

A IMPORTÂNCIA DE UMA ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO PARA O BRASIL SUPERAR OS IMPACTOS SOCIAIS E ECONÔMICOS DA COVID-19

Horácio Lafer Piva

Presidente do Conselho de Administração da
Klabin



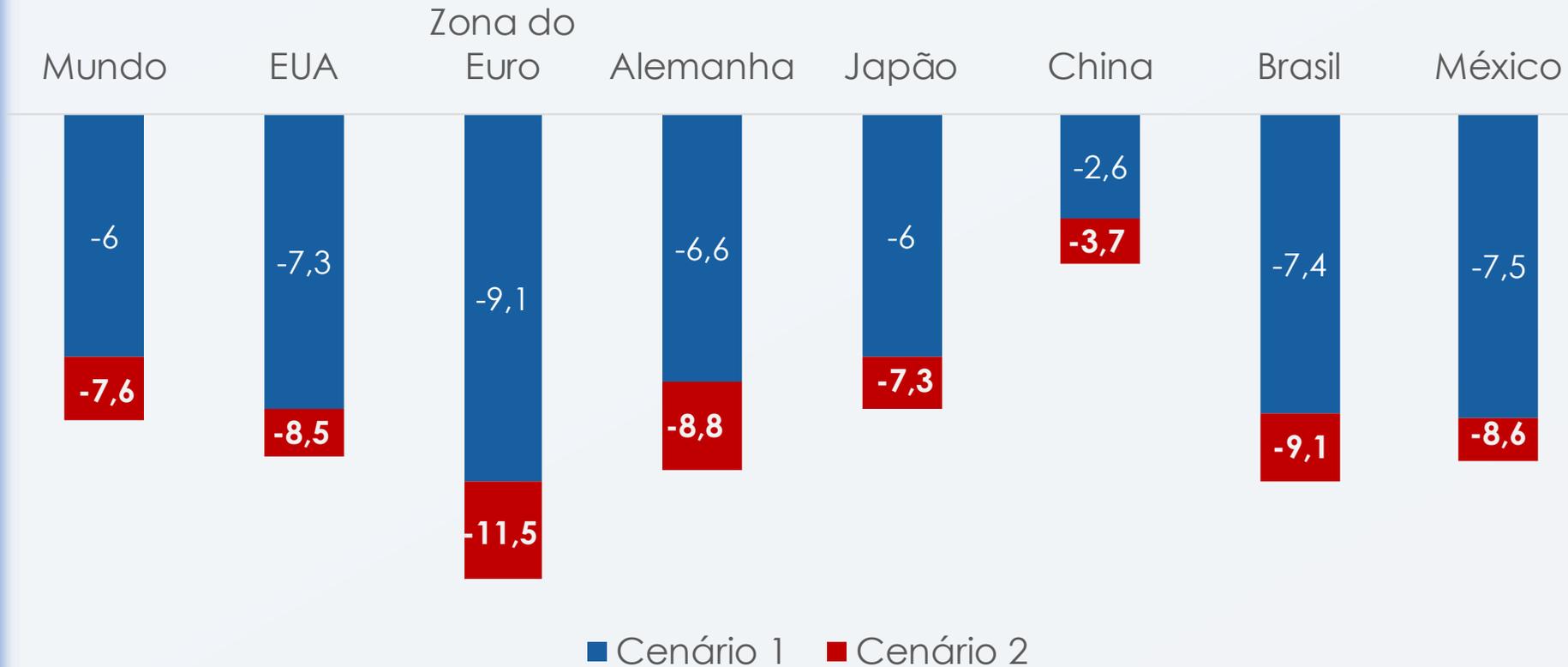
“ Estima-se que a pandemia mergulhe a maioria dos países em recessão em 2020, com a renda per capita se contraindo na maior parcela de países desde 1870.”

