



Observatório de dados internacionais

**O país em dados
Coréia do Sul**

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

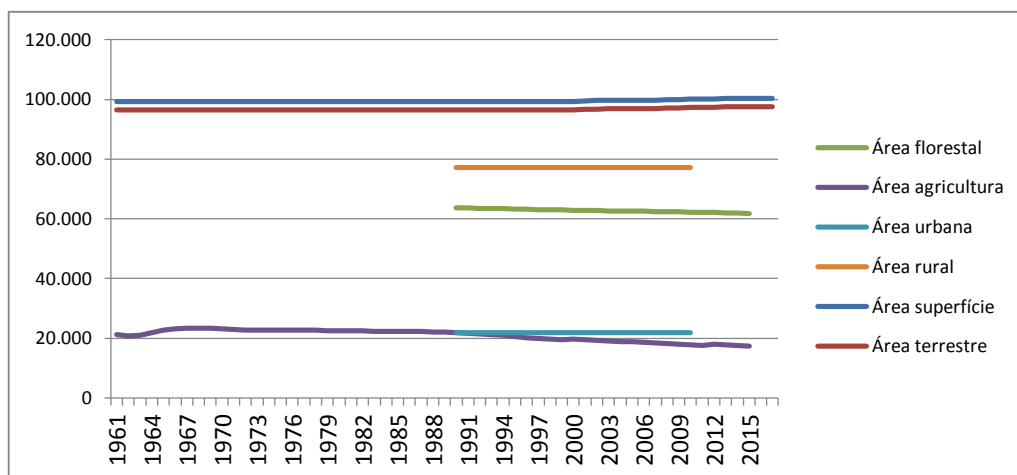
www.dataobs.com.br
contato@dataobs.com.br

Índice

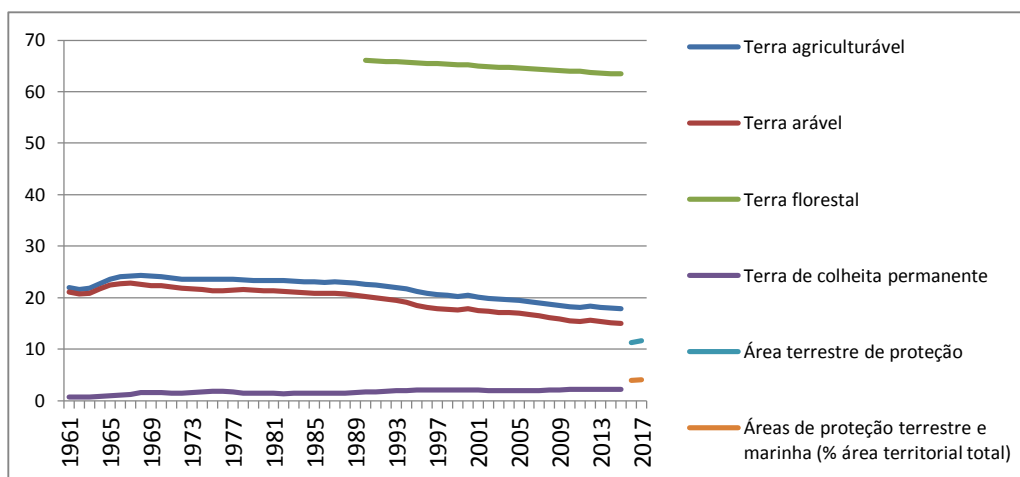
1 - Físico	pág. 4
2 - Demografia	pág. 78
3 - Infraestrutura	pág. 13
4 - Agrícola	pág. 19
5 - Macroeconomia	pág. 22
6 - Setorial	pág. 31
7 - Setor externo	pág. 34
8 - Setor financeiro	pág. 41
9 - Bem estar social	pág. 45
10 - Trabalho	pág. 49
11 - Educação	pág. 54
12 - Saúde	pág. 59
13 - Militar	pág.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

Físico

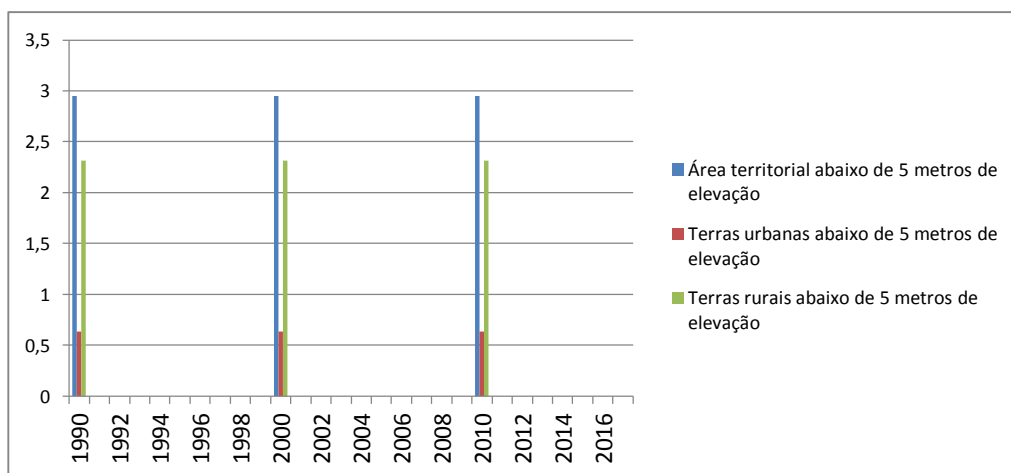
Área (em km²)



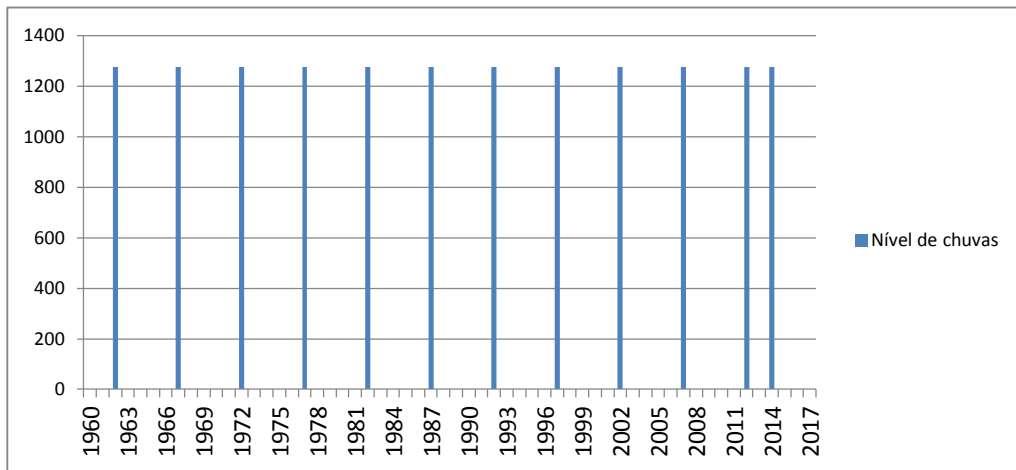
Divisão da área do país por usos e áreas protegidas (em % da área terrestre)



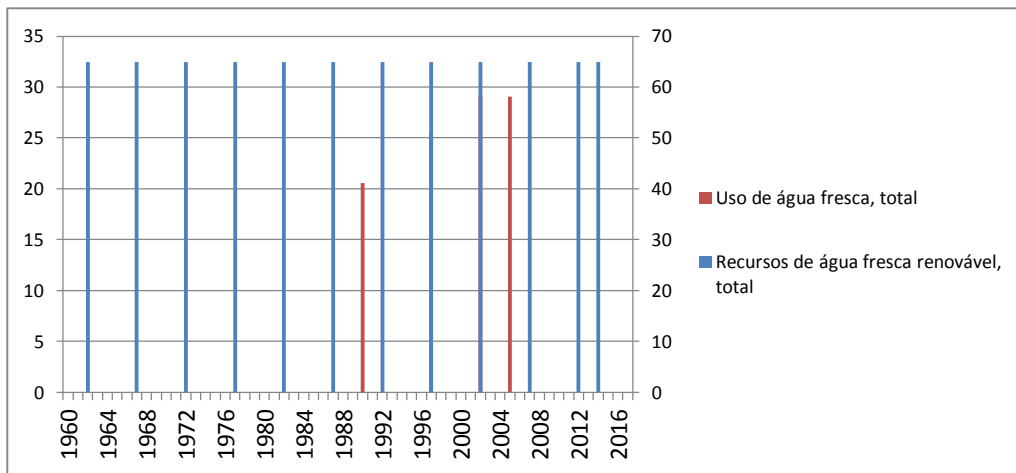
Áreas abaixo de 5 metros de elevação (em % da área terrestre)



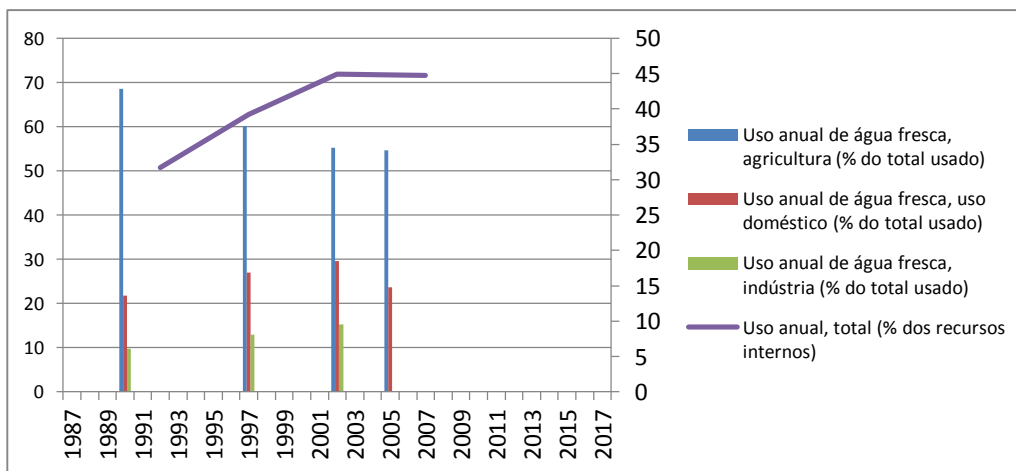
Quantidade média de chuvas (em mm por ano)



