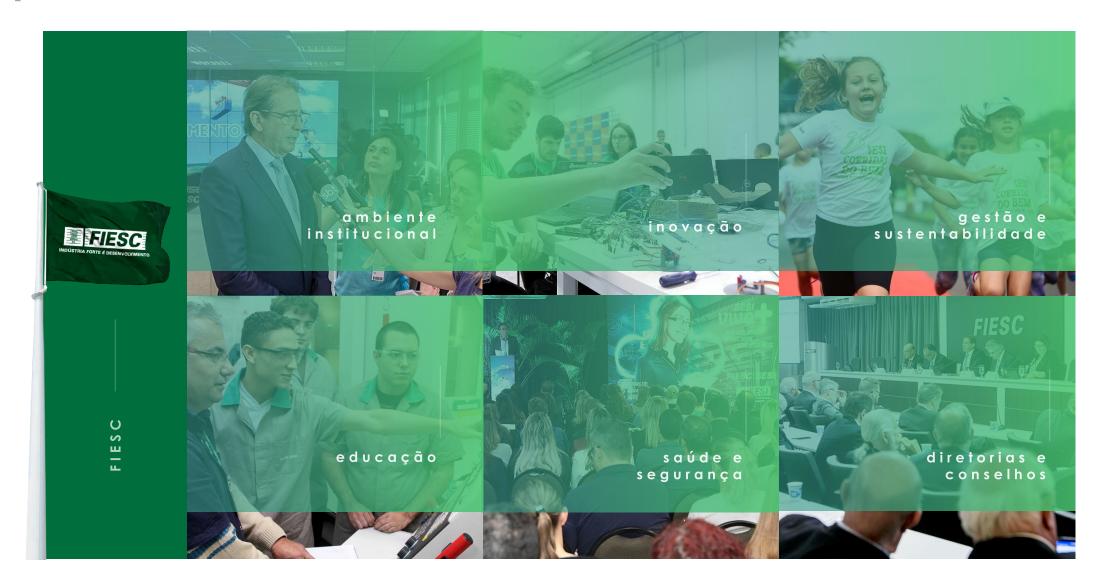
Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina

RELATÓRIO ANUAL 2018





Menu





no campo político, tivemos uma eleição acirrada e radicalizada. Esses fatores por si só contribuem fortemente para a estagnação das atividades econômicas. No entanto, e para agravar, ainda enfrentamos uma greve de caminhoneiros, que afetou mais profundamente a atividade produtiva nacional e, especialmente a catarinense. Apesar de tudo isso, os sinais de recuperação e o aumento da confiança do empresário foram a tônica no balanço de final de ano.

Em agosto, tomou posse a nova diretoria da Federação das Indústrias de Santa Catarina, que veio com o propósito de ampliar a competitividade da indústria por meio da melhoria do ambiente de negócios e da promoção da educação e saúde do trabalhador. A nova gestão elegeu ainda quatro focos de atuação: internacionalização da indústria, fortalecimento da infraestrutura, inovação e inclusão de pessoas e empresas.

O presente relatório apresenta sinteticamente as atividades desenvolvidas pela Federação e suas entidades (SESI, SENAI, CIESC e IEL) ao longo de 2018. As ações mostram a incessante preocupação do Sistema FIESC em fortalecer a indústria e a sociedade catarinense.

Mario Cezar de Aguiar

Presidente do Sistema FIESC

Forte atuação e uma indústria melhor para todos os catarinenses

Infraestrutura	Inovação	Internacionalização	Inclusão
Ambiente com condições e	Indústrias catarinenses	Indústrias catarinenses	Inclusão e preparação das
Infraestrutura favoráveis para	mais Inovadoras	mais Internacionalizadas	pessoas e das empresas para
o desenvolvimento dos negócios			os novos modelos de negócio e
			comportamentos sociais

Com o objetivo de promover a competitividade da indústria de Santa Catarina, a Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (FIESC) é composta pelo Centro das Indústrias do Estado de Santa Catarina (CIESC), Serviço Social da Indústria (SESI/SC), Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI/SC) e Instituto Euvaldo Lodi (IEL/SC). As entidades atuam de maneira articulada com a Confederação Nacional da Indústria (CNI) e trabalham de forma integrada, em sintonia com as necessidades da indústria catarinense, com uma capilaridade ímpar no Estado. No modelo multipatrocinado, a Sociedade de Previdência Complementar do Sistema FIESC (PREVISC) administra planos de previdência complementar que somam R\$ 1,3 bilhão em patrimônio de investimentos.



Assim como a Indústria Catarinense, a FIESC é maior do que você imagina

FIESO

O setor industrial catarinense tem 51 mil empresas e cerca de 750 mil trabalhadores, respondendo por 34% dos empregos formais e 28,7% do PIB do Estado. Integrada por 141 sindicatos de indústria, a FIESC é a representante e interlocutora do setor com todos os segmentos da sociedade. Fundada em 1950, para dar suporte ao desenvolvimento, a FIESC pesquisa, produz e analisa informações socioeconômicas, elabora estudos, programas e projetos, presta consultorias às empresas e atrai investimentos, além de estimular a internacionalização das indústrias, a formulação de políticas públicas e de projetos para o Estado.

CIESC

Criado em 1970, o Centro das Indústrias do Estado de Santa Catarina promove o associativismo, oferece serviços, parcerias e soluções para as empresas industriais.

SESI/SC

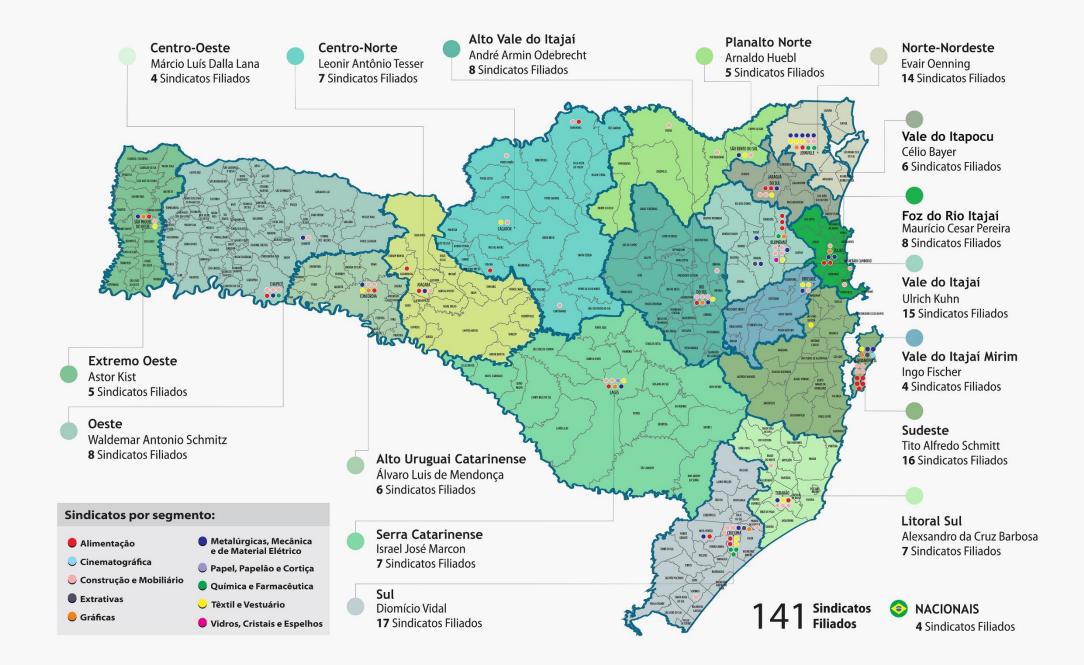
O SESI/SC concentra os esforços em promover saúde e educação do trabalhador e familiares, para elevar a competitividade da indústria. No desenvolvimento da aualidade de vida. as ações são focadas na saúde, segurança no trabalho, na oferta de alimentação saudável e no acesso à medicação. Na educação, o foco é a elevação da escolaridade. Em 2018 realizou mais de 137 mil matrículas em serviços educacionais e 670 mil atendimentos em serviços de segurança e saúde para o trabalhador. Sua ampla estrutura de atendimento inclui clínicas ocupacionais, 77 farmácias, 95 unidades de alimentação, unidades de educação e unidades móveis na área de saúde.

