

# Um Big Push para o Brasil

Por um estilo de desenvolvimento  
sustentável



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

Brasília, 5 de novembro de 2019

# Estilos de desenvolvimento

---

“São a maneira pela qual, dentro de um determinado sistema, se organizam e se alocam os recursos humanos e materiais com o objetivo de resolver as interrogações sobre **o que, para quem e como produzir bens e serviços.**”



Aníbal Pinto (1976)



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

---

Os atuais estilos de desenvolvimento são “insustentáveis”?

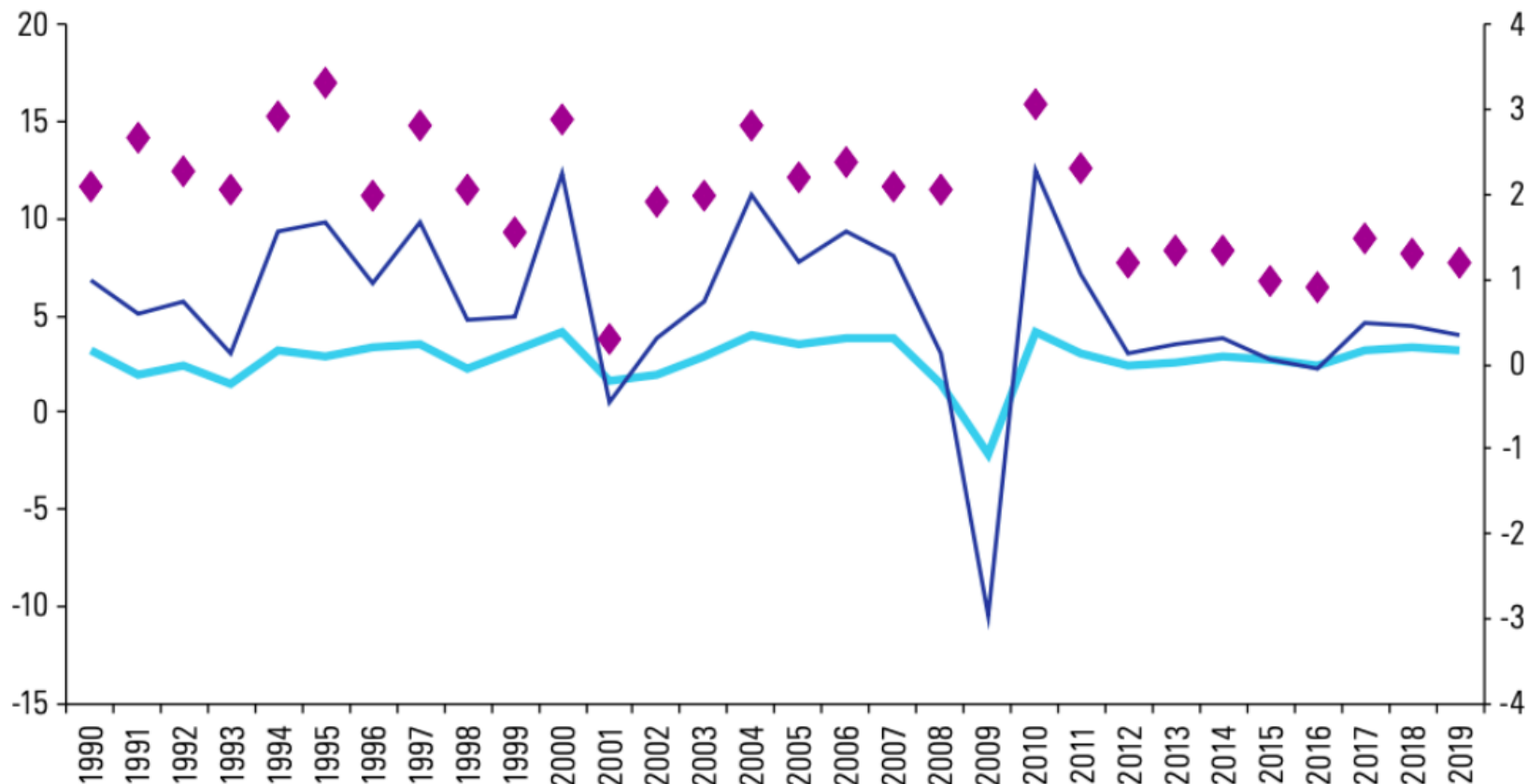


NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Economia mundial: viés recessivo

**VARIAÇÃO DO VOLUME DE EXPORTAÇÕES E DO PIB (1990-2019\*)**  
(Em percentagens)



◆ Quociente entre variação do PIB mundial e variação do comércio mundial (eixo direito)

— Variação do comércio mundial

— Variação do PIB mundial

**Fonte:** Adaptado de CEPAL (2018), Perspectivas del Comercio Internacional de América Latina y el Caribe. Las tensiones comerciales exigen una mayor integración regional (S.18-00875), Santiago, CEPAL



