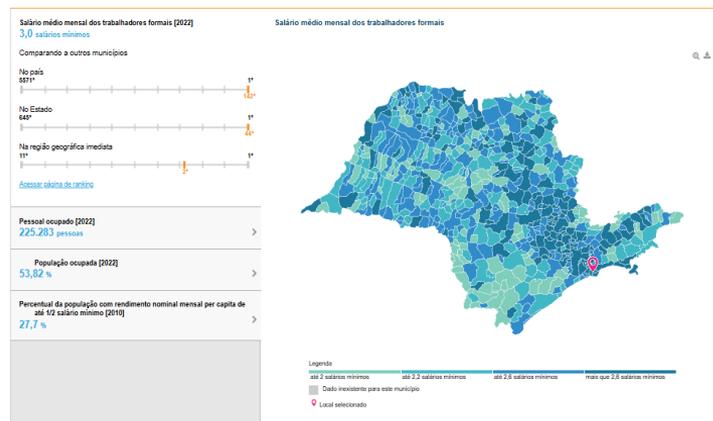
- Pessoas ocupadas: 225.283
- População ocupada: 53,82%
- **Rendimento até ½ salário mínimo (2010): 27,7%**

Interpretação

Os indicadores de emprego e renda revelam um **desempenho positivo na Baixada Santista**, destacando-se no cenário regional.

Entretanto, a **desigualdade permanece significativa**, sobretudo entre a população que recebe **até meio salário mínimo**, evidenciando desafios na distribuição de renda

Trabalho e Rendimento



Educação em Santos – Escolarização e IDEB (2022-2023)

Taxa de Escolarização (2022)

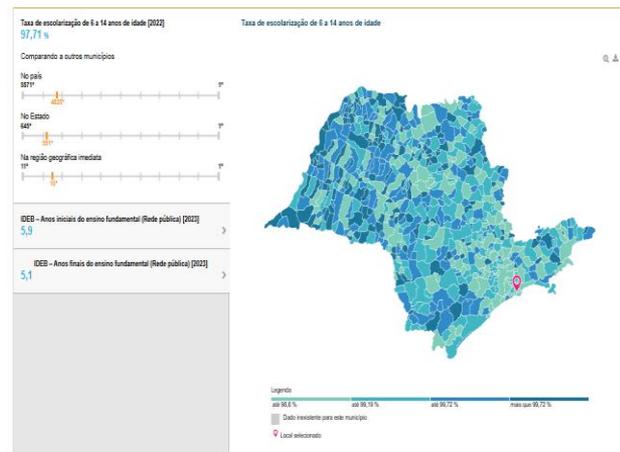
A taxa de escolarização de crianças de 6 a 14 anos em Santos foi de 97,71%, 97,71%, ocupando a 591ª posição no Estado de São Paulo e a 4.828ª posição no Brasil.

IDEB da Rede Pública (2023)

- Anos Iniciais: 5,9 – 543ª no estado e 2.578ª no país
- Anos Finais: 5,1 – 399ª no estado e 1.695ª no país

Interpretação

Apesar de uma taxa de escolarização próxima da universalização, os dados do IDEB indicam necessidade de avanços no desempenho educacional, especialmente nos anos finais do ensino fundamental.



Desempenho Econômico de Santos – PIB, Receitas e Despesas (2021–2024)

PIB per capita (2021)

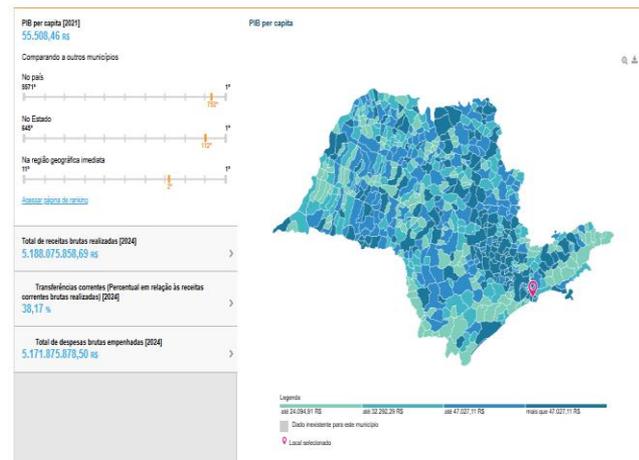
Santos registrou um PIB per capita de R\$ 55.508,46, ocupando a 112ª posição 112ª posição no estado de São Paulo e a 752ª posição no país.

