

Horizontes 2030

O “*Big Push*” ambiental: igualdade e sustentabilidade no centro da agenda



NAÇÕES UNIDAS



AUDIÊNCIA PÚBLICA

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, INDUSTRIALIZAÇÃO E INOVAÇÃO

CÂMARA DOS DEPUTADOS

COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

17/10/2017

Marcos Vinicius Chiliatto-Leite

Oficial de Assuntos Econômicos (CEPAL/Brasília)

marcos.chiliatto@cepal.org

Sumário

1. Atual estilo de desenvolvimento é insustentável
2. A importância da mudança estrutural e da industrialização sustentável
3. O “*Big Push*” ambiental



1. Atual estilo de desenvolvimento é insustentável

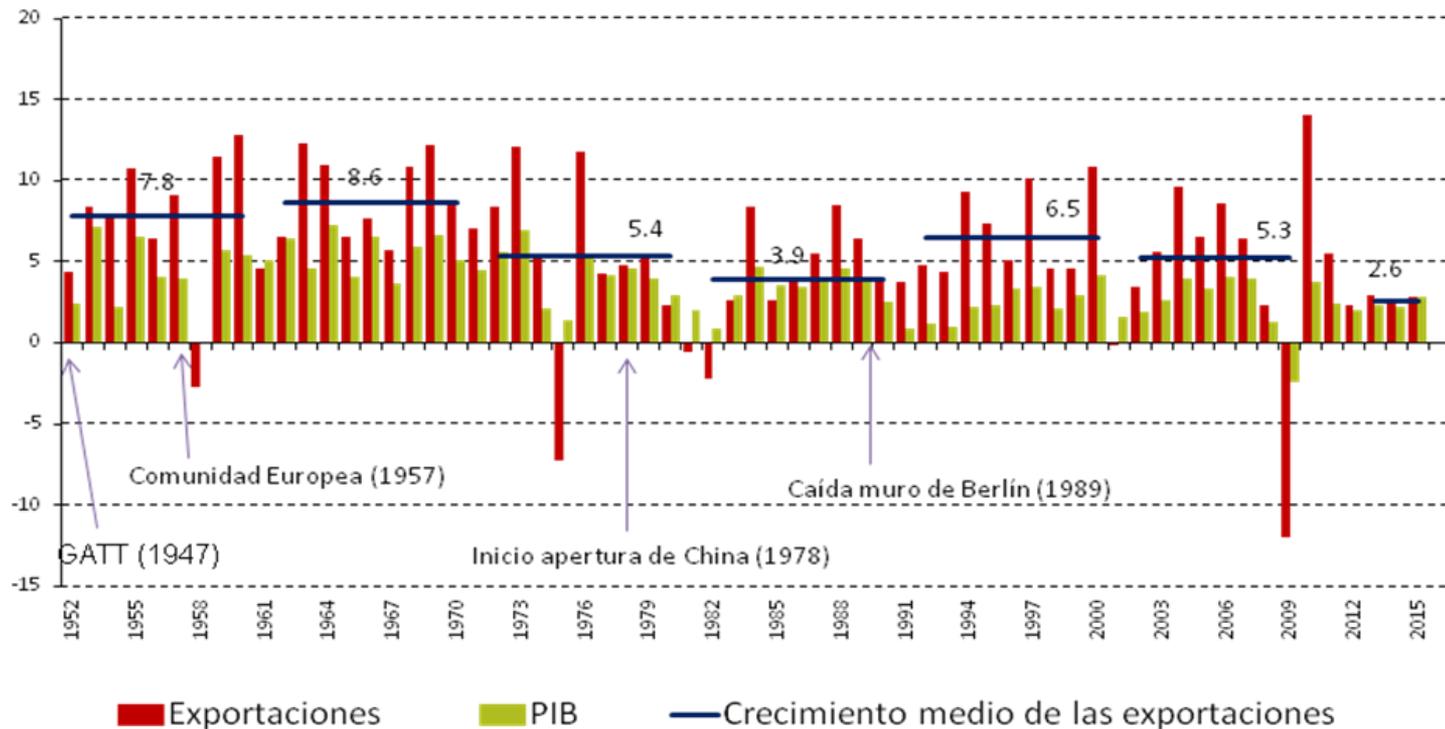
Temas que orientaram a Agenda 2030 e aprovação dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) na ONU em 2015

