



# SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

Programa Conecta e Capacita: potencialidades, resultados parciais e desafios da política pública

# PARA O FUTURO DA INDÚSTRIA

Desde a sua criação em 1942, nossa organização qualificou mais de **89 milhões de trabalhadores** em programas que vão desde a iniciação profissional até a graduação tecnológica e programas avançados de pós-graduação

## Missão:

- Educação Profissional e Superior
- PD&I
- Serviços Técnicos e Tecnológicos

→ **aumentar a competitividade da indústria brasileira.**

## Cobertura nacional:

01

**Sede nacional** em Brasília

27

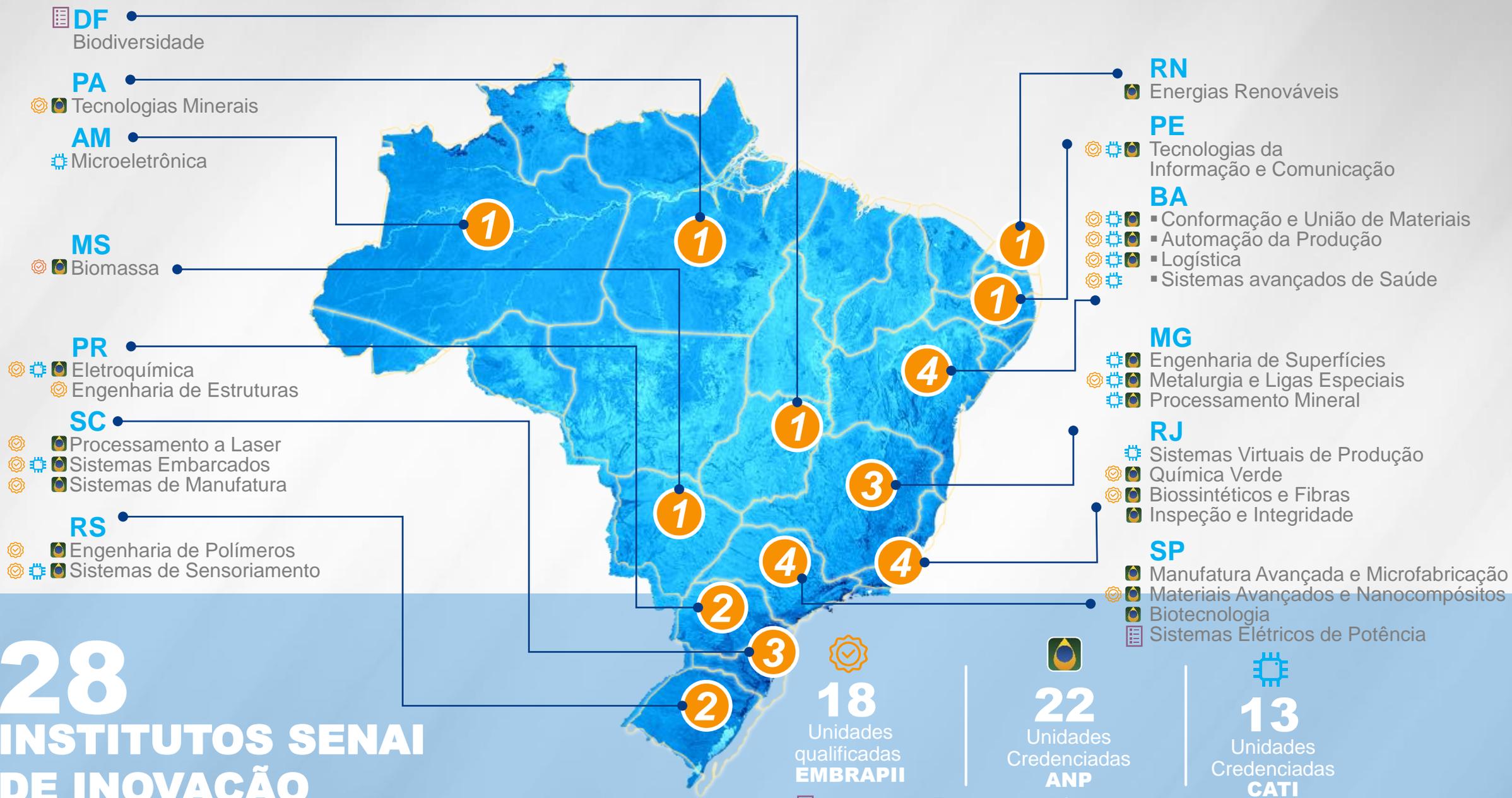
**Escritórios regionais** em todas as unidades da federação

