

Mapa Conceptual: Crescimento Económico Moderno

1. Definição Geral

- Aumento sustentado da capacidade produtiva de uma economia.
- Expresso normalmente pelo crescimento do **PIB real per capita**.
- Implica melhorias no bem-estar material e na produtividade.

2. Fatores Determinantes do Crescimento

2.1. Capital Físico

- Infraestruturas (transportes, energia, telecomunicações).
- Máquinas, equipamentos e tecnologia industrial.
- Investimento produtivo.

2.2. Capital Humano

- Educação e qualificação da força de trabalho.
- Saúde e nutrição.
- Competências técnicas e científicas.

2.3. Progresso Tecnológico

- Inovação científica.
- Digitalização e automação.
- Investigação e Desenvolvimento (I&D).

2.4. Recursos Naturais

- Matérias-primas.
- Energia.
- Sustentabilidade ambiental.

2.5. Instituições e Políticas

- Estabilidade política e jurídica.
- Políticas económicas (fiscal, monetária, industrial).
- Proteção da propriedade intelectual.
- Qualidade da governação.

3. Modelos Teóricos de Referência

3.1. Modelo Clássico

- Crescimento limitado pela escassez de recursos.
- Lei dos rendimentos decrescentes.

3.2. Modelo Neoclássico (Solow)

- Importância do capital, trabalho e tecnologia.
- Convergência entre países a longo prazo.

3.3. Teorias do Crescimento Endógeno

- Inovação gerada internamente pela economia.
- Papel central do capital humano e da I&D.
- Crescimento sustentado sem rendimentos decrescentes.

4. Indicadores de Crescimento

- PIB real e PIB per capita.
- Produtividade do trabalho.
- Taxa de investimento.
- Índices de inovação.
- Níveis de escolaridade.

5. Consequências do Crescimento Económico

5.1. Positivas

- Aumento do rendimento e do nível de vida.
- Redução da pobreza.
- Melhoria dos serviços públicos.
- Maior capacidade de investimento.

5.2. Negativas / Desafios

- Desigualdades sociais.
- Pressão ambiental.
- Urbanização acelerada.
- Riscos de instabilidade financeira.

6. Desafios Contemporâneos ao Crescimento Moderno

- Transição energética e alterações climáticas.
- Envelhecimento demográfico.
- Transformação digital e automação.
- Globalização e cadeias de valor.
- Sustentabilidade e economia circular.