



RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
SENAI-SP

2017

SENAI
SÃO PAULO

SENAI

**SENAI - DEPARTAMENTO
REGIONAL DE SÃO PAULO**

**Conselho Regional
(Composição - 01/01 a 31/12/2017)**

Presidente	Paulo Skaf
Representantes das Atividades Industriais	
Titulares	Carlos Antonio Cavalcante - suplente de 1º/1 a 26/10 Paulo Vieira - suplente de 11/4 a 26/10 Ronald Moris Masijah - suplente de 1º/1 a 26/10 Ruy Salvari Baumer
Suplentes	Antonio Carlos Teixeira Álvares - titular de 1º/1 a 26/10 Heitor Alves Filho José Romeu Ferraz Neto - titular de 1º/1 a 26/10 Saulo Pucci Bueno - titular de 1º/1 a 26/10
Representantes das Categorias Econômicas dos Transportes, das Comunicações e da Pesca	
Titular	Irineu Govêa - suplente de 1º/1 a 11/3
Suplente	Aluizio Bretas Byrro - titular de 1º/1 a 11/3
Representantes do Ministério do Trabalho	
Titular	Eduardo Anastasi
Suplente	Atílio Machado Peppe
Representantes do Ministério da Educação	
Titular	Eduardo Antonio Modena
Suplente	Silmário Batista dos Santos
Representantes dos Trabalhadores da Indústria	
Titular	Antônio de Sousa Ramalho Júnior
Diretor Regional	Walter Vicioni Gonçalves - de 1º/1 a 5/10 e de 26/10 a 31/12

SUMÁRIO

Mensagem do Diretor Regional	06
Rede de Unidades	08
Formação Profissional	10
Cursos de Aprendizagem Industrial	11
Cursos Técnicos	11
Cursos Superiores de Tecnologia	12
Educação a Distância	13
Formação Inicial e Continuada	13
Atendimentos Especiais	14
Articulado SESI-SENAI	15
Difusão do Conhecimento	16
Inovação	18
Relações Internacionais	22
Produtos Tecnológicos	24
Recursos Humanos	31
Investimentos	32
Cultura	34





MISSÃO

Promover a educação profissional e tecnológica, a inovação e a transferência de tecnologias industriais, contribuindo para elevar a competitividade da indústria brasileira.

VISÃO

Ser referência nacional em educação profissional e tecnológica e reconhecido como indutor da inovação e da transferência de tecnologias para a indústria brasileira, apoiando o desenvolvimento econômico sustentado.



O SENAI-SP, FLEXÍVEL, OLHA PARA O FUTURO DO TRABALHO

Uma das marcas do SENAI sempre foi adequar suas ações à evolução da indústria, ao surgimento de novas tecnologias e à implantação de diferentes formas de organização do trabalho.

Durante as primeiras décadas de atuação do SENAI, a indústria sofria mudanças esporadicamente - incorporando novos equipamentos e alterando a organização do trabalho de tempos em tempos - face à estabilidade dos processos produtivos.

Nas últimas décadas, porém, aumenta a velocidade das mudanças nos processos produtivos, com as disrupções tecnológicas e o surgimento da indústria 4.0. Em decorrência, há mudanças profundas no mercado de trabalho e na qualificação de novos profissionais.

Essa revolução nos setores de produção tem sido analisada pela equipe técnica do SENAI-SP. Utilizando a engenharia de formação profissional, planejam-se cursos para atender aos perfis profissionais, infraestrutura para unidades escolares, oferta necessária para a nova configuração do mercado de trabalho. A partir desses estudos, escolas têm sido implantadas, instalações modernizadas e cursos criados em todas as regiões do estado de São Paulo.

Entre as escolas inauguradas em 2017, a unidade de São Caetano do Sul destaca-se como centro de excelência no ensino de Mecatrônica. Nas novas instalações em Votuporanga, Sorocaba, Sertãozinho, Cruzeiro e Iracemápolis, ampliam-se e diversificam-se as ofertas de cursos e as oportunidades de prestação de serviços tecnológicos às indústrias paulistas.

Entre os novos cursos estão “Robótica integrada às Células de Manufatura”, “Automação Industrial”, “Projeto, Manufatura e Análise Digital”, “Eficiência Energética”, que

são especializações em nível de pós-graduação, criadas para atender às novas demandas do setor industrial.

Essas e outras realizações destacadas neste documento trazem as marcas da inovação, da flexibilidade e da quebra de paradigmas. Aliando tradição, ousadia e criatividade, o SENAI-SP chega ao estado da arte - enquanto beleza, engenho, habilidade e técnica - inerente ao processo de formação de profissionais para os novos tempos.

Walter Vicioni Gonçalves

Diretor do SENAI do Estado de São Paulo

Dezembro de 2017

REDE DE UNIDADES SENAI-SP

169 unidades em São Paulo

- 95 escolas fixas*
- 74 escolas móveis



- 
- 22 Escolas SENAI
 - 04 Escolas SENAI
 - 02 Escolas SENAI
 - 01 Escola SENAI

* Inclui 3 escolas de isenção.

** Unidade de Leme - atividades encerradas em 03/05/2017.

*** Unidade de Bertioga - atividades encerradas em 03/10/2017.

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Produção Educacional

MODALIDADES	2017
Aprendizagem Industrial	28.573
Curso Técnico	19.318
Curso Superior	2.111
Pós-Graduação	1.714
Cursos de Extensão	153
Formação Inicial e Continuada	628.009
• Iniciação Profissional	310.173
• Qualificação Profissional	108.873
• Aperfeiçoamento Profissional	201.541
• Especialização Profissional	7.422
Educação de Jovens e Adultos	43
Ensino Médio	88
Total de matrículas (ação direta)*	680.009
Total de matrículas (ação indireta)**	143.715
Total	823.724

Fonte: SESI-SP (Assessoria de Planejamento e Gestão).