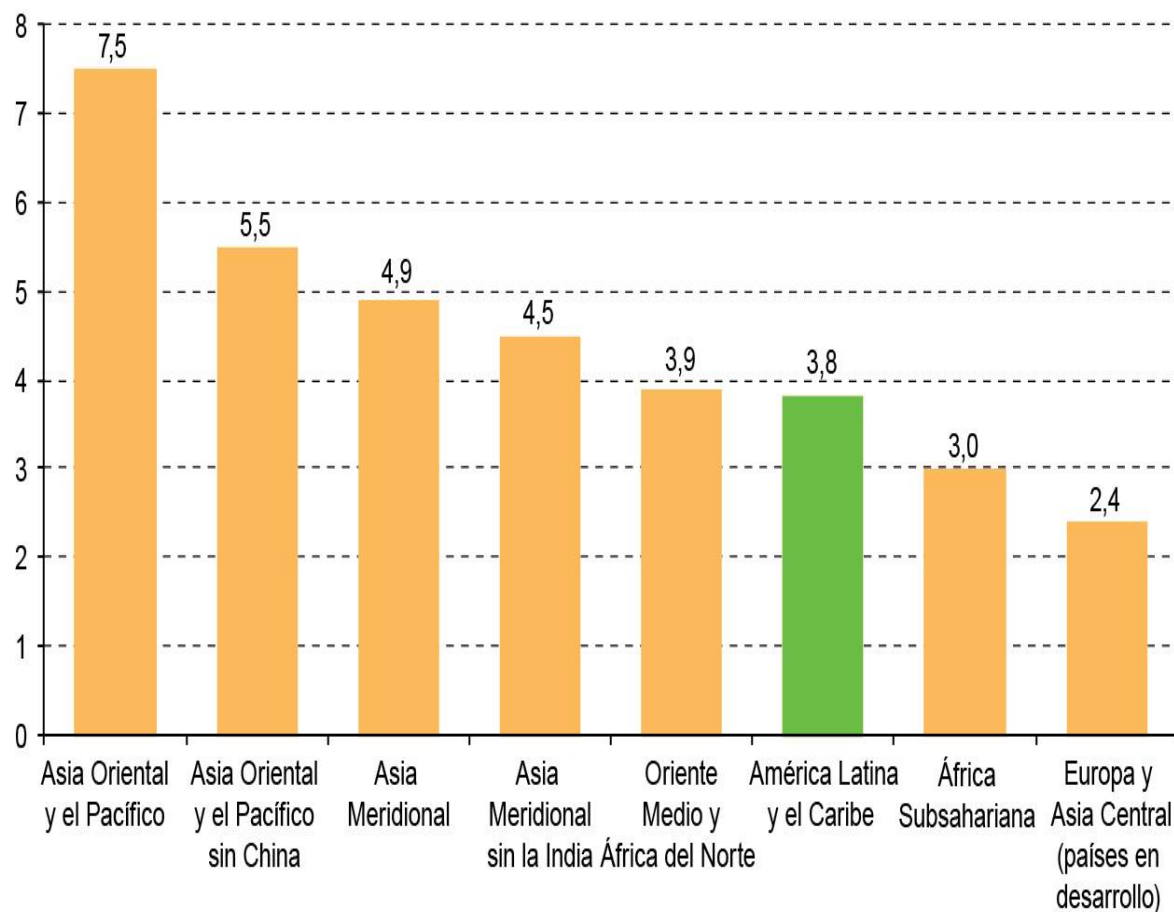
NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# A região está atrás

## MUNDO (REGIÕES SELECIONADAS): TAXAS DE CRESCIMENTO DE LONGO PRAZO DO PIB REAL, 1960-2014

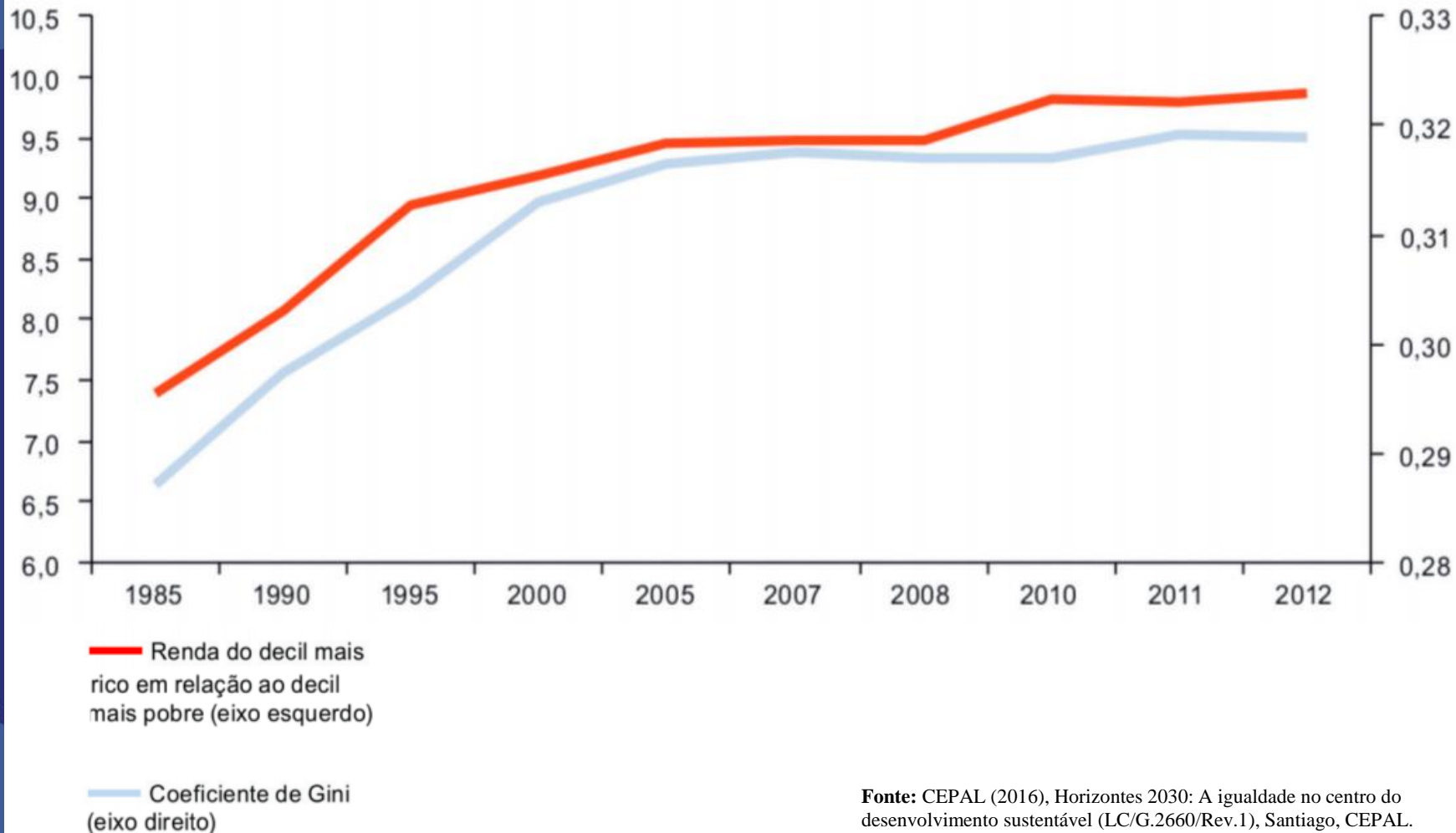
(Em percentagens)



Fonte: CEPAL, sobre a base de Banco Mundial, World Development Indicators, 2015.

