



# *"Fortalecimiento y la Actualización Curricular en Competencias Digitales:*

*Un Enfoque Colaborativo para la Formación Profesional en América Latina"*

29 de mayo de 2024

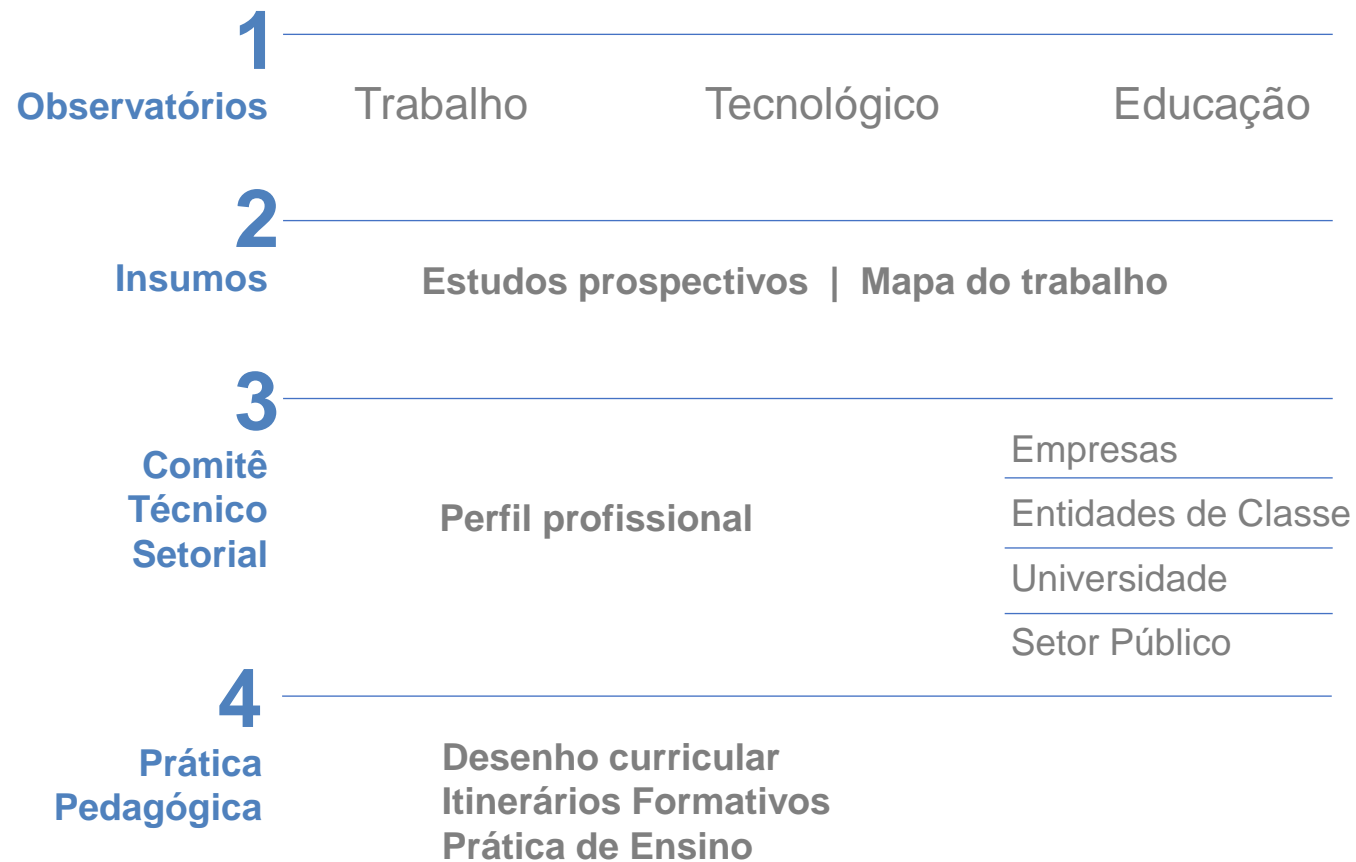
**SENAI**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

