

40
ANOS

FIA
FUNDAÇÃO INSTITUTO
DE ADMINISTRAÇÃO

ProCED



Crescimento econômico no século XXI

Profa. Dra. Maria Alejandra Madi

AGENDA:
MOMENTO OEB **LIVE**
CURSO DE ECONOMIA E
CENÁRIOS ECONÔMICOS



AGENDA

13 Julho
12h00-13h00

**CRESCIMENTO ECONÔMICO NO SÉCULO XXI:
ENTENDA OS AGREGADOS MACROECONÔMICOS**

27 Julho
12h00-13h00

**ECONOMIA DE EMPRESAS: SAIBA INTERPRETAR
OS CENÁRIOS COMPETITIVOS E DE INOVAÇÃO**

10 Agosto
12h00-13h00

**POLÍTICAS ECONÔMICAS EM DEBATE NUMA
LINGUAGEM DESCOMPLICADA**

24 Agosto
12h00-13h00

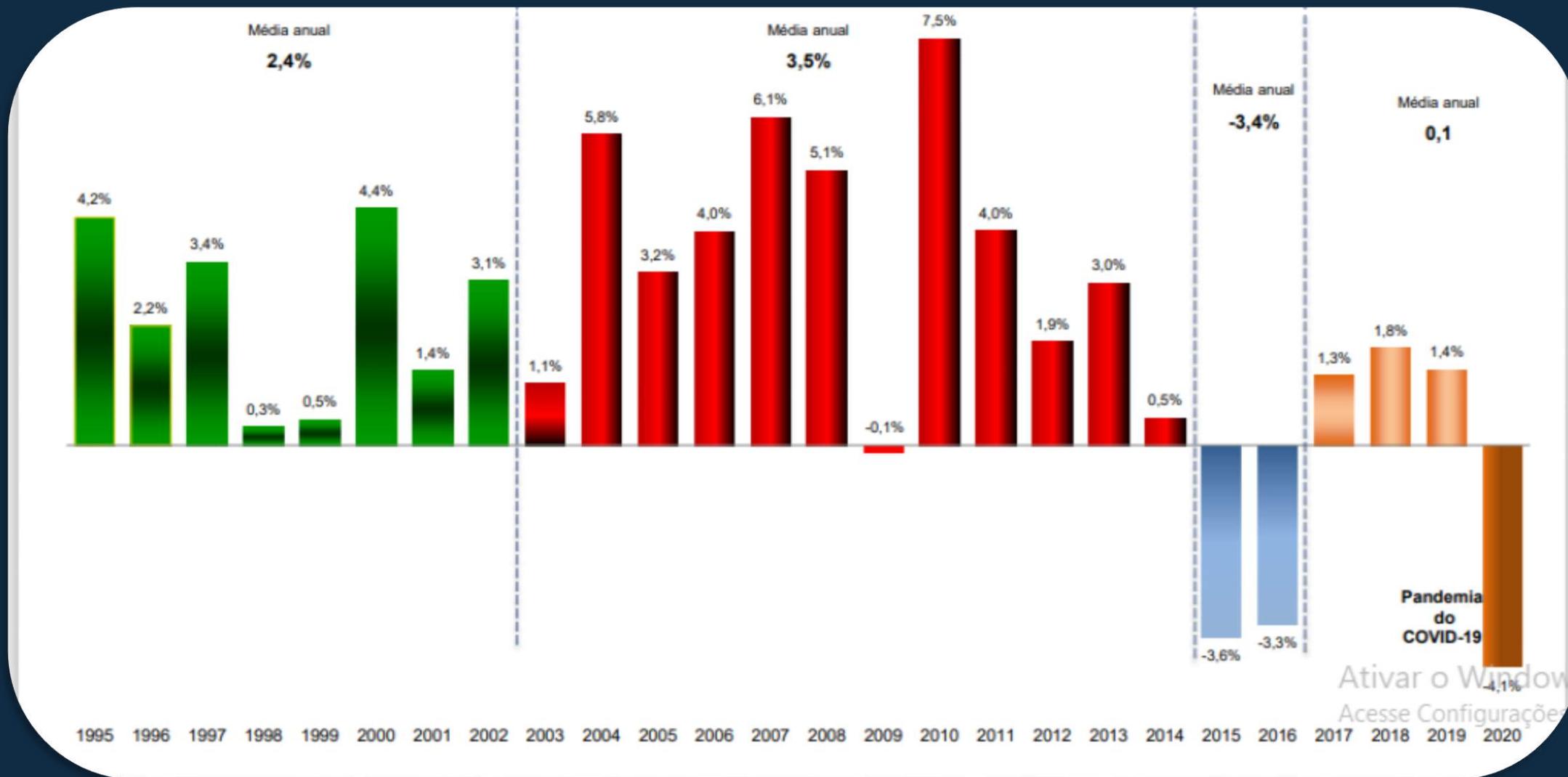
**COMPLEXIDADE ECONÔMICA: SAIBA INTERPRETAR
E APLICAR INDICADORES ECONÔMICOS**

Confira nossa programação:

www.oeb.org.br

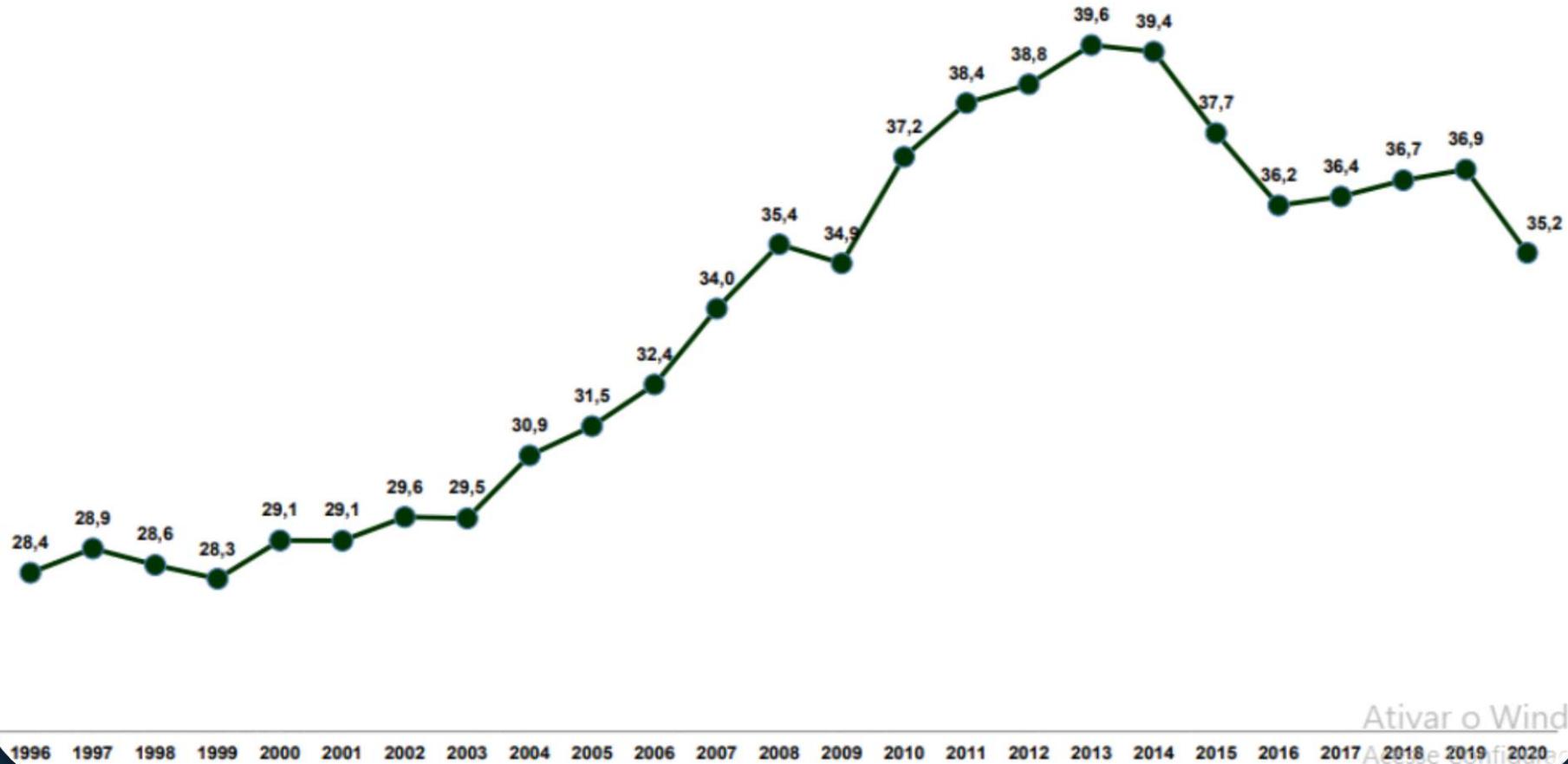
www.fia.com.br/proced

Periodização PIB - BRASIL



PIB per capita- Brasil

(Em Milhares de R\$ de 2020)



Componentes do PIB- ótica demanda



- C
- I
- G
- X-M

Crescimento econômico

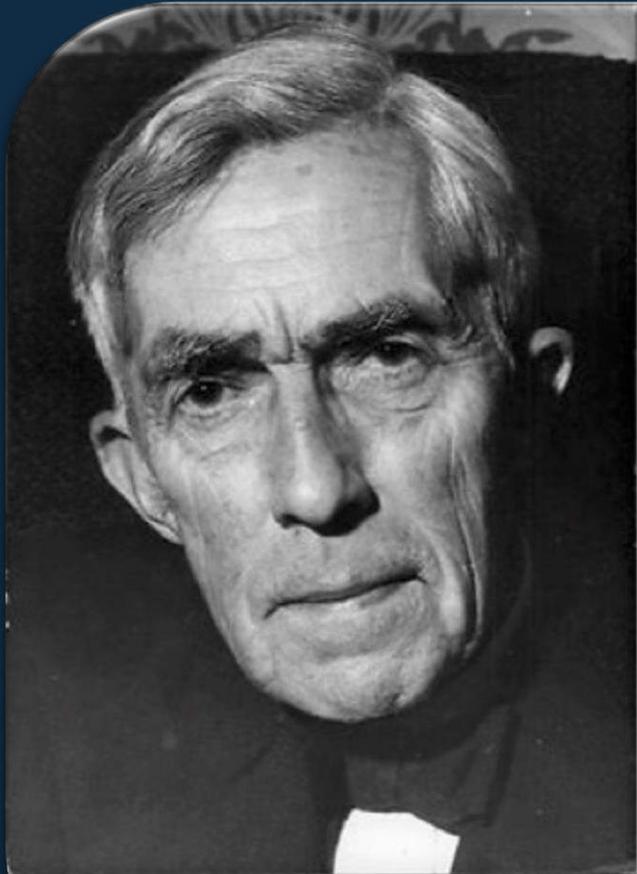


- Pluralidade de interpretações teóricas desde Adam Smith
- Circunstancialidade histórica: evolução das economias de mercado

Algumas interpretações sobre o crescimento econômico: ênfase na evolução do investimento



Pós-guerra



Roy Harrod



Evsey Domar



Robert Solow

Pós-guerra: Modelo Harrod-Domar

Item
efeito
duplo

efeito demanda,
dado pelo
multiplicador de
gastos

efeito
capacidade,
sendo o I líquido
igual ao
acréscimo de
estoque de
capital

Determinan
tes do I

relação
acumulação de
capital e
poupança

produtividade

economia
fechada

Pós-guerra: Modelo de Solow sem progresso tecnológico



Relação entre acumulação de capital, poupança e renda

Sem progresso técnico não há aumento permanente da taxa de crescimento do produto