*Matrículas Diretas são decorrentes de cursos cuja gestão, execução e financiamento estão sob a responsabilidade direta do SENAI-SP.

**Matrículas Indiretas correspondem ao somatório de matrículas de cursos realizados por empresas contribuintes que, por meio dos termos de cooperação técnica e financeira, operacionalizam programas de formação profissional.





CURSOS DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

88 cursos e **26** áreas

1. Alimentos e Bebidas;
2. Mecânica Automotiva;
3. Construção Civil;
4. Couro e Calçados;
5. Eletricidade;
6. Eletrônica;
7. Energia;
8. Adm. Industrial;
9. Produção;
10. Marketing;
11. Planejamento;
12. Qualidade;
13. Gráficas e Editorial;
14. Joalheria e Lapidação;
15. Madeira e Mobiliário;
16. Mecânica;
17. Metalurgia;
18. Siderurgia;
19. Cerâmica;
20. Plástico;
21. Petroquímica
22. Química;
23. Refrigeração;
24. Informática;
25. Têxtil e Vestuário;
26. Transportes.

CURSOS TÉCNICOS

40 cursos e **26** áreas

1. Alimentos e Bebidas;
2. Instrumentação;
3. Mecatrônica;
4. Mecânica Automotiva;
5. Construção Civil;
6. Couros Calçados;
7. Eletricidade;
8. Eletrônica;
9. Energia;
10. Qualidade;
11. Gráficas e Editorial;
12. Distribuição;
13. Produção;
14. Logística Transportes;
15. Mecânica;
16. Metalurgia;
17. Cerâmica;
18. Papel e Celulose;
19. Gás;
20. Plástico;
21. Química;
22. Refrigeração;
23. Saúde e Segurança no Trabalho;
24. Informática;
25. Têxtil e Vestuário e
26. Transportes.



CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA

Os cursos são distribuídos em **16** faculdades presentes no Estado de São Paulo

14 cursos de Graduação Tecnológica:

Manutenção Industrial, Alimentos, Automação Industrial, Eletrônica Industrial, Fabricação Mecânica, Mecatrônica Industrial, Polímeros, Processos Ambientais, Processos Metalúrgicos, Produção Gráfica, Produção de Vestuário, Sistemas Automotivos, Mecânica De Precisão e Instrumentação Industrial.

39 cursos de Pós-graduação lato sensu (especialização):

Automação e Controle, Internet das Coisas, Gestão de Energia e Eficiência Energética, Design de Moda, Gestão da Produção em Negócios da Moda, Gestão de Negócios da Moda, Gestão do Design de Moda, Gestão e Tecnologias da Qualidade, Inovação Tecnológica na Cadeia de Valor Têxtil e Confecção, Interfaces da Moda, Moulage de Moda – Drapping, Química Têxtil, Projetos de Mecânica Industrial, Sistemas Mecatrônicos, Sistemas Eletroeletrônicos Industriais Automatizados, Desenvolvimento de Novos Produtos

Alimentícios, Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos, Eletrônica de Potência para Sistemas Industriais, Gestão de Facilities, Sistemas Embarcados, Sistemas Eletrônicos para Controle, Gestão de Energia e Eficiência Energética em Sistemas de Climatização, Motores de Combustão Interna, Desenvolvimento e Produção de Embalagens Flexíveis, Gestão Avançada da Produção, Gestão da Produção de Celulose e Papel, Gestão de Projetos de Embalagem, Gestão Inovadora da Empresa Gráfica, Planejamento e Produção de Mídia Impressa, Tecnologia de Impressão Offset - Qualidade e Produtividade, Direito Ambiental, Engenharia de Polímeros, Gestão Ambiental, Gestão de Controles Ambientais, Gestão de Projetos, Gestão de Projetos e Formação de Auditor Líder, Gestão Integrada, Materiais Poliméricos e Inspeção e Automação em Soldagem.

CURSOS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

58 cursos e **17** áreas

Controle Ambiental, Eletricidade, Eletrônica, Informática, Mecânica, Mecatrônica, Planejamento, Eletrônica Embarcada, Administração Industrial, Qualidade, Metalurgia, Papel E Celulose, Refrigeração, Saúde E Segurança No Trabalho, Tecnologia Educacional, Construção Civil E Mecanica Automotiva.

CURSOS DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

Os cursos proporcionam profissionalização aos trabalhadores, com a rapidez e agilidade requeridas pelas empresas nas modalidades: Iniciação profissional, Qualificação profissional, Aperfeiçoamento profissional e Especialização.

49 áreas atendidas

Agroindústria, Alimentos e Bebidas, Automação da manufatura, Instrumentação, Mecatrônica, Eletricidade automotiva, Eletrônica embarcada, Mecânica automotiva, Pintura automotiva, Reparação automotiva, Borracha, Construção Civil, Couros e Calçados, Tecnologia Educacional, Eletricidade, Eletrônica, Eletrotécnica, Energia, Administração Industrial, Gestão da Produção, Gestão de RH, Gestão Financeira, Gestão Marketing, Planejamento, Qualidade, Gráficas e Editorial, Joalheria e Lapidação, Distribuição, Produção, Suprimento, Madeira e Mobiliário, Controle Ambiental, Fundição, Mecânica, Metalurgia, Siderurgia, Cerâmica, Tratamento de Mármore e Granitos, Papel e celulose, Gás, Plásticos, Petroquímica, Química, Refrigeração, Saúde e Segurança no Trabalho, Informática, Telecomunicações e Correio, Têxtil e Vestuário, Transportes.