- Manutenção do “*business as usual*” tende a reproduzir trajetórias de variáveis econômicas, sociais e ambientais.
 - “Viés recessivo” da economia global (manutenção de baixo crescimento econômico e do comércio internacional)
 - Desigualdades e assimetrias nacionais e internacionais tendem a persistir (e se aprofundar) com ação do “livre mercado”, gerando problemas econômicos, sociais e políticos
 - Deterioração ambiental, com impactos irreversíveis e potencialmente desastrosos



1. Atual estilo de desenvolvimento é insustentável: “Viés recessivo”

MUNDO: VARIACIÓN ANUAL DEL VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE BIENES Y DEL PIB, 1952-2014
(En porcentajes)



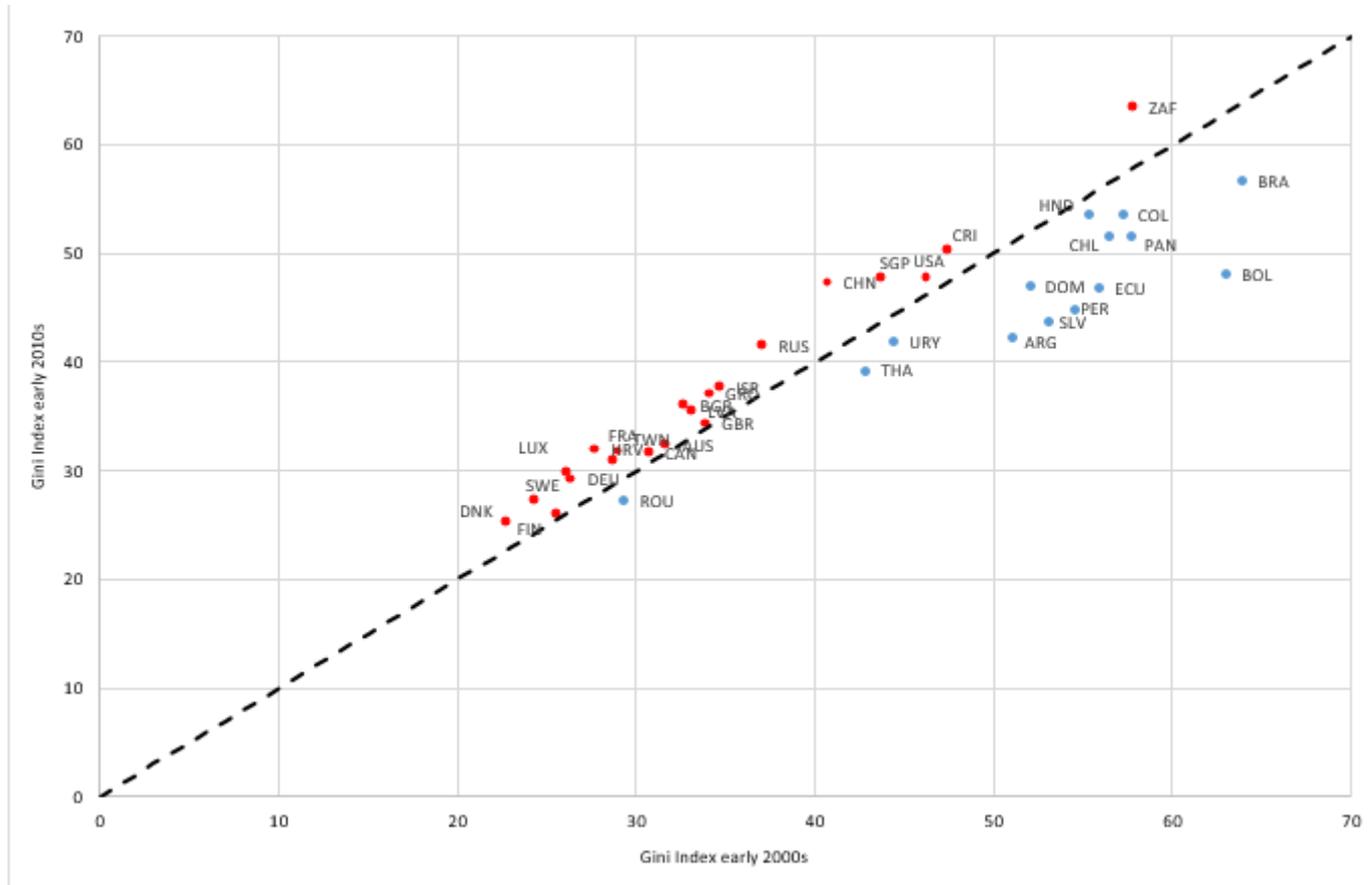
Fuente: CEPAL sobre la base de datos de OMC y FMI.