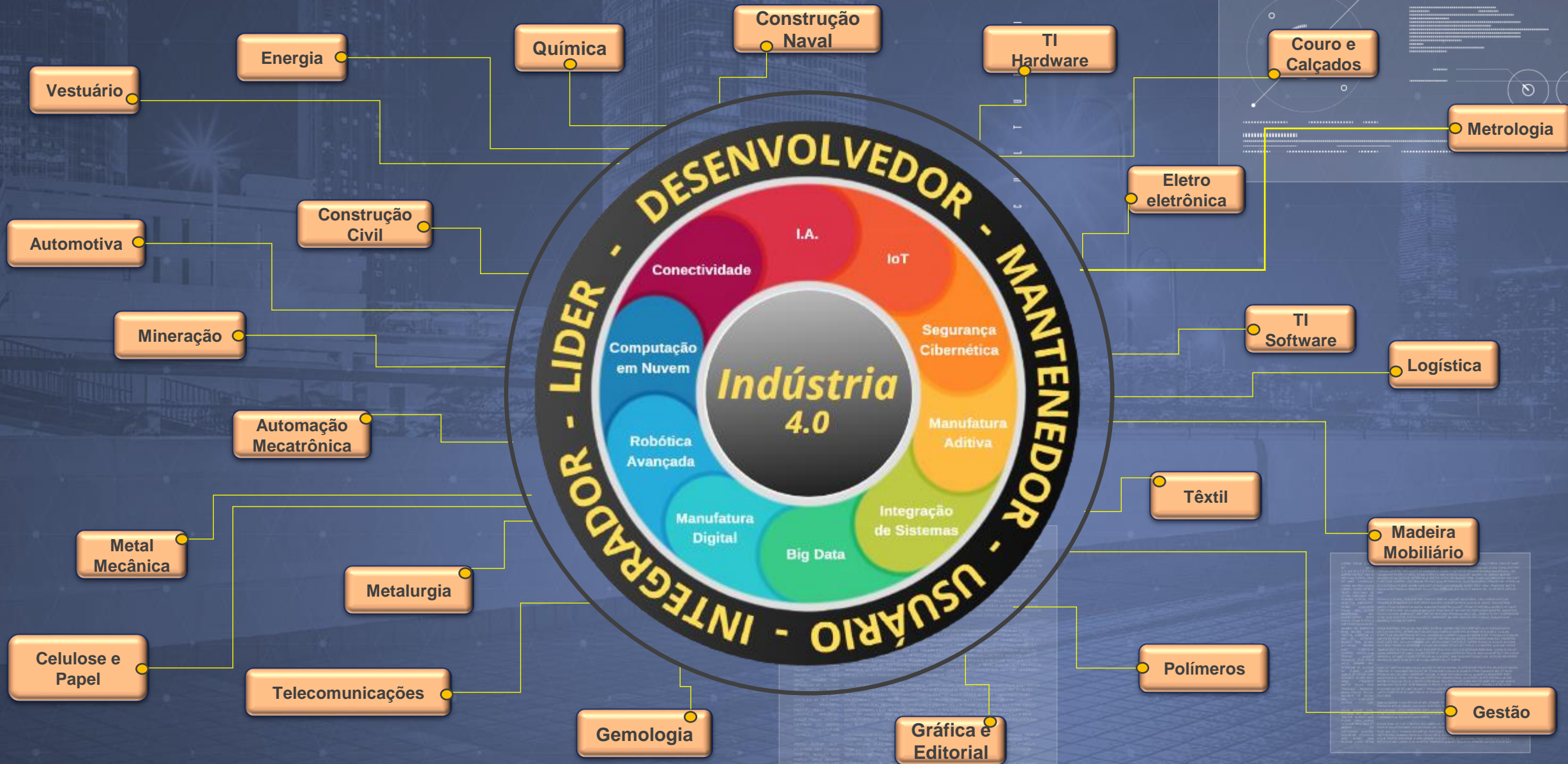
PELO FUTURO DO TRABALHO

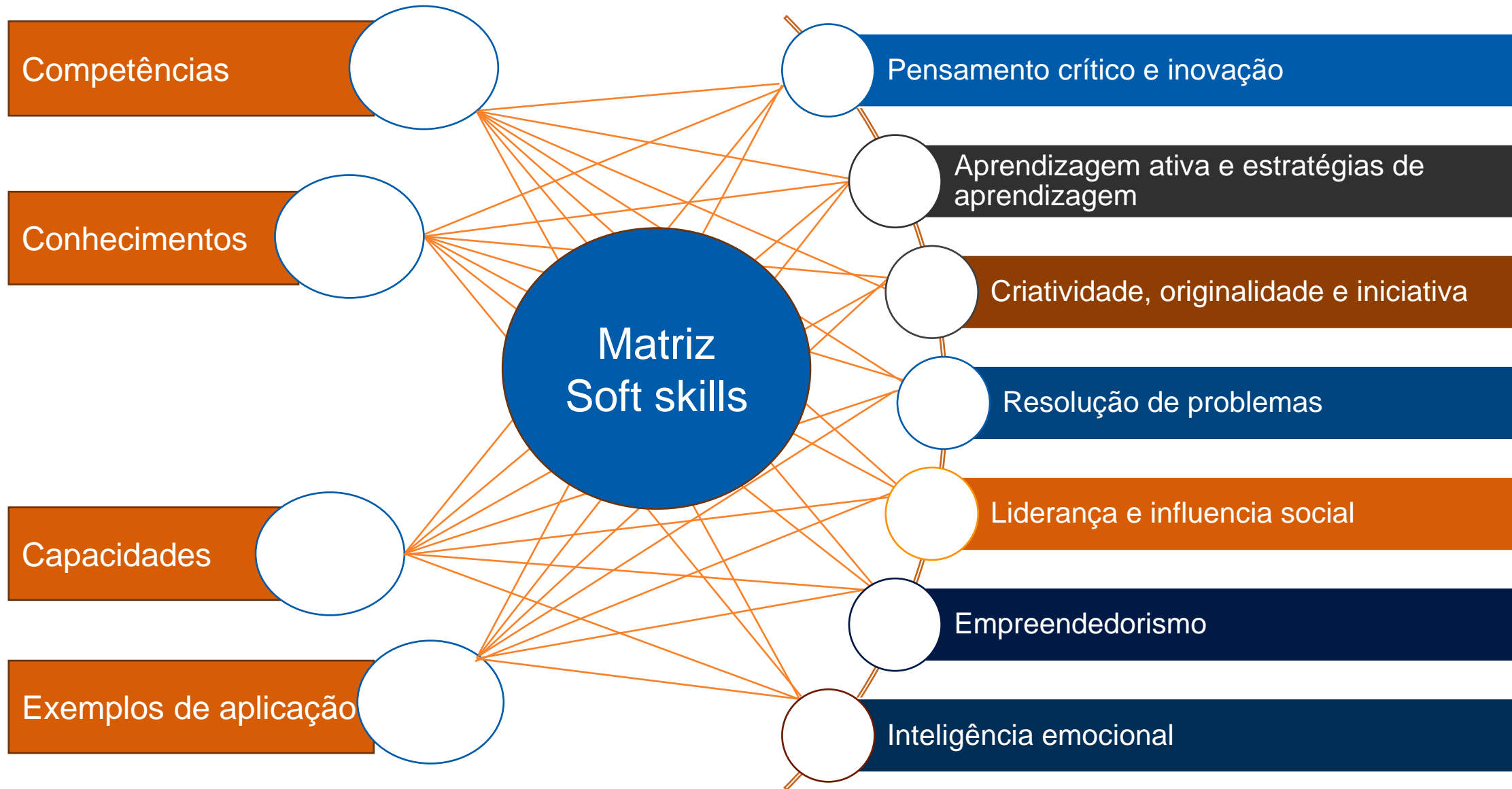
# Educação Profissional SENAI

Alinhada às