SENAI/SC

O SENAI/SC impulsiona a competitividade da indústria por meio de educação, inovação e serviços tecnológicos. É referência em educação profissional, formando técnicos em nível médio e superior aptos a contribuir para o desenvolvimento da indústria. Em 2018, foram mais de 115 mil matrículas. 66 mil horas de consultoria e 185 mil horas de inovação, além de 272 mil ensaios metrológicos, por meio de sete institutos de tecnologia e três de inovação. A entidade tem 66 unidades fixas e 23 móveis, que contam com 704 laboratórios didáticos fixos e 34 móveis, além de 372 salas de aula.

O IEL/SC é responsável pela articulação entre o setor produtivo, as agências de fomento e as instituições de ensino e pesquisa.
Sua missão é contribuir para o aumento da competitividade, promovendo o aperfeiçoamento da gestão, a educação empresarial, a inovação tecnológica e a prática do estágio responsável. Com 49 anos de atuação, possui sede em Florianópolis e rede de atendimento com 10 unidades no Estado.









Cerimônia de posse da nova diretoria da FIESC, realizada em agosto

ambiente institucional

A nova diretoria da FIESC tomou posse em agosto e na gestão 2018-2021 ganharam reforço os pilares da internacionalização, inovação, infraestrutura e a inclusão de pessoas e empresas na nova economia. O tema infraestrutura ganhou mais relevância, com o lançamento do Conselho Estratégico para Infraestrutura de Transporte e a Logística Catarinense, que reúne cerca de 50 entidades do setor produtivo e da sociedade civil.

Os desafios de 2018 exigiram da FIESC um esforço adicional no trabalho de representação institucional. Para fortalecer a internacionalização, a entidade elaborou um programa que vai beneficiar mais de 500 indústrias do estado. Também liderou ações em prol do associativismo, orientou empresas em relação à modernização das leis trabalhistas e mobilizou-se pela redução do ICMS para o setor. A seguir, conheça as principais realizações de 2018!





Solenidade de posse da nova diretoria da FIESC

Diretoria 2018-2021

A nova diretoria da FIESC tomou posse no dia 10 de agosto, durante cerimônia que reuniu lideranças industriais e políticas de Santa Catarina e do Brasil. O industrial Mario Cezar de Aguiar sucedeu o empresário Glauco José Côrte. Na nova gestão, para o período 2018-2021, ganharam reforço os pilares da internacionalização, inovação, infraestrutura e a Inclusão de pessoas e empresas na nova economia.



Vice-presidentes da FIESC e Conselho Estratégico trazem as demandas da base

— Defesa da indústria

O ano de 2018 foi marcado pelas eleições e pela greve dos caminhoneiros, que afetaram a retomada da economia e exigiram mais empenho da indústria. Para enfrentar o cenário desafiador, a FIESC contou com a colaboração dos vice-presidentes regionais da instituição, do Conselho Estratégico da Indústria e dos sindicatos filiados, que realizam um importante trabalho de identificar na base as demandas da indústria. Em nível nacional, a FIESC atua em linha com a Confederação Nacional da Indústria (CNI) pela melhoria do ambiente de negócios para garantir mais competitividade.





Visitas ampliam o contato da FIESC com a indústria

Proximidade com a indústria

A FIESC está em contato permanente com a indústria e tem ampliado essa aproximação com visitas a empresas e lideranças do setor em todo o estado. Em outubro, durante uma semana, a diretoria da instituição se instalou na região Oeste, e reuniu-se com lideranças em Chapecó, Concórdia, Xanxerê, São Lourenço do Oeste, Pinhalzinho, Campo Erê e São Carlos. A precariedade da infraestrutura logística é um entrave para o setor produtivo. No caso do Oeste, o desafio é ainda maior pela distância do mercado consumidor.



Encontro com executivos de sindicatos promove a troca de experiência

Associativismo

Ao longo de 2018, a FIESC realizou 86 ações que beneficiaram 1,6 mil profissionais de sindicatos industriais, que realizam um importante trabalho de defesa setorial. Por meio do Programa de Desenvolvimento Associativo (PDA), foram ministradas em todas as regiões catarinenses cursos sobre aumento da produtividade, compliance trabalhista, redução de custos e segurança jurídica, prevenção de passivos por insalubridade, oficinas de inovação sindical e intercâmbio de lideranças. Também foram promovidos encontros com presidentes e os executivos dos sindicatos.





Conselho de Infraestrutura reúne entidades do setor produtivo e da sociedade civil

Por mais infraestrutura

A FIESC lançou o Conselho Estratégico para Infraestrutura de Transporte e a Logística Catarinense. A iniciativa reúne cerca de 50 entidades do setor produtivo e da sociedade civil com o objetivo de contribuir para as diretrizes de uma política estadual de transporte e logística e acompanhar a sua implementação. Governança de obras é o tema central do Conselho, além de regulamentação, planejamento, investimentos e humanização das rodovias.

Já a Agenda da Indústria para a Infraestrutura mostra que Santa Catarina demanda investimentos de R\$ 3,1 bilhões por ano até 2022, entre recursos federais e estaduais, para manter e ampliar os modais rodoviário (R\$ 2,25 bilhões), ferroviário (R\$ 162,6 milhões), aeroviário (R\$ 316,4 milhões) e aquaviário (R\$ 374 milhões). O sistema Monitora FIESC acompanha a execução de 50 obras de infraestrutura no estado, que totalizam R\$ 6,1 bilhões, sendo oito obras no modal aeroviário (R\$ 1,2 bilhão), quatro no aquaviário (R\$ 342 milhões), sete no ferroviário (R\$ 148 milhões) e 31 no rodoviário (R\$ 4,4 bilhões). Contudo, 86% delas encontram-se com o prazo expirado ou o andamento comprometido.





Composição das tarifas e a garantia de suprimento estão entre os temas monitorados

— Energia

A energia é um dos fatores de competitividade da indústria, por isso, o tema é acompanhado de perto pela FIESC, que ao longo de 2018 debateu a composição das tarifas de energia com a Celesc e com a SCGás. Estudo da Federação mostrou que a tarifa média de energia elétrica paga pela indústria brasileira é 127,3% superior à paga pelo setor nos Estados Unidos e 94,9% maior que a do Canadá. A entidade também monitora a garantia do suprimento de gás tendo em vista que o contrato de fornecimento do Gasoduto Bolívia-Brasil (Gasbol) se encerra em 2020.



Ministro Caio Vieira Mello participou de encontro na FIESC

Relações trabalhistas

Em 2018, a nova lei trabalhista completou um ano. O ministro da pasta, Caio Vieira Mello, participou de reunião na FIESC, na qual a entidade reiterou a importância de a nova legislação ganhar efetividade, reduzindo a insegurança jurídica. A FIESC percorreu diversas regiões do estado orientando representantes de indústrias sobre as novas regras, realizou 60 convenções coletivas e liderou as negociações do piso mínimo regional em conjunto com a Fecomércio, Fetrancesc, Faesc, Fehoesc e centrais sindicais laborais de Santa Catarina.





Programa de Internacionalização da Indústria de SC vai beneficiar mais de 500 estabelecimentos

— Internacionalização

A FIESC lançou o Programa de Internacionalização da Indústria de Santa Catarina. A iniciativa tem o objetivo de tornar as empresas mais competitivas e prepará-las para as diversas possibilidades que o mercado internacional oferece, seja de exportação, importação ou alianças para fazer frente aos concorrentes internacionais presentes no Brasil e no exterior. Por meio do programa, a FIESC mapeou 60 iniciativas, programas e serviços nacionais e catarinenses, dos quais boa parte são gratuitos, e estão disponíveis às empresas que desejam melhorar o desempenho nessa área. Ao longo de 2019, pelo menos 570 indústrias de todas as regiões catarinenses de micro, pequeno, médio e grande portes serão convidadas a participar de encontros e realizar um diagnóstico que vai medir o grau de maturidade da companhia em relação à internacionalização.

Para fomentar a internacionalização, ao longo de 2018, a FIESC promoveu 19 missões empresariais. Entre os principais países visitados estão China, Colômbia, Estados Unidos, Portugal e Panamá. Também organizou 45 seminários e cursos para apresentar oportunidades de negócios às indústrias catarinenses, além de receber delegações diplomáticas dos Emirados Árabes, Rússia, Suíça e Estados Unidos.