ATENDIMENTOS ESPECIAIS

Por meio de rede de parceiros, o SENAI-SP amplia a abrangência do seu atendimento, assumindo o papel de repassar a sua metodologia de ensino, de capacitar docentes e realizar a atualização técnica dos cursos.

Programa Comunitário de Formação Profissional

- 57 unidades escolares
- 46,9 mil matrículas

Inclusão Profissional de Pessoas com Deficiência

Total de Matrículas: 7.828

O SENAI-SP participa também do **Programa Meu Novo Mundo**, em parceria com a FIESP e o SESI-SP. A responsabilidade da instituição nesse projeto é a profissionalização das pessoas com deficiência, por meio de seus cursos, para atuarem no mercado de trabalho.

O programa, que tem três anos de duração, mantém as 29 turmas em 37 Escolas do SESI-SP e do SENAI-SP e 30 empresas participantes.





Vivência profissional

Programação destinada aos alunos que cursam ou concluíram os cursos de aprendizagem industrial, técnico ou qualificação profissional e vão aprimorar as competências específicas de gestão e capacidade técnicas, aliando-as às experiências do cotidiano da prática profissional.

- Total de Matrículas: **2.020**

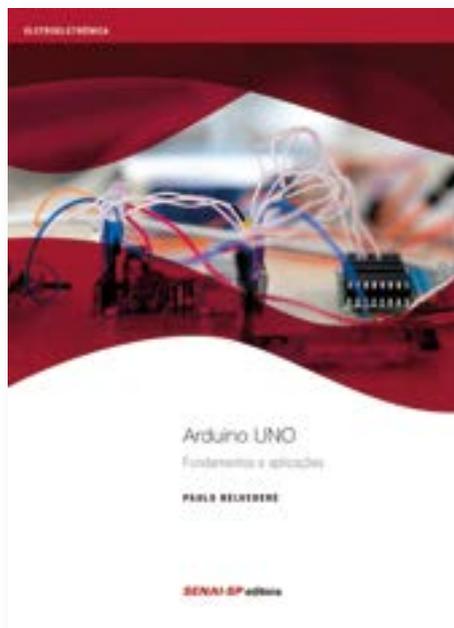
ARTICULADO SESI-SENAI

Total de matrículas: **4.973**

Os alunos matriculados nos 2º e 3º anos do ensino médio têm acesso ao aprendizado profissional de nível técnico oferecido pelo SENAI-SP.

DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

95 novas publicações foram feitas pela SENAI-SP Editora



OLIMPÍADA DO CONHECIMENTO

SENAI SP Skills 2017

No dia 13/12, o SENAI São Paulo Skills premiou os melhores alunos do Estado, no Anhembi, em SP. Kaic Oliveira, do SENAI de Bauru, foi medalha de ouro na modalidade Tecnologia Automotiva e conquistou a melhor nota da competição. Na ocasião, foram entregues ainda os prêmios do Inova SENAI, competição de projetos inovadores desenvolvidos por alunos da instituição.

WorldSkills Abu Dhabi

Os 17 alunos do SENAI-SP voltaram da **WorldSkills Abu Dhabi 2017**, maior competição de educação profissional do mundo, com cinco medalhas:

- **01** de ouro em Tornearia CNC
- **03** de prata em Desenho Mecânico em CAD, Construção de Estruturas Metálicas e Manutenção Industrial
- **01** de bronze em Marcenaria de Estruturas
- **11** certificados de excelência

Eles competiram em 17 ocupações.

O competidor, Mateus Henrique Dias Moriel, da Escola SENAI “Antonio Devisate” de São José do Rio Preto, foi meda-

lha de ouro na modalidade Tornearia a CNC e premiado como o “The Best of Nation”, com a maior pontuação entre os 56 brasileiros que estiveram no Oriente Médio.

A WorldSkills Abu Dhabi 2017 realizada, de 14 a 19 de outubro, nos Emirados Árabes, reuniu mais de 1.200 competidores de 59 países e regiões em 51 ocupações divididas em seis áreas tecnológicas: Tecnologia da Construção, Artes Criativas e Moda, Tecnologia da Informação e Comunicação, Tecnologia da Manufatura e Engenharia, Serviços Sociais e Pessoais, Transporte e Logística.

Histórico invejável

De 2007 a 2017, nessas competições internacionais, os alunos do SENAI-SP:

- trouxeram 12 medalhas de ouro, 17 de prata e seis de bronze
- foram responsáveis por 60% da composição do resultado nacional
- obtiveram a premiação de melhor competidor do mundo

INOVAÇÃO

Edital Nacional de Inovação

Desde 2005, o SENAI-SP atua no 'Edital de Inovação para a Indústria' (estratégia de fomento de inovação tecnológica nas empresas industriais) tendo desenvolvido 53 projetos de inovação.

Em 2017, foram iniciados 13 novos projetos com empresas para desenvolvimento de produtos inovadores.

Inova SENAI – Etapa Estadual

A 10ª edição do INOVA SENAI 2017

- Avaliação feita em meio virtual
- Em 2017, foram inscritos **178** projetos do SENAI-SP de **48** unidades, com a participação de **712** alunos. Desses, **34** projetos de **22** unidades diferentes do SENAI-SP foram classificados para a final, que contou com a participação de **120** alunos da instituição.

Veja na tabela ao lado os projetos premiados.