necessidades da indústria



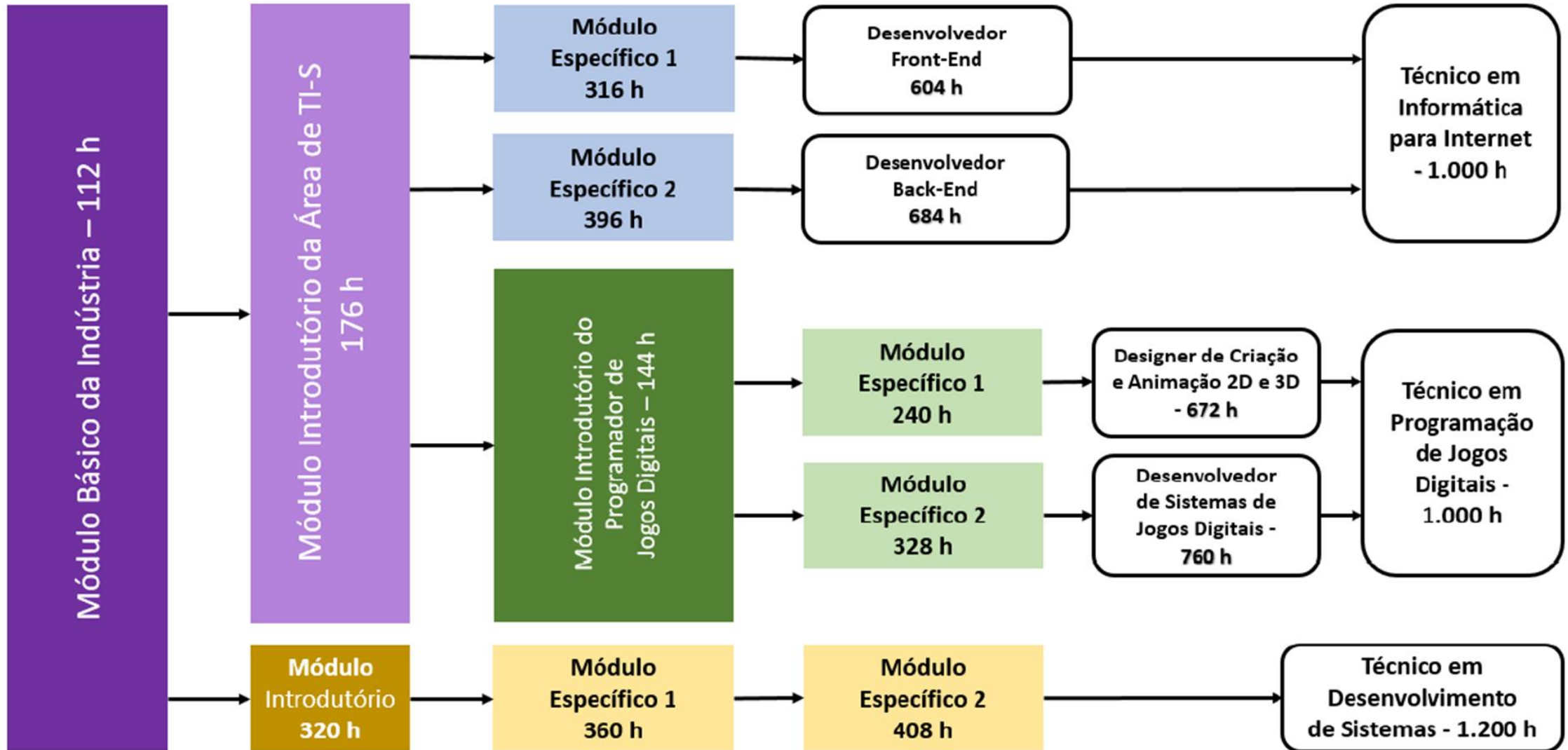
# Matriz Hard skills – Capacidades Técnicas – Diversos Perfis Profissionais