Presidentes do TJ-SC, Rodrigo Collaço, e da FIESC, Mario Cezar de Aguiar

Cooperação com o judiciário

A FIESC e o Tribunal de Justiça de SC firmaram parceria que prevê a troca de informações econômicas e sociais por meio do Observatório FIESC. A iniciativa amplia a cooperação entre as instituições, que atuam em conjunto no Programa Novos Caminhos desde 2013. Neste ano, a FIESC também recebeu desembargadores de Tribunais de Justiça de 26 estados e do Distrito Federal, agenda que integrou a programação do 115° Encontro do Conselho de Tribunais de Justiça do Brasil.



FIESC e governo de SC buscam ampliar os investimentos

— Parcerias para investimentos

A INVESTE SC, agência de atração de investimentos em parceria entre a FIESC e o governo do Estado, tem projetos em negociação que totalizam R\$ 6,6 bilhões em investimentos. Ao longo do ano, a FIESC também debateu com o governo catarinense as demandas da indústria em áreas como infraestrutura e política de incentivos fiscais.





Indústria mobilizou-se pela aprovação da MP 220

Diálogo com o legislativo

A FIESC mantém diálogo constante com a bancada federal catarinense e leva para o conhecimento dos deputados e senadores a agenda de demandas de Santa Catarina, que contempla a defesa de investimentos em infraestrutura e iniciativas que melhorem o ambiente de negócios no País. Em âmbito estadual, a entidade mobilizou-se pela aprovação da MP 220, que pretendia reduzir de 17% para 12% a alíquota de ICMS cobrado nas operações de venda da indústria e de atacados para o varejo, mas a proposta foi rejeitada na Assembleia Legislativa.



Encontros aproximaram indústrias das demandas militares

— Câmaras e comitês

Em 2018, a FIESC criou sua Câmara de Assuntos Legislativos. As câmaras setoriais, temáticas e comitês da instituição são instâncias consultivas que subsidiam as posições da entidade. Em reuniões, a Câmara da Agroindústria discutiu melhorias nas condições de infraestrutura e o abastecimento de insumos para o setor, a da Micro e Pequena Indústria debateu crédito para o segmento, o Comitê da Indústria de Defesa promoveu encontros para aproximar a indústria das demandas militares e fomentar negócios.





Evento debateu a era da transformação digital

Jornada Inovação e Competitividade

Em 2018, a Jornada Inovação e Competitividade da Indústria Catarinense debateu a era da transformação digital e as novas tecnologias para a indústria. O encerramento do encontro foi marcado pela entrega da Ordem do Mérito Industrial de SC aos industriais Emir Luiz Bressan (Usipe Fundidos e Usinados), Gilberto Luiz Zanette (Indústria Santa Luzia), Irani Pamplona Peters (Pamplona Alimentos), Miguel Abuhab (Neogrid), além do presidente do Conselho Nacional de Educação, Eduardo Deschamps.



Candidatos assumiram o compromisso de não elevar a carga tributária

Diálogo com os Candidatos

O Conselho das Federações Empresariais de Santa Catarina (COFEM) promoveu o Diálogo com os Candidatos ao governo nas eleições do estado. Os postulantes assumiram o compromisso com o setor produtivo de não elevar a carga tributária. Representantes do COFEM também perguntaram aos candidatos as propostas para áreas como infraestrutura, turismo, incentivo aos bombeiros voluntários e acesso ao crédito. Integram o Conselho a FIESC, Fecomércio, FAESC, Fetrancesc, FACISC, FCDL e Fampesc.





- CIESC

Em 2018, o CIESC iniciou um processo de redefinição de sua atuação em busca de um modelo sustentável com foco no estímulo de parcerias e no desenvolvimento de produtos e serviços adequados às demandas dos associados. A entidade também planeja ampliar a presença do CIESC em todas as regiões do estado, além de fortalecer o relacionamento e a interação das empresas que fazem parte do encadeamento produtivo da indústria.



Colaboradores do Grupo Lunelli que aderiram ao plano de previdência administrado pela PREVISC

— PREVISC

A PREVISC fechou 2018 com mais de 16 mil participantes e cerca de R\$ 1,3 bilhão em patrimônio. A entidade passou a administrar o LunelliPrev, plano de previdência do Grupo Lunelli, que é oferecido aos mais de 4,2 mil colaboradores da indústria têxtil de Guaramirim. A PREVISC também firmou convênio com o SIMMMERS (Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e do Material Elétrico de Rio do Sul) para oferecer o IndústriaPrev às empresas associadas ao sindicato.





De olho nas formações do futuro, entidades personalizam cursos

Em 2018, as entidades da FIESC ampliaram a oferta de novos modelos educacionais e metodologias transformadoras. As escolas do SESI e do SENAI foram certificadas pelo Google como referência no uso das ferramentas Google for Education. A escola do SENAI de Tubarão foi a primeira do Sistema S a ser reconhecida e do SESI de São José é a única escola do Brasil a utilizar as ferramentas na educação de jovens e adultos e na inclusão de pessoas com deficiência.

SESI e SENAI agora unem-se na oferta do ensino médio em Santa Catarina. O modelo de ensino médio SESI SENAI agrega as experiências nacionais do SESI, maior rede de educação básica privada do país, e a qualidade do SENAI, maior rede de educação profissional da América Latina. A união dessas competências permite a oferta de metodologias e tecnologias de educação diferenciadas, como games educativos, atividades "mão na massa" e robótica, possibilitando ao estudante estruturar carreira profissional e vida acadêmica.



Entidades realizam 253 mil matrículas

As entidades da FIESC realizaram mais de 253 mil matrículas em cursos de educação básica, técnicos, superiores, pós-graduação, educação de jovens e adultos, aprendizagem industrial, ensino médio e educação corporativa, um aumento de 15% no volume de matrículas em relação a 2017. O foco dos programas é a oferta de profissionais qualificados a contribuir para o desenvolvimento e competitividade das indústrias, bem como a geração de oportunidades para os trabalhadores.

Entre os destaques do ano, está a educação de jovens e adultos, que ampliou o número de alunos concluintes em 100% com a EJA Profissionalizante. O modelo apresenta um conjunto de benefícios ao estudante e à indústria, como a dupla certificação (ensino médio e qualificação profissional) e a retenção de alunos em sala de aula, maior do que na modalidade anterior. Além disso, a oferta de educação no contraturno escolar foi ampliada, atendendo estratégia adotada pelo SESI, que realizou mais de 16 mil matrículas em oficinas maker, de robótica e no SESI Ciências.

Em cursos de curta duração do SENAI/SC houve um crescimento expressivo em número de matrículas em relação a 2017. O aumento do índice de confiança do empresário industrial (ICEI) e a retomada da oferta de vagas de emprego refletiram na procura de cursos de curta duração pela comunidade em geral visando recolocação no mercado de trabalho. A procura por cursos de aprendizagem industrial também aumentou devido à demanda das indústrias. O SENAI ampliou a oferta dos cursos técnicos e de pós-graduação a distância

indústrias. O SENAI ampliou a oferta dos cursos técnicos e de pós-graduação a distância atendendo todo o estado. As formações técnicas mantiveram o volume de matrículas, mas aumentou o número de turmas exclusivas nas indústrias.

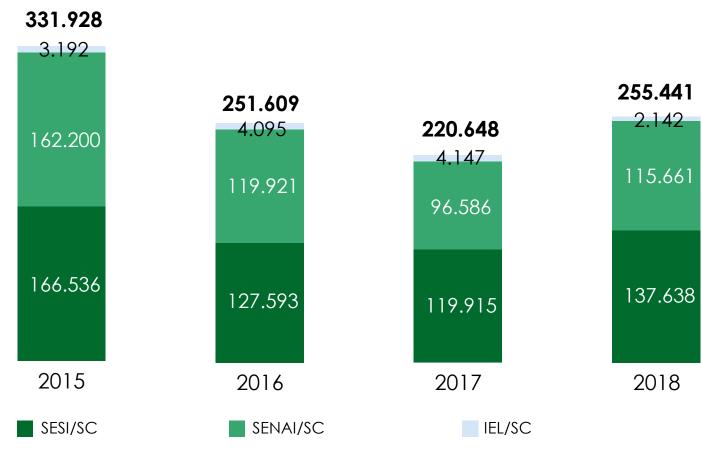
O IEL agenciou mais de 8,4 mil estágios e realizou 2.142 matrículas em cursos de desenvolvimento de carreiras e a capacitações para lideranças empresariais.