Banco Mundial



CENÁRIO MUNDIAL

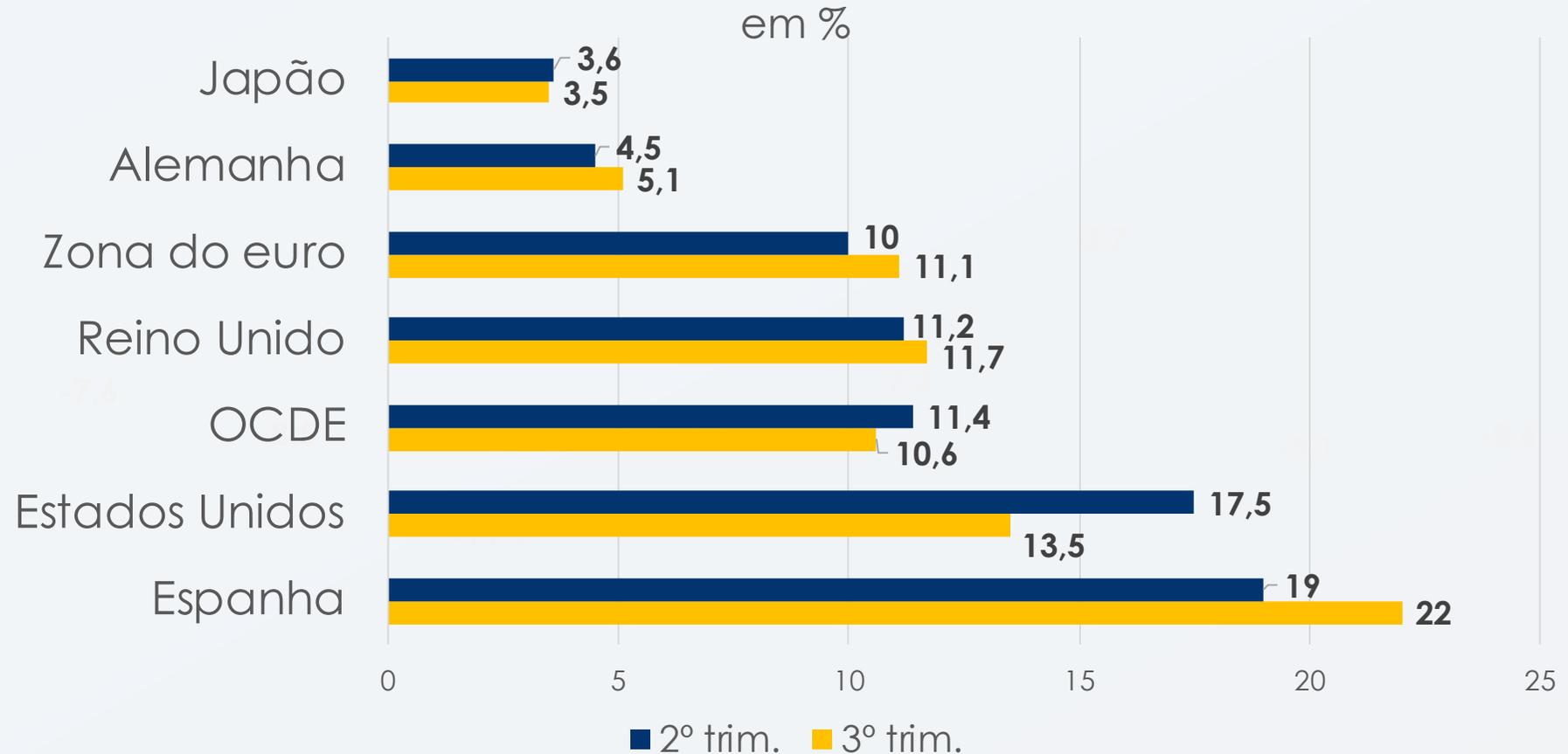
CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA MUNDIAL



Aguda recessão mundial, recuperação incerta...