# Itinerário Nacional – TIC – Software

## Técnico de Nível Médio





# Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC

Logros 2019 al 2024

**SENAI**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

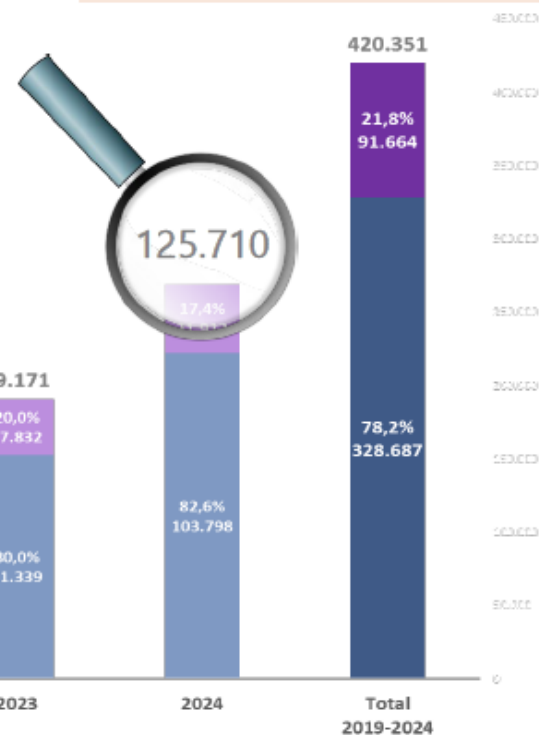
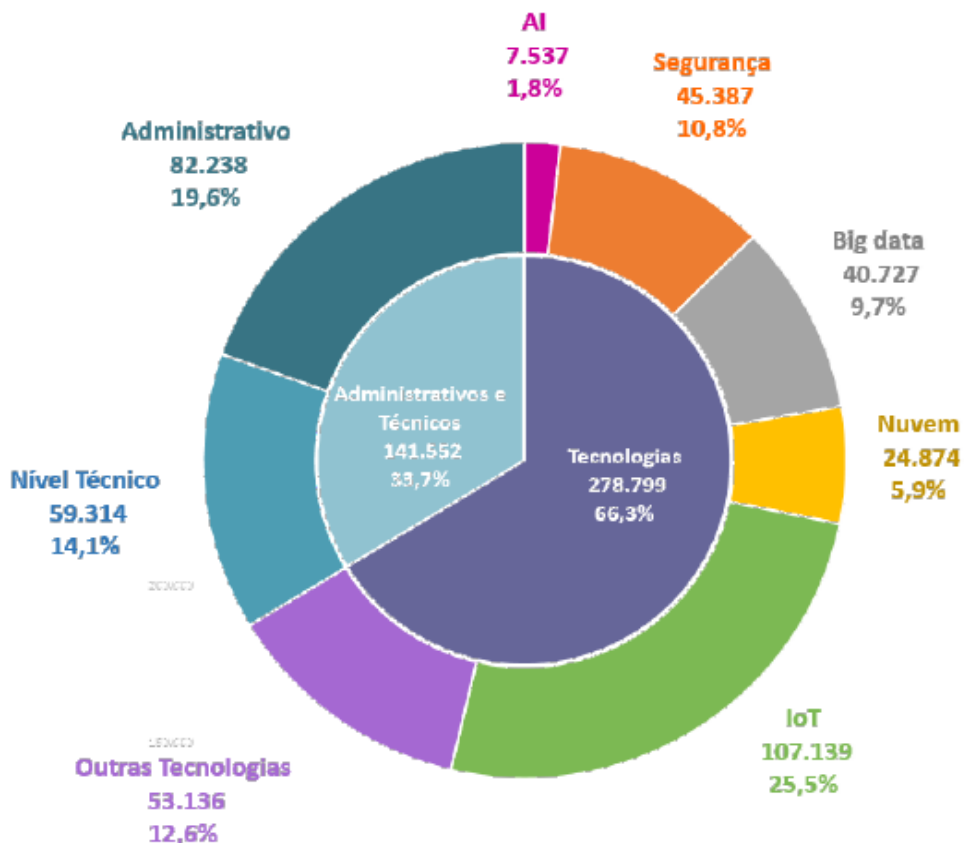
PELO FUTURO DO TRABALHO

