



SENAI SP

abril de 2016

O SENAI-SP é a maior instituição de educação profissional e tecnológica da América Latina



MISSÃO

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

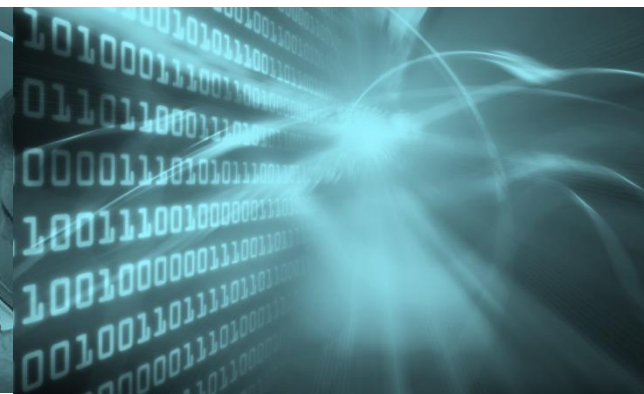
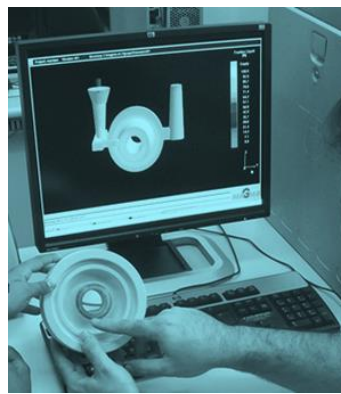
PRODUTOS TECNOLÓGICOS



Produção em 2015

Nesta frente, o SENAI-SP
oferece serviços técnicos
especializados,
assessoria tecnológica,
serviços metrológicos e
inovação

Horas realizadas **364.161**




Rede de Laboratórios

29 Laboratórios

18 Acreditados pelo INMETRO

1 Organismo de Certificação de Produtos

- 
- The background of the slide is a photograph of a laboratory. In the foreground, there is a white industrial pressure testing machine with a black handle and a digital display. To its right is a black electronic device with a blue screen and a keypad, labeled "Druck". A hand is visible on the left, holding a metal rod. The background shows other laboratory equipment and a clean, professional environment.
- Calibração de instrumentos de medição
 - Óleos lubrificantes e combustíveis
 - Microbiologia
 - Químicos
 - Metalúrgicos
 - Têxteis
 - Efluentes e resíduos industriais
 - Tintas e vernizes
 - Físicos e químicos em polímeros
 - Revestimentos cerâmicos

Laboratório de Calibração



- Calibração de instrumentos de medição
 - Dimensões lineares
 - Pressão e vácuo
- Serviços de medição especiais
- Consultoria ABNT ISO IEC 17025



PRODUTOS TECNOLÓGICOS

REDE DE DESIGN

Formada por 9 Núcleos localizados em unidades escolares, a Rede de Design atua de forma integrada para oferecer soluções completas às empresas em projetos que envolvem diversas áreas do conhecimento, como design de produto, moda e gráfico

DESIGN
INDUSTRIAL



INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO

Manufatura avançada e micro-fabricação

Focado em:

- Design e desenvolvimento de produto
- Pesquisa aplicada
- Inovação tecnológica

Soluções para:

- Usinagem de alta precisão
- Metrologia avançada
- Melhoria de processos e produtos

Segmentos de mercado estratégicos:

- Saúde
- Óleo e gás
- Aeroespacial
- Defesa
- Energia
- Automação
- Automobilístico

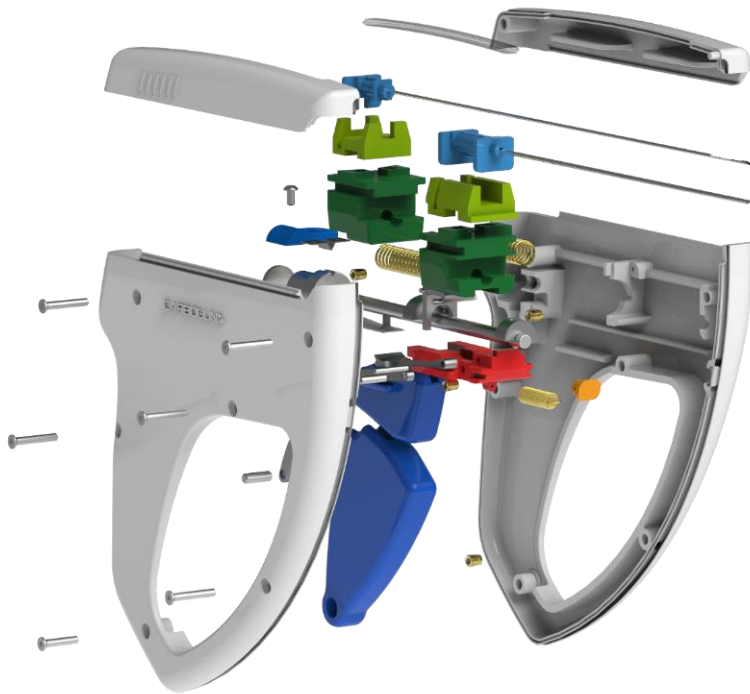
Desenvolvimento e Pesquisa Aplicada em Manufatura Avançada e Microfabricação