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

1. Atual estilo de desenvolvimento é insustentável: Desigualdades aumentam em quase todos os países (parte da América Latina foi exceção)



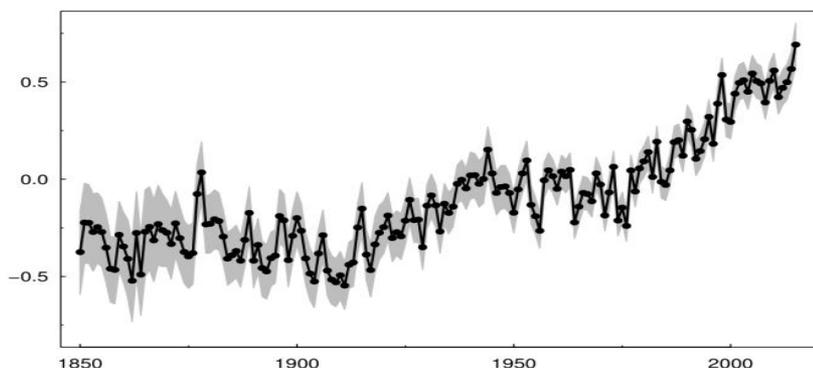
NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

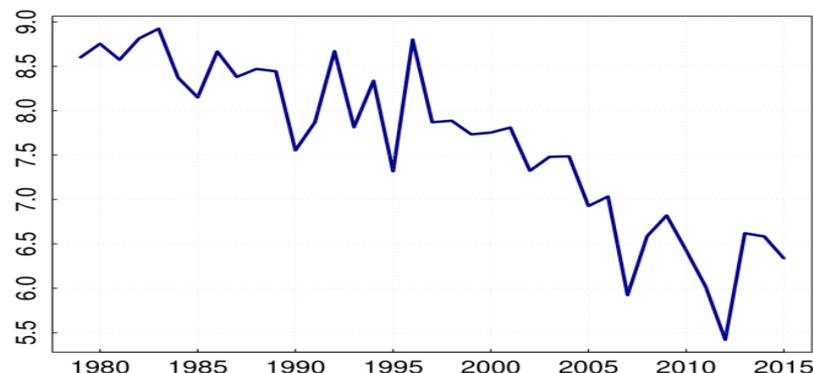
1. Atual estilo de desenvolvimento é insustentável: Deterioração ambiental (a maior “falha de mercado”)

Gráfico 6. Impactos ambientais del actual patrón de crecimiento

Temperatura combinada la superficie terrestre y oceánica, 1850 – 2013^a
(anomalías de temperatura con respecto al periodo 1961 - 1990)



Extensão de hielo marino en verano en el Ártico: 1978 - 2015^b
(millones de kilómetros cuadrados)



Fuente: Elaboración propia.

^a Los datos de temperatura se refieren al promedio mundial de temperaturas en superficie, terrestres y oceánicas combinadas, en promedios anuales desde 1850 a 2014, con respecto al periodo 1961 a 1990, los datos provienen de la base HadCRUT4 del Met Office Hadley Centre.