# Demanda de Empregos por Tecnologias e TI In House (2019-2024)

## TIC – DEMANDA

420 mil profissionais demandados entre 2018-2024, quer dizer que serão 70 mil profissionais ao ano até 2024

Se não houver mudanças, haverá um déficit de 260 mil profissionais



- Empregos por Tecnologias – Core de TIC – empregados de setores tipicamente de TIC.
- TIC In House – Empregados dos demais setores da economia.

Fonte: BRASSCOM, IDC – Relatório Setorial 2020 Macrossetor de TIC – Abril de 2021

# PORTFÓLIO SENAI

## INSUMOS



## CERTIFICAÇÕES



## PORTFÓLIO SENAI

## DEMANDAS BRASSCOM



Computação em nuvem



Data Analytics +  
Ciência de Dados

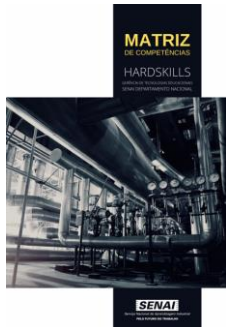


Segurança Cibernética

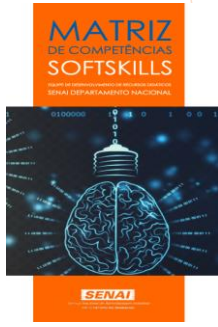


Des. Web +  
Mobile

 Sistema de Itinerários Nacionais V 4.0



Matriz Hard skills  
Indústria 4.0



Matriz Soft skills  
Indústria 4.0

**62 cursos** (2019)

**138 cursos** (2024)

Qualificações  
Cursos Técnicos  
Graduações  
Pós-graduações  
Aperfeiçoamentos, Especializações



# SOFTSKILLS TIC



- Características das profissões, áreas profissionais e tendências;
- Possibilidades de atuação e desenvolvimento e;
- Estratégias para inserção no mundo do trabalho TIC.

FUTURO.DIGITAL



Tecnologia da Informação

## Softskills TIC

No curso de Softskills TIC você aprende habilidades para lidar com problemas complexas e a trabalhar de forma colabor...

