SENAI

CAPACITAÇÃO DE **MÃO DE OBRA**

PALESTRANTE: **CAMILA PIMENTA**

SÃO PAULO **2026**



O SENAI-SP

tem a missão de apoiar o aumento da competitividade da indústria por meio de ações de educação profissional, tecnologia, inovação e empreendedorismo industrial.

GRANDES NÚMEROS E **ESTRUTURA**





90 UNIDADES **FIXAS**







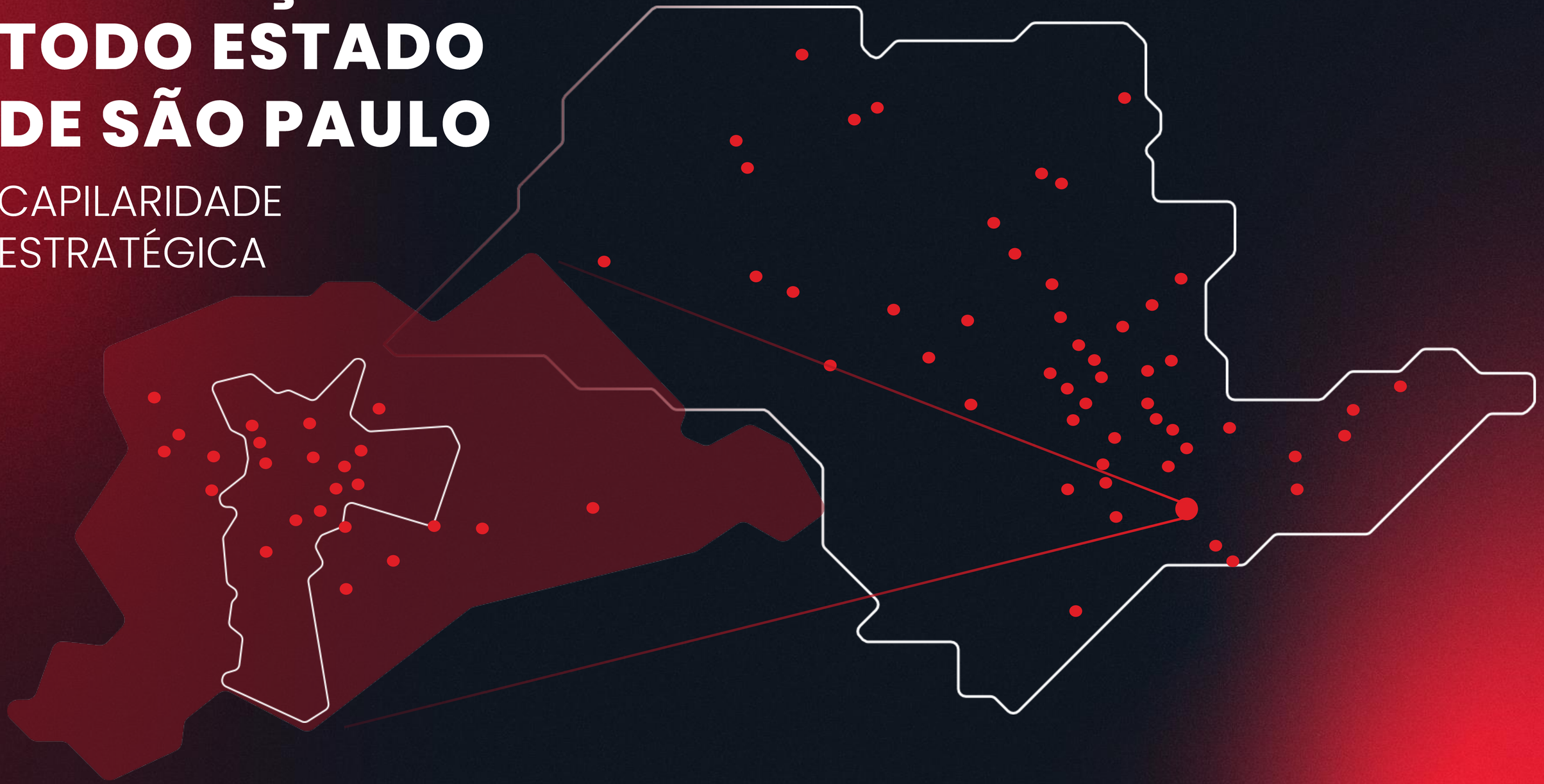




80 UNIDADES **MÓVEIS**

PRESENÇA EM TODO ESTADO DE SÃO PAULO

CAPILARIDADE ESTRATÉGICA









EDUCAÇÃO

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

EMPREENDEDORISMO INDUSTRIAL

EDUCAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS PARA O TRABALHO INDUSTRIAL



PRINCIPAIS ÁREAS DE ATUAÇÃO

SENAI

- ALIMENTOS E BEBIDAS
- COURO E CALÇADOS
- LOGÍSTICA
- PLÁSTICOS
- AUTOMAÇÃO
- ELETRÔNICA
- MADEIRA E MOBILIÁRIO
- QUÍMICA
- AUTOMOTIVA
- ENERGIA E ELETRICIDADE
- MEIO AMBIENTE
- REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
- BIOTECNOLOGIA
- GESTÃO
- MECÂNICA E METALURGIA
- TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- CONSTRUÇÃO CIVIL
- GRÁFICA E EDITORIAL
- PAPEL E CELULOSE
- TÊXTIL E VESTUÁRIO