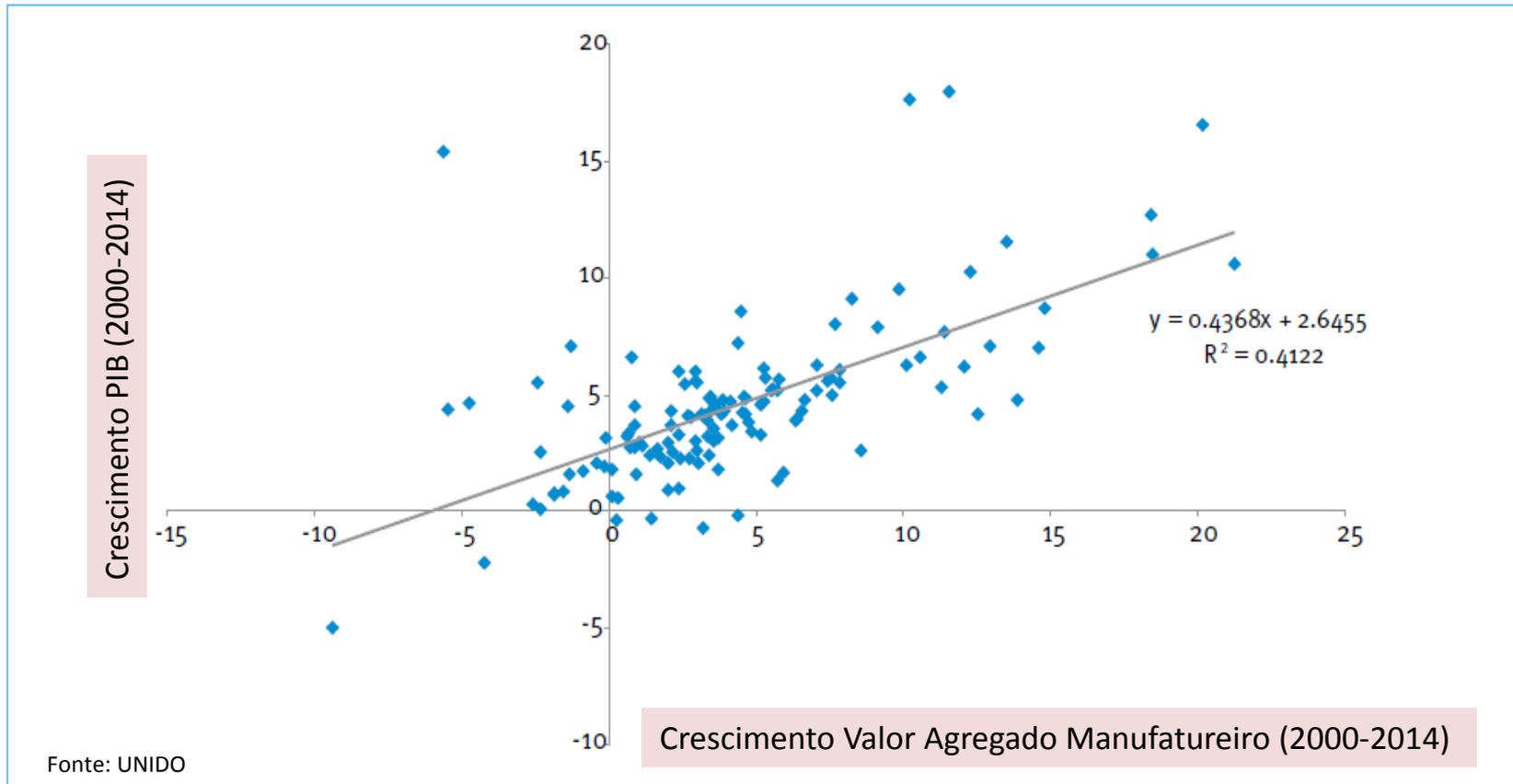
^b Los datos de de hielo marino del Ártico se refieren al promedio para los meses de Julio, Agosto y Septiembre, y provienen del National Snow and Ice Data Center (NSIDC).

Em síntese, sobre a agenda 2030 da ONU:

Diante dos desafios internacionais, agenda ambiciosa, mas construída em torno de objetivos como maior igualdade e proteção ao meio ambiente.