Total de Matrículas

SESI/SC, SENAI/SC e IEL/SC



Fonte: Integrador Web / SESI SMD / IEL SAD

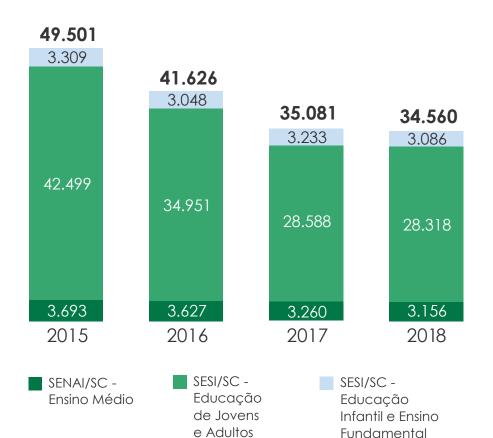


— educação

Educação básica

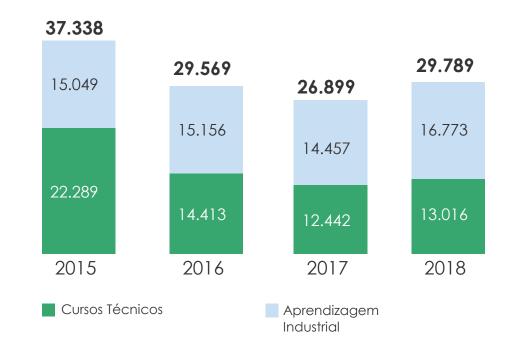
Matrículas - SESI/SC e SENAI/SC

Fonte: SESI SMD / SGN2



Educação Profissional

Matrículas SENAI/SC



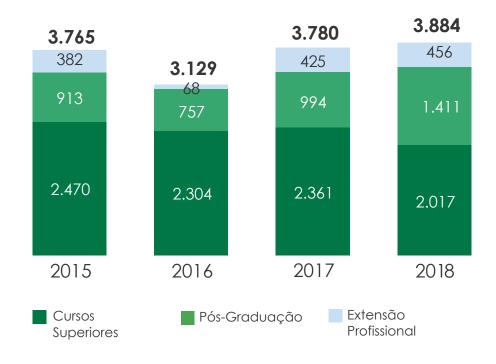
Fonte: Integrador Web



Matriculas

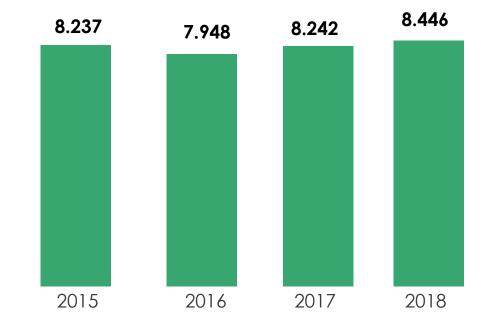
Educação Superior

Matrículas SENAI/SC



Estágios

Números de estágios agenciados por ano IEL/SC



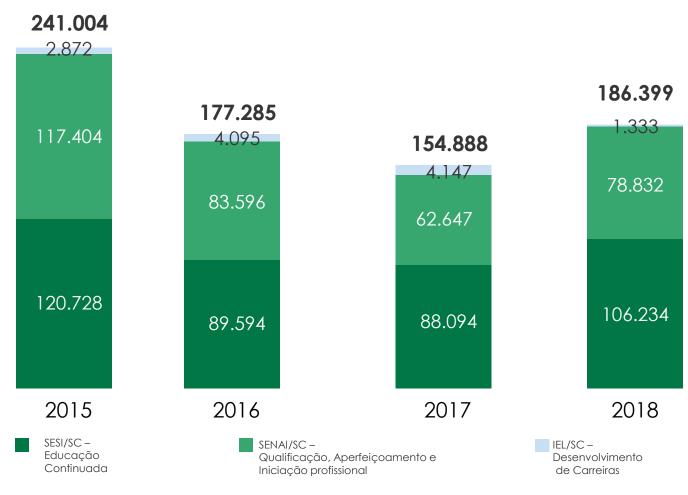
Fonte: Integrador Web

Fonte: IEL SAD





Matrículas SESI/SC, SENAI/SC e IEL/SC





educação

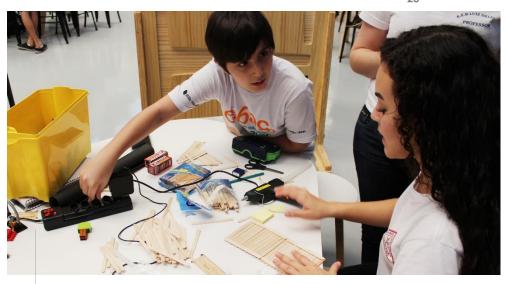
Fonte: Integrador Web / SESI SMD / IEL SAD



Formação foi realizada em Joinville

— Referências mundiais

Atenta às referências mundiais em qualidade de educação, a FIESC ofereceu formação para professores de matemática e ciências com especialistas de Singapura. A iniciativa inédita beneficiou 50 mil estudantes, por meio de parceria da Federação com o Instituto Ayrton Senna, a Secretaria de Educação do Estado, o município de Joinville e o Instituto Nacional de Educação (NIE, em inglês) de Singapura. Por meio de prêmio, o Movimento Santa Catarina pela Educação reconheceu os esforços de 13 empresas e sindicatos para elevar a qualificação dos trabalhadores. O projeto Eu Voluntário: deixando o meu legado superou a marca de 130 mil pessoas beneficiadas por ações educacionais em SC, graças à atuação de 3,8 mil voluntários.



Proposta é ajudar alunos a enfrentar com autonomia os desafios do século 21

— Mão na massa

A preparação dos jovens para carreiras cada vez mais tecnológicas foi o foco do SESI, que implantou mais três Espaços de Educação Maker, estimulando as atividades 'mão na massa' e o acesso ao mundo da robótica. Agora, 13 cidades contam com esses ambientes, nas unidades do SESI em Blumenau, Joaçaba, Pinhalzinho, São José do Cedro, Xanxerê, Joinville, Lages, Rio do Sul, Ibirama, Indaial, Palhoça, São Bento do Sul e Florianópolis. A metodologia atende a demanda do setor industrial por profissionais cada vez mais capacitados a solucionar problemas.







Em Rio do Sul, Marcos Pontes incentivou os jovens às carreiras mais tecnológicas



SENAI Challenge: estudantes desenvolveram competências requeridas pela indústria

Carreiras tecnológicas

Os serviços educacionais do SESI e do SENAI são direcionados à formação de profissionais que atendem as demandas das empresas em geral, e particularmente a indústria, por profissionais habilitados a atuar com novas tecnologias e que sejam empreendedores, proativos e que tenham a capacidade de compreender e solucionar problemas. Diversos eventos promovidos pela entidades em 2018 evidenciaram essa formação focada no profissional do futuro. O Universo #VemFazerSESI apresentou um mundo de possibilidades aos 10 mil visitantes que passaram pelo evento de iniciação científica. Atividades 'mão na massa', demonstrações de drones e desafios entre robôs foram algumas das atrações do encontro.

O SENAI também desafiou os estudantes a encontrarem soluções para a indústria baseadas em inovações e eficiência. Promoveu a terceira edição do SENAI Challenge, que envolveu oito cursos técnicos, 35 unidades e mais de 2 mil alunos e 150 docentes. Ao longo do ano, eles construíram karts elétricos, carros compactos, robôs, cadeiras de rodas automatizadas, jogos de internet, hóquei e desenvolveram coleções de moda.