Otimização de Processos e Desenvolvimento de Tecnologias

- Usinagem de alta e micro precisão
(fresamento 5eixos simultâneo, torneamento)
- Eletro-erosão a fio e a penetração (EDM)
- Impressão 3D (rápida e de alta precisão)

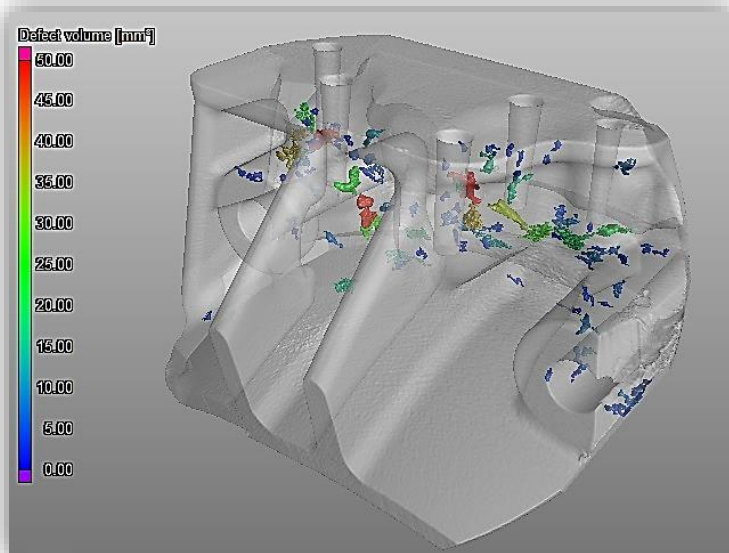
Desenvolvimento e Pesquisa Aplicada em Manufatura Avançada e Microfabricação



Design e Desenvolvimento de Produto

- Produtos, máquinas e componentes
- Prototipagem
- Engenharia Reversa

Desenvolvimento e Pesquisa Aplicada em Manufatura Avançada e Microfabricação



Metrologia para Micro e Nano Sistemas

- Metrologia ótica e tátil para medições dimensionais para caracterização de superfícies
- Tomografia Computadorizada (Metrotom)
- Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV)