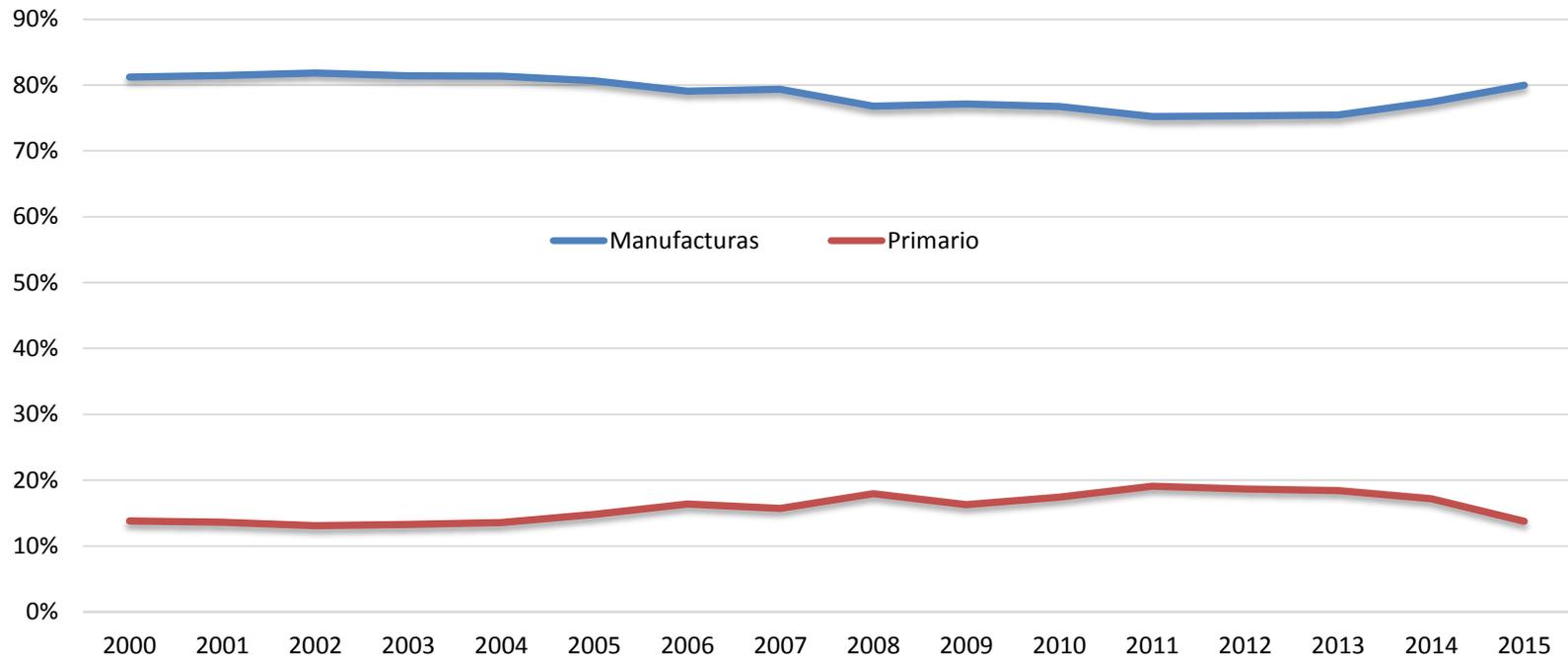


2. A importância da mudança estrutural e da industrialização sustentável: industrialização e maior dinamismo



2. A importância da mudança estrutural e da industrialização sustentável: manufatura domina o comércio mundial

Mundo: Estrutura do comércio internacional (%)