Receitas e Despesas Públicas (2024)

O município arrecadou R\$ 5,18 bilhões em receitas e empenhou R\$ 5,17 bilhões em despesas, ficando em 7º lugar no estado em receitas e 8º em receitas e 8º em despesas.

Dependência de Recursos Externos

O percentual de receitas externas foi de 38,17%, colocando Santos entre os entre os municípios mais autossuficientes financeiramente no estado (636º estado (636º de 645)).



Panorama da Saúde em Santos – Mortalidade Infantil e Internações (2022)

Mortalidade Infantil

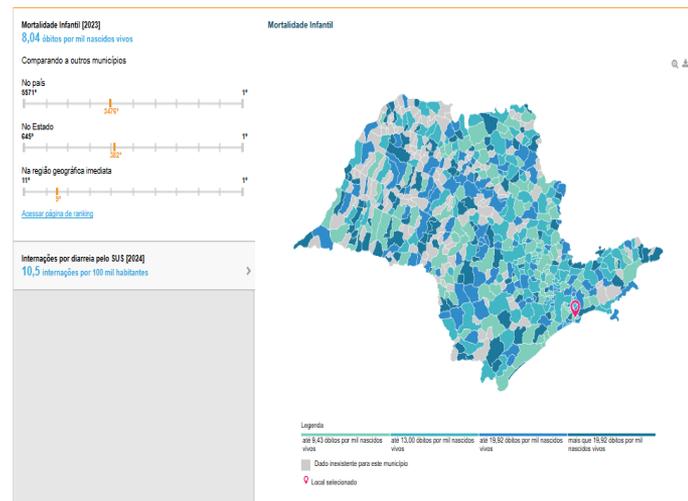
A média foi de 8,04 óbitos por mil nascidos vivos, colocando Santos na 382ª na 382ª posição no Estado de São Paulo e na 3.476ª posição no Brasil.

Internações por Diarreia

A taxa registrada foi de 10,5 internações por 100 mil habitantes, posicionando Santos em 221º lugar no estado e 2.189º no país.

Interpretação

Os dados apontam para desafios em saúde preventiva, especialmente em especialmente em saneamento e atenção básica à saúde infantil, indicando indicando áreas prioritárias para políticas públicas.



Indicadores de Sustentabilidade Urbana em Santos – 2022

Esgotamento Sanitário

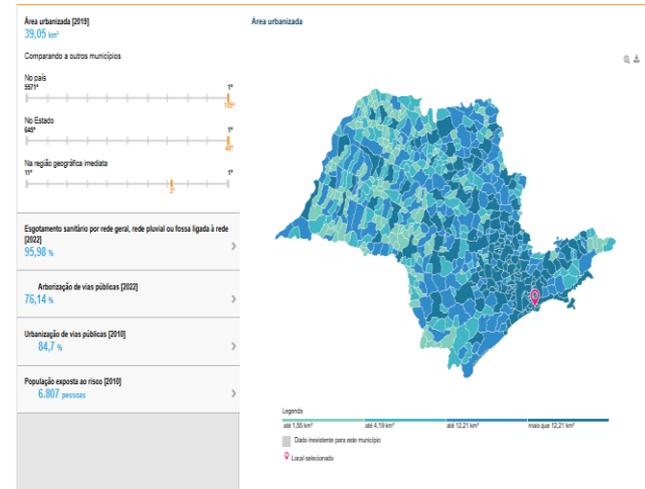
95,98% dos domicílios têm esgotamento sanitário adequado. Santos ocupa a 107ª posição no estado e a 132ª no país.