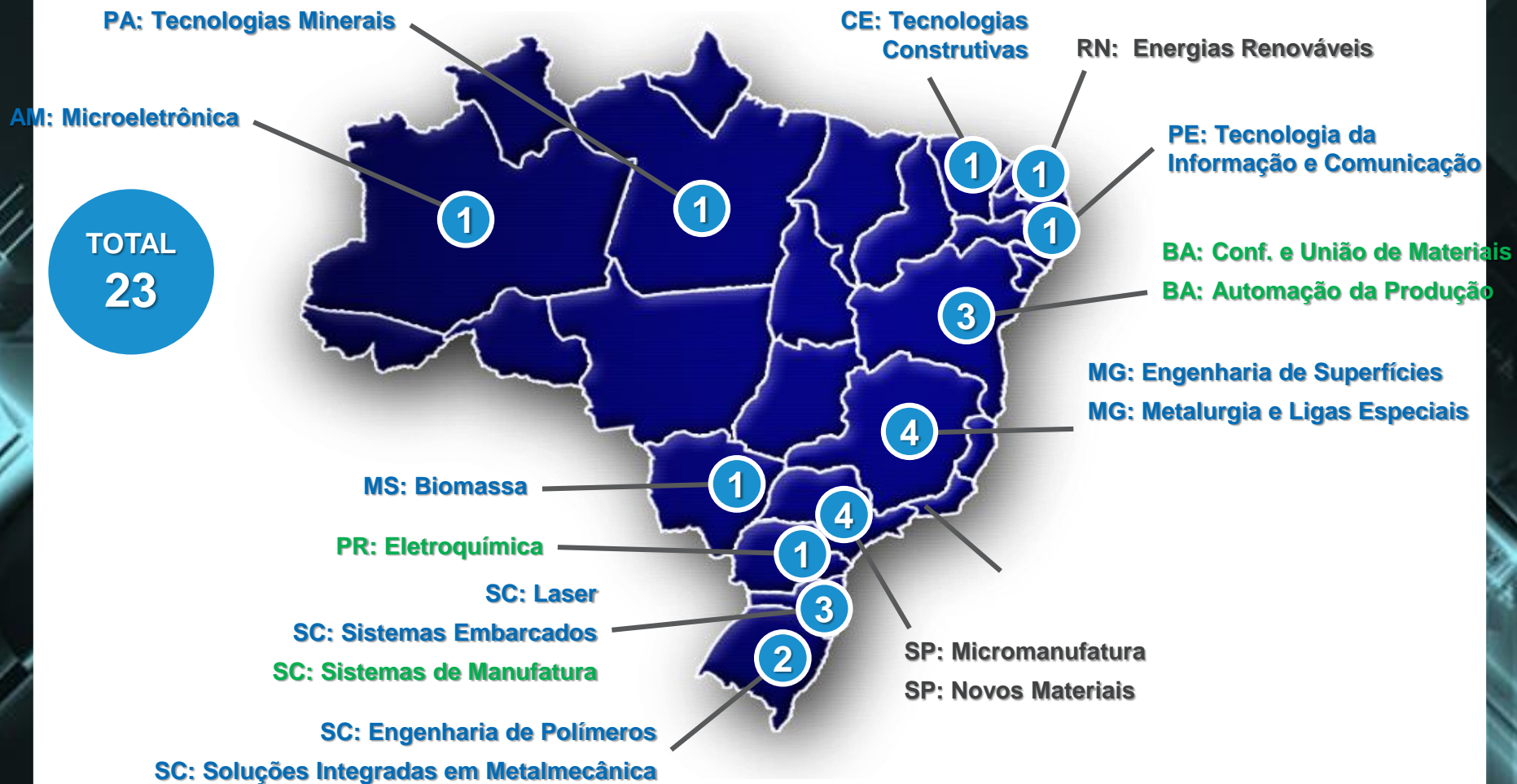
PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

- Estrutura física e equipe técnica altamente qualificada
- Localizada em regiões de alta densidade industrial
- Atuação em todo o estado

SENAI SÃO PAULO

- Alimentos e bebidas
- Automação
- Construção civil
- Eletrônica
- Gráfica
- Meio ambiente
- Petróleo e gás
- Plásticos e polímeros
- Química
- Têxtil e vestuário
- Cerâmica
- Couro e calçados
- Inclusão social
- Energia e eficiência energética
- Metalurgia
- Metalmecânica
- Madeira e mobiliário





VOCÊ É O
PRIMEIRO
INVESTIDOR
DA SUA

IDEIA

DEIXE O EDITAL SENAI SESI DE
INOVAÇÃO SER O SEGUNDO.

Envie sua ideia

Desafios extras

Tabela 1: Distribuição orçamentária.

Ciclos de avaliação de propostas	Orçamento SENAI [R\$ milhões]	Orçamento SESI [R\$ milhões]	TOTAL [R\$ milhões]
2016.1	6,67	1,20	7,87
2016.2	6,67	1,20	7,87
2016.3	6,66	1,20	7,87
TOTAL	20,000	3,600	23,600

EDITAL SENAI Sesi DE INOVAÇÃO 2016

Categoria	Recurso máximo a ser aportado por projeto	Duração <u>máxima</u> do projeto	Contrapartidas das empresas para obtenção da pontuação máxima no macro critério 3 da avaliação dos planos de projeto (percentuais em relação ao valor solicitado ao DN)
	DN		
A. Inovação Tecnológica (SENAI)	R\$ 400.000,00	24 meses	Grandes: 100% de contrapartida econômica e 100% de contrapartida financeira Médias: 50% de contrapartida econômica e 50% de contrapartida financeira Micro, Pequenas, Startups: 10% de contrapartida econômica e 10% de contrapartida financeira
B. Protótipos de Inovação (SENAI)	R\$ 150.000,00	12 meses	Grandes: 100% de contrapartida econômica e 100% de contrapartida financeira Médias: 50% de contrapartida econômica e 50% de contrapartida financeira Micro, Pequenas, Startups: 10% de contrapartida econômica e 10% de contrapartida financeira
C. Inovação em SST e OS (Sesi)	R\$ 400.000,00	24 meses	Empresas de todos os portes e Startups: 30% de contrapartida econômica e 30% de contrapartida financeira

Torquímetro Odontológico Digital

Padronização dos Mancais de Teste no High Speed Balancing



SENAI SP