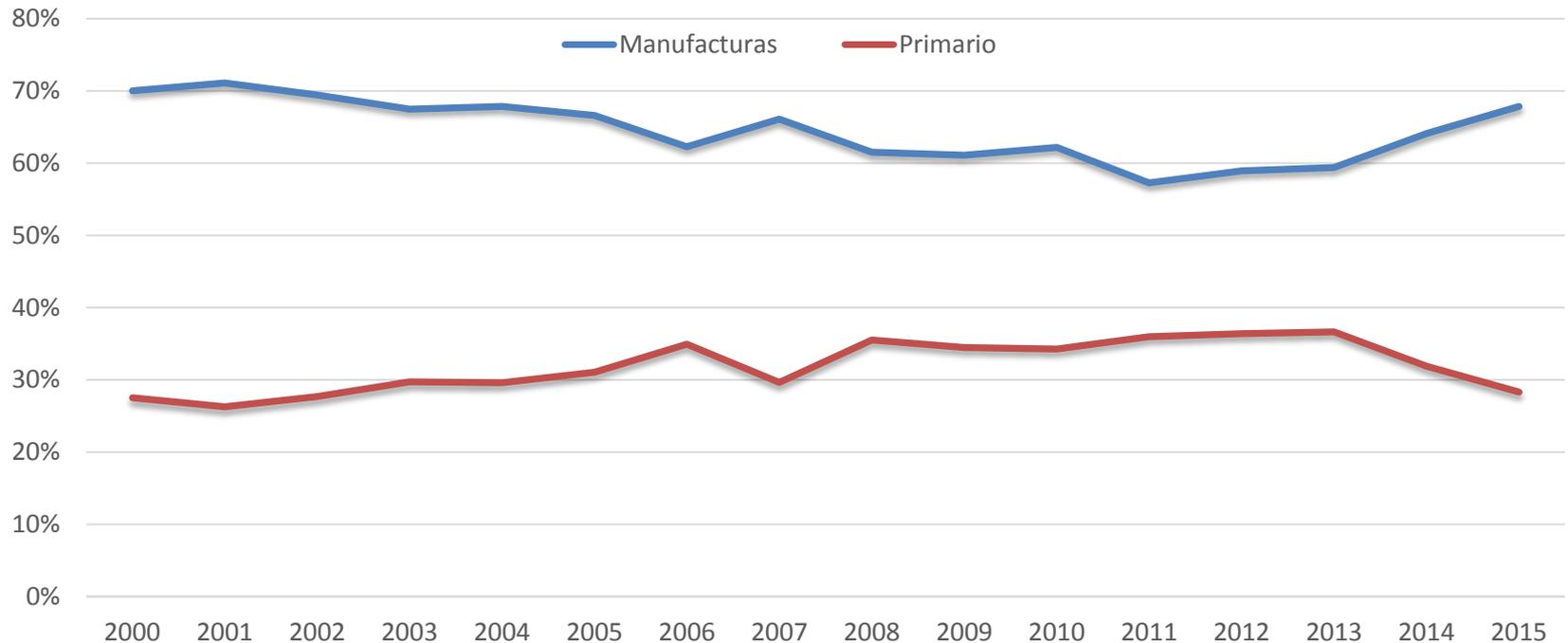
Fonte: UNIDO



CEPAL

2. A importância da mudança estrutural e da industrialização sustentável: domina mesmo na América Latina

América Latina: Estrutura do comércio (%)