# Social: desigualdades crescentes no mundo desenvolvido

OCDE: EVOLUÇÃO DO COEFICIENTE DE GINI E A RELAÇÃO ENTRE A RENDA MÉDIA DO DECIL MAIS RICO E O DECIL MAIS POBRE POBRE, 1985-2012



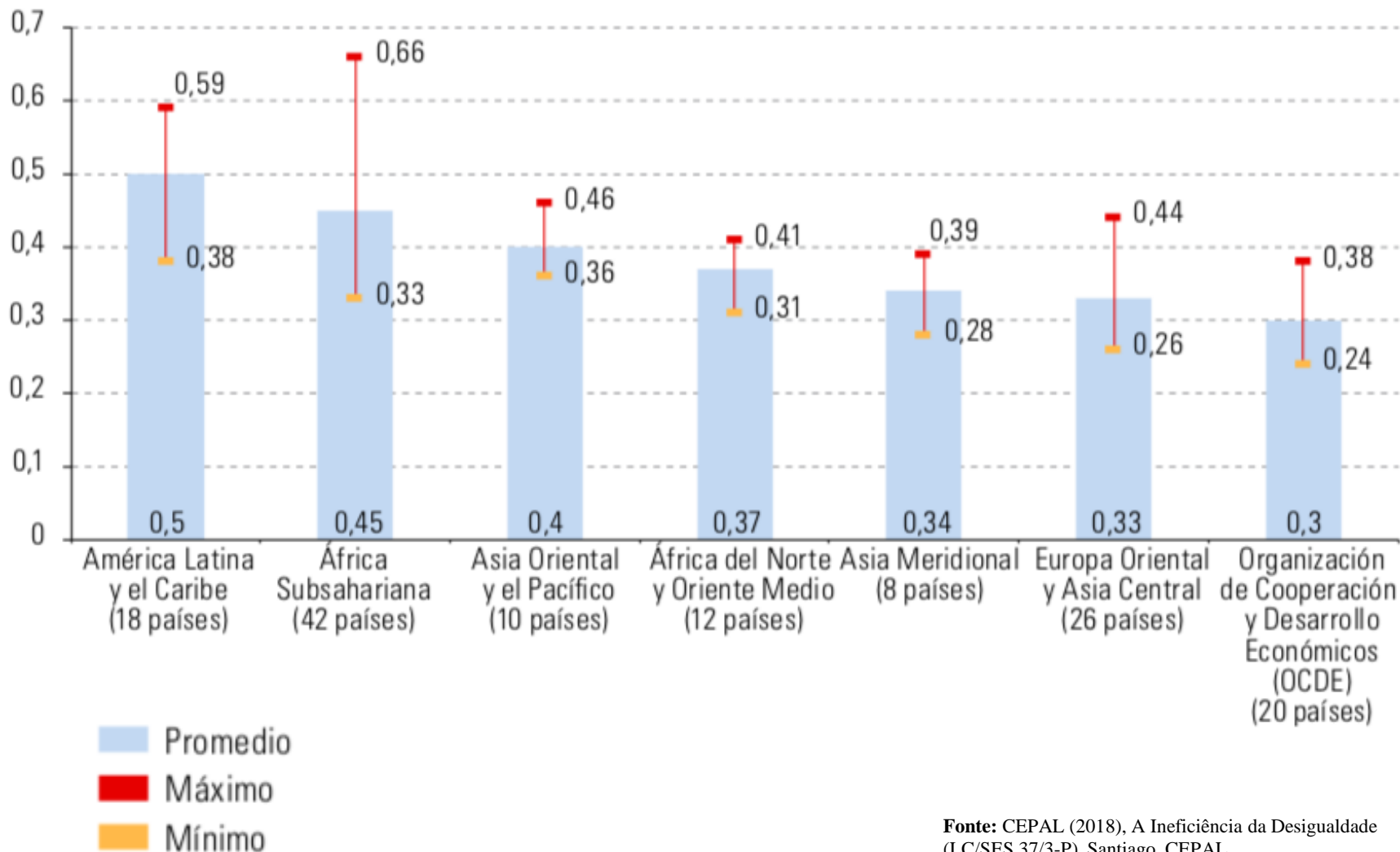


NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# A região permanece uma das mais desiguais do mundo

COEFICIENTE DE GINI, EM TORNO DE 2012



Fonte: CEPAL (2018), A Ineficiência da Desigualdade (LC/SES.37/3-P), Santiago, CEPAL.

