

Instituto Federal de Santa Catarina

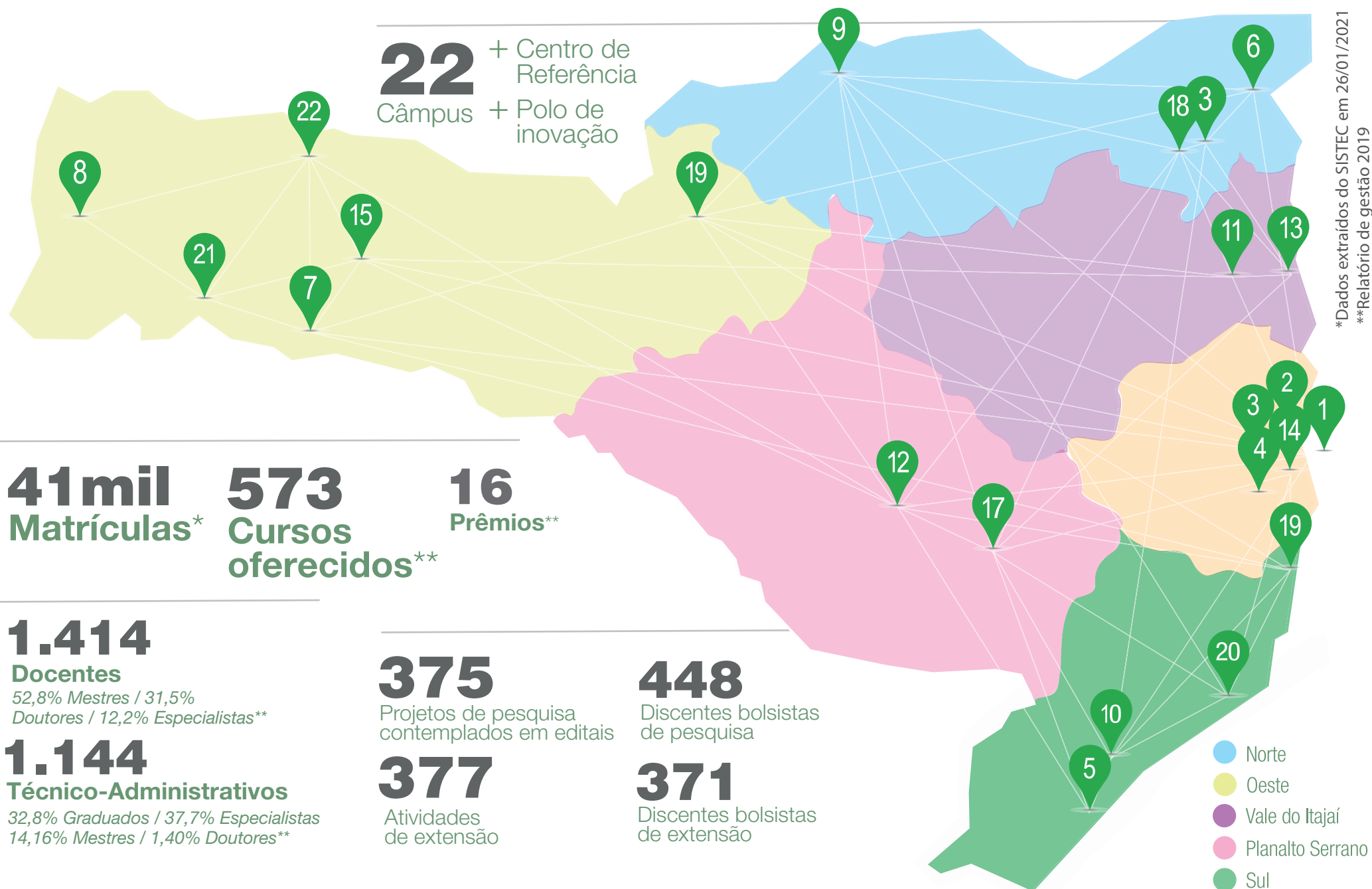
O Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) é uma instituição pública federal de ensino que atua há mais de 110 anos promovendo conhecimento e inovação. Atualmente, estamos em 22 câmpus distribuídos em todas as regiões do estado.

Por meio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, a atuação do IFSC visa democratizar o saber e contribuir para a construção de uma sociedade ética e solidária.

Temos oportunidades de ensino para todo tipo de perfil. Nossa educação é pública, gratuita, de qualidade e democrática!