CATEGORIA	COLOCAÇÃO/PROJETO	ESCOLA
Inovação	1º colocado: Dispositivo para bombeamento de água pluvial acionado pela energia de pressão de água potável.	SENAI "João Martins Coube" Bauru
Inovação	2º Colocado: Reaproveitamento do resíduo de PVB proveniente da laminação de vidro automotivo incorporado em PVC.	SENAI "Mario Amato" São Bernardo do Campo
Inovação	3º Colocado: Linguíça vegana a base de jaca verde e abobrinha.	SENAI "Horácio Augusto da Silveira" Barra Funda - São Paulo
Criatividade Processo Inovador	1º Colocado: Sistema de filtragem para solução de molha	SENAI "João Martins Coube" Bauru
Criatividade Processo Inovador	2º Colocado: Tubetes biodegradáveis a partir do caroço de manga, bagaço de cana e amido	SENAI "Ettore Zanini" Sertãozinho
Criatividade Processo Inovador	3º Colocado: Personal Care	SENAI "Antonio Souza Noschese" Santos
Criatividade Produto Inovador	1º Colocado: Tocha para processo MIG/MAG e arame tubular com gatilho para retroceder	SENAI "João Martins Coube" Bauru
Criatividade Produto Inovador	2º Colocado: Alertar! Sistema de alerta e monitoramento de gases perigosos	SENAI "Antonio Souza Noschese" Santos
Criatividade Produto Inovador	3º Colocado: Four Field	SENAI "Ettore Zanini" Sertãozinho
Voto Popular	Película em Braille para Micro - Ondas	SENAI "Conde Alexandre Siciliano" Jundiá

III Benchmarking Brasil JR 2017

O SENAI-SP foi finalista das premiações baseadas em projetos de inovação verde.

COLOCAÇÃO / PROJETO	UNIDADE SENAI-SP
2º colocado: Cola de bitucas de cigarro	SENAI "Fundação Zerrenner"
4º colocado: Selante de goma de mascar	SENAI "Fundação Zerrenner"

II Hackathon Mais 2017

O SENAI-SP foi vencedor das premiações baseadas em projetos de TI verde:

CATEGORIA	COLOCAÇÃO / PROJETO	UNIDADE SENAI-SP
Júri Técnico	2º colocado: Zanki Business APP	SENAI "Antonio Souza Noschese"
Júri Técnico	4º colocado: ALERTAR - Sistema de alertar	SENAI "Antonio Souza Noschese"

Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – FEBRACE 2017

05 projetos do SENAI-SP foram selecionados para a exposição:

PROJETO	UNIDADE SENAI-SP
Prêmio menção honrosa da ONU: Determinação de manganês, cobre e ferro em algas utilizadas na culinária oriental utilizando a técnica de espectrofotometria de absorção atômica	SENAI “Fundação Zerrenner”
Finalista: Adsorção de paracetamol em efluentes por meio de biomassa residual, utilizando as fibras de diferentes espécies de mangas (manga bourbon, manga tommy e manga lolita)	SENAI “Fundação Zerrenner”
Finalista: Compósito particulado em matriz epóxi, reforçado com cimento serragem e metacaulim	SENAI “Luiz Simon”
Finalista: Gerador de ondulação na água para evitar a proliferação do mosquito Aedes Aegypti e monitoramento do PH da água	SENAI “Frederico Jacob”
Finalista: Top com prótese fixa para mulheres mastectomizadas	SENAI “Francisco Matarazzo”

Sistema de Avaliação da Educação Profissional (Saep)

Avaliação de desempenho de estudantes

- Desempenho de **91%** dos estudantes nos níveis “Adequado” e “Avançado”, superando em 17 pontos percentuais a meta colocada pelo DN de 74%.
- **28** Cursos Técnicos avaliados, dos quais 05 (cinco) com performance igual a 100%
- **6.165** alunos avaliados - o maior quantitativo entre os Departamentos Regionais participantes.
- **73** Escolas envolvidas, **784** docentes e **76** diretores de unidade
- Posicionado entre os cinco melhores desempenhos na Avaliação Prática
- **1.090** alunos avaliados na modalidade Avaliação Prática



RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Assessoria Técnica e Tecnológica - Angola

Assessoria à JICA (Japan International Cooperation Agency) no Projeto de Fortalecimento da Capacidade de Formação do Centro de Formação Profissional em Construção Civil de Viana, Angola (CENFOC), sob a jurisdição do Ministério da Administração Pública, Trabalho e Segurança Social da República de Angola.

No ano de 2017, foram realizadas a capacitação técnica e a certificação dos professores do CENFOC no Brasil, nas Es-

colas SENAI “Mariano Ferraz” e “Orlando Laviero Ferraiuolo”, além da capacitação pedagógica, desenvolvimento de planos de cursos nas áreas da Construção Civil, Construção de Estruturas Metálicas e Topografia. O projeto é resultado da parceria entre a JICA e o SENAI-SP, em que a JICA é o agente financiador e o SENAI-SP tem a responsabilidade da gestão e execução do projeto até 2019.



Cooperação Técnica Internacional – Guiné-Bissau

No âmbito da Cooperação Técnica Internacional entre os governos do Brasil e de Guiné-Bissau, as Escolas do SENAI-SP realizaram a capacitação de gestores guineenses, em 2017. Já em Guiné-Bissau, foram realizadas as capacitações de docentes de Panificação e de Manutenção e Reparação de Microcomputadores, bem como, a capacitação em Empreendedorismo para os docentes

do Centro de Formação Profissional Brasil – Guiné-Bissau, cuja gestão é de responsabilidade do SENAI-SP.

Intercâmbio - Estagiários estrangeiros

O SENAI-SP teve três estagiários estrangeiros no seu quadro, em 2017. A pioneira foi a doutoranda em Engenharia da Computação da Virginia Tech New Horizon Graduate Scholar, nos EUA, Nicole E.Ogden, que permaneceu na Escola SENAI “Mariano Ferraz”, da Vila Leopoldina, com os seus estudos para a universidade americana.