1.305

**Unidades operacionais**, incluindo unidades de ensino fixas e móveis e unidades de atendimento

→ **5.300 cidades** (95% do total)

# Rede de Institutos SENAI de Inovação – Rede ISI



# EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

**ALINHADA COM AS NECESSIDADES DA INDÚSTRIA**

CURSOS ATUALIZADOS COM BASE EM ESTUDOS E COM A PARTICIPAÇÃO DE ESPECIALISTAS DA INDÚSTRIA

01	<b>OBSERVATÓRIOS</b>	Trabalho	Tecnologia	Educação
02	<b>ENTRADAS</b>	Estudos prospectivos	Mapa de trabalho	
03	<b>COMPOSIÇÃO DO COMITÉ TÉCNICO SECTORIAL</b>	Perfil Profissional	Empresas Entidades de classe Universidade Setor público	

# EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E SUPERIOR

DE UMA ESCOLA DE CURSOS A UMA ESCOLA DE CARREIRA

**82 anos de experiência** em Educação Profissional e Superior

O maior provedor de **Educação Profissional** para a indústria brasileira

O SENAI é o maior **provedor privado de Educação Profissional** da América Latina



**39**

Áreas tecnológicas em Itinerários Formativos Nacionais

**1.249**

Cursos

# ESCOLAS SENAI

## PARA A INDÚSTRIA



**Perfil profissional** elaborado de acordo com a demanda do setor e as tendências futuras de trabalho



**Colaboração e autonomia**, de acordo com o ritmo e os objetivos dos alunos



**Adoção de novas tecnologias**, como recursos educacionais digitais, aulas remotas interativas e prática em laboratórios virtuais e simuladores



**Competências básicas e transversais desenvolvidas em** todos os perfis profissionais, incluindo comunicação, segurança, TI, qualidade, produtividade (lean), sustentabilidade (green skills), fundamentos da Indústria 4.0, inovação e empreendedorismo



**Formação baseada em competências** com ênfase na **aplicação prática** e na resolução de problemas reais (*hands on*)



**Caminhos de aprendizagem diversificados e flexíveis** para atender à diversidade das demandas de formação



**Infraestrutura alinhada** com as demandas da indústria e do mercado de trabalho

# Escolas móveis do SENAI

Levando a educação profissional para onde quer que os alunos estejam

Marcenaria



Construção



Confecção



Usinagem CNC



Automação



# SENAI EDUCAÇÃO SUPERIOR

## PARA A INDÚSTRIA

Portfólio dinâmico e flexível



**Programas de pós-graduação:** com a participação de empresas de referência e de especialistas (mestres e doutores) que atuam em pesquisa aplicada



Diferentes ênfases em **Engenharia:** Técnico-Gestor; Empreendedor; Pesquisador



**Perfil profissional** com foco em Indústria 4.0

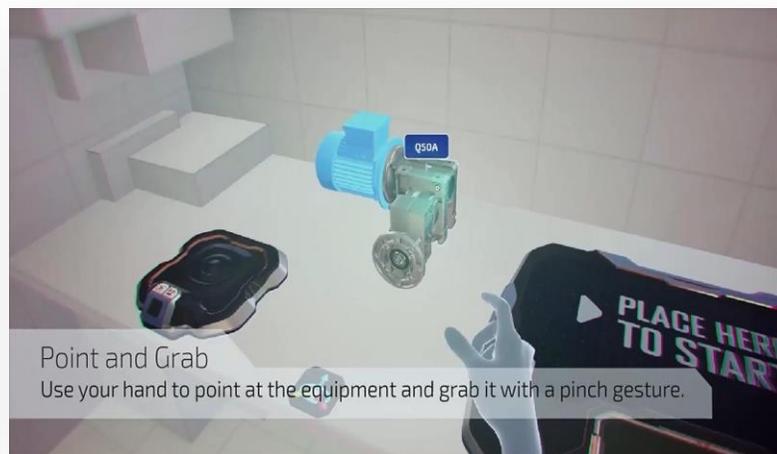
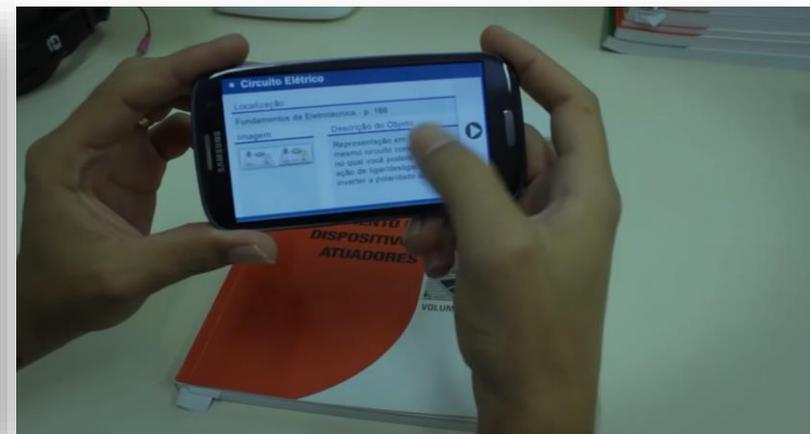


