Bioeconomia na América Latina e Caribe

GREEN RIO

Maio 2017

Ingo Plöger
Presidente do Conselho Empresarial da América Latina - CEAL

CEAL
Consejo Empresarial de América Latina

IP Desenvolvimento Empresarial e Institucional

A America Latina é mais Solução
do que Problema na agenda do futuro

WORLDOMETERS

http://www.worldometers.info/

Fonte: http://www.worldometers.info

DESAFIOS AMERICA LATINA

Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA

Fonte: IPDES

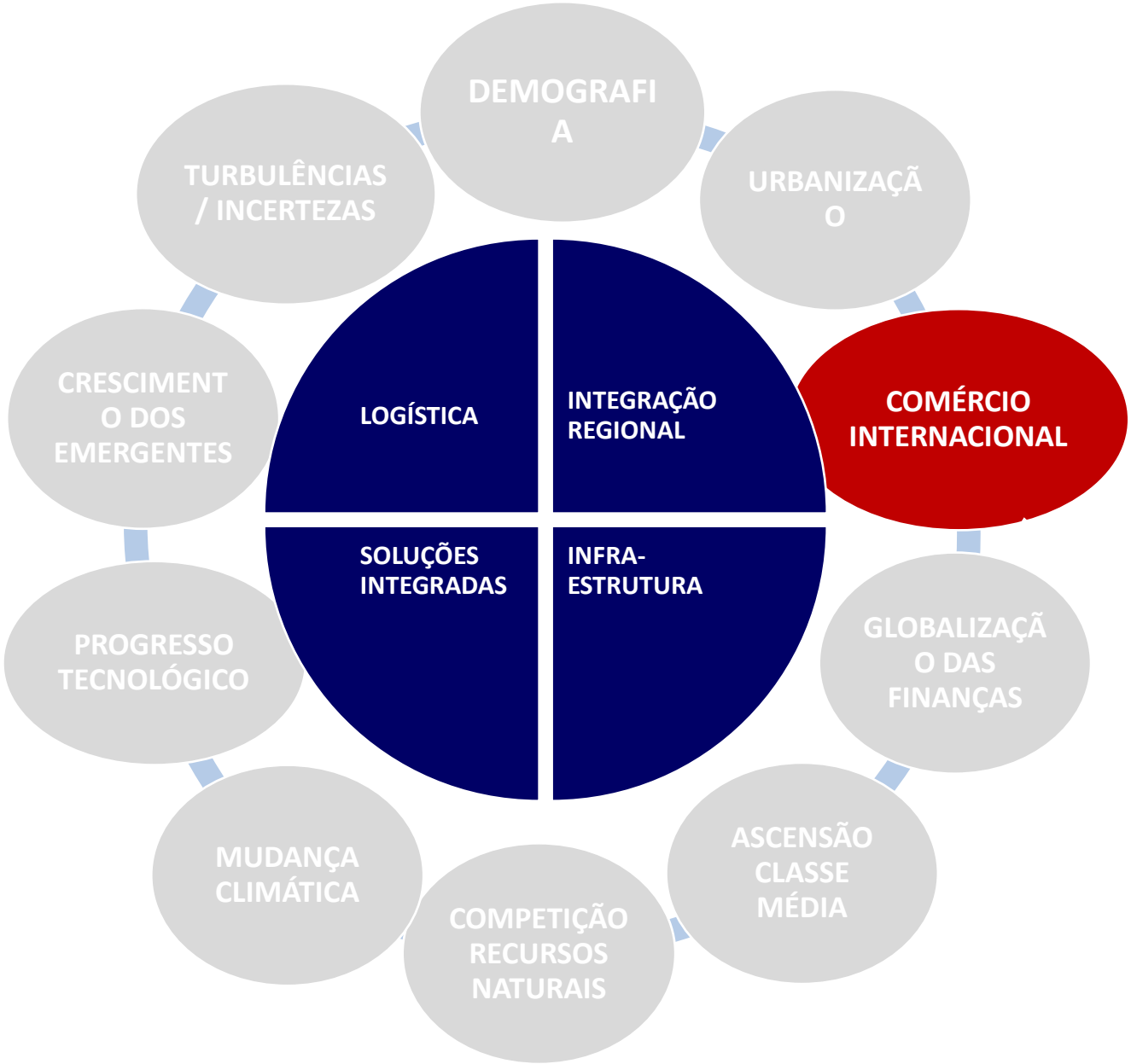
DESAFIOS AMERICA LATINA

Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA

Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA



Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA

Fonte: IPDES

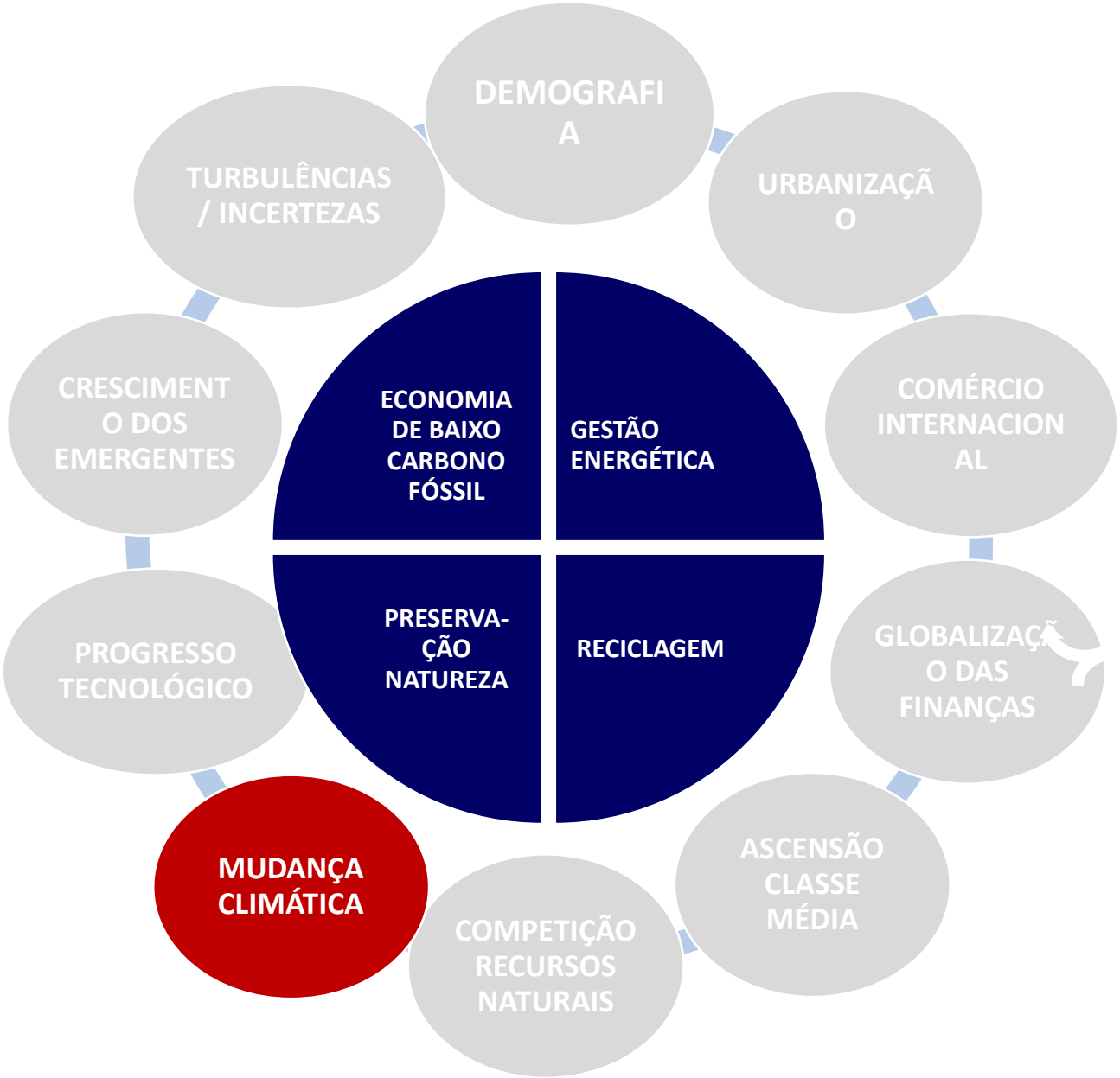
DESAFIOS AMERICA LATINA

Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA

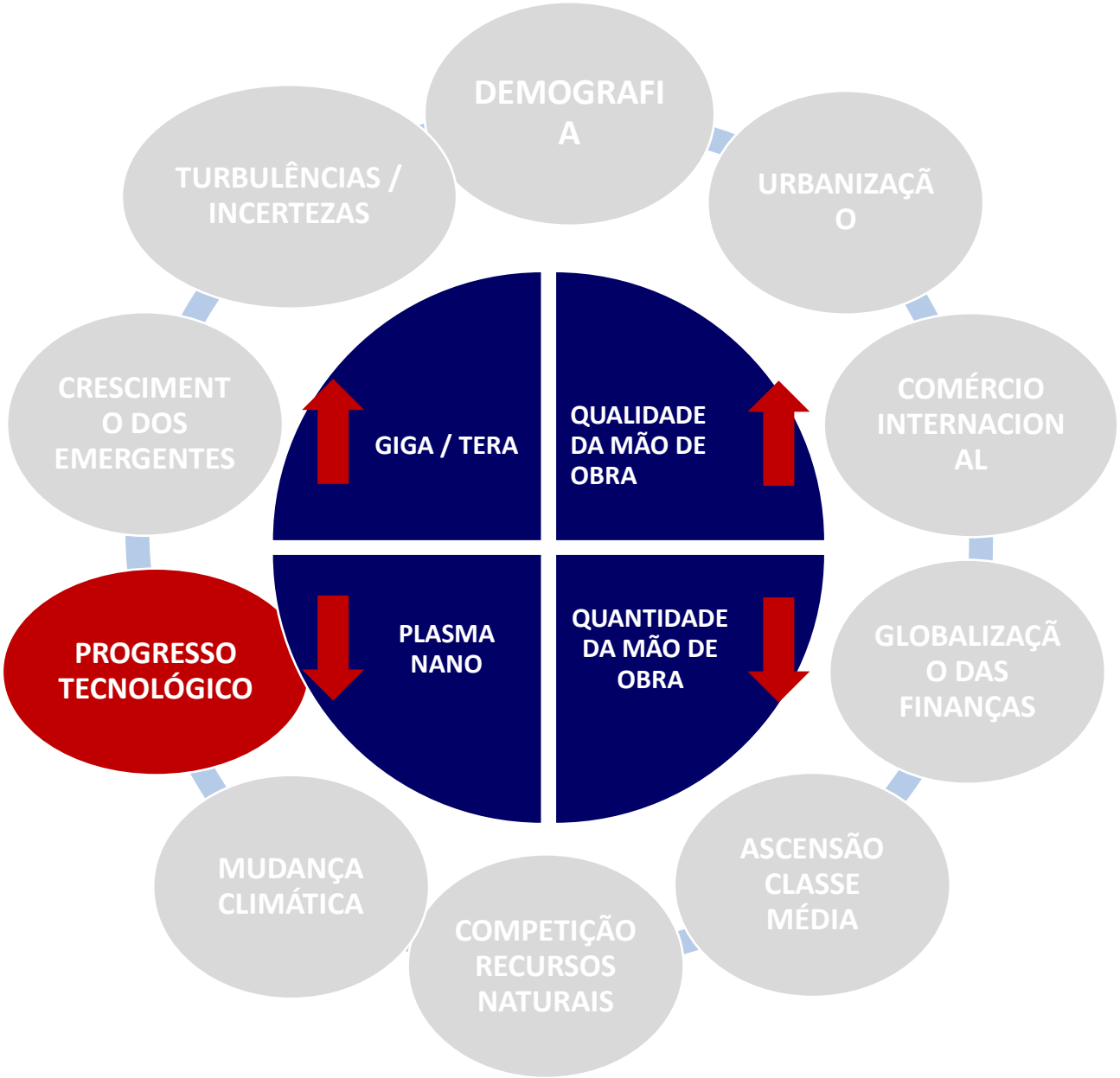
Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA



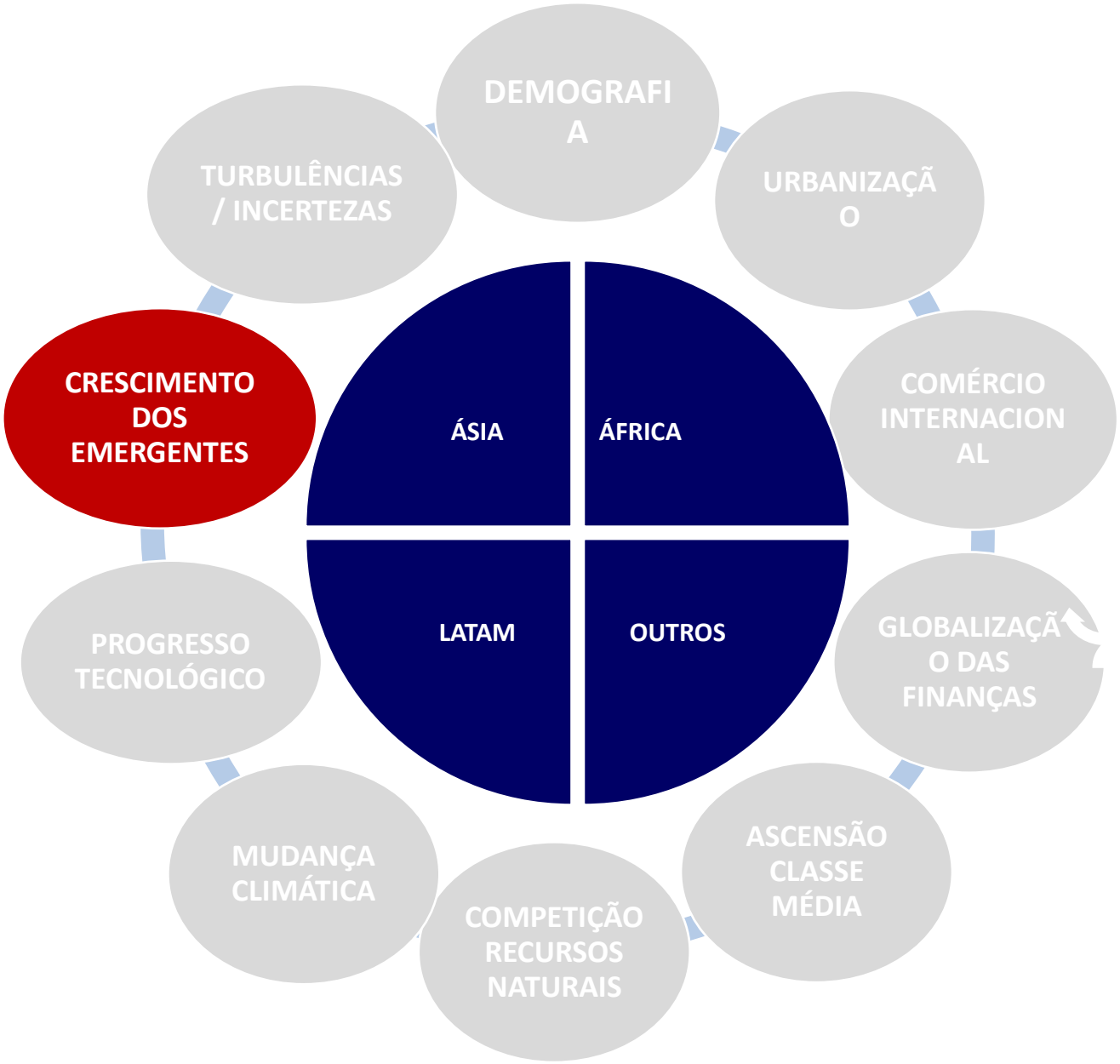
Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA



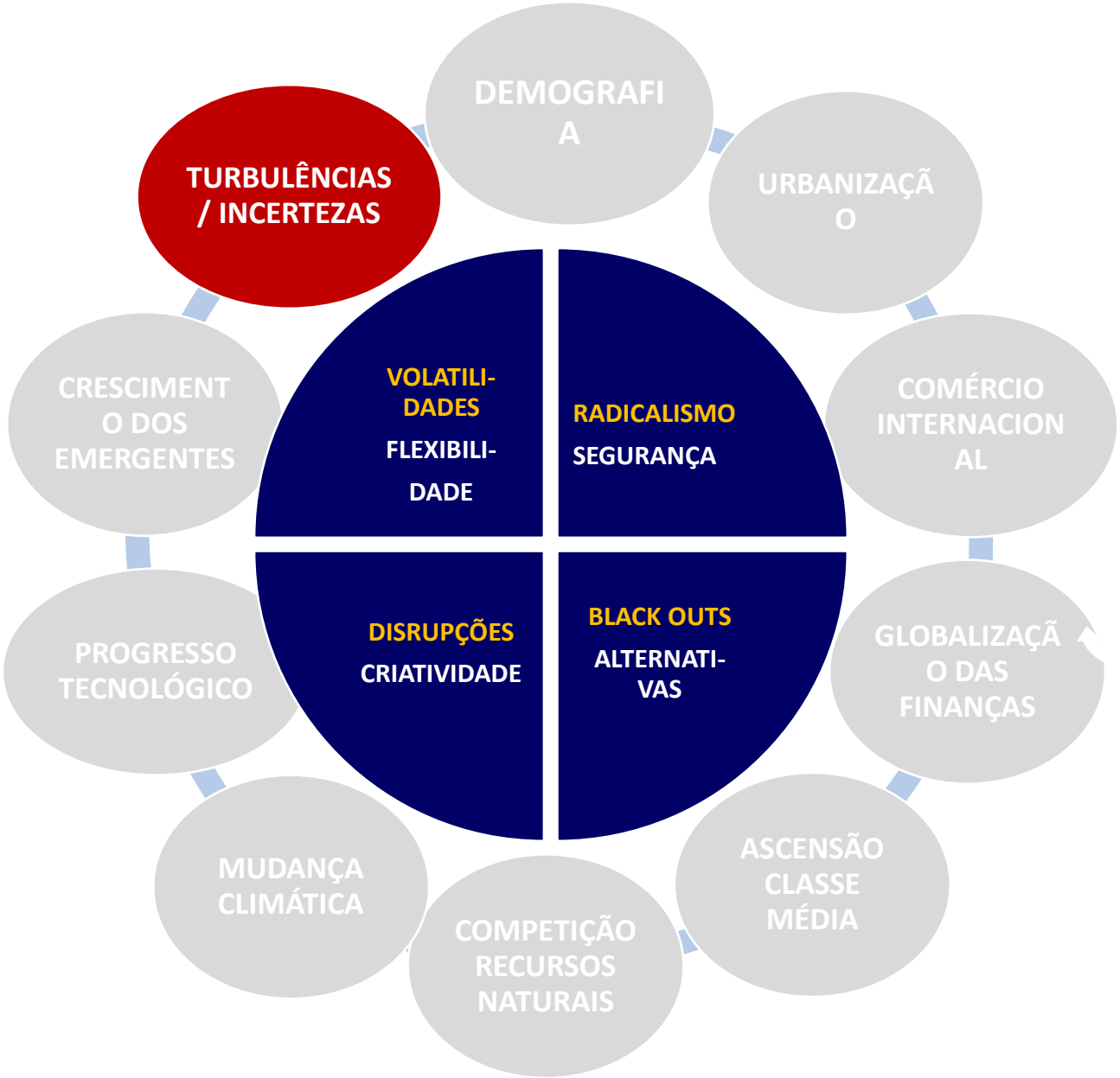
Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA



Fonte: IPDES

DESAFIOS AMERICA LATINA



Fonte: IPDES

Impacto para a América Latina

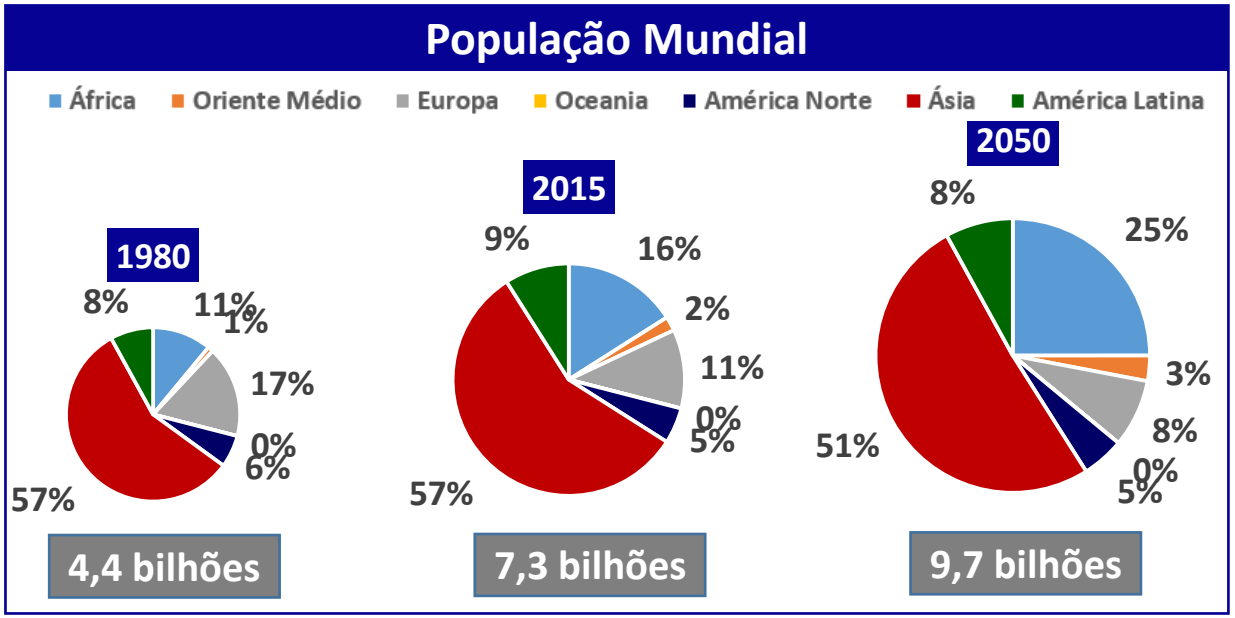
IMPACTO

- NEGATIVO
- POSITIVO
- INCERTO

Fonte: IPDES

Megatrend 1

DEMOGRAFIA



- Em 1980: população era de 4,4 bilhões e Ásia com 57% do total.
- A principal preocupação, então era uma "explosão demográfica" no chamado "terceiro mundo".
- Agora temos taxas de crescimento moderado exceto no Oriente Médio e África Sub-Saariana.
- Hoje há 7,3 bilhões e Ásia ainda é representa 57%. Mas em 2050, é possível chegar a 9,7 bilhões; África com 55% de crescimento.
- Maioria do mundo vai com desafios do envelhecimento e da população declínio. Esta transformação tem implicações sociais, políticas e económicas fundamentais.

Fonte: "El mundo en el ano 2050" – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 2

URBANIZAÇÃO

- 1980: maioria vivia em áreas rurais.

  Hoje, mais de 50% vive em áreas urbanas, com altos % na Latam e países avançados.

- 2050: mundo irá experimentar onda de migração urbana, principalmente Ásia e África.

  80-90 por cento da produção econômica está em áreas urbanas.

- Cidades terão que: modernizar para apoiar a modernização econômica e a competitividade;

- Melhorar qualidade de vida para acomodar a rápida urbanização;

- Atender às expectativas crescentes das classes média e alta.

Fonte: “El mundo en el ano 2050” – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 3

COMÉRCIO INTERNACIONAL

No último meio século, os principais fatores de crescimento a longo prazo tem sido a globalização do comércio internacional, do capital e das idéias.

O comércio em relação ao PIB mundial subiu de cerca de 17% em 1960 para quase 50% em 2014

Apesar do impacto da Grande Recessão (2008-10), o aumento da globalização é esperada até 2050, mas em ritmo mais lento. Ásia irá representar os maiores aumentos na poupança, o investimento e o comércio mundial

Implicações-chave: os emergentes devem fazer mais internamente (melhorar as políticas e instituições).
A nível internacional (manter um sistema de comércio justo e aberto).

Fonte: "El mundo en el ano 2050" – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 4

GLOBALIZAÇÃO DAS FINANÇAS

Tem havido um enorme crescimento no tamanho e profundidade dos mercados financeiros e seu alcance global nos últimos 50 anos.