Depois dela, chegaram - em novembro - o engenheiro elétrico espanhol,

Gorka Rojo Urrecha e o engenheiro elétrico e de automação - o chinês - Hao Wang. Gorka dedica-se à área de Energias Renováveis e Hao atua como pesquisador na área de Tecnologias Elétricas, ambos vão aprimorar seus trabalhos nas Escolas do SENAI-SP, ‘Jorge Mahfuz’, de Pirituba e ‘Anchieta’, da Vila Mariana, respectivamente.

Docentes da Universidade de Haia participam de visita técnica no SENAI-SP

Dois professores da Universidade de Haia, na Holanda, estiveram no SENAI-SP, de 17 a 28 de abril, para a troca de conhecimentos nas áreas da Inovação e Tecnologia. Johan Krop, fundador do curso de Tecnologia de Processos e Alimentos da instituição holandesa e Cláudia Germano, professora de Química, visitaram algumas unidades do SENAI-SP na capital, conheceram a metodologia de ensino aplicada e palestraram aos alunos do curso de Alimentos.

Alunos do SENAI-SP fazem intercâmbio na Holanda

Em junho, quatro estudantes do curso superior de Tecnologia em Alimentos da Faculdade de Tecnologia SENAI na Barra Funda, em São Paulo, embarcaram para a Holanda, onde participaram do programa Escola de Verão de Haia, da Universidade de Haia de Ciências Aplicadas. Os alunos Rafaela Campelo, Thaís Tibúrcio, Fernando Henriques e Debora Pantaleão foram contemplados com bolsas da universidade holandesa, como parte das estratégias de internacionalização das Faculdades SENAI-SP.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS

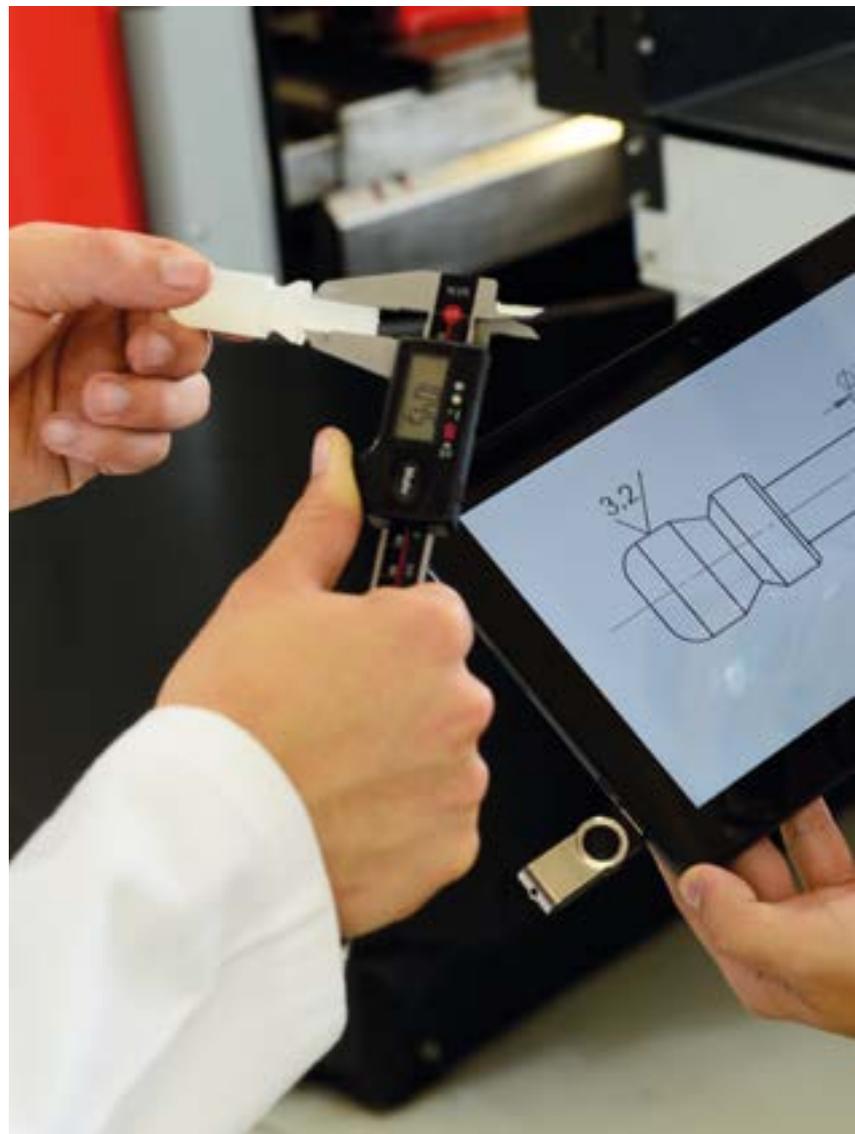
Horas Técnicas em STT

LINHAS DE SERVIÇOS	2017
Serviços Especializados	11.777
Assessoria Tecnológica	55.518
Informação Tecnológica	8.766
Serviços Metrológicos	135.399
Desenvolvimento Tecnológico	21.560
Total	233.020

REDE DE LABORATÓRIOS

O SENAI-SP possui 23 laboratórios de prestação de serviços:

- **16** laboratórios prestando serviços e acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro
- **06** Laboratórios prestando serviços rastreáveis
- **01** organismo de certificação de produtos acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro





Rede SENAI-SP Design

A rede SENAI-SP Design é formada por **08** núcleos nas áreas de Design de Produto, Gráfico e de Moda, localizados em unidades escolares distribuídas no Estado.