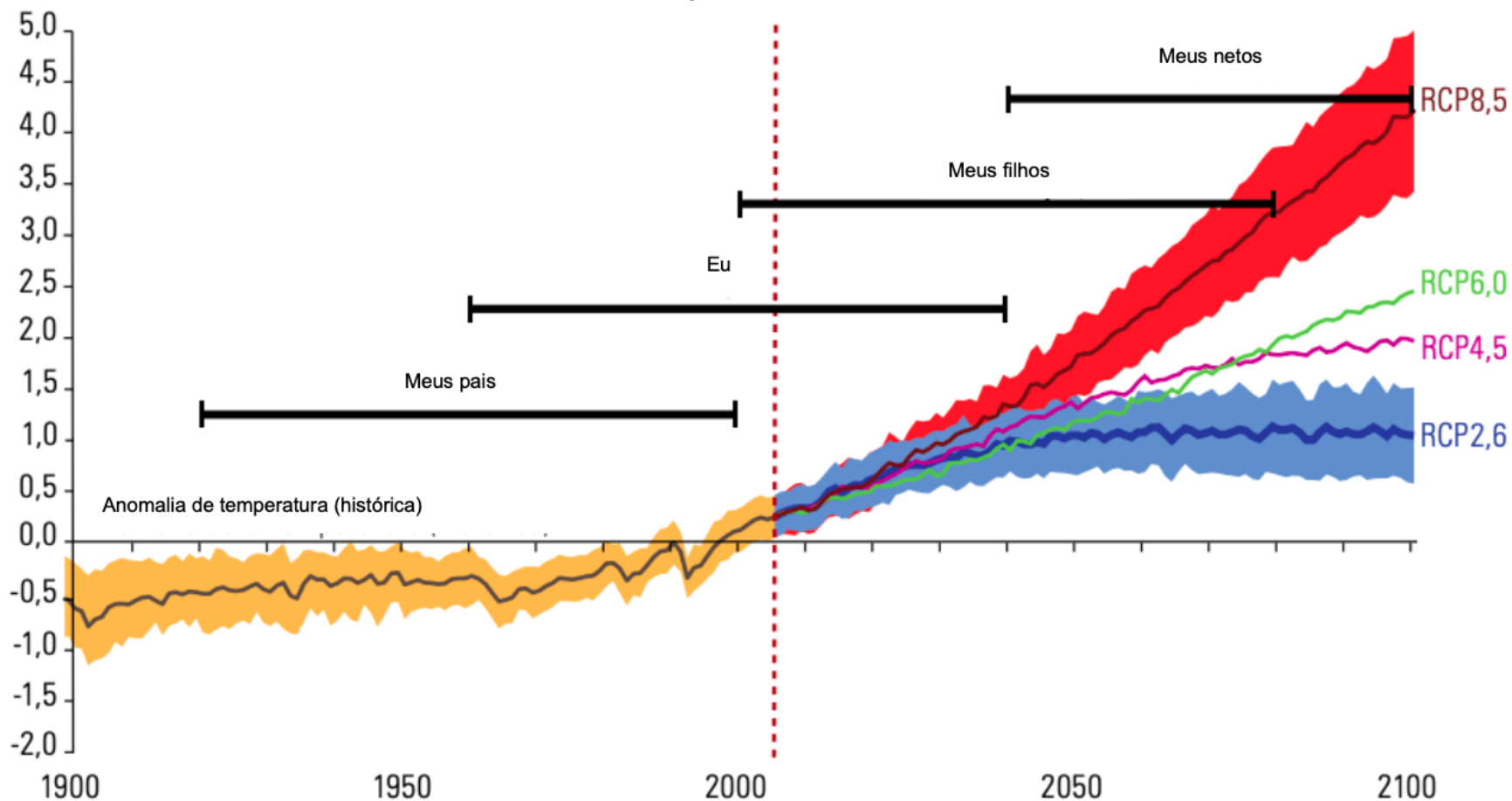


NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Ambiental: aquecimento global

ANOMALIA DA TEMPERATURA SUPERFICIAL ANUAL NO MUNDO EM RELAÇÃO À MÉDIA 1985-2005 (1900-2100)  
(Em graus Célsius)



Fonte: CEPAL (2018), A Ineficiência da Desigualdade (LC/SES.37/3-P), Santiago, CEPAL.





NAÇÕES UNIDAS

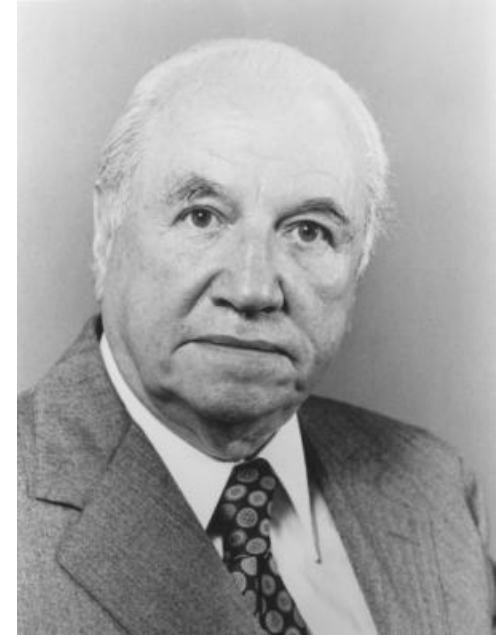
CEPAL

# A crise ambiental agrava os problemas estruturais do desenvolvimento

---

“Não estamos diante de novos problemas, mas de problemas velhos que têm se tornado mais graves”