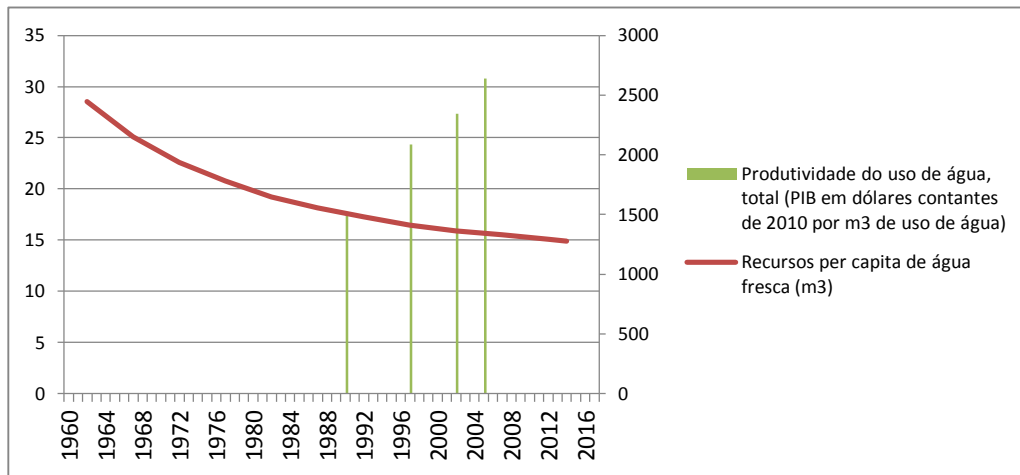
Uso (E) e Recursos (D) de água (em bilhões de m3)



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

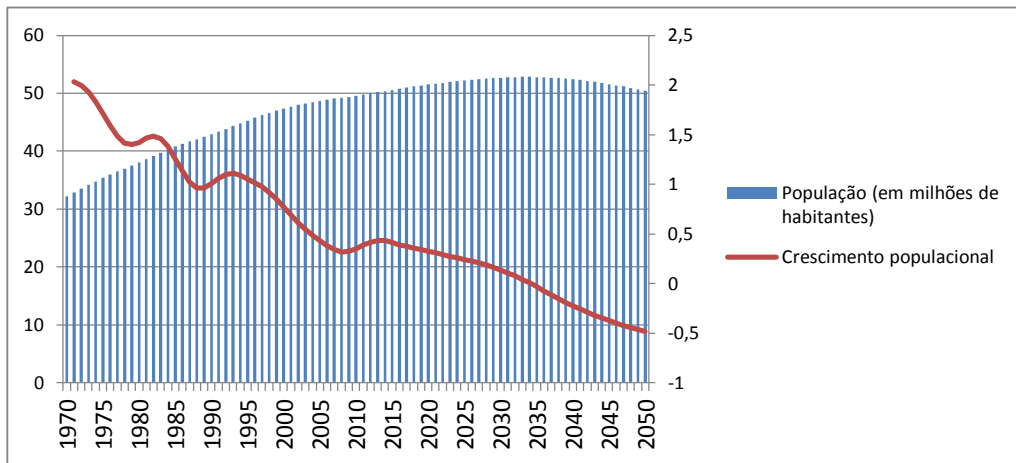


Produtividade do uso da água (E) e recursos de água per capita (D)

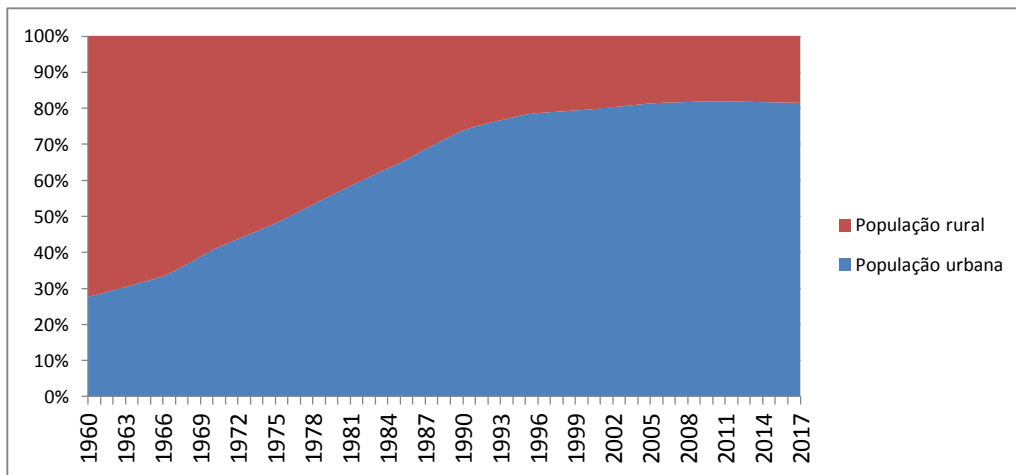


Demografia

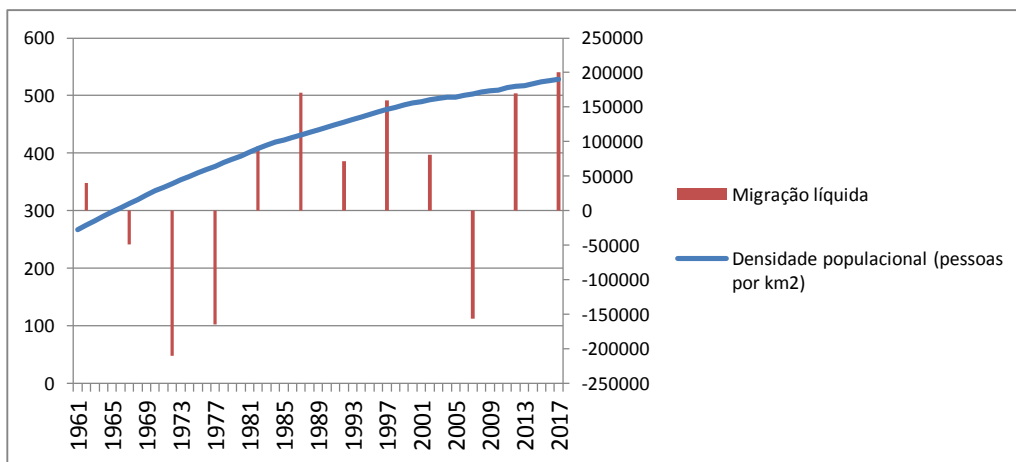
População (E) e crescimento populacional (D), estimativas da ONU



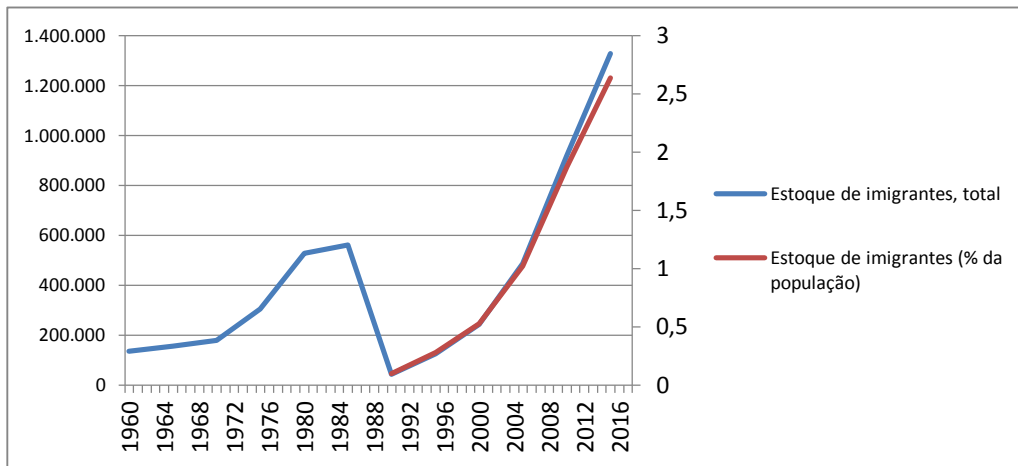
População rural e urbana (em % do total)



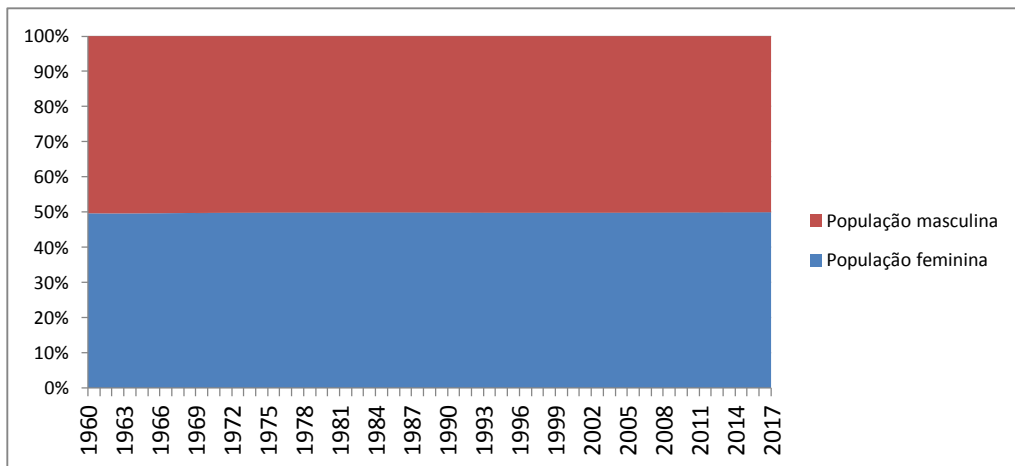
Densidade populacional (E) e migração líquida (D)



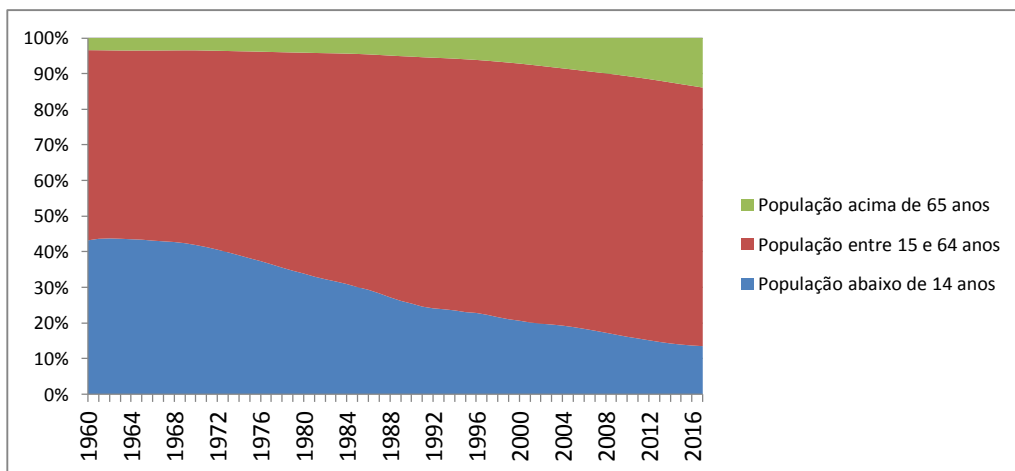
Quantidade de imigrantes, total (E) em % da população (D)