- **5.789** é o total de horas técnicas em serviços tecnológicos de Design oferecidos às empresas.
- **104** atendimentos realizados

Em 2017, o SENAI-SP Design participou do 31º Prêmio Design Museu da Casa Brasileira (MCB) e foi contemplado com 4 prêmios: Categoria Construção - Pente de Medusa; Categoria Transportes - Projeto: E.CUB Carro elétrico individual e compartilhável; Categoria Protótipo de Eletroeletrônicos - Impressora 3D Elite da 3D Procer e Categoria Protótipo de Utensílios - Vedador Cirúrgico Gas Seal.

Outro feito foram as duas edições desenvolvidas da "Pesquisa de Tendências SENAI MIX DESIGN: 'Outono-Inverno 2018' e 'Primavera-Verão 2018/19'" (em andamento).

As palestras "Design – Inspirações e tendências" do SENAI MIX DESIGN têm integrado o contrato SENAI/SEBRAE no projeto SEBRAETEC e visam apresentar tendências de comportamento e consumo e inspirações referentes à estação vigente e suas aplicações no vestuário, auxiliando as empresas no desenvolvimento das coleções e estratégias de mercado.

Ao setor vestuário também foram realizadas palestras de diversos temas, atingindo mais de 600 alunos de todos os cursos e períodos, além de um workshop para 15 empresas. .

REDE UPLAB

Criada para oferecer suporte necessário para impulsionar o lançamento de startups e projetos inovadores no mercado.

O primeiro UpLab foi inaugurado, em 25 de agosto, na Escola SENAI “Armando de Arruda Pereira”, de São Caetano do Sul. Ele atende 2 startups.



SENAI-SP forma Desenvolvedores Multiplataforma Web & Mobile

A formatura da primeira turma do curso pós-técnico de Desenvolvedor Multiplataforma Web & Mobile do SENAI-SP ocorreu em 30/01, no Teatro do Sesi-SP. Os 173 formandos foram desafiados a desenvolverem projetos que atendessem às necessidades específicas de 27 empresas. Essa ação resultou da parceria do SENAI-SP com a JP Morgan Chase Foundation e Endeavor.





INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA

O SENAI-SP possui 8 Institutos SENAI de Tecnologia com infraestrutura física e profissionais qualificados para a prestação de serviços técnicos especializados, de metrologia e consultoria. O objetivo dos Institutos é aumentar a competitividade de indústrias de todos os portes, a partir do desenvolvimento de soluções tecnológicas que permitam a criação de novos processos e novos produtos.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA	UNIDADES SENAI-SP
Alimentos e Bebidas	Barra Funda – SP, Campinas e Marília
Construção Civil	Tatuapé – SP
Couro e Calçados	Franca
Eletrônica/Automação	Vila Leopoldina – SP
Energia	Pirituba – SP, Indaiatuba, Sertãozinho e Bauru
Meio Ambiente	São Bernardo do Campo
Metalmecânica	Brás - SP, Santo Amaro – SP, São Caetano do Sul, Campinas, Limeira, Rio Claro e Ribeirão Preto
Têxtil, Moda e Confeccção	Brás – SP

INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO

Para o desenvolvimento de projetos de pesquisa aplicada, de novos produtos ou processos, soluções de problemas complexos e, ainda a antecipação de tendências tecnológicas o SENAI-SP possui 2 Institutos SENAI de Inovação que contam com uma equipe multidisciplinar formada por especialistas para atuação nas seguintes áreas tecnológicas transversais:

- Materiais Avançados e Nanocompósitos
- Manufatura Avançada e Microfabricação.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA	UNIDADES SENAI-SP
Materiais Avançados e Nanocompósitos	SENAI “Mario Amato” - São Bernardo do Campo
Manufatura Avançada e Microfabricação	SENAI “Suiço-Brasileira Paulo Ernesto Tolle” - Santo Amaro - SP

Acordo de cooperação técnica entre SENAI-SP, FIESP e Marinha do Brasil

SENAI-SP, FIESP e Marinha do Brasil firmaram acordo de cooperação técnica para execução conjunta de projetos de PD&I para Produtos de Defesa (PRODE). O acordo, assinado em 07 de novembro, tem como principal objetivo promover o desenvolvimento da indústria de defesa nacional.