Raul Prebisch





NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

---

Um novo estilo de  
desenvolvimento é  
necessário



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

---

# O Big Push para a Sustentabilidade

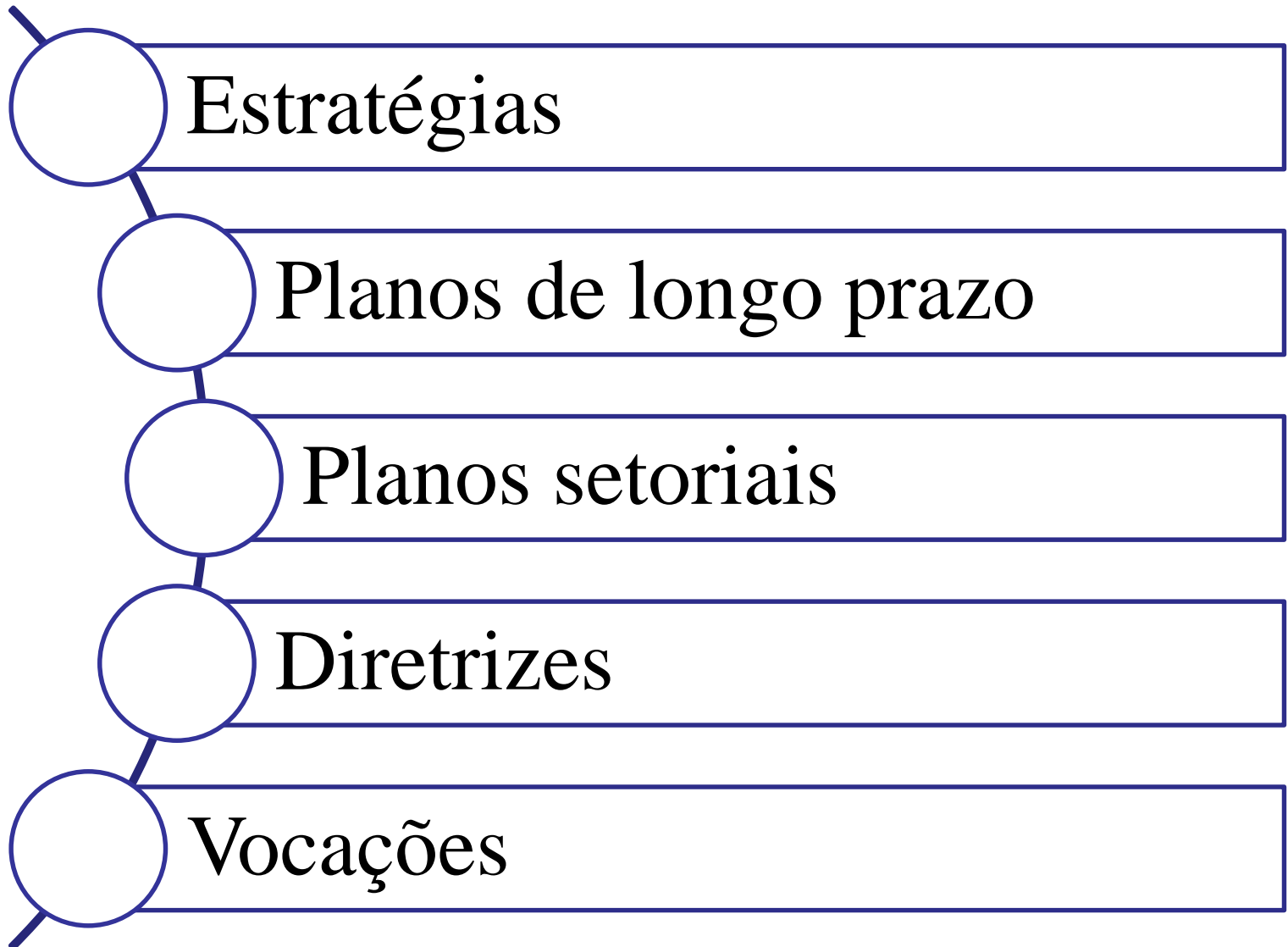


NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Prioridades nacionais

---

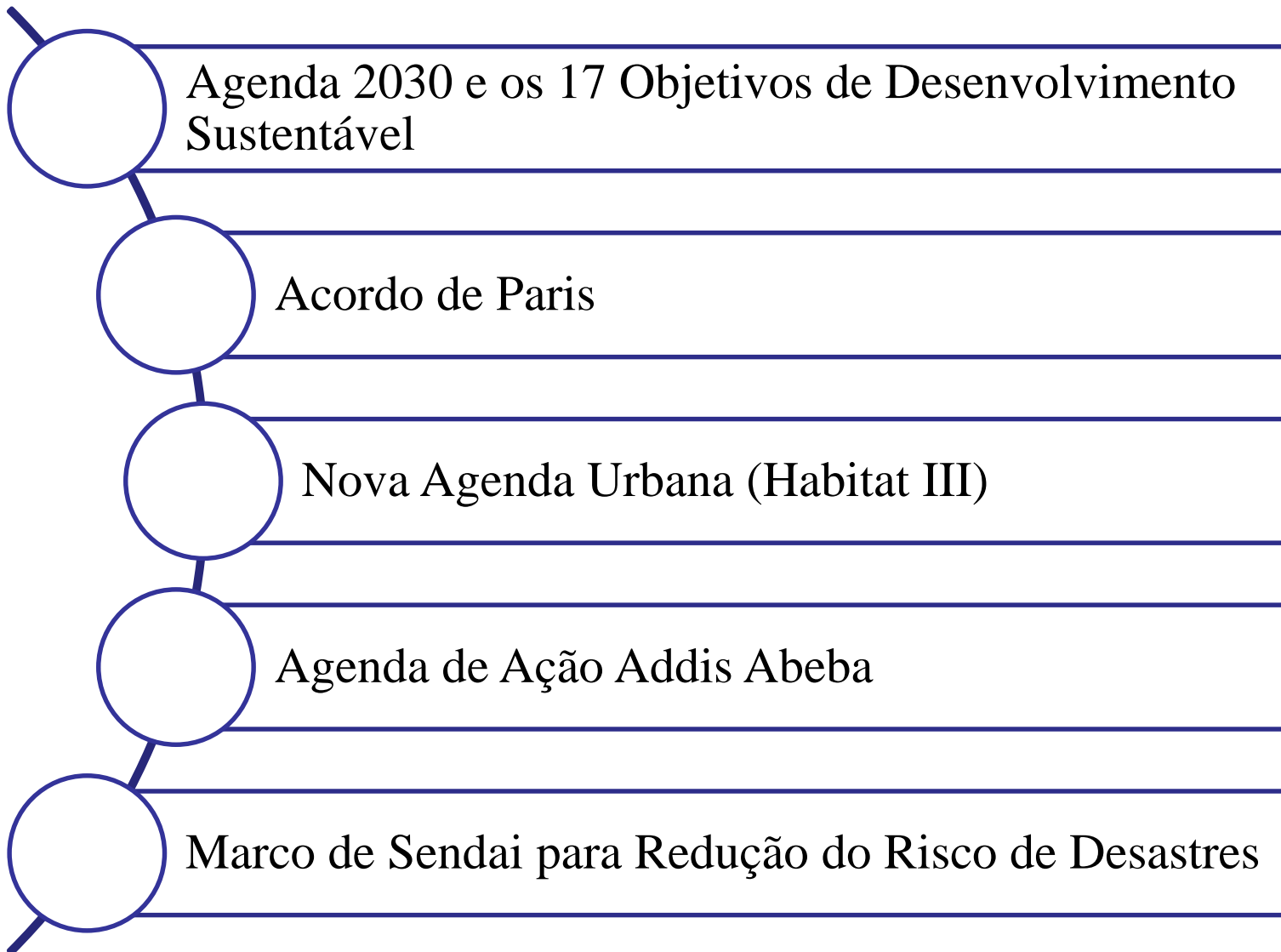




NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# As respostas da comunidade internacional: um consenso prevalecente