**Modelo dual de Educação Superior:** disponível para graduação e pós-graduação tecnológica



# TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS

Intensivas no uso de tecnologias educacionais

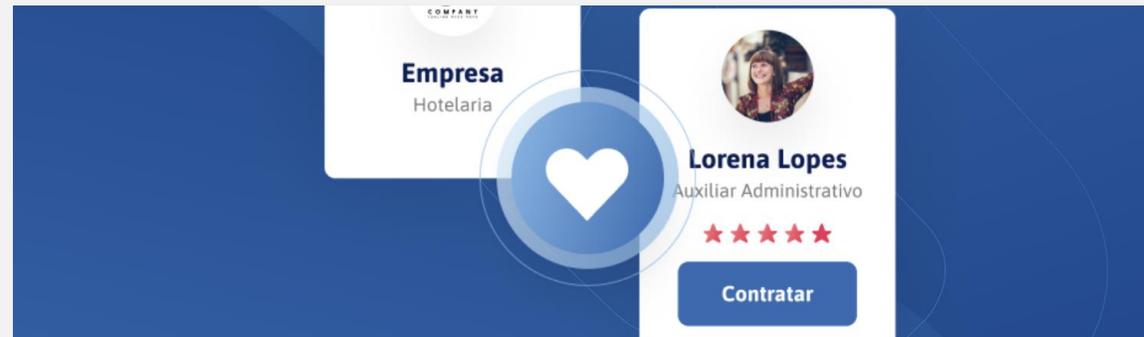


# Cases

## contrate.me

Plataforma de match, apoiada por IA entre quem quer trabalhar com a vaga ideal:

- Mais de **328.000 currículos** inscritos;
- Mais de **10.900 empresas** registradas;
- **15.500 matches** de trabalho feitas e crescendo!



## futuro.digital

O maior marketplace de educação técnica do Brasil, guiando milhares de pessoas em uma jornada de oportunidades:

- Mais de **166.000 cursos** vendidos;
- **182.000 usuários** registrados;

## play.senai.br

Plataforma de microlearning gamificada para impulsionar a descoberta de novos conhecimentos.:

- Mais de **14.000 usuários**
- **650.000 registros** de acesso individual
- **827 cursos e crescendo!**



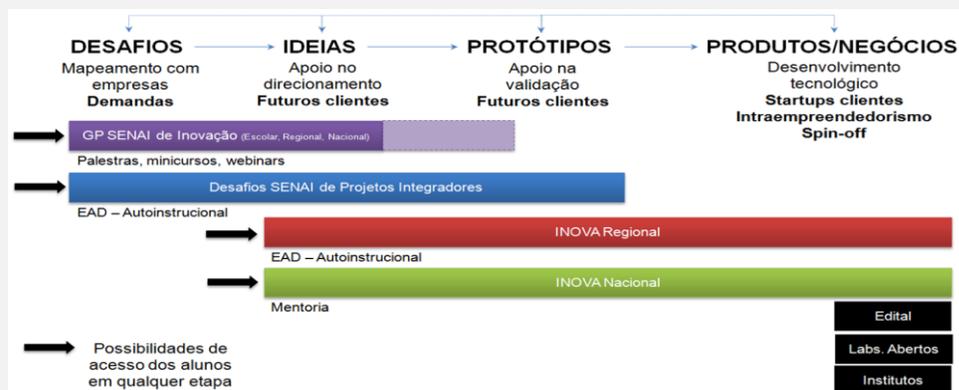
# Cases

## PSAI – Diversidade e Inclusão

- 25 anos de existência
- Mais de 100 mil matrículas para PCDs
- Mais de 1 milhão de mulheres em 2023