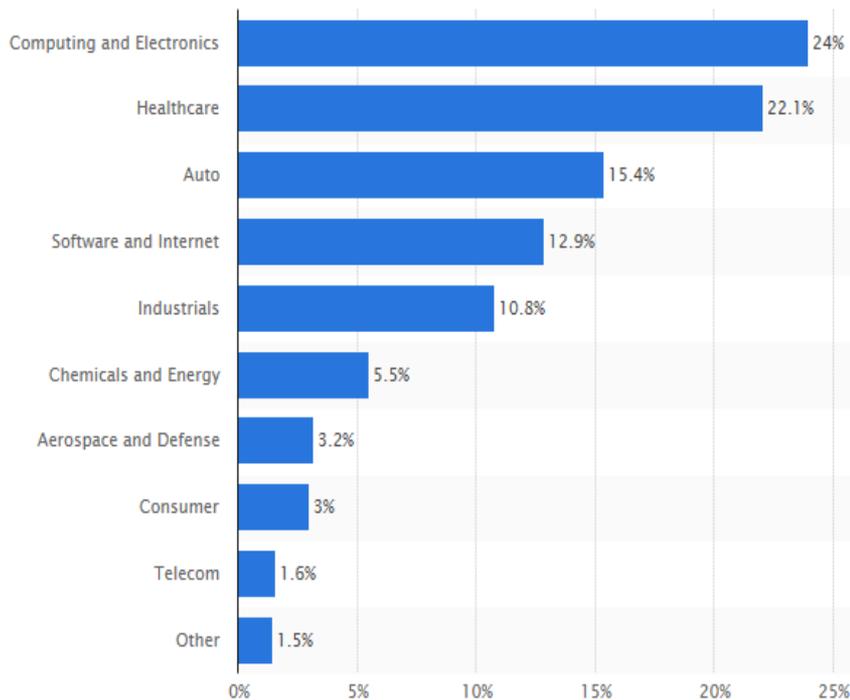
Fonte: UNIDO



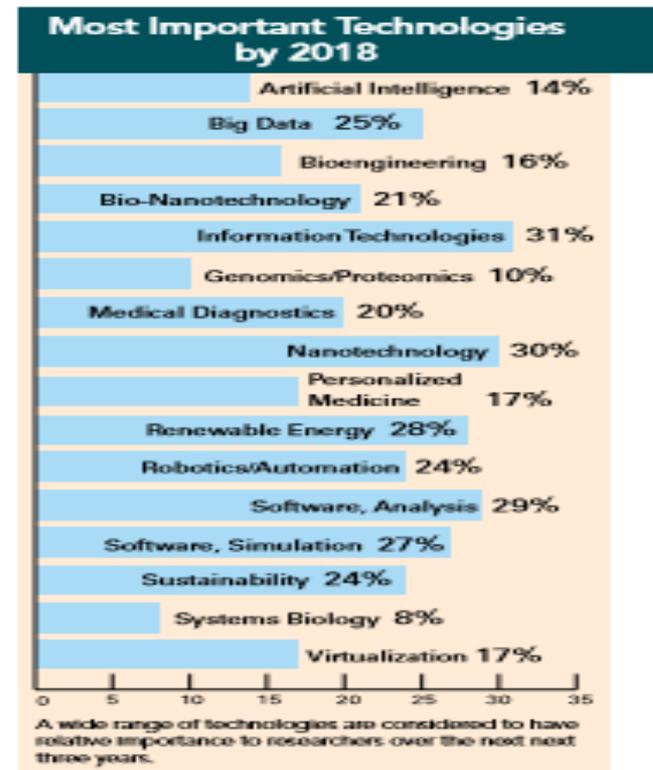
CEPAL

2. A importância da mudança estrutural e da industrialização sustentável: Pesquisa & Desenvolvimento

Gastos em P&D por indústria (em %) 2016



Crescimento de P&D em novas tecnologias

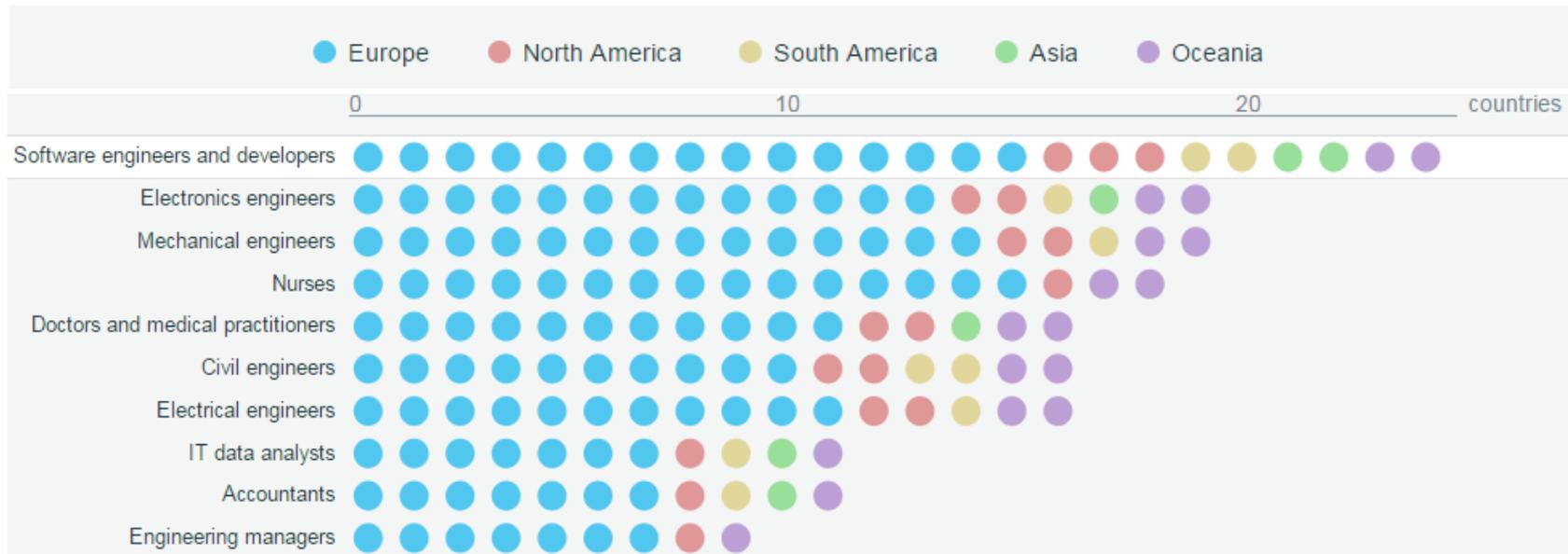


Fonte: Global R&D forecast (2016)



2. A importância da mudança estrutural e da industrialização sustentável: demanda melhores empregos

Profissões mais demandadas no mundo



Fonte: Michael Page (2017)