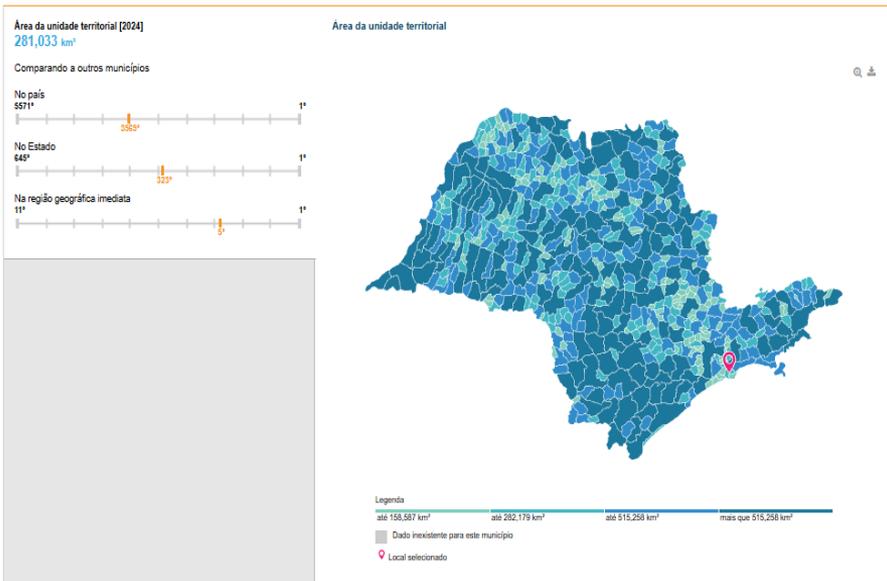
Arborização Urbana

76,14% das vias urbanas são arborizadas, com Santos na 472ª posição no estado e 2.380ª no Brasil.

Urbanização das Vias

84,7% das vias urbanas contam com urbanização adequada, colocando Santos em 3º lugar no estado e 15º no país.





Extensão Territorial de Santos em 2024

Comparativo Estadual e Nacional

Em 2024, a área territorial de Santos era de 281,033 km². O município ocupava a 323^a posição entre os 645 municípios do Estado de São Paulo e a 3.569^a posição entre os 5.570 municípios do Brasil. Essa posição intermediária impacta diretamente aspectos como densidade populacional, planejamento urbano e gestão ambiental.



CURSOS TÉCNICOS EM SANTOS

Escola	Tipo	Curso	Eixo
ETEC Dona Escolástica Rosa	Pública	Técnico em Administração	Gestão e Negócios
	Pública	Técnico em Comércio Exterior	
	Pública	Técnico em Logística	
	Pública	Técnico em Nutrição e Dietética	Ambiente e Saúde
	Pública	Técnico em Portos	Infraestrutura
	Pública	Técnico em Segurança do Trabalho	Segurança
EE Prof. Primo Ferreira	Pública	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	Informação e Comunicação
EE Padre Bartolomeu de Gusmão	Pública	Técnico em Logística	Gestão e Negócios
Etec Aristóteles Ferreira	Pública	Técnico em Agenciamento de Viagem	Turismo, Hospitalidade e Lazer
	Pública	Técnico em Eventos	
	Pública	Técnico em Automação Industrial	Controle e Processos Industriais
	Pública	Técnico em Desenho de Construção Civil	Infraestrutura
	Pública	Técnico em Edificações	
	Pública	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	Informação e Comunicação
	Pública	Técnico em Informática	
	Pública	Técnico em Informática para Internet	
	Pública	Técnico em Programação de Jogos Digitais	
	Pública	Técnico em Eletrônica	Controle e Processos Industriais
	Pública	Técnico em Eletrotécnica	
	Pública	Técnico em Mecânica	
Pública	Técnico em Soldagem		