Entre 1990-2007 os ativos financeiros globais subiram de US$ 56 tri a US$ 206 tri.
A crise financeira global de 2007 foi uma "chamada de despertar" que as instituições não são suficientes para lidar com os novos desafios.

O mundo de hoje é caracterizado por uma elevada liquidez, alavancagem e forte tomada de risco, o que provoca repetidas crises financeiras.

Os futuros riscos na geopolítica, a demografia, a tecnologia e as mudanças climáticas podem ser ainda maior
Arquitetura monetária e financeira mundial deve ser alterada.

Fonte: “El mundo en el ano 2050” – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 5

ASCENSÃO DE UMA ENORME CLASSE MÉDIA

Fenômeno deste século é o surgimento de uma enorme classe média nos emergentes.
O mundo verá em breve uma explosão no tamanho da classe média e aumento da renda (renda per capita> US $ 10 por dia).

Em 2050 o % da população mundial classificada como classe média ou alta pode subir para mais de 80%, ou cerca de 8 bilhões de pessoas

Eles podem aumentar em quatro bilhões de consumidores de classe média e alta, alimentando ainda mais o consumo, poupança e crescimento econômico.

Existem potenciais implicações sociais e políticas (equivalente a Primavera Árabe).

Fonte: “El mundo en el ano 2050” – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 6

COMPETIÇÃO PARA RECURSOS NATURAIS LIMITADOS

Preocupações sobre a sustentabilidade do crescimento económico não são novas; ideais de Malthus e ressurgem durante períodos de crescimento rápido.

No entanto, as perspectivas de prosperidade universal criam uma nova situação: nosso planeta está fragilizado e exibe tensões, como o aquecimento global.

É difícil que os recursos naturais podem dar sustento a 4 bilhões de novos consumidores seguindo o modelo ocidental de consumo atual.

Avanços tecnológicos ajudarão a reduzir a demanda por recursos naturais, mas é improvável que seja suficiente.
Um possível novo começo seria ter um estilo mais frugal e em maior harmonia com a natureza.

Fonte: "El mundo en el ano 2050" – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 7

MUDANÇA CLIMÁTICA

É consenso de que a mudança climática é cientificamente validada e terá um impacto crítico sobre o bem-estar econômico e social da humanidade.

Exemplos: aumento da frequência de eventos climáticos severos; derretimento de geleiras; nível do mar subindo e inundações costeiras; acentuado aumento das áreas afetadas pela seca; e qualidade do ar urbano ruim.

Devem ser tomadas medidas de mitigação e adaptação.
Depois de anos de negociações internacionais frustrantes, a Conferência de Paris em dezembro de 2015 finalmente trouxe avanços.

Mas promessas políticas precisam ser transformadas em ações por todos.

Fonte: “El mundo en el ano 2050” – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 8

PROGRESSO TECNOLÓGICO

A fronteira global da produtividade tem melhorado ao longo dos últimos 100 anos (cerca de 1% ao ano).

Último exemplo: revolução da comunicação. Em 2015 e 91% dos consumidores norte-americanos têm telefones celulares dentro do alcance (cobertura) e em todos os momentos.

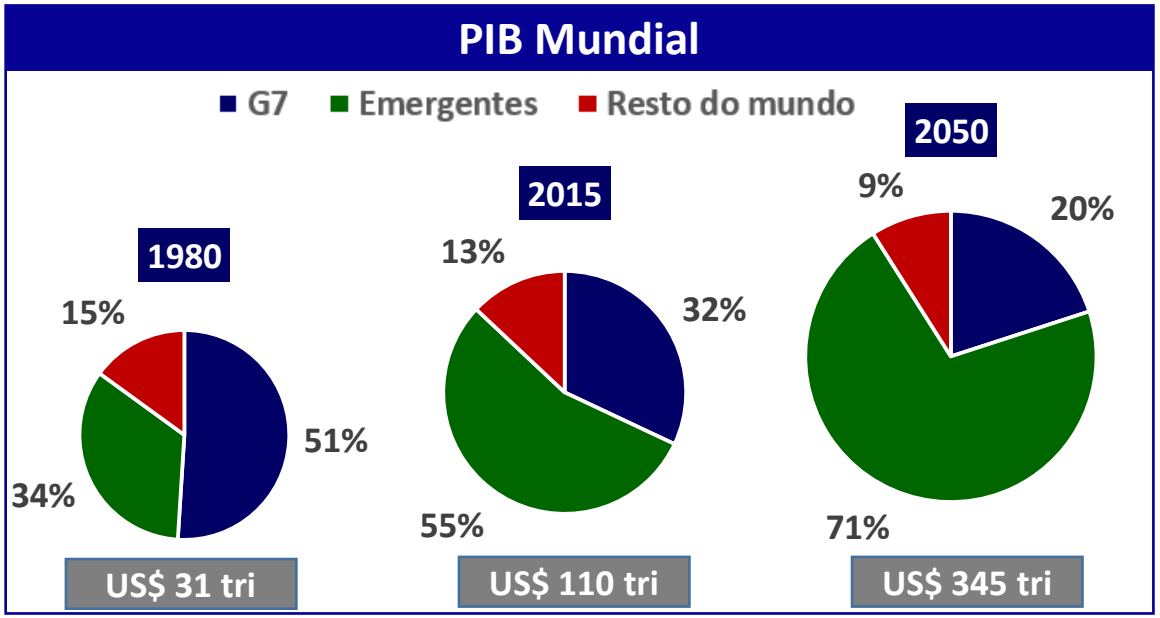
Em 2050, praticamente todas as conexões com a Internet podem ser através de dispositivos móveis.

O ritmo do progresso está em aceleração; avanços poderão ajudar resolver os desafios globais do clima e de recursos naturais limitados.
A inovação também deve atender às necessidades dos "mais pobres bilhões"

Fonte: “El mundo en el ano 2050” – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 9

CRESCIMENTO DAS ECONOMIAS EMERGENTES



Em 1980 o G7 foi responsável por 51% do PIB mundial. Hoje, os mercados emergentes produzem 55% do PIB mundial; o seu peso relativo foi revertido (do G7) em menos de 35 anos.

Em 2050, as economias dos mercados emergentes de hoje poderão representar quase três quartos da produção mundial.

No entanto, o G7 vai continuar a ter um PIB per capita muito maior do que as economias emergentes: US$ 80.000 contra US$ 28.500.

O crescimento do PIB global, investimento, poupança e comércio virá principalmente dos mercados emergentes, particularmente da Ásia.

Fonte: "El mundo en el ano 2050" – editor Harinder S. Kohli.

Megatrend 10

CRESCIMENTO DAS TURBULÊNCIAS INCERTEZAS

Guerras entre estados têm diminuído desde o fim da Guerra Fria, mas o terrorismo e outras formas de violência não-estatal tornaram-se um grande problema.

A combinação de fundamentalismo, rebelião contra a tecnologia de comunicação e instituições existentes está provando ser mortal, com alcance mundial.

Aumento dos atores não-estatais representa uma ameaça para a paz mundial, a segurança e o Estado de Direito.

Para reduzir as ameaças, é essencial melhorar as condições econômica, a equidade e credibilidade das instituições.
As ameaças de atores não-estatais são um problema global que requer uma ação global coordenada.

Fonte: "El mundo en el ano 2050" – editor Harinder S. Kohli.

América Latina em posição para beneficiar-se dos Megatrends:

FORÇAS

- RECURSOS NATURAIS
- POPULAÇÃO AINDA JOVEM
- MATRIX ENERGÉTICA LIMPA
- DEMOCRACIA
- INSERÇÃO SOCIAL

OPORTUNI-DADES

- IMPLEMENTAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE ENERGIA E INFRAESTRUTURA
- ALTOS RETORNOS EM PROJETOS DE LONGO PRAZO

FRAQUEZAS

- ATUALMENTE POSSUI POUCA MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA
- LIDERANÇAS EM FORMAÇÃO

AMEAÇAS

- COMPETIÇÃO DESLEAL DA CHINA E DA UE
- INSTABILIDADES POLÍTICA / ECONÔMICA

Fonte: IPDES

Muito Obrigado!

investimentos@ipdes.com.br
www.ipdes.com.br