IFSC em números



Ensino

Para cumprir nossa missão de promover a inclusão e formar cidadãos por meio da educação profissional, científica e tecnológica, o IFSC oferta cursos alinhados com as demandas regionais nos mais diversos níveis: qualificação profissional, educação de jovens e adultos, cursos técnicos, superiores e de pós-graduação.

São mais de 500 opções de cursos que contribuem, assim, para o desenvolvimento socioeconômico e cultural de cada município em que atuamos, suas regiões e nossa querida Santa Catarina.

Pesquisa

Há mais de um século realizamos pesquisas aplicadas que estimulam o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo os benefícios do conhecimento útil a toda comunidade - indústrias, organizações privadas, terceiro setor, movimentos sociais e na própria educação.

Anualmente executamos centenas de projetos, sempre em articulação com agências de fomento e com o setor produtivo, visando ao desenvolvimento regional e ao fortalecimento do campo científico e tecnológico do Brasil. Temos parcerias com instituições estrangeiras que permitem a realização de intercâmbios por estudantes dos cursos técnicos e superiores, dando uma oportunidade singular de formação para jovens pesquisadores.

Extensão

A extensão é um processo educativo de articulação do IFSC com os diversos setores da sociedade. Com a participação em atividades extensionistas, o estudante tem a oportunidade de interagir com o ambiente profissional, o que amplia as oportunidades de inserção no mercado, além de poder atuar de forma transformadora na comunidade, conhecer sua profissão e ampliar sua formação profissional e cidadã. Desde 2014, o IFSC é signatário dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, que preveem ações mundiais em diversas áreas, tais como: erradicação da pobreza, segurança alimentar, saúde, educação, redução das desigualdades, energia, água e saneamento, padrões sustentáveis de produção e de consumo, mudança do clima e crescimento econômico inclusivo, entre outros.

Sepei

Todos os anos o IFSC promove o Sepei - Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação. Um evento que reúne a comunidade do Instituto para atividades como palestras, oficinas, apresentação de trabalhos, sessões culturais, desafios tecnológicos, premiações, visitas culturais e muito mais.

O Sepei configura-se no principal espaço de circulação de ciência do IFSC com apresentação de resultados de mais de 500 práticas da educação profissional.

Prêmio IFSC de Inovação

O prêmio tem como objetivos estimular o desenvolvimento da cultura de inovação, disseminar boas práticas de gestão, valorizar servidores e equipes de servidores públicos que gerem melhorias na gestão pública ou que promovam o desenvolvimento de técnicas que facilitem o aprendizado dos discentes.

Santa Catarina: Polo de Inovação e Empreendedorismo Tecnológico



O estado de Santa Catarina é um polo de empreendedorismo e inovação: concentra empresas de software e serviços, destacando-se também no segmento de hardware e equipamentos de alta tecnologia e valor agregado. Um fator determinante para a qualidade dos profissionais no Estado é o forte investimento em ensino e pesquisa nas universidades e institutos federais, que reflete também na quantidade de empresas e startups nas áreas de tecnologia e inovação.

Florianópolis, capital do Estado, é considerada referência nacional quando se trata de inovação e o crescimento consistente do setor tecnológico local é a maior prova disso. Desde a década de 1980, quando iniciaram os investimentos no setor de tecnologia, foi a cidade brasileira com maior crescimento econômico segundo o Índice de Cidades Empreendedoras (ICE) da Endeavor Brasil. Crescimento que atrai constantemente empresas e profissionais

altamente capacitados, que vêm de toda parte do Brasil e do mundo. Segundo dados do ACATE Tech Report 2020, a região metropolitana possui 3,9 mil empresas do setor, com faturamento de R\$ 9,9 bilhões. São mais de 7 mil empreendedores e cerca de 28 mil colaboradores.

Ações e projetos de inovação e o desenvolvimento tecnológico não estão restritos à capital. Outras cidades catarinenses também se destacam, como Itajaí, Lages, Jaraguá do Sul, Chapecó, Joinville, Blumenau, Tubarão e Criciúma. As empresas criadas nos municípios formam novos núcleos que apoiam indústrias na região e vendem produtos e serviços para todo o país. A maioria das empresas da área é de pequeno e médio porte e atende clientes de todo o Brasil – estima-se, em média, que 70% dos usuários estejam fora do Estado catarinense.

