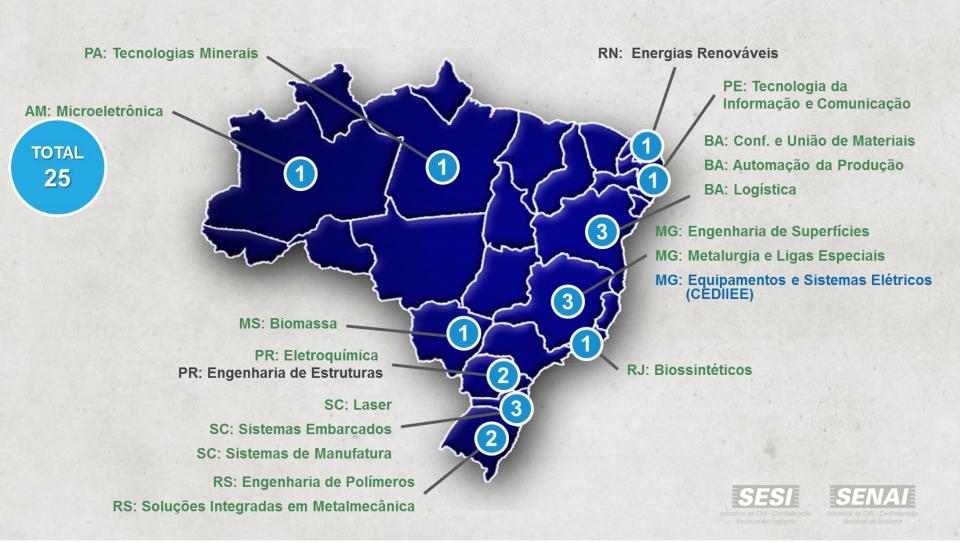


Instituto SESI SENAI do Futuro

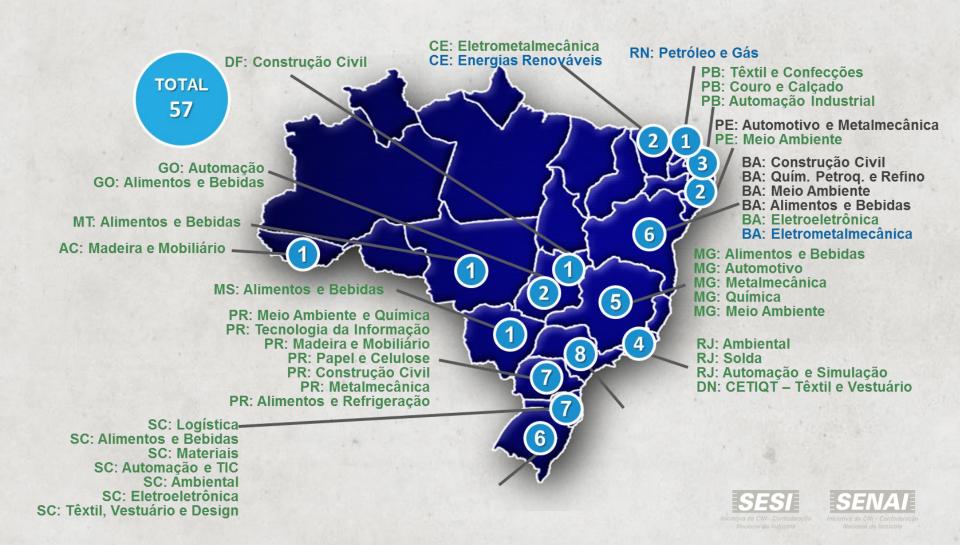
NOSSA REDE

Institutos SENAI de Inovação



NOSSA REDE

Institutos SENAI de Tecnologia



NOSSA REDE

Centros de Inovação do SESI



OBJETIVOS



Articular e coordenar a rede de Institutos SENAI e Centros de Inovação do SESI, desenvolvendo novas competências técnicas;

Atuar na formação de recursos humanos do Sistema Indústria e fomentar o uso de tecnologias educacionais avançadas.