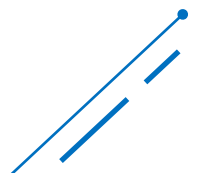
Ofertado por: SENAI Nacional

EAD 40h

# Parcerias Tecnológicas



# Academias SENAI Cibersegurança



Porto Alegre



Brasília



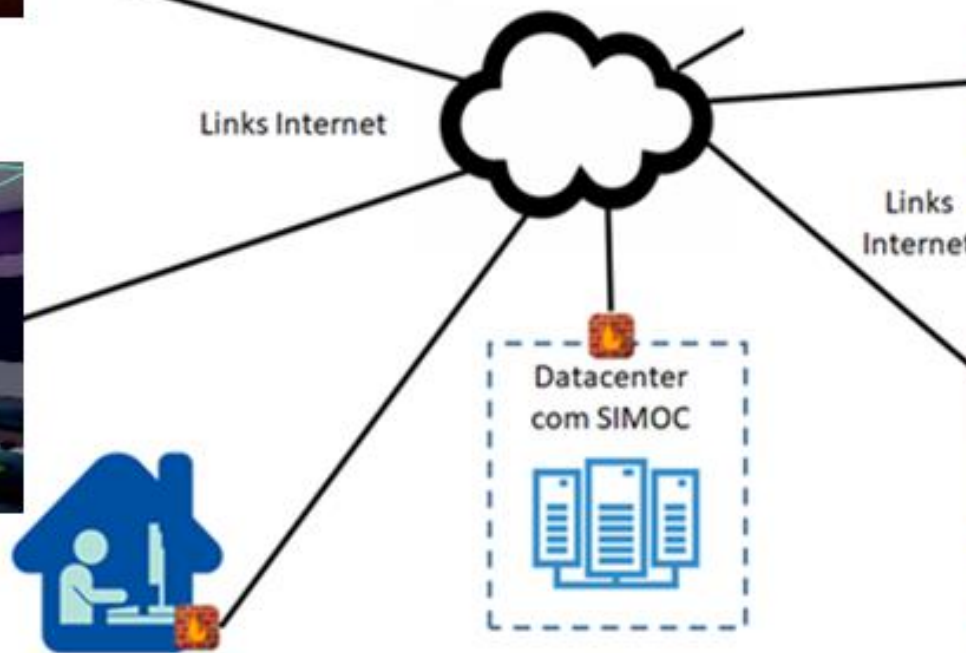
Vitória



Londrina

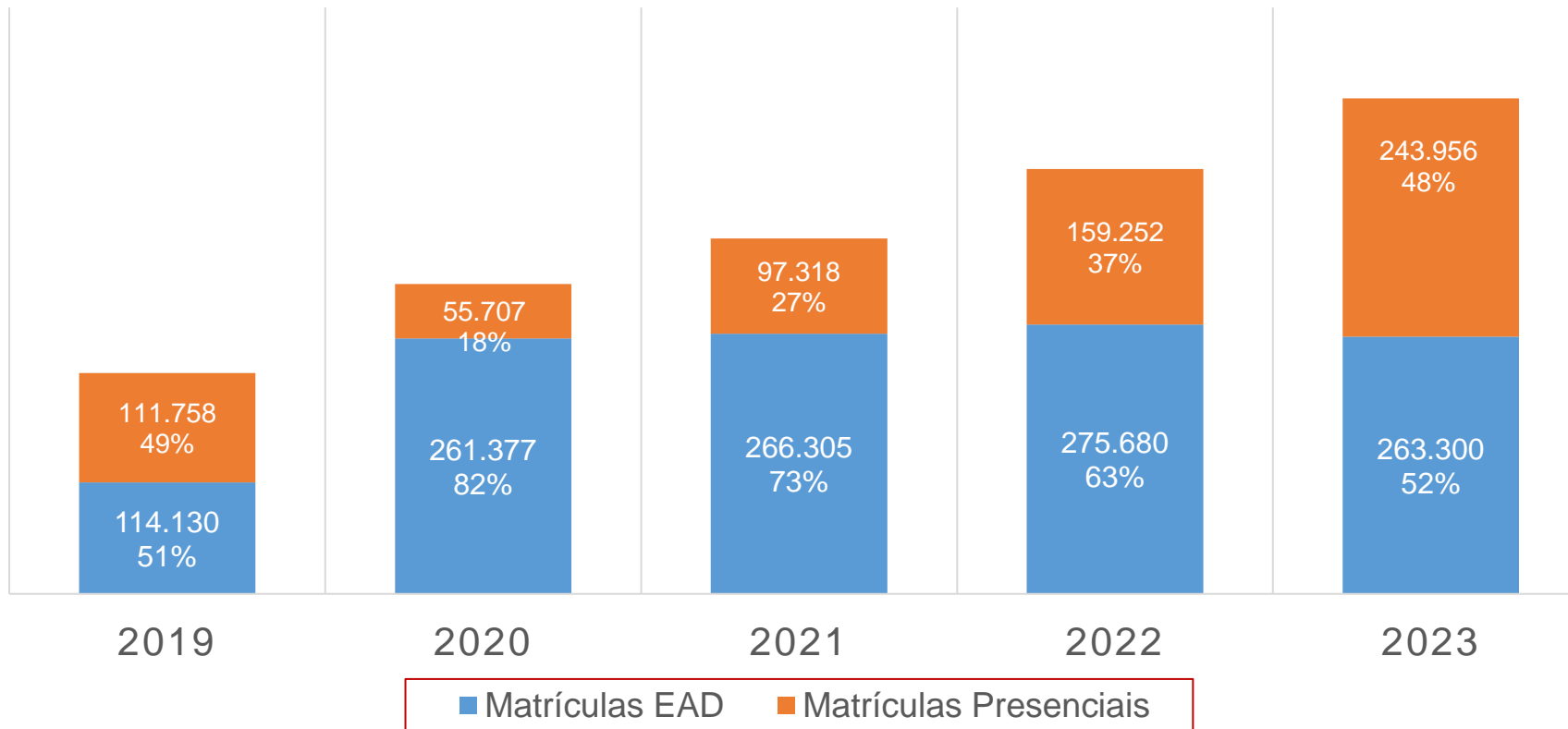


Fortaleza



# Evolução das Matrículas

ÁREAS: TI, TI-SOFTWARE, TI-HARDWARE E TELECOMUNICAÇÕES



Ano	2019	2020	2021	2022	2023
Matrículas Presenciais	111.728	55.707	97.318	159.252	243.956
Matrículas EAD	114.130	261.377	266.305	275.680	263.300
<b>Matrículas Totais</b>	<b>225.858</b>	<b>317.084</b>	<b>363.623</b>	<b>434.932</b>	<b>507.256</b>