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA MUNDIAL

Estimativa da taxa de desemprego em 2020



Crescimento do desemprego

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA MUNDIAL

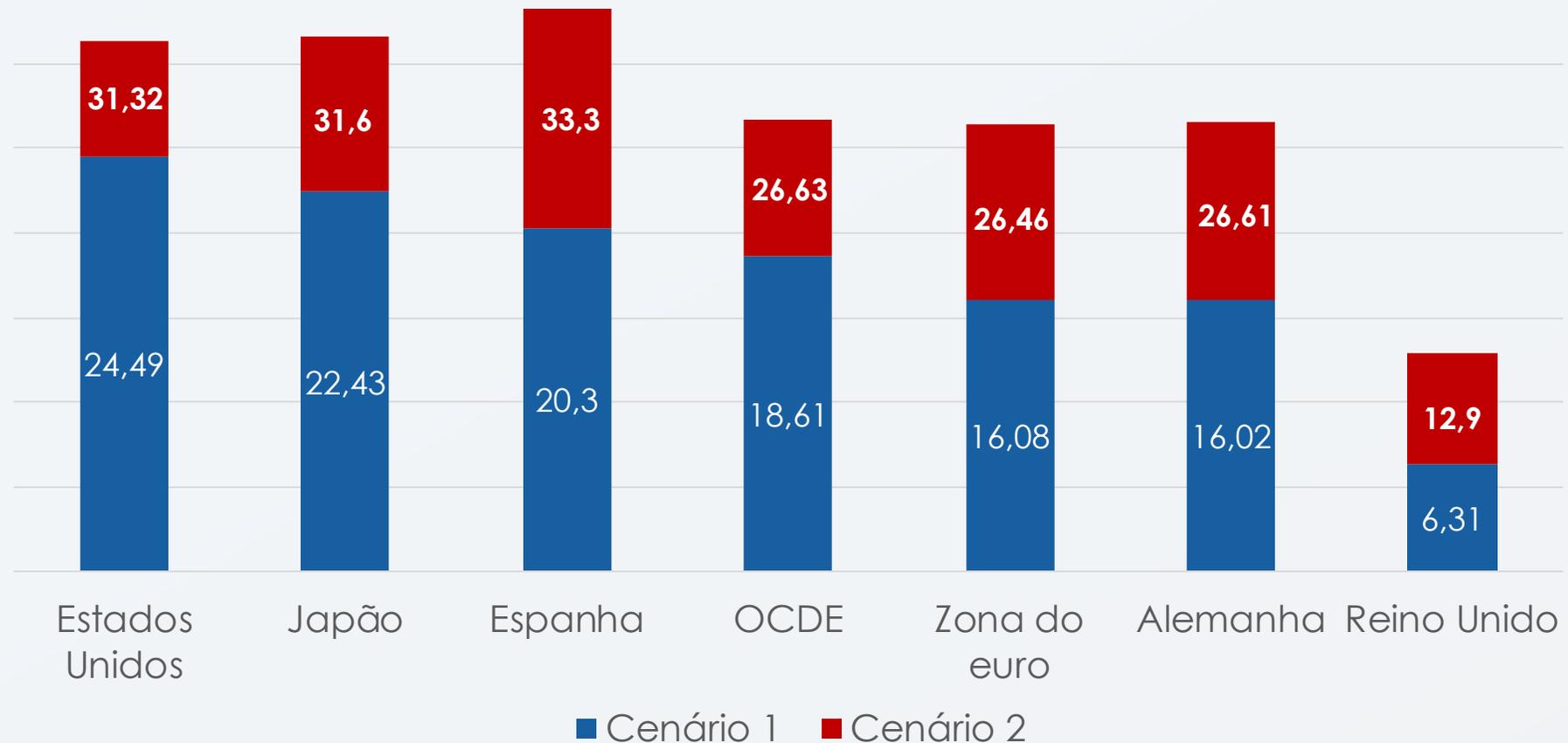
Estimativa da taxa de desemprego em 2020



Desemprego pode se agravar ainda mais diante de uma 2ª onda

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA MUNDIAL

Projeções da dívida pública, 2019-2021
variação em pontos percentuais do PIB



Estímulos fiscais e monetários são necessários e devem ser bem direcionados para assegurar recuperação sustentável

Medidas de C&T para combate e mitigação dos efeitos da Covid-19 e para a recuperação da economia
(maio 2020)

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA MUNDIAL



€ 306,5 milhões adicionais em investimentos, preponderantemente em vacinas



US\$ 6,1 bilhões em diferentes frentes



€ 5 bilhões, com recursos da União Europeia para tratamento, teste e prevenção num amplo leque de instrumentos