Catarinenses vão integrar delegação brasileira para competir na WorldSkills Competition

— WorldSkills Competition

Santa Catarina conquistou cinco medalhas de ouro nas seletivas para o mundial de profissões, a WorldSkills Competition, que ocorre em Kazan, na Rússia, em 2019. Os cinco catarinenses que farão parte da delegação brasileira são:

- Eduardo Mateus Hermann (de Blumenau, em Administração de Sistemas de Rede)
- Allan Scholze (de São Bento do Sul, em Fresagem CNC)
- Gabriele Raiser (de Blumenau, em Vitrinismo)
- Gabriel Liberato Hoffmann (de Palhoça, em Manutenção de Aeronaves),
- Gabriel Panca Ribeiro (de Blumenau, em Soluções de Software para Negócios)

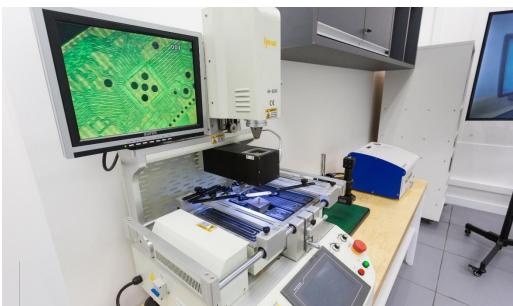
Com isso, SENAI/SC mantém o número de competidores classificados nas últimas edições do WorldSkills, comprovando que oferece educação profissional em linha com o que há que mais avançado no mundo.





Instituto da Indústria - Florianópolis/SC

Um dos quatro focos de atuação adotados pela Federação das Indústrias de Santa Catarina (FIESC) como apoio ao desenvolvimento industrial catarinense, a inovação é considerada uma ferramenta indispensável à sobrevivência e ao crescimento das organizações, principalmente no mercado global. A entidade acompanha o desenvolvimento do novo fenômeno econômico e social, intitulado Indústria 4.0 ou Indústria Avançada - para citar apenas alguns dos diversos nomes atribuidos ao novo modelo, que é amparado no avanço tecnológico, em especial no âmbito de big data, sensoriamento e inteligência artificial, e em novas formas de negócios. Visitas a países como Estados Unidos e Israel, entre outros, permitiram à entidade estabelecer parcerias e acompanhar os avanços, dentro da estratégia de proporcionar à indústria catarinense as melhores possibilidades de estar na linha de frente da inovação no planeta.



Instituto SENAI de Inovação em Sistemas Embarcados



Centro de Inovação do SESI em Tecnologias para a Saúde

— Institutos de Inovação

A inauguração, em março de 2018, do Instituto da Indústria de Florianópolis, encerrou o ciclo de implantação de uma rede de institutos de inovação e de tecnologia do SENAI e do SESI em Santa Catarina. O Instituto da Indústria localizado no Sapiens Park, na Capital, abriga o Instituto SENAI de Inovação em Sistemas Embarcados e o Centro SESI de Inovação em Tecnologias para Saúde (CIS), além do Labelectron Nucleador, pertencente à Fundação Certi. A rede ainda é composta pelo Instituto da Indústria de Joinville, inaugurado no ano anterior e que congrega os institutos SENAI de Inovação em Processamento a Laser e de Sistemas de Manufatura. Outros sete institutos de Tecnologia foram implantados pelo SENAI desde 2011.

Credenciados em 2017, os Institutos de Inovação do SENAI mobilizam mais de 100 milhões de reais em projetos de inovação na indústria. Muito deste sucesso é devido ao credenciamento dos Institutos SENAI como unidades Embrapii (Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial).

O Centro de Inovação do SESI foi o que propôs e aprovou maior número de projetos no âmbito do Edital de Inovação da Indústria da CNI, entre os oito centros de inovação da instituição no país.





Robô de pintura em operação em plataforma da Petrobras



Demonstração do nanossatélite da Visiona

Projetos de inovação

Os institutos de Inovação do SENAI em Florianópolis e Joinville desenvolvem inúmeros projetos, apoiando a inserção das organizações no conceito de Indústria 4.0. Em 2018, foram aprimorados os dois robôs que foram construídos nos anos anteriores pelo Instituto de Sistemas de Manufatura, um para a Petrobras (para pintura externa de navios e plataformas de petróleo) e outro para linhas de produção da General Motors. Outros projetos beneficiaram indústrias como a Audaces, Fischer Sucos, Whirpool, CNHI, Dona Francisca Energia, entre outras empresas.

O Instituto de Sistemas Embarcados de Florianópolis deu início ao desenvolvimento de um nanossatélite (que terá dimensões de 30 cm x 20 cm x 10 cm e ficará numa órbita de 600 km) em parceria com a Visiona, uma joint venture da Embraer com a Telebrás. Este será o primeiro satélite da indústria brasileira. Seu objetivo central é a validação de sistemas e proporcionará informações para as áreas de agricultura, segurança pública e gestão de cidades. O Instituto SENAI está encarregado do desenvolvimento e integração de sistemas embarcados e estações de comunicação em terra. O satélite deverá ser lançado em 2020.

— inovação



SEIF obteve reconhecimento nacional da indústria da construção

— Redução de acidentes

Sistema que, com o auxílio de sensores, monitora a circulação de trabalhadores em áreas de risco, o SEIF, desenvolvido pelo Centro SESI de Inovação em Tecnologias para Saúde (CIS), foi premiado no 22º Prêmio Nacional Inovação e Sustentabilidade da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC). O projeto foi o primeiro colocado na categoria Tecnologia da Informação e da Comunicação.



Demonstração de telas do Guidoo

Saúde dos trabalhadores

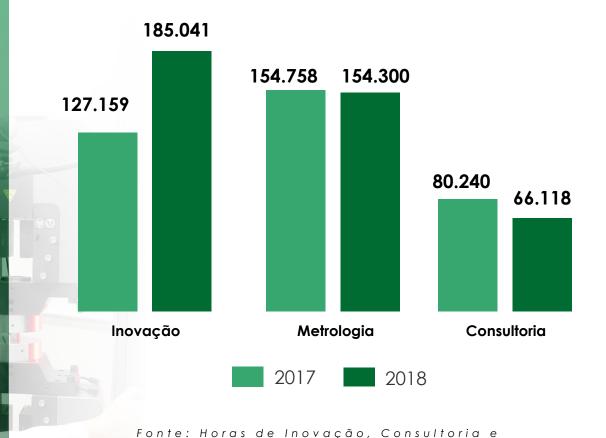
Também concebido e desenvolvido no Centro SESI de Inovação (CIS), o Guidoo foi destaque no 1º Congresso Norte e Nordeste em Tecnologia para a Saúde, realizado no Piauí. O Guidoo é um aplicativo que monitora da saúde dos trabalhadores das indústrias.





Atendimento em Inovação e Tecnologia

SESI/SC, SENAI/SC e IEL/SC



Serviços – Integrador Web DN, Horas de

Metrologia SGN2

O aumento de produção relacionado ao negócio de inovação refere-se à maturidade da operação dos negócios dos Institutos SENAI de Inovação, bem como seu credenciamento como Unidades Embrapii.

A rede de laboratórios metrológicos da instituição realizou 272 mil ensaios, para mais de 3 três mil indústrias. Os laboratórios atendem as áreas de Alimentos, Têxtil, Cerâmica, Ambiental e Madeira e Mobiliário. O foco do atendimento foi na verificação da adequação às normas internacionais e inspeção de produtos para exportação, apoiando, desta forma, a internacionalização da indústria catarinense.

Os institutos de tecnologia do SENAI/SC realizaram 66 mil horas de consultoria, atendendo quase 500 empresas em praticamente todos os segmentos industriais catarinenses e em todas as regiões. O foco deste trabalho foi, principalmente, a melhoria do processo produtivo com aumento de eficiência, redução de custos e incremento de qualidade, alavancando os resultados da indústria. O Programa Brasil Mais Produtivo não teve a mesma intensidade que em 2017, resultando na redução do número de horas em consultoria.

— inovação



Arena de Negócios Tigre

Apoio à inovação na indústria

O IEL/SC deu prosseguimento às atividades de promoção da gestão integrada da inovação, com a realização de eventos diversos. A entidade apoiou a realização do Prêmio de Inovação de Joinville, da Arena de Negócios Tigre e da Arena Luzerna de Empreendedorismo. Em parceria com BRDE, Finep, Badesc e Embrapii, o IEL também promoveu o Circuito de Fontes de Fomento.

O projeto Inova mais Indústria atendeu 135 micro e pequenas indústrias de diversos setores e de todas as regiões do estado. Entre os resultados esperados estão o reposicionamento de mercado, mudança de público-alvo, aumento do faturamento, novas linhas de produtos e desenvolvimento de tecnologias por meio de inovação aberta.