TRILHAS DE FORMAÇÃO

SENAI

ESTRATÉGIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL **ORIENTADAS AO MERCADO**



APRENDIZAGEM INDUSTRIAL



CURSOS TÉCNICOS



FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

APERFEIÇOAMENTOS
ESPECIALIZAÇÕES



CURSOS SUPERIORES

SUPERIORES
EM TECNOLOGIA
PÓS-GRADUAÇÕES

+ de 1 MILHÃO DE MATRÍCULAS AO ANO

Portfólio de Cursos – Segmento de Gás

Apresentação SENAI-SP para a ABINSTRAL

SENAI

Iniciação

- Soldador de Tubos e Conexões de Polietileno **(56h)**

Qualificação

- Gasista de Ligação **(160h)**
- Instalador Convertedor de Aparelhos a Gás **(198h)**
- Instalador de Aquecedor de Água **(160h)**

Aperfeiçoamento

- Dimensionamento de Projetos de Redes de Gás para Edificações **(80h)**
- Instalação de Aquecedores de Passagem a Gás e Bombas Pressurizadoras **(80h)**
- Instalação e Manutenção de Tubulações e Sistemas a Gás **(80h)**
- Manutenção de Aquecedores de Passagem a Gás **(40h)**
- Operação de Purga, Estanqueidade e Comissionamento de Instalações Internas Industriais **(40h)**
- Sistemas Supervisórios e Dispositivos de Segurança em Instalações de Sistemas a Gás **(40h)**
- Supervisão e Fiscalização de Soldas em Polietileno **(40h)**

Especialização

- Agente Comercial de Gás **(92h)**
- Inspetor de Instalação Interna de Gases Combustíveis **(60h)**
- Mantenedor de Tubos e Conexões de Polietileno **(24h)**

14 cursos



INOVAÇÃO E **TECNOLOGIA**

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA A COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL

SENAI



CONSULTORIAS & ASSESSORIAS EM TECNOLOGIA



ENSAIOS LABORATORIAIS



EMPREENDEDORISMO INDUSTRIAL



PESQUISA, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO

PROGRAMAS ESTRATÉGICOS PARA AS **ÁREAS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

SENAI

PREPARANDO A INDÚSTRIA PARA O FUTURO

DIGITALIZAÇÃO

EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE



DESCARBONIZAÇÃO

PARA UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL E COMPETITIVO



COMPETITIVIDADE

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA TRANSFORMAR A INDÚSTRIA



SENAI | REDE DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

METROLOGIA

REDE DE LABORATÓRIOS





A REDE

O SENAI-SP possui infraestrutura, acreditações e competência técnica para apoiar a indústria em seus desafios de qualidade, conformidade, desenvolvimento tecnológico para competir em mercados cada vez mais exigentes.

METROLOGIA
REDE DE LABORATÓRIOS

8 Organismos acreditados pelo INMETRO

23 Laboratórios

+850 Ensaios acreditados pelo INMETRO

+1.600 Ensaios no portfólio

LOCALIDADES:

- Franca
- Bauru
- Lençóis Paulista
- São Paulo | Mooca
- São Paulo | Tatuapé
- São Bernardo do Campo
- Itu
- Rio Claro

ÁREAS DE ATUAÇÃO


ALIMENTOS & BEBIDAS


CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO


CONSTRUÇÃO CIVIL


DIMENSIONAL & CALIBRAÇÃO


MATERIAIS AVANÇADOS


MEIO AMBIENTE


ÓLEOS, LUBRIFICANTES, PETROQUÍMICA E BATERIAS


PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA


SAÚDE & SEGURANÇA


TELECOMUNICAÇÃO


TÊXTIL, COURO & CALÇADOS



UpLab | SENAI

EMPREENDEDORISMO INDUSTRIAL

SENAI-SP conectando desafios da indústria à **inovação e a novos negócios**

COMO O SENAI-SP **ATUA**

UpLab | SENAI

INTRAEMPREENDEDORISMO

Programas que estimulam a inovação dentro das empresas.

CONEXÃO COM STARTUPS

Seleção de startups para responder aos desafios reais da indústria.

CHAMADAS PARA STARTUPS

Apoio ao desenvolvimento e validação de soluções com potencial de aplicação industrial.



PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E **INOVAÇÃO**

SENAI·SP
DISTRITO TECNOLÓGICO



SENAI-SP

DISTRITO TECNOLÓGICO



CENTROS
DE PESQUISA

FONTES DE
FOMENTO

UNIVERSIDADES

INCUBADORAS

LABORATÓRIOS

STARTUPS

SENAI-SP
DISTRITO TECNOLÓGICO

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

INDÚSTRIA

SENAI

DEPARTAMENTO REGIONAL DE **SÃO PAULO**

sp.senai.br