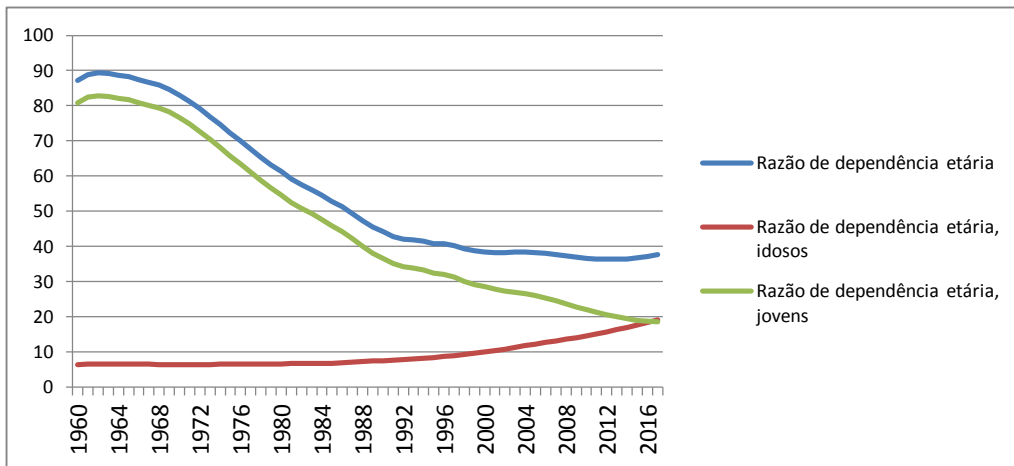
População por gênero (em % do total)



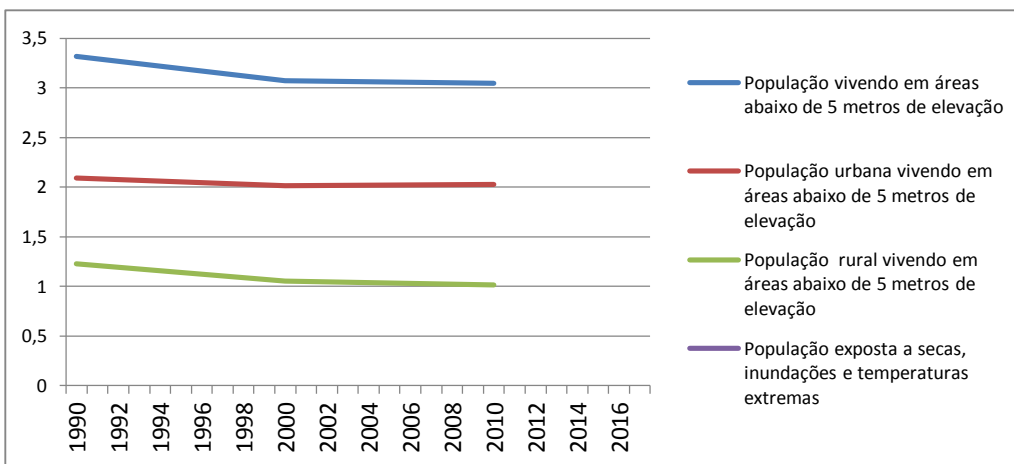
População por faixa etária (em % do total)



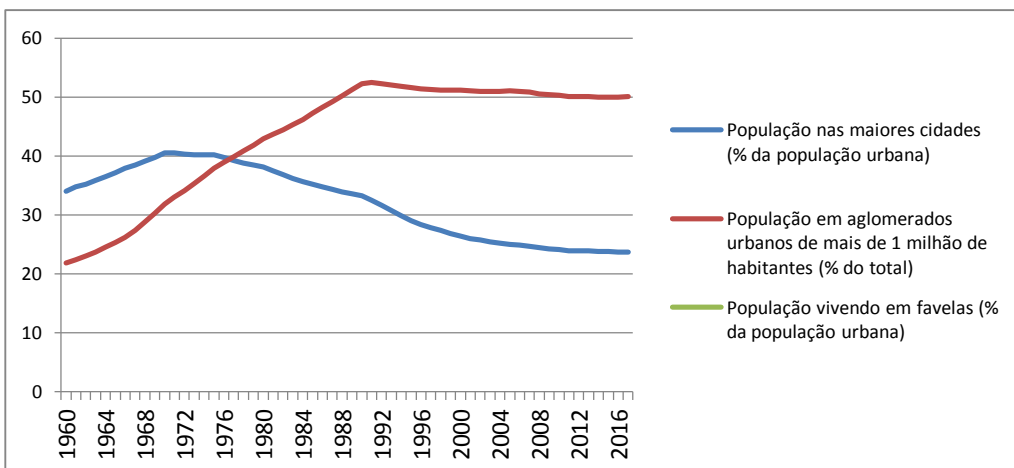
Razões de dependência, total, jovens e idosos (em % da PEA)



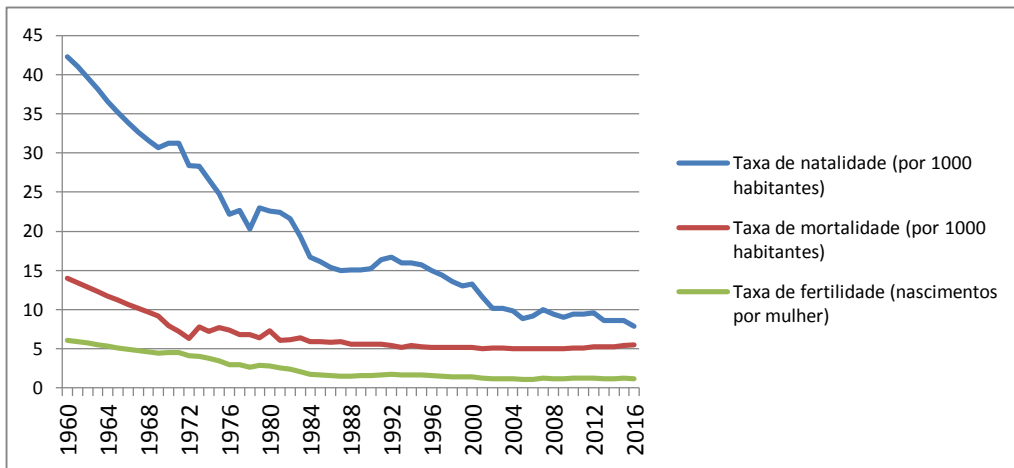
População em risco pelas mudanças climáticas (em % do total)



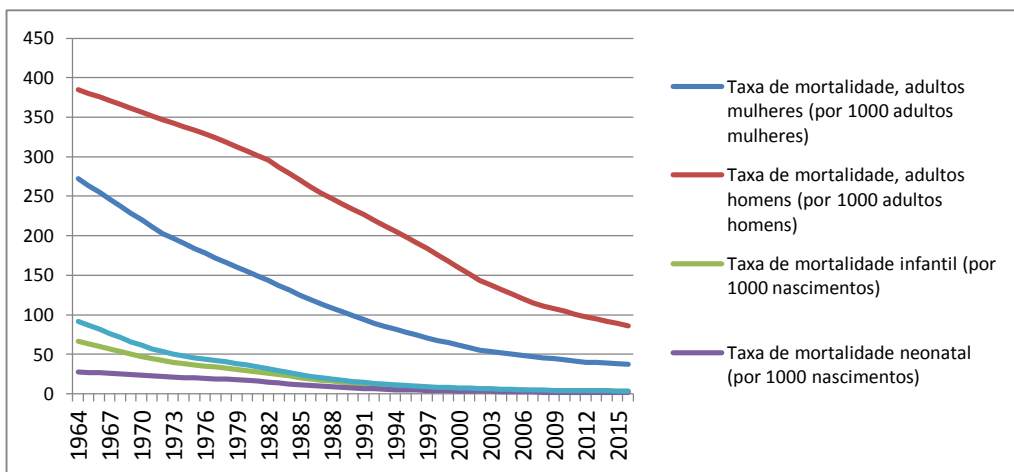
População vivendo em grandes cidades, aglomerados urbanos e favelas



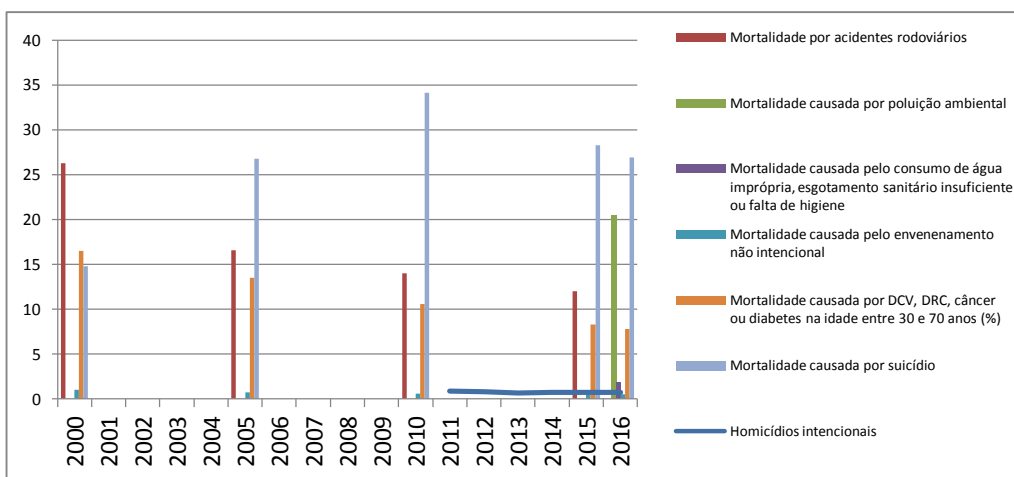
Taxas de natalidade, mortalidade e fertilidade