Drone for Industry 4.0 apresentado em Brasília

— Inova SENAI

Santa Catarina teve quatro projetos selecionados e apresentados na etapa nacional da Mostra Inova SENAI, realizada em Brasília. A iniciativa integra a estratégia de desenvolver nos colaboradores e estudantes (futuros profissionais da indústria) a capacidade empreendedora, a criatividade e o raciocínio. Os projetos selecionados para a etapa nacional foram a barra de cereal funcional (produzida em Chapecó), Drone for Industry 4.0 (Luzerna), Atomizador High Tech (Criciúma) e Dap 3D.





Lançamento da plataforma SESI Viva +, em Joinville

segurança

A atenção à gestão da saúde do trabalhador foi destaque em 2018, quando o SESI intensificou sua atuação para minimizar riscos e prevenir afastamentos na indústria. A entidade apostou na tecnologia para encontrar soluções que ajudassem o setor a criar ambientes de trabalho seguros e saudáveis, com a consequente redução de custos e o aumento da competitividade. Também priorizou trabalhar a gestão da saúde e segurança do trabalhador em parceria com as indústrias, por meio da plataforma SESI Viva +.

Foram mais de 670 mil atendimentos realizados em segurança e saúde no trabalho e 114 mil procedimentos. O crescimento desses serviços foi provocado principalmente pela adequação das empresas ao eSocial. Mais de 293 mil trabalhadores foram imunizados contra a gripe e cerca de 341 mil procedimentos odontológicos foram realizados.

A Aliança Saúde Competitividade passou a contar com o apoio da Associação Catarinense de Medicina e do Conselho Regional de Contabilidade. As entidades discutiram o impacto das tecnologias na saúde, que podem contribuir ainda mais para uma mudança positiva no comportamento das pessoas e deve ser vista como um instrumento para melhorar a saúde e o bem-estar.





Plataforma auxilia indústrias no cumprimento das novas regras do eSocial

— SESI Viva +

A FIESC lançou a plataforma SESI Viva + para ajudar indústrias de todos os portes a se adequar ao eSocial, sistema que unifica, padroniza e torna 100% digital a comunicação de contribuições previdenciárias, folha de pagamento, acidente de trabalho, aviso prévio, e o FGTS, por exemplo. Mais de 330 empresas já aderiram ao programa que permite fazer a gestão das informações para a transmissão eletrônica delas de acordo com as exigências do novo sistema do governo federal. O industrial catarinense contou com o apoio do SESI para entender o eSocial. Pelo menos 26 palestras sobre o tema foram realizadas em todas as regiões do estado.



Maikon Costa, operador de máquinas na Tupy, eliminou 10 quilos com novos hábitos

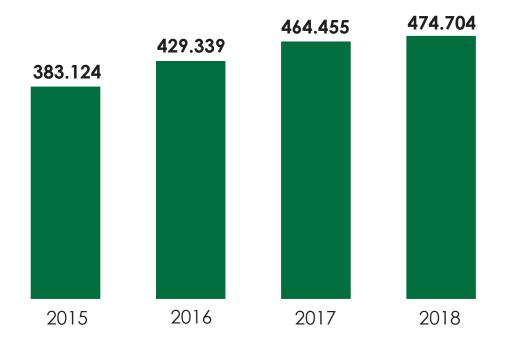
— Mais saúde para o trabalhador

Por meio do Programa Medida Saudável, o SESI ajudou mais de 6,3 mil pessoas a reduzir a medida da cintura. Somados, esses participantes perderam quase 232 metros de circunferência abdominal. A ação nasceu com o propósito de incentivar os trabalhadores da indústria a incluir na rotina boas práticas de alimentação e atividades físicas.



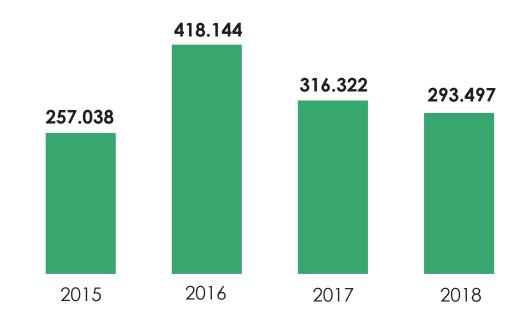
Saúde e segurança

Trabalhadores /ano – SESI/SC



Vacinas

Doses/ano - SESI/SC



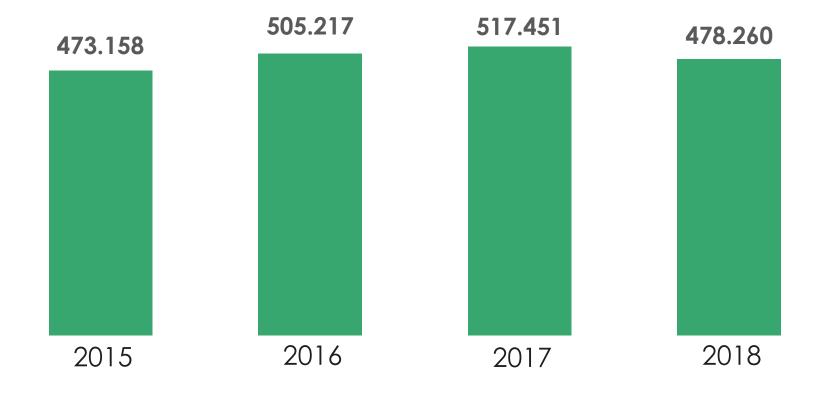
Fonte: SESI HUB Fonte: SESI HUB





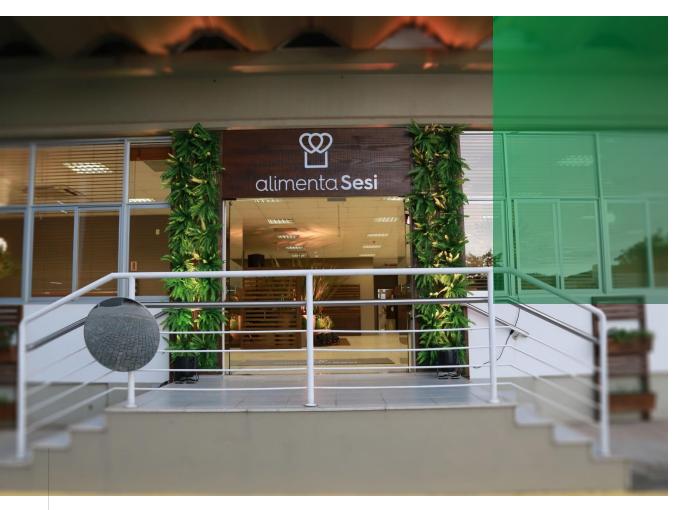
Farmácia

Atendimentos/mês - SESI/SC



Fonte: SESI HUB





Restaurante do SESI - Florianópolis/SC

SESI reposiciona serviço de alimentação

Depois de reposicionar a marca da rede de farmácias, o SESI renovou o serviço de alimentação, que passou a se chamar alimentaSesi. O restaurante-modelo foi instalado na sede da Federação. Os principais objetivos são minimizar os riscos de acidentes, aumentar a produtividade e modernizar a unidade.

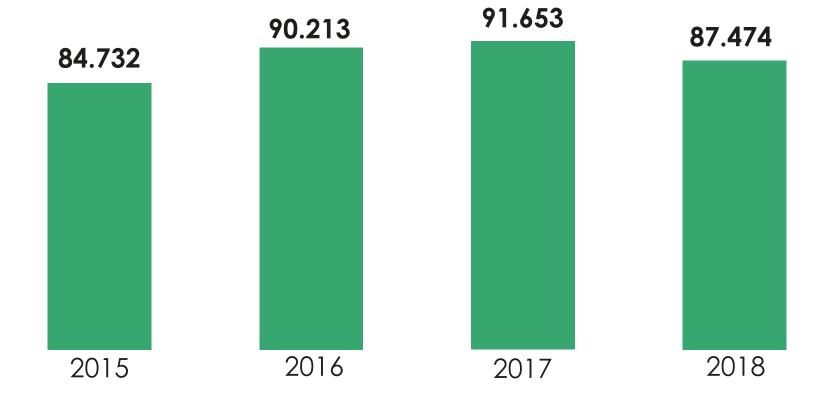
A equipe intensificou campanhas educativas com ênfase na alimentação saudável. Entre os principais diferenciais do serviço estão cardápios que prezam pela qualidade e satisfação do trabalhador, estimulando a produtividade e a diminuição de turnover nas empresas.