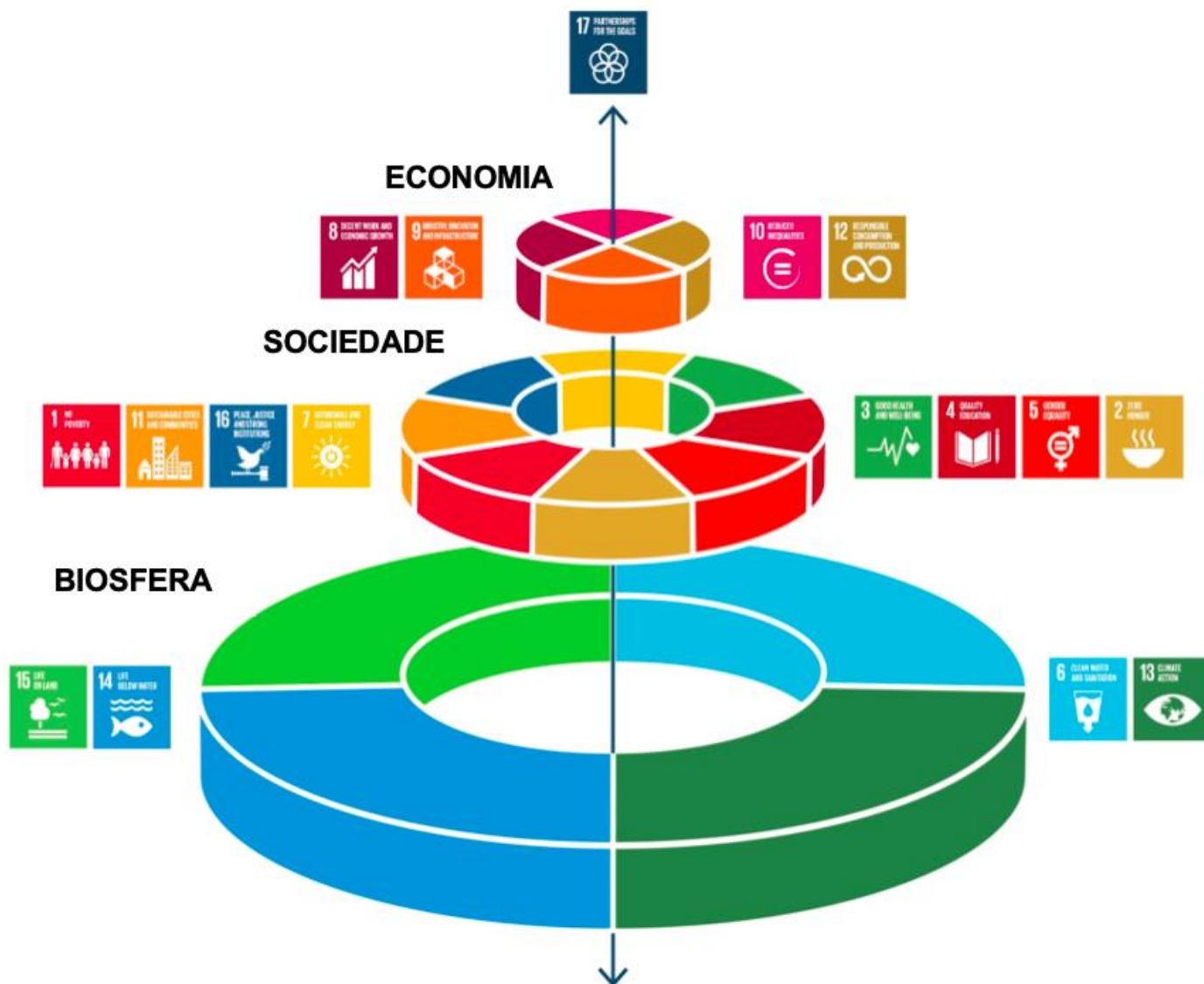




NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# A Agenda 2030 e seus 17 ODS



Fonte: Adaptado de Rockstrom, Johan, Carl Folke e Pavan Sukhdev (2016), How food connects all the SDGs, Stockholm Resilience Centre, [online], <https://www.stockholmresilience.org/research/research-news/2016-06-14-how-food-connects-all-the-sdgs.html>



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Três eficiências norteadoras

---

## Big Push para a Sustentabilidade

- **Eficiência schumpeteriana**
  - Uma matriz produtiva mais integrada, complexa e intensiva em conhecimento gera externalidades positivas de aprendizagem e inovação que se irradiam para toda a cadeia de valor
- **Eficiência keynesiana**
  - Há ganhos crescentes de escala e de escopo em competir em mercados de bens cuja demanda cresce mais, gerando novos investimentos com efeitos multiplicadores e impactos positivos nas receitas públicas e nos empregos
- **Eficiência da sustentabilidade**
  - Viabilidade econômica, justiça social, estabilidade institucional e sustentabilidade ambiental



NAÇÕES UNIDAS

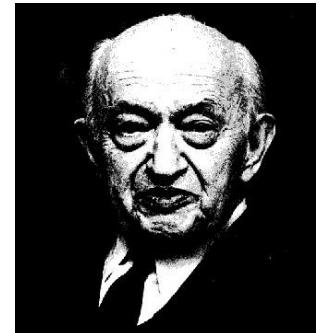
CEPAL

# O Big Push: a origem

---

“Há um nível mínimo de recursos que devem ser dedicados a um programa de desenvolvimento para ter alguma chance de sucesso. Lançar um país em crescimento autossustentado é um pouco como tirar um avião do chão. Há uma velocidade crítica que deve ser ultrapassada antes que a embarcação possa ser transportada pelo ar. ... Prosseguindo ‘bit by bit’ não irá adicionar em seus efeitos a soma total dos bits individuais. **Um quantum mínimo de investimento é uma condição necessária, embora não suficiente, de sucesso.** Isso, em poucas palavras, é argumentação da teoria do big push”

Paul Rosenstein-Rodan (1957)







NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# O Big Push para a Sustentabilidade

## Contornos para novos estilos de desenvolvimento

- Prioridades nacionais (estratégias, diretrizes, planos setoriais etc)
- Consenso internacional (Agenda 2030 e os 17 ODS, Acordo de Paris, Nova Agenda Urbana Habitat III, Agenda de Ação Adis Abeba)
- Três eficiências: schumpeteriana, keynesiana e da sustentabilidade

## Coordenação de políticas

- Públicas, privadas e comunitárias/sem fins lucrativos; Nacionais e subnacionais
- Setoriais, tributárias, fiscais, regulatória, de financiamento, de planejamento, etc
- Ações, medidas, planos, estratégias, programas, políticas

## Investimentos sustentáveis

- Foco em tecnologias sustentáveis
- Complementaridade entre tipos de investimentos: infraestrutura, máquinas e equipamentos, educação e construção de capacidades tecnológicas
- Complementaridade entre investimentos públicos e privados: *crowding-in*

## Impactos

- Crescimento da economia, aumento da renda, geração de empregos, inclusão e redução de brechas estruturais
- Redução de emissão de gases do efeito estufa e outros poluentes e Recuperação do capital natural
- Aumento de capacidades tecnológicas e inovativas; Desenvolvimento de cadeias produtivas
- **Mudança do estilo de desenvolvimento**



# Principais pontos

---

- É uma ideia-força em desenvolvimento pela CEPAL
- É uma abordagem estrutural e de longo prazo
- Enfatiza a mobilização e a coordenação de investimentos sustentáveis
- É um caminho para transformação de estilos de desenvolvimento



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Oportunidades e desafios para um Big Push para a Sustentabilidade no Brasil