Taxas de mortalidade por grupos populacionais

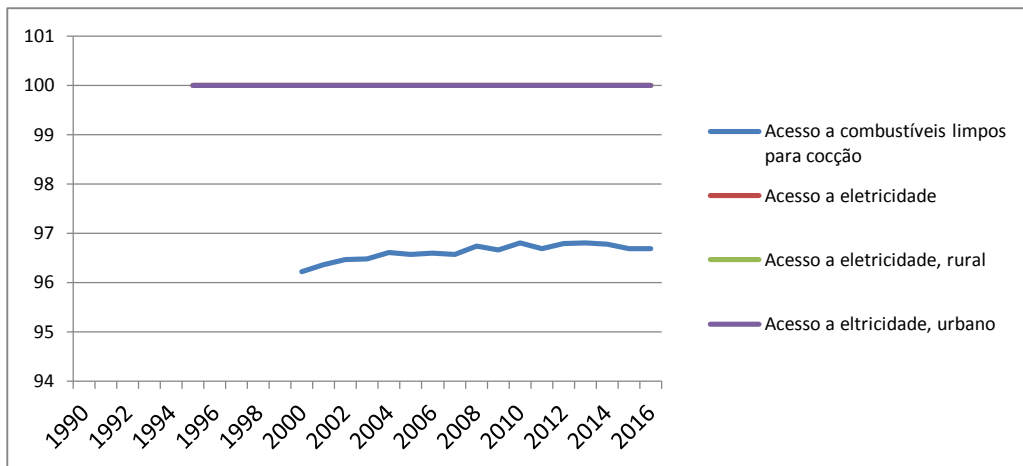


Motivos de mortalidade (por 100.000 habitantes)

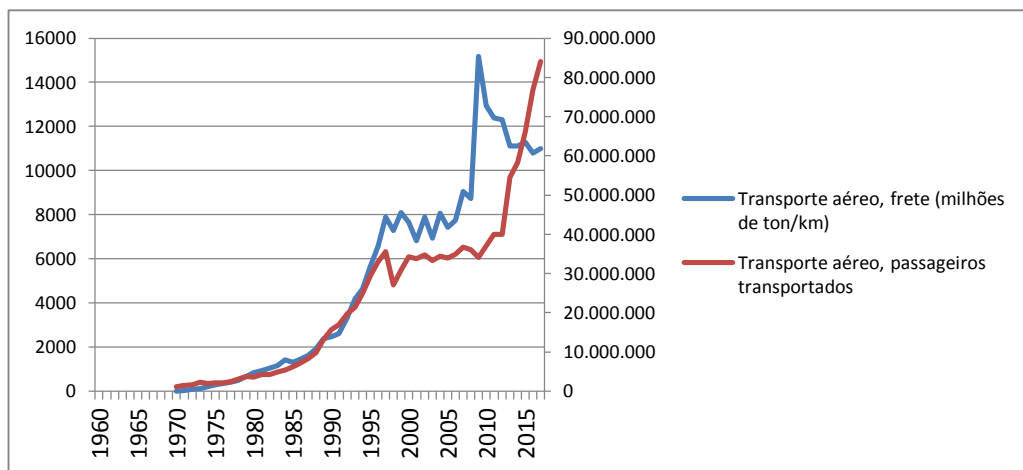


Infraestrutura

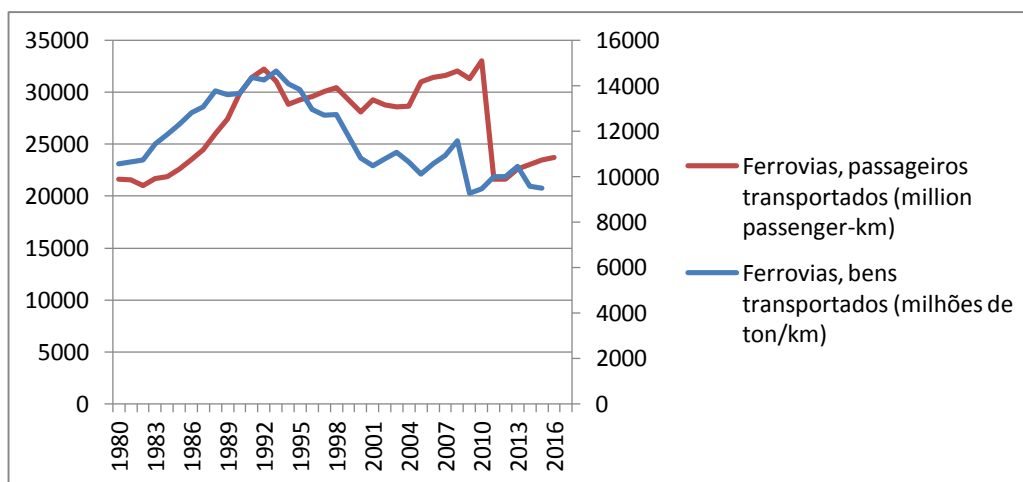
Acesso à facilidades modernas (em % da população)



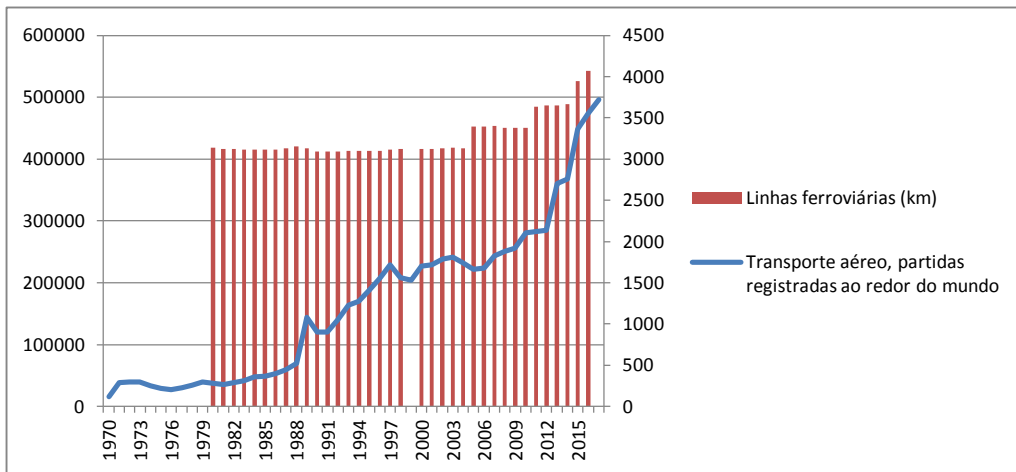
Carga (E) e passageiros (D) transportados pelo modal aéreo



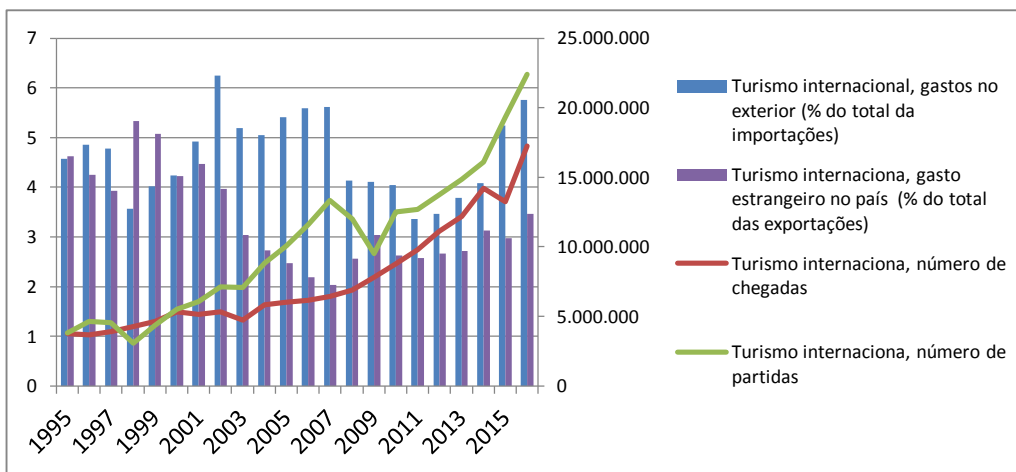
Carga (E) e passageiros (D) transportados pelo modal ferroviário



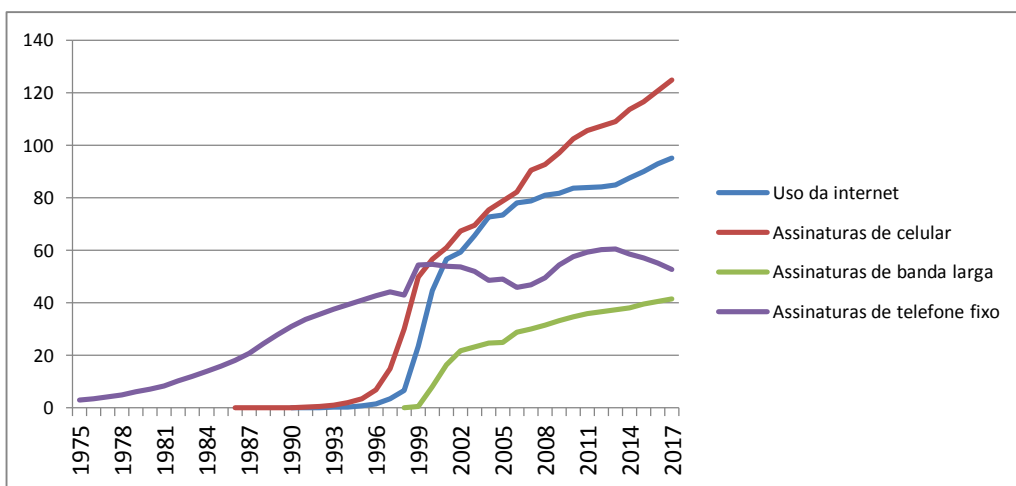
Número de vôos internacionais (E) e tamanho da malha de estradas de ferro (D)