CURSOS TÉCNICOS EM SANTOS			
Escola	Tipo	Curso	Eixo
OWP Educação	Privada	Técnico em Óptica	Ambiente e Saúde
Escola Modelo	Privada	Técnico em Análises Clínicas	Ambiente e Saúde
	Privada	Técnico em Enfermagem	
	Privada	Técnico em Farmácia	
	Privada	Técnico em Radiologia	
Escola Técnica Treinasse	Privada	Técnico em Prótese Dentária	Ambiente e Saúde
	Privada	Técnico em Administração (EaD)	Gestão e Negócios
	Privada	Técnico em Contabilidade (EaD)	
	Privada	Técnico em Transações Imobiliárias - com CRECI (EaD)	
	Privada	Técnico em Logística (EaD)	
	Privada	Técnico em Secretariado (EaD)	
	Privada	Técnico em Secretaria Escolar (EaD)	Desenvolvimento Educacional e Social
	Privada	Técnico em Eletrônica (EaD)	Controle e Processos Industriais
	Privada	Técnico em Mecatrônica (EaD)	
	Privada	Técnico em Eletrotécnica (EaD)	
	Privada	Técnico em Automação Industrial (EaD)	
	Privada	Técnico em Segurança do Trabalho (EaD)	Segurança
	Privada	Técnico em Redes de Computadores (EaD)	Informação e Comunicação
Grau Técnico	Privada	Técnico em Administração	Gestão e Negócios
	Privada	Técnico em Eletrotécnica	Controle e Processos Industriais
	Privada	Técnico em Análises Clínicas	Ambiente e Saúde
	Privada	Técnico em Enfermagem	
	Privada	Técnico em Radiologia	



CURSOS TÉCNICOS EM SANTOS

Escola	Tipo	Curso	Eixo
SENAI	Privada	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	Informação e Comunicação
	Privada	Técnico em Redes de Computadores	
	Privada	Técnico em Eletroeletrônica	Controle e Processos Industriais
	Privada	Técnico em Instrumentação Industrial	
	Privada	Técnico em Logística	Gestão e Negócios
	Privada	Técnico em Portos	Infraestrutura
	Privada	Técnico em Confeitaria	Produção Alimentícia
	Privada	Técnico em Teatro	Produção Cultural e Design
	Privada	Técnico em Multimídia	
	Privada	Técnico em Design Gráfico	
	Privada	Técnico em Design de Interiores	
	Privada	Técnico em Enfermagem	Ambiente e Saúde
	Privada	Técnico em Estética	
	Privada	Técnico em Podologia	
	Privada	Técnico em Massoterapia	
	Privada	Técnico em Nutrição e Dietética	
	Privada	Técnico em Gastronomia	Turismo, Hospitalidade e Lazer
	Privada	Técnico em Guia de Turismo	
	Privada	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	Informação e Comunicação
	Privada	Técnico em Computação Gráfica	
	Privada	Técnico em Informática	
	Privada	Técnico em Internet das Coisas	
	Privada	Técnico em Logística	Gestão e Negócios
	Privada	Técnico em Marketing	
	Privada	Técnico em Recursos Humanos	
	Privada	Técnico em Administração	
	Privada	Técnico em Comércio Exterior	
	Privada	Técnico em Panificação	Produção Alimentícia
	Privada	Técnico em Segurança do Trabalho	Segurança



CURSOS TÉCNICOS EM SANTOS

Escola	Tipo	Curso	Eixo
Escola Técnica Eacon Congonhas	Privada	Técnico em Enfermagem	Ambiente e Saúde
	Privada	Técnico em Estética	
	Privada	Técnico em Radiologia	
El Shaday Escola de Santos	Privada	Técnico em Enfermagem	Ambiente e Saúde



Câmpus Próximos de Santos

- 01** IFSP Registro – 140 km – Litoral Sul
- 02** IFSP Miracatu – 130 km – Interior estratégico
- 03** IFSP São Vicente – 20 km – Baixada Santista
- 04** IFSP Cubatão – 17 km – Mais próximo próximo de Santos
- 05** IFSP Guarujá – 12 km – Novo PAC