Fonte: Solução Integradora SENAI

**SENAI**

# Educação Superior

**36**

Faculdades em 13 Estados

**04**

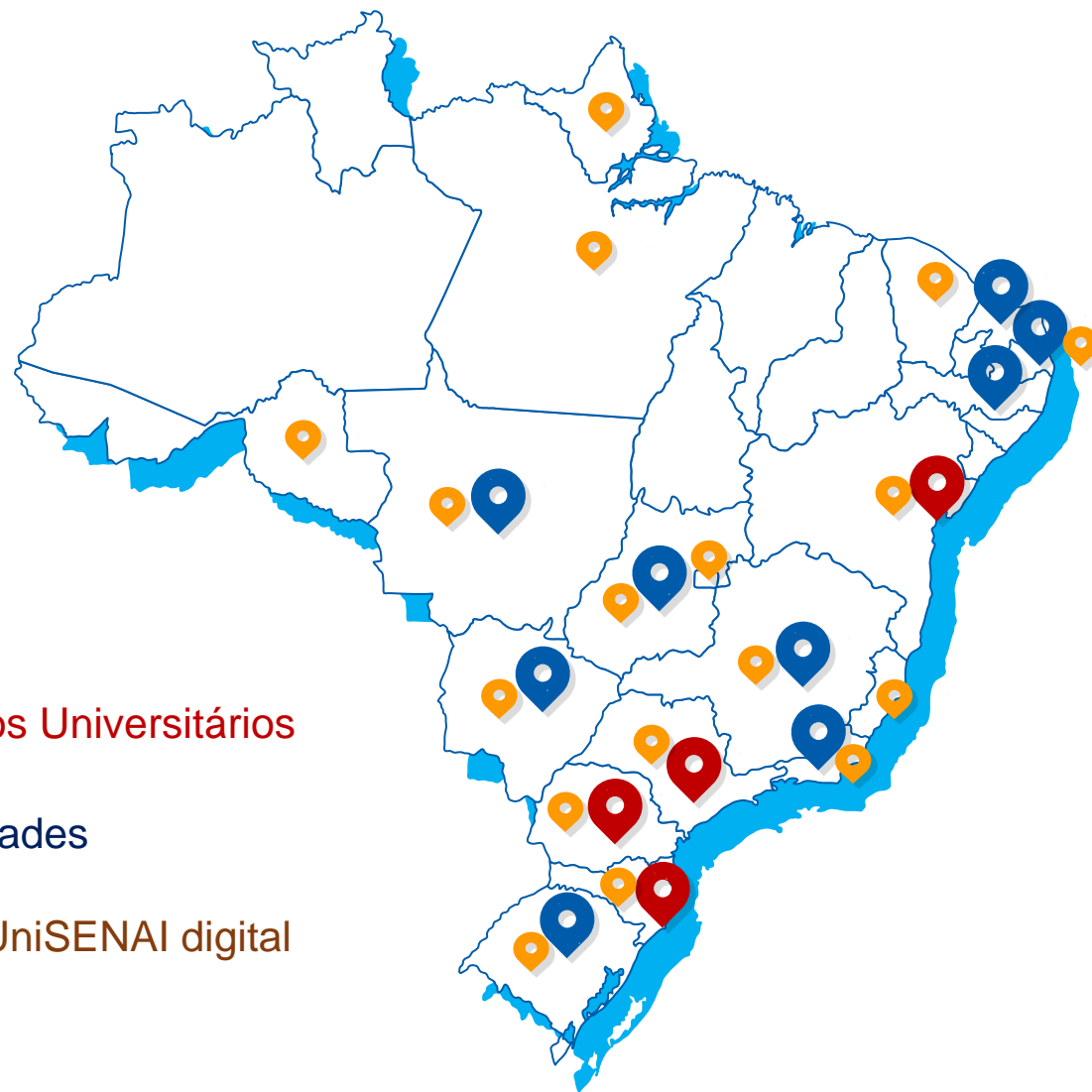
Centros Universitários – BA, PR, SC e SP