---

Lenta retomada da economia requer respostas

*Carbon lock in:*  
custos de romper inércia

Desafios de coordenação

Limitado espaço fiscal requer políticas inteligentes

Brasil já tem competências acumuladas

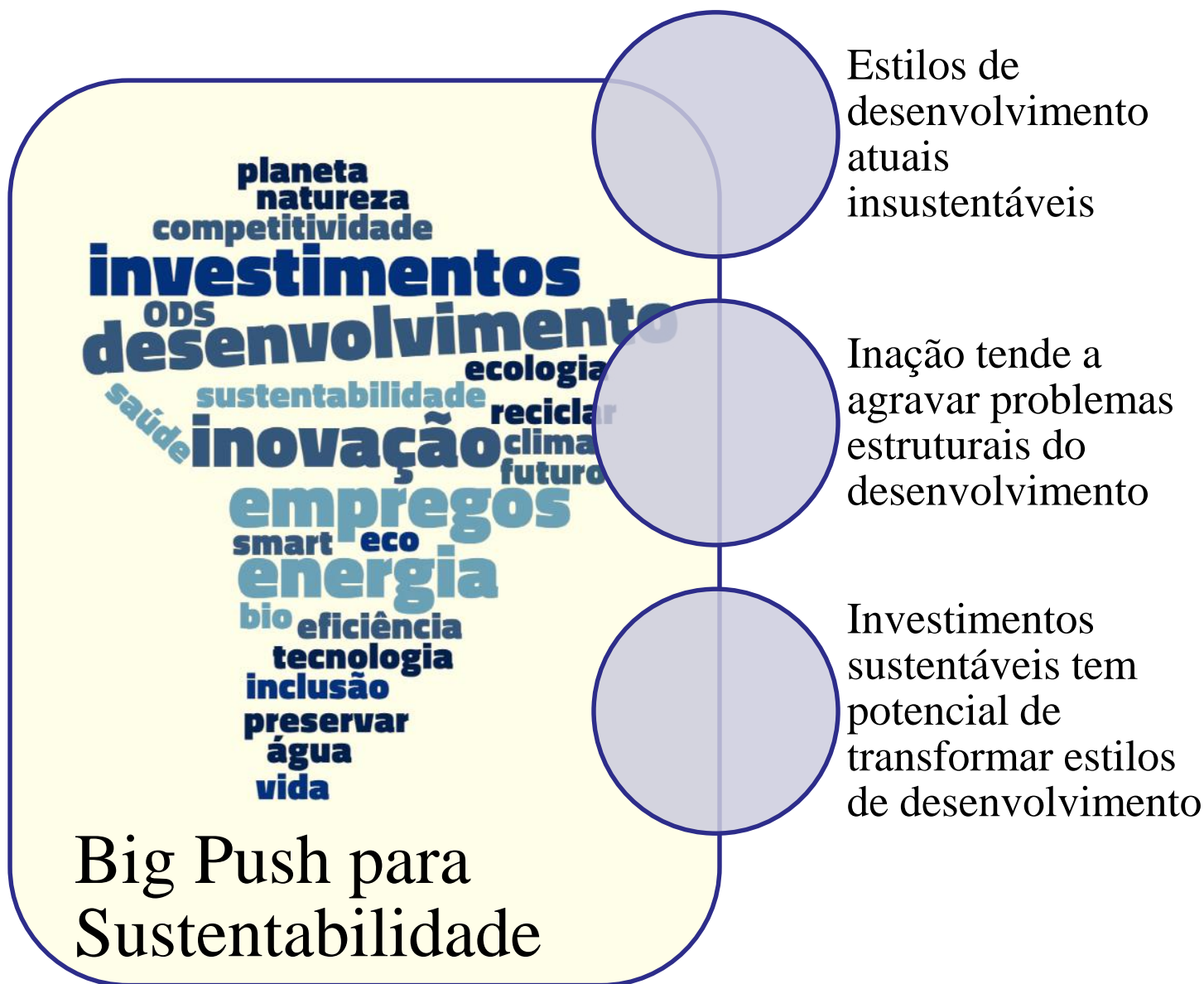
Tecnologias sustentáveis aumentam competitividade



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# O Big Push para a Sustentabilidade: Em síntese





NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Big Push para a Sustentabilidade: relatório



**FRIEDRICH  
EBERT  
STIFTUNG  
BRASIL**

**PERSPECTIVAS**  
Nº 20/2019


## O Big Push Ambiental no Brasil

*Investimentos coordenados para um estilo de desenvolvimento sustentável*

**Camila Gramkow**

**JANEIRO DE 2019**

- O Big Push Ambiental representa uma articulação e coordenação de políticas (públicas e privadas, nacionais e subnacionais, setoriais, tributárias, regulatórias, fiscais, de financiamento, de planejamento etc.) que alavancam investimentos nacionais e estrangeiros para produzir um ciclo virtuoso de crescimento econômico, gerador de emprego e renda, redutor de desigualdades e brechas estruturais e promotor de sustentabilidade.
- Assim, o Big Push Ambiental pode ser definido como um conjunto de investimentos que produzam um ciclo virtuoso de crescimento econômico, geração de empregos, desenvolvimento de cadeias produtivas, diminuição da pegada ambiental e dos impactos ambientais, ao mesmo tempo em que recupera a capacidade produtiva do capital natural, tudo isso junto e ao mesmo tempo. O Big Push Ambiental está sendo construído dentro do arcabouço do pensamento cepalino e, dessa forma, é explicitamente voltado para os problemas estruturais em particular relevantes para a região, tais como heterogeneidade estrutural, incorporação de progresso técnico e seus benefícios, especialização externa, altos níveis de desigualdades (social, de gênero etc.), dentre outras brechas estruturais do desenvolvimento.
- Ao ampliar as capacidades tecnológicas, o Big Push Ambiental contribuirá para soluções resilientes e de baixo carbono e para uma inserção externa mais diversificada e competitiva, construindo as bases para mais e melhores políticas sociais. O Big Push Ambiental pode ser o eixo ordenador da trajetória para um estilo de desenvolvimento sustentável, e tornar-se motor de um ciclo virtuoso de desenvolvimento, sobretudo ao produzir maior e melhor crescimento econômico, uma vez que a economia não apenas crescerá mais, porém crescerá com redução de emissões de gases de efeito estufa, com alívio da restrição externa do crescimento de longo prazo e com redução de desigualdades e brechas estruturais.

70  
ANOS  
DE  
INDEPENDÊNCIA  
E  
SUSTENTABILIDADE  
COM  
REALIDADE

Disponível para download em:

<https://www.cepal.org/pt-br/publicaciones/44506-o-big-push-ambiental-brasil-investimentos-coordenados-estilo-desenvolvimento>





NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

---

# Aterrizando o conceito



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Chamada de estudos de casos

## CEPAL quer conhecer estudos de casos de investimentos de impacto para o desenvolvimento sustentável no Brasil

A Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL) das Nações Unidas, por meio de seu Escritório no Brasil, convida pesquisadores, profissionais do setor privado, empresários, representantes da sociedade civil, formuladores de políticas públicas e servidores públicos a enviar estudos de casos sobre investimentos de impacto para o desenvolvimento sustentável no Brasil, que farão parte do projeto “Big Push para a Sustentabilidade no Brasil”.



### Quais casos?

Queremos conhecer estudos de casos de experiências e iniciativas de ações, medidas, planos, estratégias, programas, projetos, políticas etc. que contribuíram para impulsionar um conjunto de investimentos destinado a dar maior sustentabilidade econômica, social e ambiental local, regional ou nacionalmente.

Para serem elegíveis como casos de “Big Push para a Sustentabilidade”, os estudos devem reportar pelo menos um indicador de cada dimensão do desenvolvimento sustentável (econômica, social e ambiental), detalhados nas regras dessa chamada.

### Visibilidade

Todos os estudos elegíveis como casos de Big Push para a Sustentabilidade formarão parte de um REPOSITÓRIO.