**Pilares:**  
Raça e Etnia  
Gênero  
Gerações  
Pessoas com Deficiência  
LGBTQIAPN+



- 25 anos de existência
- Mais de 100 mil matrículas para PCDs
- Mais de 1 milhão de mulheres em 2023

## Residência em IA

- Mais de 280 projetos com empresas
- 98% de inserção profissional
- Ciência de Dados, Machine Learn, Deep Learn, Gen AI e Visão Computacional



# Escola Digital



## Preparação **para o futuro**

Educação profissional estruturada em torno das **possibilidades e potencialidades das tecnologias digitais** para preparar os alunos para o futuro do trabalho



## Personalização

IA para personalizar jornadas de aprendizagem, ajustando o conteúdo e o ritmo de acordo com as necessidades e habilidades individuais dos alunos.



## Proficiência

Usa IA para avaliar habilidades, para garantir que os alunos atinjam os níveis exigidos de competência técnica.



## Modelo híbrido

Combinação eficaz de conteúdo síncrono, assíncrono e offline para uma experiência flexível e contínua.



## Comunidade

Substitui o conceito de ex-alunos pelo de uma comunidade de aprendizagem contínua, onde os alunos permanecem conectados e engajados ao longo de suas carreiras.



## Espaços imersivos

Ambientes físicos equipados com tecnologias de ponta, RV/XR e laboratórios de IA, para aplicar o conhecimento em contextos práticos, avançados e em parceria com a indústria.



## Parceiros

Estabelece parcerias com grandes empresas de tecnologia (BigTechs) para ocupar espaços físicos e oferecer programas de certificação reconhecidos mundialmente.



Onde está a  
educação do  
futuro

## SOMOS UM AMBIENTE COLABORATIVO COM O OBJETIVO DE PROMOVER A INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO

### Nossos objetivos são:

- Apoiar empreendedores e startups que desenvolvam soluções inovadoras para a educação;
- Promover a inovação aberta com conexões, projetos e negócios para resolver desafios de formação na indústria;
- Desenvolver e disseminar novas tecnologias e metodologias em educação para construir o futuro do trabalho.



# RECONHECIDO

PELA INDÚSTRIA BRASILEIRA



91,7% das empresas brasileiras preferem contratar egressos do SENAI



99,4% dos ex-alunos do SENAI recomendam cursos do SENAI a outras pessoas



90,8% dos ex-alunos do SENAI do Ensino Superior foram contratados em 2023



84,4% dos ex-alunos de cursos técnicos do SENAI foram contratados em 2023

# INSTITUIÇÃO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL LÍDER NA AMÉRICA LATINA

de acordo com a OIT

ENTRE AS MELHORES INSTITUIÇÕES DE TVET do mundo



WORLD SKILLS 2024 – resultados Brasil

2° lugar no ranking de pontos - 7° lugar no ranking de medalhas



01 medalha de ouro



23 certificados de excelência



04 medalhas de prata



03 medalhas de bronze



Organismos Internacionais reconhecem o SENAI como:



Modelo de Educação Profissional na América Latina

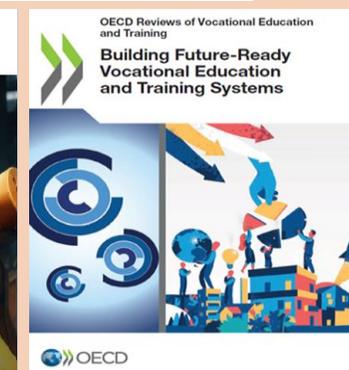


Protagonista na cooperação sul-sul para Educação Profissional

# SENAI

## TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

A UNESCO, a OIT, a OCDE, o Banco Mundial e o Fórum Econômico Mundial destacaram o trabalho do SENAI na formação dos profissionais do futuro





## Felipe Morgado

Superintendente de Profissionais  
e Ensino Superior



[fmorgado@senaicni.com.br](mailto:fmorgado@senaicni.com.br)  
(61) 3317-9714 / 99132-0412