

# ROTAS ESTRATÉGICAS SETORIAIS 2025

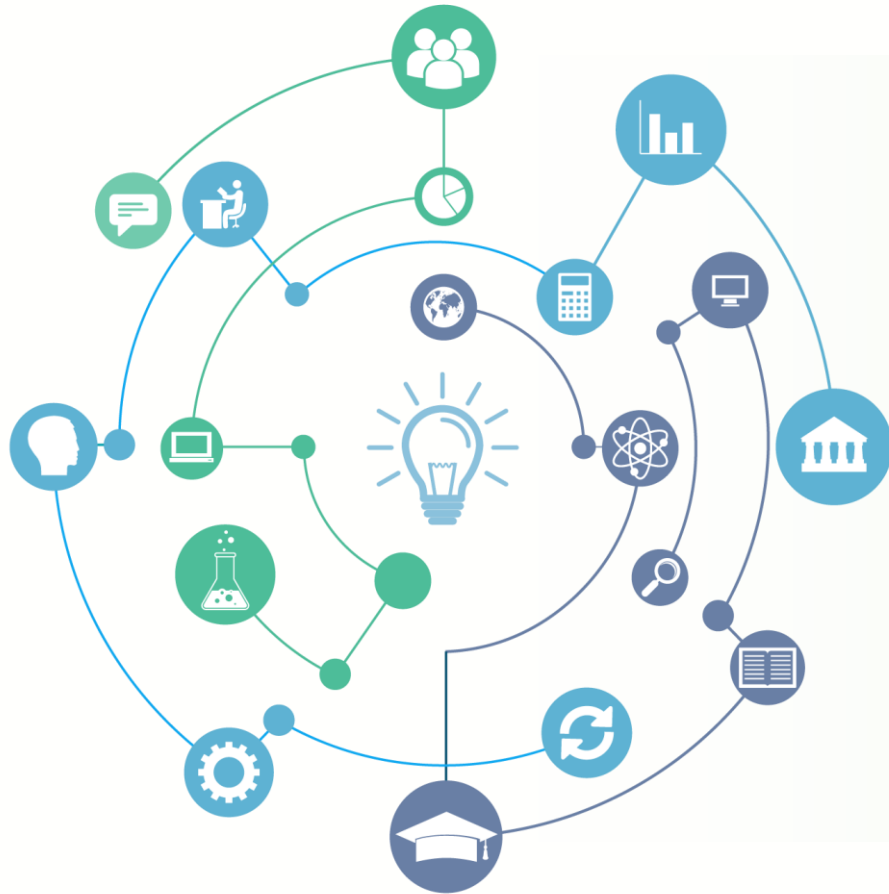
## Saúde

### Estudo de Tendências



PROGRAMA PARA  
DESENVOLVIMENTO  
DA INDÚSTRIA

# Tendência



Fenômeno social ou tecnológico de alto poder de impacto, cujo desenvolvimento, por vezes já em curso, indica durabilidade em horizontes temporais futuros.

*(Fonte: Observatórios Sesi/Senai/IEL)*

# Aspectos Metodológicos na Prospecção de tendências

**Extrapolativa**

**Exploratória**

**Normativa**



**Macrotendências**



**Tendências Setoriais**



# MACROTENDÊNCIAS



PROGRAMA PARA  
DESENVOLVIMENTO  
DA INDÚSTRIA

# Transição Epidemiológica

- *Envelhecimento: Doenças crônicas*
- *Aquecimento global: Doenças climáticas*
- *Novas epidemias*
- *Transtornos mentais*

Unimed



Revista Cipa



OMS

# Novos Modelos de Assistência em Saúde

- *Desospitalização*
- *Reestruturação do modelo de saúde suplementar*
- *Experiências inovadoras em saúde pública*



Flexan



# Prevenção e promoção da saúde

- *Medicina 4P (preditiva, participatória, preventiva e preemptiva)*
- *“Medicina integrativa”*



*Saúde Integrativa*



*Diário do Nordeste*



*Shutterstock*





# TENDÊNCIAS SETORIAIS



PROGRAMA PARA  
DESENVOLVIMENTO  
DA INDÚSTRIA



# Biotecnologia

- *Medicina Regenerativa e Engenharia de Tecidos*
- *Diagnóstico Genético Preventivo*
- *Nutrigenômica e Farmacogenômica*