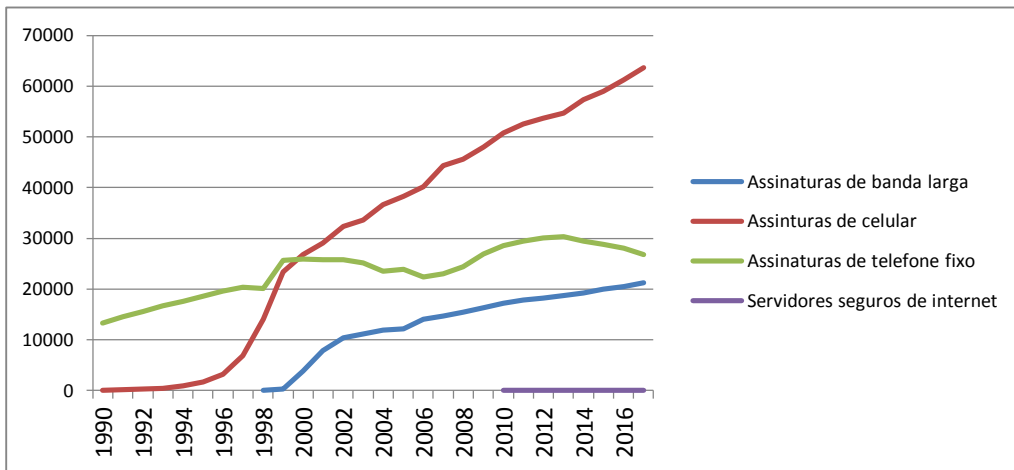
Gastos e receitas com turismo (E) e números de saídas e entradas de turistas (D)



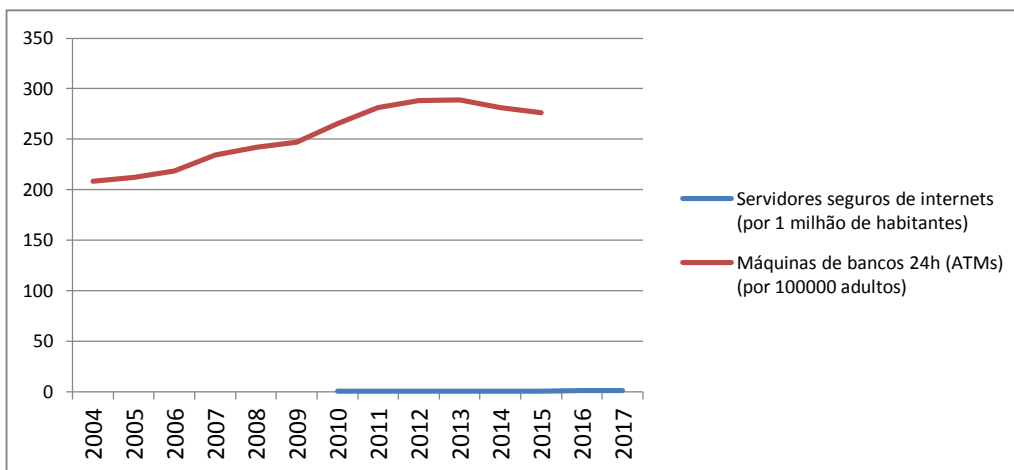
Acesso à telecomunicações (em % da população)



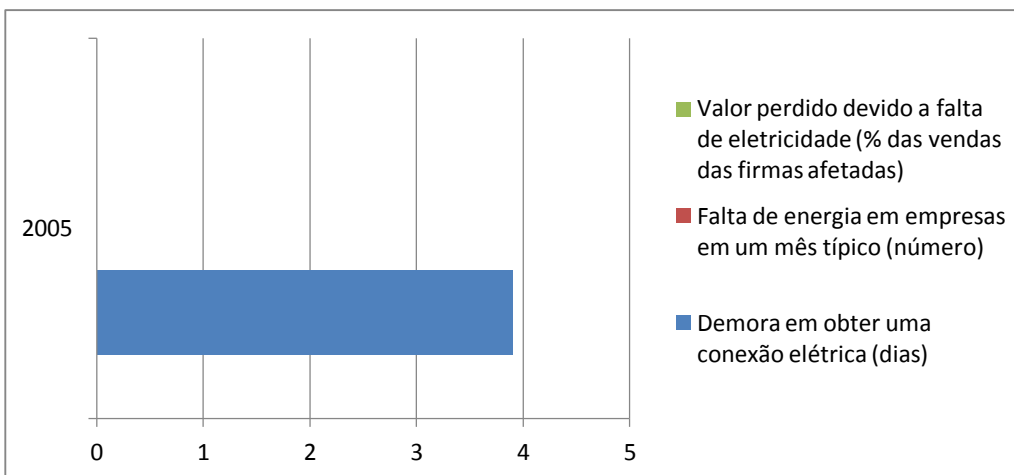
Número de usuários de serviços de telecomunicações (E) e número de servidores de internet (D)



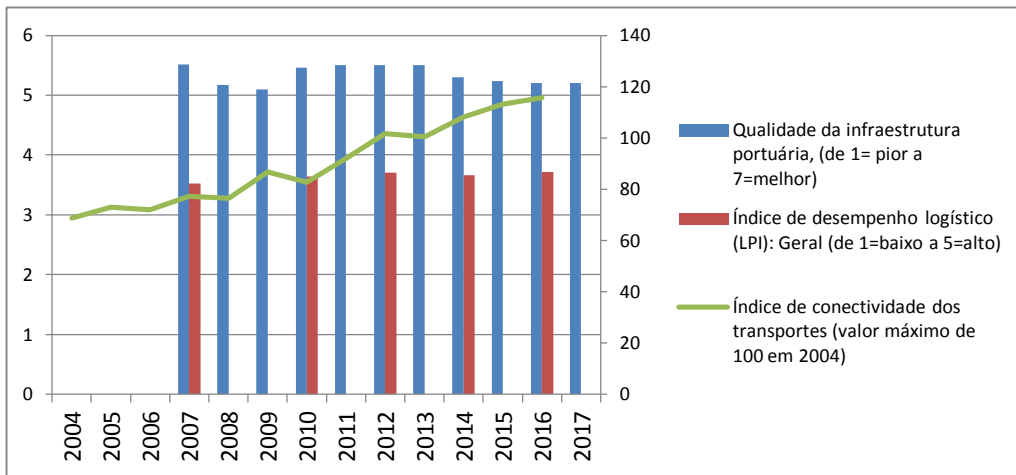
Número de servidores de internet e de caixas eletrônicos



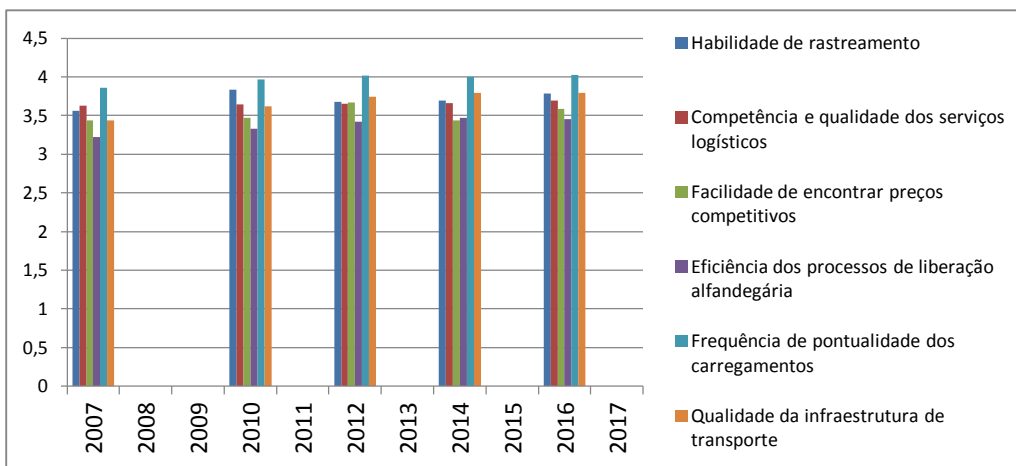
Impactos da estrutura elétrica sobre os negócios



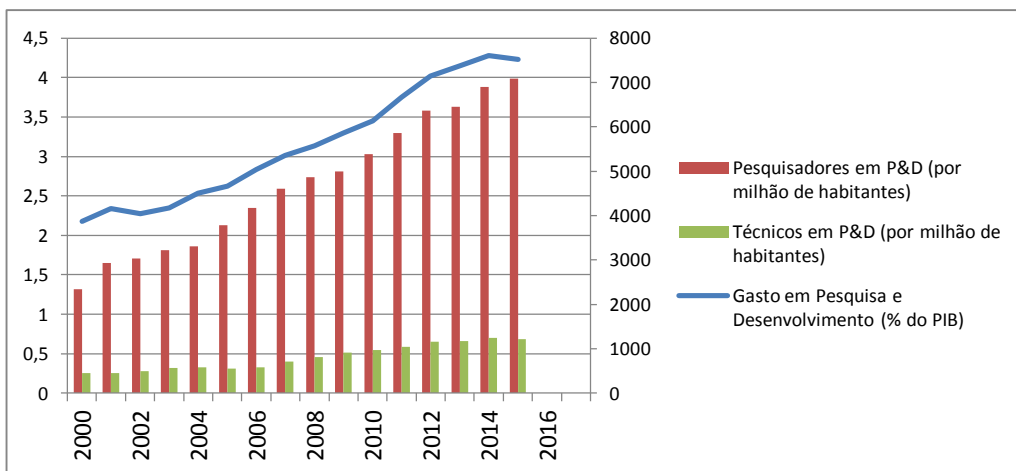
Indicadores de qualidade logisitica (E) e Índice de conectividade marítima (D)



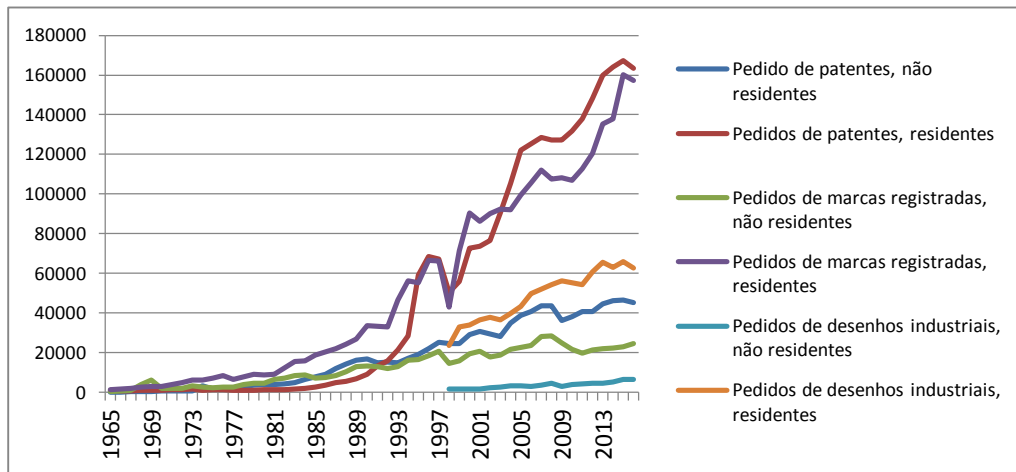
Índices de desempenho logístico (de 1=baixo a 5=alto)