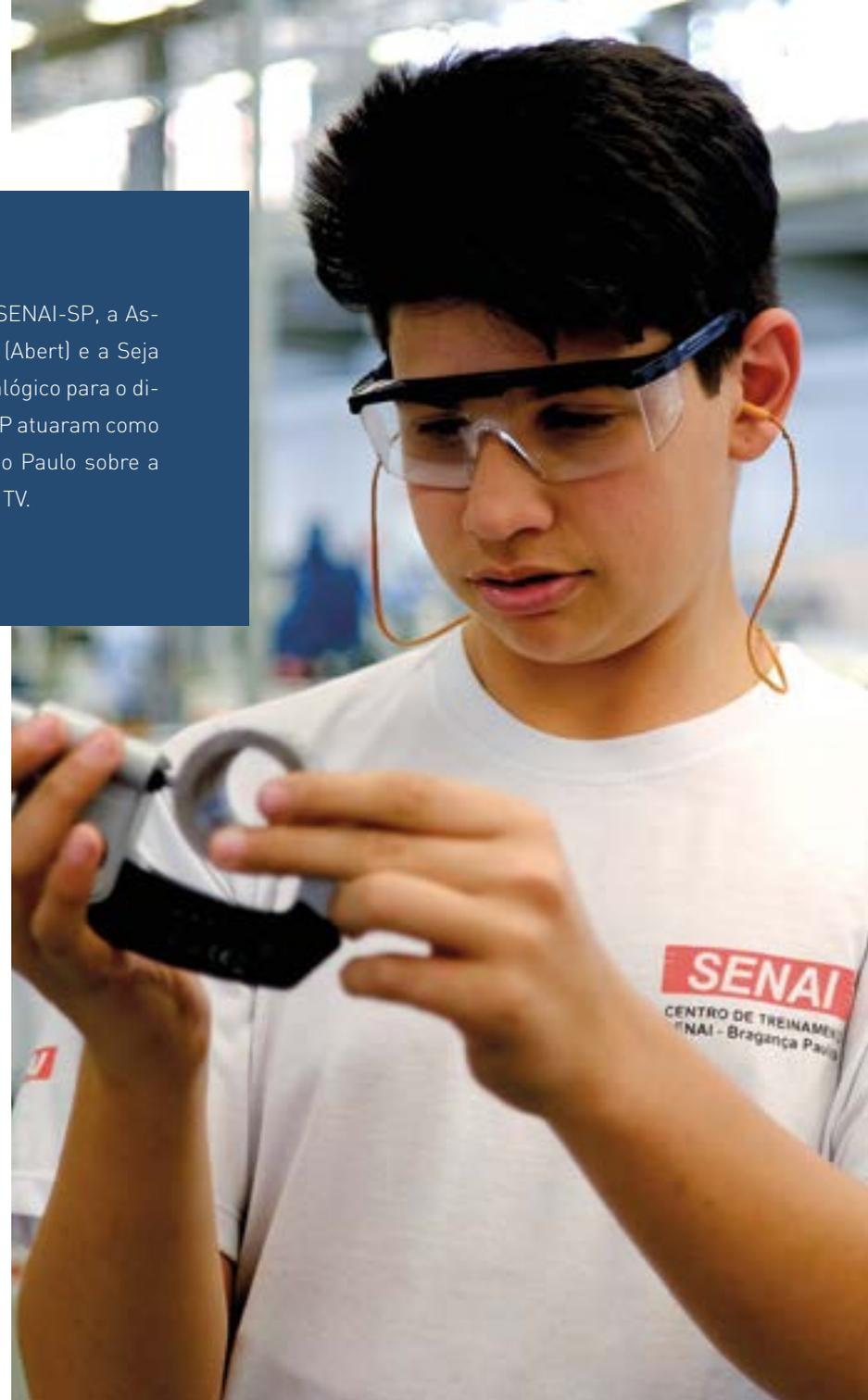
Lei de Informática

Em 2017, o SENAI-SP obteve o credenciamento da Escola SENAI “Armando de Arruda Pereira”, em São Caetano do Sul e da Escola SENAI de Informática, no bairro de Santa Cecília – São Paulo, junto ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) para executarem atividades de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias da Informação e Comunicação e atender às necessidades de empresas que podem fazer uso dos incentivos da Lei de Informática.

Programa Patrulha Digital

Em 01/02, foi assinado o convênio da parceria entre o SENAI-SP, a Associação Brasileira de Emissoras de Rádio e Televisão (Abert) e a Seja Digital, empresa responsável pela migração do sinal analógico para o digital em todo o Brasil. Mais de 75 mil alunos do SENAI-SP atuaram como voluntários para orientar a população do Estado de São Paulo sobre a transição do sinal analógico para a tecnologia digital de TV.

- 86 Escolas do SENAI-SP envolvidas







RECURSOS HUMANOS

Investimento nas pessoas

- Total de colaboradores: **6.268** (média mensal)
- Total de colaboradores capacitados: **4.725**
- Índice de capacitação de colaboradores: **75,38%**
- **94,4%** da massa de recursos humanos do SENAI-SP está concentrada nas unidades operacionais

Diversidade & Inclusão

Com a missão de mudar o status quo da empregabilidade de pessoas com deficiência na instituição, o SENAI-SP, por meio de atitudes assertivas do Programa de Inclusão, enaltece a cultura da diversidade em todos os processos seletivos. Assim, aumentou em 46% as contratações inclusivas, o que representou uma média de seis admissões de pessoas com deficiência por mês, em todos os níveis hierárquicos.

Propagar a riqueza da diversidade e das práticas inclusivas resulta em melhorias individuais, da equipe, da unidade e da instituição, que preconiza a valorização do ser humano e da harmonia nas relações sociais.

INVESTIMENTOS

Detalhamento dos investimentos realizados
2005-2017

ANOS	OBRAS	EQUIPAMENTOS	TOTAL
2017	61.844,50	21.416,70	83.261,21
2005-2017	1.029.017,82	1.116.391,46	2.145.409,28

Valores nominais em R\$ mil

Área do terreno e área construída

ANO	ÁREA DE TERRENO (m ²)	ÁREA CONSTRUÍDA (m ²)
2005	1.247.339,06	528.516,82
2017	1.584.599,98	668.904,21
Variação	27,0%	26,6%

Valores em m²

INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS

Inauguração das **6** unidades do SENAI-SP

SENAI de Sorocaba

Em 26/05/2017

SENAI de Votuporanga

Em 11/08/2017

SENAI de São Caetano do Sul

Em 25/08/2017

SENAI de Iracemápolis

Em 11/11/2017

SENAI de Cruzeiro

Em 17/11/2017

SENAI de Sertãozinho

Em 24/11/2017



Área automotiva do SENAI Araraquara foi ampliada

Em 01/09, foi inaugurada a ampliação da área automotiva da Escola SENAI "Henrique Lupo" de Araraquara, que atende a diversos setores industriais. O novo espaço, criado em parceria com a Volkswagen do Brasil, inclui o moderno Laboratório de Colorimetria Automotiva. Com o empreendimento, o SENAI-SP passou a ofertar cursos de Funilaria, Alinhamento de Carrocerias e Pintura Automotiva.