# Fármacos

- *Genéricos*
- *Biodiversidade*
- *Fármacos inteligentes*



Guia da Farmácia



QMed



Unicep

# Cosméticos

- *Sustentabilidade da cadeia produtiva*
- *Cosméticos naturais*
- *Cosméticos multifuncionais*
- *Nichos de mercado*



Meio Ambiente News



Isto é



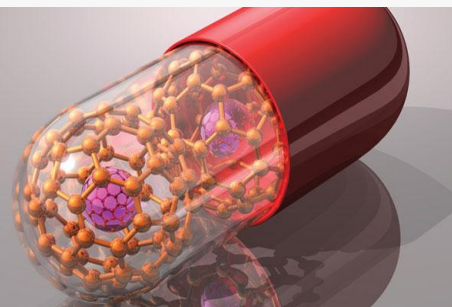
Exame



Sebrae

# Nanotecnologia

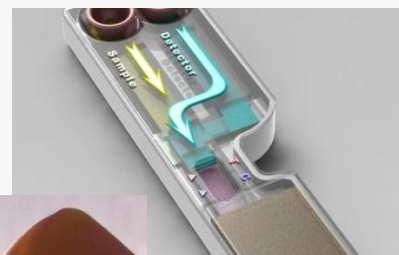
- *Nanofármacos*
- *Nanomateriais*
- *Nanorobótica*
- *Nanoencapsulamento*



The Scientist



Azonano



Health Innovations



Canaltech



Science Roll

# Equipamentos de saúde



- *Portabilidade*
- *Miniaturização*
- *Ecoeficiência*



# TIC

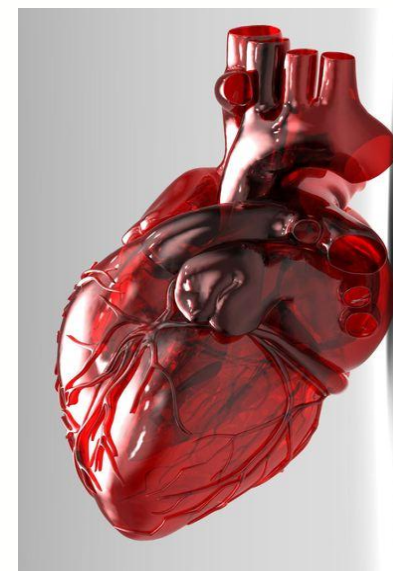
- *Impressão 3D*
- *Realidade virtual e aumentada*



APR Business Solutions



CNN



3D Print







## E-saúde

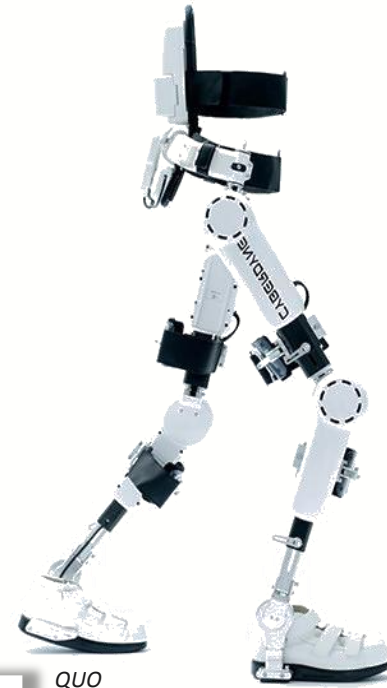
- *M-health*
- *E-cards*
- *Internet das coisas*



WikEhealth

# Robótica

- *Cirurgias*
- *Drones*
- *Deep learning (inteligência artificial)*
- *Exoesqueletos*



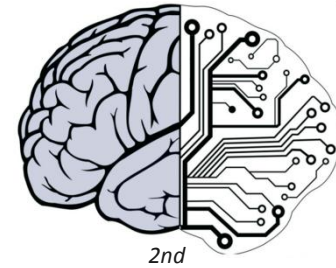
QUO



Estadão



BBC



2nd





# Convergência Tecnológica

- *NBIC*
- *Têxteis*
- *Meio ambiente*
- *Tecnologias vestíveis – Wearables*



*Inovação Tecnológica*



*Phillips*



*Sogeti Labs*