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

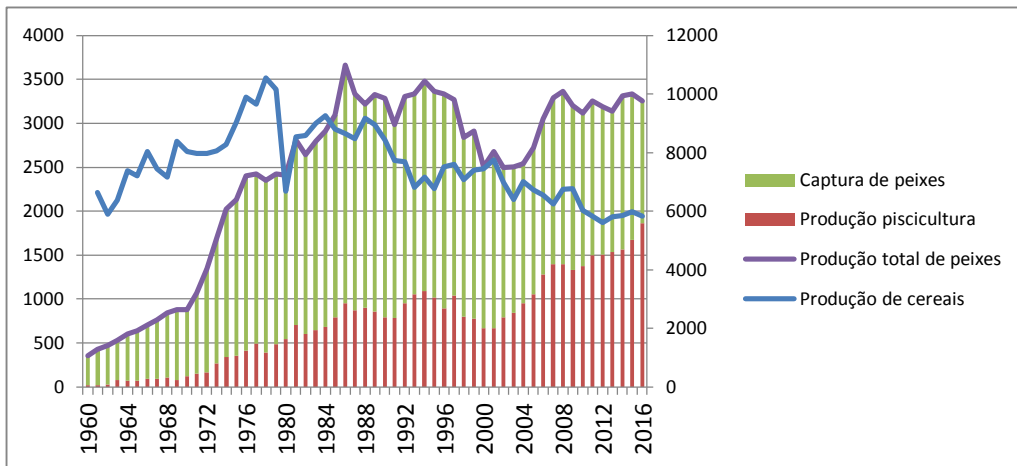


Propriedade industrial, tipos de aplicações

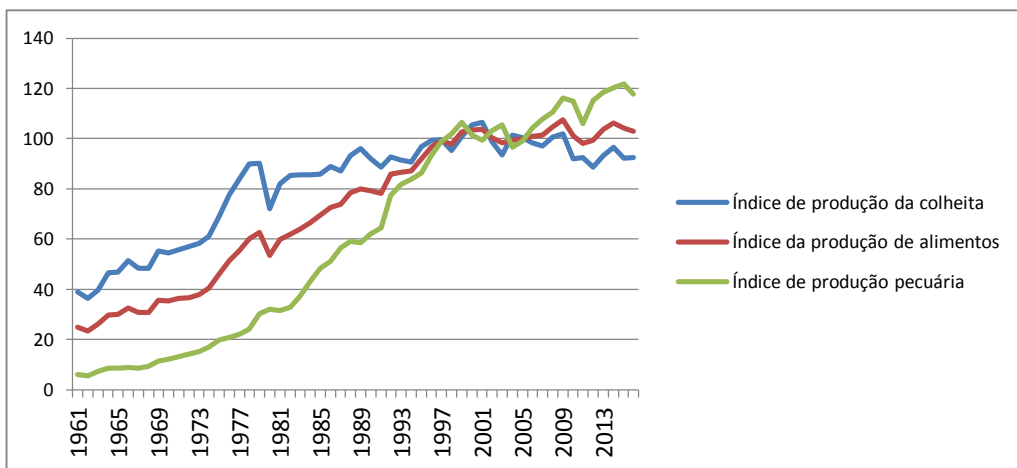


Agricultura

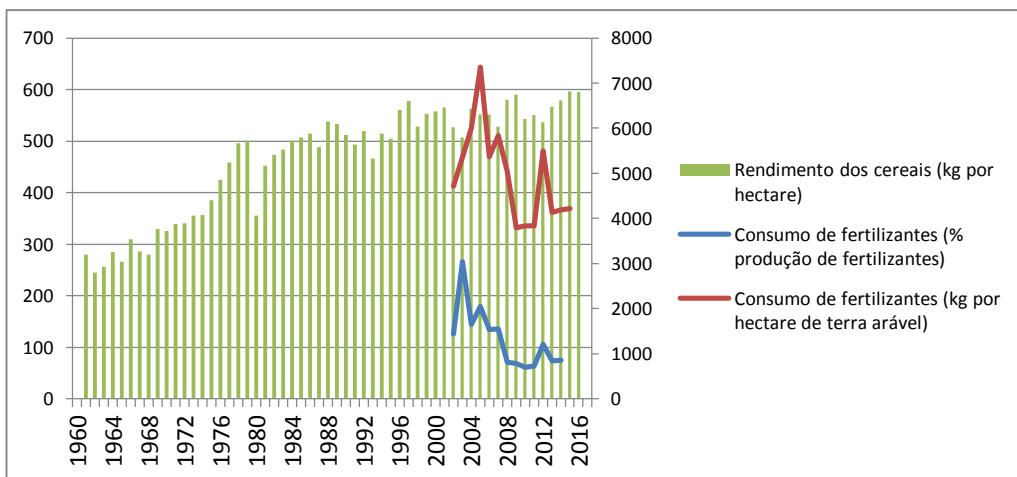
Produção de peixes (E) e de cereais (D) (em 1.000 toneladas)



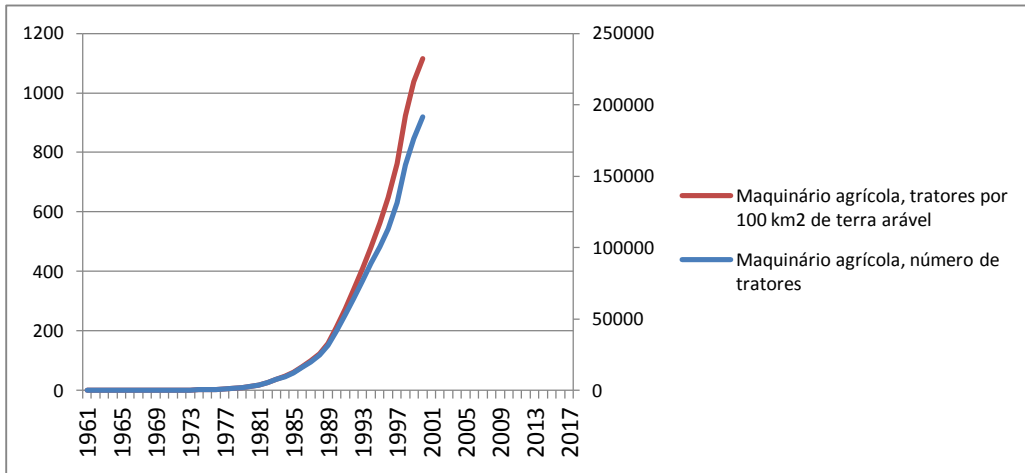
Índices de produção agrícola (2004-2006 = 100)



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

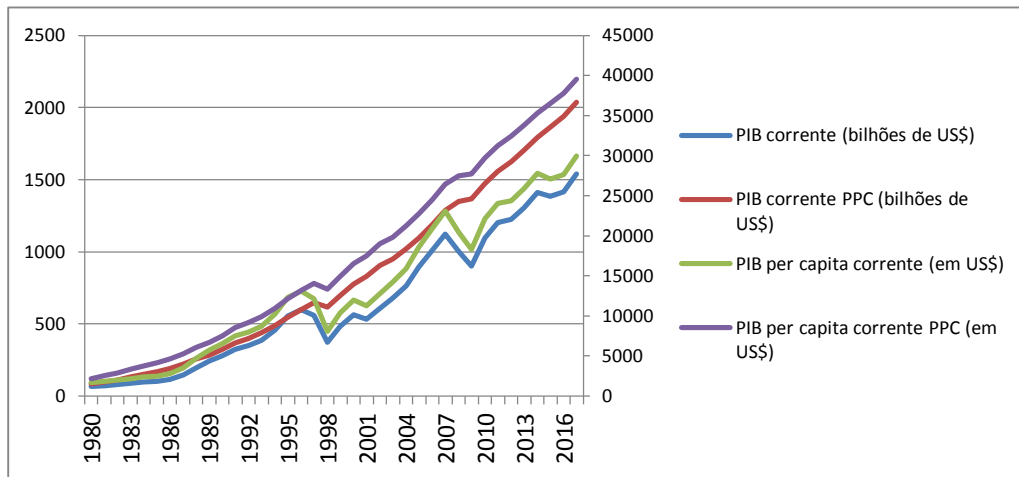


Uso de tratores por 100 km2 de terra arável (E) e número total de tratores (D)

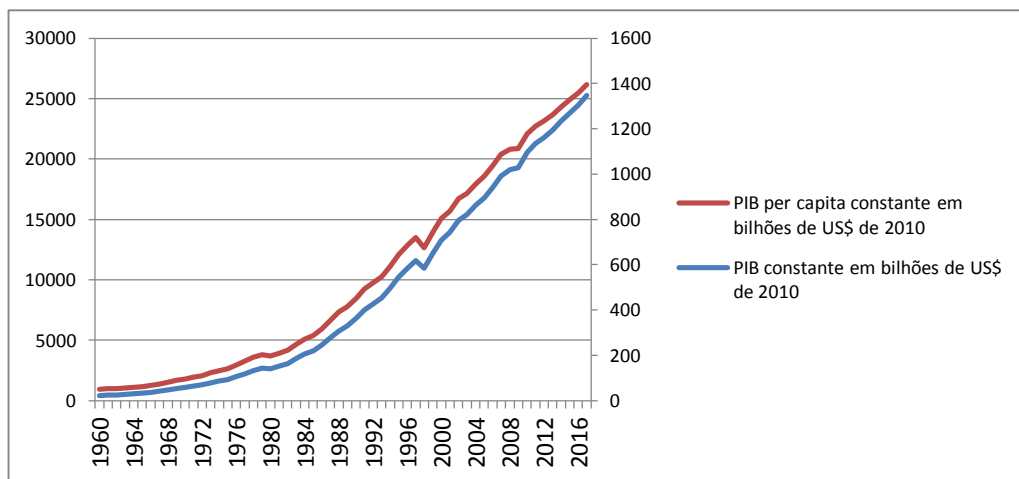


Macroeconomia

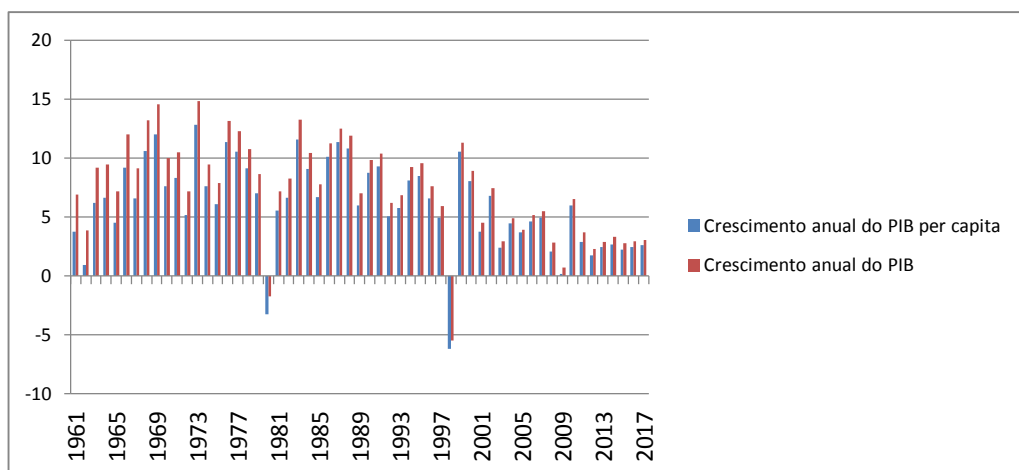
PIB (E) e PIB per capita (D), preços corrente