€ 12 milhões destinados ao desenvolvimento de materiais e equipamentos de emergência, melhora do diagnóstico e tratamento, bem como medidas de melhoria das condições de saúde pública. Do total de recursos, € 2,9 milhões já foram contratados na forma de subvenção



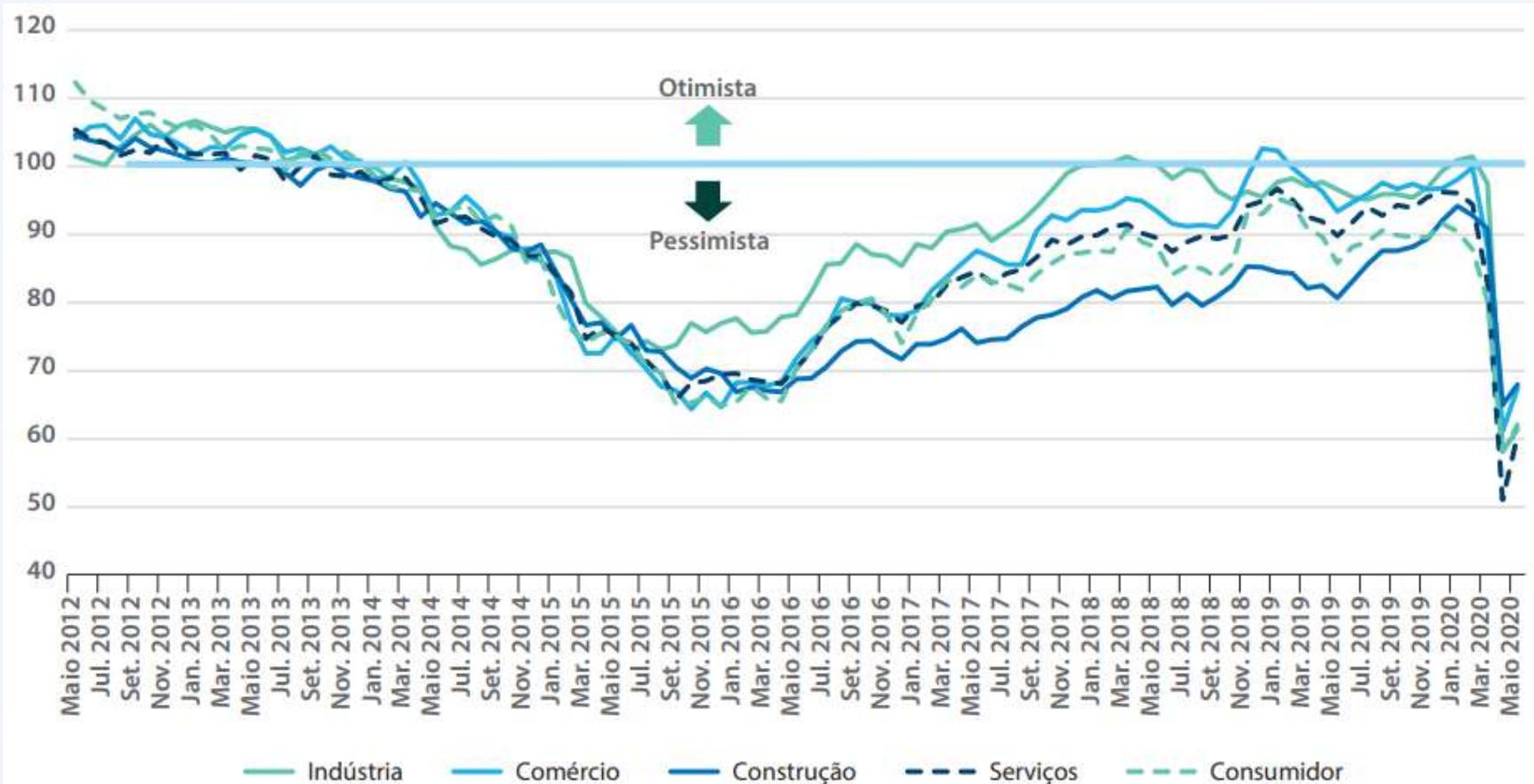
Investimentos de CAD 1,3 bilhão em pesquisa e inovação, preponderantemente em vacinas



CENÁRIO BRASILEIRO

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA BRASILEIRA

Indicadores de confiança – séries dessazonalizadas (maio 2012-maio 2020)
em pontos percentuais – p.p.



Pioram os indicadores de confiança da economia

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA BRASILEIRA

Aumento do déficit fiscal

12,7% do PIB em 2020

Expansão da dívida pública

de 75,8% para 96,1% do PIB em 2020

Aumento do desemprego e da desigualdade

13,1% de taxa de desocupação em jun. 2020

Alta ociosidade industrial

62% de utilização média da capacidade instalada em jun. 2020

Retração dos investimentos

Índice de intenção de investimento em 46,7 pontos em jul. 2020

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA BRASILEIRA

Situação das Empresas

+700 mil
empresas encerraram
atividades durante a
pandemia

99,8% eram pequenos
negócios

51.754 pertenciam ao
setor industrial

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA BRASILEIRA

Situação das Empresas

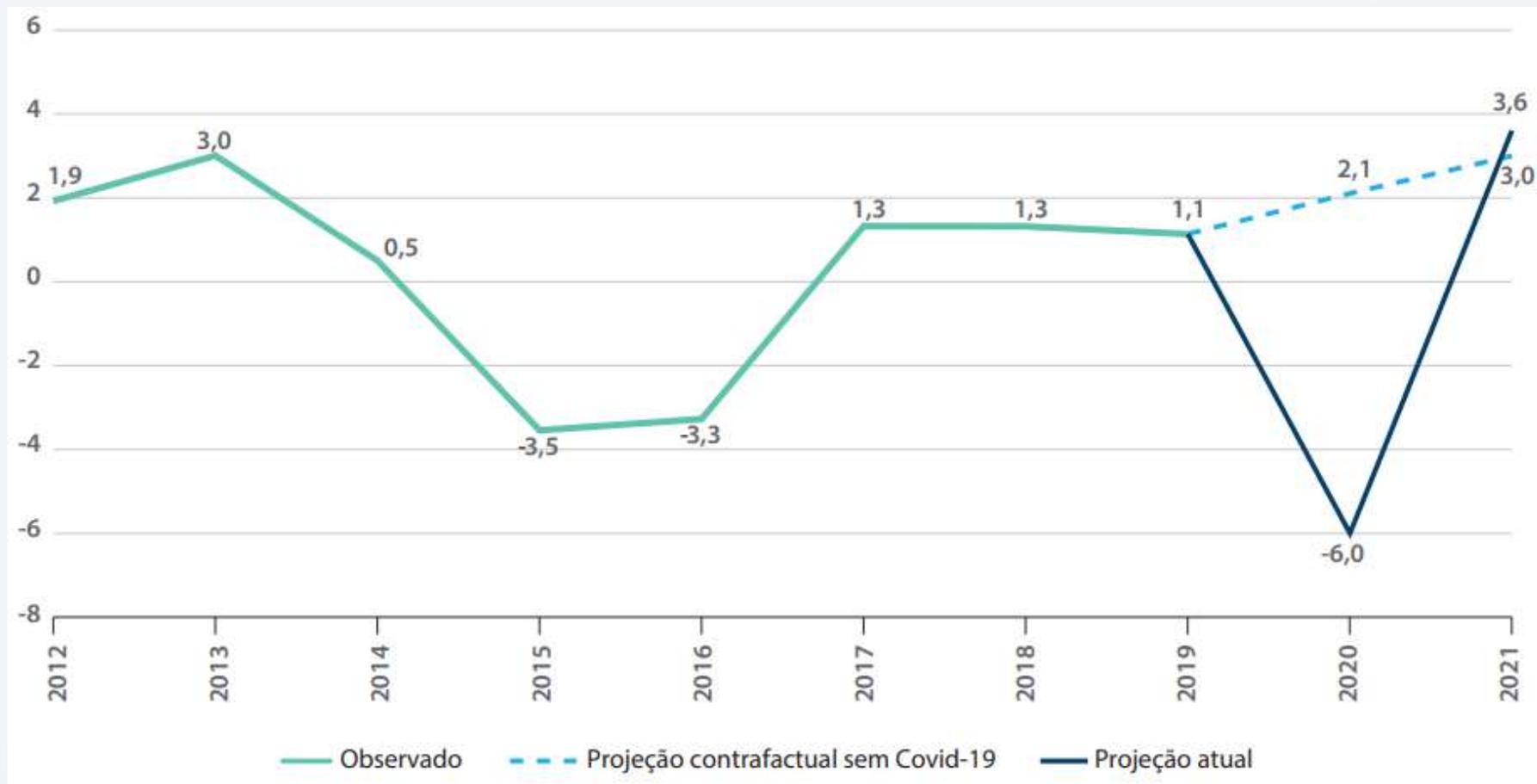
70%

das empresas em
atividade reportaram
**algum efeito negativo
sobre a empresa**

Indústria: 72,9% sofreram
impacto negativo

CHOQUE DA COVID-19 NA ECONOMIA BRASILEIRA

Taxa de crescimento do PIB: projeção pré-pandemia e projeção atual
2012-2021 (Em %)



Expectativa de encolhimento do PIB

A photograph of two women in a professional setting, likely a meeting or presentation. They are looking towards the left side of the frame, where a screen displays various data visualizations including a bar chart and a line graph. The image has a blue color overlay. The text 'RECUPERAÇÃO PÓS-PANDEMIA' is overlaid on the right side of the image.

RECUPERAÇÃO PÓS-PANDEMIA

CAMINHOS PARA A RECUPERAÇÃO ECONÔMICA

OCDE

Estimular a transição

- Apoiar os indivíduos e empresas em setores mais afetados para entrar em novas atividades e fortalecer mecanismo de proteção da renda
- Facilitar a rápida reestruturação e a digitalização de empresas
- Manter o apoio à liquidez e se preparar para o período econômico de incertezas

Planejar a recuperação

- Criar cadeias de fornecedores mais resilientes, com estoques maiores e maior diversificação de fontes
- Manter as taxas de juros baixas e garantir que as políticas públicas fiscais e de investimento apoiem a atividade econômica
- Assegurar recursos públicos para políticas de bem-estar social

CAMINHOS PARA A RECUPERAÇÃO ECONÔMICA

Banco Mundial

- Medidas de curto prazo para atender à emergência da saúde e aos serviços públicos principais precisarão ser acompanhadas de políticas abrangentes para impulsionar o crescimento a longo prazo
- Para tornar as economias futuras mais resilientes, muitos países precisarão de sistemas que possam formar e reter mais capital humano e físico, de políticas que incentivem novos tipos de empregos, negócios e sistemas de governança

CAMINHOS PARA A RECUPERAÇÃO ECONÔMICA

IPEA

Propostas de curto e médio prazo orientadas a quatro eixos

1. Atividade produtiva e reconstrução das cadeias de produção
2. Inserção internacional
3. Investimentos em infraestrutura
4. Proteção econômica e social de populações vulneráveis



CAMINHOS PARA A RECUPERAÇÃO ECONÔMICA

Propostas relacionadas à CT&I

Uso estratégico das compras públicas para fomentar as atividades de micro e pequenas empresas

Novo padrão de financiamento à inovação para o complexo industrial da saúde

Realização de encomenda tecnológica para o desenvolvimento de sistema autônomo inteligente de gestão de recursos e melhoria da capacidade de atendimento público e privado de saúde

Ampliação dos recursos destinados à subvenção econômica do MCTI/Finep com programa especial para aplicações em saúde

Concessão de incentivos fiscais para empresas e pessoas físicas que façam doações a universidades e instituições de ciência e tecnologia

Criação de programa de grandes concursos nacionais

Melhoria da eficácia dos Fundos Constitucionais de Financiamento Regional



Um ecossistema de inovação robusto e eficiente será crucial para desenvolver soluções para os desafios do país e alavancar o crescimento e o desenvolvimento sustentável.

A **política de ciência, tecnologia e inovação** deve ser parte importante da **estratégia de recuperação** do Brasil.

A IMPORTÂNCIA DE UMA ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO PARA O BRASIL SUPERAR OS IMPACTOS SOCIAIS E ECONÔMICOS DA COVID-19

Horácio Lafer Piva

Presidente do Conselho de Administração da
Klabin