— saúde e segur<mark>ança</mark>

Refeições

Atendimentos/dia - SESI/SC



Fonte: SESI HUB





Novo posicionamento da FIESC

sustentabilidade

Com o slogan "Indústria forte é desenvolvimento", a FIESC lançou seu novo posicionamento que reforça o compromisso com a defesa da indústria catarinense e com a promoção do crescimento do setor por meio da inovação, internacionalização, infraestrutura e inclusão de pessoas e empresas na nova economia.

Visando à eficiência operacional, a Federação das Indústrias unificou a gestão do SESI e do SENAI em Santa Catarina. O objetivo é ampliar a sinergia na atuação das entidades, otimizando o uso dos recursos, das estruturas e das equipes de profissionais, para potencializar os serviços prestados à indústria e ao trabalhador catarinense. Assim como faz a indústria, a FIESC busca o máximo de eficiência. O movimento começou ao longo dos últimos anos com a integração das áreas de apoio. Agora, a integração operacional também das atividades-fim do SESI, do SENAI e do IEL completa esse ciclo.

Entidades da FIESC, o SESI e o SENAI estão presentes em 275 dos 295 municípios de Santa Catarina atendendo cerca de 70% do total de trabalhadores do estado e 15 mil indústrias.





Programa Novos Caminhos em Chapecó

Novos Caminhos forma 265 jovens

Desde que foi implantado em 2013, mais de 1,1 mil adolescentes de serviços de acolhimento do estado já passaram por formações oferecidas por SESI, SENAI, IEL e SESC com o objetivo de profissionalizá-los para o mundo do trabalho. A iniciativa da FIESC tem parceria da Coordenadoria da Infância e da Juventude do Tribunal de Justiça de Santa Catarina (CEIJ/TJSC), Associação dos Magistrados Catarinenses (AMC), Ordem dos Advogados do Brasil (OAB/SC), Associação Catarinense de Medicina (ACM), Ministério Público de Santa Catarina (MPSC), FECOMERCIO e Fundação ESAG.



Doações foram entregues a 45 instituições assistenciais

— Campanha Amigos farmaSesi

Reforçando sua atuação social, foco do novo posicionamento, a rede da farmaSesi, realizou o projeto Amigos farmaSesi que doou a 45 instituições assistenciais mais de 38 mil itens arrecadados em campanha realizada em todas as lojas, beneficiando cerca de 4,7 mil crianças. Em outra ação da farmaSesi, 13,6 mil catarinenses foram atendidos no Dia do Bem, que ofereceu serviços gratuitos em várias cidades, realizando 47 mil atendimentos.





Equipamento adquirido pelo CEPON com o apoio do Fundo Social

— Fundo Social

A FIESC fortaleceu a disseminação da cultura do uso dos incentivos fiscais em Santa Catarina, por meio do projeto Fundo Social. Além de Jaraguá do Sul, Joinville e Grande Florianópolis, a cidade de Chapecó passou a contar com a iniciativa. Mais de 380 pessoas foram capacitadas para propor projetos que atendam os requisitos das leis de incentivo fiscal, nas áreas de saúde, esporte, cultura, idoso e, infância e adolescência.

A iniciativa recomendou mais de 50 projetos socioculturais para empresas redirecionarem parte do imposto. As ações podem receber aportes de até 9% do imposto de renda devido de empresas de lucro real. Em Santa Catarina existem mais de 2 mil empresas de lucro real que podem fazer uso da renúncia fiscal e que, juntas, somam um potencial de aproximadamente R\$ 200 milhões que podem ficar no estado.



Trilha da Vida mobilizou mais de 1,5 mil colaboradores

Mais 1,5 mil mudas na Serra do Tabuleiro

A Trilha da Vida mobilizou 1.557 colaboradores e viabilizou o plantio de novas árvores no Parque Estadual Serra do Tabuleiro. A iniciativa, que chegou à segunda edição, mobilizou colaboradores da FIESC e de suas entidades em todo o estado.



17 entidades foram beneficiadas

Corridas do Bem doam R\$ 126,2 mil

O circuito Corridas do Bem farmaSesi reuniu mais de 15,4 mil participantes nas 16 etapas realizadas em todas as regiões do estado. Foram doados mais de R\$ 126,2 mil a entidades de assistência social que atuam nas respectivas regiões.





Parceria da FIESC com a Fundação Grupo Boticário visa preservar recursos naturais

Plano de Sustentabilidade

O SENAI, por meio do Instituto de Tecnologia Ambiental, e o SESI, por meio das suas unidades operacionais, prestaram serviços nas áreas de gerenciamento ambiental, emissões atmosféricas, águas, efluentes, resíduos sólidos e saúde e segurança no trabalho.

A FIESC também firmou parceria com a Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, para realização de ações conjuntas que objetivem a incorporação de conservação da natureza nas estratégias de sustentabilidade e gestão de riscos das indústrias no Estado de Santa Catarina.



Projetos de estudantes do SENAI/SC venceram prêmio de moda inclusiva

— Mais inclusão

As entidades da FIESC intensificaram as ações de inclusão, lançando o Portal inclusão.sesisc.org.br em seis regiões do estado: Grande Florianópolis, Blumenau, Joinville, Jaraguá do Sul, Caçador e Chapecó. A iniciativa conecta indústrias e profissionais com deficiência e reabilitados.

Estudantes do SENAI/SC também marcaram presença na sexta edição do Prêmio Brasil Sul de Moda Inclusiva, com soluções arrojadas para esse público. Eliana Baron, de Guabiruba, e Marco Antônio de Faria Filho, de Brusque, conquistaram, respectivamente, o primeiro e o terceiro lugar no Prêmio.

diretorias e conselhos

Gestão FIESC 2018 a 2021

FIESC

DIRETORIA - GESTÃO 2018-2021

MARIO CEZAR DE AGUIAR PRESIDENTE GILBERTO SELEME 1° VICE-PRESIDENTE EDVALDO ÂNGELO DIRETOR 1º SECRETÁRIO RONALDO BAUMGARTEN JUNIOR DIRETOR 2º SECRETÁRIO ALEXANDRE D'ÁVILA DA CUNHA **DIRETOR 1º TESOUREIRO** RITA CASSIA CONTI DIRETORA 2° TESOUREIRA

VICE-PRESIDENTES PARA ASSUNTOS REGIONAIS

ALEXSANDRO DA CRUZ BARBOSA LITORAL SUL ÁLVARO LUIS DE MENDONCA ALTO URUGUAI CATARINENSE ANDRÉ ARMIN ODEBRECHT ALTO VALE DO ITAJAÍ ARNALDO HUEBL PLANALTO NORTE **ASTOR KIST** EXTREMO OESTE CÉLIO BAYER VALE DO ITAPOCU DIOMÍCIO VIDAL SUL **EVAIR OENNING** NORTE-NORDESTE INGO FISCHER VALE DO ITAJAÍ MIRIM ISRAEL JOSÉ MARCON

SERRA CATARINENSE

LEONIR ANTÔNIO TESSER CENTRO-NORTE MÁRCIO LUÍS DALLA LANA CENTRO-OESTE MAURÍCIO CESAR PEREIRA FOZ DO RIO ITAJAÍ TITO ALFREDO SCHMITT SUDESTE UI RICH KUHN VALE DO ITAJAÍ WALDEMAR ANTONIO SCHMITZ

VICE-PRESIDENTES PARA ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

LINO ROHDEN MÁRIO LANZNASTER **NEY OSVALDO SILVA FILHO** RUI ALTENBURG

DIRETORES

ADALBERTO ROEDER ALBANO SCHMIDT ALCEU LORENZON ALDO APOLINÁRIO JOÃO CARLOS JULIO HAACKE JUNIOR CÉSAR PEREIRA DÖHLER CHARLES ALFREDO BRETZKE CONRADO COELHO COSTA FILHO EGON WERNER **EVERALDO CANANI WIGGERS** HILTON SIQUEIRA LEONETTI JOÃO FORMENTO JOSÉ FERNANDO DA SILVA ROCHA JOSÉ SYLVIO GHISI LEONIR JOÃO PINHEIRO MARCO ANTONIO CORSINI MARCOS BELLICANTA