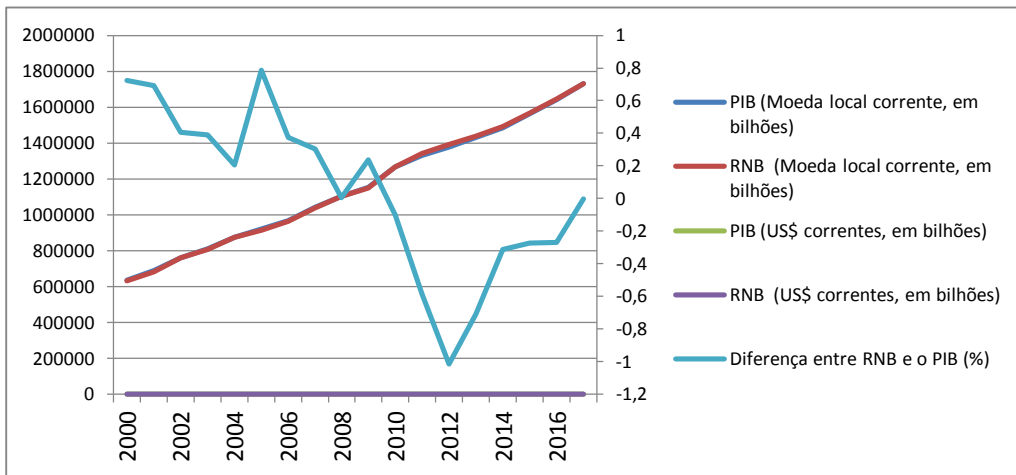
PIB (D) e PIB per capita (E), preços constantes



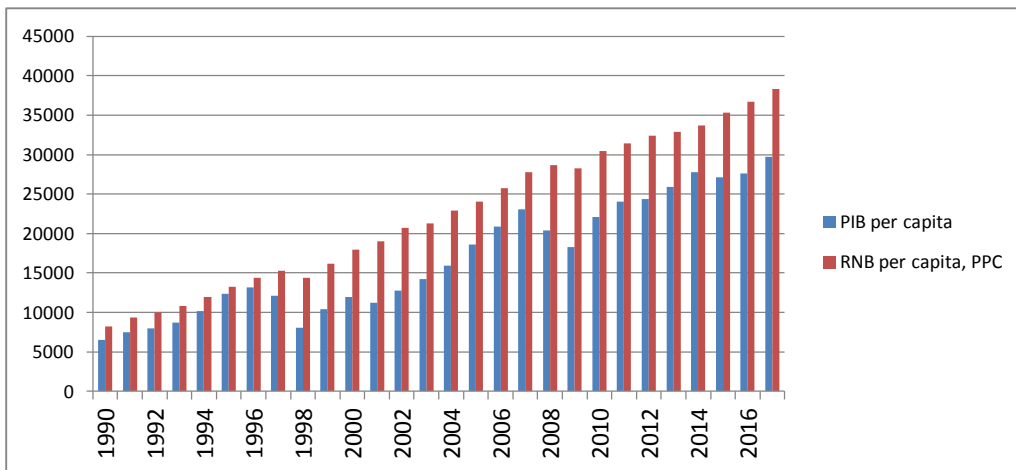
Taxa de crescimento real do PIB e do PIB per capita (%)



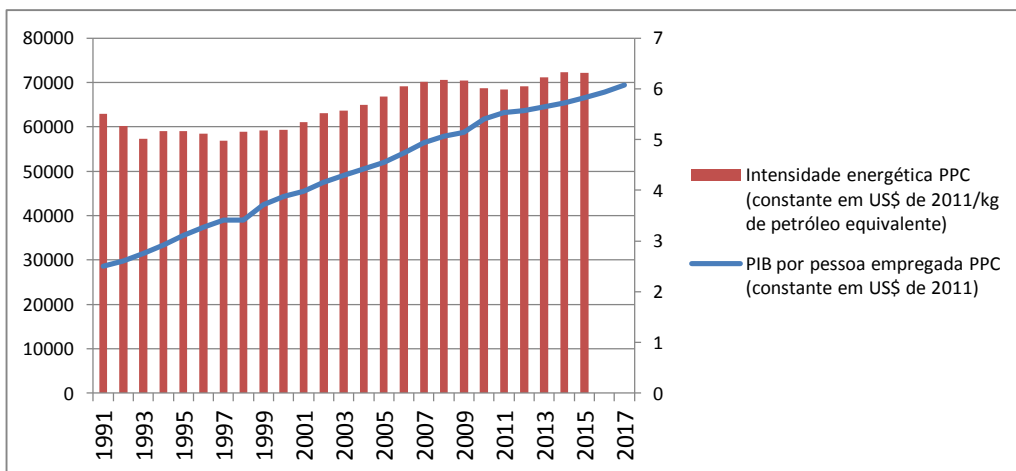
PIB e PNB em dólares e em moeda local (E) e diferença entre o PIB e o PNB (D)



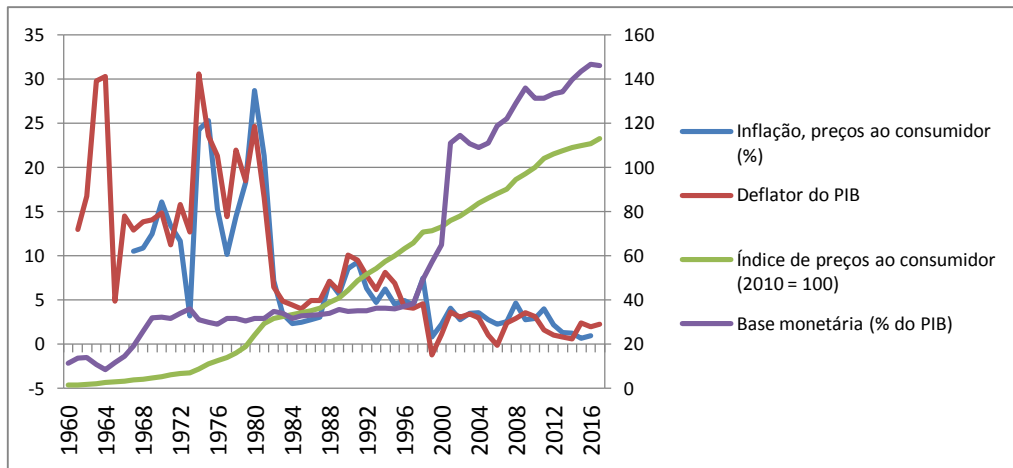
PIB e PNB per capita PPC, em US\$ correntes



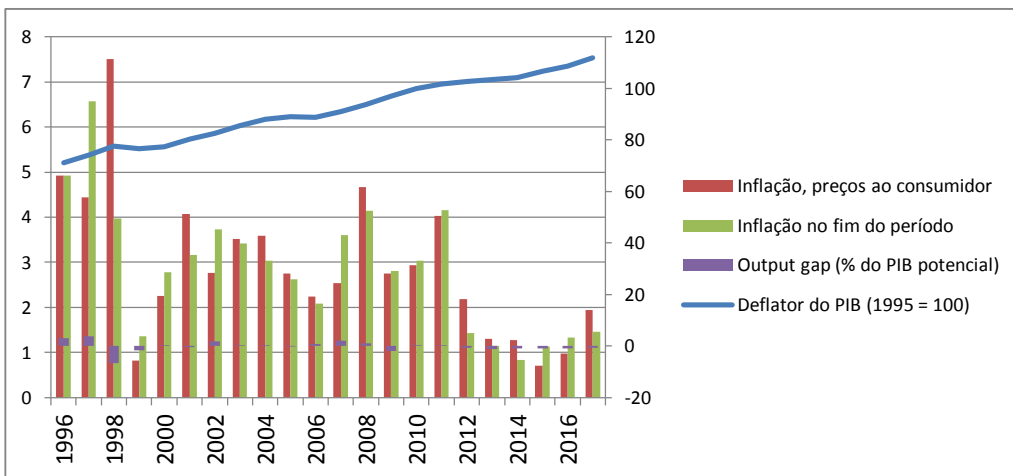
PIB por pessoa empregada (E) e intensidade do uso de energia (D)



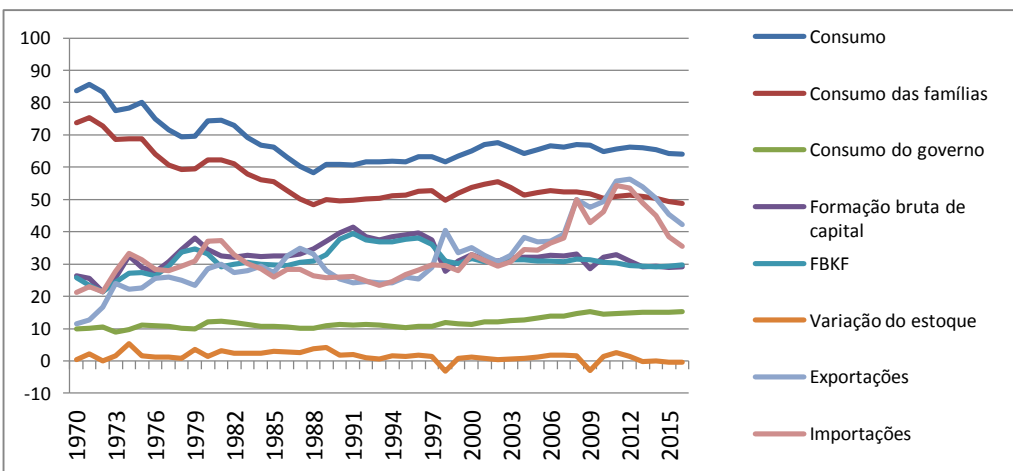
Indicadores de inflação (E) e Base monetária e Índice de preços ao consumidor (D)