1 novas competências para as Redes de Instituto SENAI e Centros de Inovação do SESI

2 novas tecnologias educacionais avançadas

3 capacitação avançada de competidores da WorldSkills e difusão do "estado da arte" das ocupações profissionais para os docentes

4 Universidade Corporativa do Sistema Indústria

5 Museu de Arte, Ciência e Tecnologia da Indústria











1 novas competências para as Redes de Instituto SENAI e Centros de Inovação do SESI

- 1.1 observar e dialogar
- 1.2 modelar e desenvolver
- 1.3 capacitar e disseminar











1 novas competências para as Redes de Instituto SENAI e Centros de Inovação do SESI

1.1 observar e dialogar

Dialogar com a indústria, para mapeamento de suas demandas e desafios setoriais

Identificar tendências e soluções globais para as demandas mapeadas

Definir gaps de competências a serem desenvolvidos nas redes dos Institutos SENAI e Centros de Inovação SESI











1 novas competências para as Redes de Instituto SENAI e Centros de Inovação do SESI

1.2 modelar e desenvolver

Constituir equipes temporárias e multidisciplinares para definir tecnologias e metodologias: Alianças de Mercado

Realizar posicionamento, através de um Plano Nacional de Atendimento Setorial ("position paper")

Identificar linhas de financiamento para o desenvolvimento das competências









1 novas competências para as Redes de Instituto SENAI e Centros de Inovação do SESI

1.3 capacitar e disseminar

Demonstração para difundir as tecnologias e metodologias para a indústria

Capacitação avançada de pesquisadores das redes de Institutos SENAI e Centros de Inovação do SESI nas novas tecnologias







2 novas tecnologias educacionais avançadas









2 novas tecnologias educacionais avançadas

Identificar tendências e soluções globais para as necessidades do SESI e SENAI

Experimentar, avaliar e customizar tecnologias educacionais existentes

Desenvolver novas soluções educacionais, incluindo modelagem de protótipos

Disseminar a aplicação de tecnologias educacionais para as escolas









3 capacitação avançada de competidores e difusão do "estado da arte" das ocupações profissionais para os docentes

Implantação de infraestrutura para 44

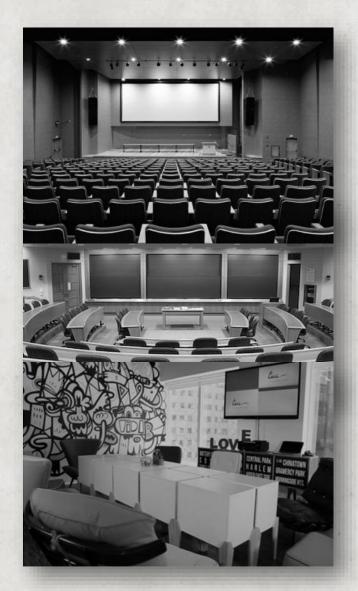
Ocupações da Indústria de acordo com os descritivos técnicos da WorldSkills com duas finalidades:

- Preparação dos competidores brasileiros para a WorldSkills
- Atualização tecnológica avançada de docentes

Ex: Técnicas Avançadas para Manufatura em Maquinas High Speed Técnicas Avançadas para Prototipagem Virtual Técnicas Avançadas em Programação KNX







4 Universidade Corporativa do Sistema Indústria

Desenvolver competências estratégicas (ações presenciais e à distância)

Difundir conhecimentos e inteligência gerada a partir dos estudos, pesquisas e projetos

Formar quadros de alto desempenho

Desenvolver conteúdos e cursos inovadores com base em tecnologias avançadas de cognição





5 Museu de Educação, Arte, Ciência e Tecnologia da Indústria

ESPAÇO DE EXPLORAÇÃO DE TECNOLOGIAS, EXPERIÊNCIAS INTERATIVAS E EDUCATIVAS

A premissa na construção de uma narrativa para o museu é de estimular o interesse do público para os desafios do futuro.

O museu conjuga conhecimentos, ideias e experiências ligadas à ciência, tecnologia, arte e design, por meio de abordagens para o desenvolvimento do pensamento criativo. Serão criados ambientes imersivos, instalações audiovisuais e jogos, criados por especialistas e instituições do mundo inteiro.







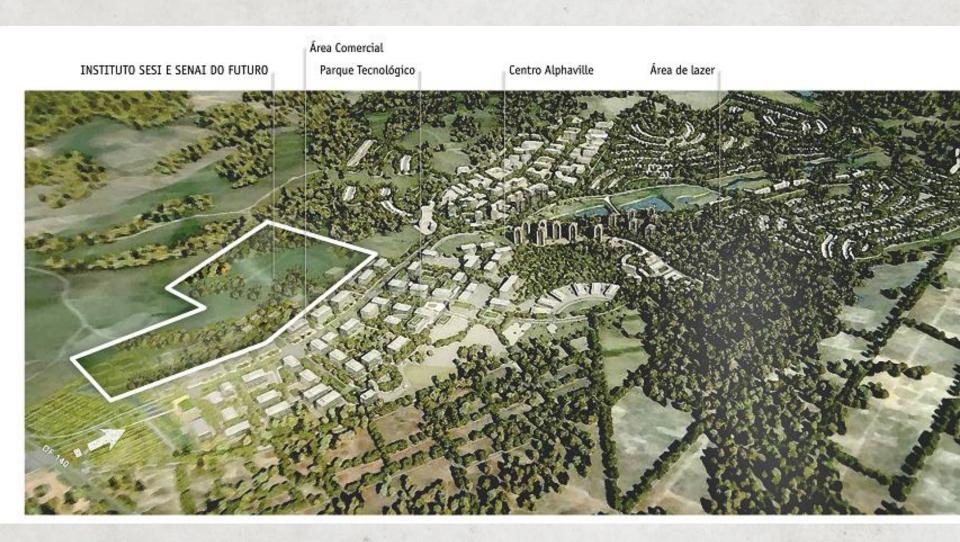
LOCALIZAÇÃO







LOCALIZAÇÃO







ARQUITETURA



Concebido com conceitos de sustentabilidade e de eficiência energética

Projetado para promover experiências e vivências práticas e criativas

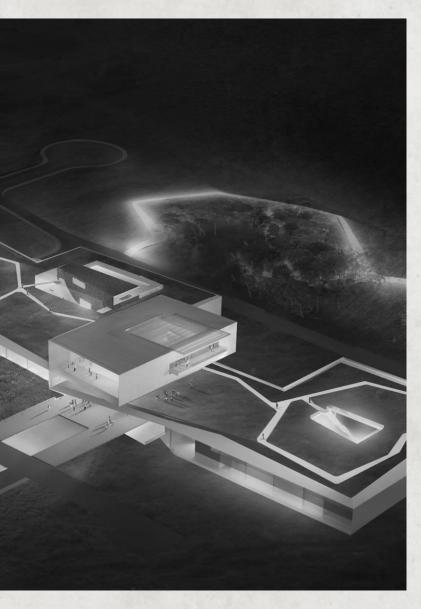
Idealizado para estimular a atuação multidisciplinar

Planejado a partir da lógica de utilização multiuso de ambientes





ESPAÇOS



20.000m² de área construída

ambientes multiuso biblioteca salas de estudo auditório salas de aula centro de treinamento salas de telepresença estúdios para gravação e transmissão de aulas centro de hospedagem área de lazer e esportes restaurante salas interativas ambientes que reproduzem processos produtivos espaço museológico





























OBRIGADO

Gustavo Leal Diretor de Operações do SENAI/DN