MARCUS SCHLÖSSER MÁRIO LUÍS NÓRI DE OLIVEIRA MICHEL MIGUEL NEWTON JOÃO FABRIS OLVACIR JOSÉ BEZ FONTANA PEDRO LEAL DA SILVA NETO RAMIRO CARDOSO VIANEI AMILCARE ZAPPELLINI VOLMIR ANTÔNIO MEOTTI

CONSELHO FISCAL **EFETIVOS**

JOSÉ CESAR FELDHAUS OTMAR JOSEF MÜLLER TERENCIO KNABBEN OENNING

SUPLENTES

AMAURI EDUARDO KOLLROSS **EDILSON ZANATTA** RENATO ROSSMARK SCHRAMM

DELEGAÇÃO JUNTO À CNI

FFFTIVOS GLAUCO JOSÉ CÔRTE MARIO CEZAR DE AGUIAR

SUPLENTES

BÁRBARA PALUDO ROGÉRIO PEDRO MENDES

CONSELHO EMÉRITO

GLAUCO JOSÉ CÔRTE JOSÉ FERNANDO XAVIER FARACO OSVALDO MOREIRA DOUAT



— diretorias e conselhos

Gestão FIESC 2018 a 2021

CIESC

DIRETORIA

MARIO CEZAR DE AGUIAR
PRESIDENTE
GILBERTO SELEME
VICE-PRESIDENTE
IDA ÁUREA DA COSTA
DIRETORA 1º SECRETÁRIA
CLÁUDIO ROBERTO GRANDO
DIRETOR 2º SECRETÁRIO
JÚLIO CÉSAR LUNARDI
DIRETOR 1º TESOUREIRO
JOSE ANTONIO PHILIPPI
DIRETOR 2º TESOUREIRO

CONSELHO CONSULTIVO

ADOLFO FEY
EVANDRO MÜLLER DE CASTRO
JAIR PHILIPPI
JOACHIM GERECHT
JOSÉ ADAMI NETO
JOSÉ ALTINO COMPER
JUAREZ DE MAGALHÄES RIGON
MARCELO RODRIGUES
NIVALDO PINHEIRO
ODELIR BATTISTELLA
RENATO DE BARROS FERES
VALCIR JOSÉ ZANETTE

CONSELHO FISCAL EFETIVOS

EDSON OSVALDO AMARAL EDUARDO SELEME NOIODÁ JOSÉ DAMIANI

SUPLENTES

AMILCAR NICOLAU PELAEZ FERNANDES LUIZ ANDRETTA THIAGO SANT'ANNA FRETTA

SESI

CONSELHO REGIONAL DE SANTA CATARINA

MARIO CEZAR DE AGUIAR PRESIDENTE GILBERTO SELEME 1º VICE-PRESIDENTE

REPRESENTANTES DA INDÚSTRIA TITULARES

GIULIANO DONINI LUIS CARLOS GUEDES LUIZ GONZAGA COELHO SERGIO LUIS PIRES

SUPLENTES

ADEMIR JOSÉ PEREIRA FERNANDO MAYER GIORDAN HEIDRICH JORGE LUIZ CORREIA DE SÁ

REPRESENTANTES INSTITUCIONAIS TITULARES

TRABALHADORES DA INDÚSTRIA EWALDO GRAMKOW GOVERNO DO ESTADO MIGUEL XIMENES DE MELO FILHO MINISTÉRIO DO TRABALHO CLEY CAPISTRANO MAIA DE LIMA

SUPLENTES

TRABALHADORES DA INDÚSTRIA
MIGUEL PADILHA
GOVERNO DO ESTADO
MARCO AURÉLIO DE ANDRADE DUTRA
MINISTÉRIO DO TRABALHO
DJANES RICARDI MACIEL

SENAI

CONSELHO REGIONAL DE SANTA CATARINA

MARIO CEZAR DE AGUIAR PRESIDENTE GILBERTO SELEME 1º VICE-PRESIDENTE

REPRESENTANTES DA INDÚSTRIA TITULARES

CESAR AUGUSTO OLSEN GUILHERME MARCO DE LIMA HILTON JOSÉ DA VEIGA FARIA OSVALDO LUCIANI

SUPLENTES

HANS HEINRICH BETHE LUÍS ANTÔNIO STRAMOSK ORLINDIO DA SILVA REGINALDO JOSÉ CECHINEL

REPRESENTANTES INSTITUCIONAIS TITULARES

TRABALHADORES DA INDÚSTRIA
ALTAMIRO PERDONÁ
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
MINISTÉRIO DO TRABALHO
CLEY CAPISTRANO MAIA DE LIMA

SUPLENTES

TRABALHADORES DA INDÚSTRIA MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FRANCISCO JOSÉ MONTÓRIO SOBRAL MINISTÉRIO DO TRABALHO DJANES RICARDI MACIEL



— diretorias e conselhos

Gestão FIESC 2018 a 2021

IEL

DIRETORIA

MARIO CEZAR DE AGUIAR
DIRETOR PRESIDENTE
DANIEL DOS SANTOS LEIPNITZ
DIRETOR TESOUREIRO
CARLOS FREDERICO DA CUNHA TEIXEIRA
REPRESENTANTE DA FIESC

CONSELHO CONSULTIVO EFETIVOS

ANGELA TERESA ZORZO DAL PIVA EDIO JOSÉ DEL CASTANHEL FERNANDO TOFFOLI HELENY MENDONÇA MEISTER LUIZ CARLOS EYNG MIRCON ROBERTO BECKER PAULO RUBENS OBENAUS

SUPLENTES

ÁLVARO SCHWEGLER
EDUARDO COLZANI
EVANDRO ROGÉRIO VOLPATO
ILTON PASCHOAL ROTTA
JOÃO STRAMOSK
MARLENE PITT DULLIUS
SÔNIA APARECIDA LEMOS LACOWICZ

CONSELHO FISCAL EFETIVOS

CELSO PANCERI DJALMA VELHO DE AZEVEDO JADER JACÓ WESTRUP

SUPLENTES

CARLOS JOSÉ MARTINELLI MÁRCIO EUGÊNIO ZANATTA MARCOS MELCHIORETTO

REPRESENTANTES INSTITUCIONAIS

BRDE - BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL FAPESC - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA FUNDAÇÃO CERTI - CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS SEBRAE/SC - SERVIÇO DE APOIO À MICRO E PEQUENA EMPRESA SISTEMA ACAFE - ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

DIRETORES EXECUTIVOS DA FIESC E SUAS ENTIDADES

ALFREDO PIOTROVSKI
CARLOS HENRIQUE RAMOS FONSECA
CARLOS JOSÉ KURTZ
FABRIZIO MACHADO PEREIRA
JEFFERSON DE OLIVEIRA GOMES



— expediente

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA

MARIO CEZAR DE AGUIAR
PRESIDENTE
GILBERTO SELEME
1° VICE-PRESIDENTE
EDVALDO ÂNGELO
DIRETOR 1° SECRETÁRIO
RONALDO BAUMGARTEN JUNIOR
DIRETOR 2° SECRETÁRIO
ALEXANDRE D'ÁVILA DA CUNHA
DIRETOR 1° TESOUREIRO
RITA CASSIA CONTI
DIRETORA 2° TESOUREIRA

GERÊNCIA DE COMUNICAÇÃO E RELAÇÕES PÚBLICAS

ELMAR MEURER

ELABORAÇÃO

ANA PAULA DA SILVA DÂMI CRISTINA RADIN ELIDA HACK RUIVO IVONEI FAZZIONI

PROJETO GRÁFICO E FINALIZAÇÃO

JAISON HENICKA

REVISÃO

GABRIELLE BITTELBRUN

FOTOS

ASSESSORIA DE IMPRENSA FIESC, ANDRÉ KOPSCH, CLEBER GOMES, EDSON JUNKES, FERNANDO WILLADINO, FILIPE SCOTTI, GUILHERME KARDEL, JUNIOR DUARTE, MARCELO KOPCKI, MARCOS CAMPOS, MARCUS QUINT, RODRIGO PARUCKER, THIAGO BRAGA e SHUTTERSTOCK.COM

© FIESC 2019

Todos os direitos reservados. Qualquer parte desta obra poderá ser reproduzida, desde que citada a fonte.