Câmpus	Situação	Observações	Distância Estimada
IFSP Registro	Em funcionamento	Vale do Ribeira – conexão com o litoral sul	140 km
IFSP Miracatu	Em funcionamento	Interior estratégico entre Santos e Registro	130 km
IFSP Itaquaquecetuba	Em funcionamento	Região do Alto Tietê	85 km
IFSP Suzano	Em funcionamento	Região do Alto Tietê	80 km
IFSP São Miguel Paulista	Em funcionamento	Zona Leste de São Paulo	75 km
IFSP Mauá	Anunciado (Novo PAC)	Próximo ao ABC Paulista	70 km
IFSP Diadema	Anunciado (Novo PAC)	Região do ABC Paulista	65 km
IFSP São Vicente	Anunciado (Novo PAC)	Localizado na Baixada Santista	20 km
IFSP Cubatão	Em funcionamento	Câmpus mais próximo de Santos (Baixada Santista)	17 km
IFSP Guarujá	Anunciado (Novo PAC)	Nova unidade federal na Baixada Santista	12 km



- 01 Enfermagem – 951 matrículas
- 02 Administração – 904 matrículas
- 03 Logística – 481 matrículas
- 04 Nutrição e Dietética – 302 matrículas
- 05 Eletrotécnica – 226 matrículas

Educação Profissional – Santos 2025



Panorama Econômico, Industrial e Educacional – Santos e Baixada Santista 2025



Visão Geral – Economia Regional 2025

Empregos formais

A região conta com 187,8 mil empregos formais, alta de 3,2% frente a 2024. Os serviços concentram cerca de 141 mil postos, seguidos pelo comércio com até 25 mil.

Setores líderes

Serviços (75%), Comércio (13%), Turismo (4%) e TI (0,09%) estruturam a base econômica da Baixada Santista.

Destaques salariais

O salário médio é de R\$ 2.125/mês, enquanto o setor de TI se destaca com média de R\$ 2.252/mês, atraindo profissionais qualificados.



Empregos por Setor – Santos 2025 (Atualizado)

Tecnologia da Informação (TI)

Entre 109 e 163 vagas abertas. Salário médio: R\$ 2.252/mês. Funções mais demandadas: desenvolvedor full-stack, analista de suporte e técnico de redes. Predomínio de empresas de software e serviços terceirizados.

Hotelaria e Turismo

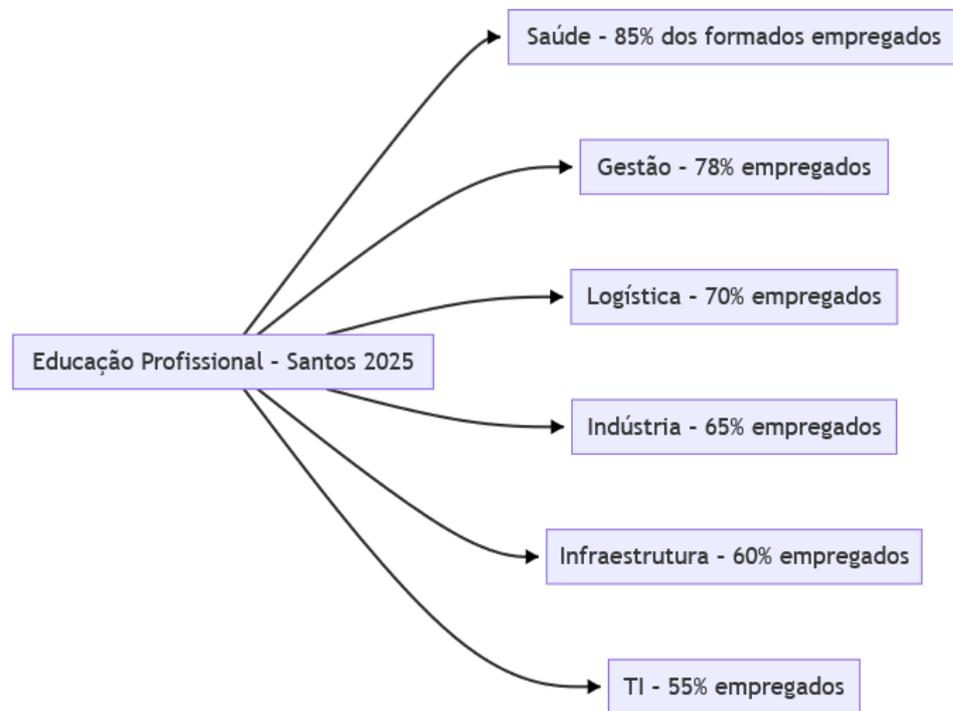
Vagas operacionais e gerenciais, com forte sazonalidade. Principais funções: gerente de restaurante, auxiliar de governança, steward e recepcionista de hotel. Setor impulsionado por mais de 120 escalas de cruzeiros em 2025.