2. A importância da mudança estrutural e da industrialização sustentável: Entre outros fatores associados à indústria

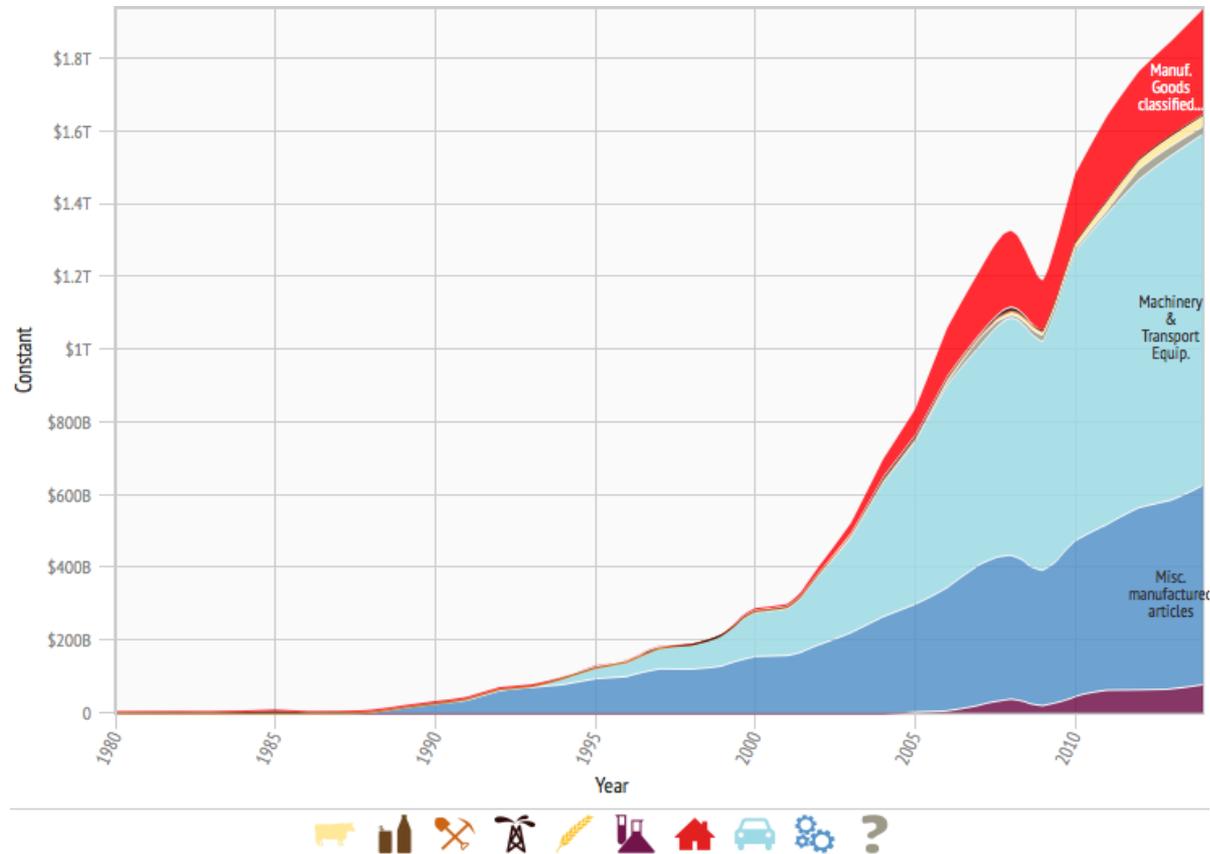


1. Efeito encadeamento de investimentos e renda
2. Melhor inserção no comércio internacional
3. Melhor capacidade de arrecadação fiscal



China transformou indústria e economia internacional

China: Exportações para o mundo (US\$)



Fonte: Chiliatto-Leite (2017)



Muitos países têm percebido a importância da política industrial (mudança estrutural) para o desenvolvimento com igualdade e sustentabilidade



Fonte: UNIDO



CEPAL

3. O “*Big Push*” ambiental (CEPAL, 2016)

Proposta da CEPAL de um “big push” ambiental, nesse contexto discutido:

1. Estilo de desenvolvimento global insustentável (econômico, social e ambiental)
2. Reconhecida a importância da industrialização (mudança estrutural) sustentável

O que seria o “Big Push” ambiental?

Esforço do pensamento estruturalista sobre como enfrentar o desafio atual, e buscar uma resposta progressista para o desenvolvimento da América Latina, com maior igualdade e sustentabilidade: promover mudança estrutural em bases mais sustentáveis.



3. O “*Big Push*” ambiental (CEPAL, 2016)

Origem do termo “Big Push”: Rosenstein-Rodan (1943), desenvolvimento econômico requer um conjunto coordenado de investimentos complementares em distintos setores e atividades, capazes de tornar os projetos viáveis e rentáveis.

“Big Push” ambiental: requer um conjunto coordenado de investimentos para consolidar uma estrutura produtiva e de consumo capazes de engendrar um padrão de crescimento novo – com mais igualdade e de baixo carbono.

“Big Push” ambiental requer articular política macro e industrial:

- 1. Eficiência keynesiana (geração de rendas e dinamismo econômico)**
- 2. Eficiência Schumpeteriana (inovação e novas tecnologias)**
- 3. Eficiência ambiental (nova matriz de baixo carbono e de consumo)**



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

www.cepal.org