Economia fechada

Taxa de crescimento do produto é função Estoque de capital

Crescimento populacional (exógeno)

Progresso tecnológico (exógeno, resíduo de Solow)

Globalização e sociedade do conhecimento



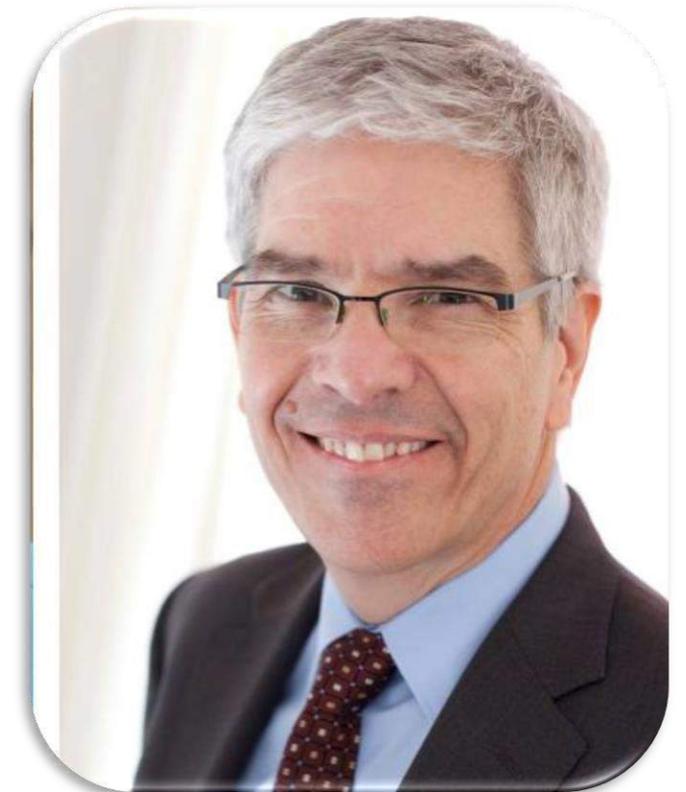
Nova teoria de crescimento



- Deficiências dos modelos Harrod-Domar e Solow para uma Economia globalizada e uma Sociedade do Conhecimento
- Economia das Ideias
- Ativos intangíveis

Modelo de Romer

- 1980: Paul Romer
- Formalização da relação entre sociedade do conhecimento e crescimento econômico
- Conhecimento inovador -> retornos de escala crescentes -> concorrência imperfeita



Crescimento sustentado. Romer

- Crescimento sustentado depende da evolução da propriedade intelectual
- Mensuração: gastos P&D, número de patentes, número de cientistas dedicados a P&D básica
- Criação de externalidades positivas

Teoria endógena do progresso técnico. Romer



- Progresso técnico torna-se endógeno quando novos conhecimentos são aplicados em inovações bem sucedidas no mercado
- Crescimento sustentado: esforço de pesquisa e inovações crescente/ ausência de barreiras para a inovação

Crescimento no modelo de Romer



- Efeitos de escala/ economia globalizada
- Tamanho do mercado: impactos nos retornos à pesquisa
- Institucionalidade e potencial de criação de inovações

Tendência atual: crescimento com sustentabilidade



Qualidade do crescimento

ESG

Evitando a tragédia dos (bens) comuns

- Ações econômicas descentralizadas podem contrariar interesses sociais e ambientais de longo-prazo.
- Garret Hardin



Sustentabilidade e governança dos (bens) comuns



Demarcação clara dos recursos de bem comum



Definição clara das regras para seu uso



Considerar benefícios e custos sociais

- Múltiplos agentes
- Policentrismo
- Cooperação
- Como conciliar interesses e ações em torno dos bens comuns no processo de crescimento econômico?



Elinor Ostrom

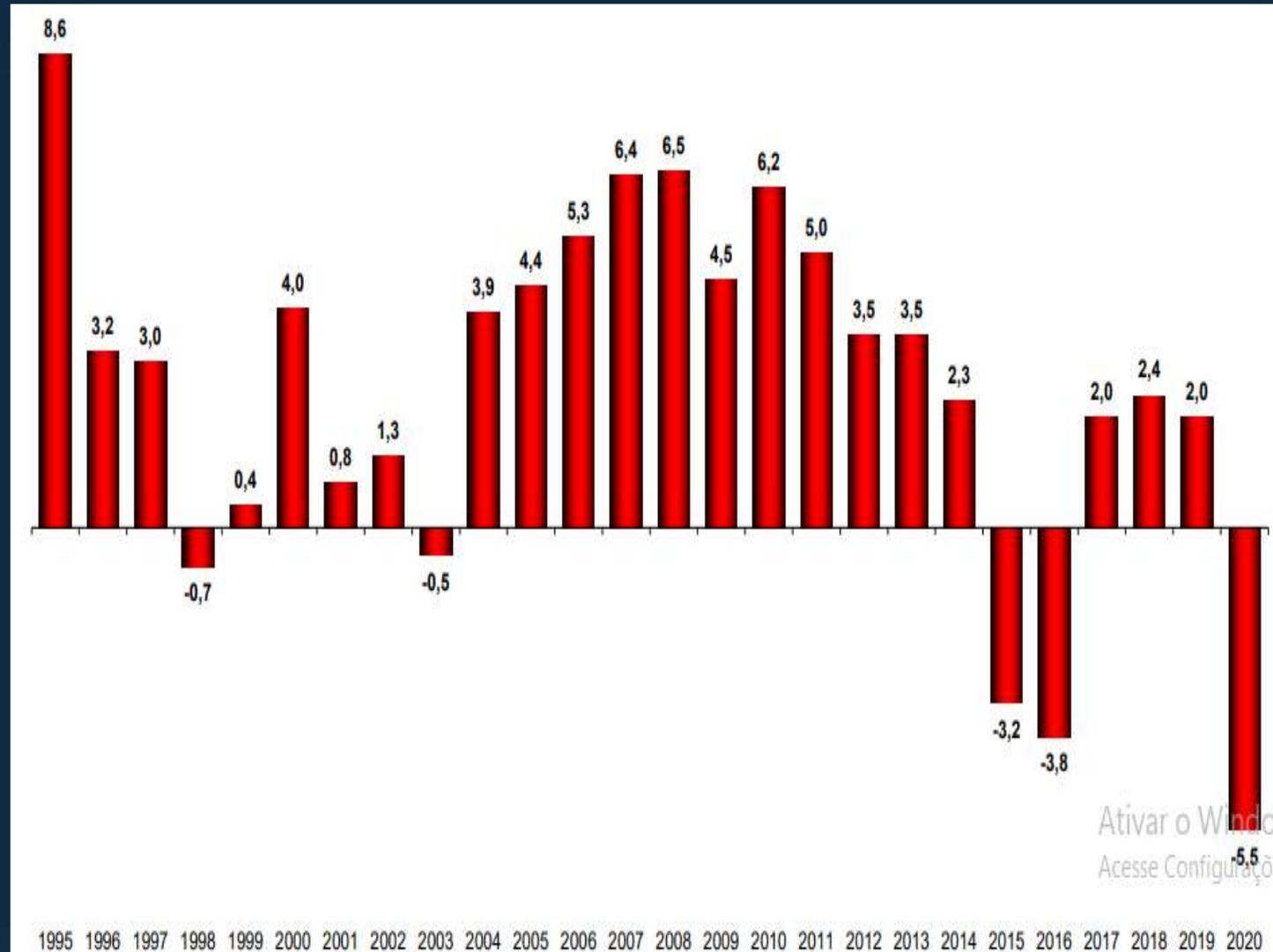
Voltando à questão do crescimento do Brasil no século XXI



$$\text{PIB} = C + I + G + (X - M)$$

Brasil. Consumo das Famílias

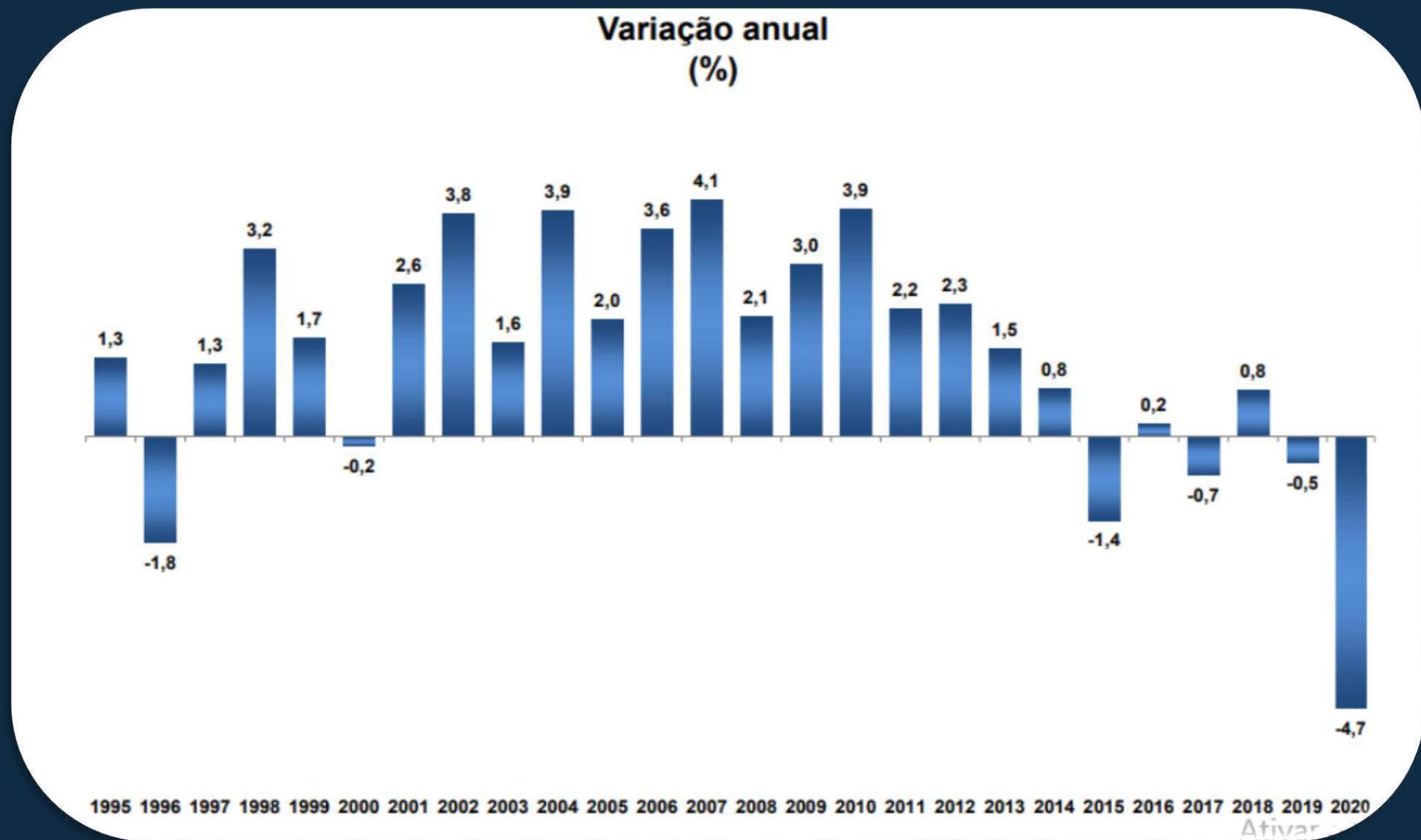
(Variação anual - %)



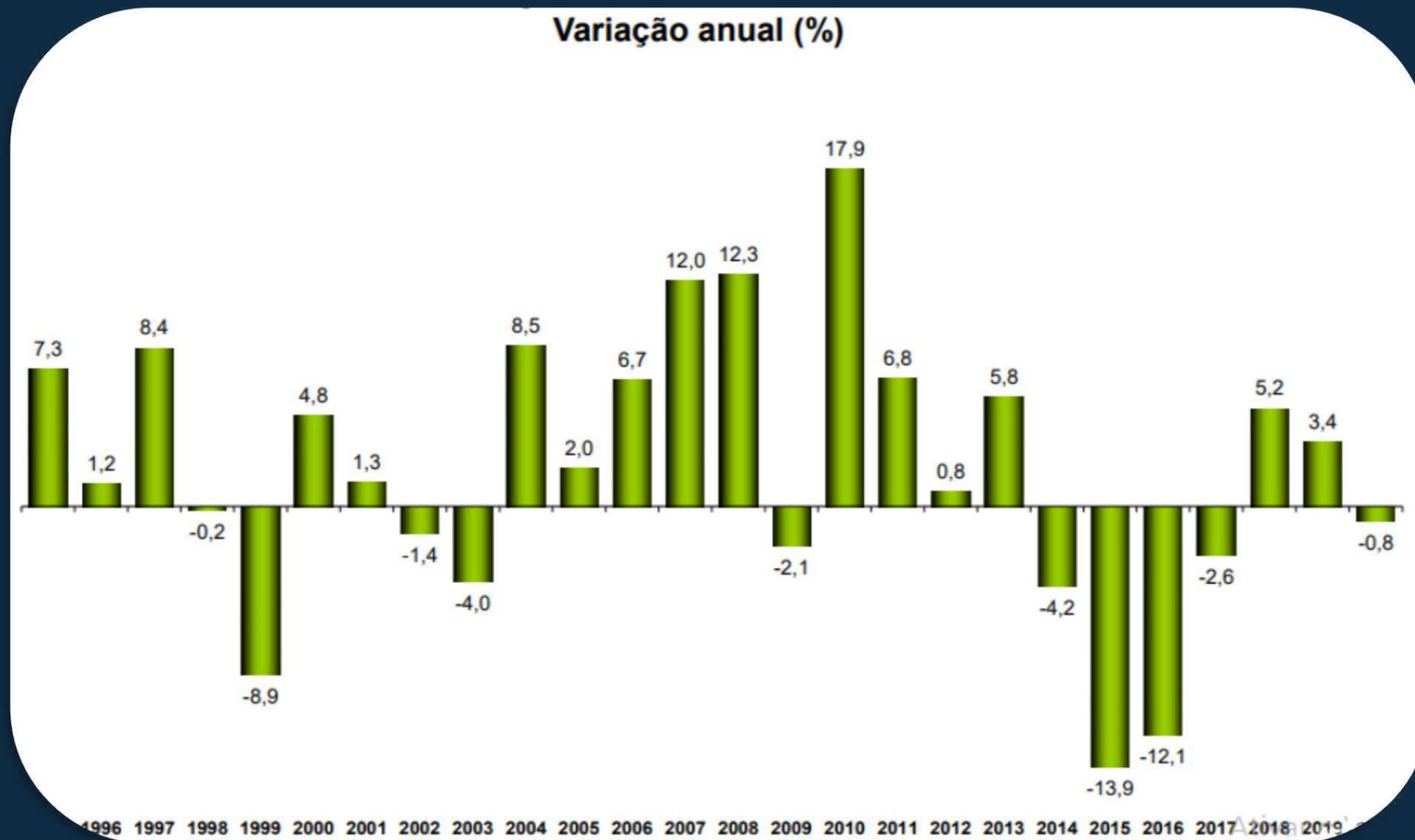
Ativar o Windows
Acesse Configurações

Brasil. Gastos do Governo

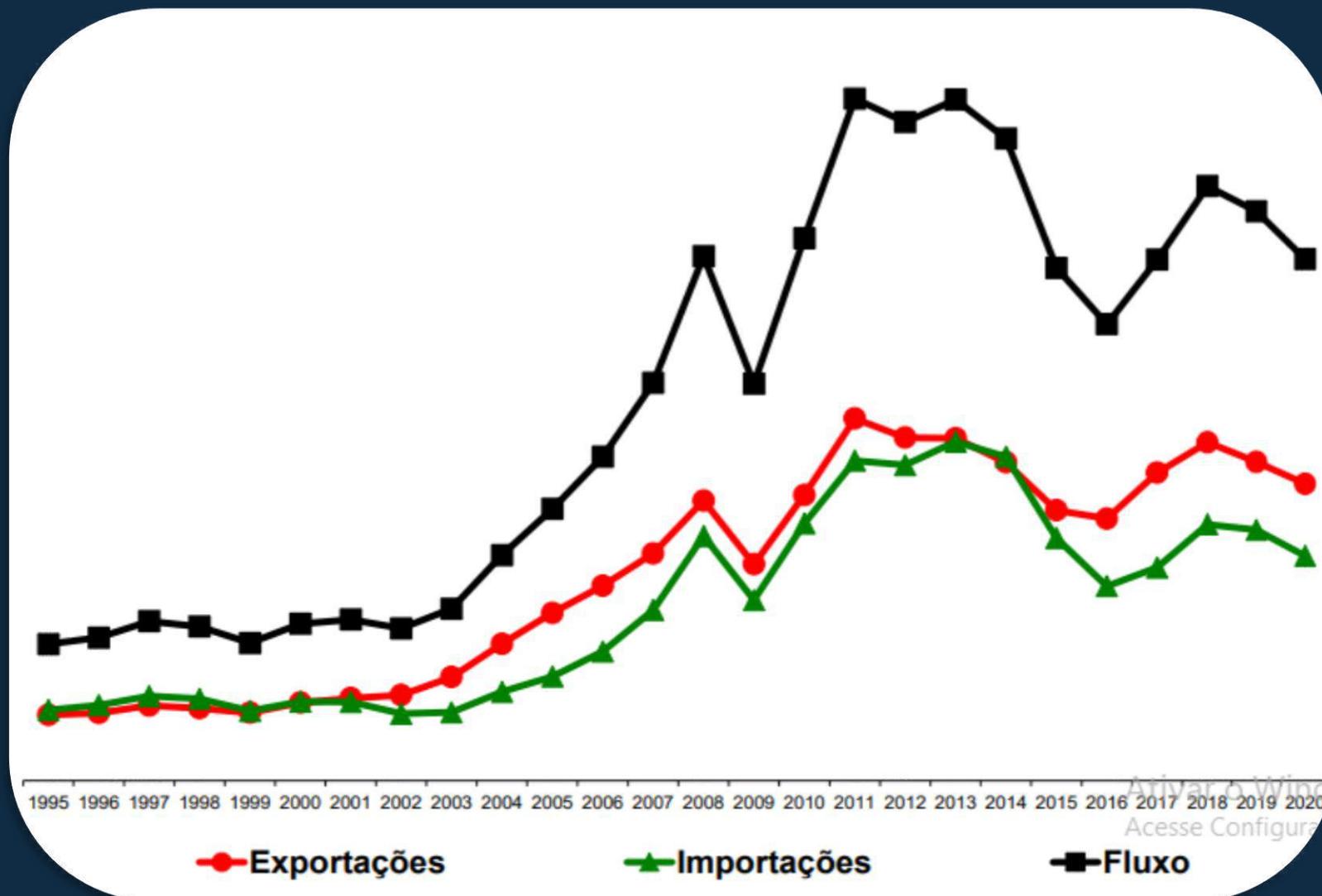
(Variação anual, em %)



Brasil. Formação Bruta de Capital Fixo



Brasil. Exportações líquidas, bilhões US\$



Brasil. Crescimento futuro requer aumentar a taxa de investimento anual



- Destaque
- Investimentos disruptivos
- Investimentos em infraestrutura