Serviços e Comércio

Serviços concentram ~141.175 empregos formais, comércio entre 20 e 25 mil. Salário médio: R\$ 2.050/mês. Funções recorrentes: gerente de loja, auxiliar de atendimento e vendedor especializado.



Relação Educação x Empregabilidade – Santos 2025



Empregos por Setor – Santos 2025

Tecnologia da Informação

Entre 109 e 163 vagas abertas em 2025, com média salarial de R\$ 2.252/mês. Principais funções: desenvolvedor full-stack, analista de suporte e técnico de redes.

Hotelaria e Turismo

Setor impulsionado por mais de 120 escalas de cruzeiros, oferecendo vagas operacionais e gerenciais como gerente de restaurante e recepcionista de hotel.

Serviços e Comércio

Serviços concentram aproximadamente 141.175 empregos, enquanto o comércio emprega entre 20 e 25 mil, com salários médios de R\$ 2.050/mês.



Panorama Industrial – Baixada Santista 2025

Cubatão – Polo Industrial

Sede de Usiminas, CMOC Brasil e Unipar Carbocloro, com mais de 8.000 empregos somados. Atuação concentrada em siderurgia, química e mineração.

Santos e Guarujá

Brasil Terminal Portuário (BTP) e Dow Brasil geram até 2.800 empregos, destacando-se em logística portuária e produção química.

Demais Municípios

Praia Grande, São Vicente, Bertioga e outros abrigam indústrias menores, mas relevantes para complementar a economia regional.



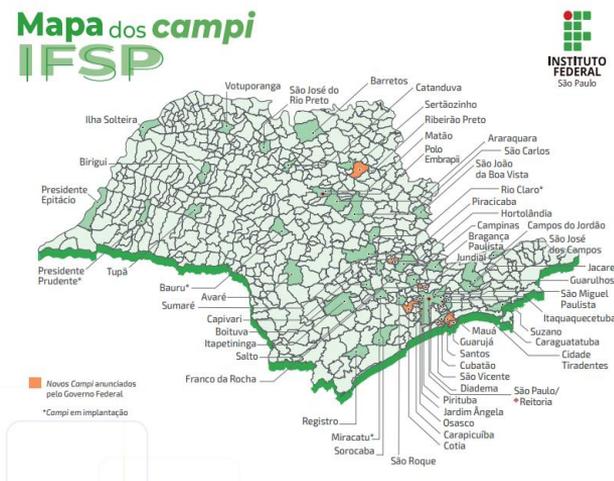
Mapa dos Campi do IFSP e População da Baixada Santista

Cobertura e Expansão Estratégica do IFSP

O IFSP possui campi distribuídos por todo o estado de São Paulo, incluindo unidades já consolidadas na Baixada Santista, como Cubatão, e novas unidades em implantação em **Santos, São Vicente e Guarujá**.

A Região Metropolitana da Baixada Santista reúne **1.831.884 habitantes** (IBGE, 2022), o que reforça a **necessidade de ampliar a oferta de educação pública, gratuita e de qualidade**, atendendo às demandas formativas locais e regionais.

Com a implantação de novos campi, o IFSP fortalece sua **capilaridade educacional**, promovendo **inclusão social e desenvolvimento regional**, alinhado às demandas do setor produtivo e da comunidade.





Instituto Federal de São Paulo - Campus Santos

Verticalização da Educação Profissional no IFSP

- **Apresentação do Sistema Educacional da Rede Federal e do IFSP**

- Catálogo Nacional de Cursos Técnicos
- Eixos Tecnológicos
- Cursos Ofertados
- Verticalização do Ensino

Acesse o conteúdo complementar no link:

<https://prezi.com/view/W3Edk3EDRPg03bFUmtmt/>

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScyUGYFg4Ux-O6oSfl3bUvFN3u1sBkgxIGb5P-VgM-l8TkBmO/viewform>

A verticalização da educação profissional permite ao aluno ingressar no Instituto Federal desde o ensino médio técnico, passando por cursos superiores de tecnologia, licenciatura e engenharia, até chegar à pós-graduação. Isso favorece a continuidade dos estudos em uma mesma instituição, fortalecendo a identidade acadêmica e otimizando recursos institucionais.