**+100**

Cursos de graduação e pós-graduação com conceito 4 e 5 do INEP / MEC

**60**

Polos UniSENAI digital



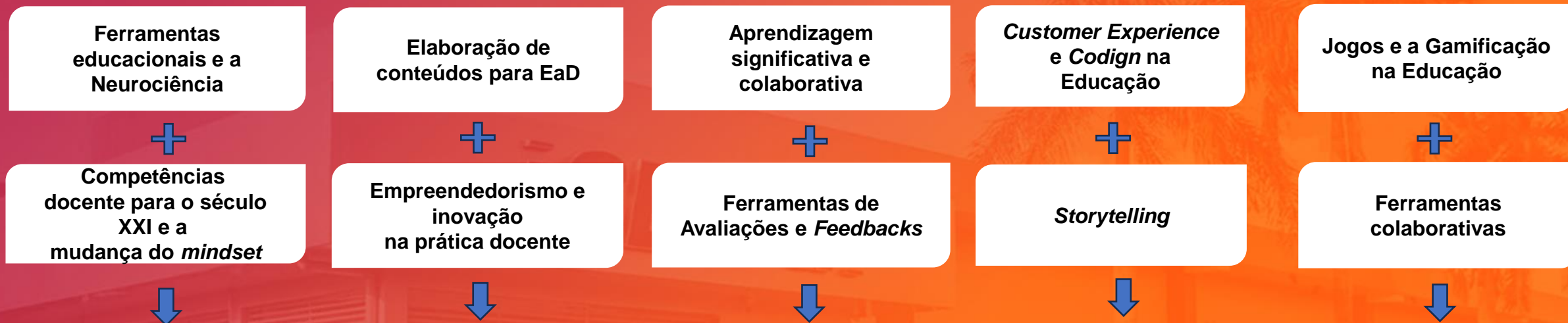
# Educação Superior SENAI



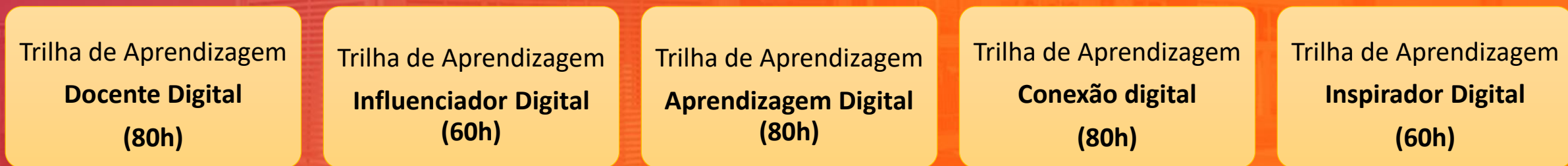
É a União dos nossos Centros Universitários e Faculdades sob a “marca” UniSENAI.digital com o objetivo de disseminar a educação superior pelo país por meio da ampliação do número de polos de apoio presencial.

# Professor "DIGITAL"

## Unidades Curriculares



## Cursos de extensão



## Pós Graduação – Lato Sensu

**Educação Digital – 360 h**

# Dê um play no seu conhecimento

Selecione sua modalidade:



Aulas em  
**Vídeos**



Aulas pelo  
**WhatsApp**



Aulas em  
**Podcast**

Pesquise o curso desejado



Pesquisar por curso...



<https://play.senai.br/>







## Filtros

Escolha seu curso pela Área de Conhecimento.

## ▶ Modalidade de curso ^

- Microcurso  
 Minicurso

## 🕒 Carga Horária ^

- De 2 a 4 Horas  
 De 4 a 8 Horas  
 De 8 a 16 Horas  
 Mais que 16 Horas

## 💰 Quantidade de coins ^

5  320

## ★ Avaliação ^



Limpar Filtros

## Todos os cursos

97 cursos

Todos os cursos

Recentes

Filtrar



TI - Software

TI - Hardware



Primeiros Passos ao Full Stack

Minicurso • 10 Horas

50



Primeiros passos na programação front-end

Microcurso • 3 Horas

15



Princípios de Design Thinking

Microcurso • 10 Horas

50



Python e a Ciência de Dados

Microcurso • 10 Horas

50



Retopologia manual em objetos 3D no blender

Microcurso • 5 Horas

25



Segurança da Informação

Microcurso • 6 Horas

30



Segurança da Informação na Indústria 4.0

Microcurso • 4 Horas

20



Série Portugal: Controle e repetição

Microcurso • 5 Horas

25



Série Portugal: Resoluções de problemas e algoritmos

Microcurso • 5 Horas

25



Técnicas de Desenho em Perspectiva



Técnicas de Luz e Sombra Aplicadas ao Desenho



Tipografia Digital

- ***Luiz Leão – [Ileao@senaicni.com.br](mailto:Ileao@senaicni.com.br)***
- ***Décio Silva – [decio.silva@senaicni.com.br](mailto:decio.silva@senaicni.com.br)***
- ***Frankwaine Melo – [frankwaine.melo@senaicni.com.br](mailto:frankwaine.melo@senaicni.com.br)***
- ***Sandro Ormond – [sormond@senaicni.com.br](mailto:sormond@senaicni.com.br)***

29 de mayo de 2024

**SENAI**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO