



**CENTROS DE
INOVAÇÃO SESI**





Soluções

Modernidade



Segurança



Otimização

OS CENTROS

i n o v a m

COM A INDÚSTRIA



Tecnologia

Praticidade



Parceria



Criatividade



Saúde

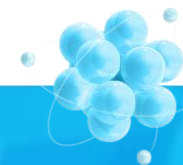
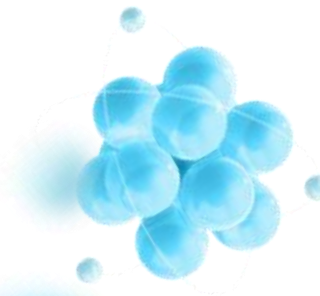


O tema

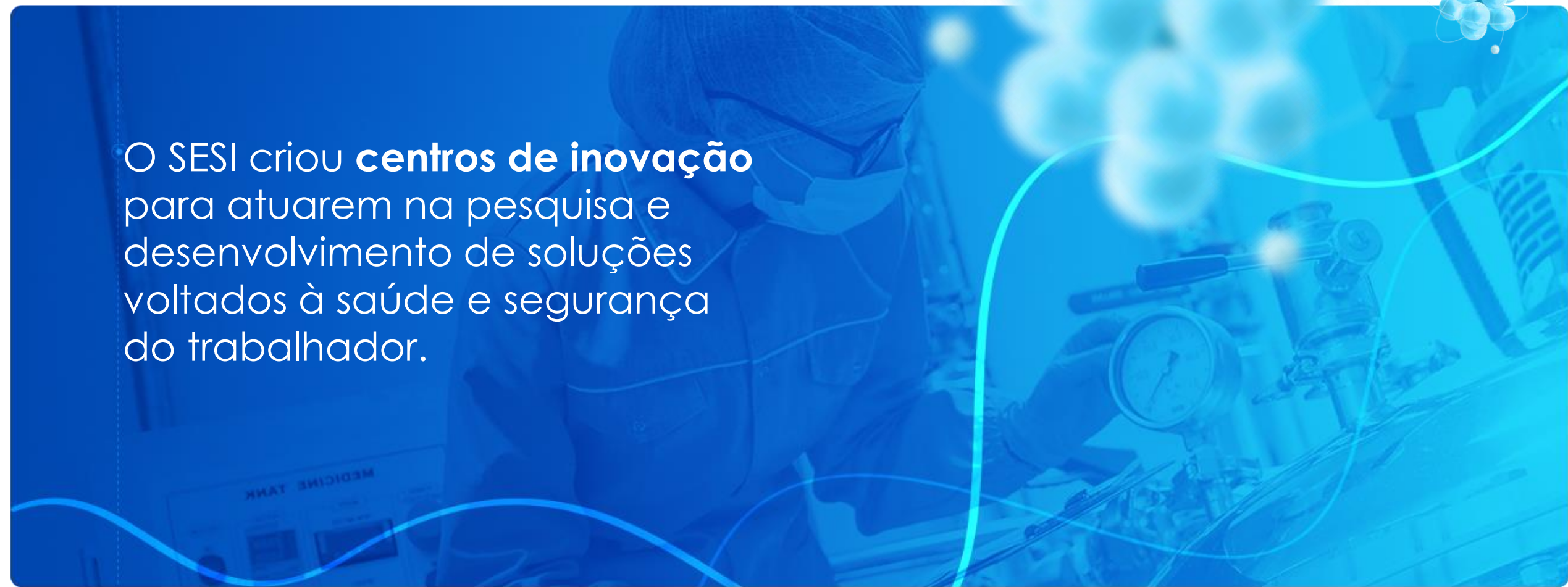
saúde e segurança

é foco para o SESI

8 Centros DE INOVAÇÃO



O SESI criou **centros de inovação** para atuarem na pesquisa e desenvolvimento de soluções voltados à saúde e segurança do trabalhador.





E O SESI
ESTÁ
PRONTO!



uma solução
em saúde e
segurança
diferente...



Higiene ocupacional - RJ

Sistema de gestão em SST - MS

Ergonomia - MG

Tecnologias para saúde - SC

Fatores psicossociais - RS

Economia para saúde e segurança - CE

Prevenção da incapacidade - BA

Longevidade e produtividade - PR



CENTRO DE INOVAÇÃO SESI

LONGEVIDADE E PRODUTIVIDADE





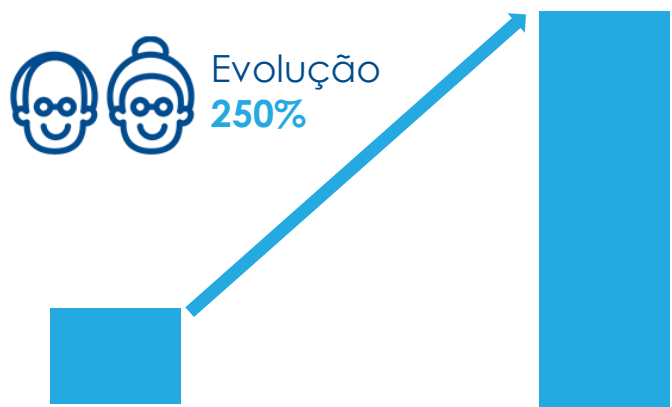
CENÁRIO mundial

Manter ou aumentar sua capacidade econômica

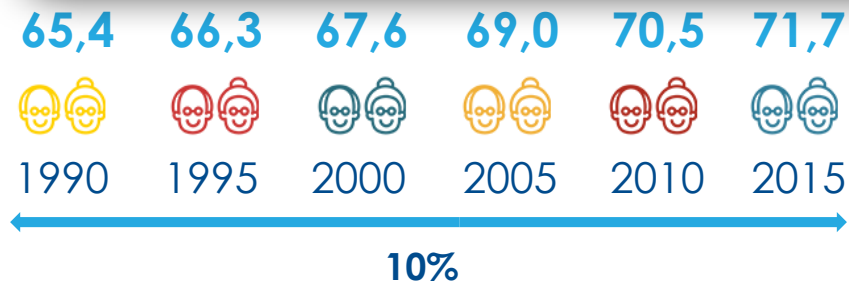
População com 60 anos ou +

Em 2000
600 MILHÕES

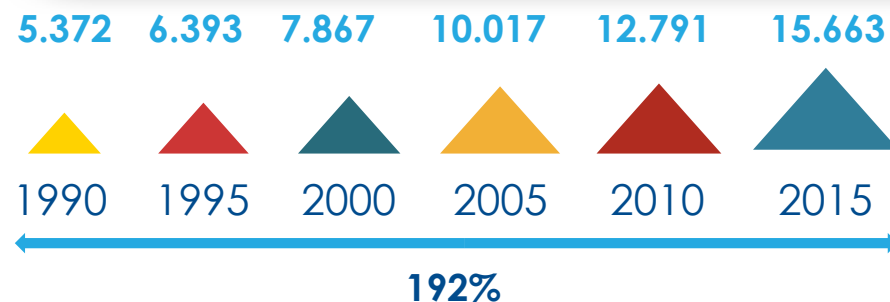
Em 2050
2,1 BILHÕES



Expectativa de vida da população



Renda per capita (US\$ PPC)



Fonte: Perspectiva da População Mundial (ONU, 2017); IBGE (2013); WORLD BANK (2017)

Nota: *Expressa em dólares em paridade com o poder de compra para ajustar as diferenças no nível dos preços entre os países. Não ajustado pela inflação.



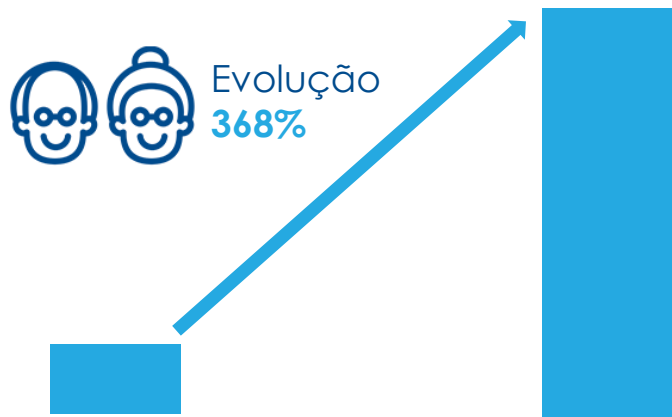
CENÁRIO nacional

Manter ou aumentar sua capacidade econômica

População com 60 anos ou +

Em 2000
14,2 MILHÕES

Em 2040
66,5 MILHÕES



Expectativa de vida da população

Ano	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Expectativa de vida (anos)	65,3	67,6	70,0	71,8	73,3	74,7

14%

2017
75,8 anos

Renda per capita (US\$ PPC)

Ano	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Renda per capita (US\$ PPC)	6.510	7.790	8.620	10.520	13.830	15.280

135%

Fonte: Perspectiva da População Mundial (ONU, 2017); IBGE (2013); WORLD BANK (2017)

Nota: *Expressa em dólares em paridade com o poder de compra para ajustar as diferenças no nível dos preços entre os países. Não ajustado pela inflação.

Efeitos da transição demográfica

2014

Taxa de fecundidade
cai de 6,16 para e 1,57

2015

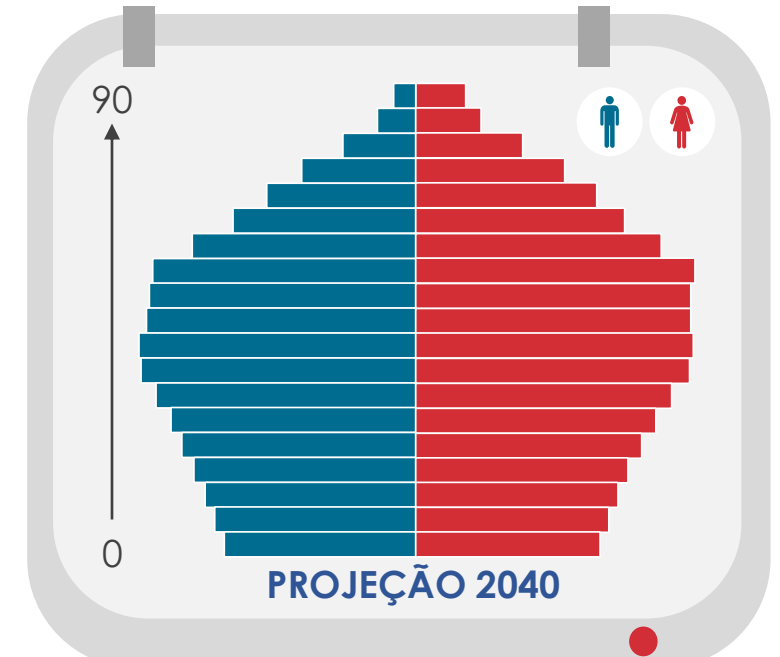
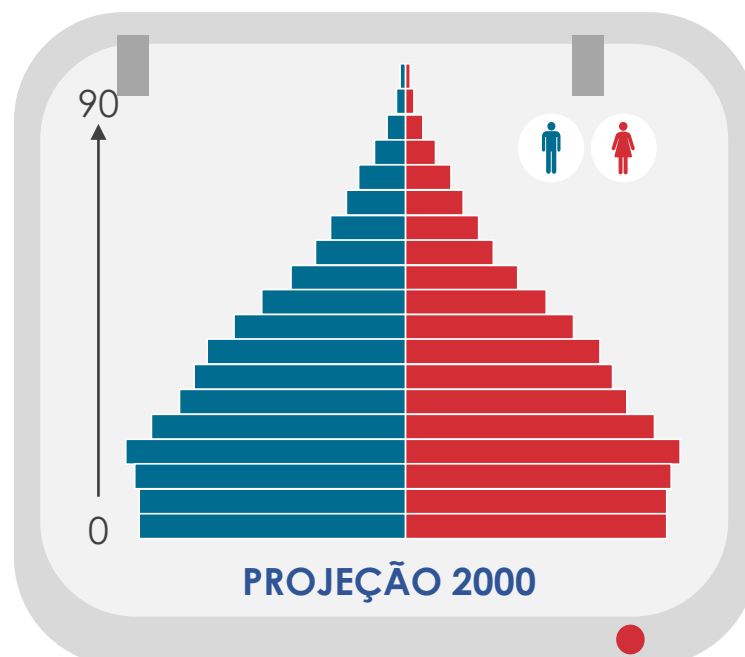
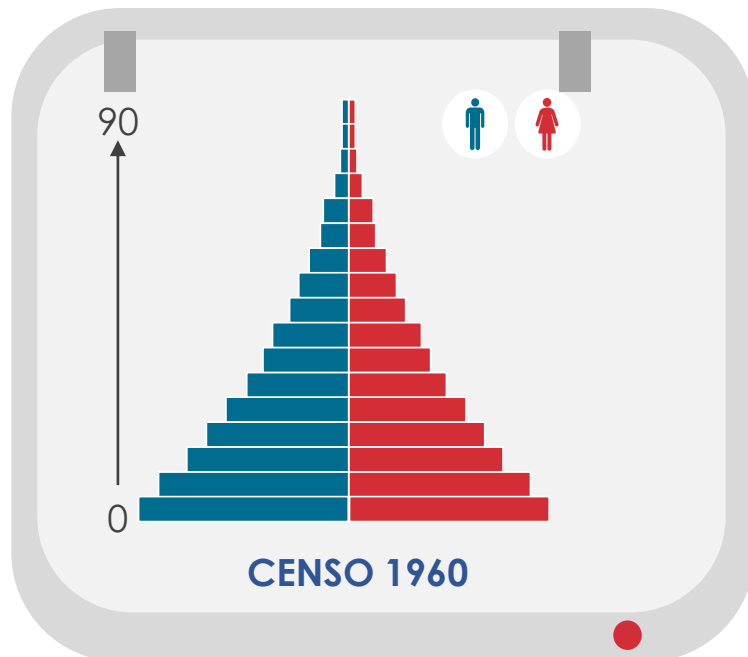
A expectativa de vida
avança 25 anos em meio
século (48 a 75 anos)

2030

52% da população
acima de 40

2040

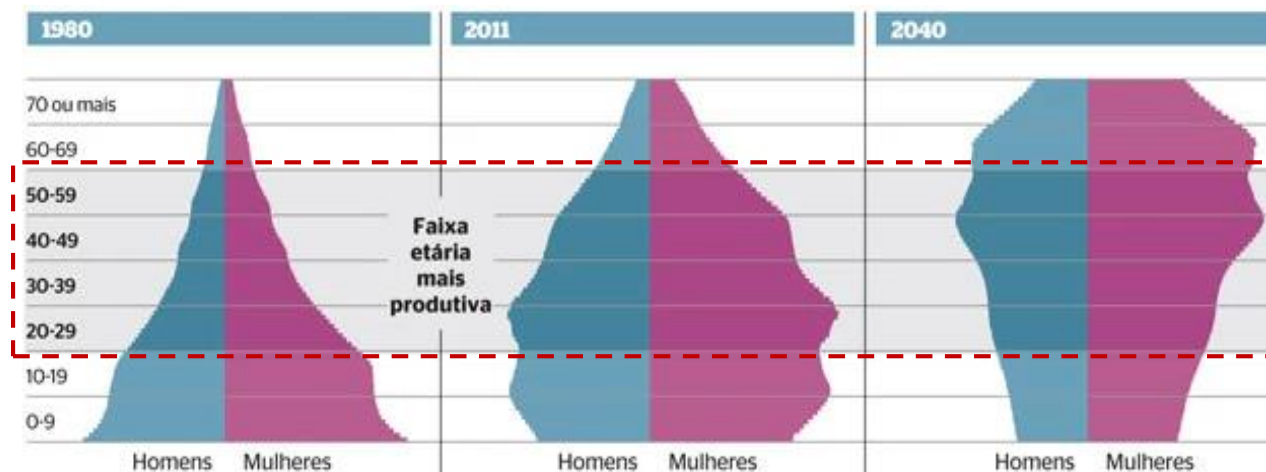
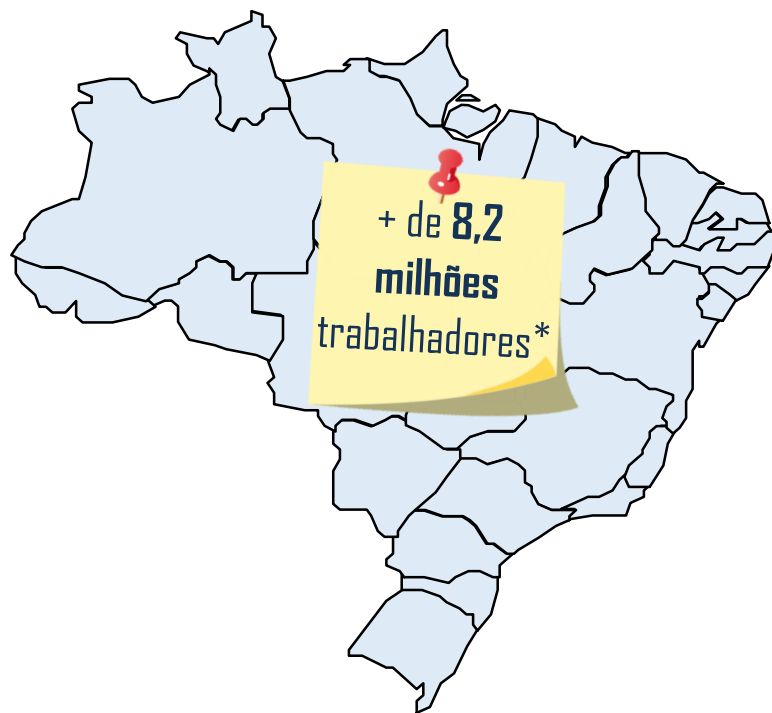
Decréscimo da
população





CENÁRIO

Manter ou aumentar sua capacidade econômica



Fonte: MTPS/RAIS (2016); IBGE (2013)

Nota: *Considerando a Indústria (extração e transformação), Eletricidade e Gás e Construção

Objetivo

Desenvolver **pesquisas, estudos e soluções relacionadas a transição demográfica** possibilitando a indústria se **antecipar** as possíveis **demandas relacionados a longevidade**



Promover a saúde
do trabalhador e
comunidade vizinha



Promover ambiente de
trabalho **saudável e seguro**





Nossas soluções

Relações Intergeracionais

—

Reinvenção Trabalho 60+

—

Gestão para a Longevidade

—

Vida e Trabalho

—

*Gestão de Riscos
Psicossociais*



Nossas soluções

Gestão da Diversidade



Prevenção de DCNT para a Longevidade

Portal da Longevidade



-  Demografia
-  Economia & Produtividade
-  Educação
-  Saúde
-  Previdência Social
-  Infraestrutura Urbana & Social

<http://longevidade.ind.br/>

Obrigada!

Cristiane Zocatelli Ribeiro

Cristiane.ribeiro@sistemafiep.org.br

Telefone: 41 3271 9276