O Projeto #SEXTA NO SENAI

O "Projeto Sexta no SENAI" foi realizado em diversas unidades do SENAI-SP em 2017. As escolas abriram suas portas para que as pessoas conhecessem - de perto - as instalações educacionais, os cursos ofertados, os equipamentos de ponta, e ainda, tivessem um bate-papo com os alunos e professores.

Saiba quais as unidades realizaram o Projeto #Sexta no SENAI:

- | | | |
|--|---|---|
| • Limeira
19 de maio | • Araçatuba
18 de agosto | • Mauá
27 de outubro |
| • Sorocaba
26 de maio | • São Caetano do Sul
25 de agosto | • Iracemápolis
11 de novembro
(Sábado) |
| • Lençóis Paulista
09 de junho | • Araraquara
01 de setembro | • Cruzeiro
17 de novembro |
| • Franca
04 de agosto | • Bauru
14 de setembro | • Sertãozinho
24 de novembro |
| • Votuporanga
11 de agosto | • Diadema
27 de outubro | |



CULTURA E ESPORTE

Bandas Marciais

O SENAI-SP possui:

- **11** corporações musicais compostas por alunos e ex-alunos de escolas do SENAI-SP de: Americana, Araraquara, Bauru, Franca, Guarulhos, Limeira, Mooca, Ribeirão Preto, São José Dos Campos, Sorocaba e Taubaté
- Juntas, somam **580** componentes entre corpo musical e coreográfico
- **197** apresentações realizadas





ORQUESTRA FILARMÔNICA DO SENAI-SP

A Orquestra Filarmônica SENAI-SP é um projeto educacional e cultural, que tem como objetivo oferecer uma sólida vivência artística aos alunos e ex-alunos das escolas do SENAI São Paulo. As atividades extracurriculares, orientadas pela importância atribuída pelo SENAI-SP à formação integral do aluno, abrangem aulas práticas e teóricas, ensaios de naípe e ensaios gerais, nos quais os alunos da rede entram em contato com o universo da música de concerto, ampliando assim seus horizontes culturais.

O mote da Temporada 2017 foi a música de compositores brasileiros contemporâneos, com a apresentação de obras de nomes consagrados no cenário musical, como Edmundo Villani-Côrtes, Edson Zampronha, José Ursicino da Silva (Mestre Duda), Edu Lobo, entre outros.

A Orquestra conta com 55 integrantes e realizou, no ano de 2017, 12 concertos oficiais. Todos com entrada franca e público total estimado em 15 mil pessoas.



30/01 - Formatura JP Morgan

- Participação da soprano Giovanna Maira
- Teatro SESI Paulista - São Paulo, SP

15/04 - Ensaio Aberto Missa Solene de Páscoa

- Participação do coro da Capela Musical Arquidiocesana
- Catedral Metropolitana da Sé - São Paulo, SP

16/04 - Missa Solene de Páscoa

- Participação do coro da Capela Musical Arquidiocesana.
- Catedral Metropolitana da Sé - São Paulo, SP

27/05 - Teatro SESI SBC

- Participação da soprano Giovanna Maira
- Gustavo Surian, percussionista da Orquestra e ex-aluno da Escola SENAI “Roberto Simonsen”, solou o “Concerto Para Vibrafone e Orquestra”, do compositor brasileiro Edmundo Villani-Côrtes.

10/06 - Escola SENAI “Roberto Simonsen”

- Concerto aberto aos alunos

29/07 - Teatro SESI Piracicaba

07/10 - Teatro SESI Itapetininga

28/10 - Teatro SESI Sorocaba

02/12 - Praça do Rosário

- Piracaia, SP

03/12 - Domingo na Paulista

- Centro Cultural FIESP
- Participação da soprano Giovanna Maira

10/12 - Paroquia Nossa Senhora Aparecida

- Praia Grande, SP

16/12 - Escola SENAI “Roberto Simonsen”

- Concerto aberto aos alunos

DIRETORIA REGIONAL DO SENAI-SP

Coordenação – Assessoria de Comunicação Institucional da Diretoria

Jornalista Responsável - Fabiana Medina – MTB 74969

Colaboração

Assessoria de Planejamento e de Gestão SESI SENAI (ASPLAN)

Deisi Deffune

Isabella Casagrande

José Carlos dos Santos

Fotógrafos

Ayrton Vignola

Everton Amaro

Hélcio Nagamine

Mário Castello

Criação e Editoração

*Coordenadoria de Marketing
e Eventos SESI SENAI*

Kamila Sayuri Uchino

DIRETORIA 2017

Diretor Regional do SENAI-SP

Walter Vicioni Gonçalves

Diretor-Superintendente Corporativo do SENAI-SP

Igor Barenboim (de 05/06 a 31/12)

Assessora da Diretoria Regional

Neusa Mariani

Diretor de Obras Interino

Gunnar Troppmair

Auditor Chefe Interino

Vamberto Martinez

Diretor Administrativo e Financeiro Interino

Fernando César Soprani (de 01/01 a 28/02)

Diretor de Tecnologia da Informação

Érulos Ferrari Filho (de 01/01 a 27/10)

Diretor Técnico

Ricardo Figueiredo Terra

Diretora Jurídica

Débora Cypriano Botelho (de 01/01 a 22/09)

Diretor de Recursos Humanos

José Roberto de Melo

Diretor de Relações Externas

Roberto Monteiro Spada

Assessor de Planejamento e de Gestão da Qualidade

Marta Alves Petti