Evolução do Setor de Tecnologia Catarinense

- O Setor de Tecnologia de Santa Catarina ultrapassou Minas Gerais e Rio de Janeiro e se tornou o 4º maior polo de tecnologia do país em faturamento. São mais de R\$17,7 bilhões faturados, que representam 5,9% do PIB catarinense.
- Com 12.138 empresas e crescimento de 7,7% no último ano, o ecossistema de tecnologia catarinense é o sexto maior do país em número de empresas. Florianópolis tem a maior densidade de empresas.
- A produtividade das empresas de tecnologia no Brasil comprova a eficiência de Santa Catarina. A receita das empresas catarinenses por trabalhador é de quase R\$80 mil, a segunda maior do Brasil.
- Com 56,5 mil colaboradores, Santa Catarina avançou uma posição e se tornou o 3º maior estado no setor de tecnologia do Brasil, mesmo sendo o 10º estado mais populoso do país.
- Em 2019, o setor de tecnologia catarinense gerou 3,4 mil novas vagas de trabalho.
- Santa Catarina é o segundo estado do Brasil com maior percentual de alunos do ensino superior em cursos voltados às competências de tecnologia. São 34,7 mil matrículas e cerca de 4 mil alunos em fase de conclusão de curso.

Benefícios do Polo Tecnológico de Santa Catarina

O incentivo ao empreendedorismo tecnológico no Estado traz muitos benefícios para a região. Dentre eles:

- Apoio de mentores aos novos empreendedores, que gera ainda mais oportunidades de negócio.
- Geração de empregos.
- Desenvolvimento acelerado de carreiras, que atrai novos talentos.
- Mais diversidade e troca de informações graças à convivência com profissionais de outros Estados.
- Alta qualidade de vida: a capital tem o maior percentual de adultos que fazem exercício físico regularmente (44%) do Brasil e o maior percentual (30%) de consumidores de frutas e hortaliças, pelo menos cinco dias na semana.
- Movimentação da economia local e nacional.



Atuação do IFSC na **inovação** e **empreendedorismo**

Enquanto instituição de educação, o IFSC oferece a seus alunos diversas oportunidades de aprendizado e experiências com o mercado de trabalho. E nossa atuação de qualidade é reconhecida em premiações locais e internacionais.

Polo de Inovação Embrapii IF

O IFSC conta com um dos nove polos de inovação da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica vinculados à Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii).

Criado em 2017 e sediado no Câmpus Florianópolis, o polo atua com pesquisa e inovação na área de Sistemas Inteligentes de Energia, com o objetivo de promover o aumento da competitividade e da produtividade da área por meio do desenvolvimento da pesquisa aplicada e da qualificação de recursos humanos para ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I).

Em 2020, o polo recebeu a medalha de bronze na categoria Gestão da Inovação em premiação realizada pela World Federation of Colleges and Polytechnics (WFCP). A WFCP é a federação mundial de escolas técnicas e politécnicas e realiza anualmente o Awards of Excellence, premiação que reconhece as principais iniciativas dessas instituições pelo mundo.

Empresas Juniores

Com 22 câmpus no estado, a instituição conta com 21 Ejs nas mais diversas áreas do conhecimento, sendo dez delas federadas pela Federação das Empresas Juniores do Estado de Santa Catarina (Fejesc).

Em evento anual organizado pela Federação, o Prêmio Fejesc, nossas empresas se destacam e têm recebido anualmente premiações pelo trabalho realizado. Em 2020, por exemplo, a A3 Design, do Câmpus Florianópolis, recebeu o prêmio destaque Sinergia (destaque em outros projetos compartilhados com outras empresas juniores); e a ContrAut, do Câmpus Chapecó, recebeu o prêmio de destaque na região Oeste.

Desenvolvimento de propriedade intelectual

A pesquisa e a inovação são áreas em constante crescimento na instituição. Só nos últimos dois anos, nossos pesquisadores conseguiram o registro de quatro patentes de propriedade intelectual junto ao Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (Inpi).

Além destas, há diversas outras já depositadas e aguardando concessão.

Acompanhe notícias, vídeos e diversos conteúdos nos canais do IFSC nas redes sociais:

 ifsc.edu.br  [/ifsantacatarina](https://www.facebook.com/ifsantacatarina)

 [ifsctv](https://www.youtube.com/ifsctv)  [@ifsc](https://twitter.com/ifsc)  [@ifsc](https://www.instagram.com/ifsc)

Ministério
da Educação



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina