



**Observatório de dados internacionais**

**O país em dados  
China**

**Coordenação: Prof. Thiago Periard**

**Departamento de Ciências Econômicas**



**Universidade Federal  
de São João del-Rei**

## **Sobre o DataObs**

O Observatório de dados internacionais – DataObs - é um projeto de pesquisa destinado a levantar, organizar e disponibilizar a mais ampla gama possível de dados internacionais disponíveis nos principais organismos internacionais. Com isto o projeto espera contribuir para uma melhor compreensão da realidade socioeconômica mundial, sendo uma ferramenta útil para uma discussão baseada em fatos.

## **Sobre este relatório**

O relatório “O país em dados” busca apresentar um amplo panorama sobre a realidade socioeconômica de um país. Aqui estão apresentadas quase mil séries estatísticas cobrindo dezesseis setores de interesse. Com isto espera-se ajudar o leitor a formar uma visão melhor fundamentada sobre a evolução histórica do processo de desenvolvimento de cada país.

Nota para a leitura dos gráficos:

As letras (E) e (D) nos títulos dos gráficos representam a plotagem no eixo esquerdo (E) ou direito (D) de cada gráfico.

## **Equipe do Projeto**

Coordenação: Prof. Thiago Periard do Amaral

Colaboração : Prof. Norberto Martins Vieira

Marcos Vinicius Barbosa – Estudante de Ciências Econômicas da UFSJ

## **Contato**

[www.dataobs.com.br](http://www.dataobs.com.br)

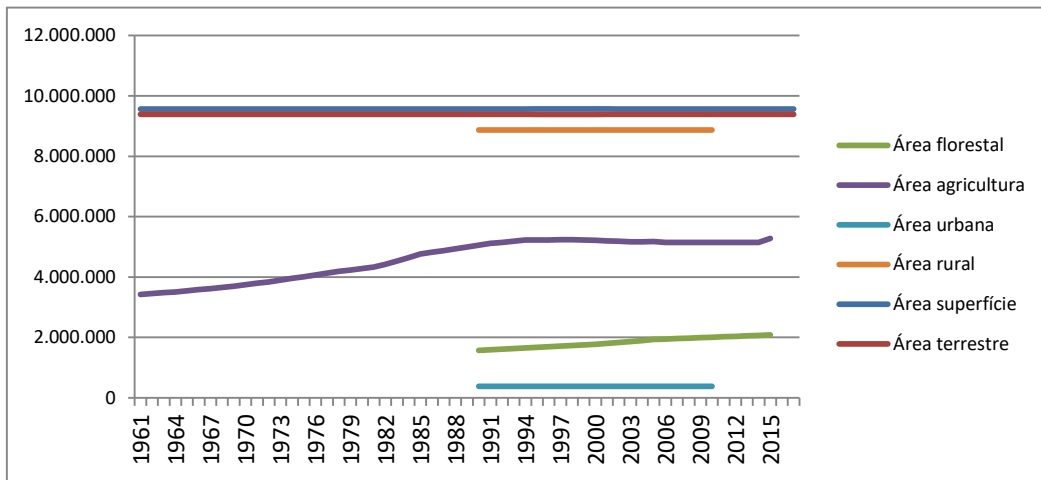
[contato@dataobs.com.br](mailto:contato@dataobs.com.br)

## Índice

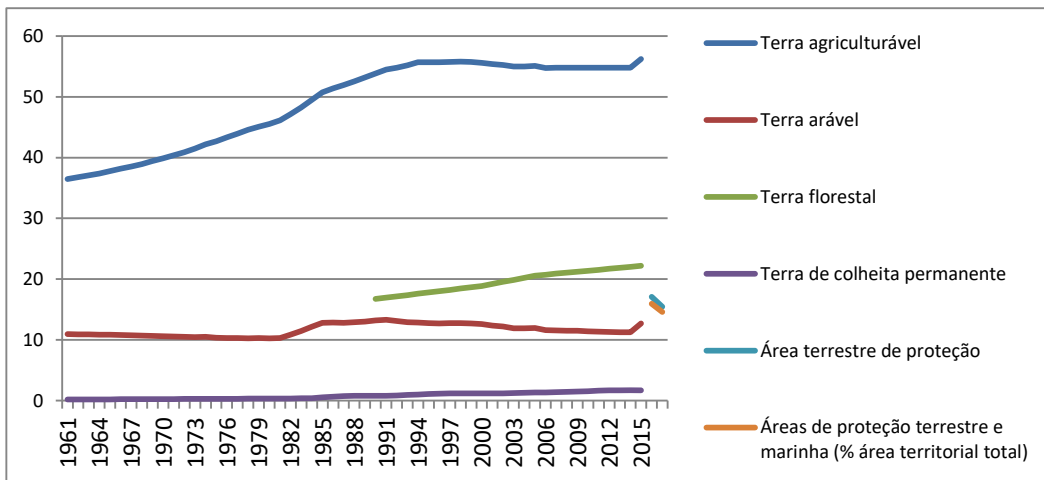
1 - Físico	pág. 4
2 - Demografia	pág. 78
3 - Infraestrutura	pág. 13
4 - Agrícola	pág. 19
5 - Macroeconomia	pág. 22
6 - Setorial	pág. 31
7 - Setor externo	pág. 34
8 - Setor financeiro	pág. 41
9 - Bem estar social	pág. 45
10 - Trabalho	pág. 49
11 - Educação	pág. 54
12 - Saúde	pág. 59
13 - Militar	pág. 67
14 - Institucional	pág. 70
15 - Ecologia	pág. 77
16 - Energia	pág. 81
Referências	pág. 95

# Físico

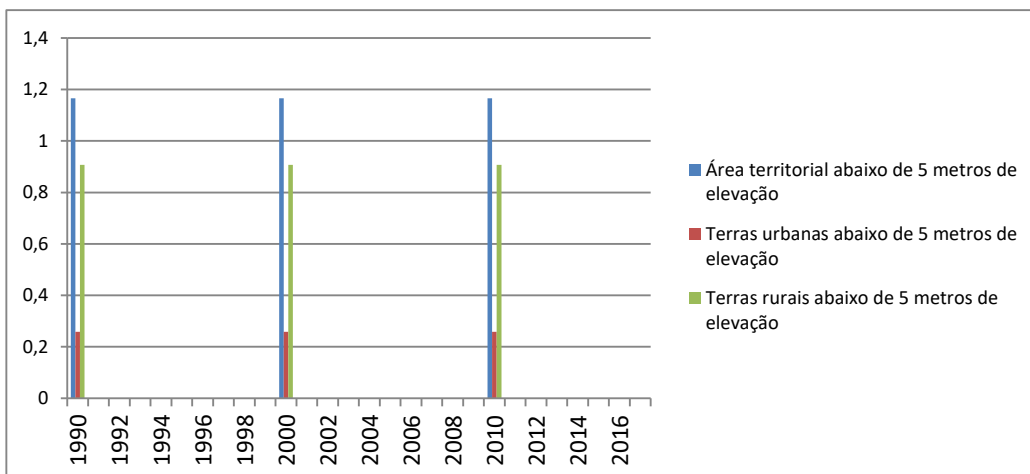
### Área (em km2)



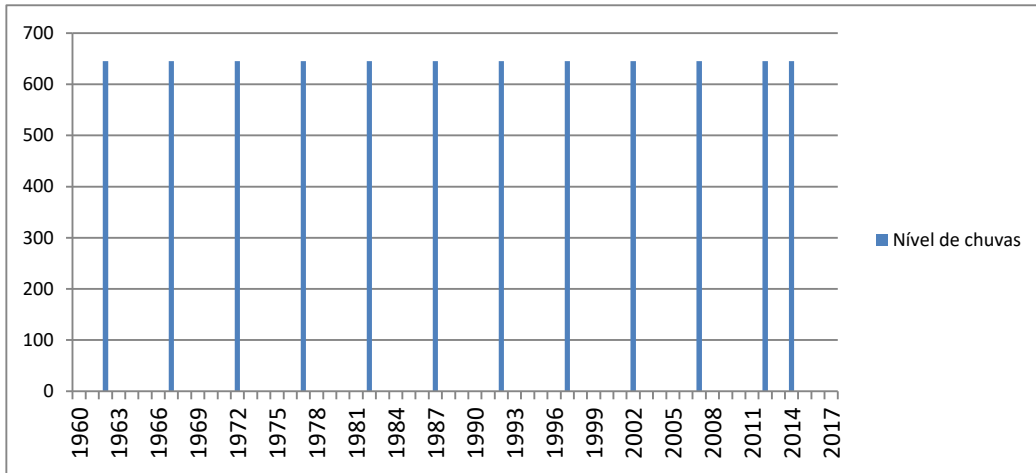
### Divisão da área do país por usos e áreas protegidas (em % da área terrestre)



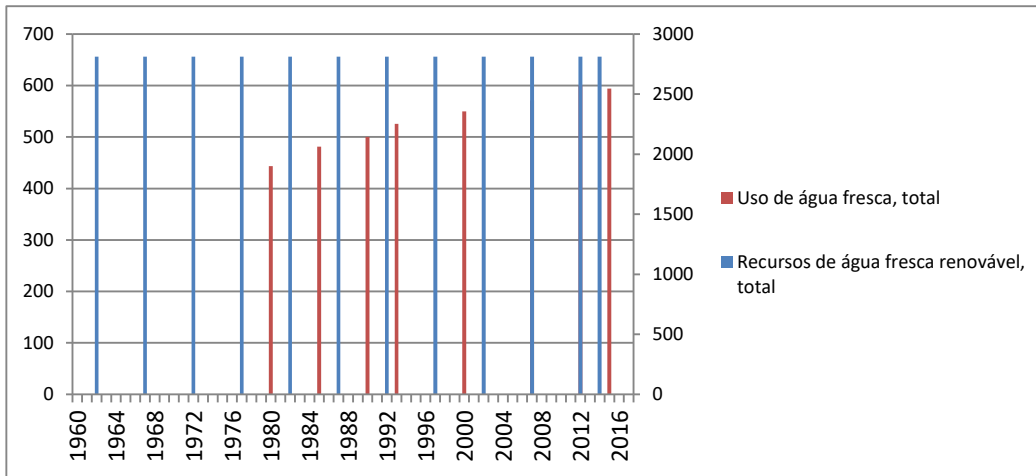
### Áreas abaixo de 5 metros de elevação (em % da área terrestre)



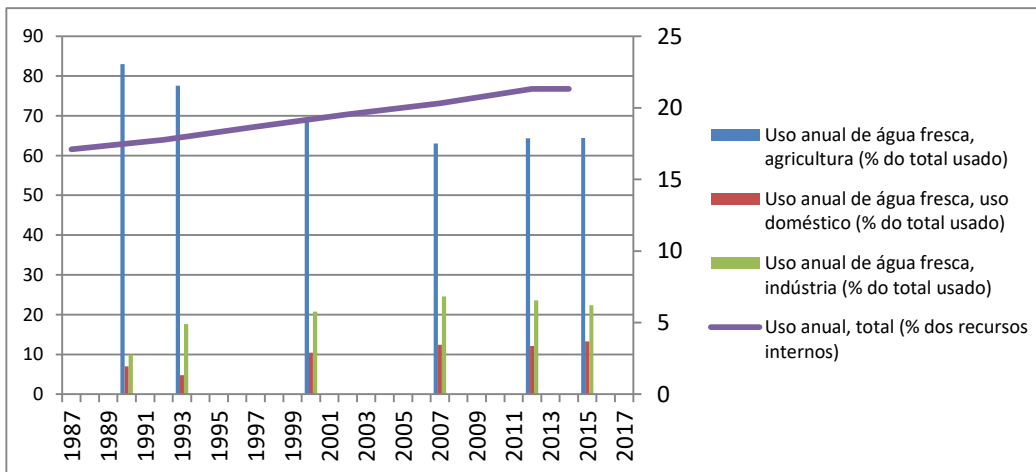
Quantidade média de chuvas (em mm por ano)



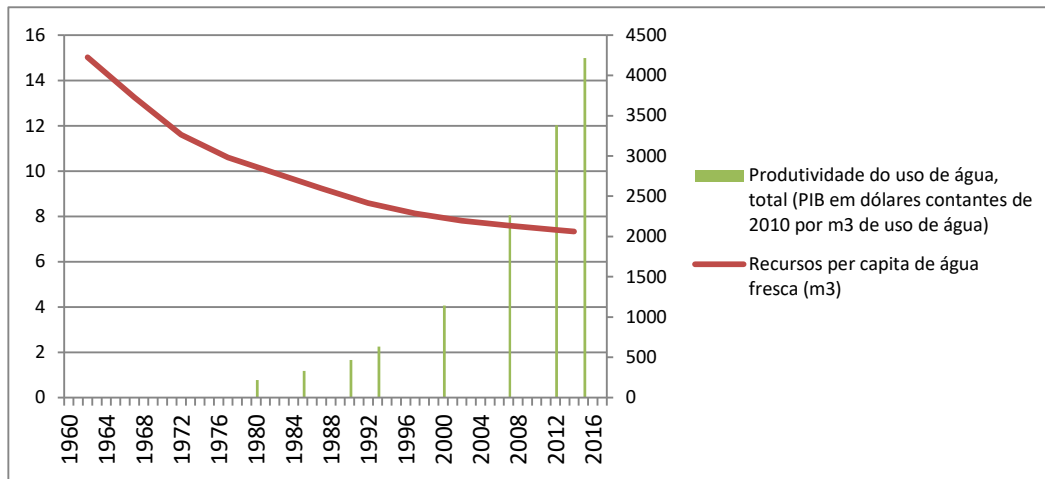
Uso (E) e Recursos (D) de água (em bilhões de m3)



Uso de água por setor (E) e uso total anual (D)



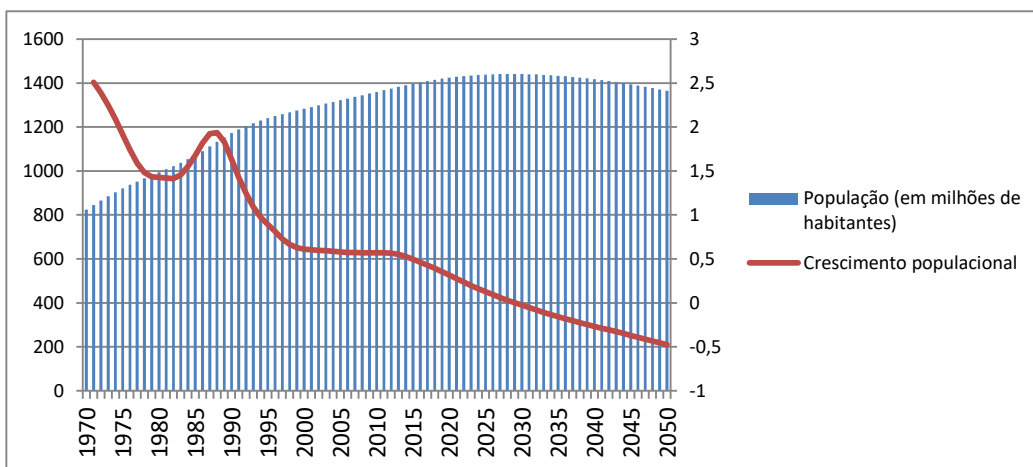
### Produtividade do uso da água (E) e recursos de água per capita (D)



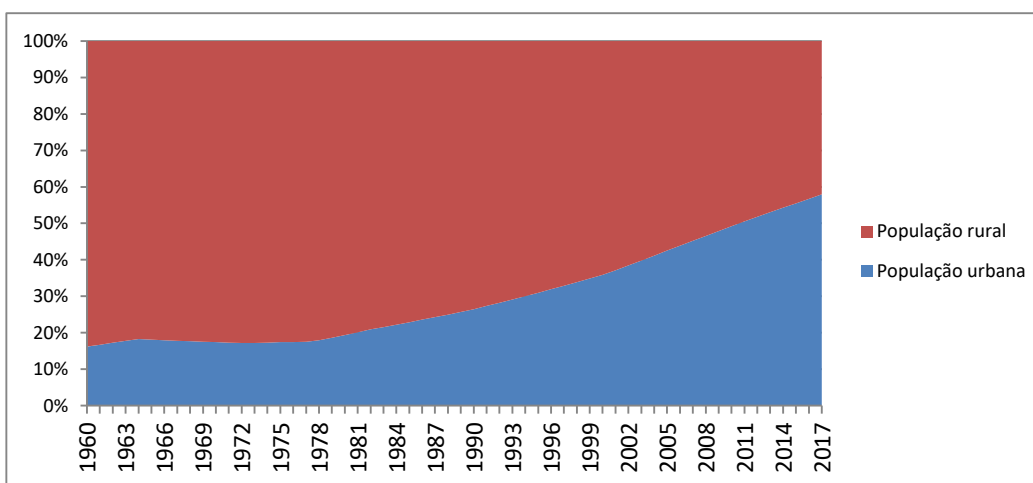
# Demografia



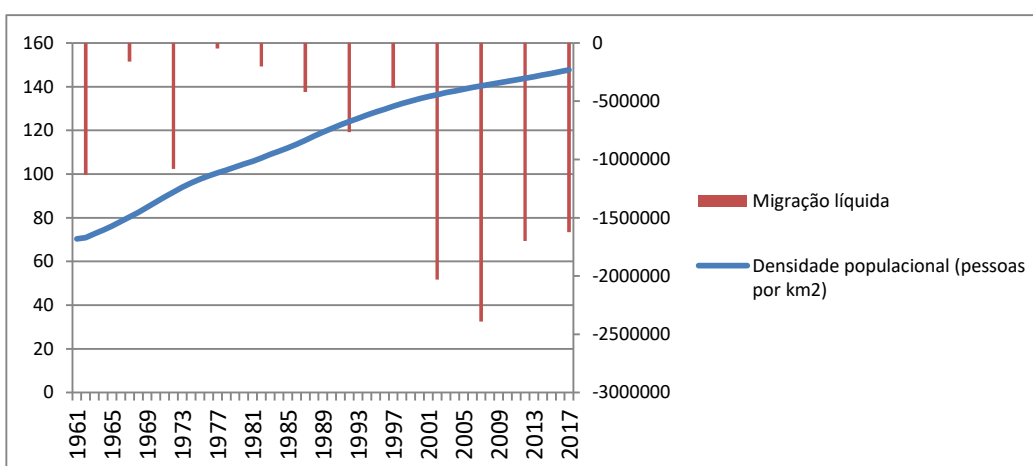
### População (E) e crescimento populacional (D), estimativas da ONU



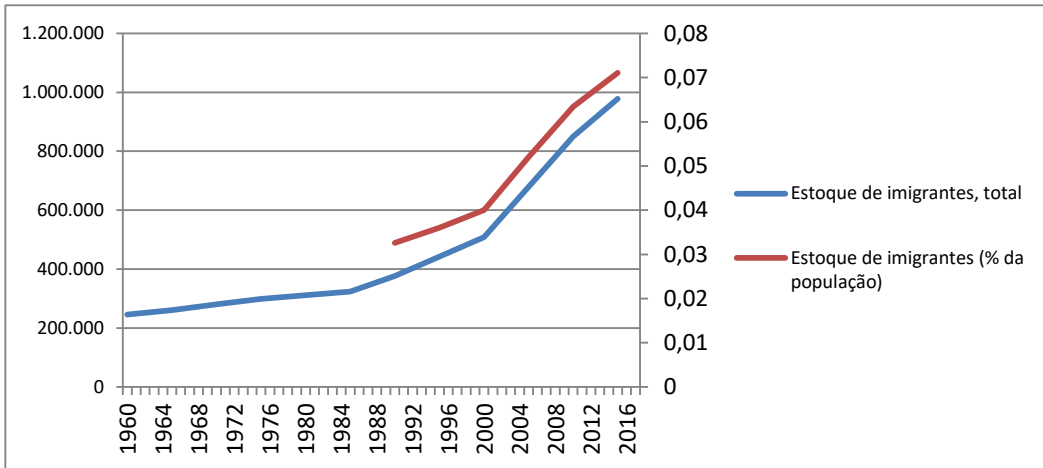
### População rural e urbana (em % do total)



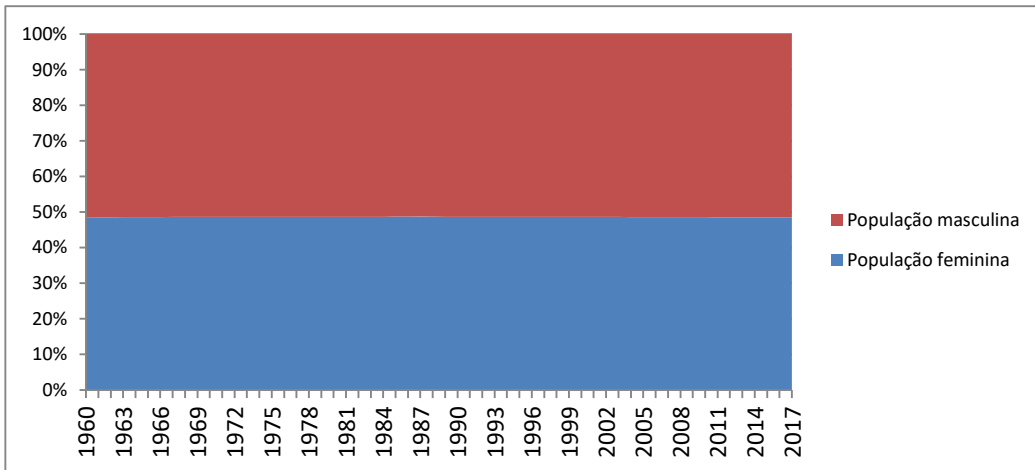
### Densidade populacional (E) e migração líquida (D)



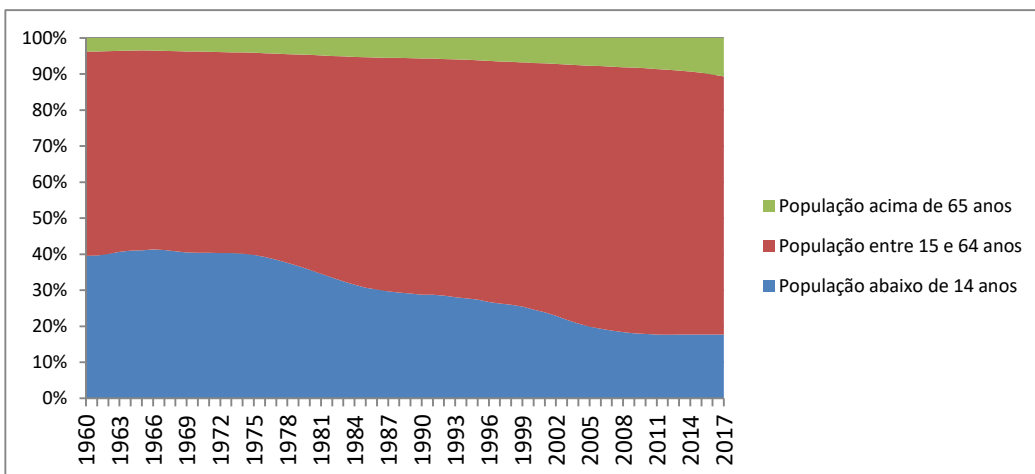
**Quantidade de imigrantes, total (E) em % da população (D)**



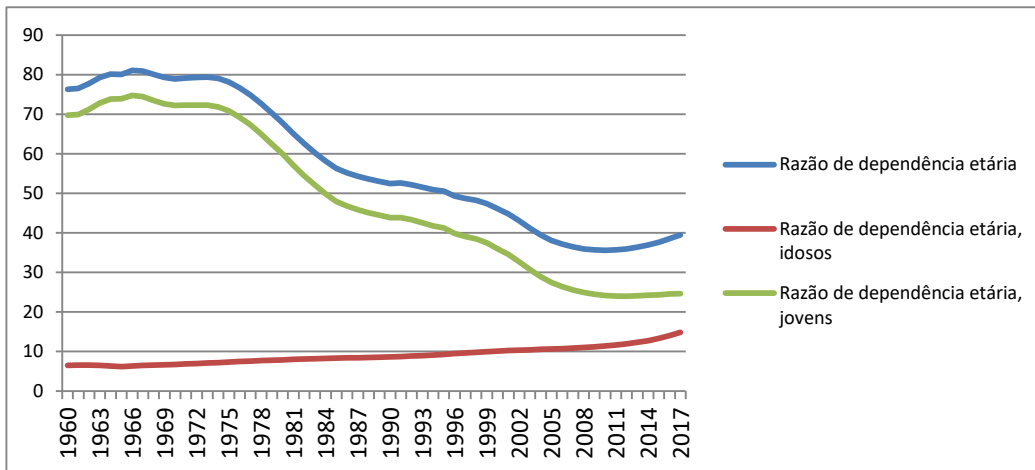
**População por gênero (em % do total)**



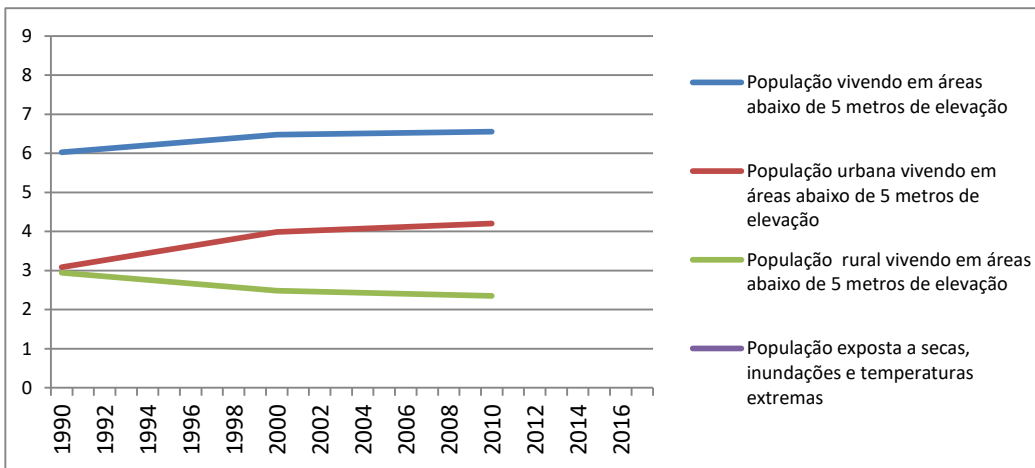
**População por faixa etária (em % do total)**



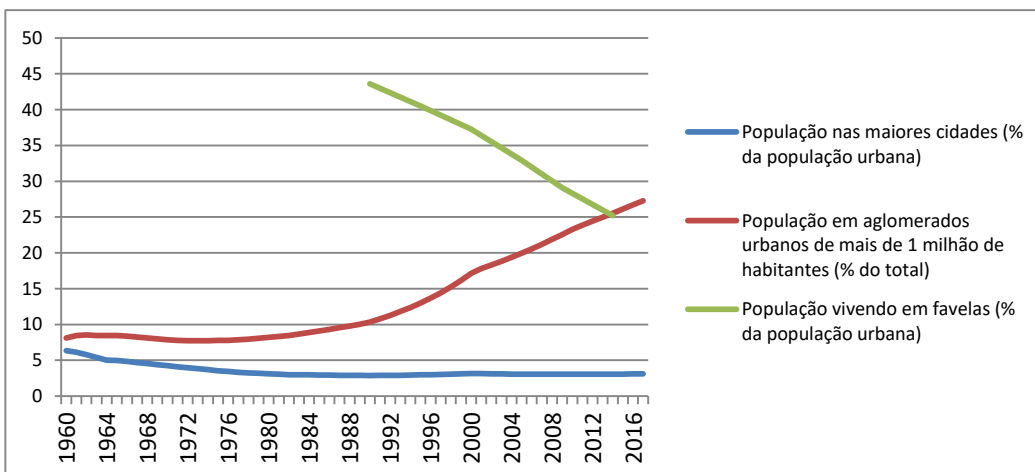
**Razões de dependência, total, jovens e idosos (em % da PEA)**



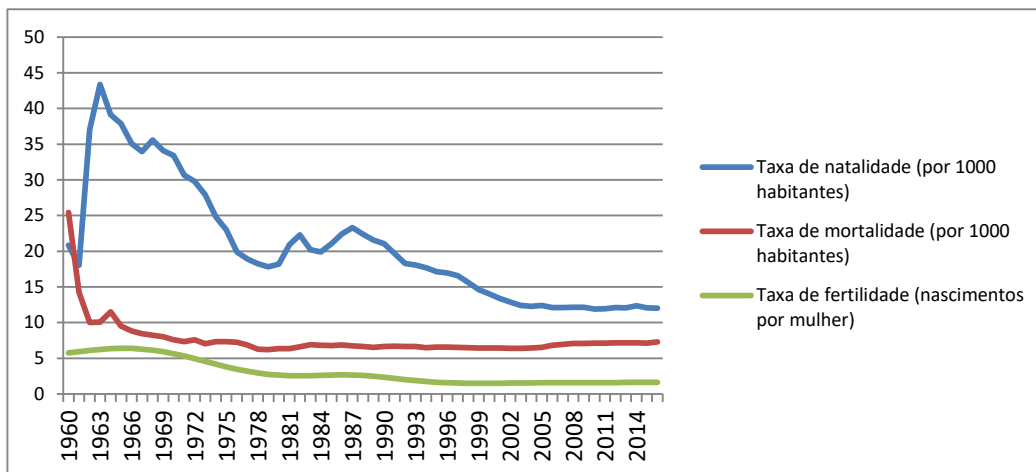
**População em risco pelas mudanças climáticas (em % do total)**



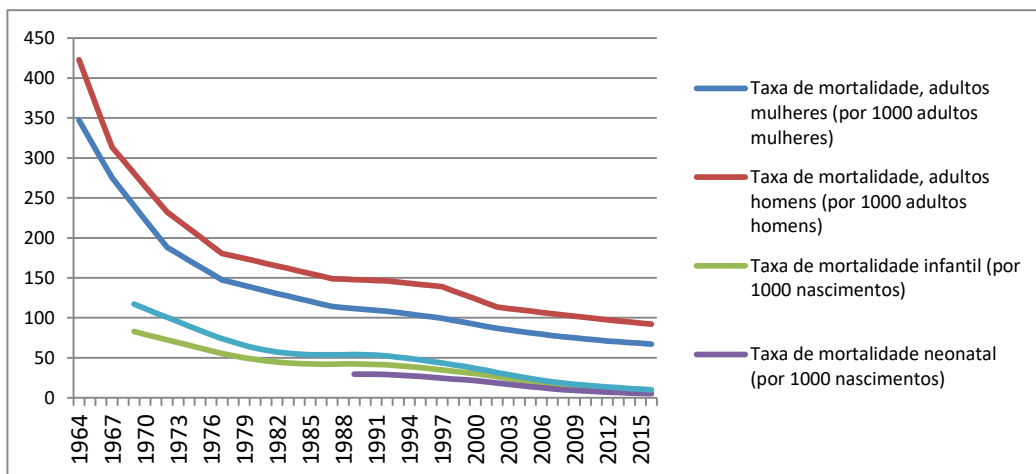
**População vivendo em grandes cidades, aglomerados urbanos e favelas**



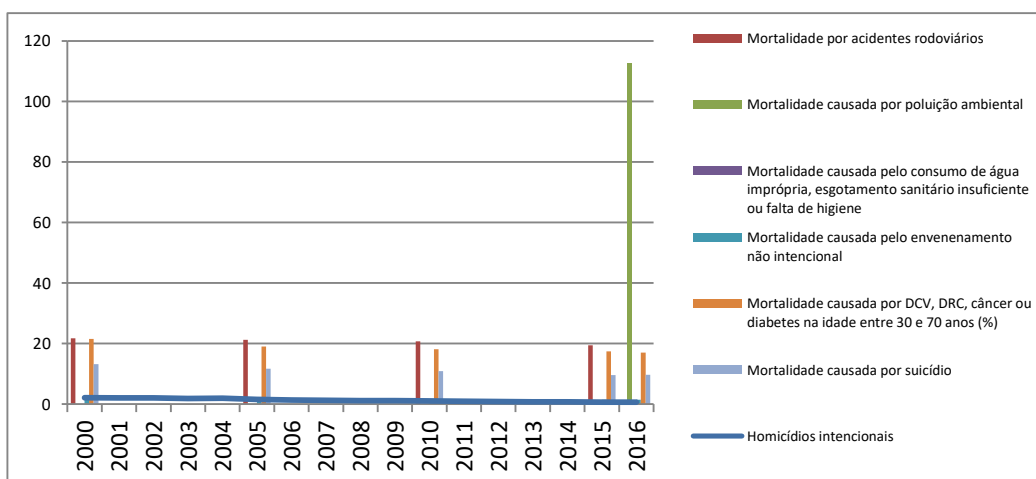
### Taxas de natalidade, mortalidade e fertilidade



### Taxas de mortalidade por grupos populacionais

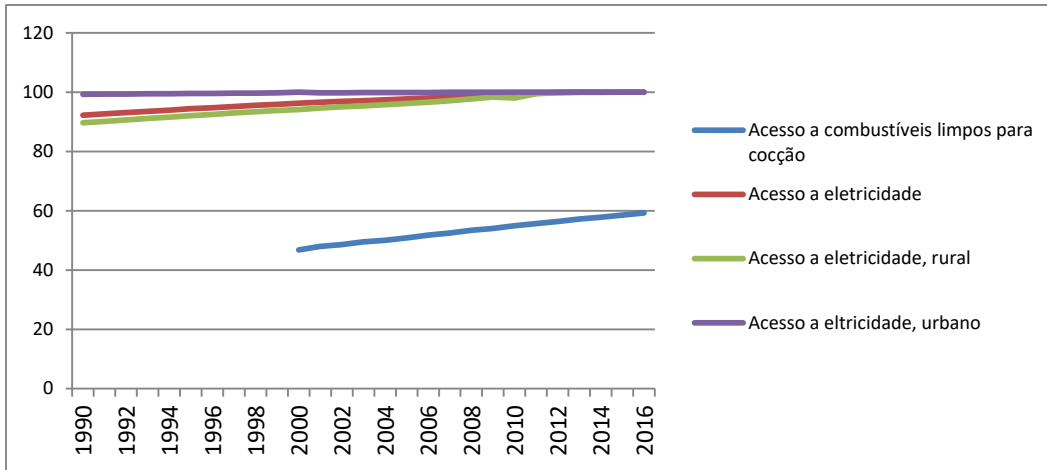


### Motivos de mortalidade (por 100.000 habitantes)

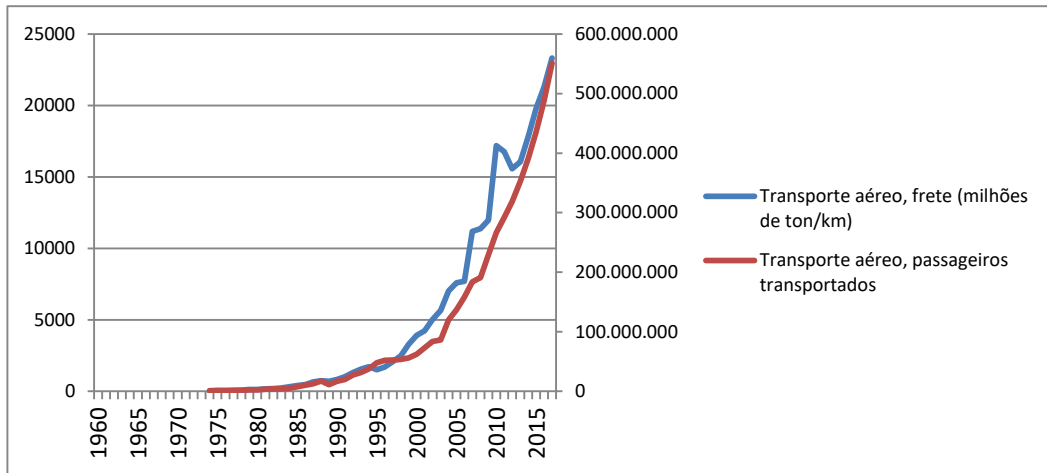


# Infraestrutura

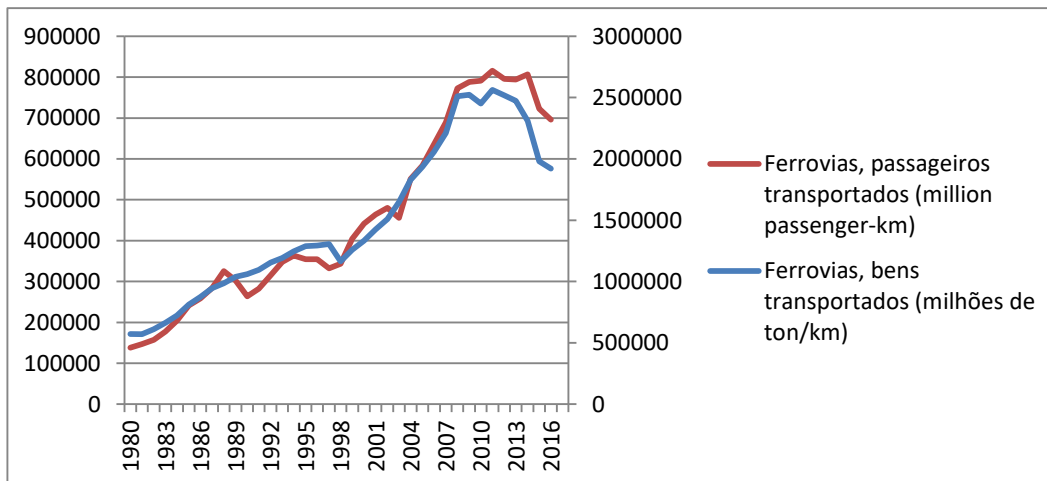
### Acesso à facilidades modernas (em % da população)



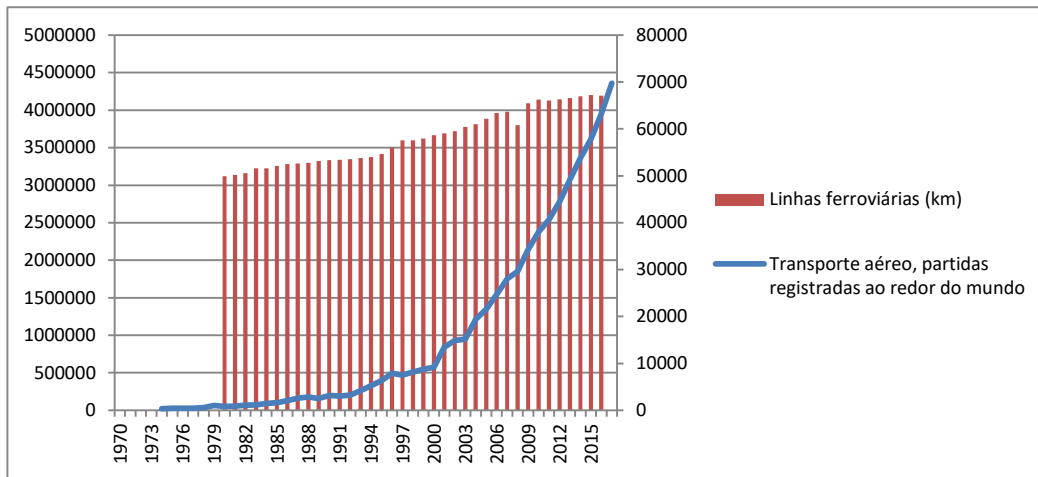
### Carga (E) e passageiros (D) transportados pelo modal aéreo



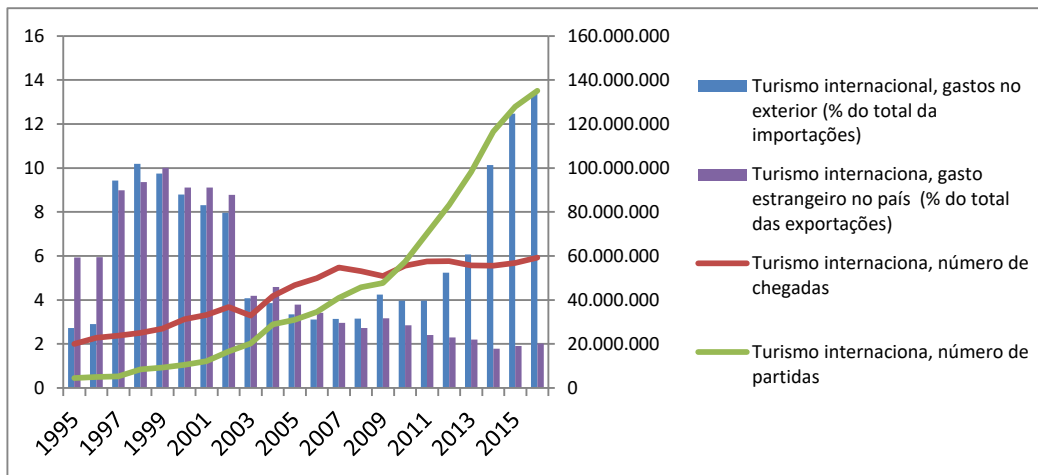
### Carga (E) e passageiros (D) transportados pelo modal ferroviário



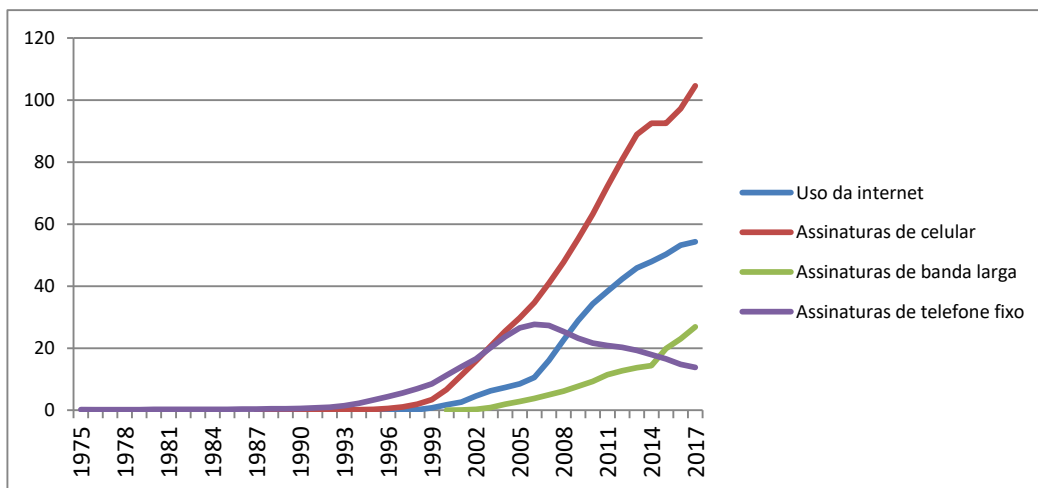
**Número de vôos internacionais (E) e tamanho da malha de estradas de ferro (D)**



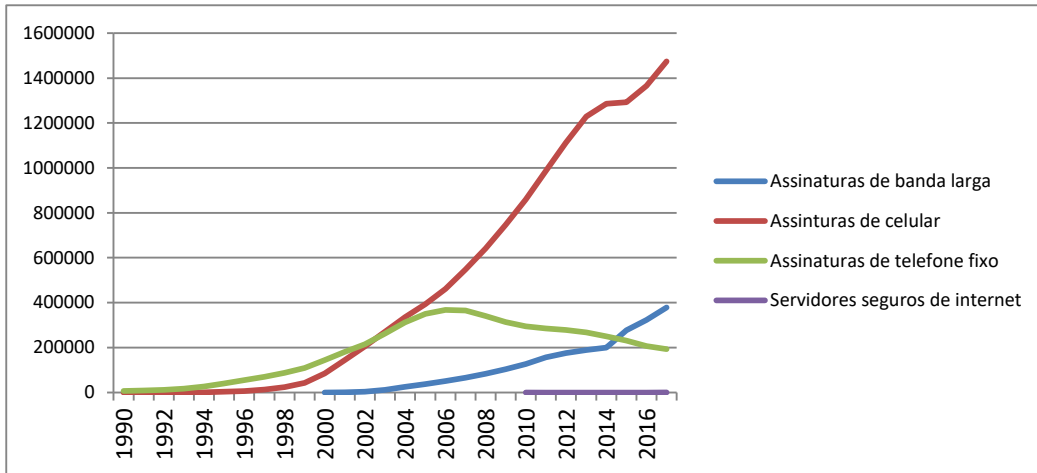
**Gastos e receitas com turismo (E) e números de saídas e entradas de turistas (D)**



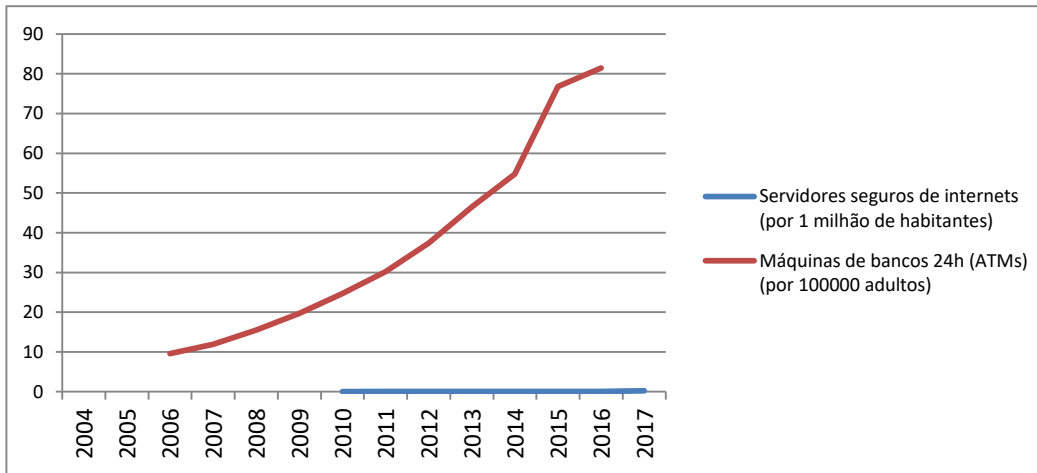
**Acesso à telecomunicações (em % da população)**



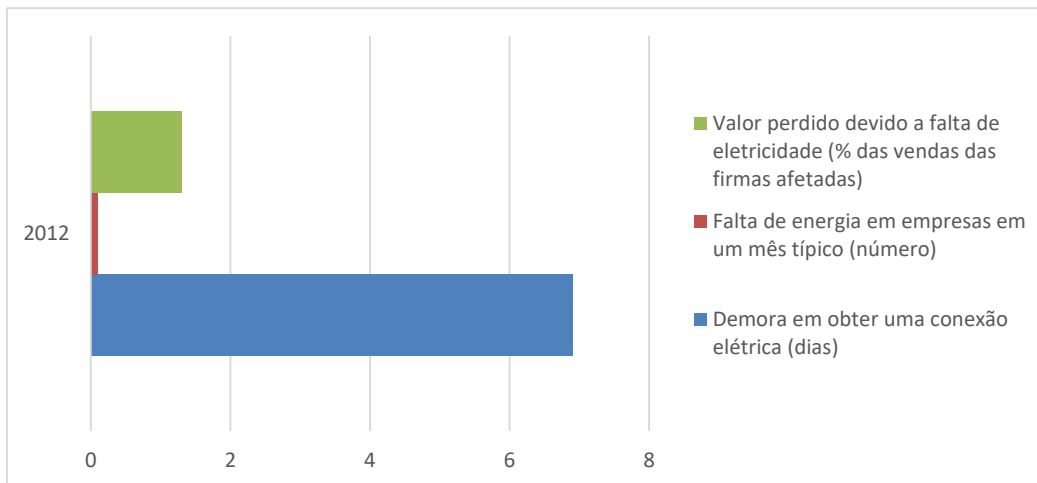
**Número de usuários de serviços de telecomunicações (E) e número de servidores de internet (D)**



**Número de servidores de internet e de caixas eletrônicos**

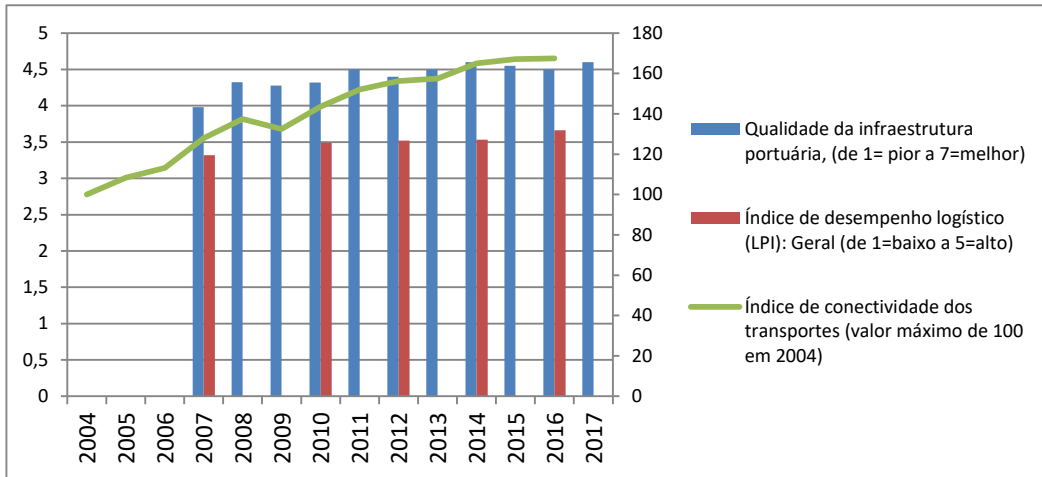


**Impactos da estrutura elétrica sobre os negócios**

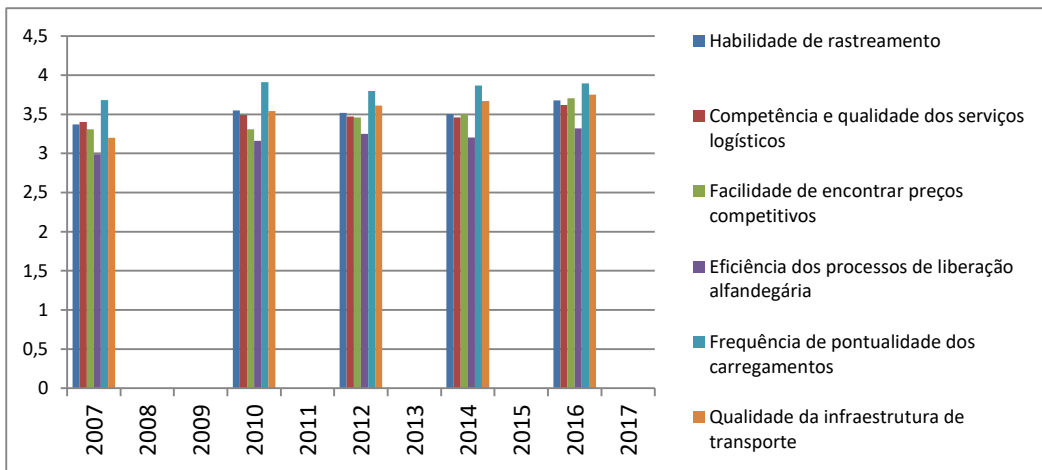




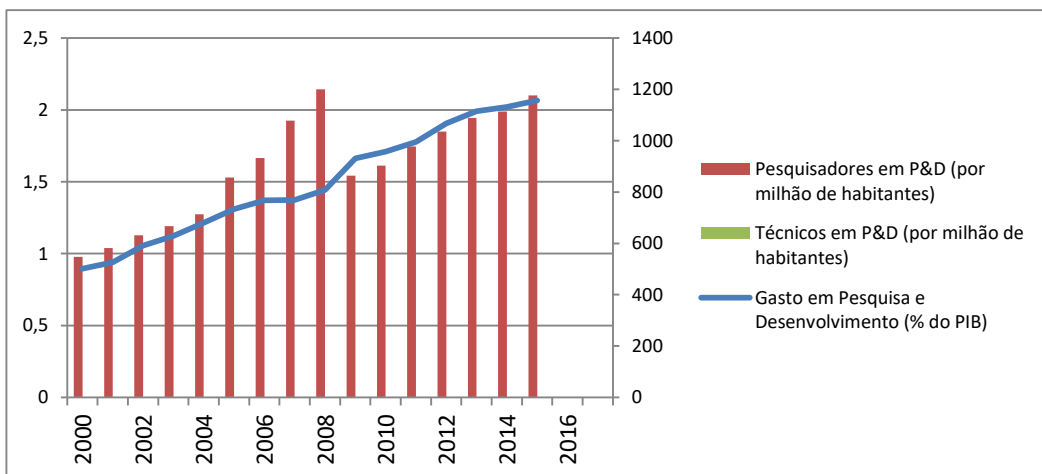
### Indicadores de qualidade logística (E) e Índice de conectividade marítima (D)



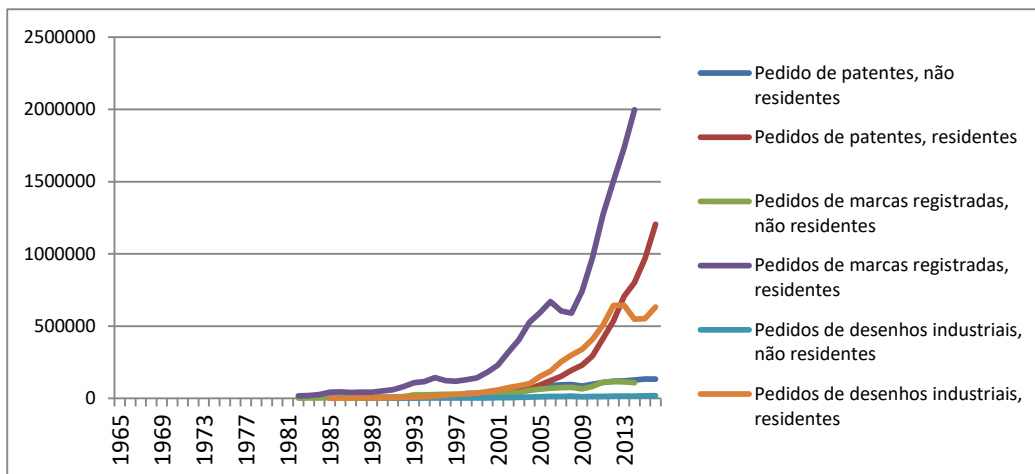
### Índices de desempenho logístico (de 1=baixo a 5=alto)



### Gasto em P&D em relação ao PIB (E) e número de pessoal técnico da área de P&D (D)

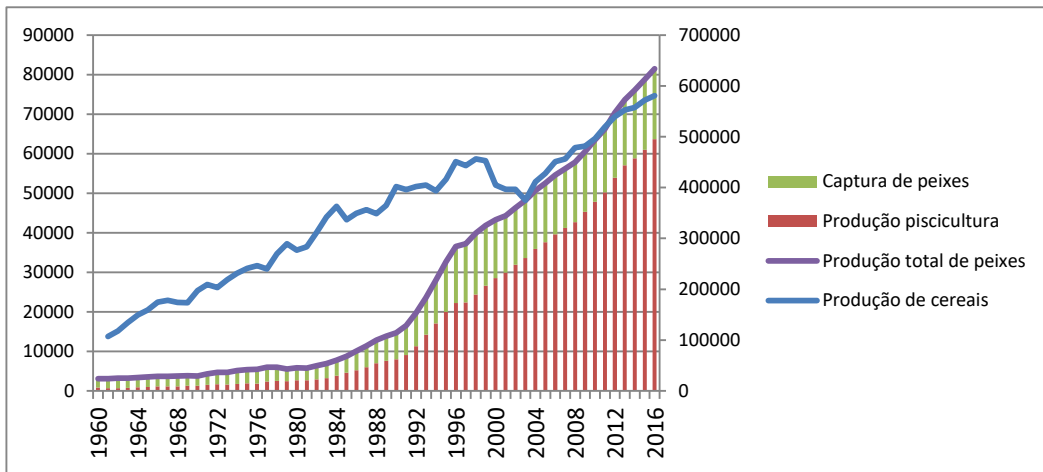


### Propriedade industrial, tipos de aplicações

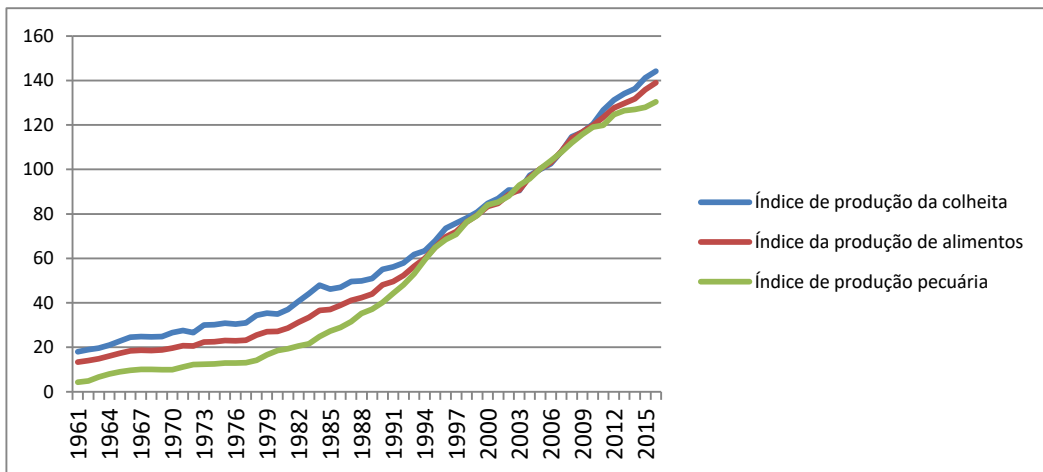


# Agricultura

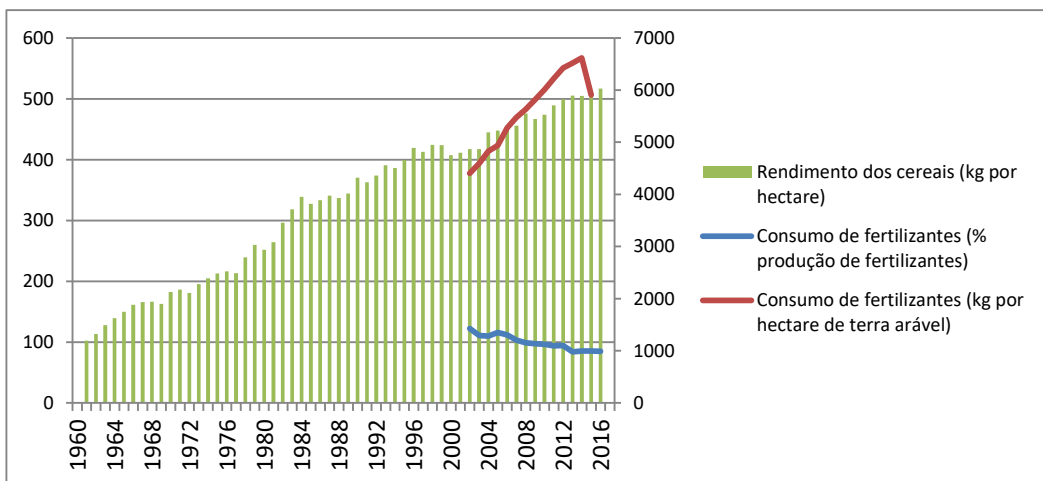
**Produção de peixes (E) e de cereais (D) (em 1.000 toneladas)**



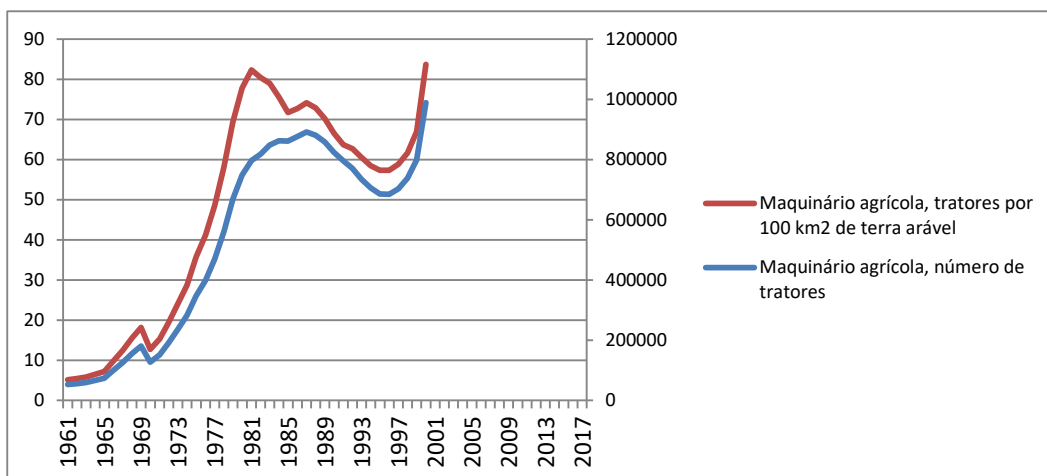
**Índices de produção agrícola (2004-2006 = 100)**



**Consumo de fertilizantes (E) e rendimento das plantações de cereais (E)**

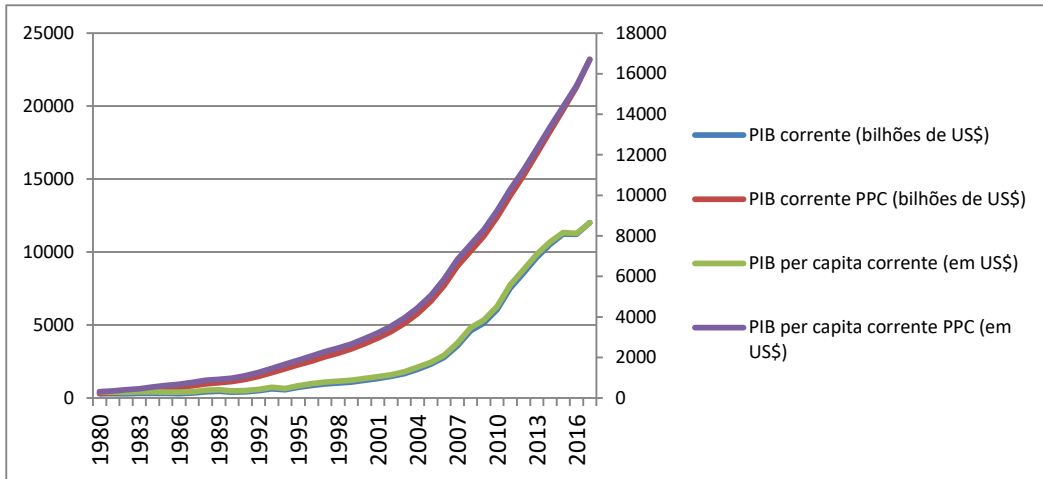


### Uso de tratores por 100 km2 de terra arável (E) e número total de tratores (D)

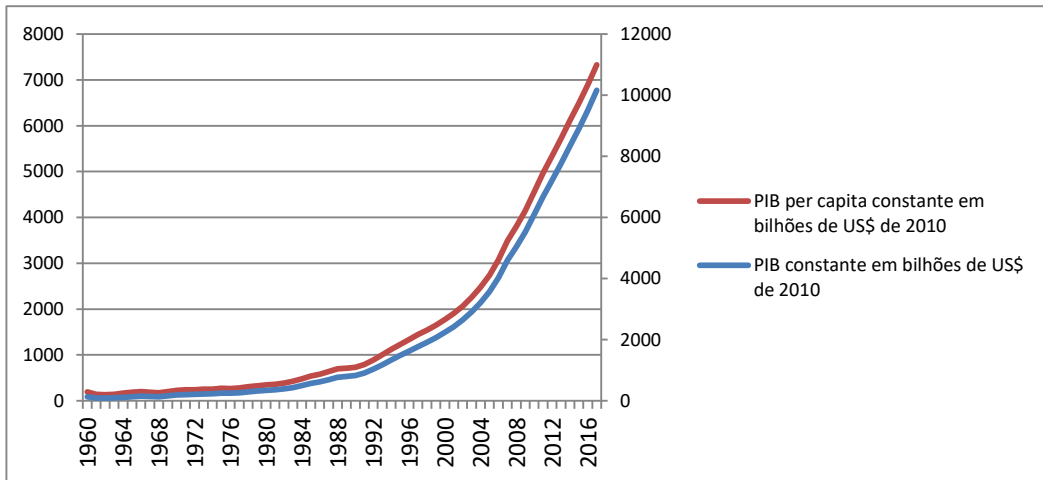


# Macroeconomia

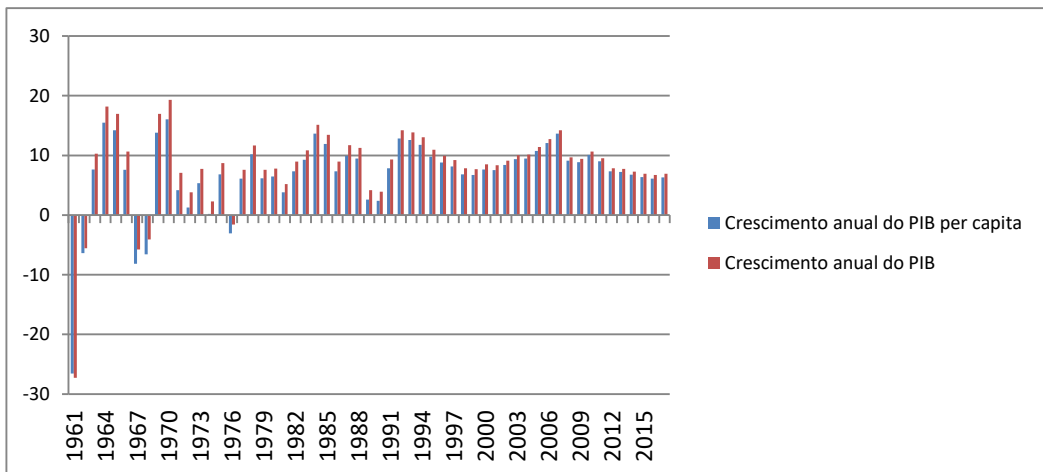
**PIB (E) e PIB per capita (D), preços corrente**



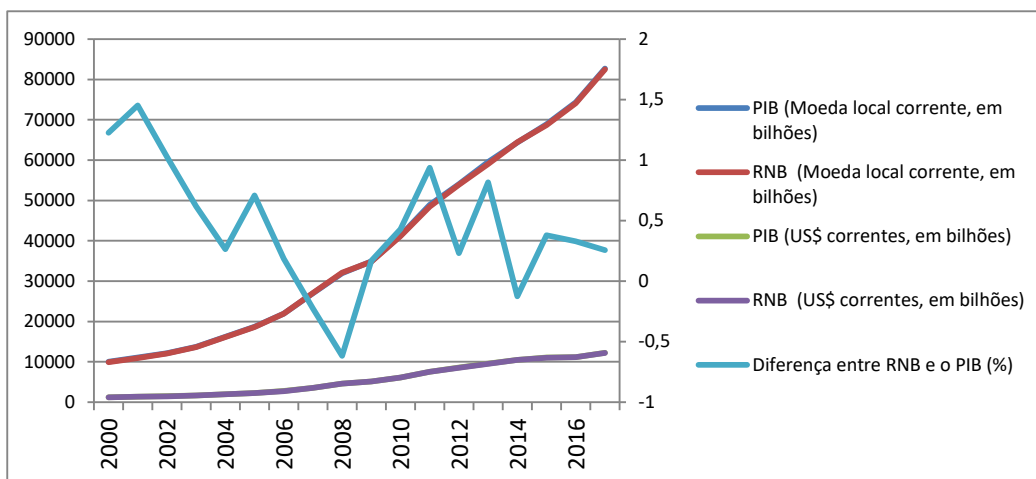
**PIB (D) e PIB per capita (E), preços constantes**



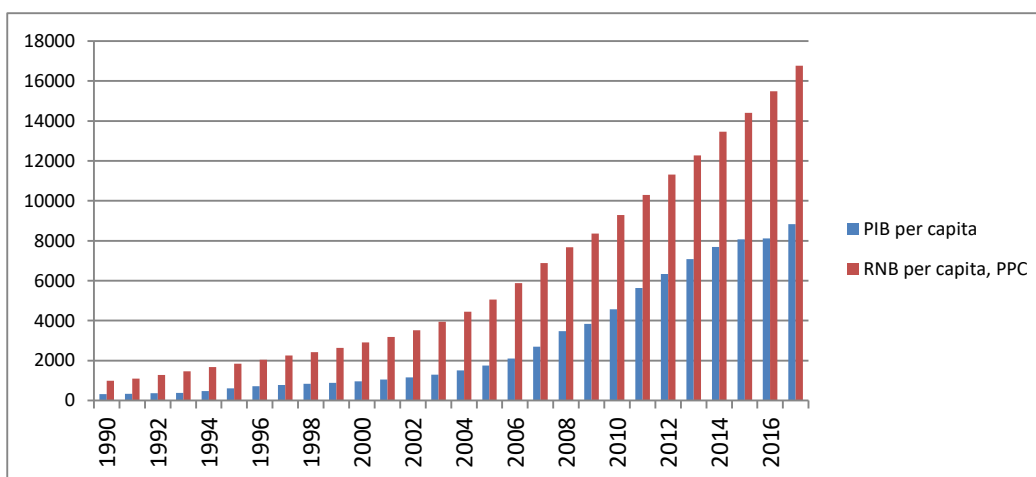
**Taxa de crescimento real do PIB e do PIB per capita (%)**



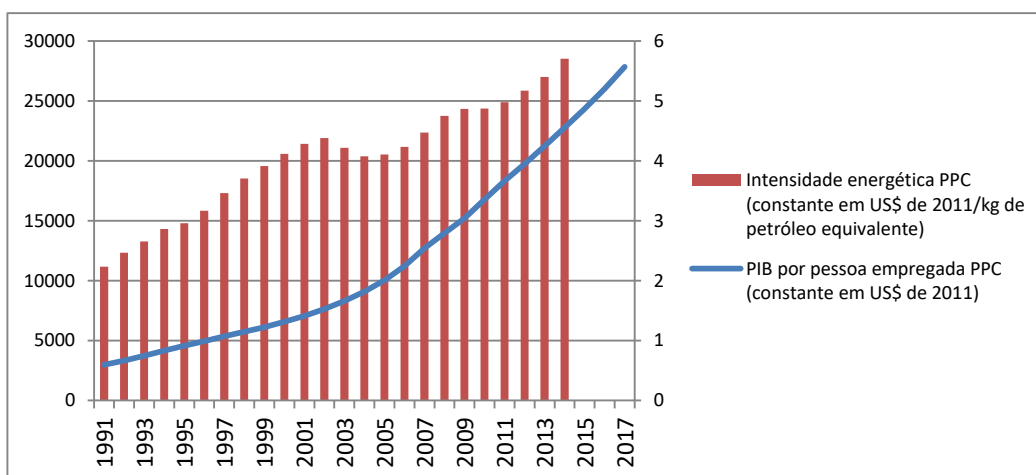
### PIB e PNB em dólares e em moeda local (E) e diferença entre o PIB e o PNB (D)



### PIB e PNB per capita PPC, em US\$ correntes

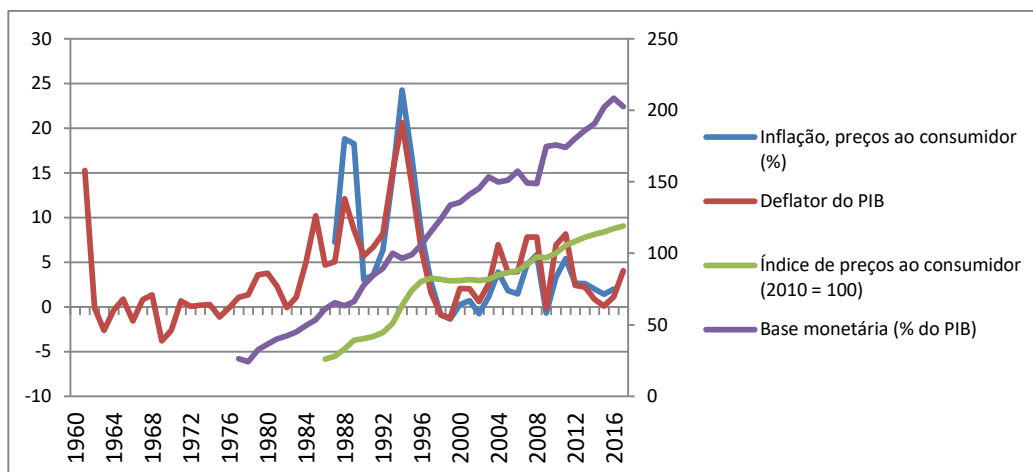


### PIB por pessoa empregada (E) e intensidade do uso de energia (D)

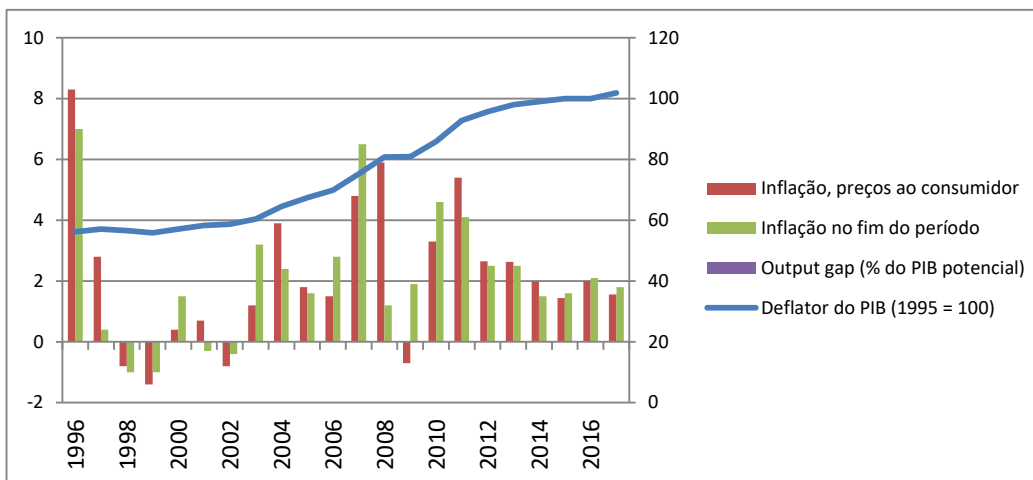




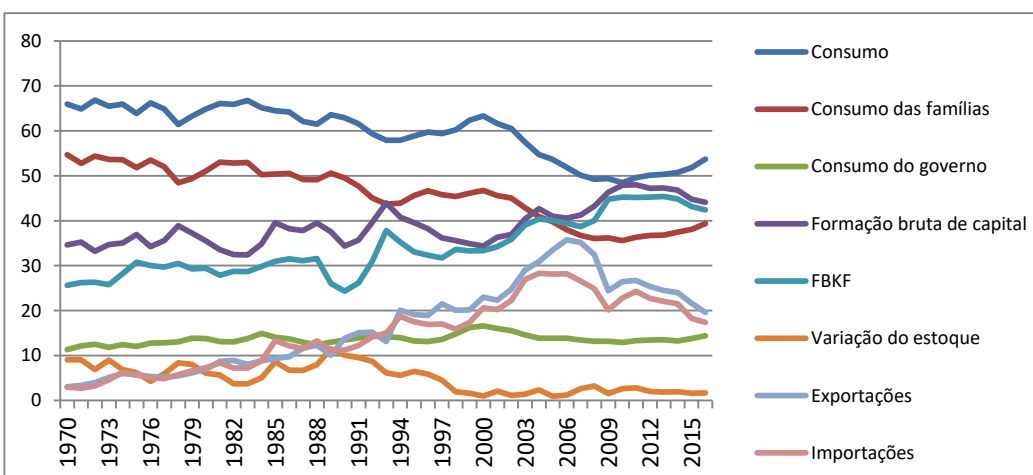
### Indicadores de inflação (E) e Base monetária e Índice de preços ao consumidor (D)



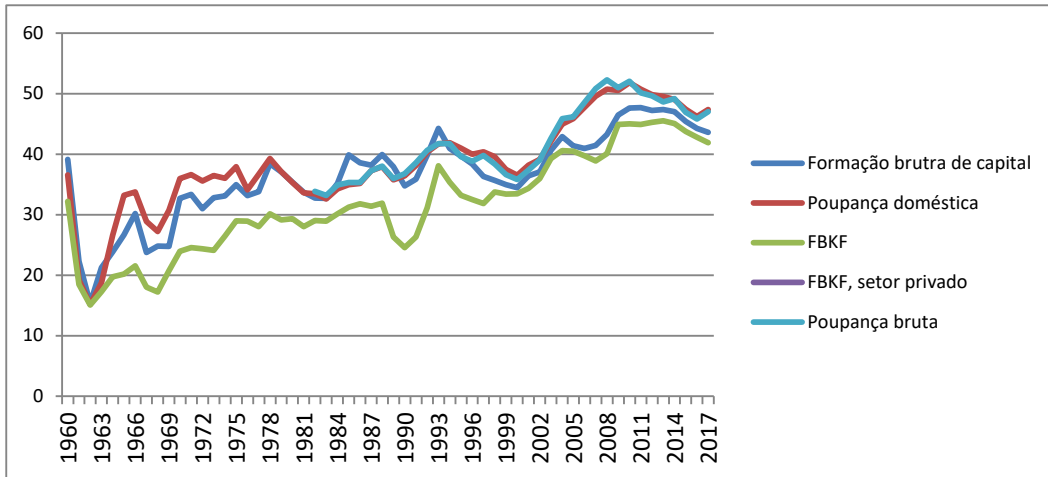
### Indicadores inflação e output gap (E) e Deflator do PIB (D)



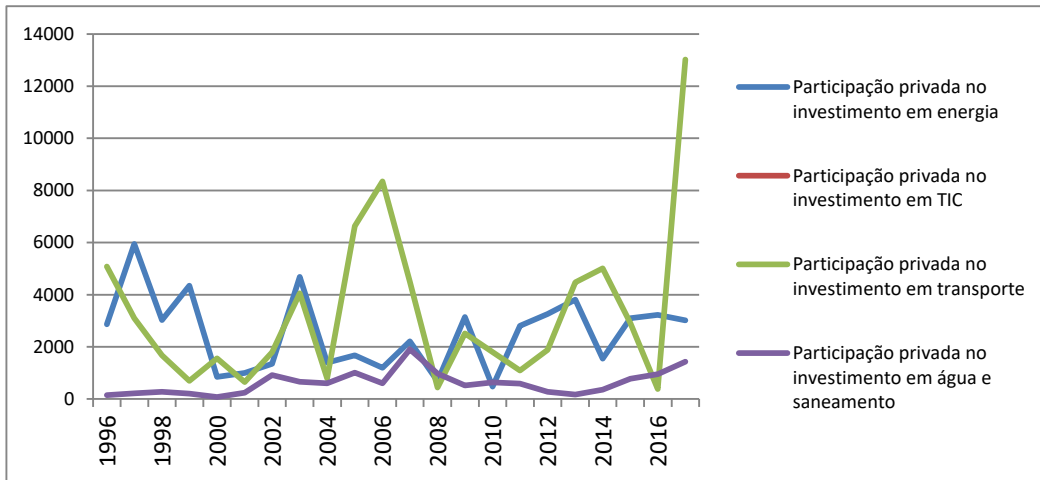
### Composição do PIB (em % do total)



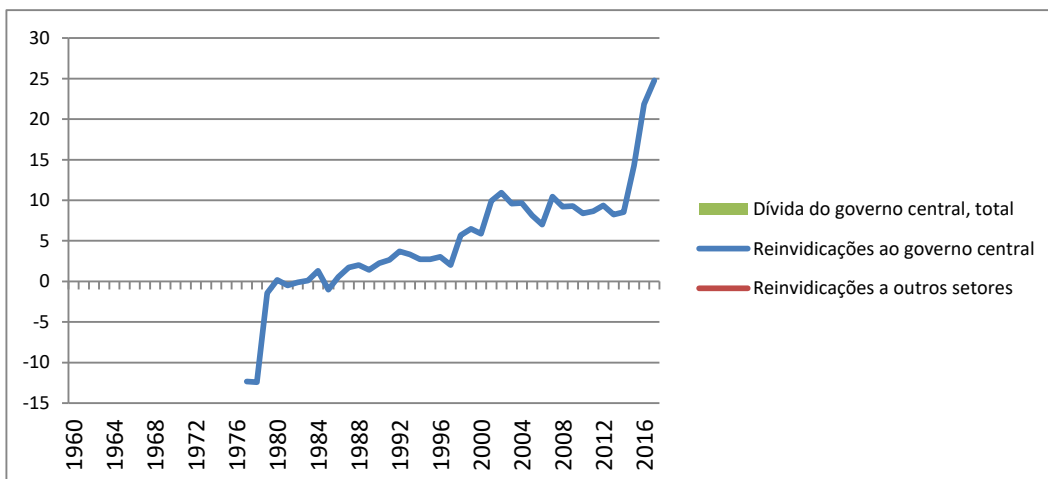
**Poupança e Investimento (em % do PIB)**



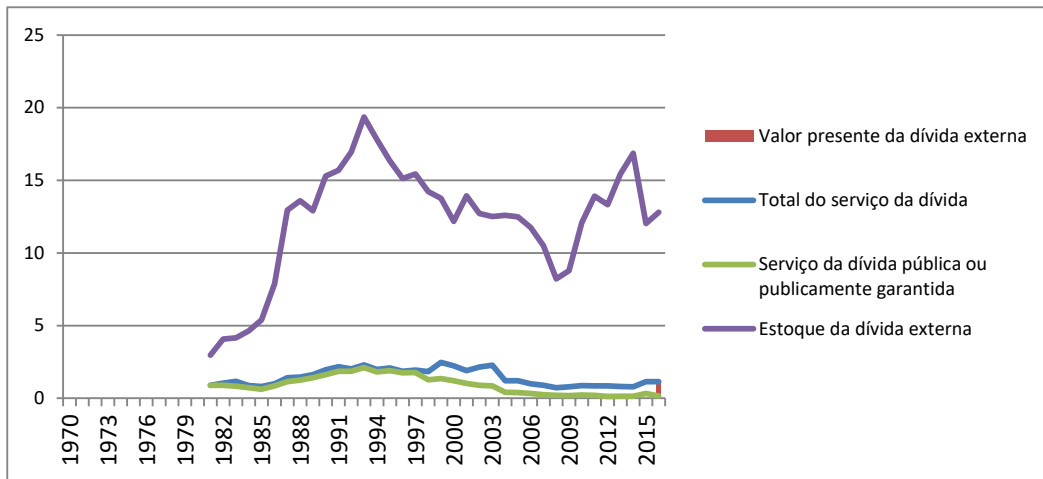
**Investimento privado (em US\$ correntes)**



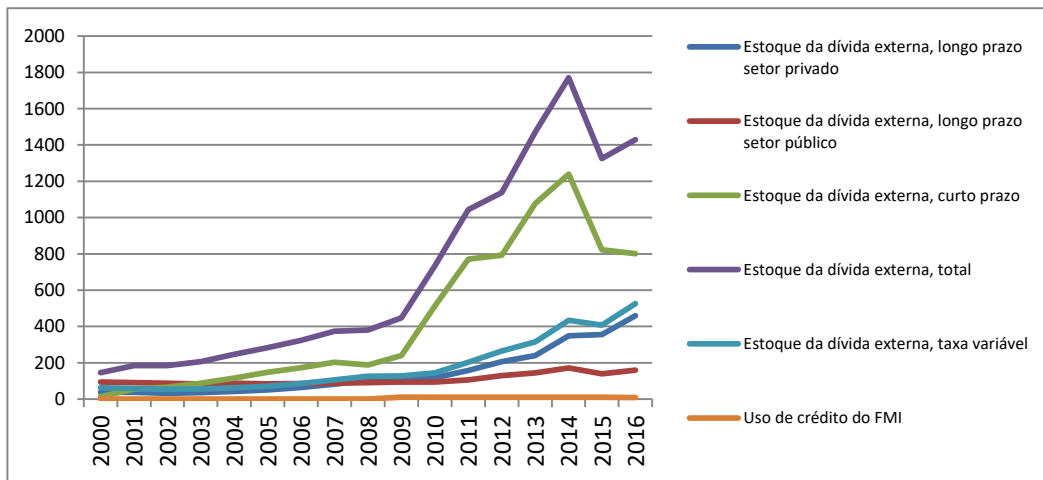
**Dívida do governo e dívidas processuais (em % do PIB)**



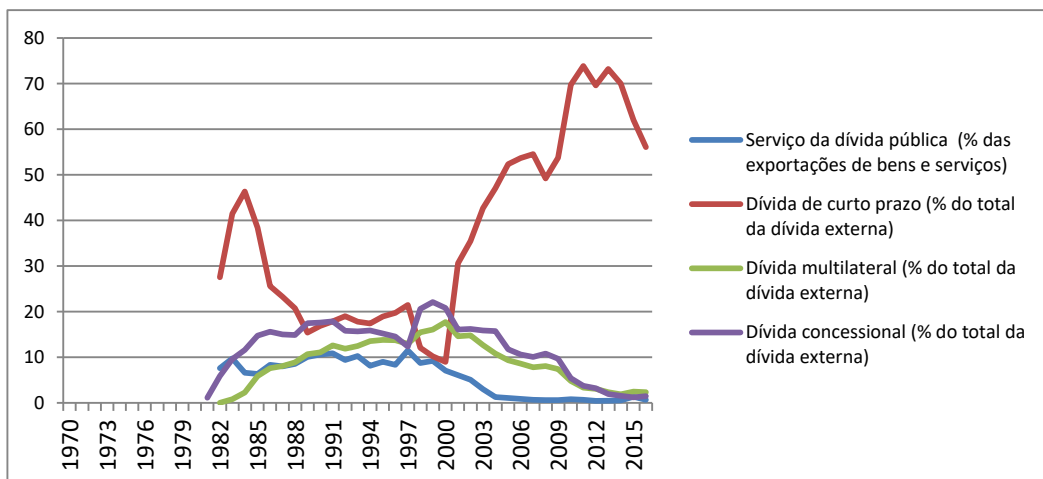
### Endividamento e serviço da dívida (em % da RNB)



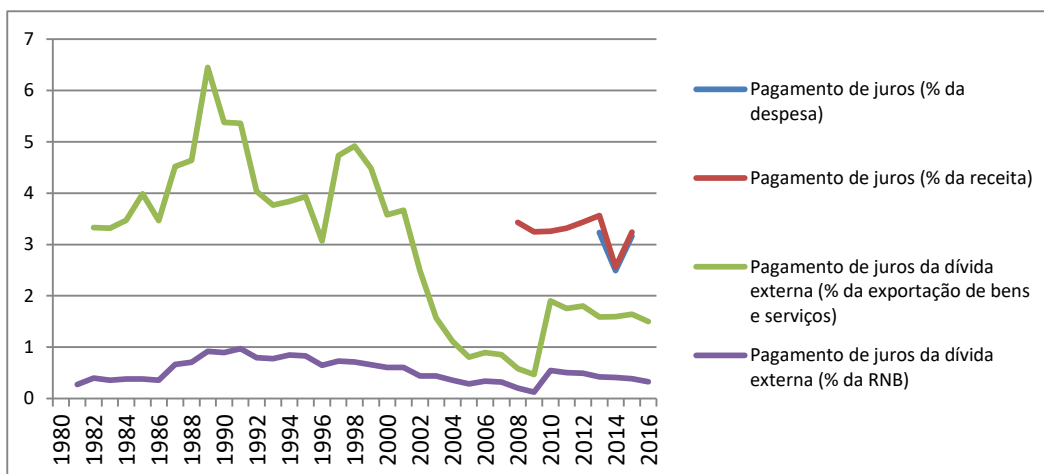
### Composição da dívida em valores correntes (em US\$)



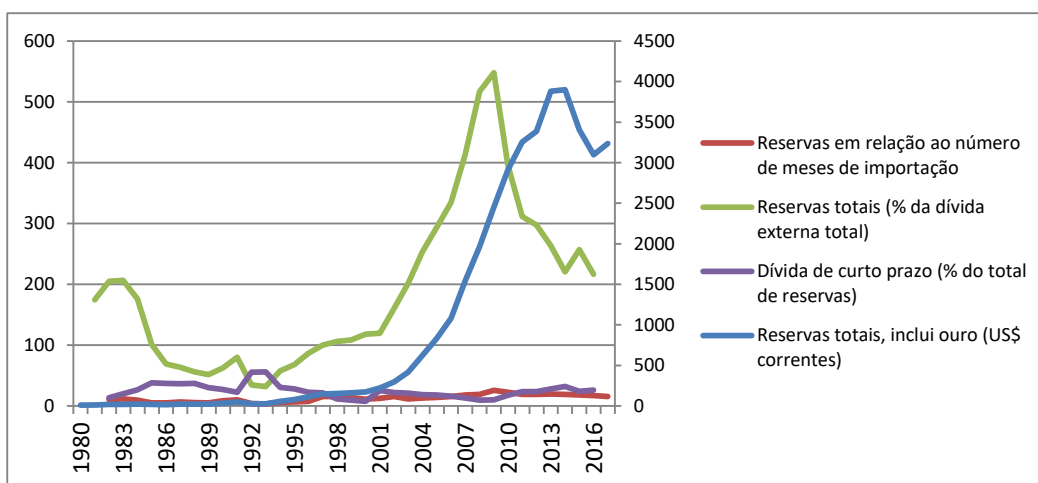
### Composição da dívida



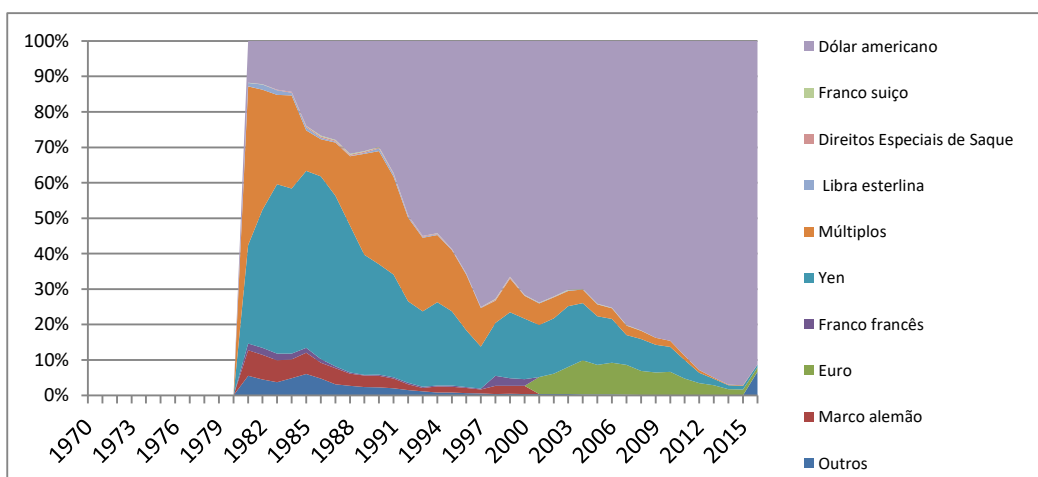
### Pagamentos de juros



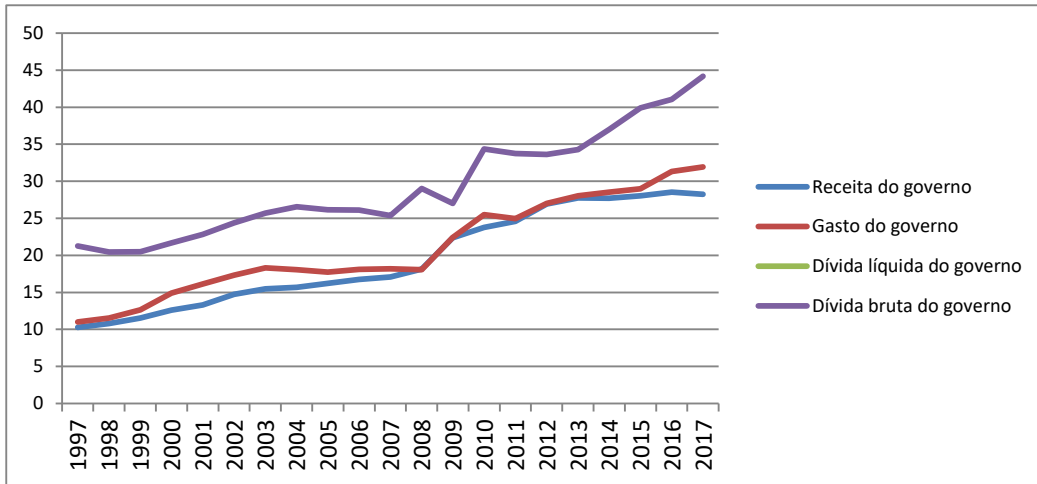
### Indicadores de solvência (E) e reservas internacionais (D)



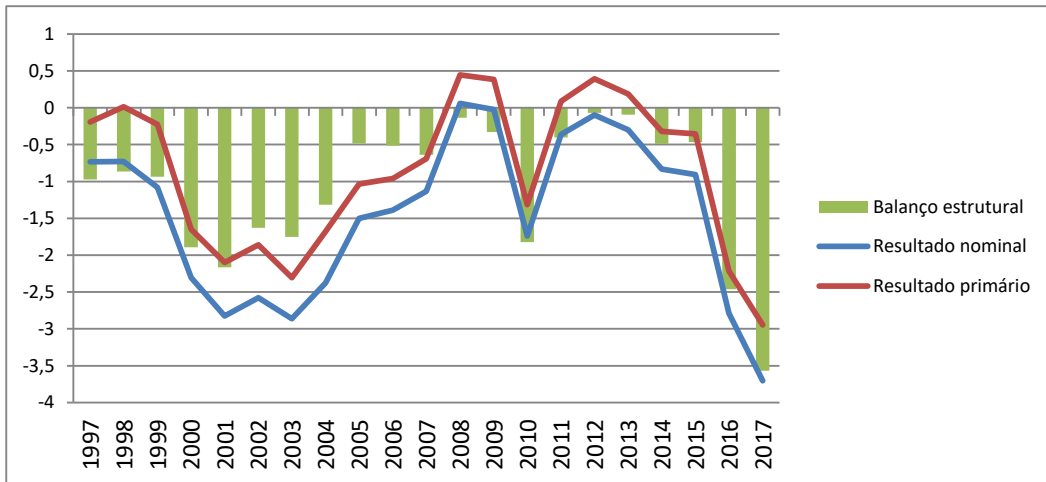
### Composição cambial da dívida, por moeda (% do total)



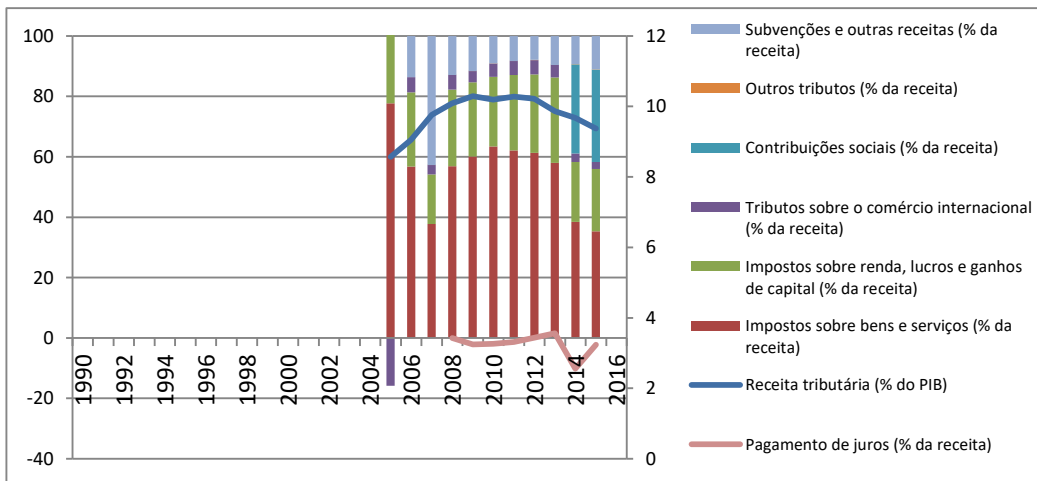
### Gastos, receitas e endividamento do governo (em % do PIB)



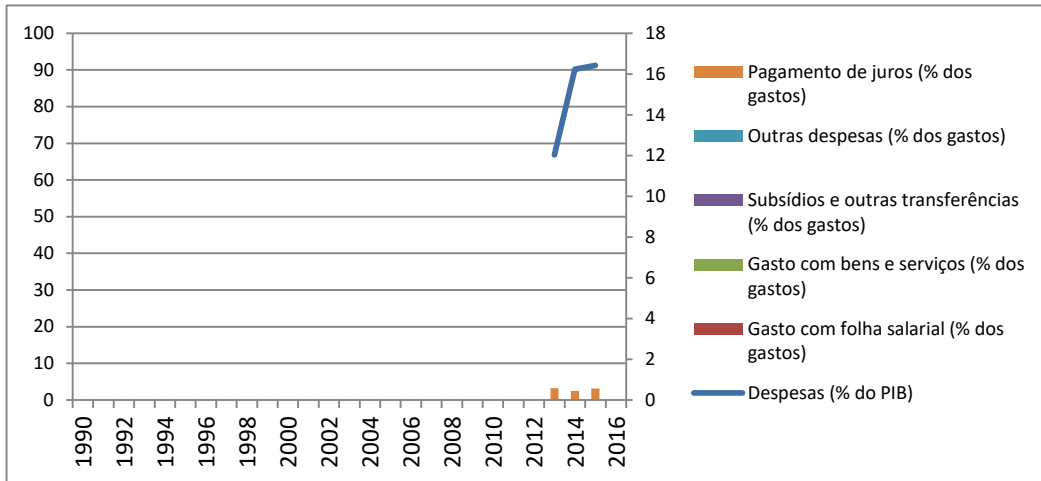
### Resultados fiscais (em % do PIB)



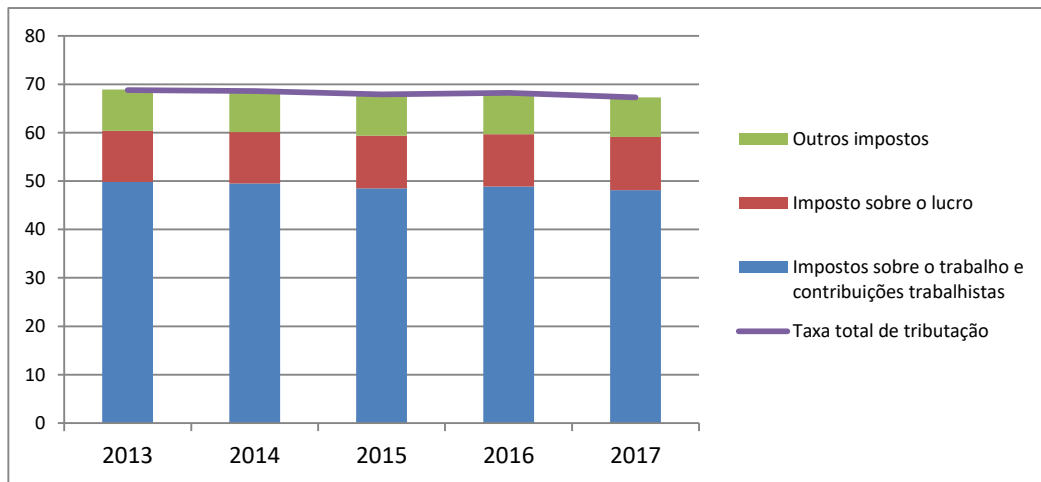
### Composição das receitas do governo (E) e receita tributária e pagamentos de juros (D)



### Composição dos gastos do governo

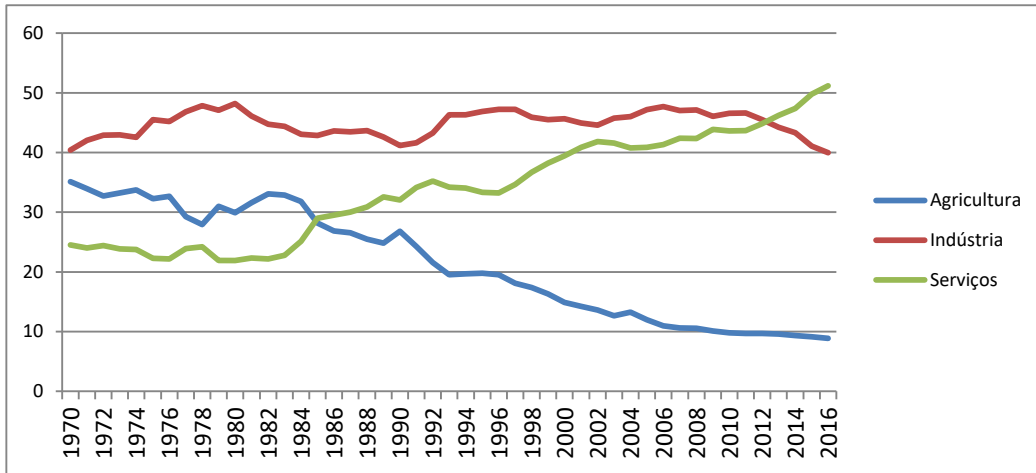


### Composição dos tributos (em % dos lucros)

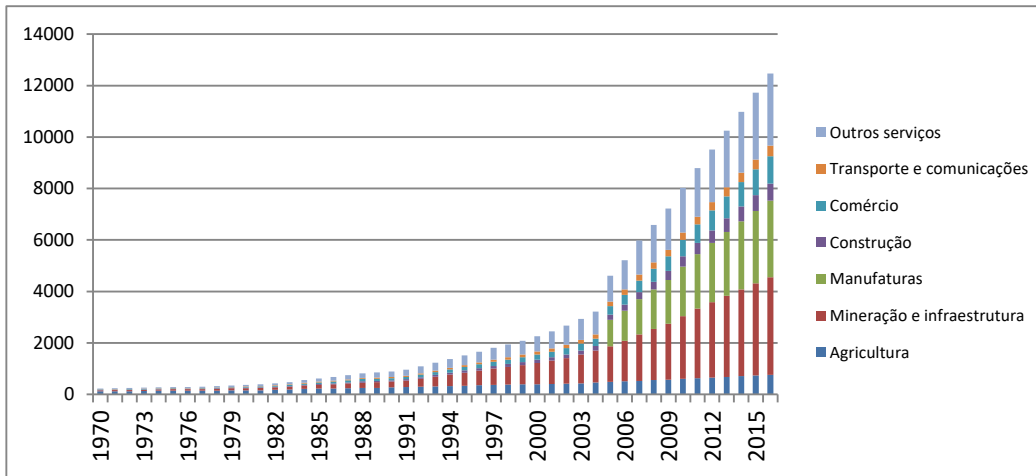


# Setorial

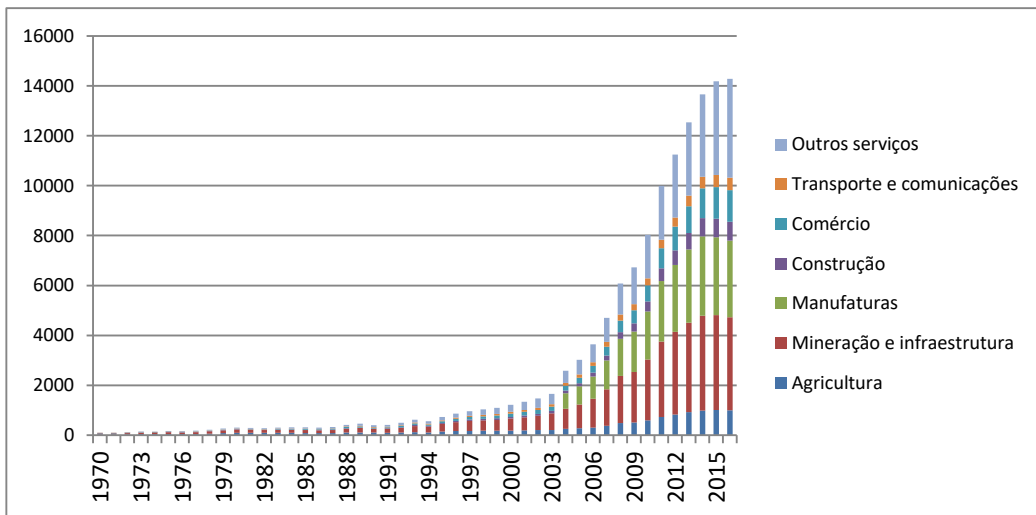
**Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em % do total)**



**Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em US\$ constantes)**

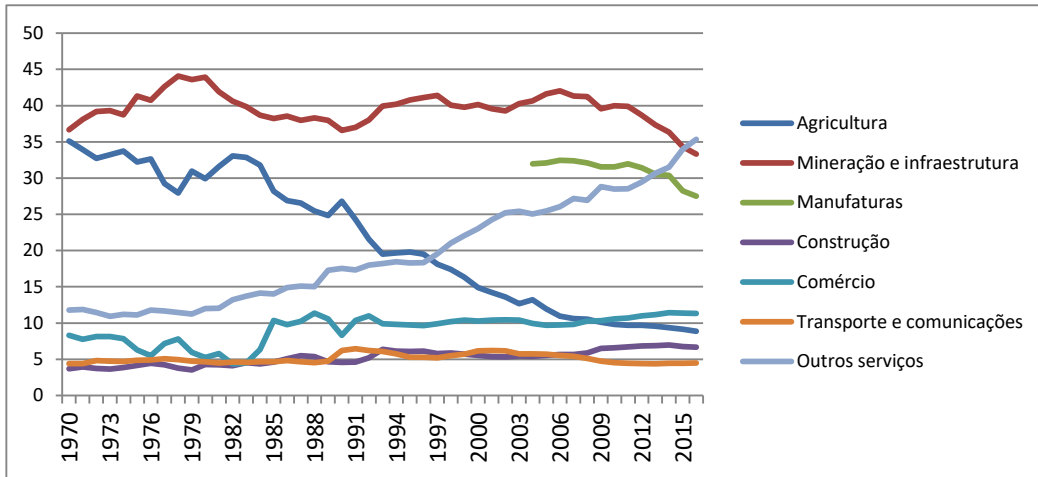


**Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em US\$ correntes)**

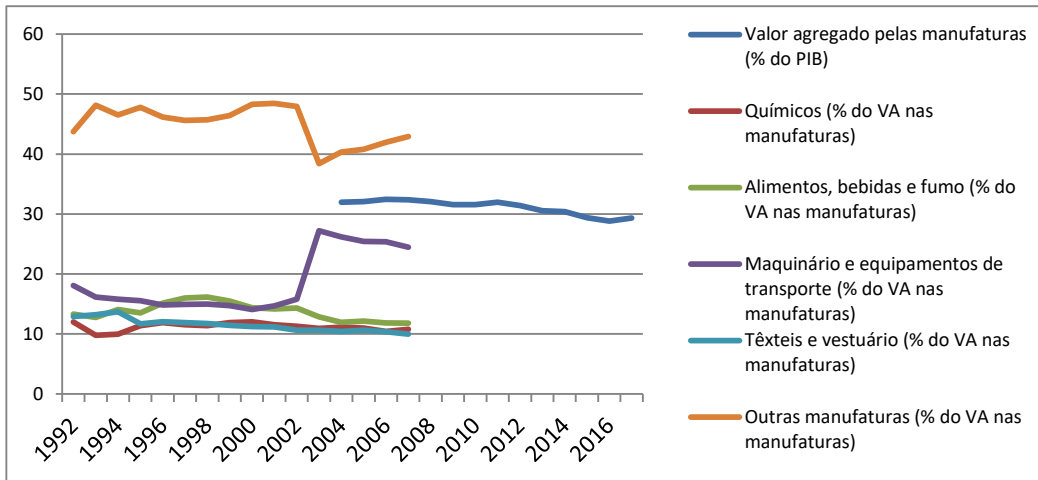




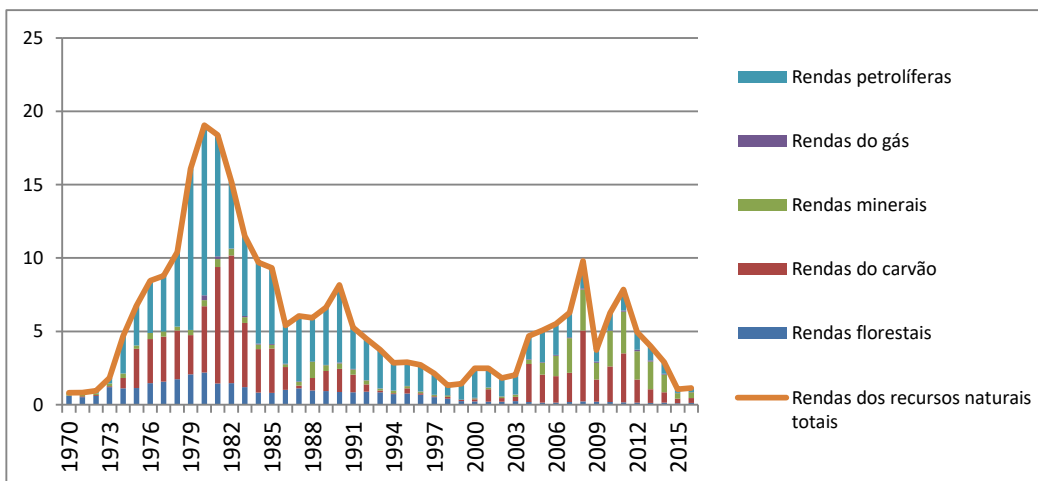
### Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em % do total)



### Composição do Valor agregado no setor de manufaturas

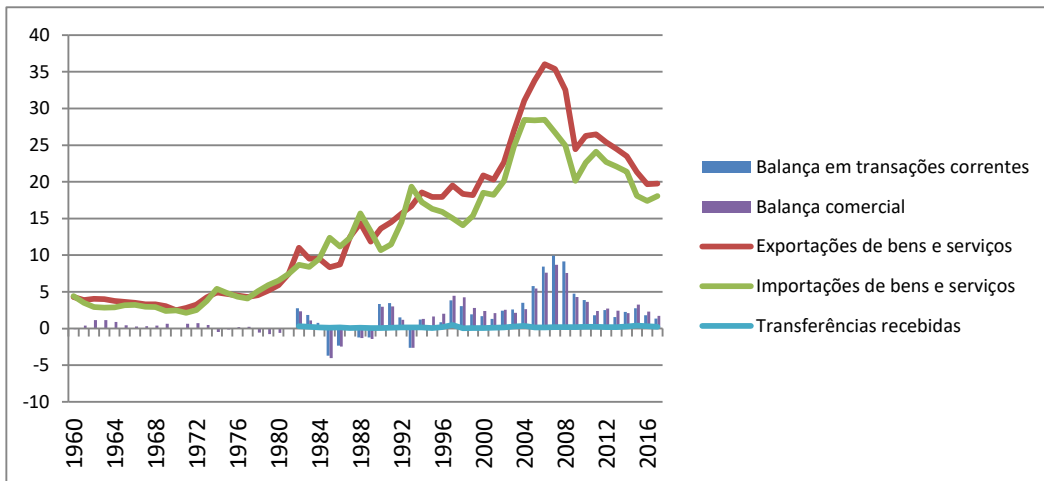


### Rendas da exploração de recursos naturais (em % do PIB)

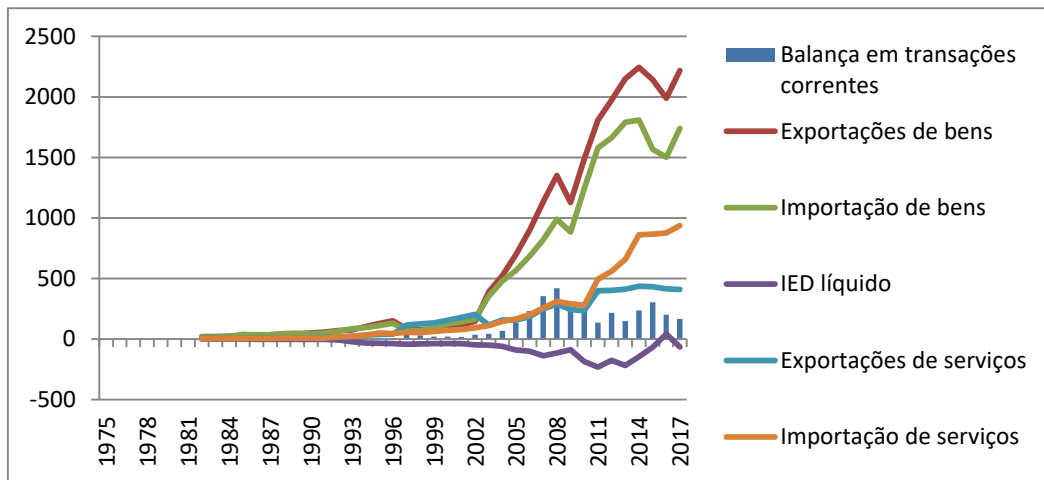


# Setor externo

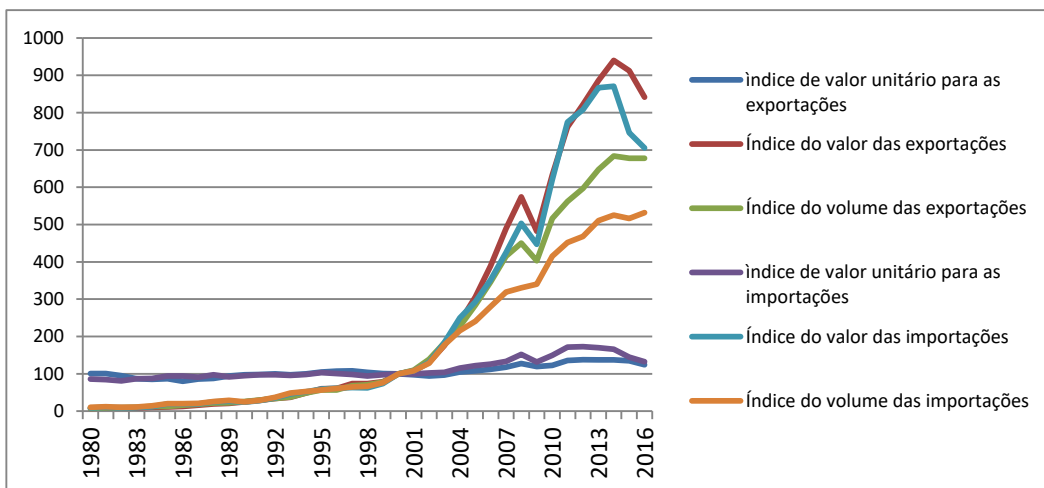
### Balança comercial e transações correntes (em % do PIB)



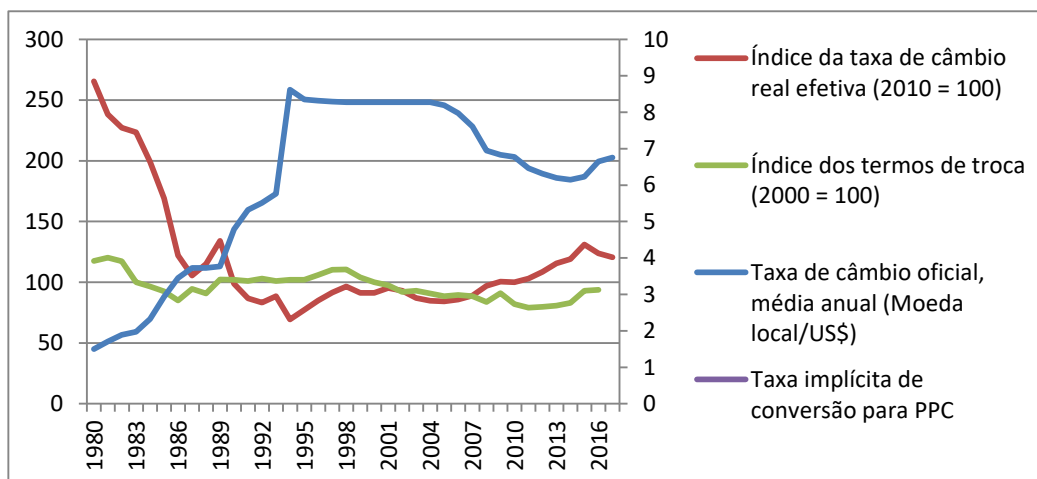
### Balança em transações correntes (em bilhões de US\$ correntes)



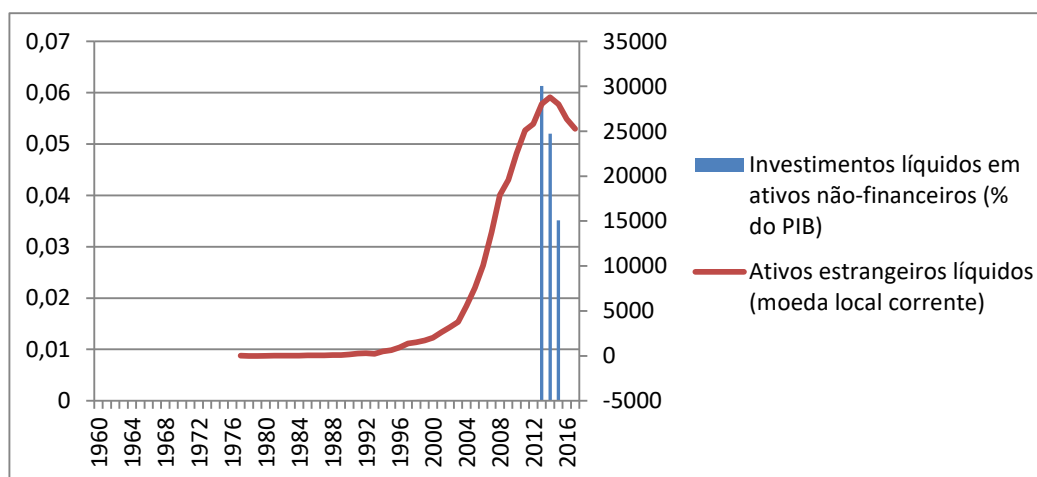
### Índices de valor, volume e unitários para as transações externas (2000 = 100)



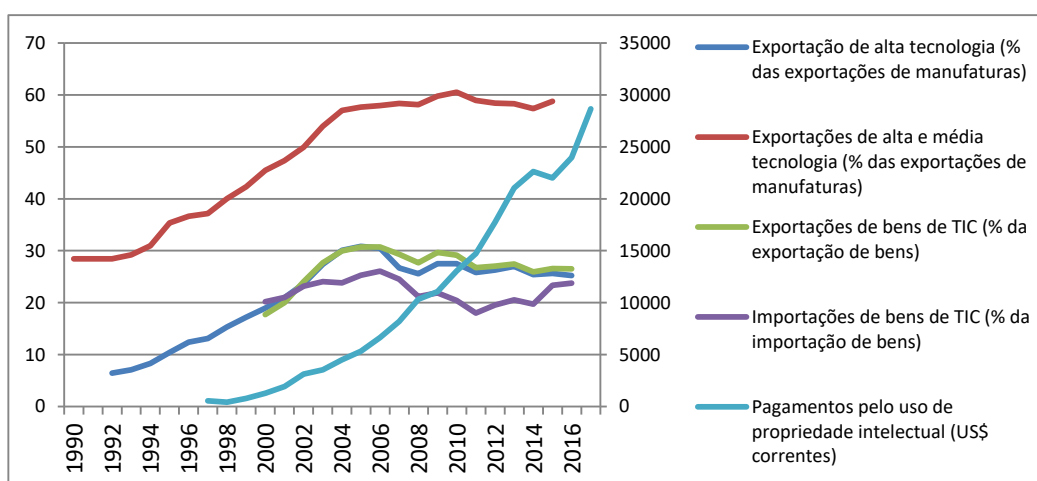
**Taxa de câmbio real e índice dos termos de troca (E) e taxa de câmbio nominal (D)**



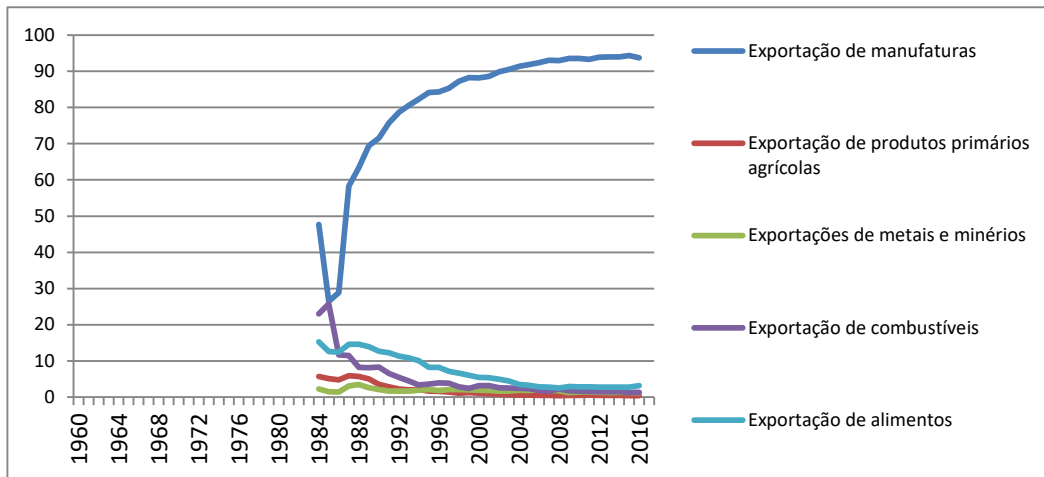
**Investimento estrangeiro em ativos não-financeiros (E) e valor corrente dos ativos estrangeiros (D)**



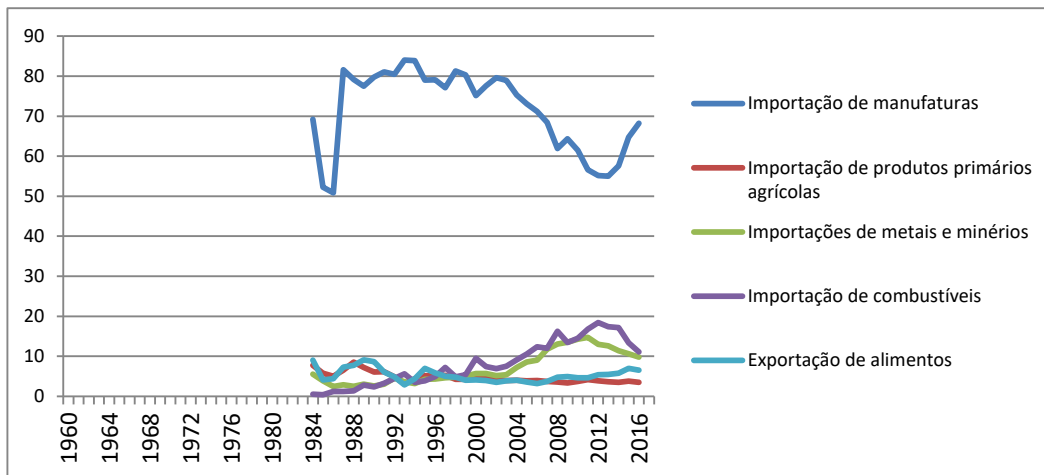
**Exportações e importações de produtos de alta e média tecnologia (E) e pagamentos pelo uso de propriedade intelectual (D)**



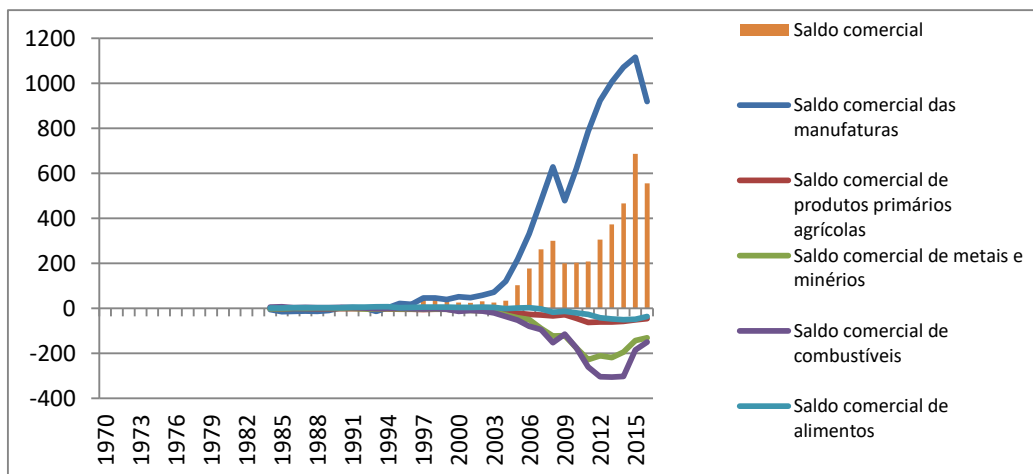
**Pauta de exportação por tipo de produtos (em % das exportações de mercadorias)**



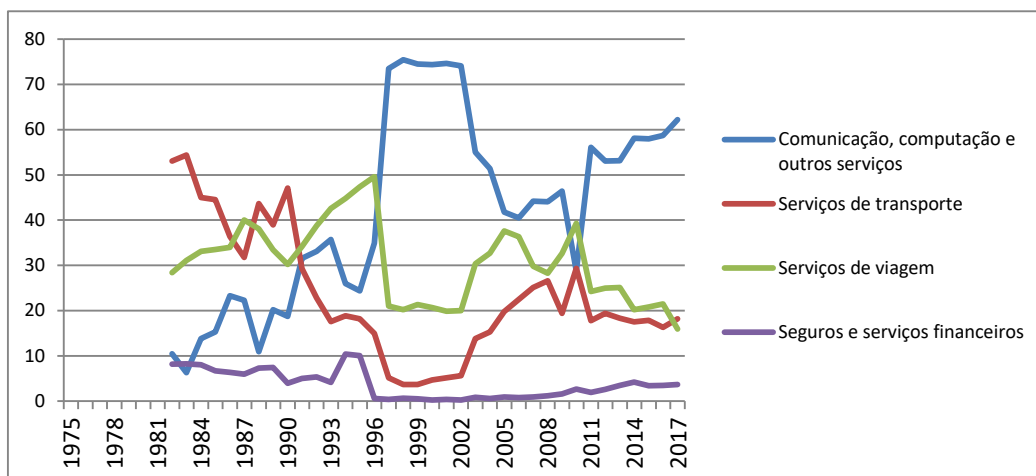
**Pauta de importação por tipo de produto (em % das importações de mercadorias)**



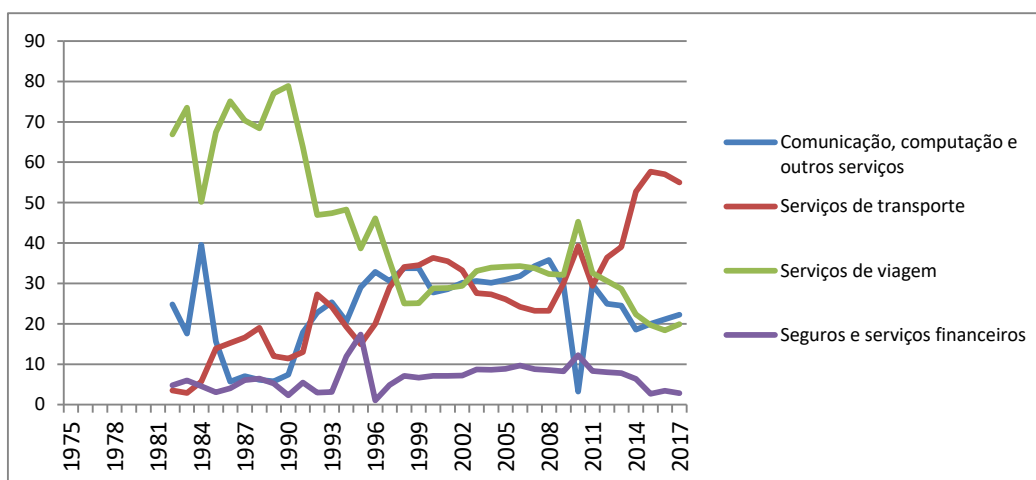
**Saldo comercial por tipo de produto (em bilhões de US\$ correntes)**



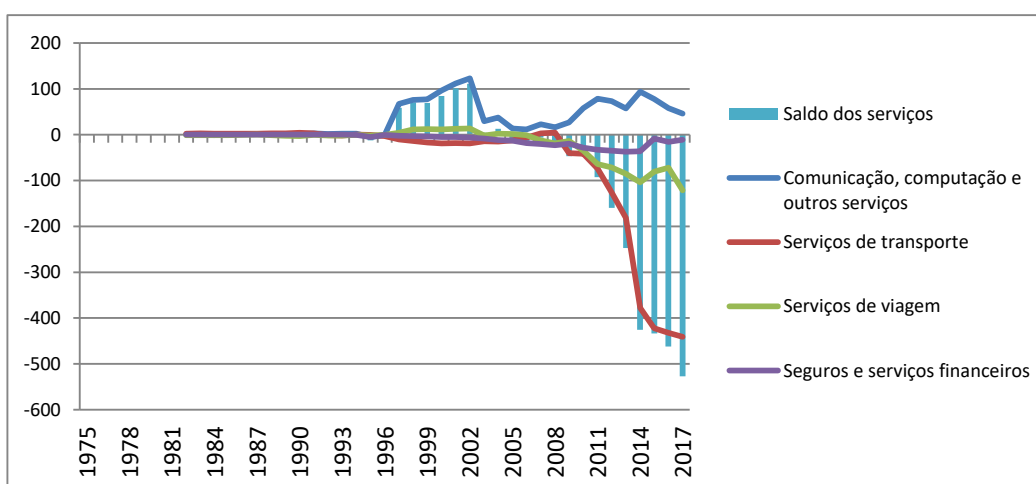
**Exportações de serviços (em % das exportações de serviços)**



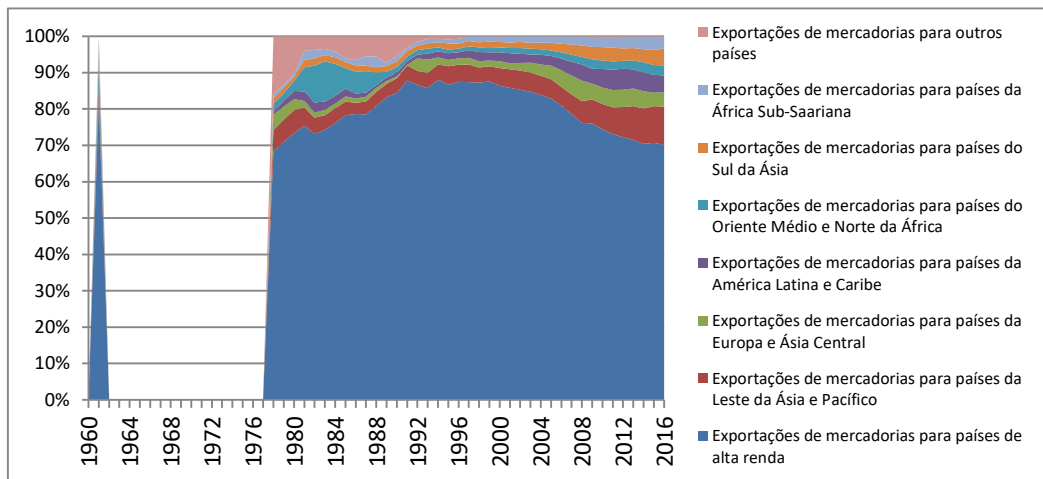
**Importações de serviços (em % das importações de serviços)**



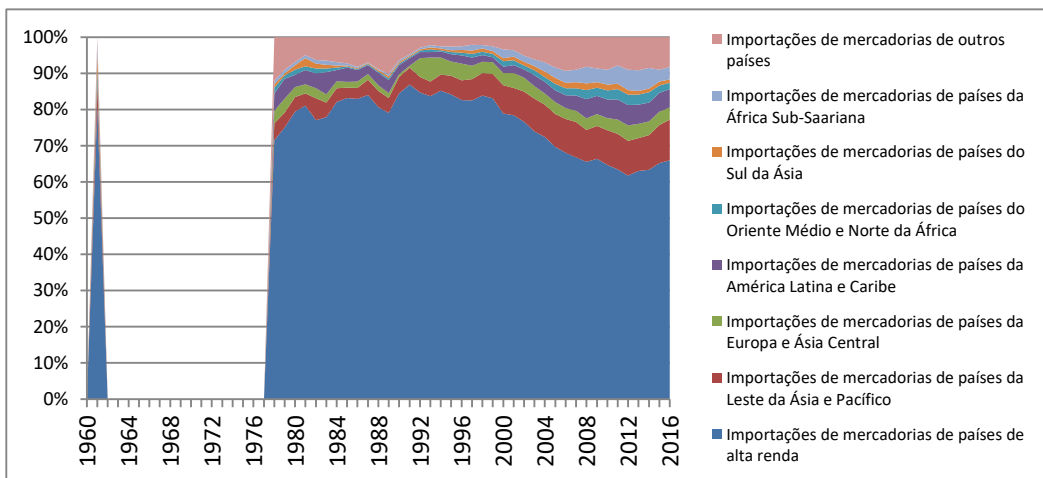
**Saldo da balança de serviços por tipo (em bilhões de US\$ correntes)**



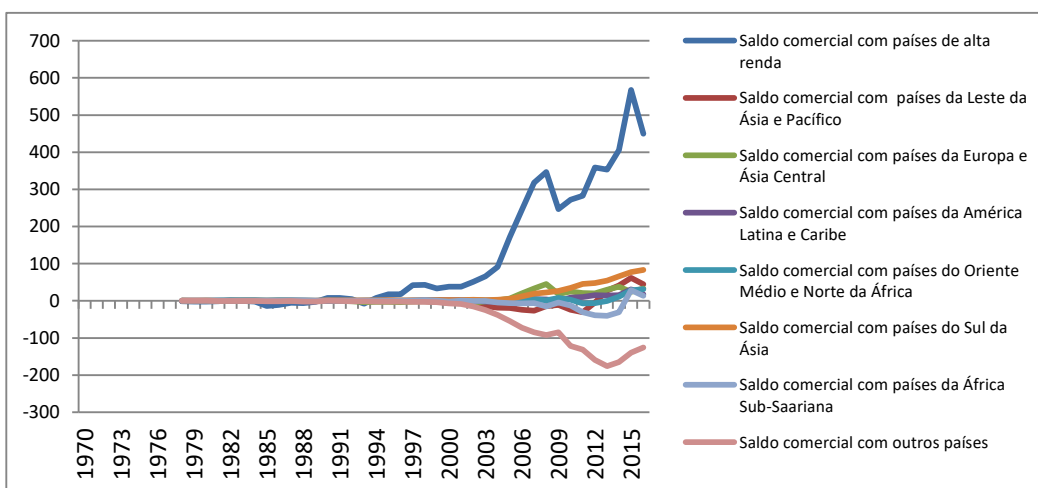
### Destinos das exportações (em % das exportações de mercadorias)



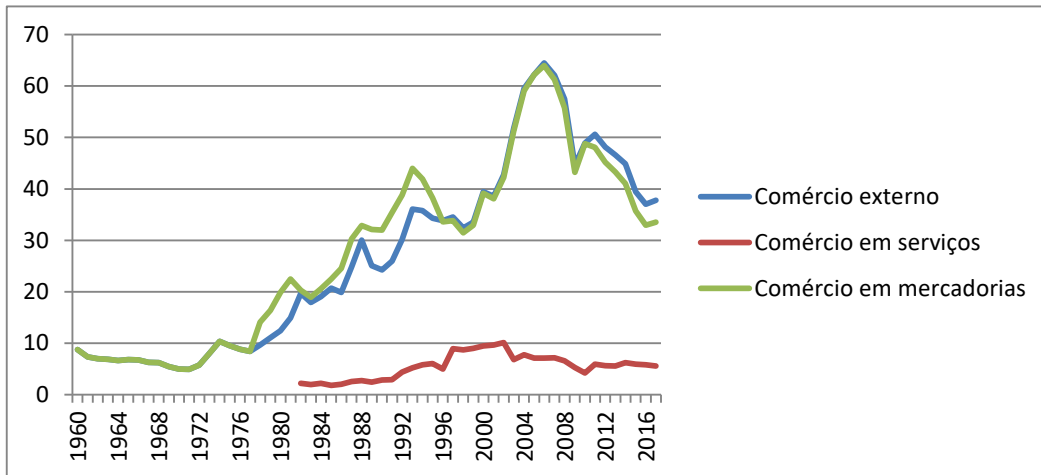
### Destinos das importações (em % das importações de mercadorias)



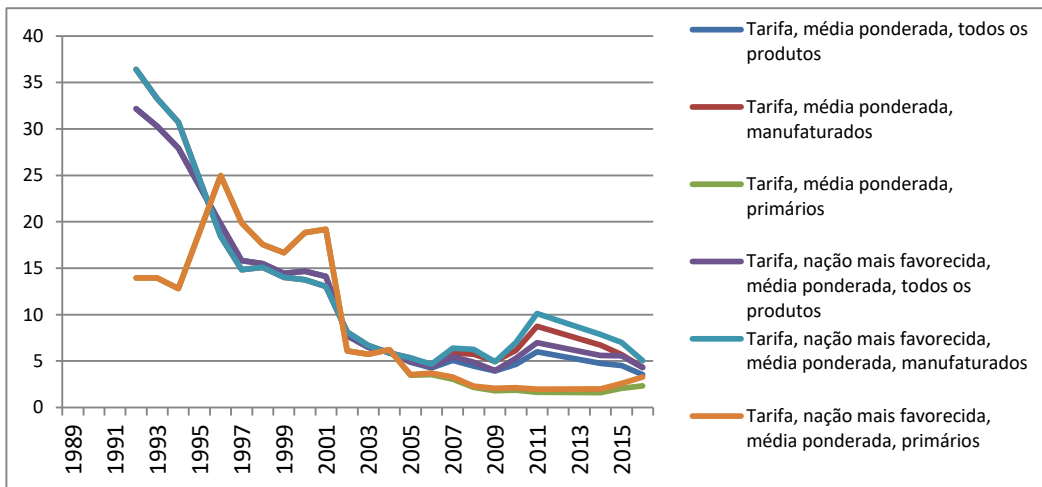
### Saldo comercial por região (em bilhões de US\$ correntes)



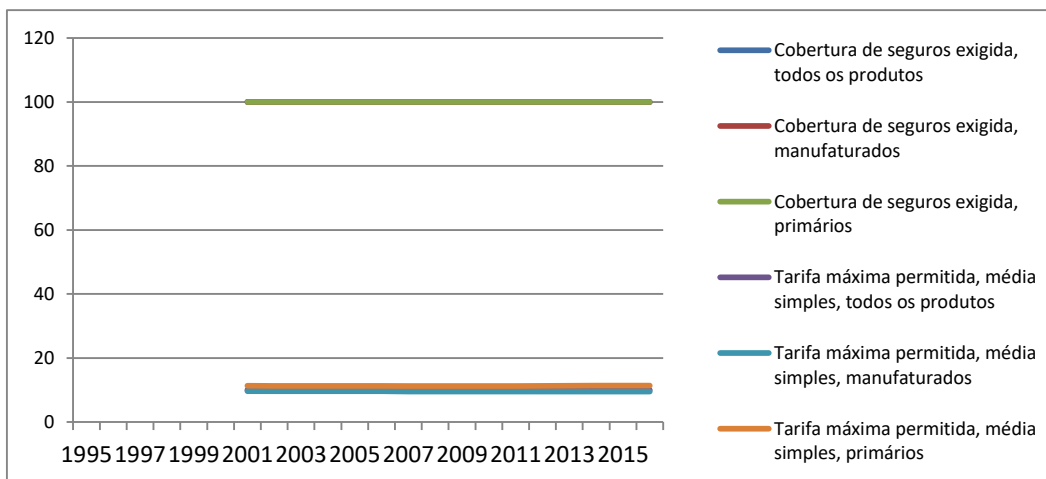
### Indicadores de abertura (em % do PIB)



### Tarifas aplicadas (em %)



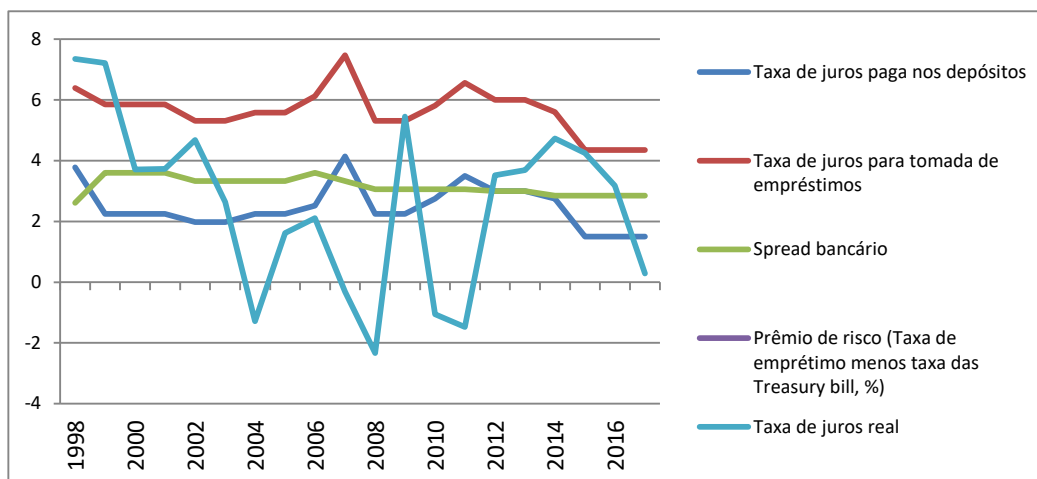
### Cobertura de seguros exigidas e tarifas máximas permitidas (em %)



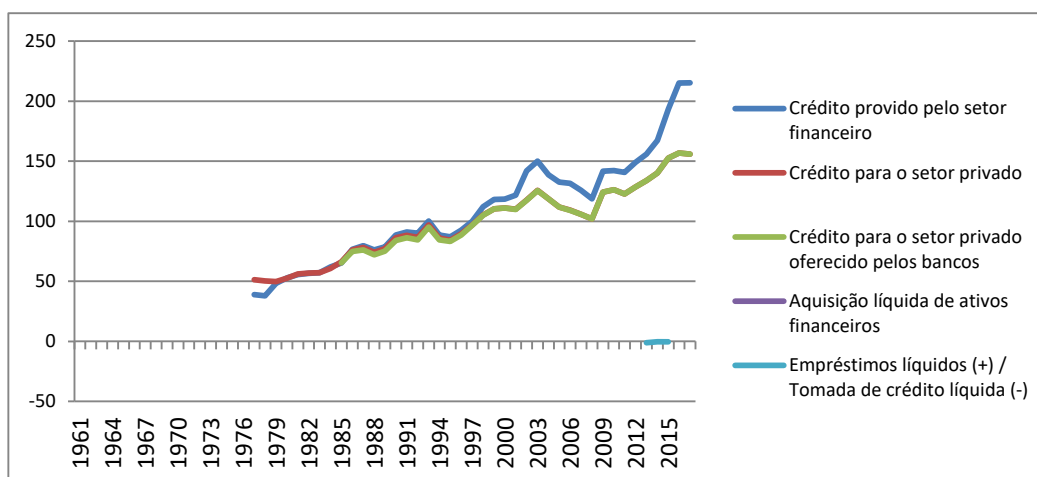


# Setor financeiro

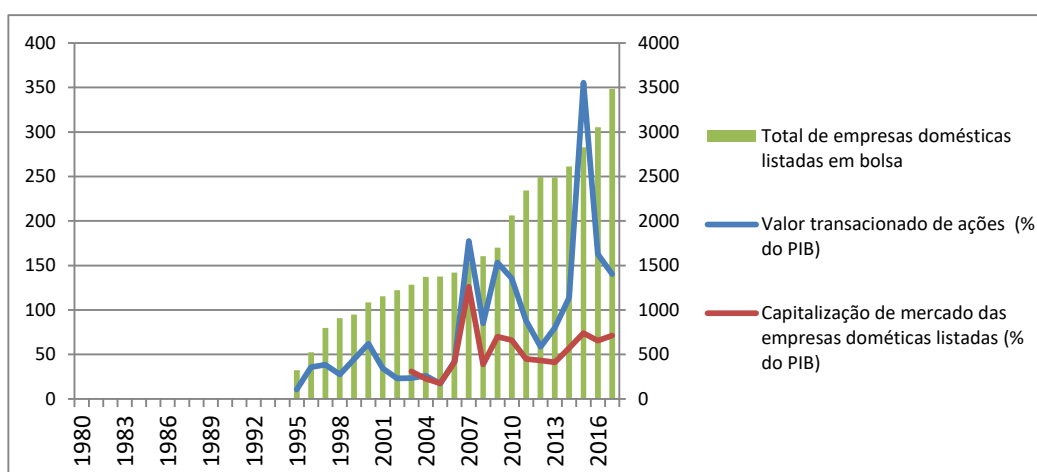
### Taxas de juros (em %)



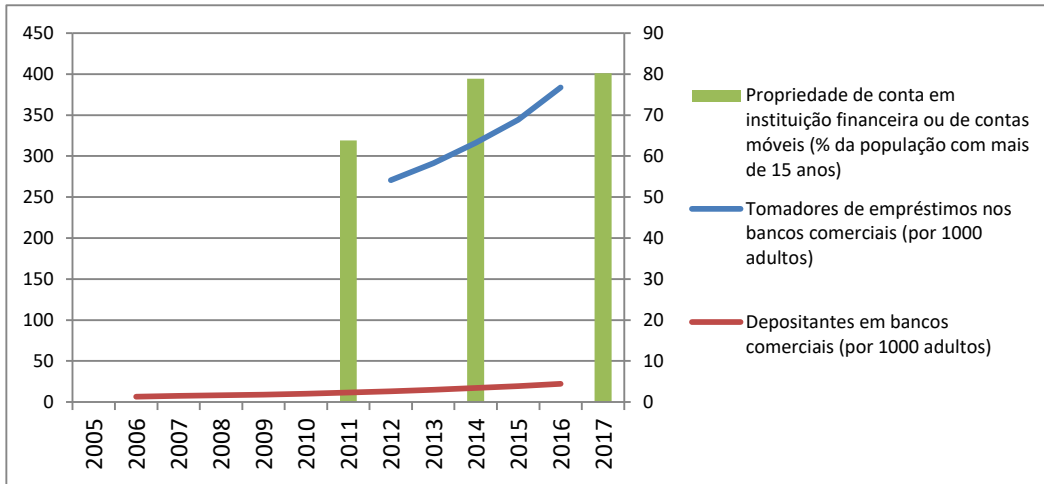
### Disponibilidade de crédito (em % do PIB)



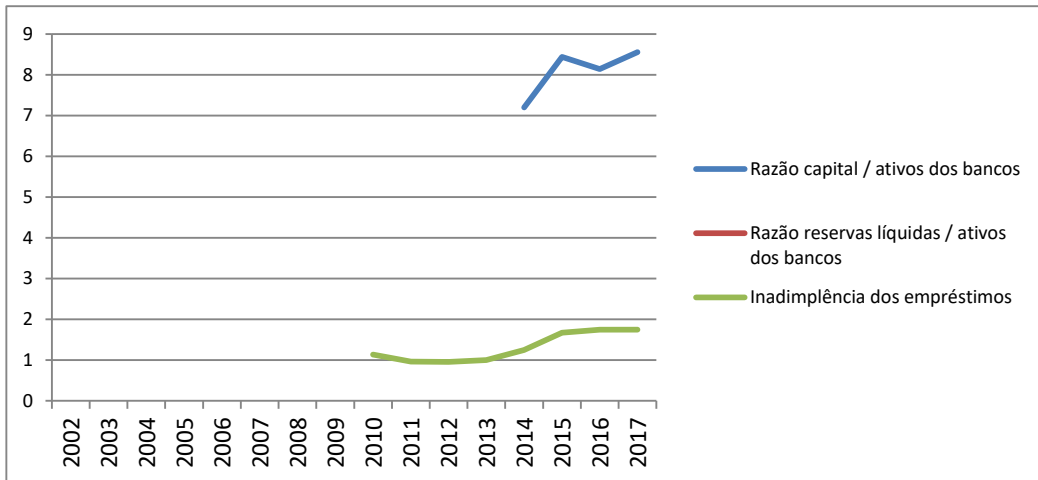
### Empresas listadas em bolsa (D) e valores da capitalização das empresas e do volume transacionado (E)



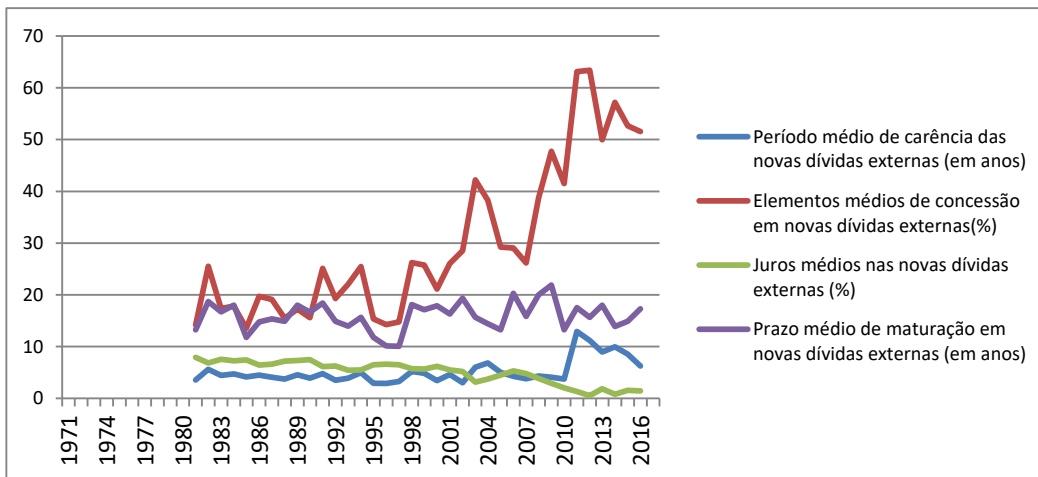
**Acesso às instituições financeiras (D) e número de tomadores e empretores de dinheiro ao sistema bancário (E)**



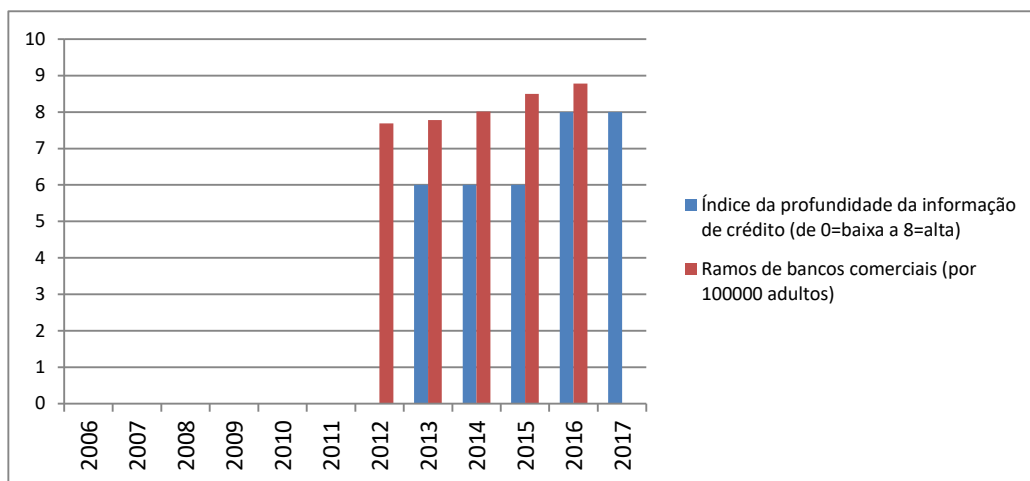
**Indicadores de liquidez e solvência (em %)**



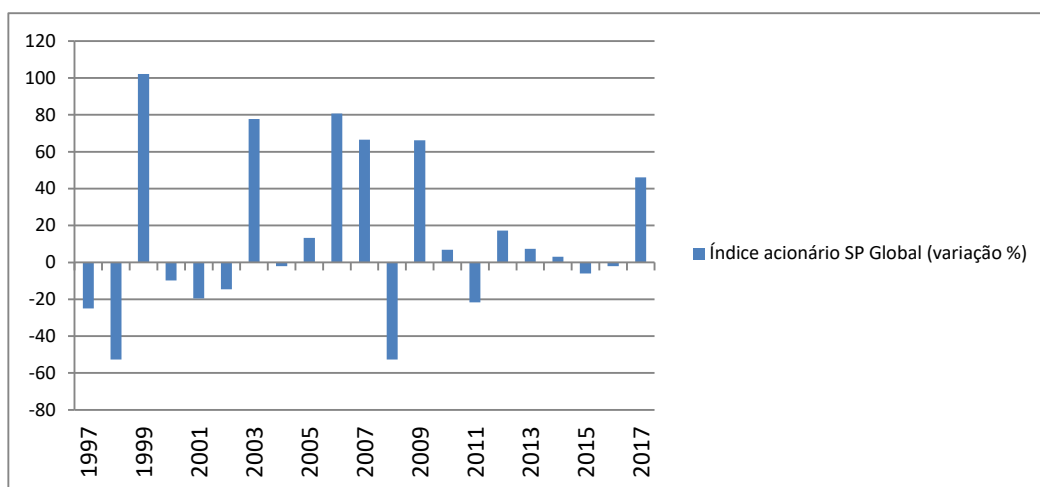
**Condições para o endividamento externo**



### Diversificação bancária e informações de crédito

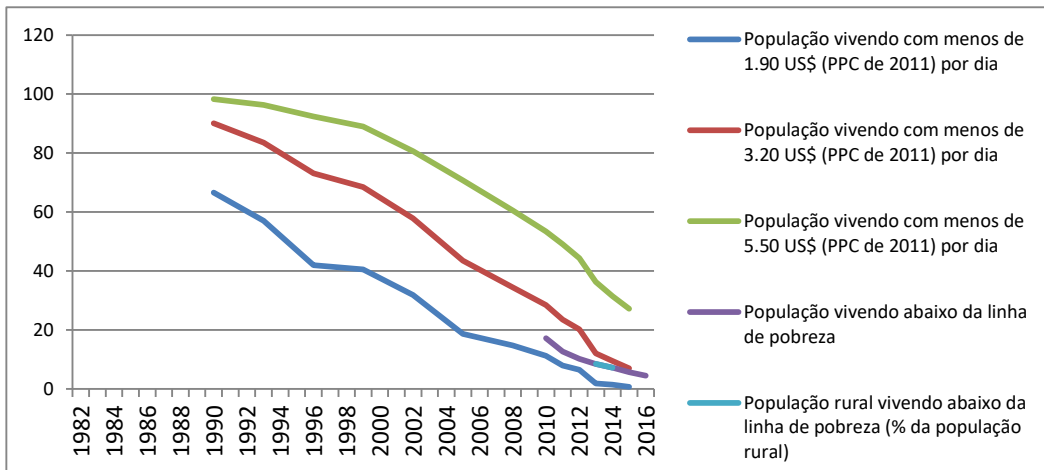


### Varição da bolsa de valores

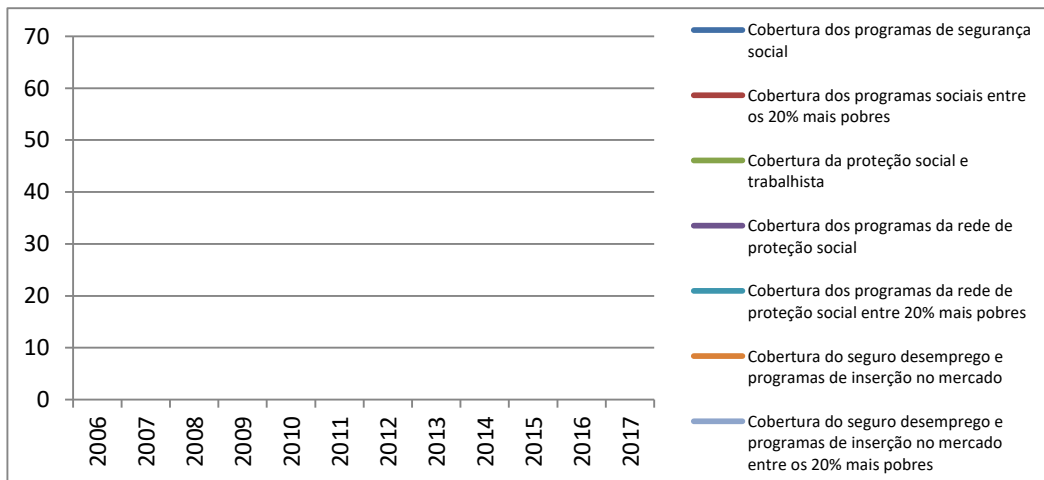


# Bem estar social

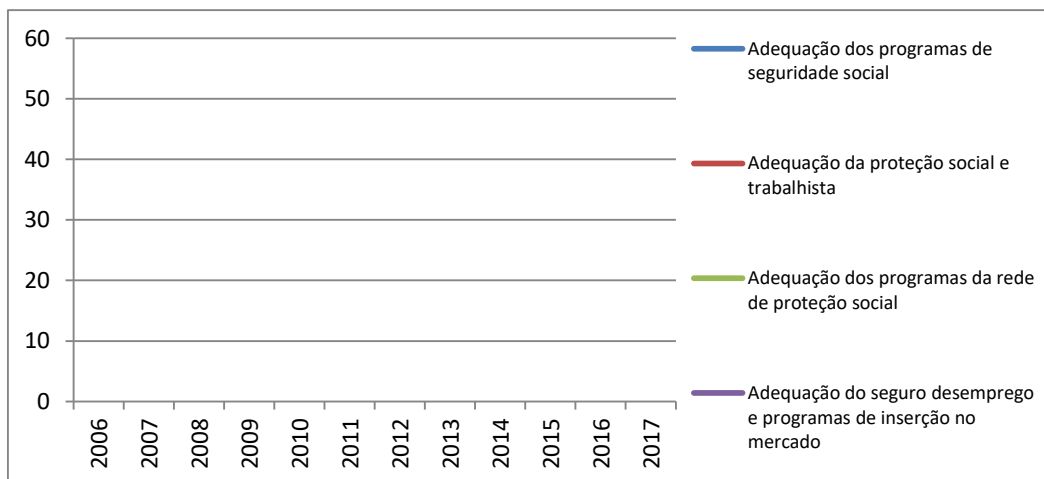
### Pobreza



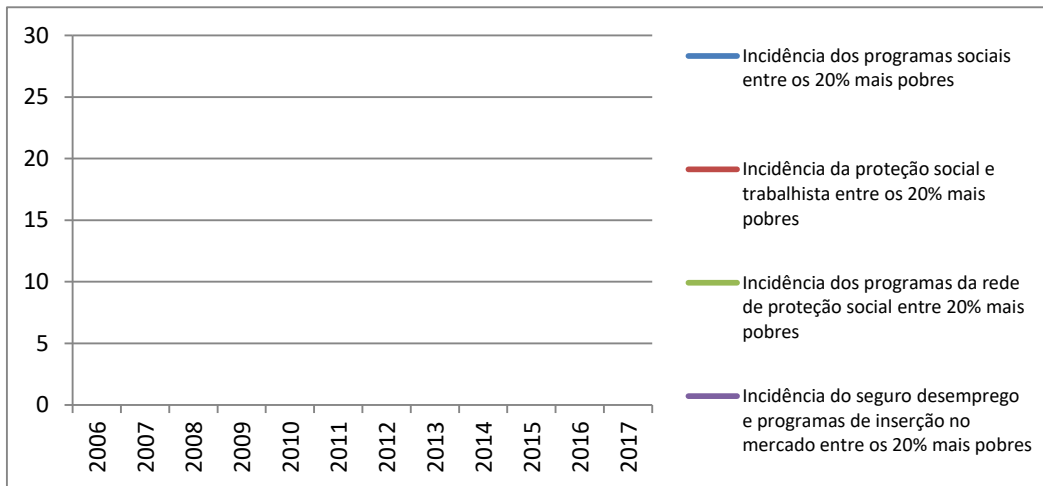
### Cobertura dos programas sociais (em % da população)



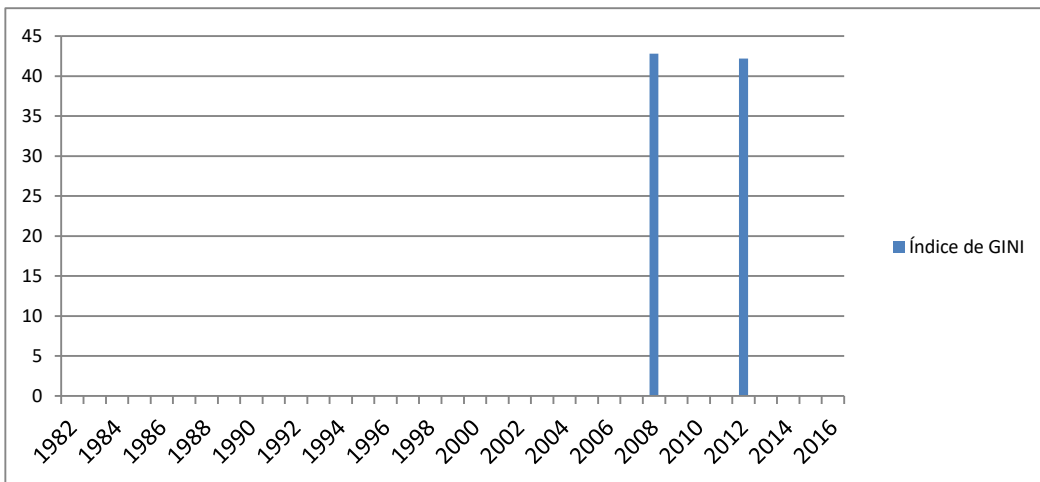
### Adequação dos programas sociais (em % dos domicílios beneficiados)



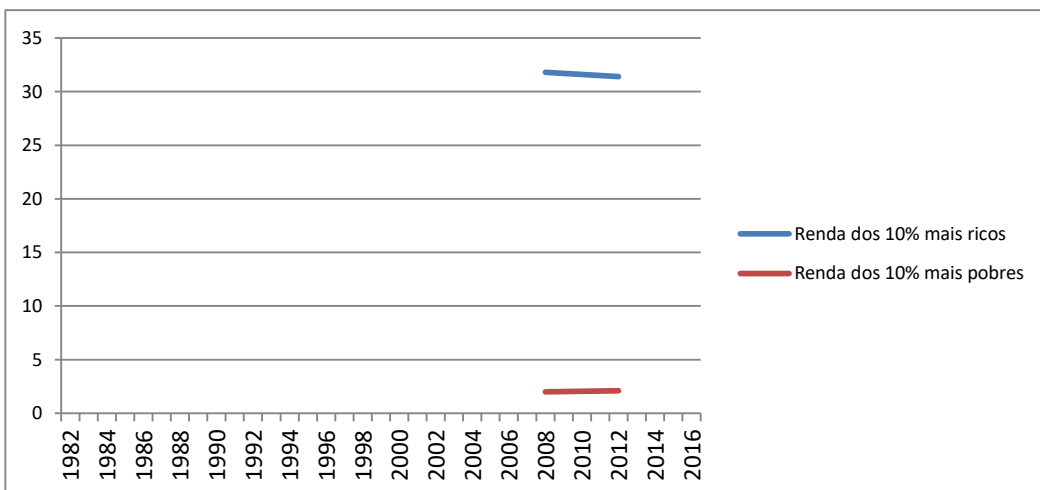
### Incidência dos programas sociais (em % do total de benefícios)



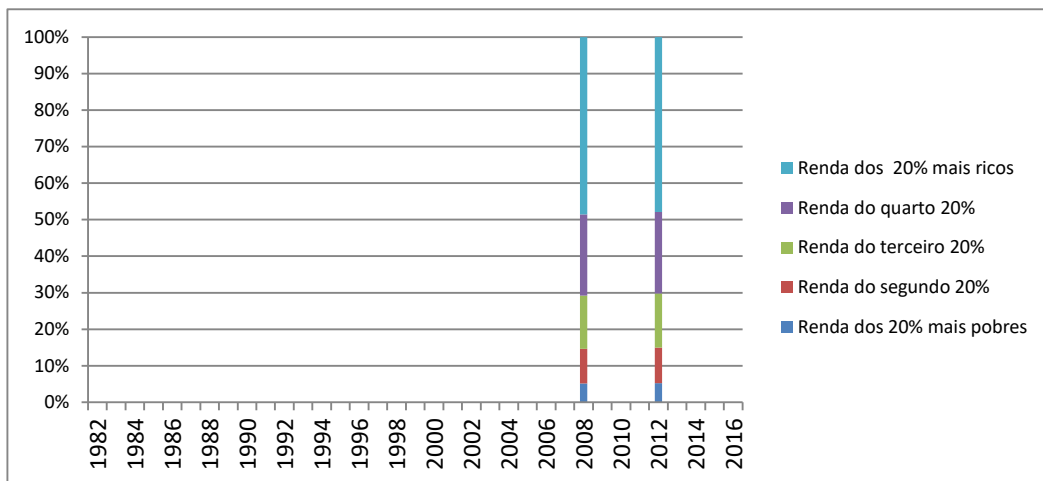
### Índice de GINI



### Renda dos 10+ e dos 10-



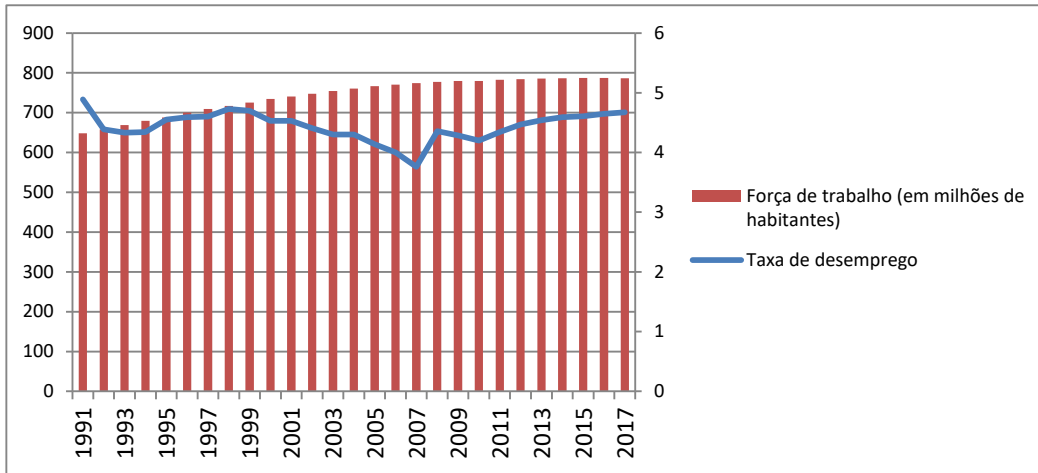
### Renda por extratos sociais



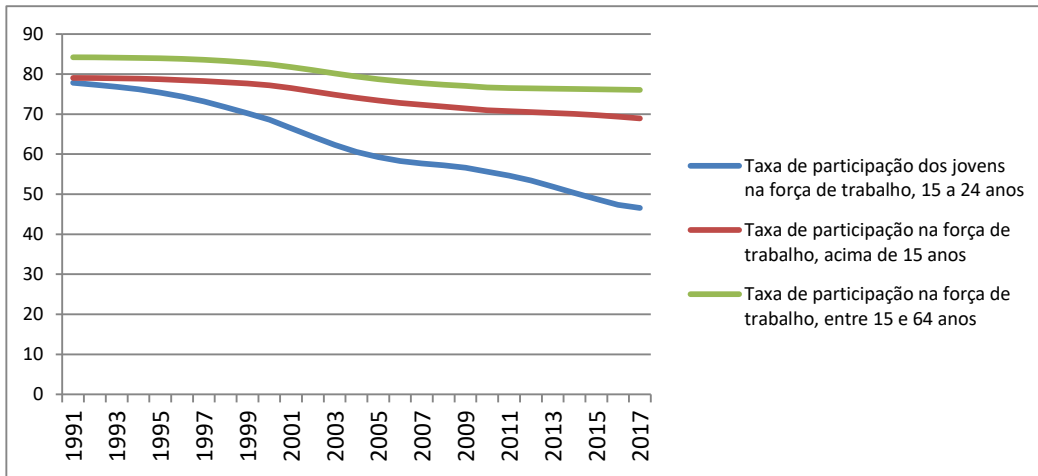


# Trabalho

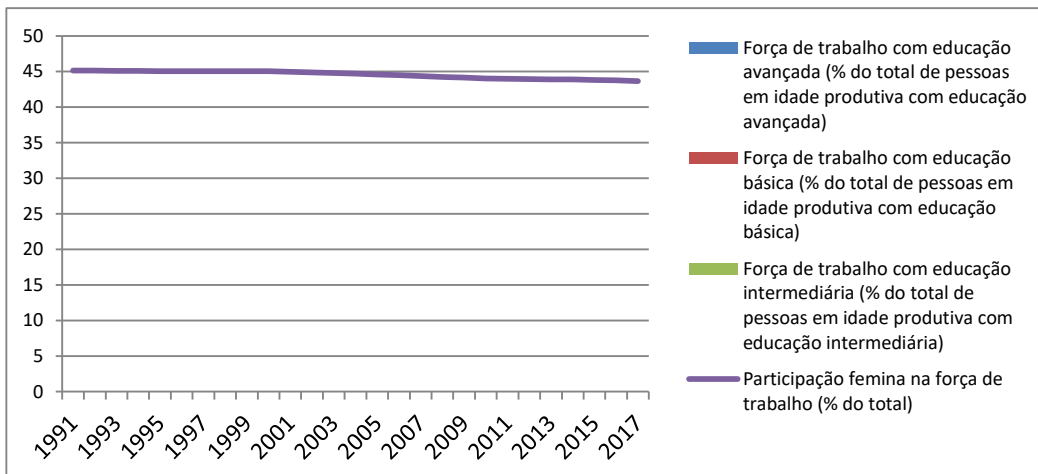
### Força de trabalho (E) e taxa de desemprego (D)



### Participação etária da força de trabalho



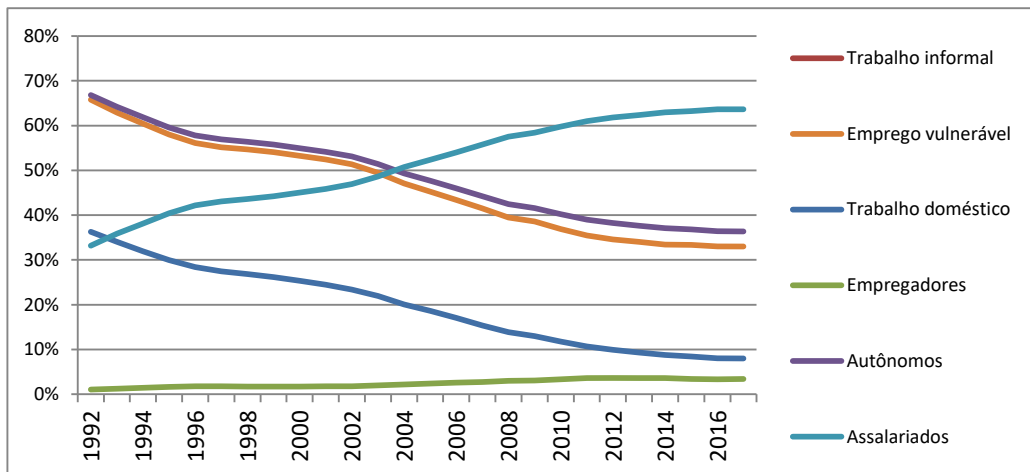
### Participação na força de trabalho de acordo com o grau de instrução



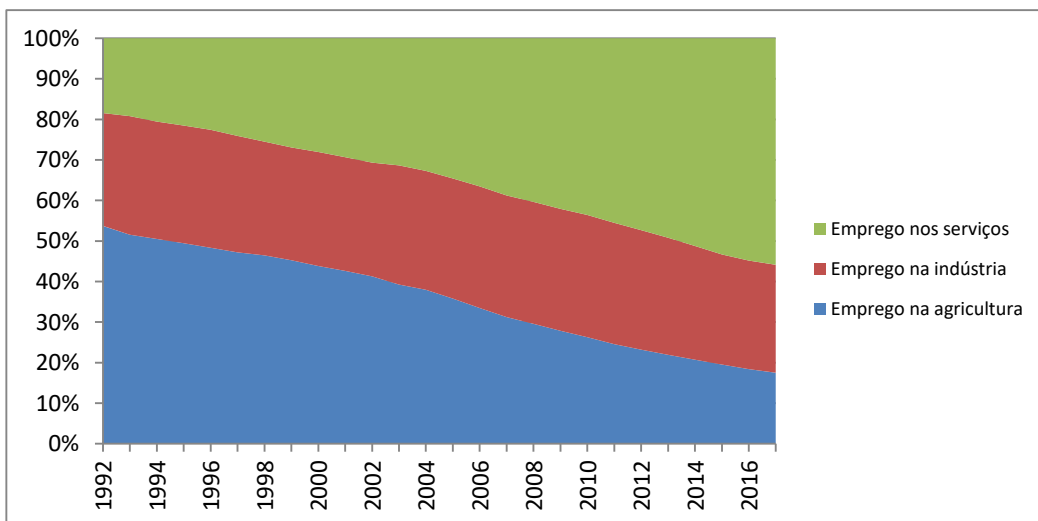
### Desemprego entre os jovens e de acordo com o grau de instrução



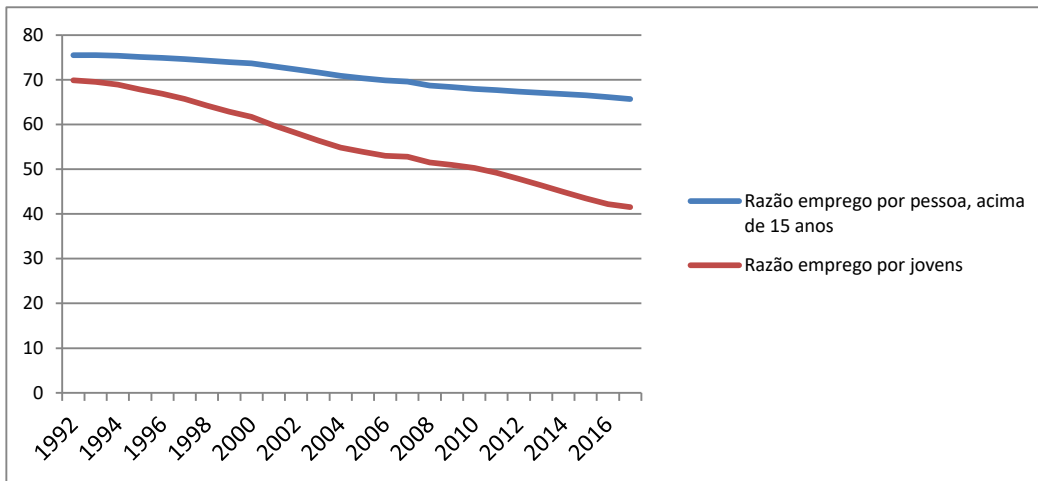
### Categorias de emprego (em%)



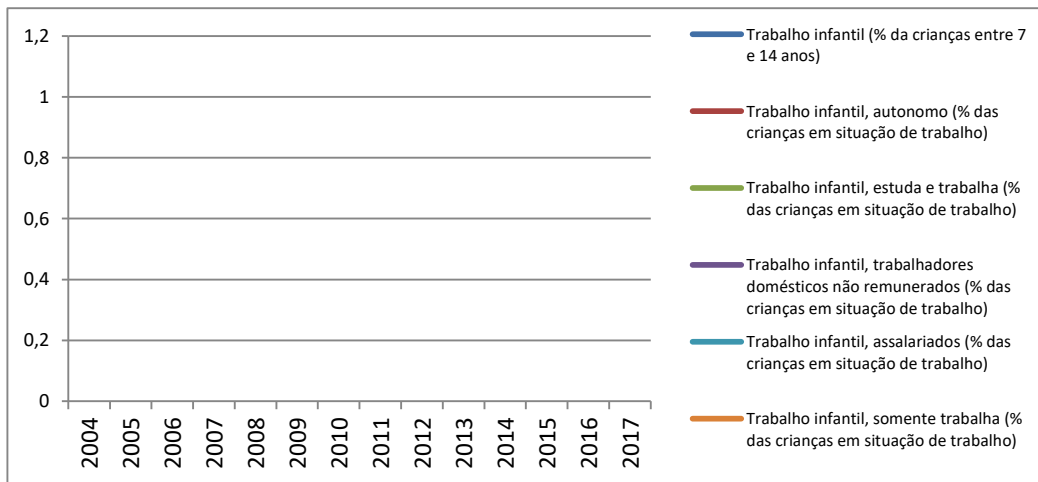
### Emprego por setores (em %)



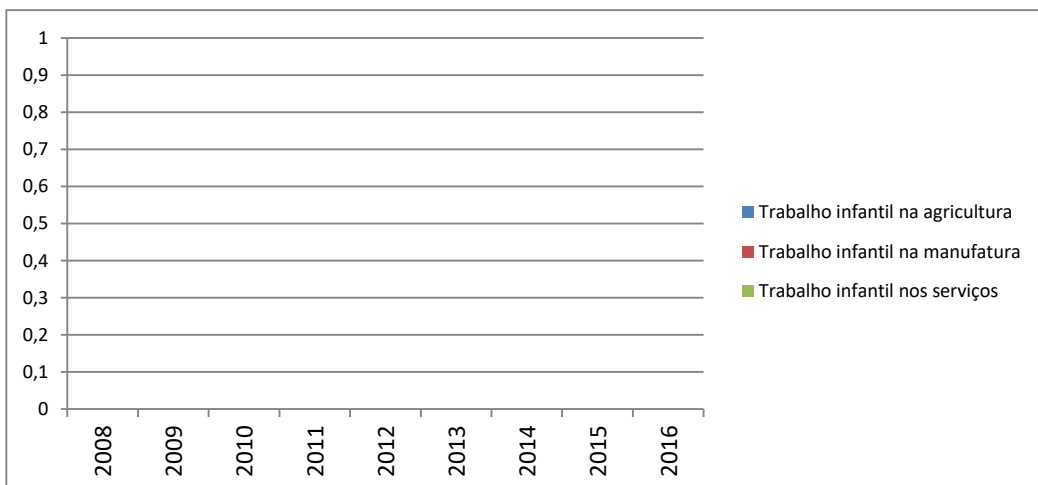
### Emprego entre os jovens



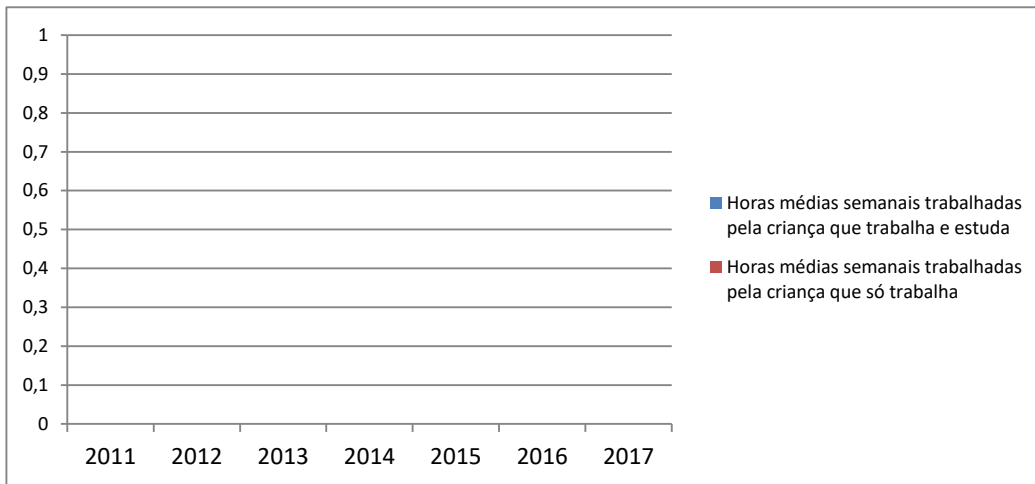
### Emprego infantil



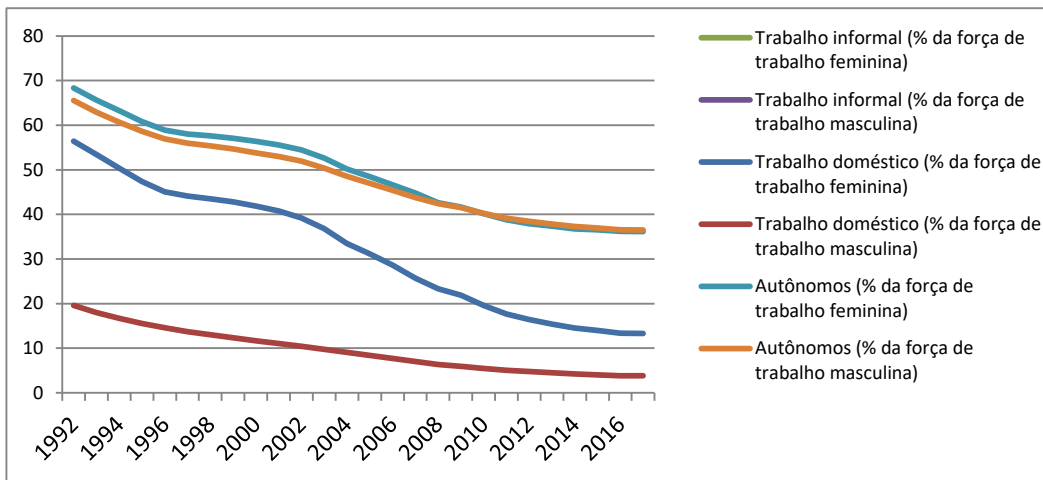
### Emprego infantil por setores (em % das crianças economicamente ativas)



### Horas trabalhadas pelas crianças em situação de emprego

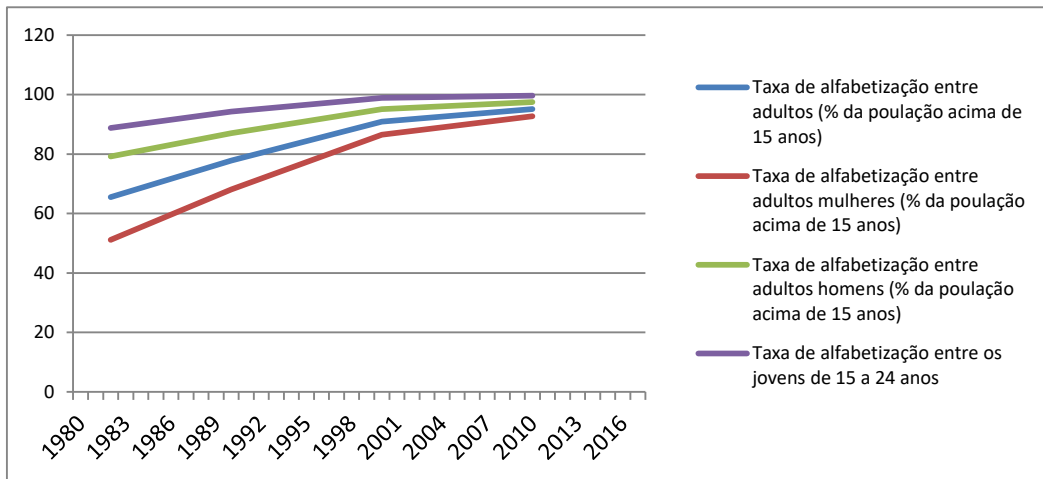


### Emprego feminino

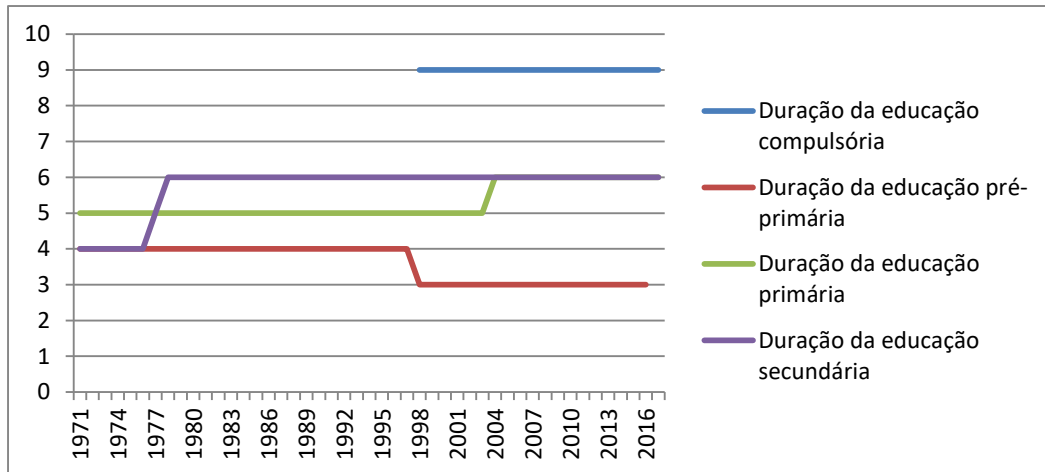


# Educação

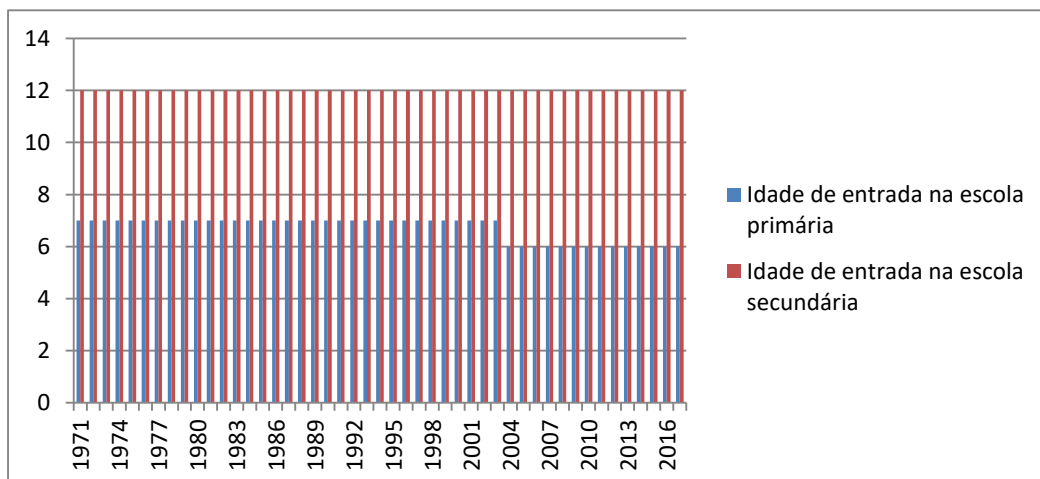
### Taxa de alfabetização



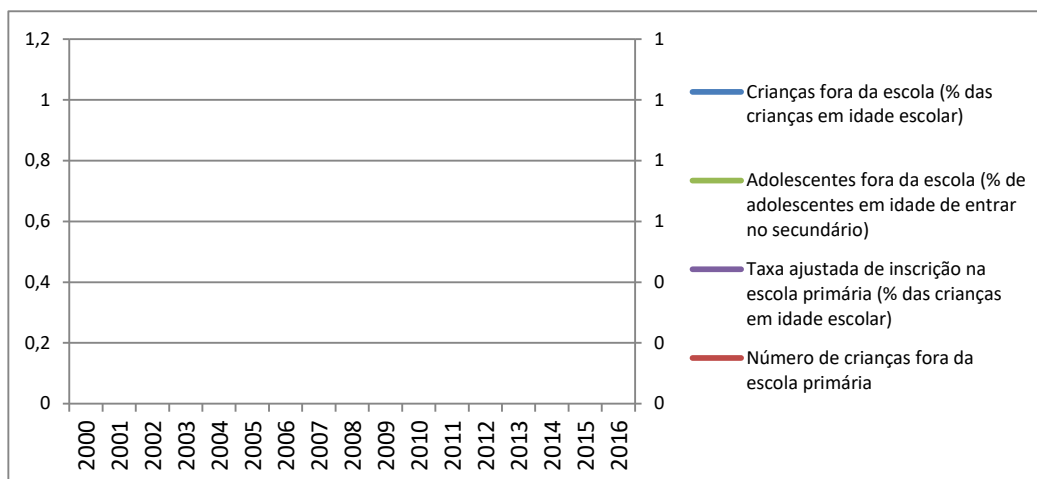
### Anos de ensino por nível escolar (em anos)



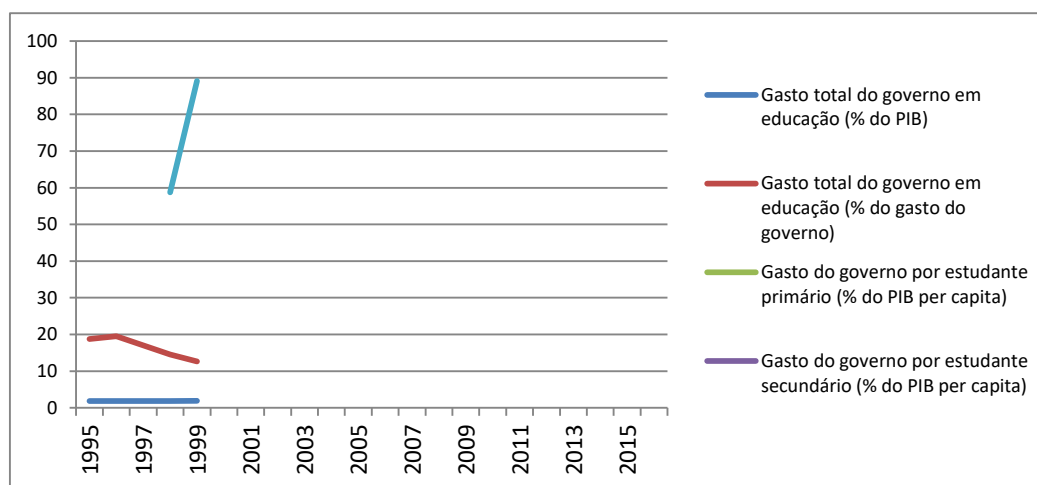
### Idade de início das atividades escolares



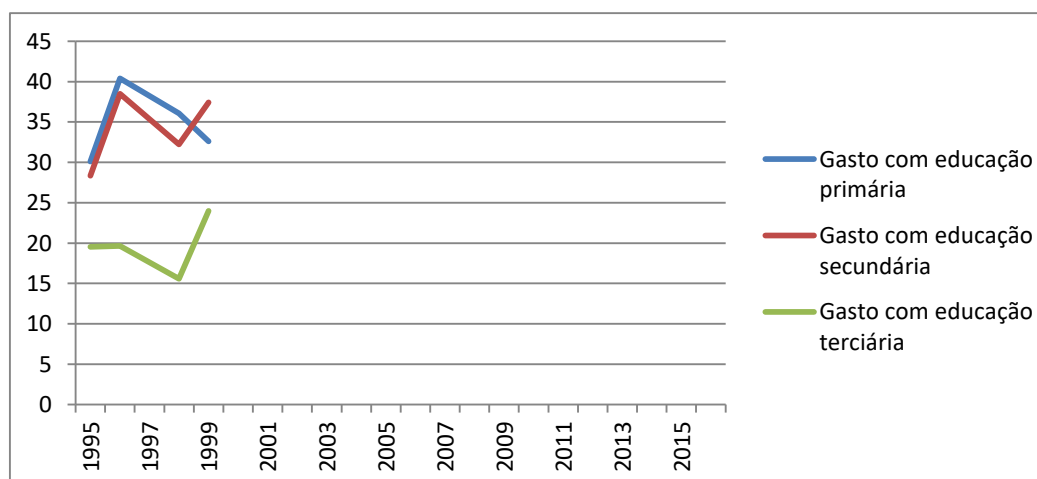
**Crianças e adolescentes fora da escola e taxa de inscrição, em % (E) e número de crianças fora da escola (D)**



**Gastos do governo com educação, por nível escolar**

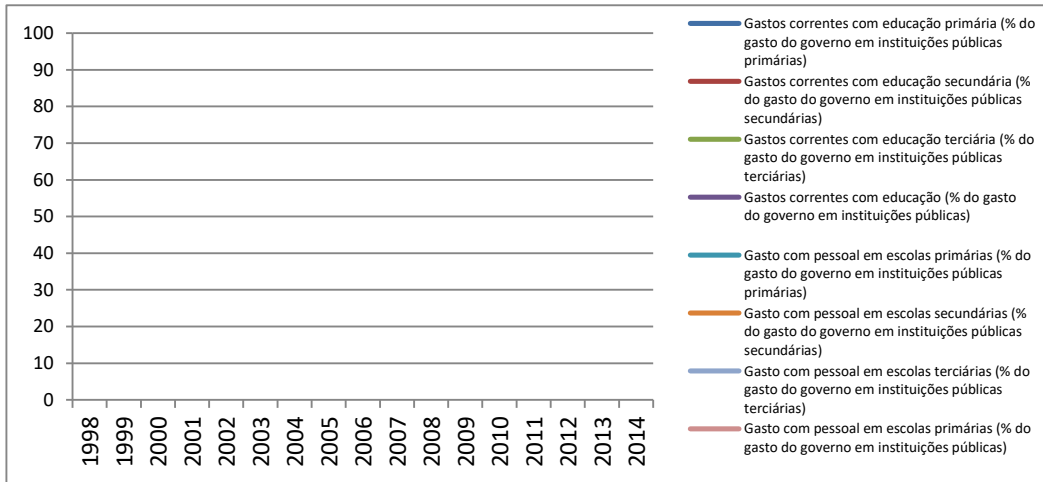


**Gastos correntes do governo com educação, por nível escolar (em % do gasto do governo em educação)**

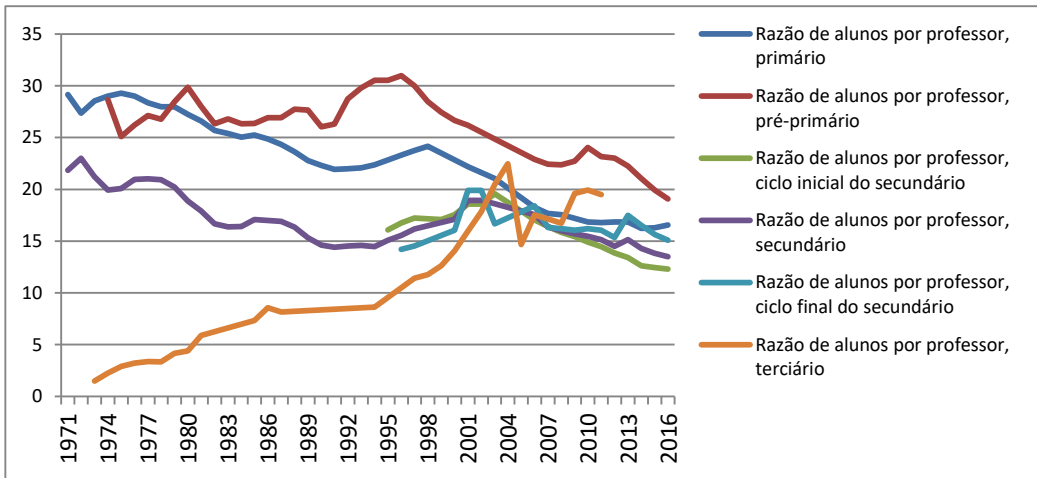




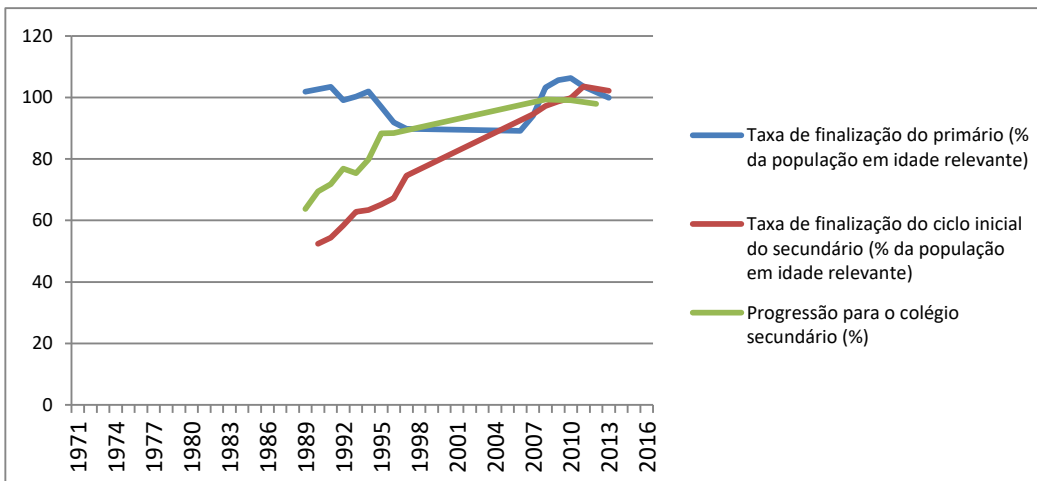
### Gastos corrente e com pessoal na educação pública



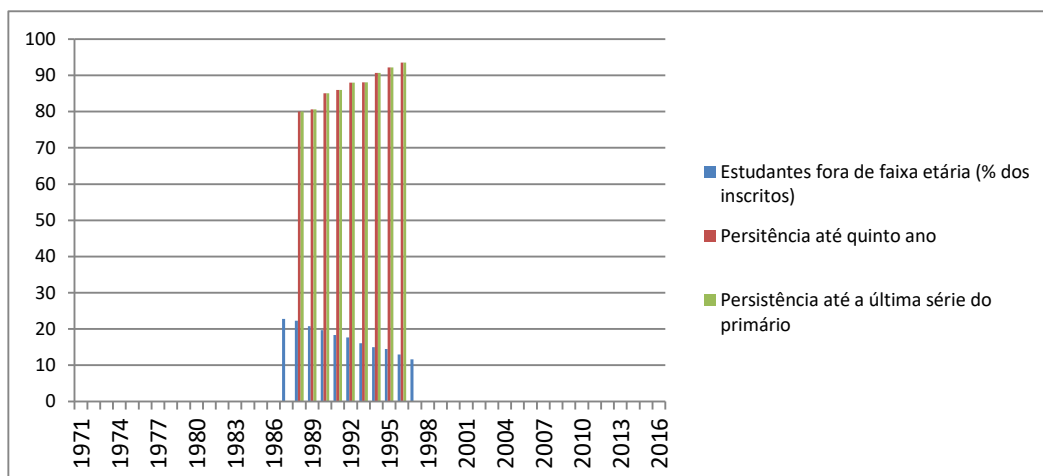
### Razão de alunos por professor



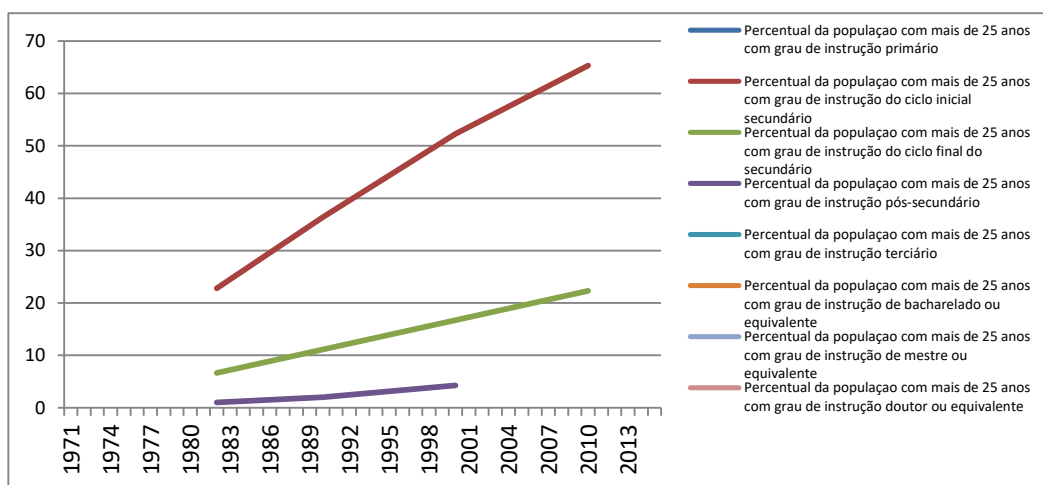
### Progressão escolar e taxa de completção do nível escolar



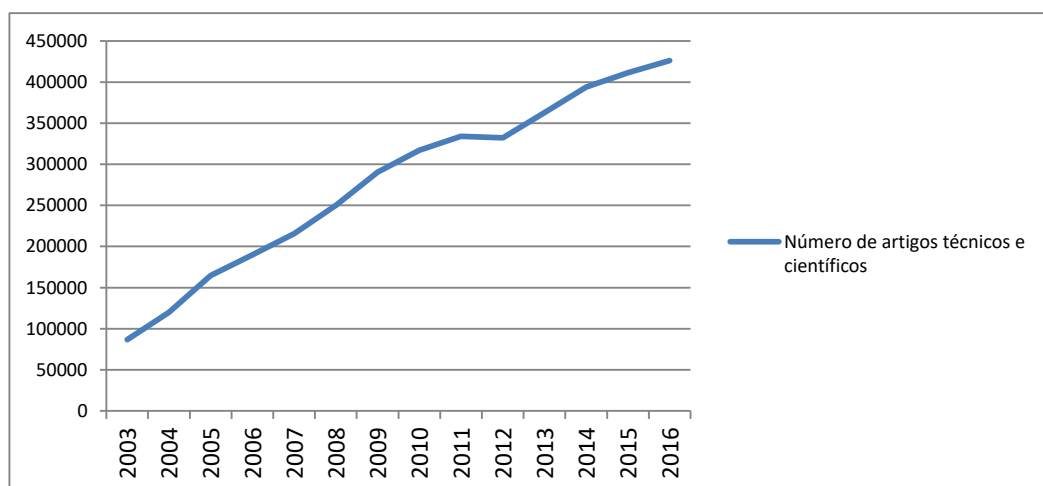
### Alunos fora de faixa etária e persistência



### Nível atingido de educação

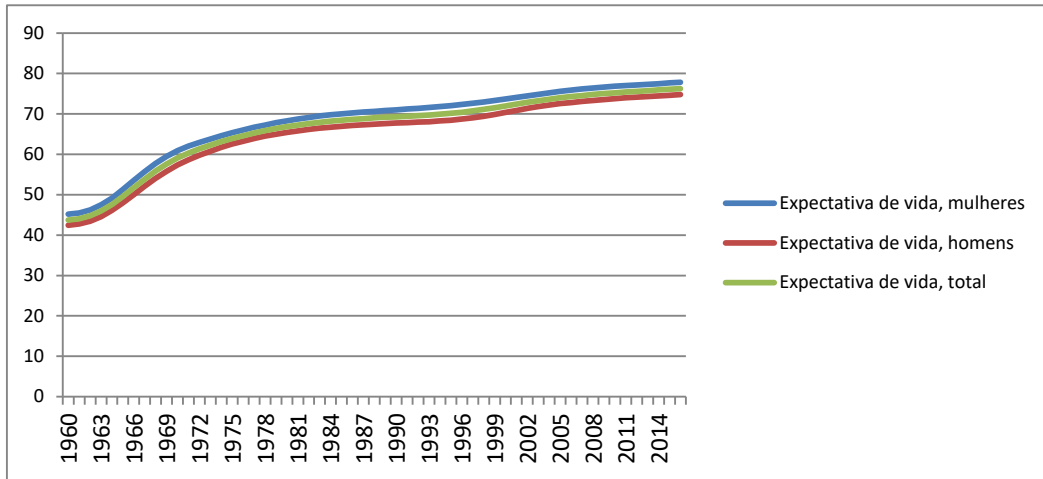


### Número de artigos científicos e técnicos em periódicos acadêmicos

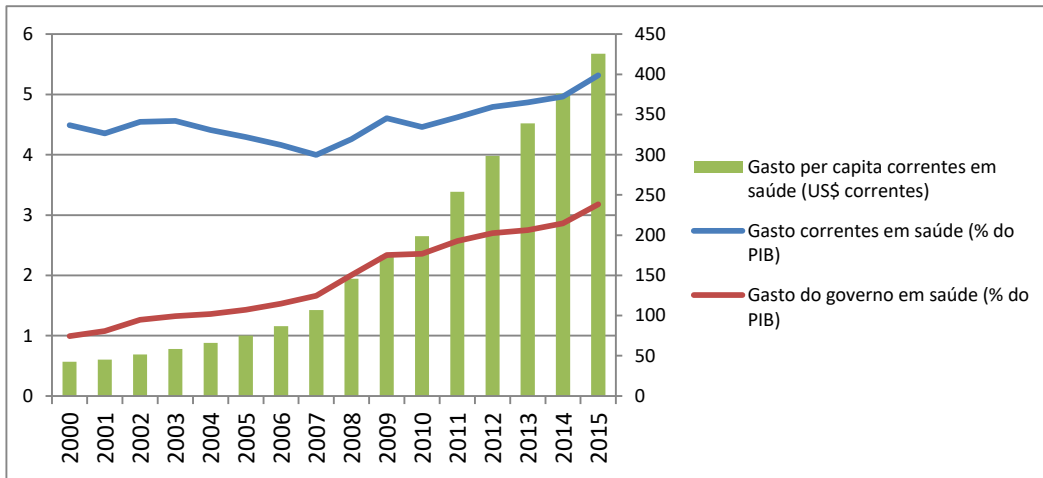


# Saúde

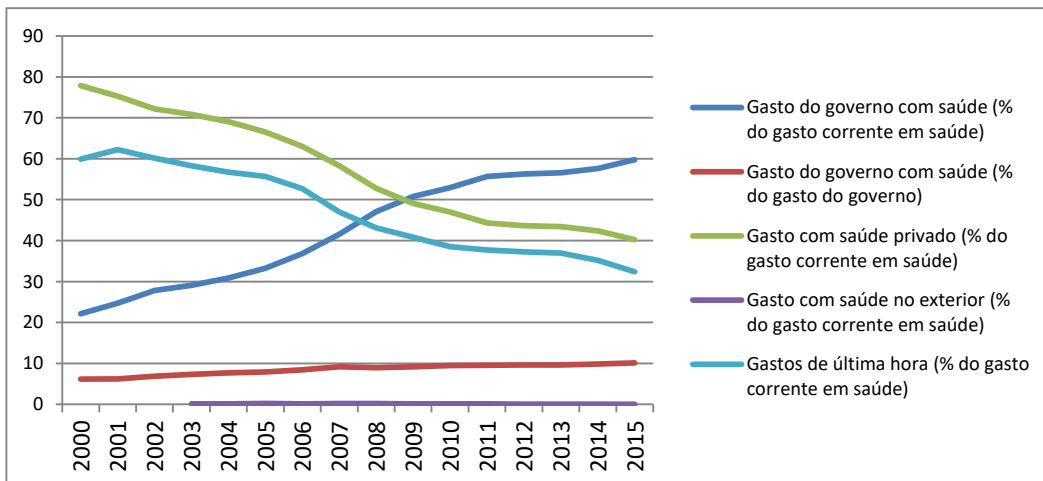
### Expectativa de vida (em anos)



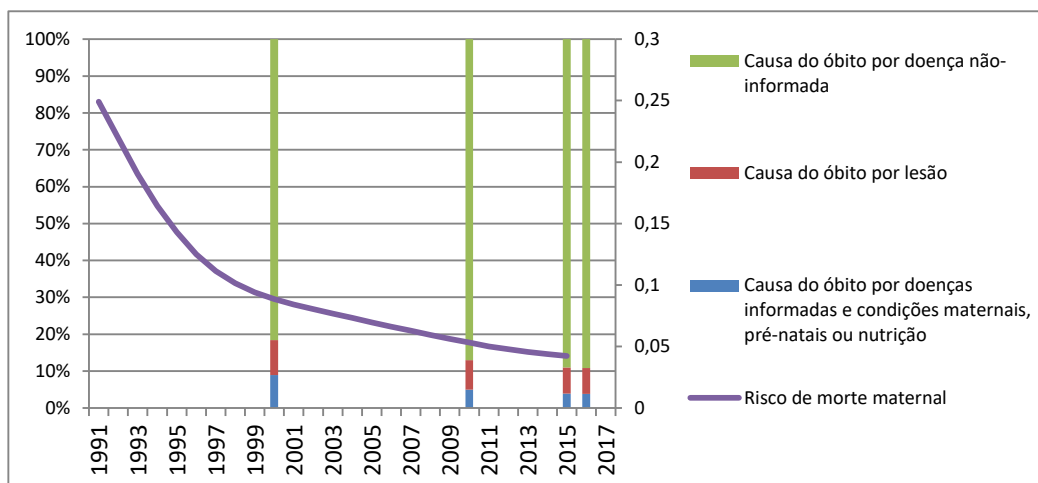
### Gastos do governo com saúde em % do PIB (E) e em US\$ correntes (D)



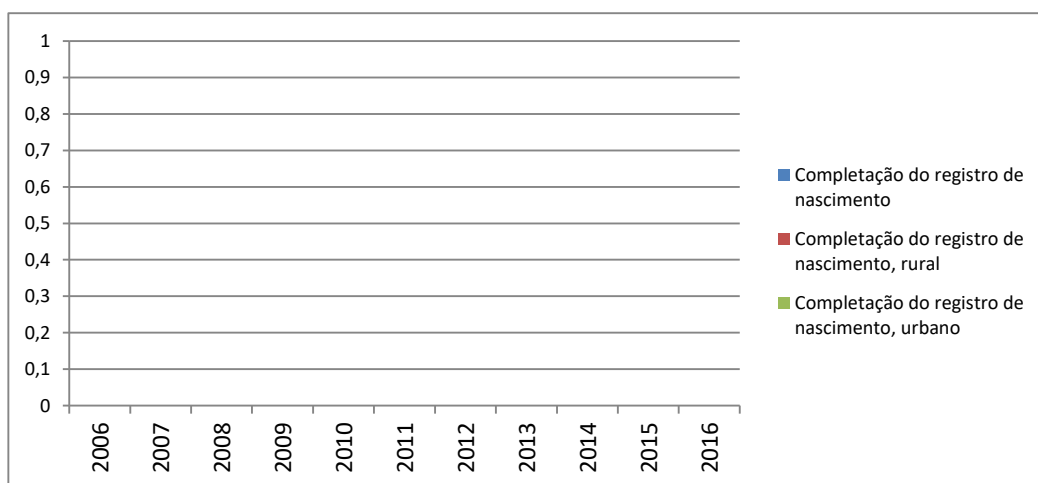
### Gastos com saúde, público, privado e externo



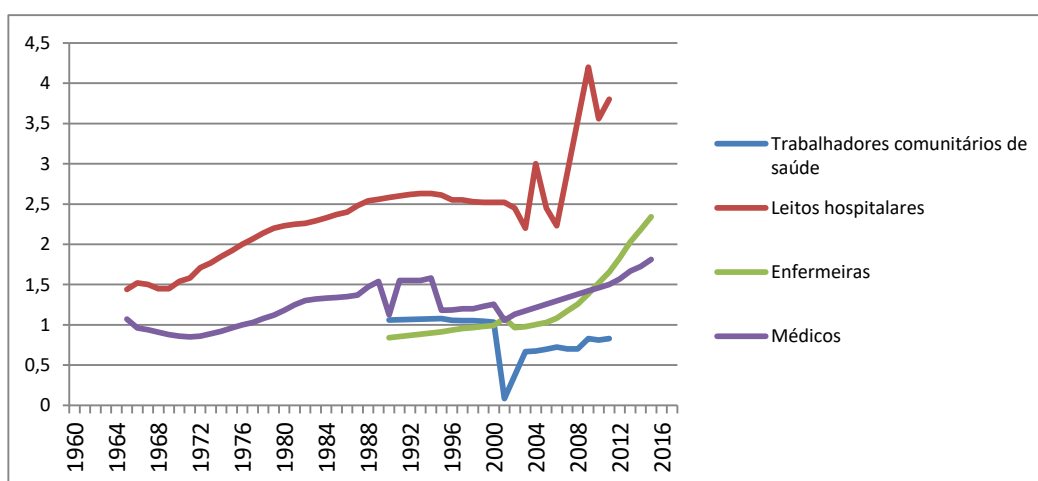
**Causas de mortalidade (E) e risco de morte materna (D) (em %)**



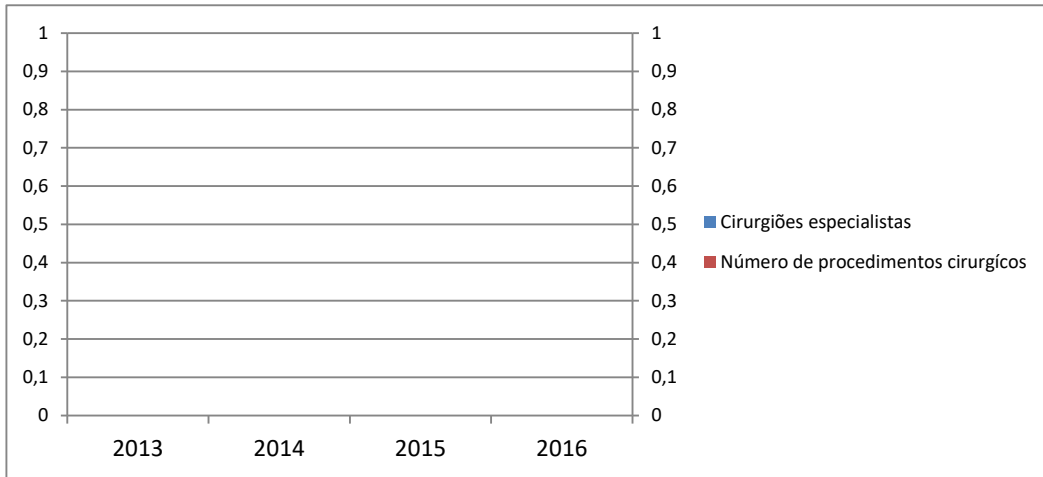
**Registro de nascimento (em %)**



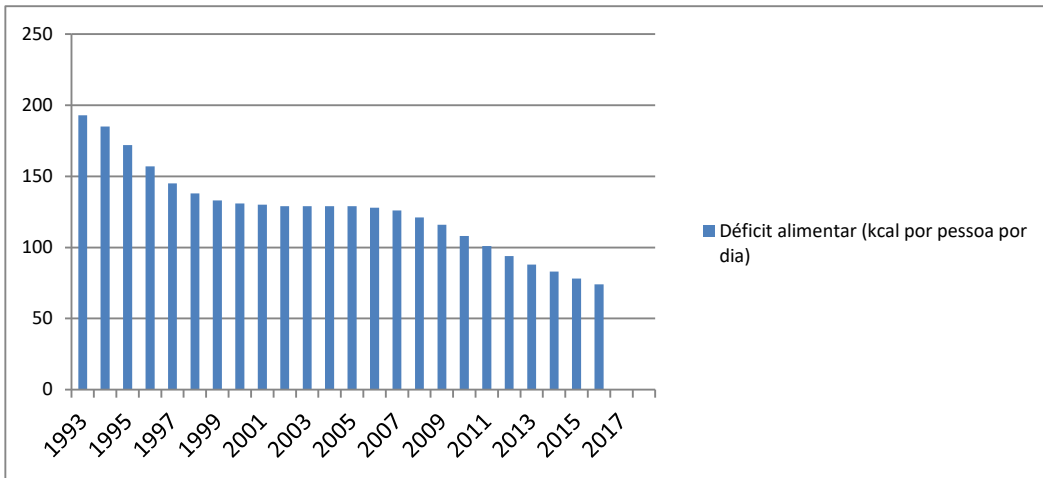
**Proporção de trabalhadores no setor de saúde (por 1.000 habitantes)**



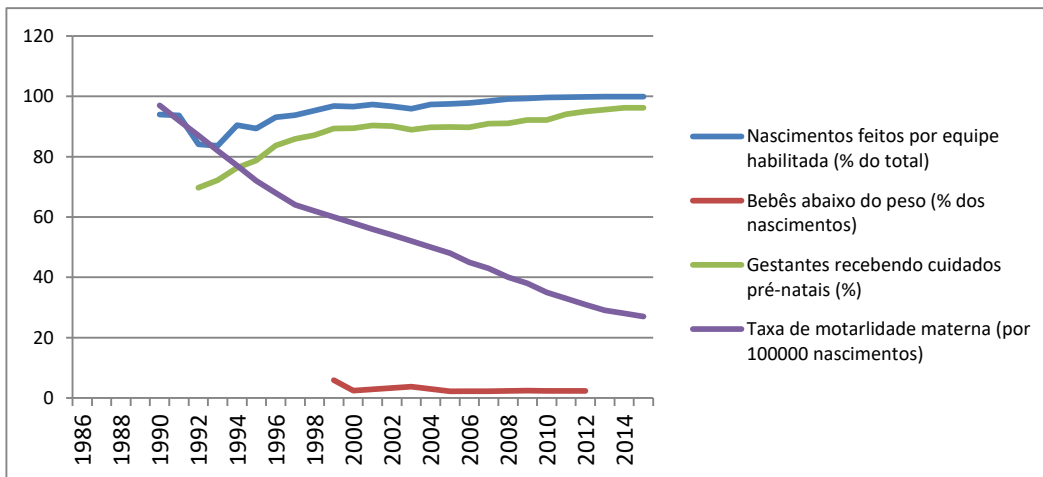
### Número de cirurgiões (E) e de cirurgias (D) (por 100.000 habitantes)



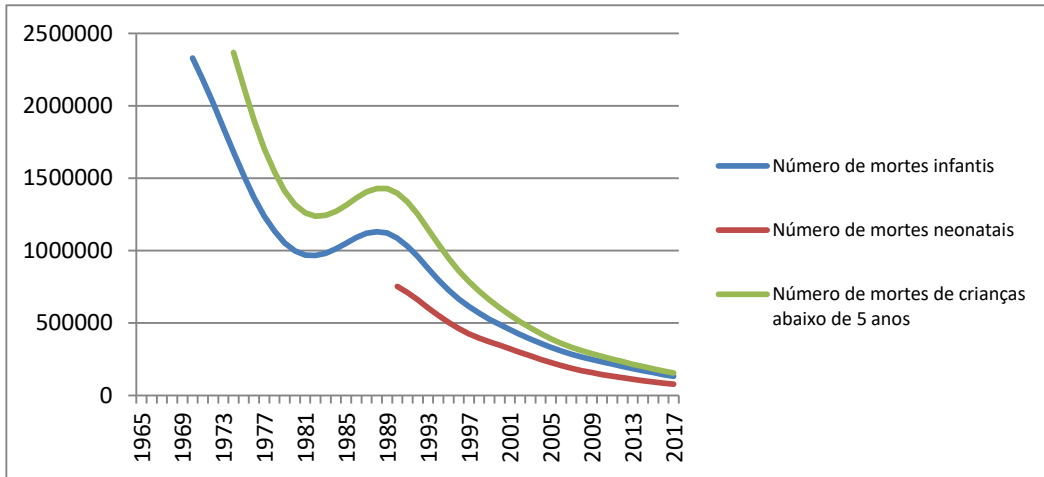
### Déficit de calorias



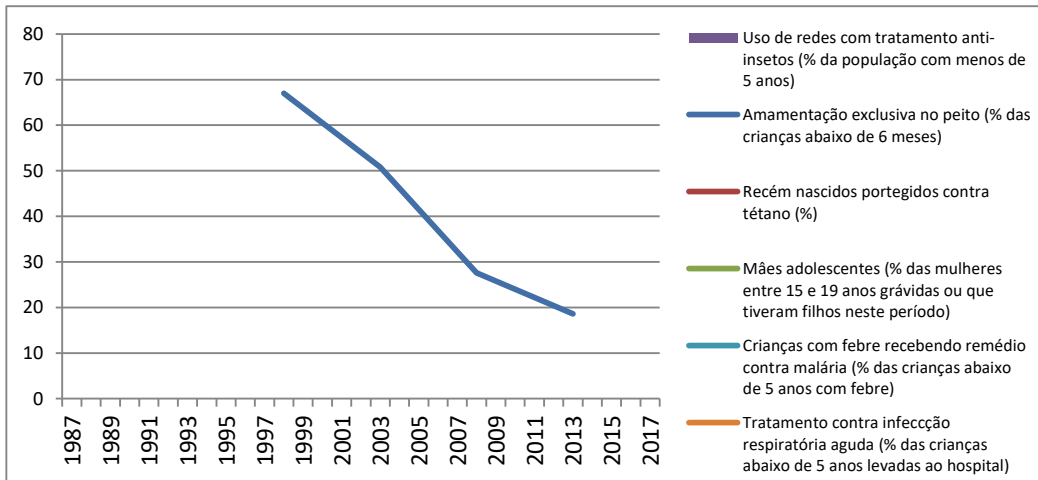
### Cuidados pré-natais e no parto



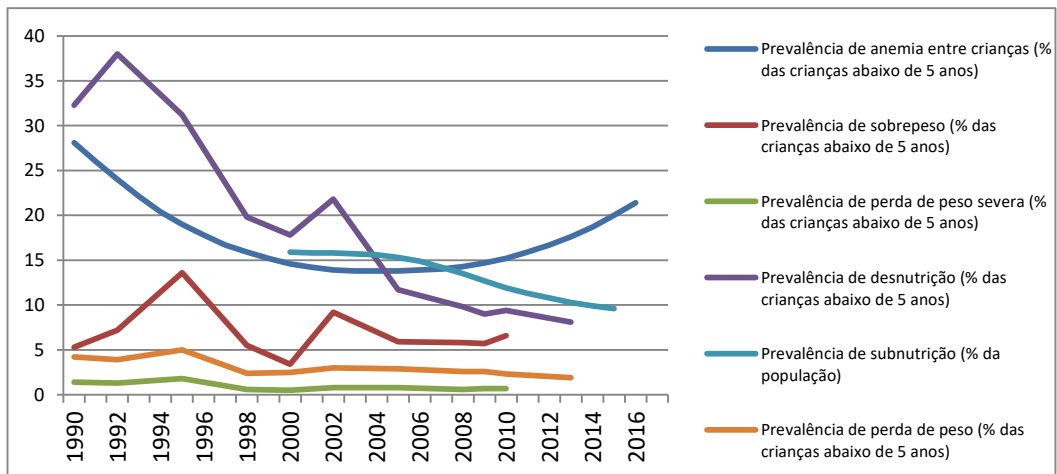
### Número de crianças mortas



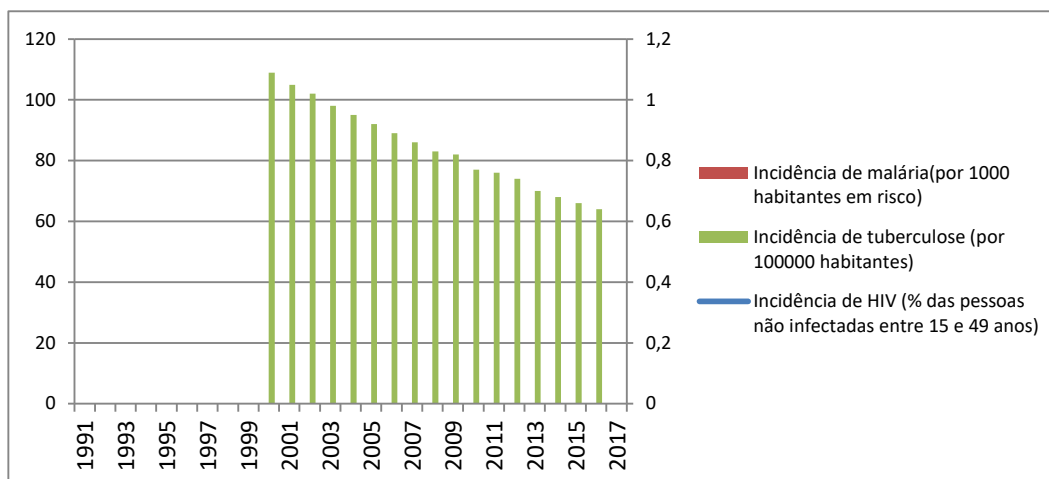
### Cuidados com bebês e gravidez na adolescência



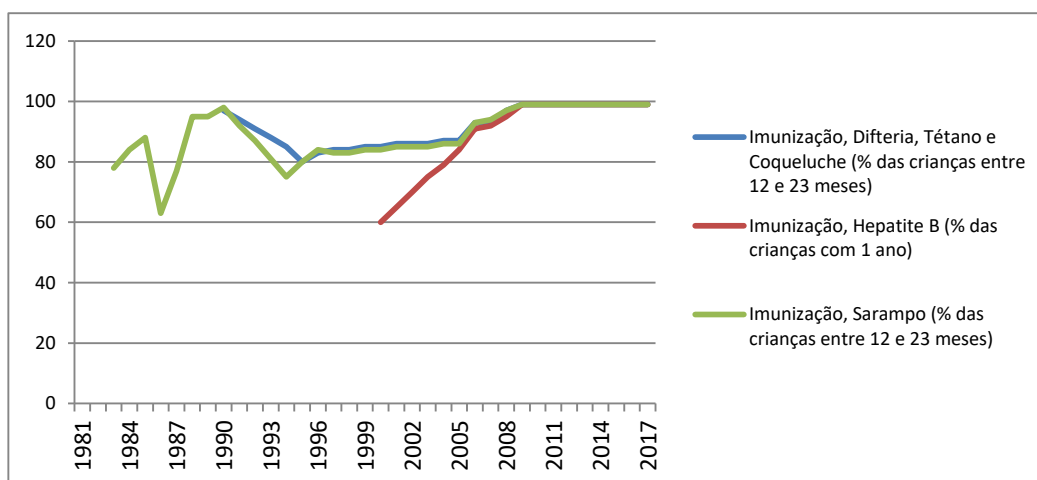
### Prevalência de doenças infantis



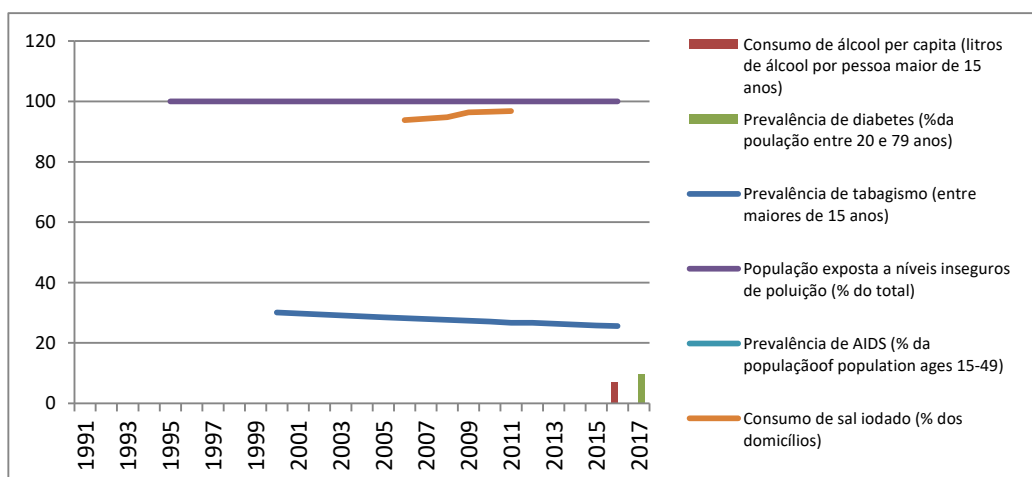
### Incidência de malária, tuberculose e HIV



### Imunização

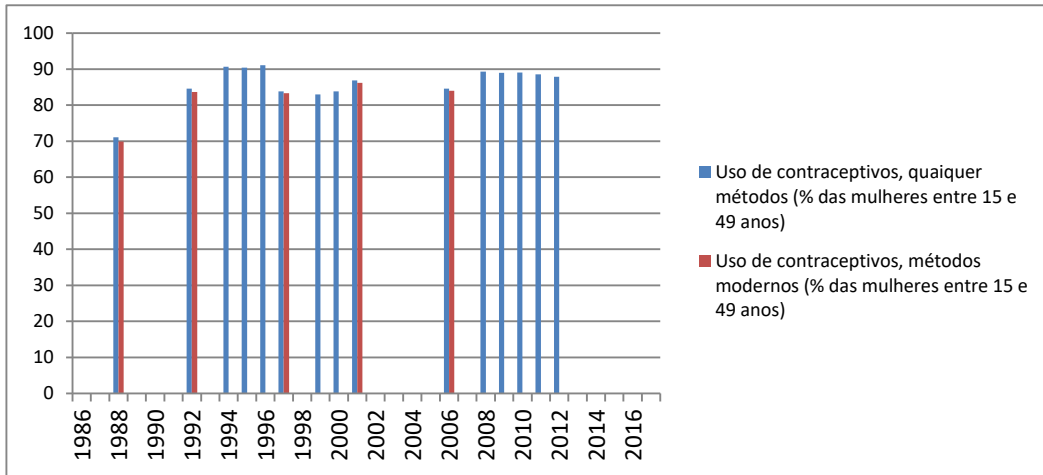


### Exposição à riscos para a saúde

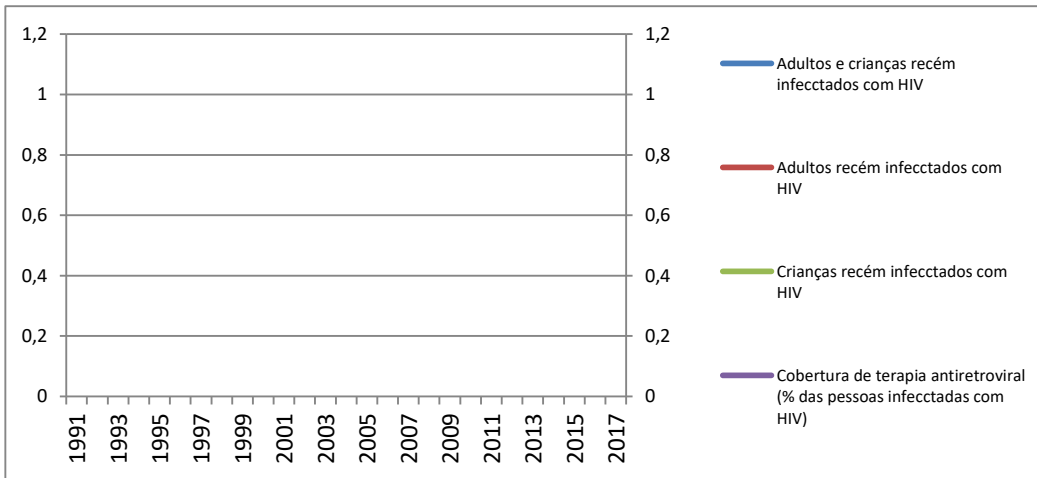




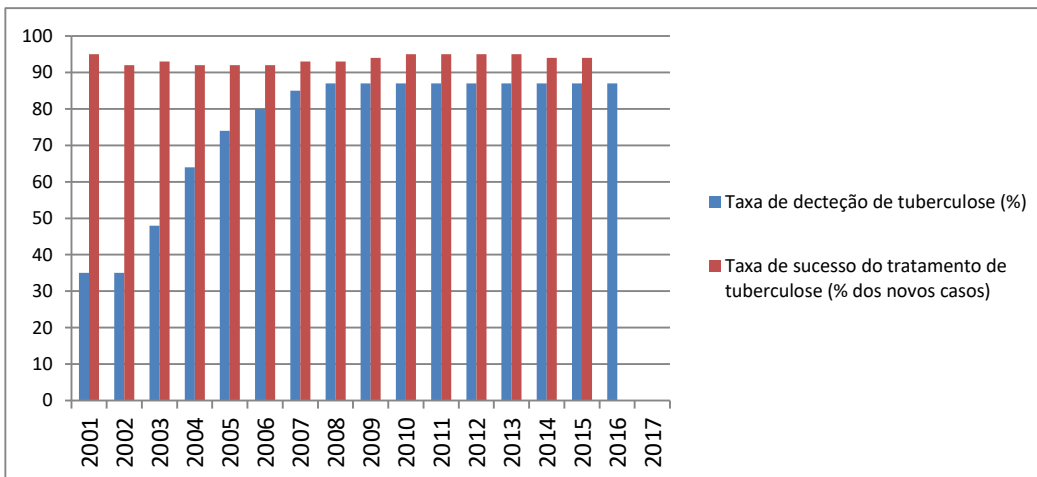
### Uso de métodos contraceptivos



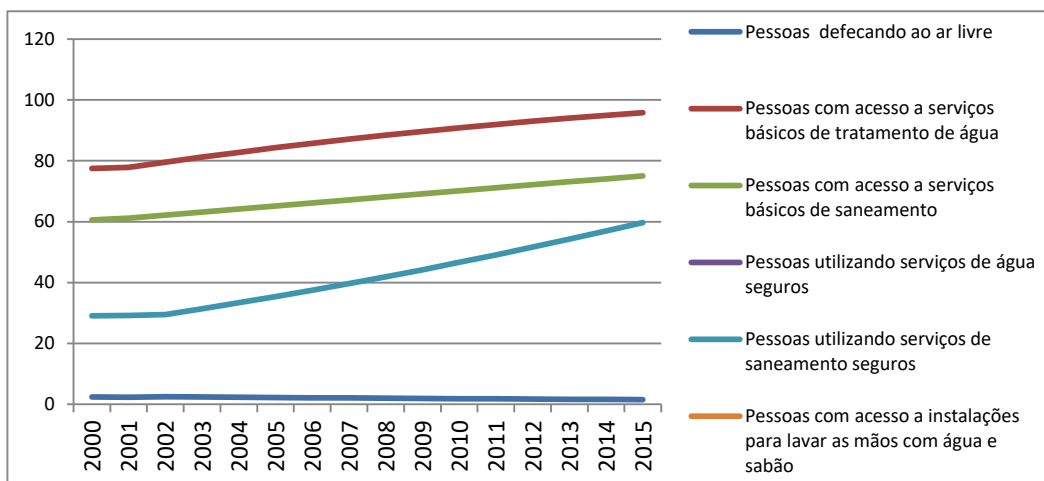
### Número de infecções por HIV (E) e cobertura do tratamento (D)



### Tuberculose

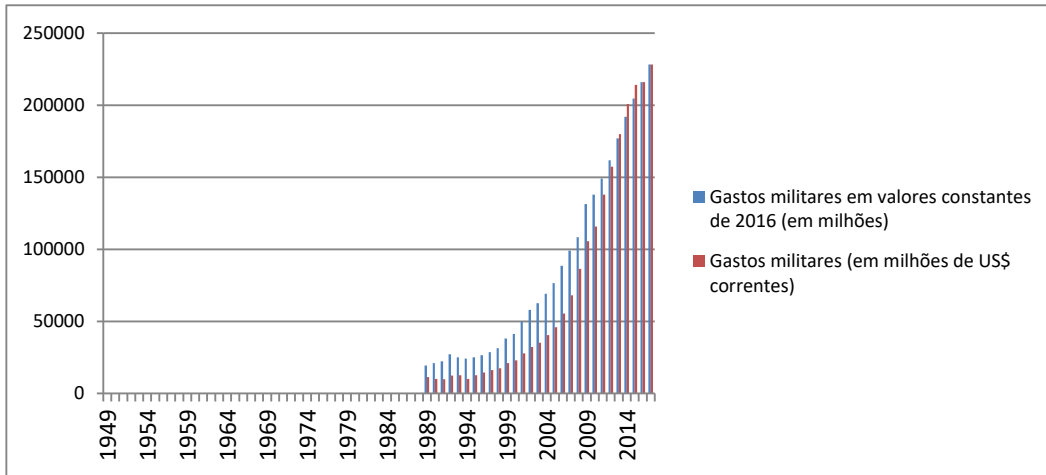


Práticas de higiene (em %)

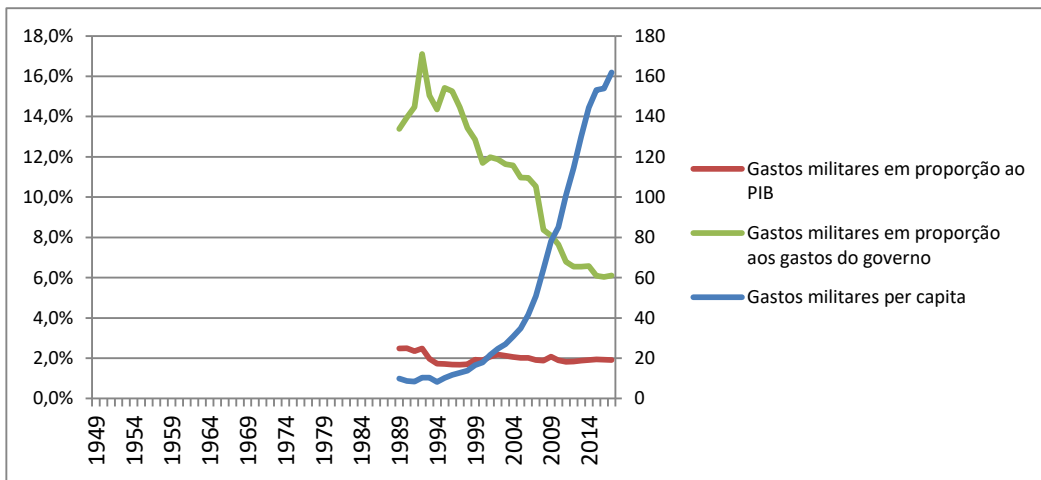


# Militar

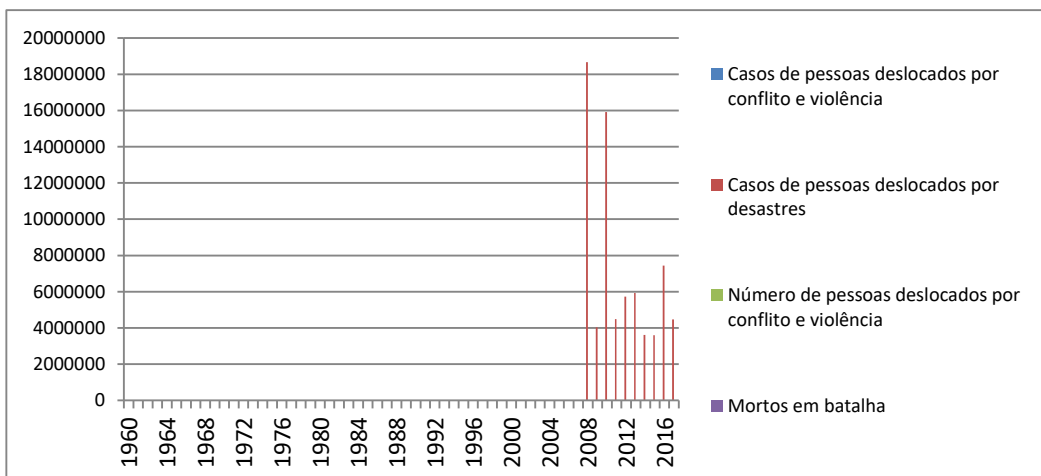
### Gastos militares



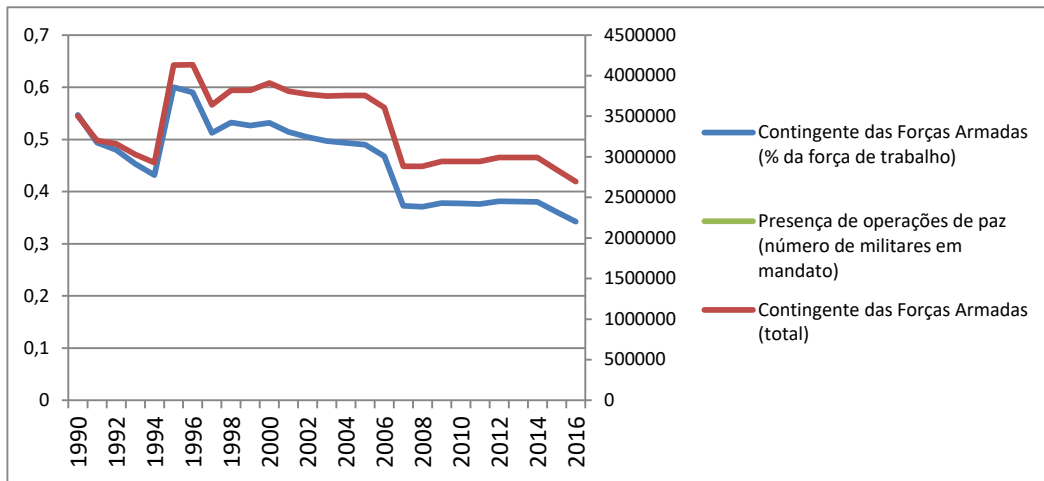
### Gastos militares em % (E) e gastos militares per capita (D)



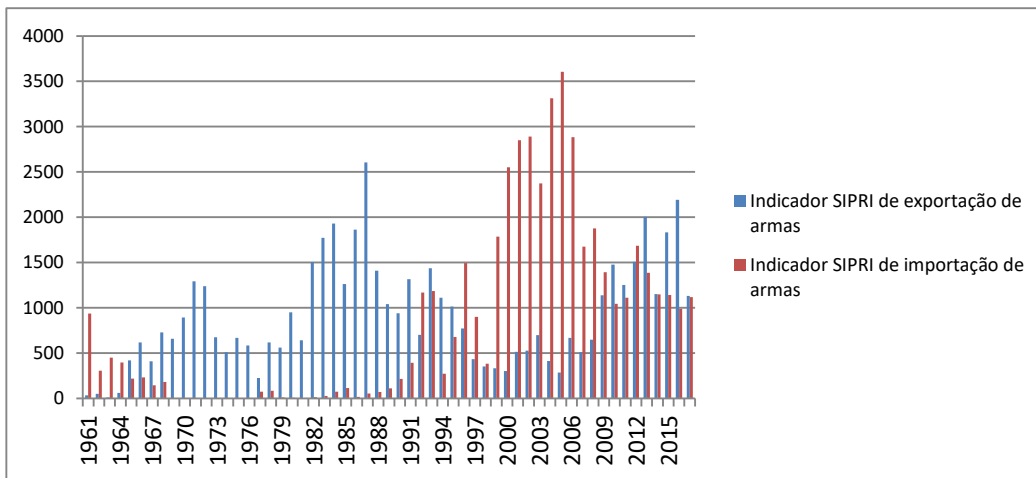
### Deslocamentos forçados por conflito, violência e desastres e pessoas mortas em batalhas



**Número de pessoal militar, total e em forças de paz (D) e em % da froça de trabalho (E)**

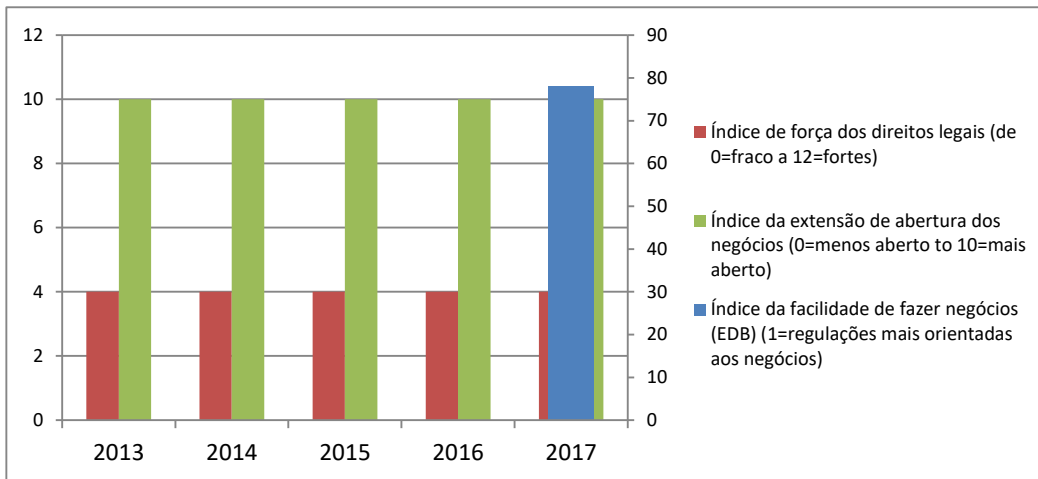


**Indicador SIPRI para importação e exportação de armas**

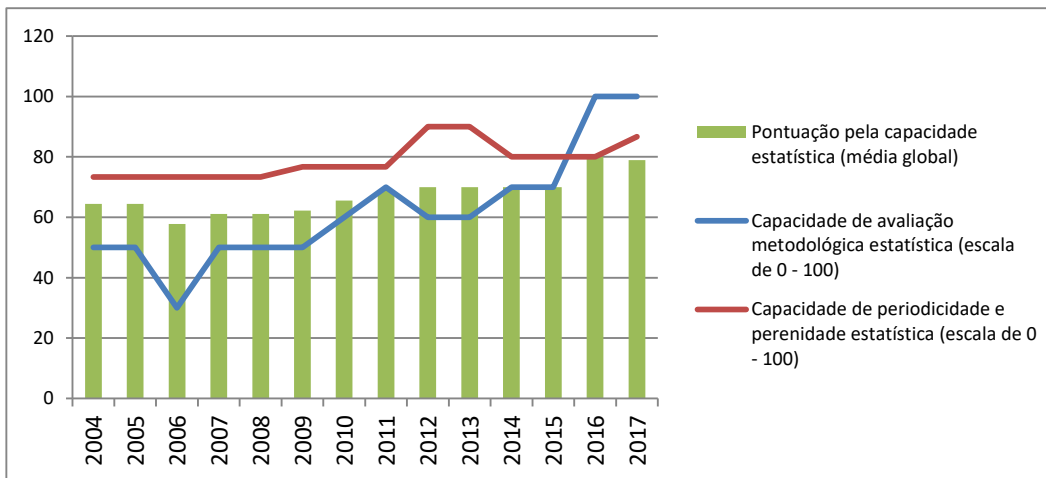


# Institucional

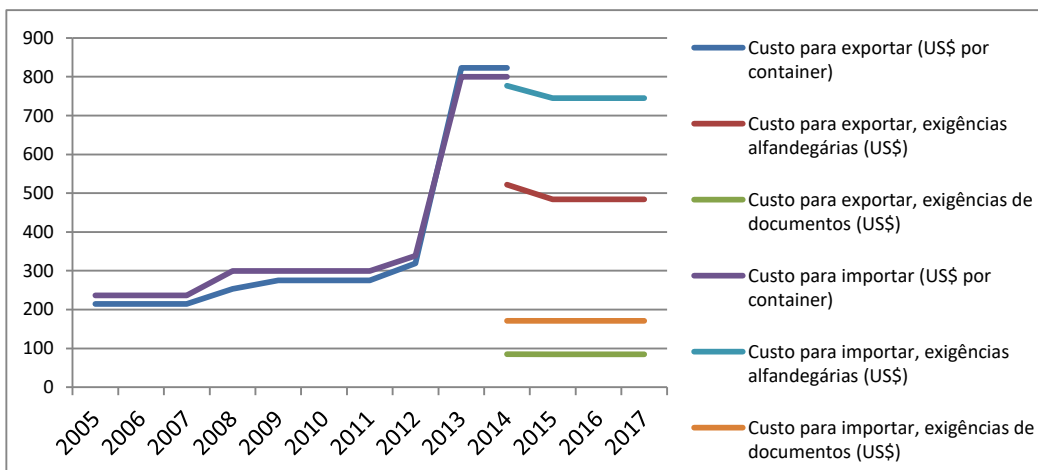
### Indicadores de abertura aos negócios e rigor da lei (E) e "Ease of doing business" (D)



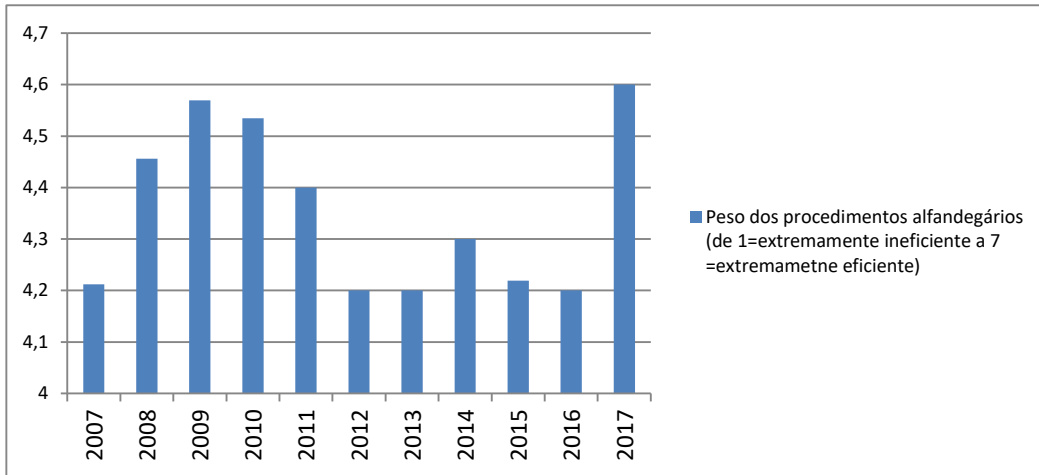
### Adequação dos institutos de estatísticas



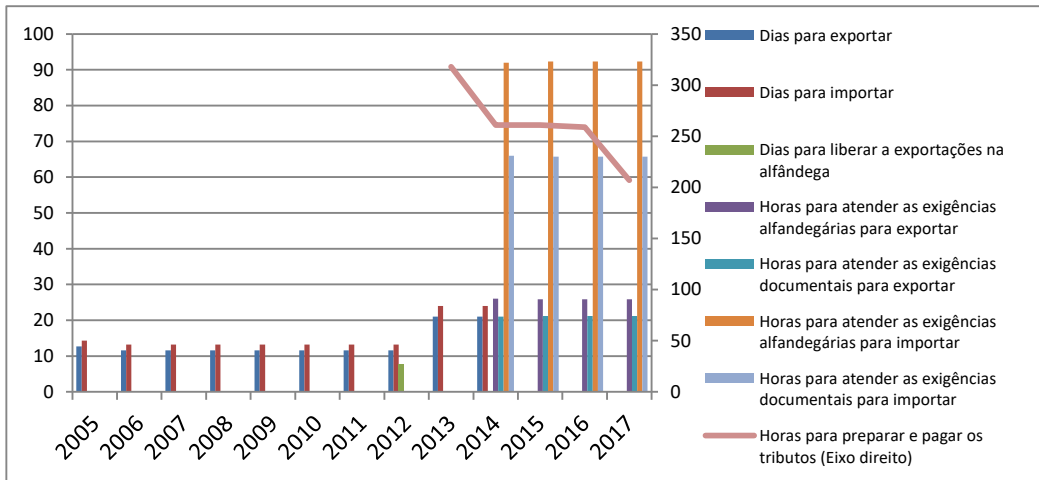
### Custo de exportar e importar



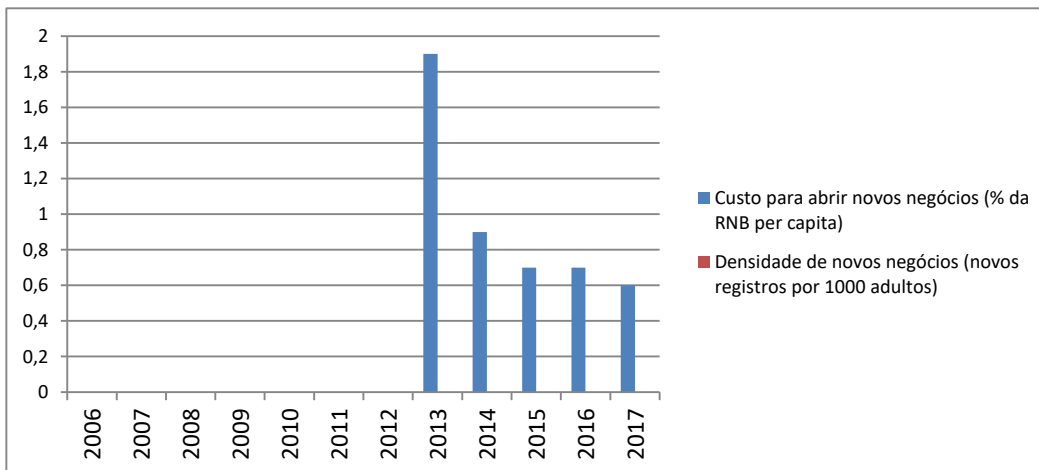
### Dificuldades alfandegárias



### Tempo gasto em procedimentos de exportação e importação

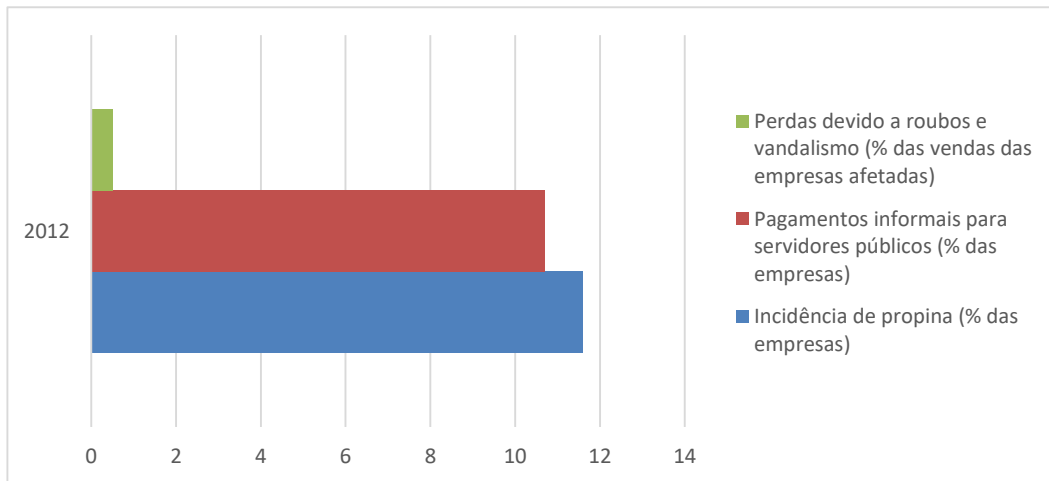


### Custo de abertura de negócios e densidade de novos negócios

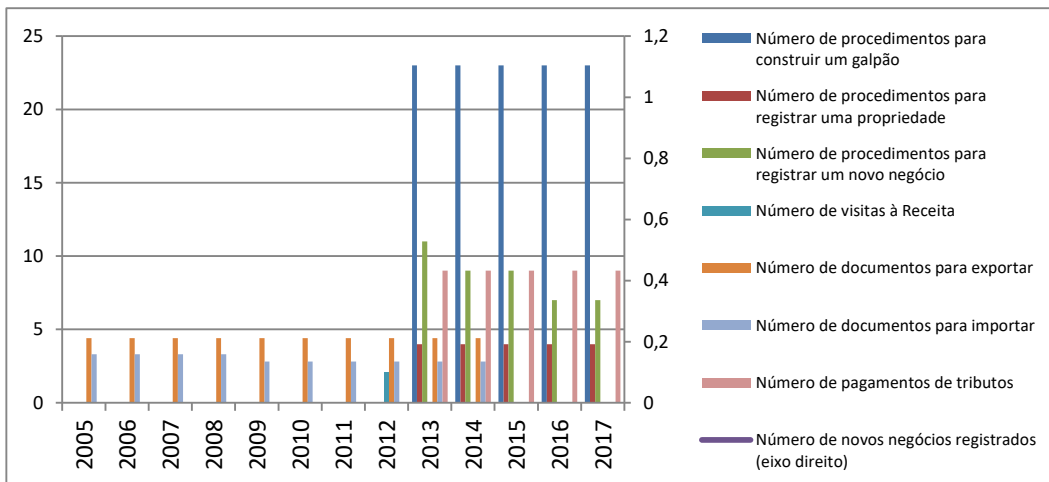




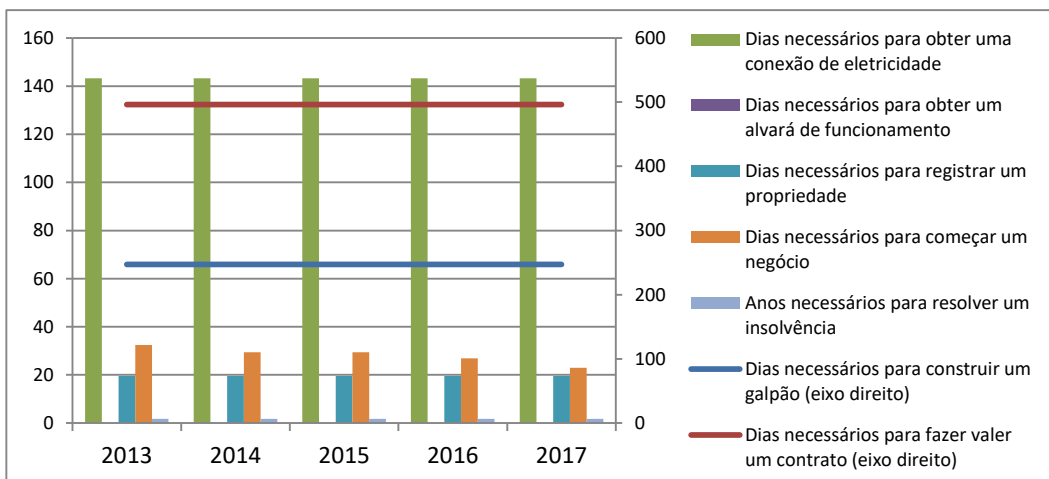
### Indicadores de corrupção



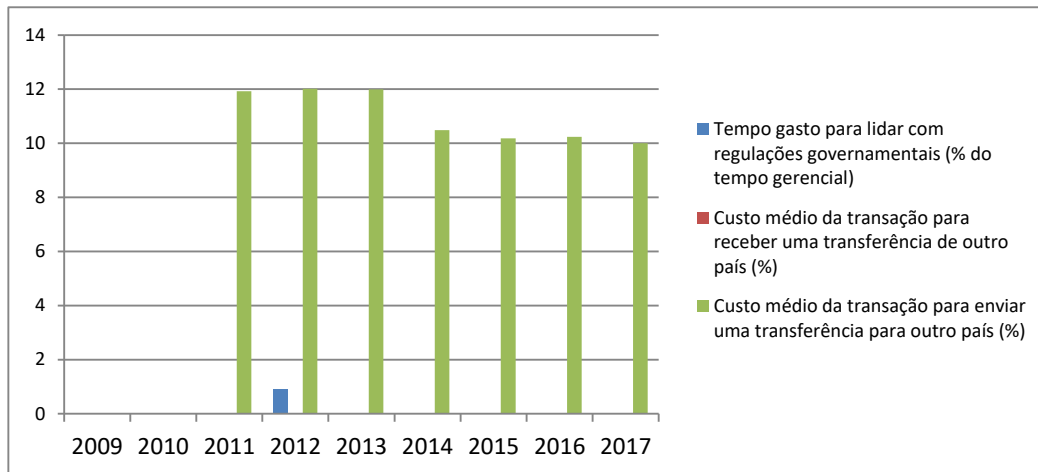
### Indicadores de burocracia



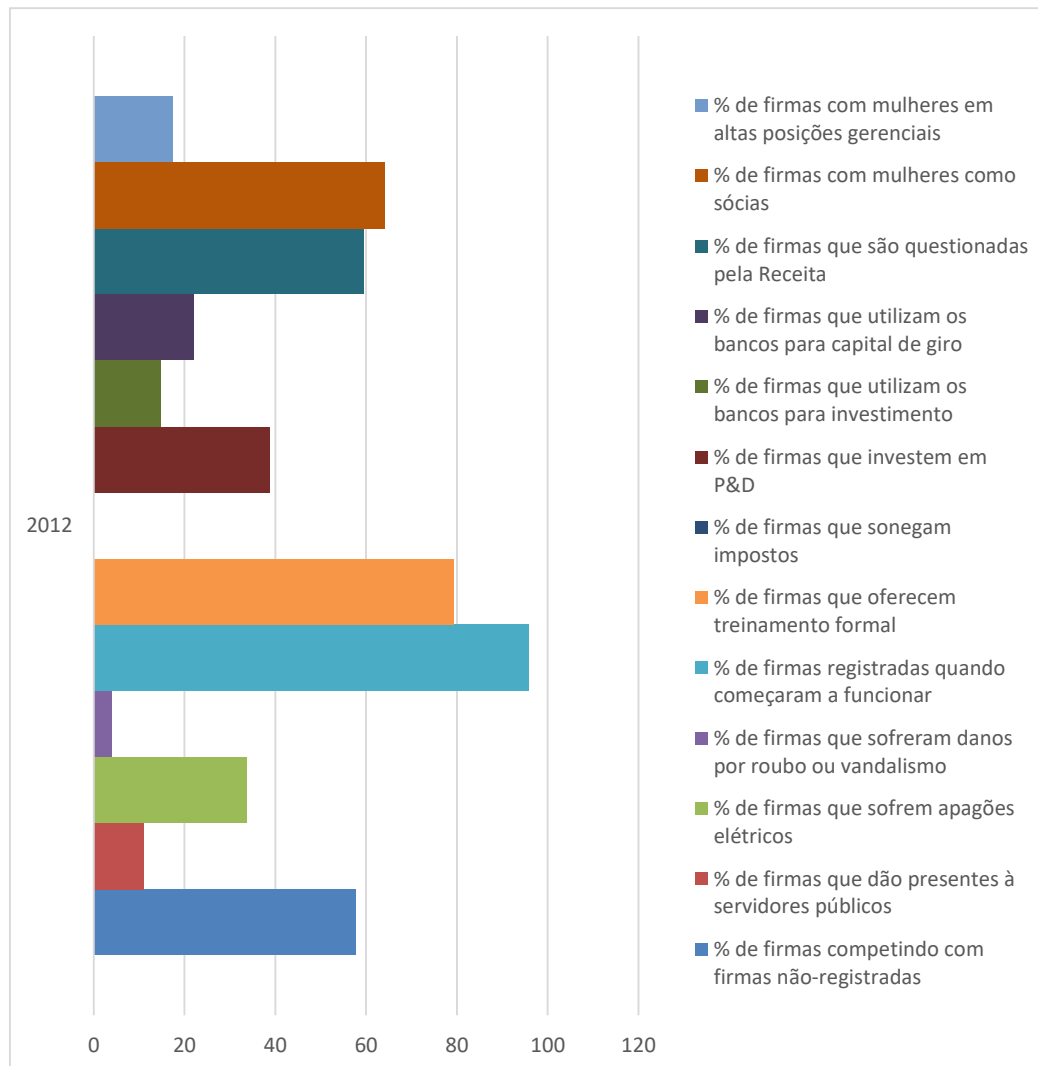
### Indicadores de burocracia



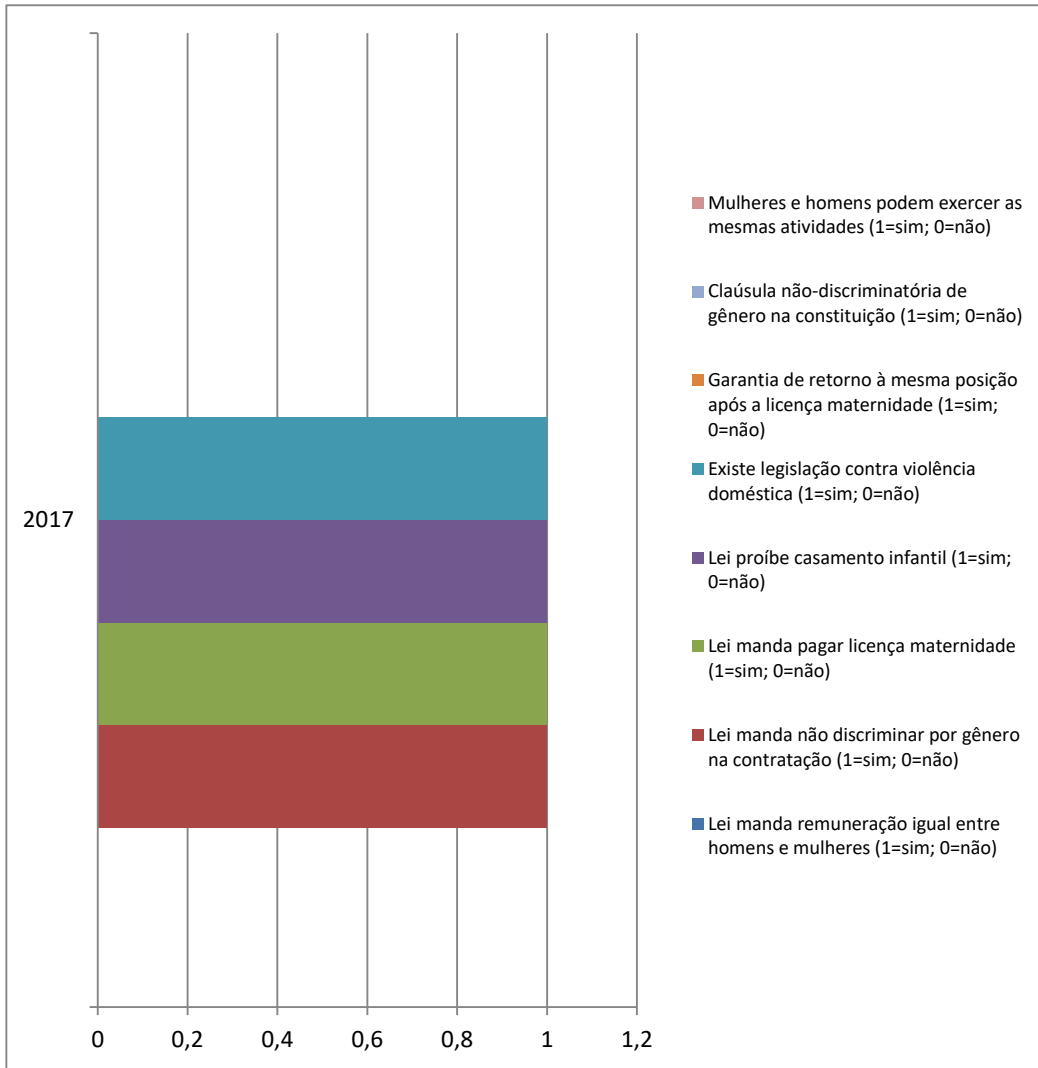
### Custo de transação para receber ou enviar dinheiro do exterior



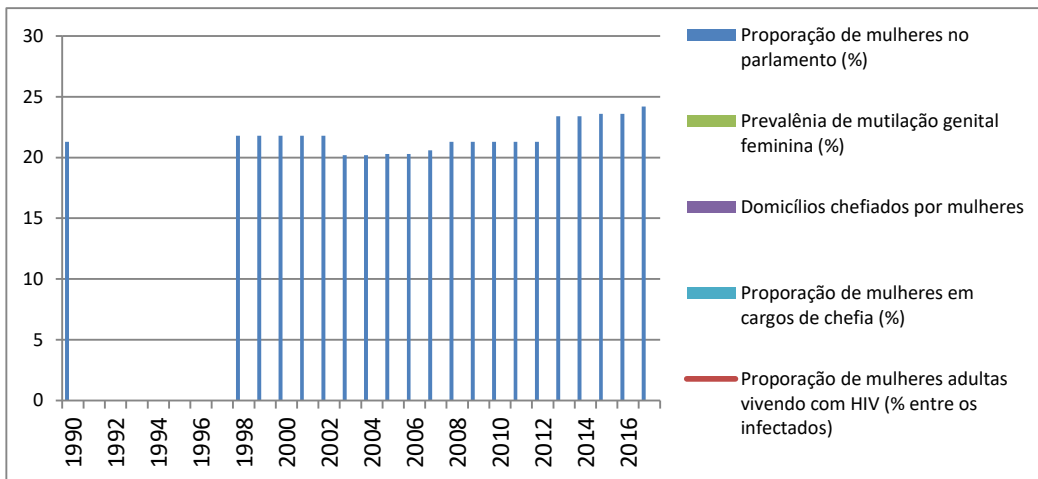
### Indicadores de atuação das empresas



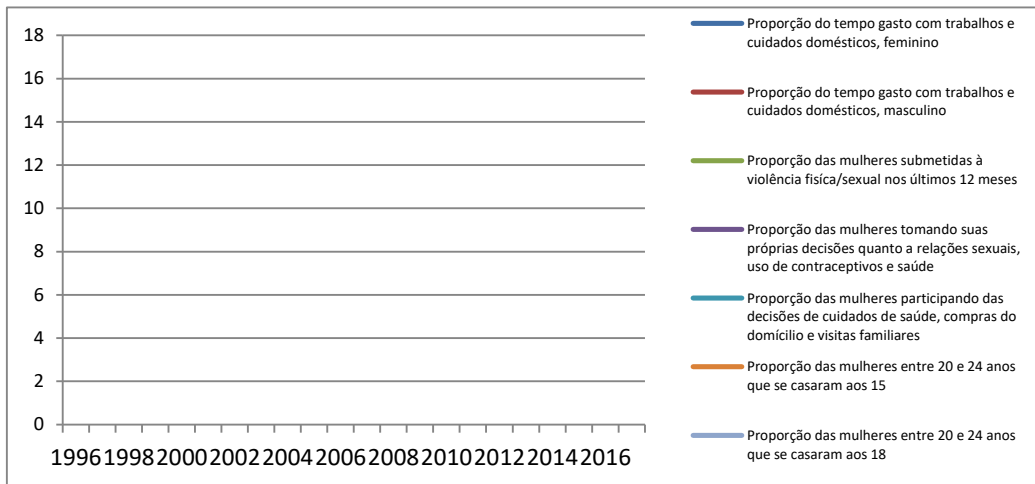
### Existência de legislação contra disparidades em relação à mulher



### Participação feminina na sociedade

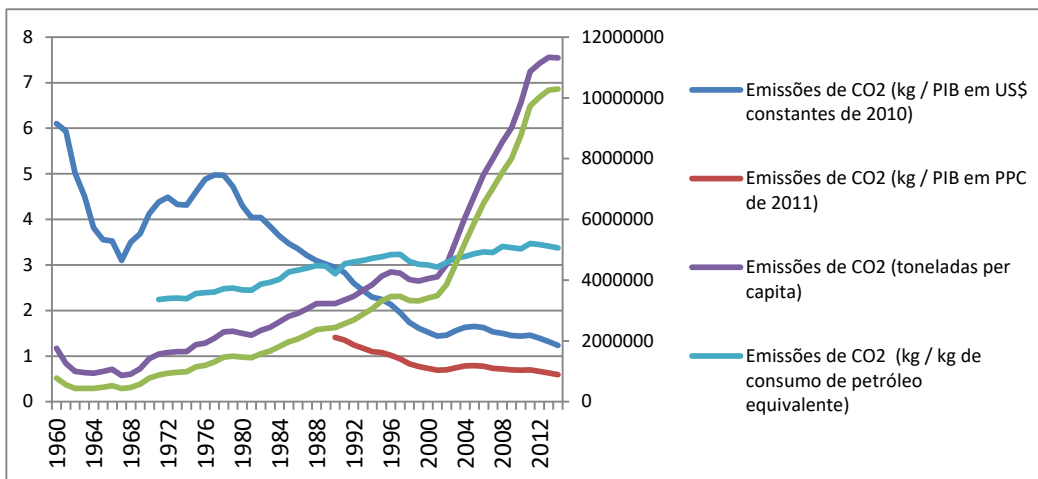


### Situação da mulher

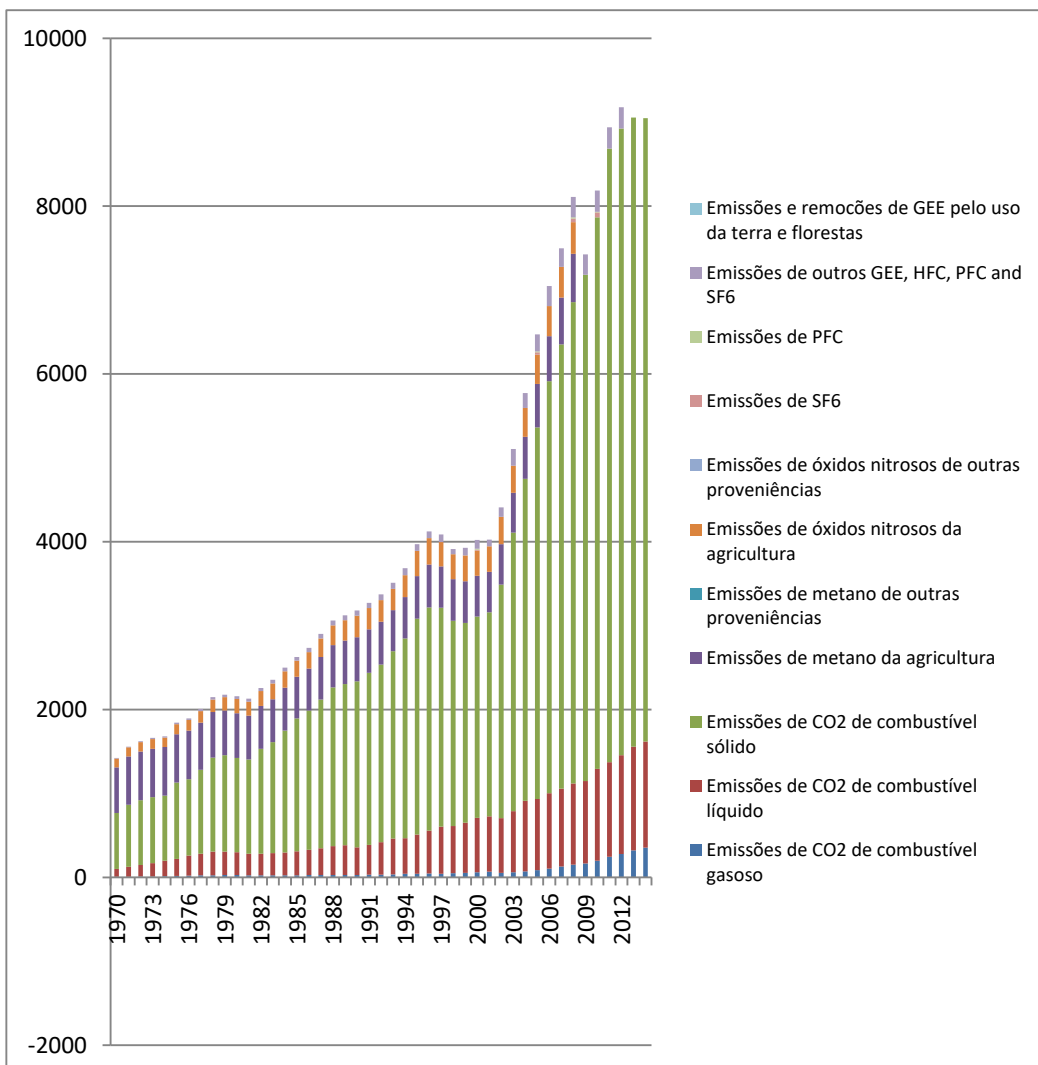


# Ecologia

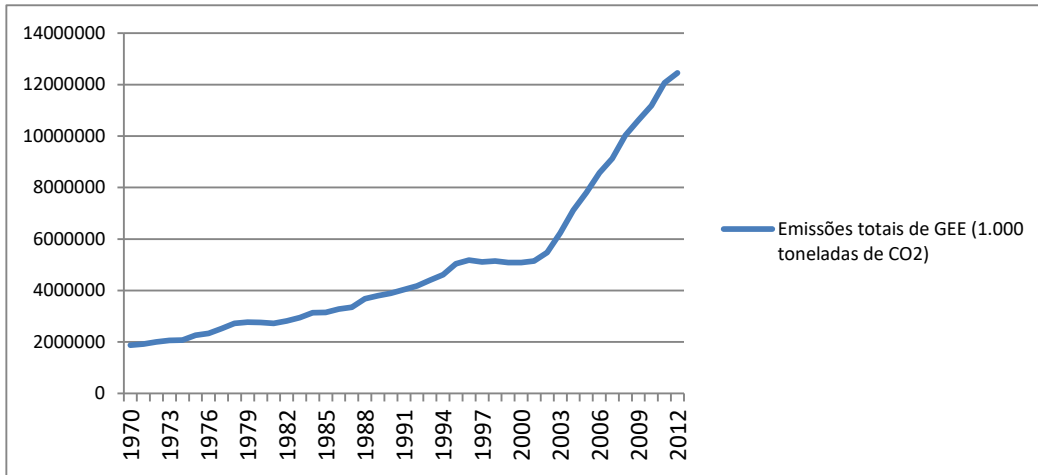
### Emissões de CO2



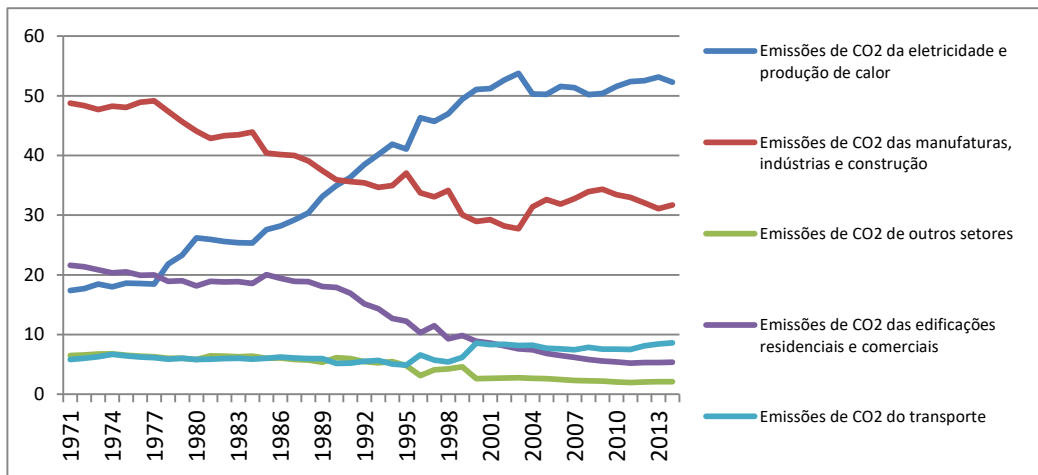
### Emissões por tipo de GEE (em 1.000 toneladas de CO2)



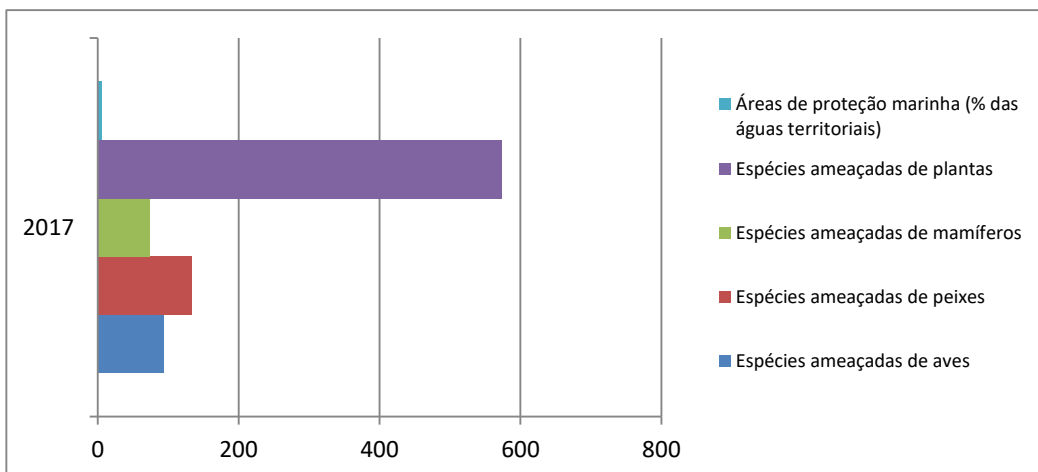
### Emissões totais



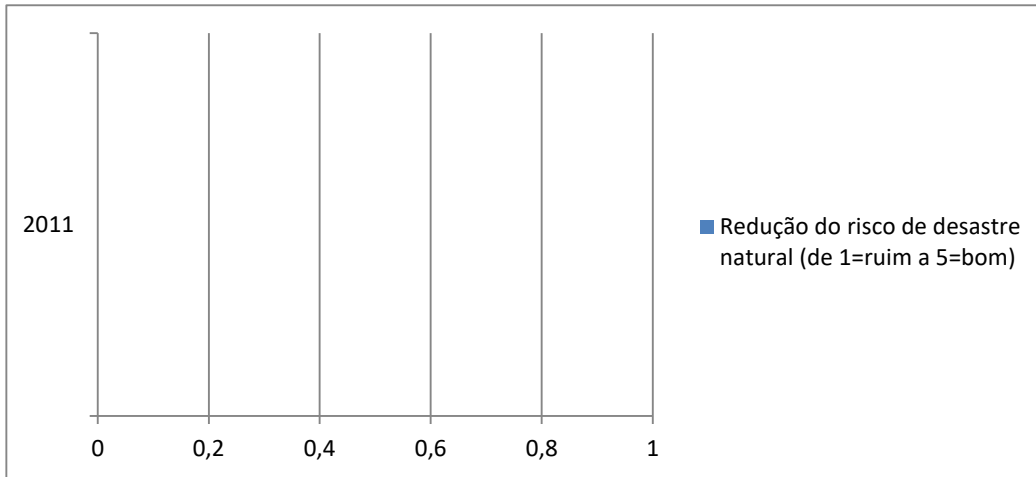
### Emissões de CO2 por setor (em % das emissões do uso de combustíveis fósseis)



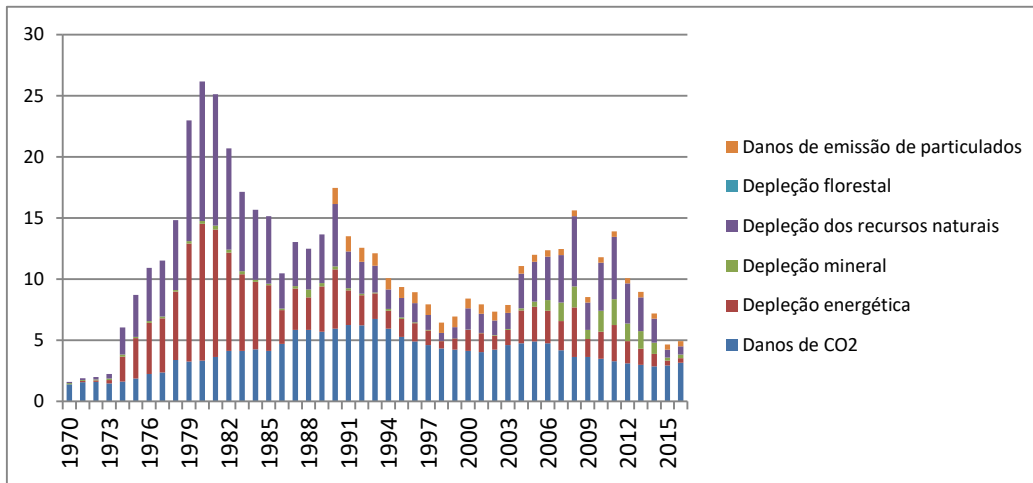
### Espécies ameaçadas e área de proteção marinha



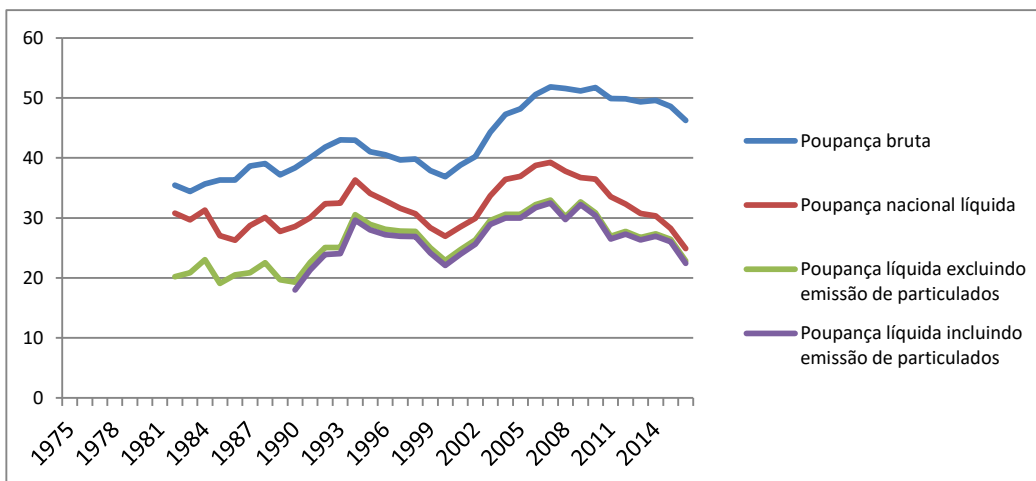
### Preparação para redução de riscos



### Poupança ajustada por impactos ambientais (em % da RNB)



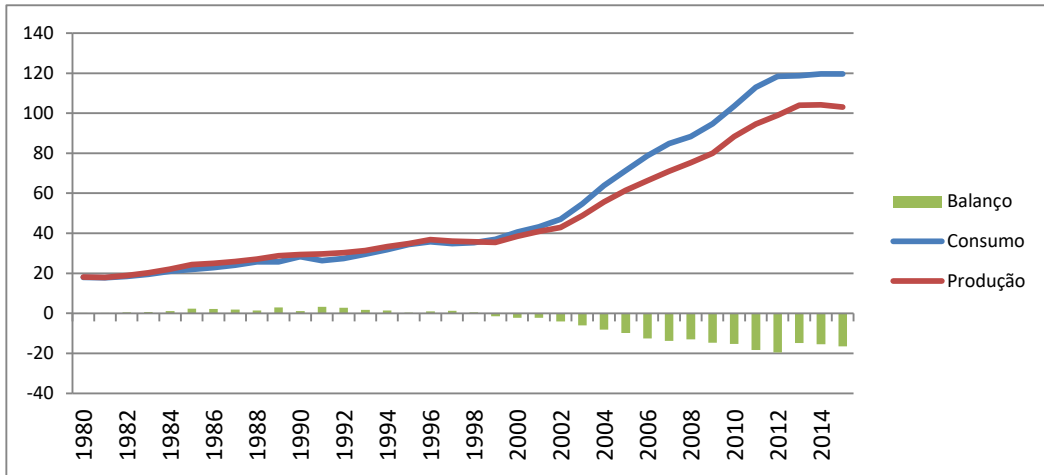
### Poupança ajustada (em % da RNB)



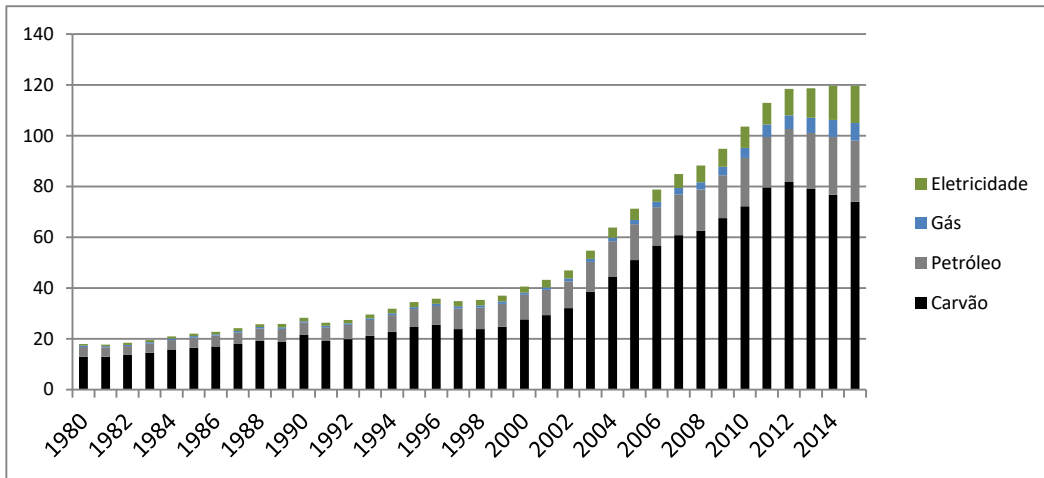


# Energia

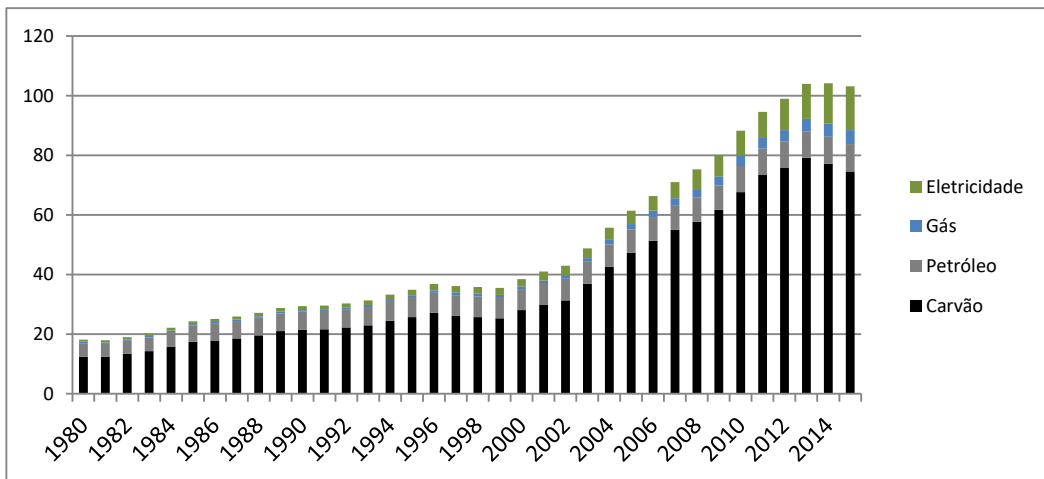
**Produção, consumo e balanço de energia primária (em quadrilhões de BTU)**



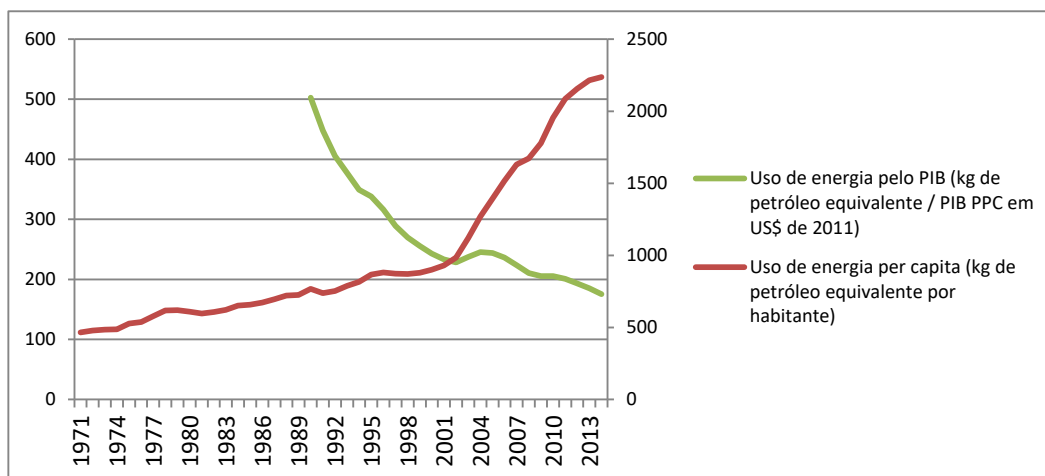
**Consumo de energia primária por tipo de fonte (em quadrilhões de BTU)**



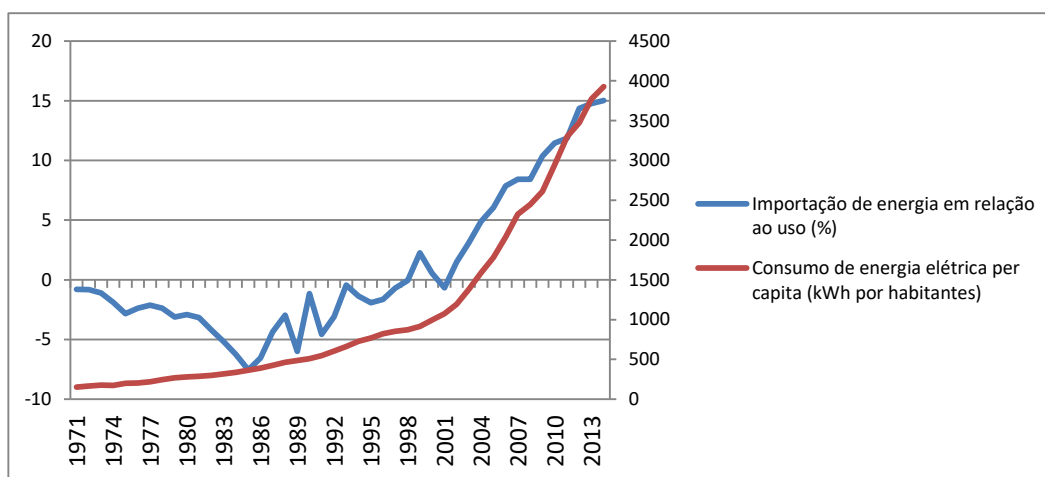
**Produção de energia primária por tipo de fonte (em quadrilhões de BTU)**



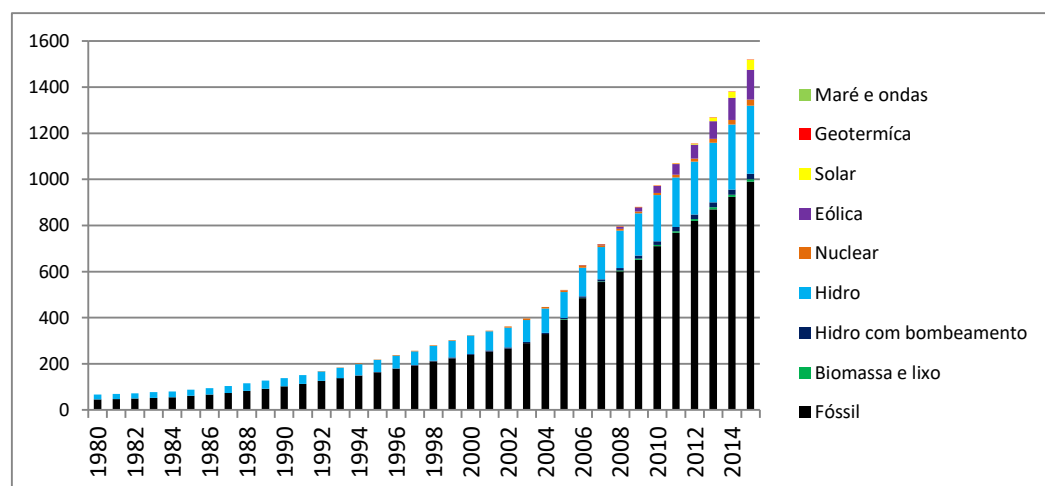
### Uso de energia pelo PIB (E) e per capita (D)



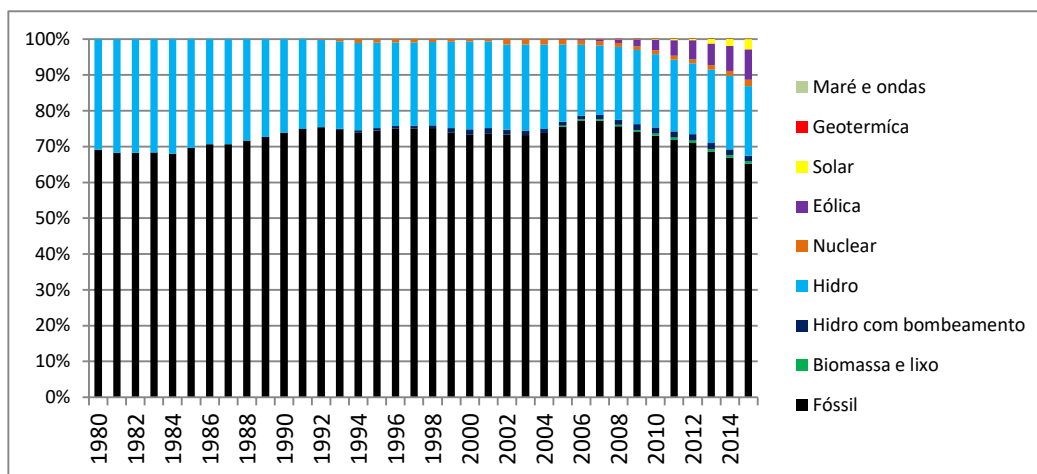
### Importação líquida de energia (E) e consumo per capita de energia elétrica (D)



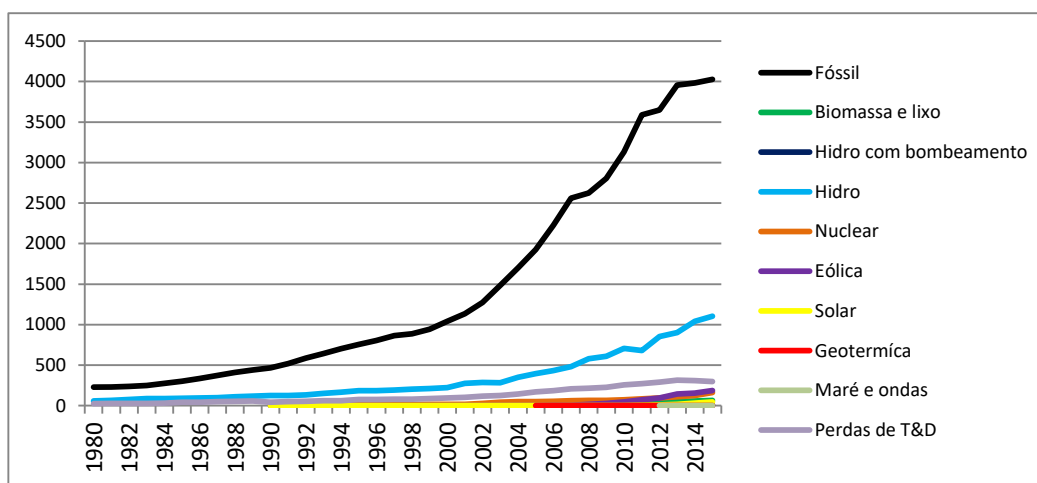
### Capacidade instalada de geração de energia elétrica, por tipo de fonte (em milhões de kW)



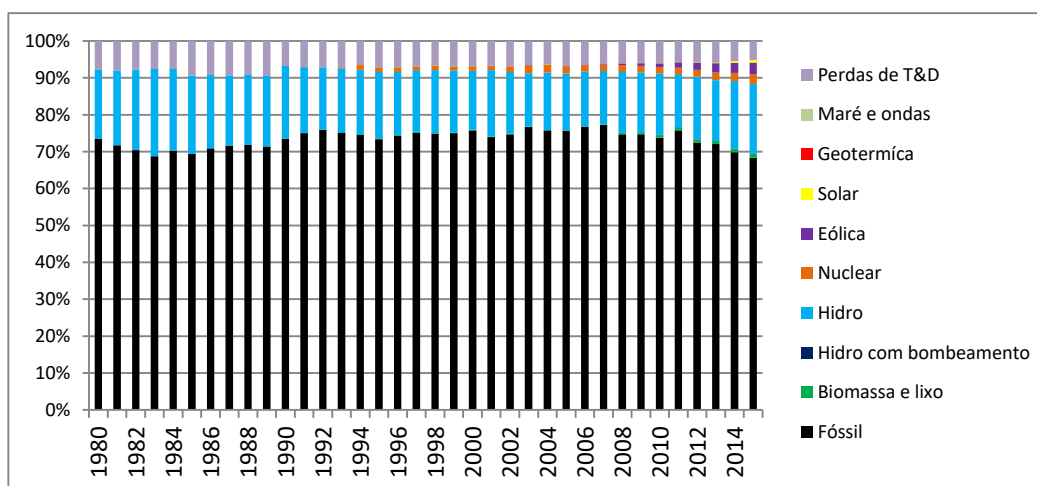
Matriz da capacidade instalada de eletricidade (em % do total)



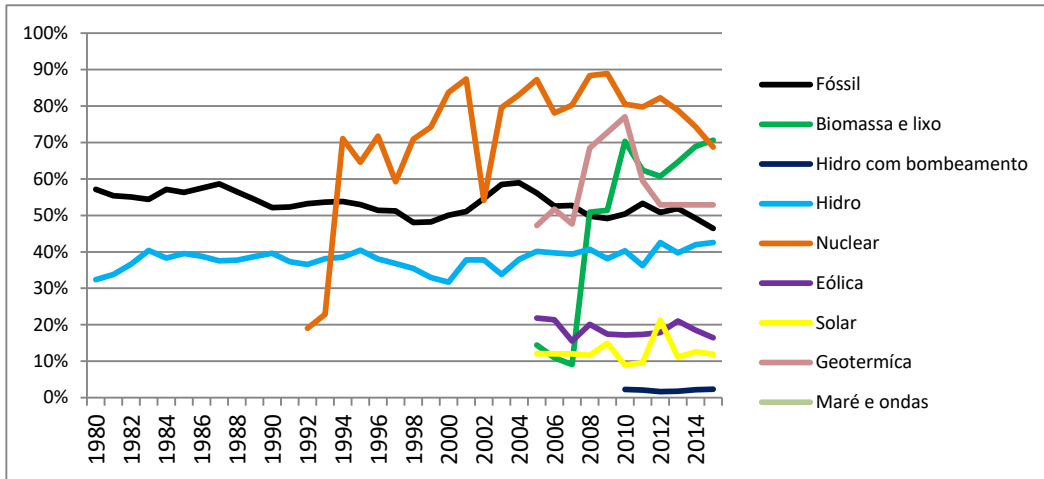
Geração de eletricidade por tipo de fonte (em bilhões de kWh)



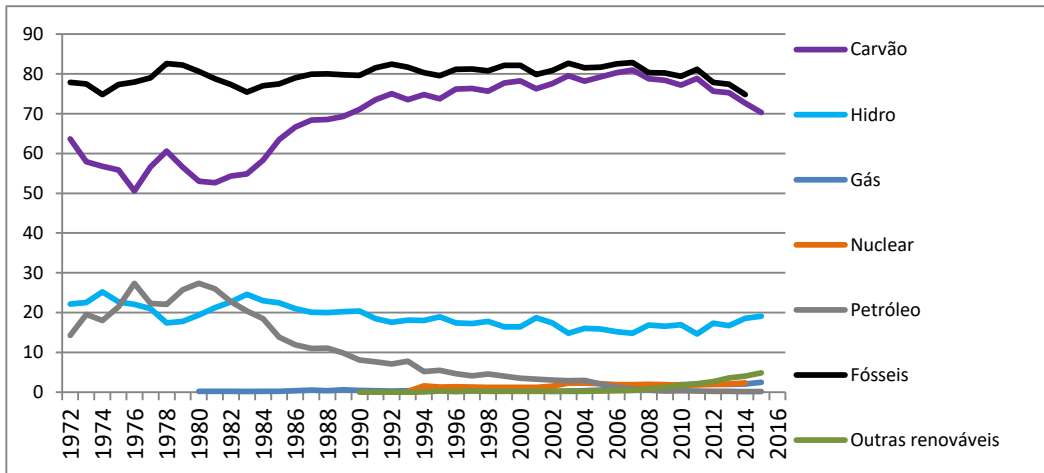
Matriz da geração de eletricidade (em % do total)



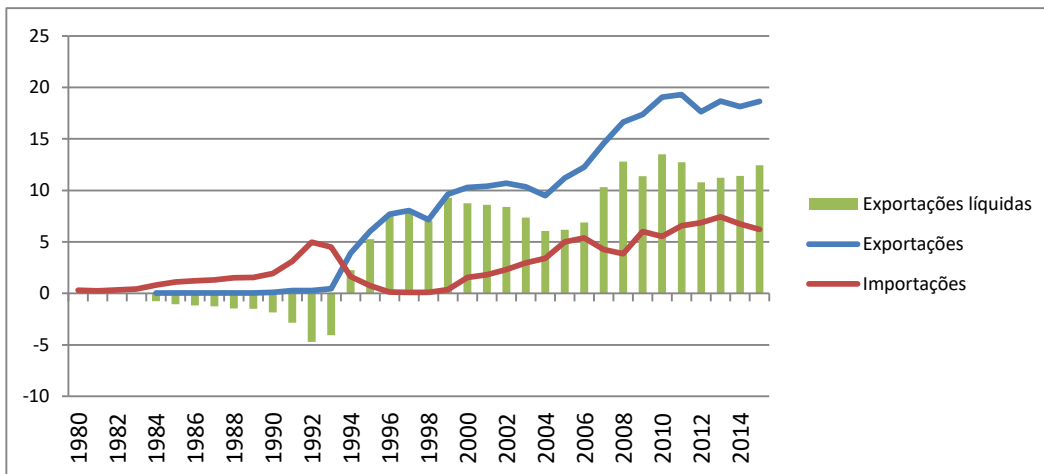
Fator de carga por tipo de fonte



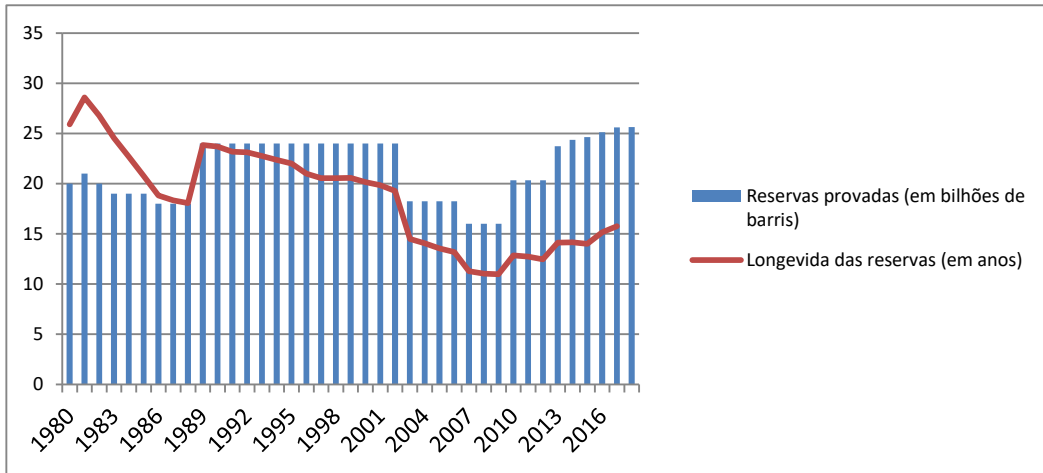
Participação da geração de eletricidade por tipo de fonte (em % do total)



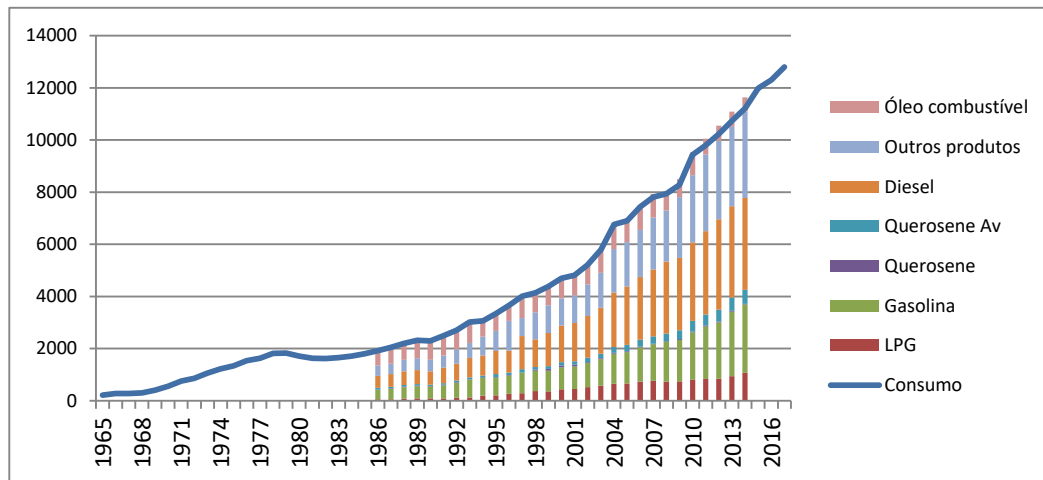
Exportações, importações e balanço da energia elétrica (em bilhões de kWh)



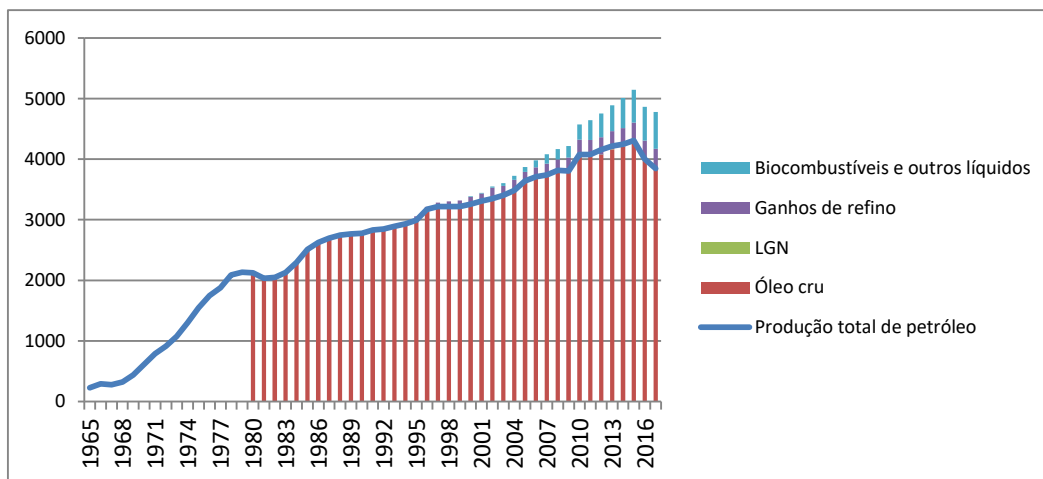
### Reservas provadas de petróleo e indicador de longevidade das reservas



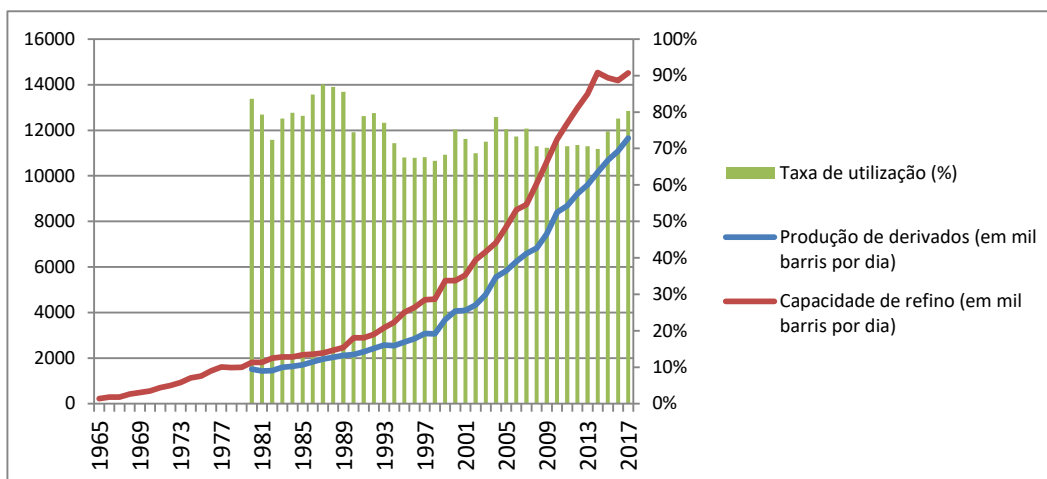
### Consumo de petróleo por tipo de derivado (em mil barris por dia)



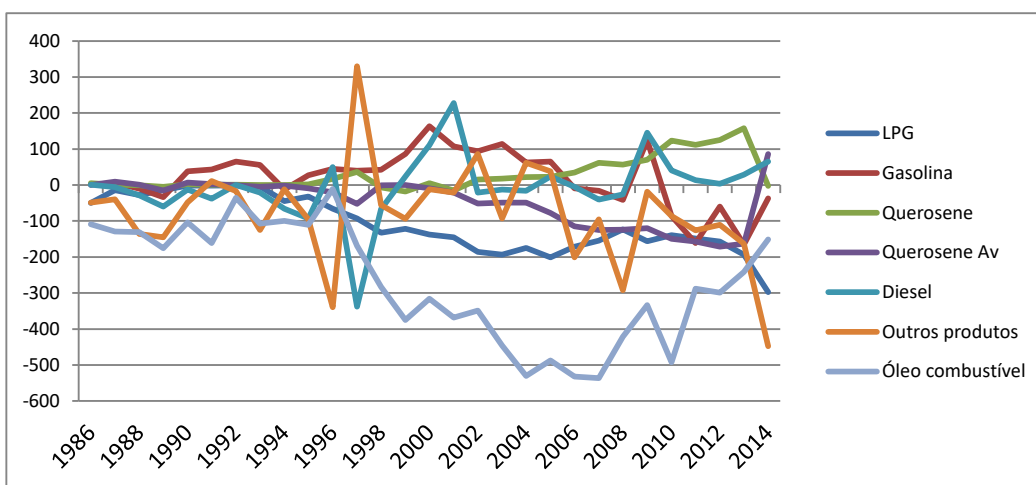
### Oferta de líquidos, por tipo (em mil barris por dia)



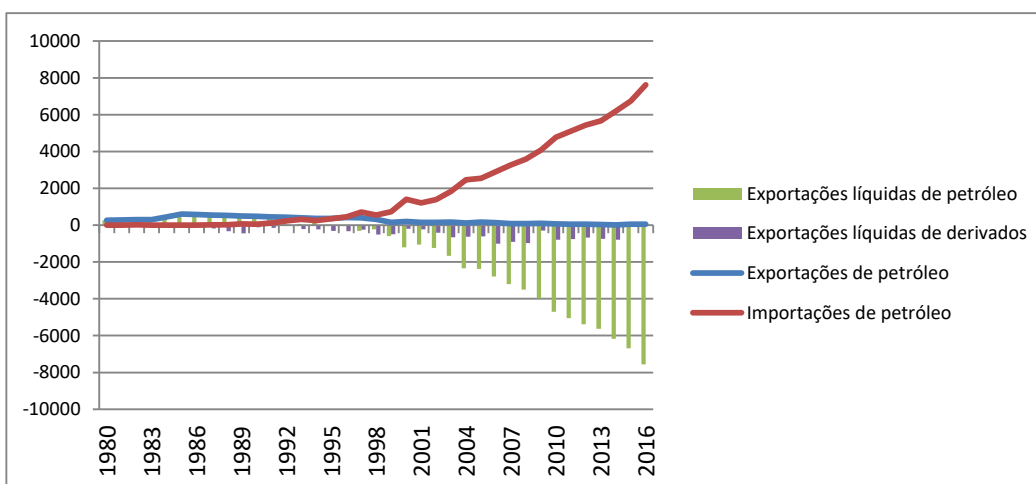
### Capacidade, produção e utilização das refinarias



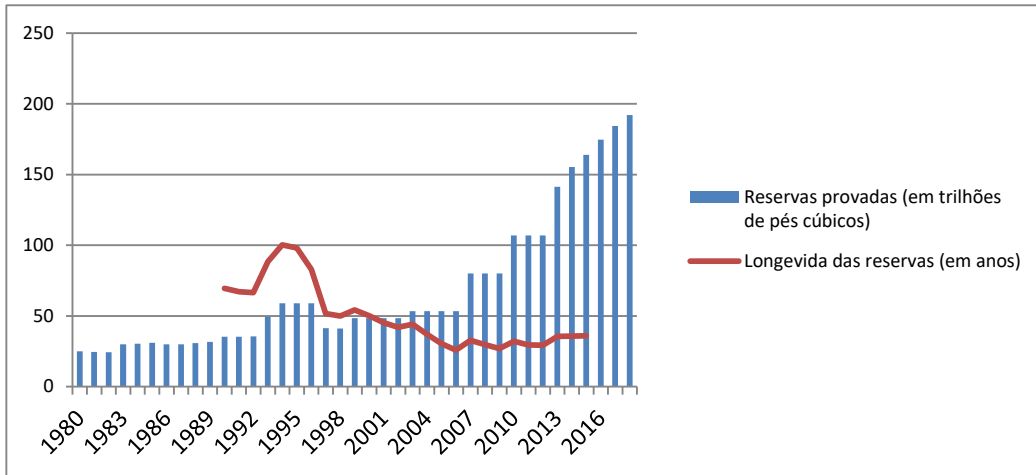
### Importações aparentes de derivados de petróleo



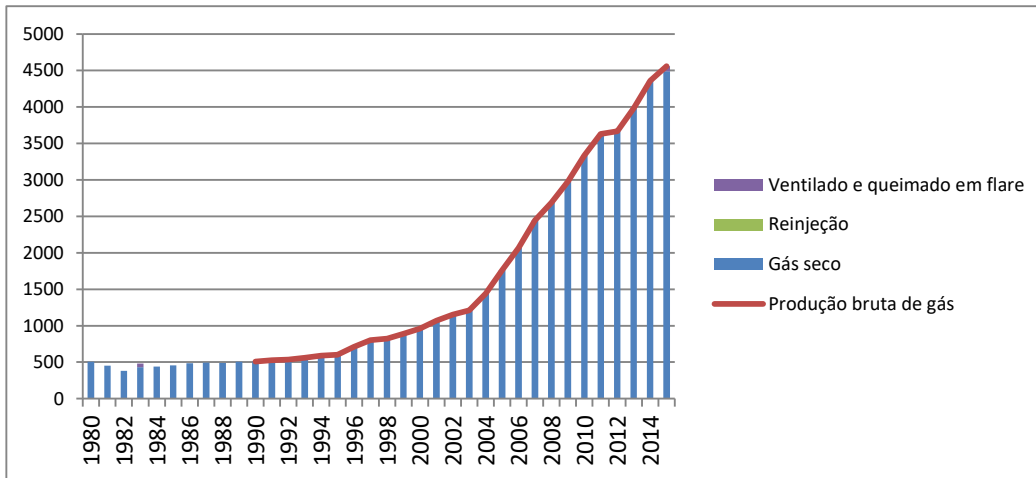
### Exportações líquidas de petróleo e derivados (em mil barris por dia)



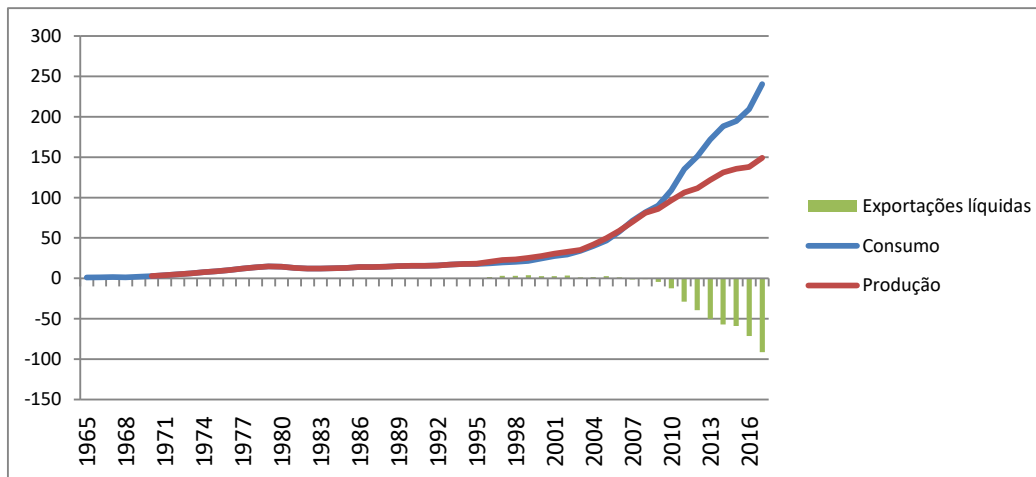
### Reservas provadas de gás natural e indicador de longevidade das reservas



### Produção de gás natural por tipo

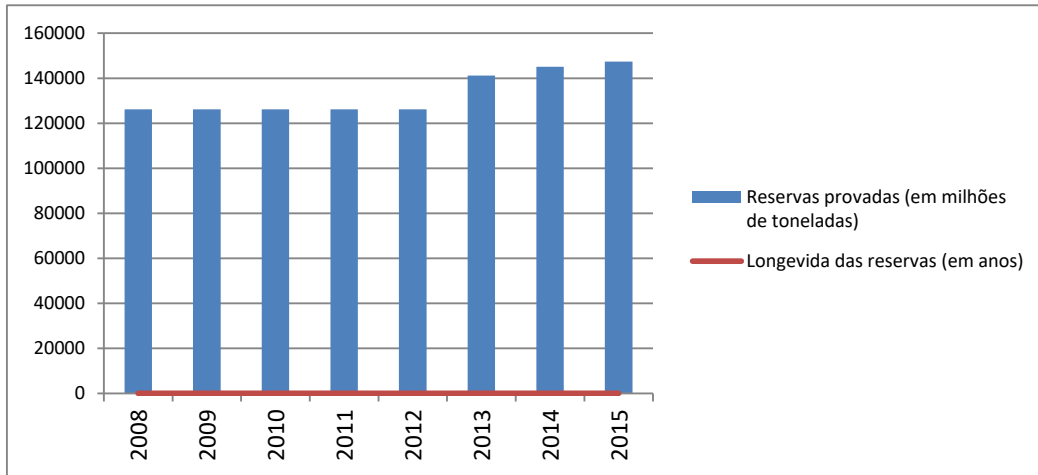


### Consumo, produção e exportações líquidas de gás natural

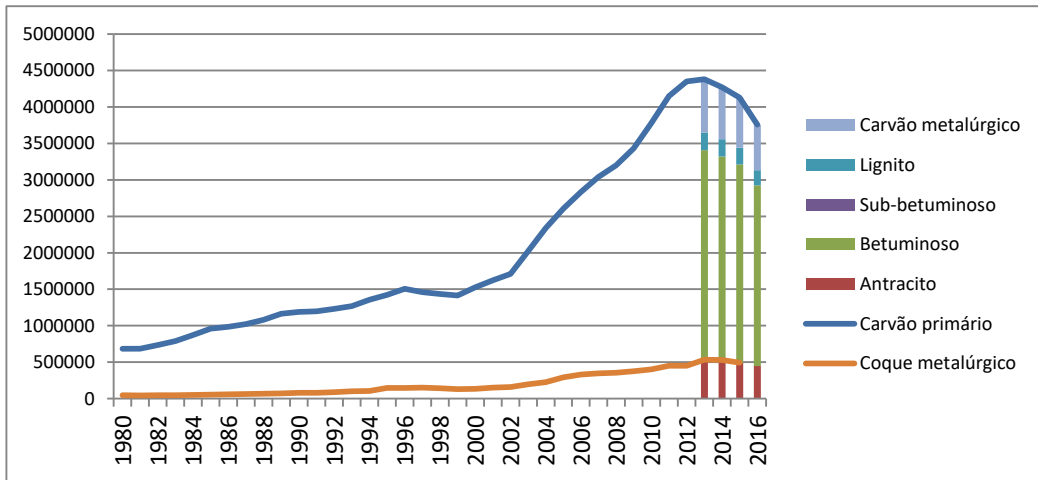




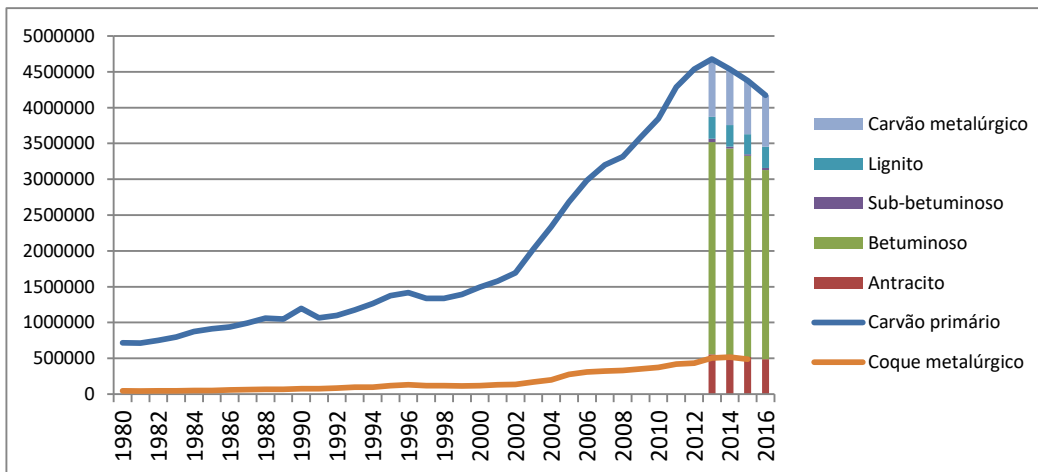
### Reservas provadas de carvão e indicador de longevidade das reservas



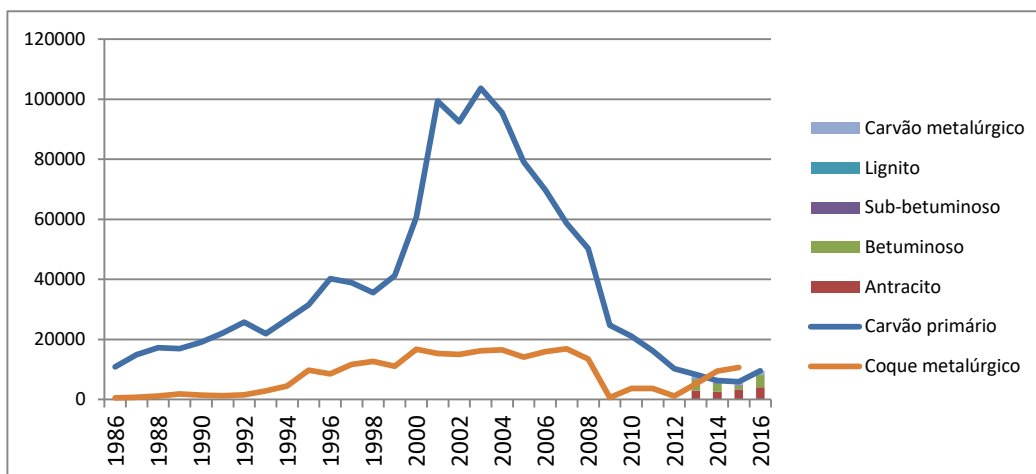
### Produção de carvão por tipo (em mil toneladas)



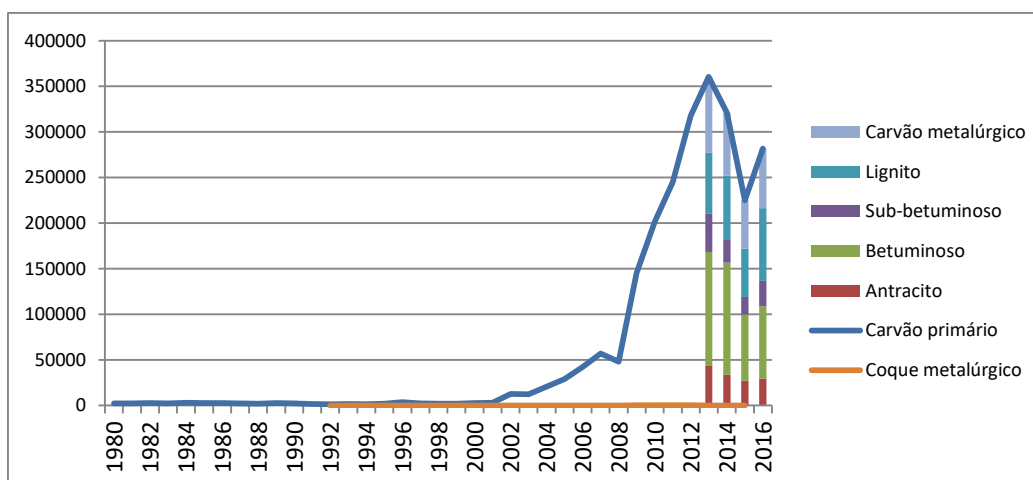
### Consumo de carvão por tipo (em mil toneladas)



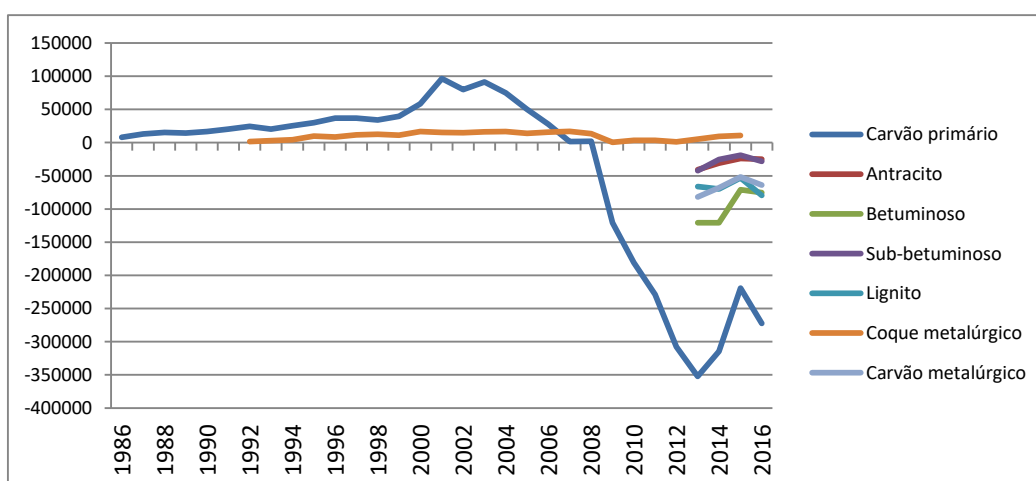
Exportações de carvão por tipo (em mil toneladas)



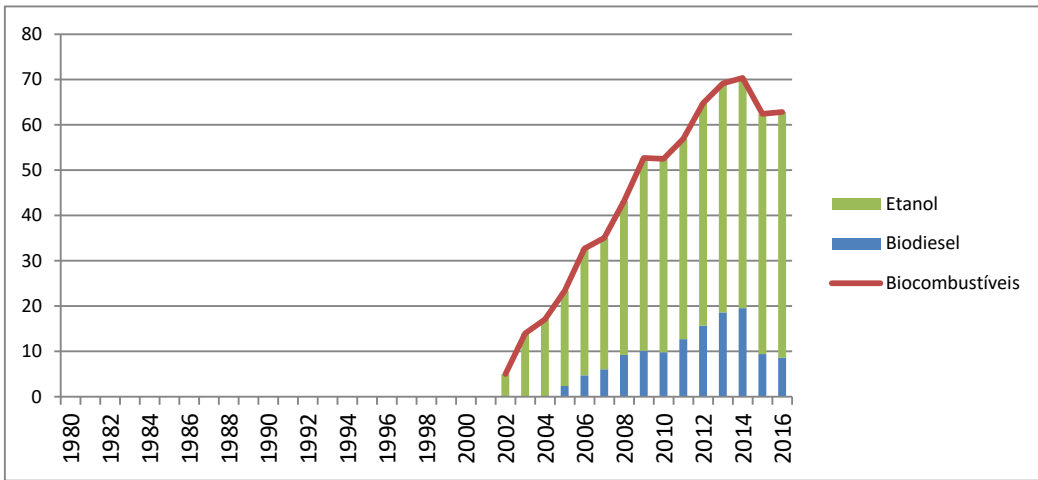
Importações de carvão por tipo (em mil toneladas)



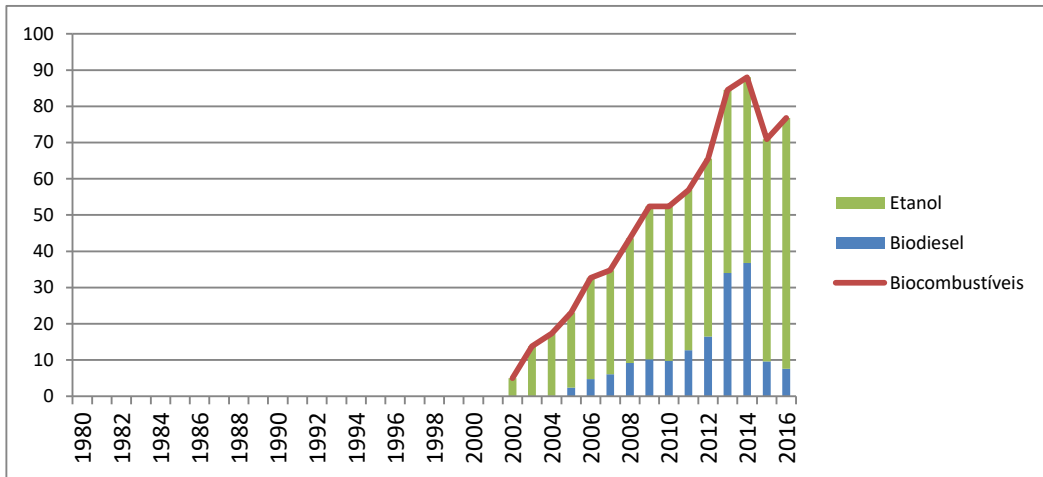
Exportações líquidas de carvão (em mil toneladas)



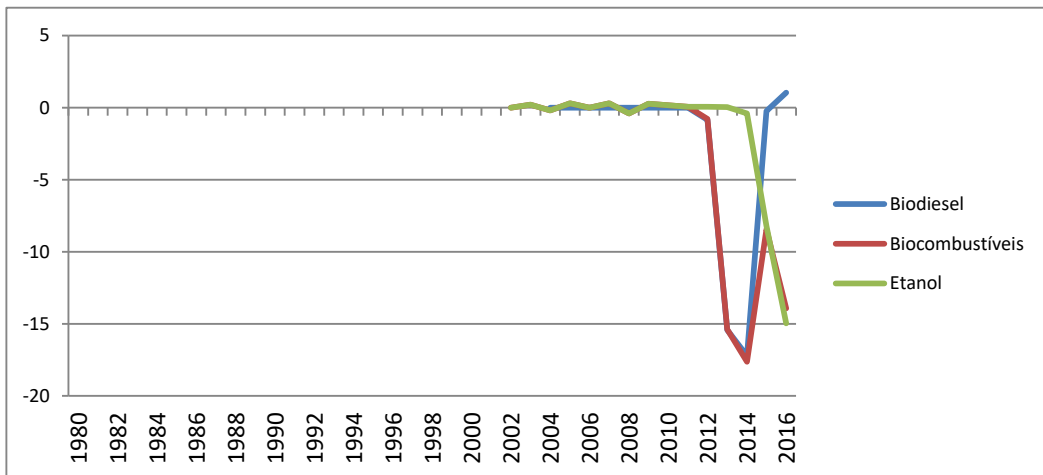
**Produção de biocombustíveis (em mil barris por dia)**



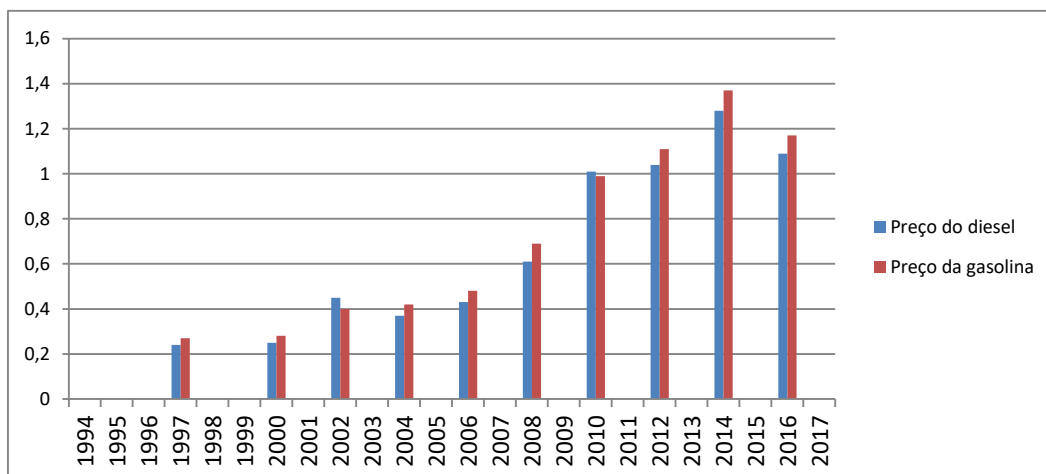
**Consumo de biocombustíveis (em mil barris por dia)**



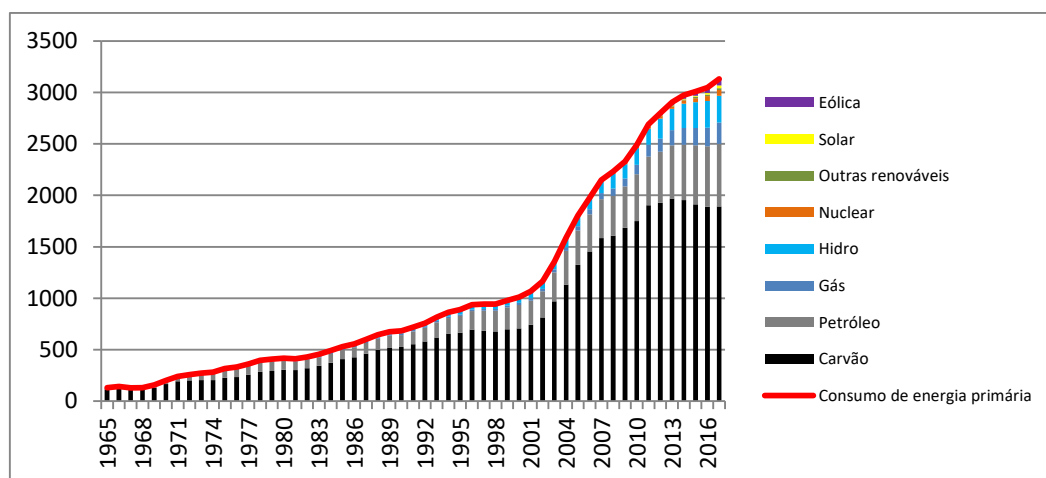
**Exportações líquidas de biocombustíveis (em mil barris por dia)**



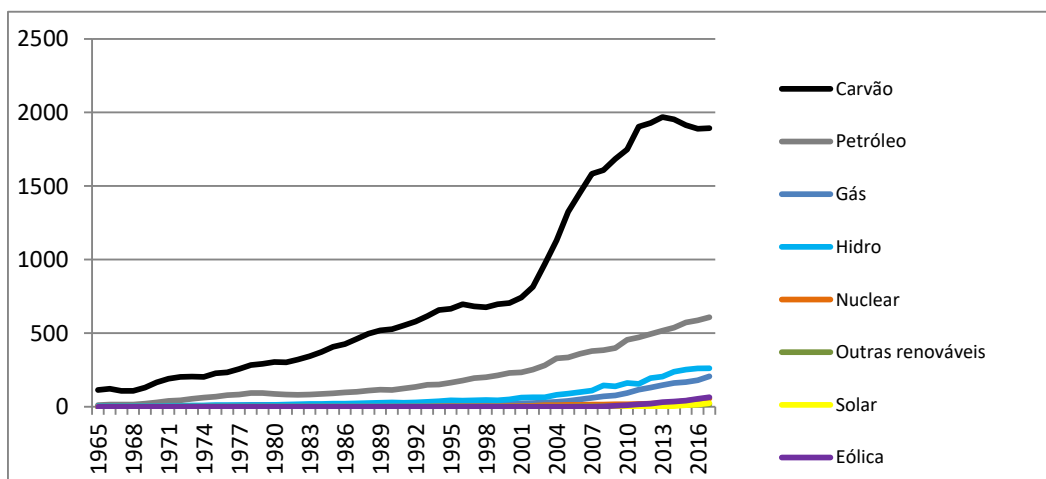
**Preço dos combustíveis ( em US\$ por litro)**



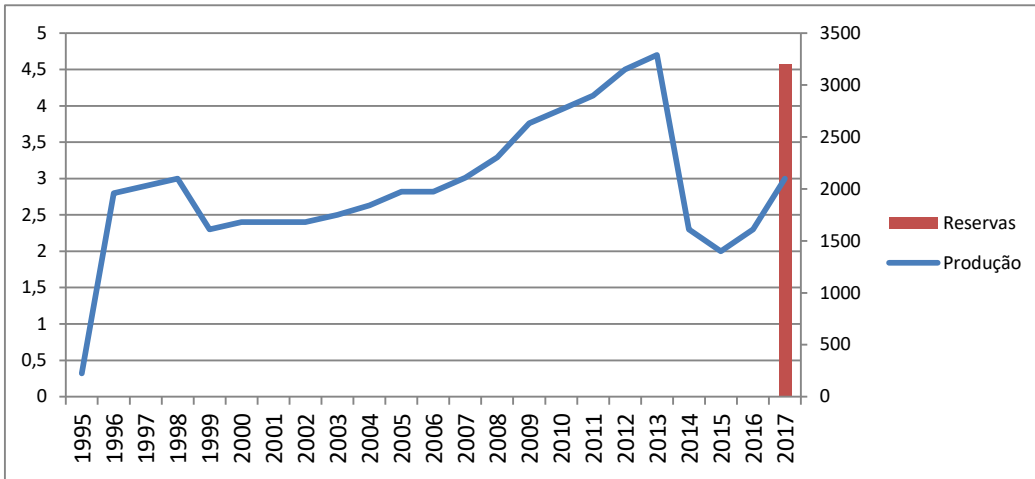
**Matriz energética por tipo de fonte (em milhões de toneladas de petróleo equivalente)**



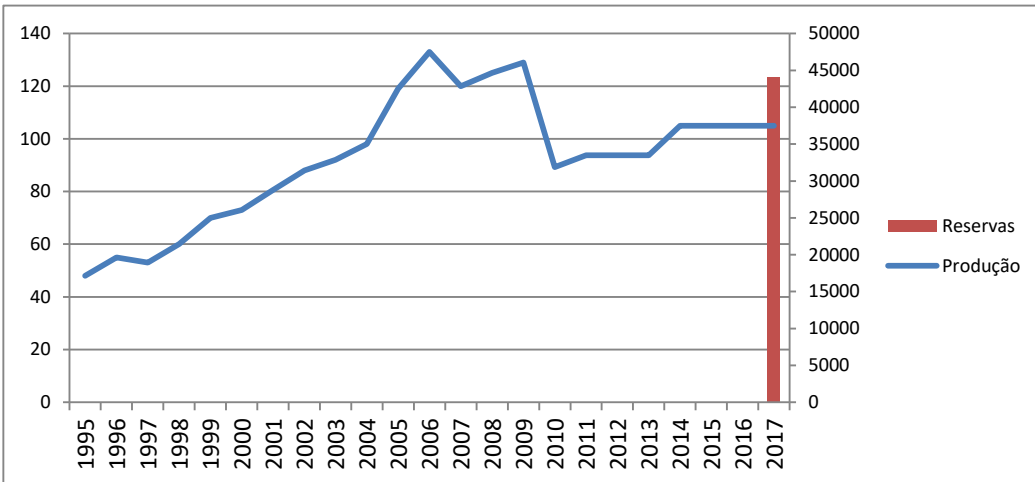
**Consumo de energia primária por fonte (em milhões de toneladas de petróleo equivalente)**



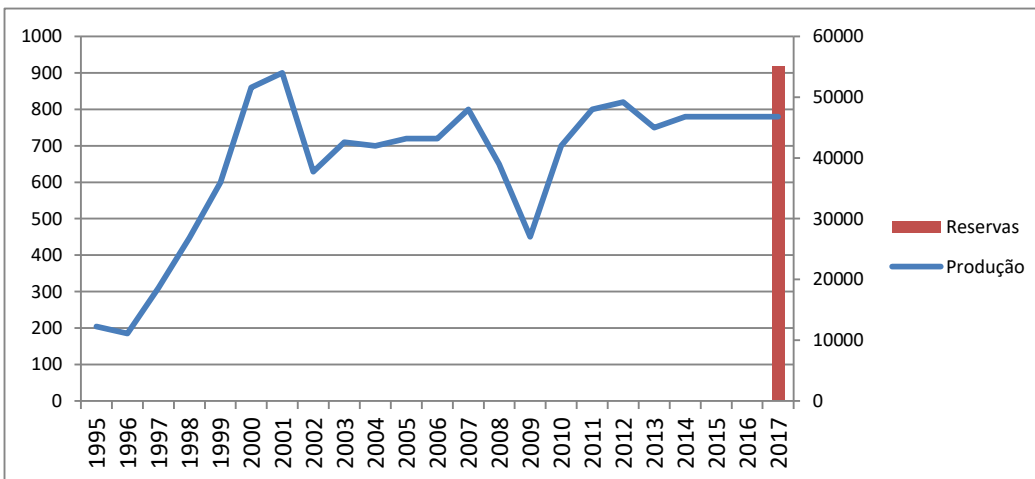
**Produção (E) e reserva (D) de lítio (em mil toneladas)**



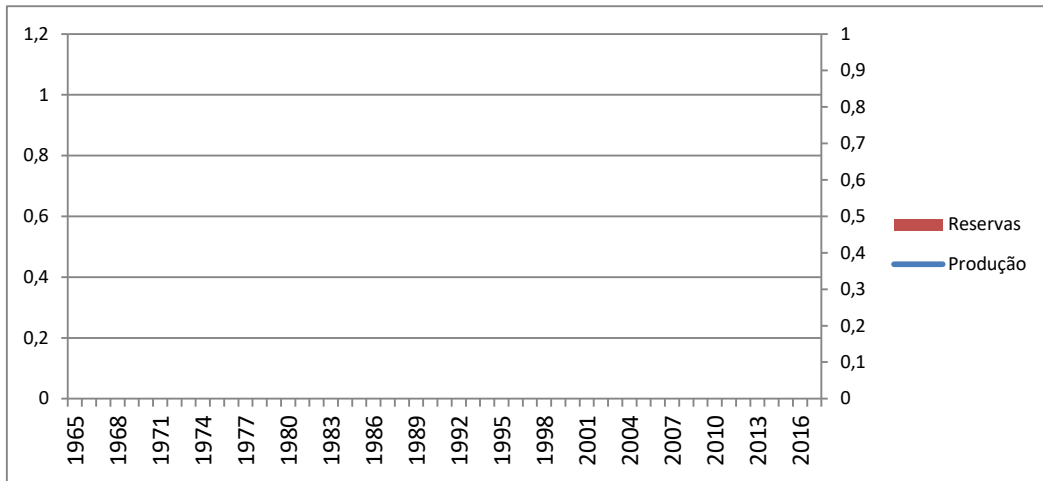
**Produção (E) e reserva (D) de terras raras (em mil toneladas)**



**Produção (E) e reserva (D) de grafite (em mil toneladas)**



Produção (E) e reserva (D) de cobalto (em mil toneladas)



# Referências

BP Global (BP). BP Statistical Review of World Energy. Disponível online em:  
<https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy/downloads.html>

Energy Information Administration (EIA). International Energy Statistics. Disponível online em:  
<https://www.eia.gov/beta/international/data/browser/#/?c=410000002000060000000000000g0002000000000000001&vs=INTL.44-1-AFRC-QBTU.A&vo=0&v=H&end=2015>

International Monetary Fund (IMF). World Economic Outlook – Database. October 2018 Disponível online em: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2018/02/weodata/weoseigr.aspx>

Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI). SIPRI Military Expenditure Database. Disponível online em: <https://www.sipri.org/databases/milex>

United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD). UNCTADSTAT. Disponível online em: [http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sCS\\_ChosenLang=en](http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sCS_ChosenLang=en)

World Development Indicators (WDI). The World Bank Databank. Disponível online em: <http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=World-Development-Indicators>