Os estudos de casos mais transformadores rumo à sustentabilidade socioeconômica e ambiental serão **RECONHECIDOS** em uma publicação, que se planeja apresentar em evento paralelo na COP25 da UNFCCC em Santiago, Chile.

### DATAS PRINCIPAIS

- Prazo para envio dos estudos de casos resumidos para CEPAL.Brasilia@cepal.org: 11 de agosto
- Validação dos estudos elegíveis como casos de Big Push para a Sustentabilidade: 13 de outubro
- Anúncio da seleção dos estudos de casos mais transformadores: 11 de novembro
- Evento paralelo (a ser confirmado) na COP25 da UNFCCC: dezembro

Mais informações e regras da chamada:

<https://www.cepal.org/pt-br/eventos/cepal-quer-conhecer-estudos-casos-investimentos-impacto-o-desenvolvimento-sustentavel-brasil>

Realização:



Parceiros:



Apoio:



Exemplos de estratégias, ações, planos, programas, políticas, projetos etc. que contribuíram para **impulsionar investimentos sustentáveis** econômica, social e ambientalmente.





NAÇÕES UNIDAS

CEPAL



## Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe



ÁREAS DE TRABALHO ▾

COOPERAÇÃO

PUBLICAÇÕES

DADOS E ESTATÍSTICAS

CAPACITAÇÃO

CENTRO DE IMP

Início » Notas informativas » CEPAL recebe mais de 130 estudos de casos de investimentos sustentáveis no Brasil

Disponível em: Português

# CEPAL recebe mais de 130 estudos de casos de investimentos sustentáveis no Brasil

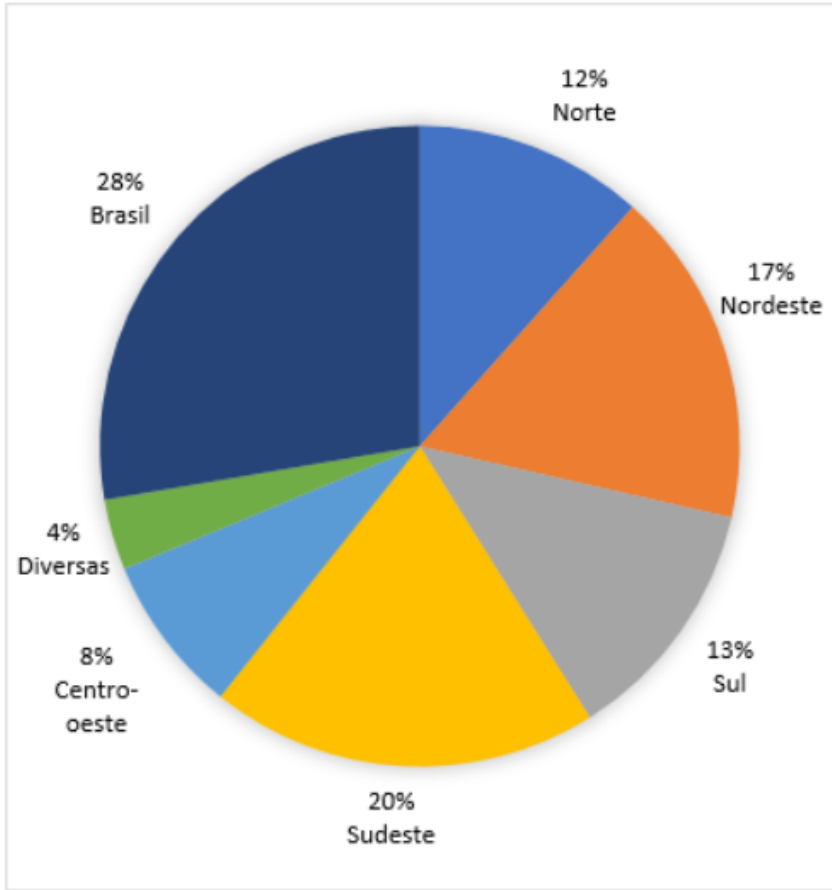
Escritório do organismo em Brasília coordena avaliação dos estudos, que resultará na publicação dos casos mais transformadores rumo a um estilo de desenvolvimento sustentável no país.

30 DE SETEMBRO DE 2019 | NOTA INFORMATIVA





# Diversidade de estudos de casos





NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Resultados

---



Reconhecimento dos casos elegíveis em um **repositório** online.



Seleção dos casos mais impactantes em uma **publicação**, que se será lançada início de 2020.



Divulgação dos casos no principal documento da CEPAL para o 38º período de sessões na Costa Rica em maio de 2020



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Próximas etapas

---

- **Projetos aplicados em parceria no Brasil**
  - **Energy Big Push (Grande Impulso Energia):** caminhos para acelerar investimentos em inovação e soluções energéticas sustentáveis
  - **Big Push para a Mobilidade Sustentável:** cenários para promoção de investimentos em eletromobilidade
  - **Cenários de opções de políticas para o Grande Impulso para a Sustentabilidade na América Latina e no Caribe** – fiscal, de financiamento, regulatória etc.
- **Promoção de debates sobre estilos de desenvolvimento**
  - Colaboração para Ciclos de Debates temáticos da Subcomissão Brasil Século XXI
  - Discussões com sociedade civil, setor empresarial e academia, conjuntamente com o Sistema ONU no Brasil – Agenda 2030
- Mais informações: <https://www.cepal.org/pt-br/sedes-e-escritorios/cepal-brasilia>



NAÇÕES UNIDAS

CEPAL

# Agenda 2030

## **OBJETIVOS** DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

<b>1</b> ERRADICAÇÃO DA POBREZA 	<b>2</b> FOME ZERO 	<b>3</b> BOA SAÚDE E BEM-ESTAR 	<b>4</b> EDUCAÇÃO DE QUALIDADE 	<b>5</b> IGUALDADE DE GÊNERO 	<b>6</b> ÁGUA LIMPA E SANEAMENTO 
<b>7</b> ENERGIA ACESSÍVEL E LIMPA 	<b>8</b> EMPREGO DIGNO E CRESCIMENTO ECONÓMICO 	<b>9</b> INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA 	<b>10</b> REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES 	<b>11</b> CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS 	<b>12</b> CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS 
<b>13</b> COMBATE ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS 	<b>14</b> VIDA DEBAIXO D'ÁGUA 	<b>15</b> VIDA SOBRE A TERRA 	<b>16</b> PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES FORTES 	<b>17</b> PARCERIAS EM PROL DAS METAS 	 <b>OBJETIVOS</b> DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

# Obrigado



NAÇÕES UNIDAS



[CEPAL.Brasilia@cepal.org](mailto:CEPAL.Brasilia@cepal.org)



(61) 3321 3232