Catálogo Nacional
Cursos Técnicos

Cursos Técnicos Presenciais em Santos

A oferta de cursos técnicos em Santos é organizada por eixos tecnológicos definidos pelo Catálogo Nacional da Educação Profissional e Tecnológica (CNCT). Esses eixos agrupam áreas de conhecimento com afinidades, como **Ambiente e Saúde, Gestão e Negócios, Informação e Comunicação, Infraestrutura, Turismo, Produção Cultural e Design, entre outros.**

Essa estrutura favorece a criação de itinerários formativos e promove a verticalização do ensino, possibilitando ao estudante avançar do nível técnico ao superior dentro da mesma instituição.

Tema	Fonte	Link
População e Demografia	IBGE – Panorama Santos (2022)	https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/santos/panorama
Mapa Territorial	IBGE – Mapa Municipal Santos	https://geoftp.ibge.gov.br/cartas_e_mapas/mapas_municipais/colecao_de_mapas_municipais/2022/SP/santos/A0_3548500_MM.pdf
Mapa RMBS	Wikipédia – RMBS	https://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Mapa-RMBS.svg
PIB per capita	IBGE – Contas Regionais	https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/santos/panorama
Salário médio e Ocupação	SEADE – Emprego e Rendimento	https://trabalho.seade.gov.br/
Mapa da Economia Paulista	Desenvolve SP – Mapa da Economia	https://www.desenvolvesp.com.br/mapadaeconomiapaulista
RAIS	RAIS – Ministério do Trabalho	http://pdet.mte.gov.br/rais?view=default
CAGED	Sebrae – Painel CAGED	https://datasebrae.com.br/painel-caged/
Taxa de Escolarização e IDEB	QEDu – Escolas Técnicas	https://qedu.org.br/uf/35-sao-paulo/escolas-tecnicas
Educação Profissional em Santos	Observatório EPT – MEC	https://observatorioept.org.br/ept-em-numeros/oferta-da-ept-de-nivel-medio
Anuário Educação Profissional	Moderna – Educação Profissional	https://www.moderna.com.br/anuario-educacao-basica/2021/educacao-profissional.html
Mortalidade Infantil e Saúde	IBGE – Panorama Saúde	https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/santos/panorama
Sustentabilidade Urbana	IBGE – Sustentabilidade Urbana	https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/santos/panorama
Portaria 92/2023 Audiências Públicas IFSP	IFSP – Portaria 92/2023	https://www.ifsp.edu.br/component/content/article/17-ultimas-noticias/3250-portaria-normativa-ret-ifsp-n-92-2023
Campi Próximos do IFSP	IFSP – Campi	https://www.ifsp.edu.br/campi
Apresentação Prezi	Prezi – IFSP Santos	https://prezi.com/view/W3Edk3EDRPg03bFUmt/
Formulário Google	Google Forms – IFSP Santos	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScyUGYFg4Ux-Q6oSfL3bUvEN3u1sBkgxIGb5P-VgM-I8TkBmQ/viewform



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo



INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

▶ **Luiz Inácio Lula da Silva** – Presidente da República

▶ **Camilo Santana** – Ministro da Educação (MEC)

▶ **Marcelo Bregagnoli**– Secretário de Educação Profissional e Tecnológica (Setec/MEC)

▶ **Silmario Batista dos Santos** – Reitor do Instituto Federal de São Paulo (IFSP)

▶ **Rogério Santos** – Prefeito de Santos

▶ **Audrey Kleys** – Vice-Prefeita e Secretária de Educação de Santos

▶ **Adilson Júnior** – Presidente da Câmara Municipal de Santos

▶ **José Roberto da Silva** – Diretor Geral do Campus Santos



Muito obrigado!