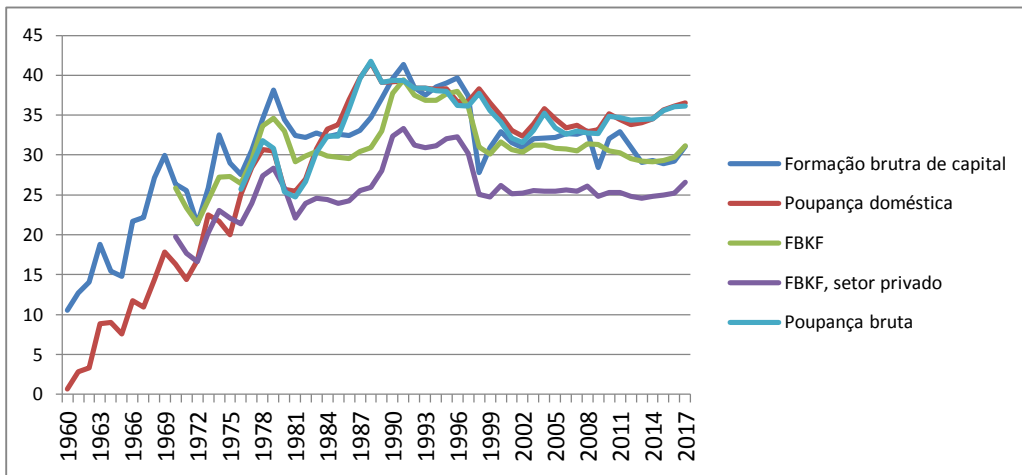
Indicadores inflação e output gap (E) e Deflator do PIB (D)



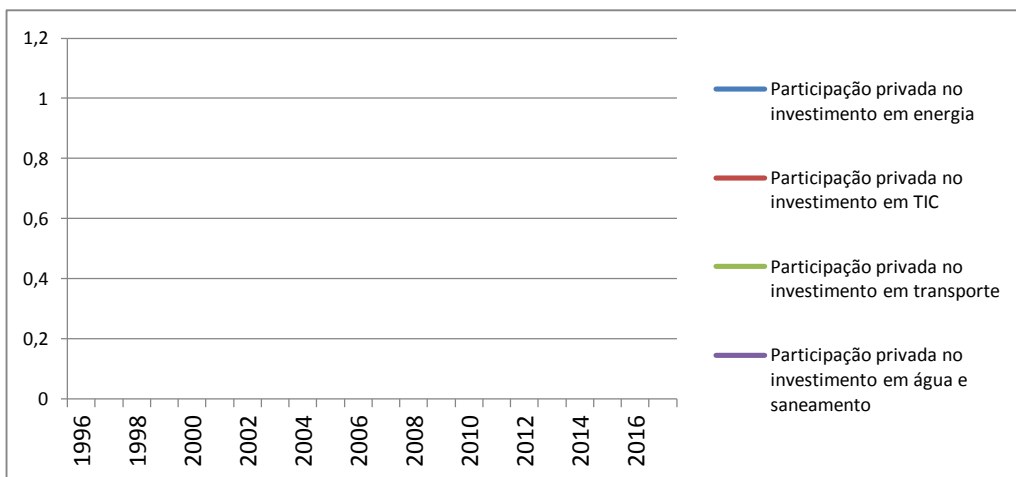
Composição do PIB (em % do total)



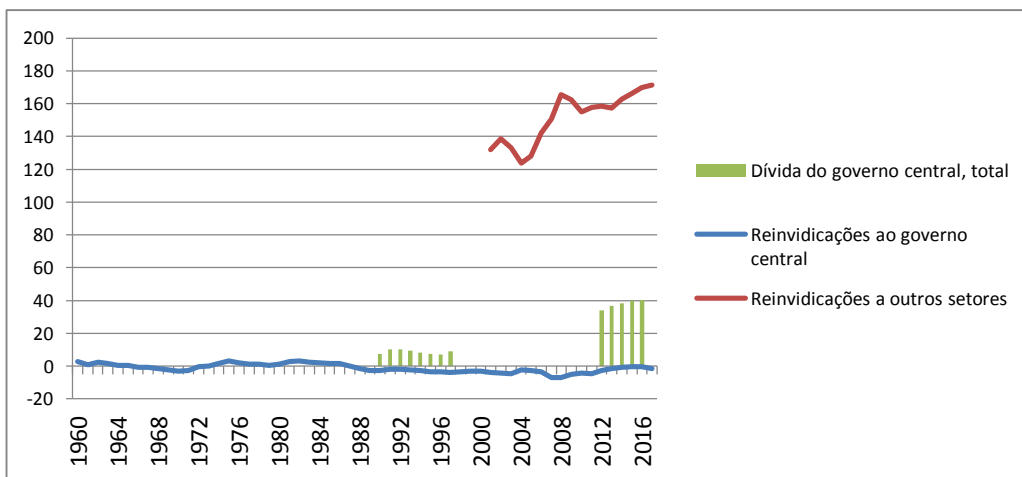
Poupança e Investimento (em % do PIB)



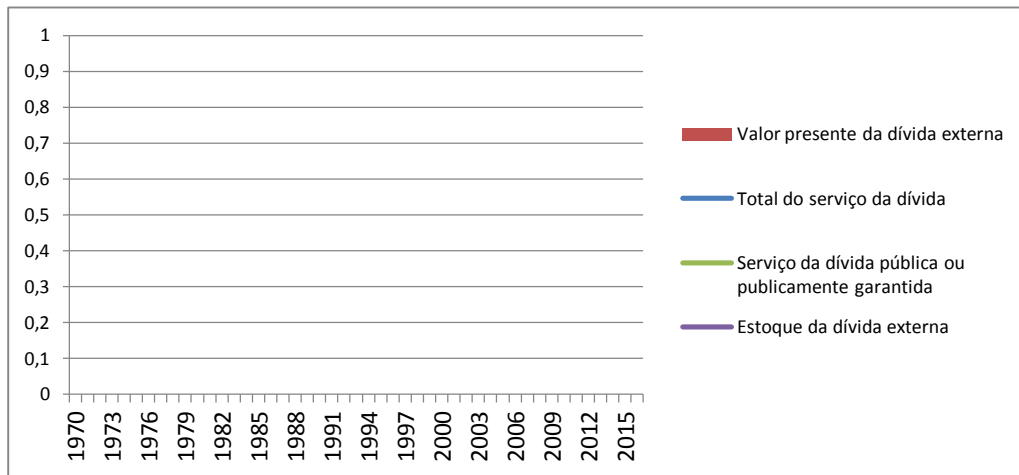
Investimento privado (em US\$ correntes)



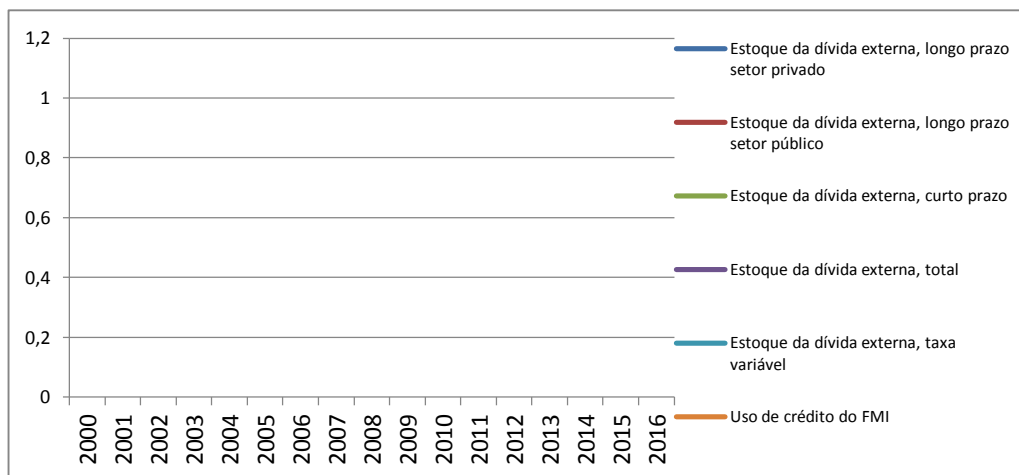
Dívida do governo e dívidas processuais (em % do PIB)



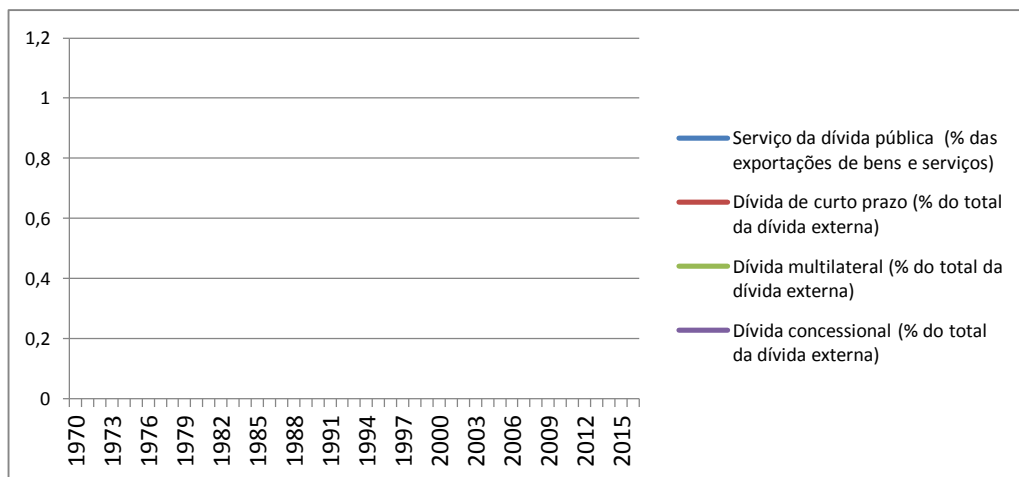
Endividamento e serviço da dívida (em % da RNB)



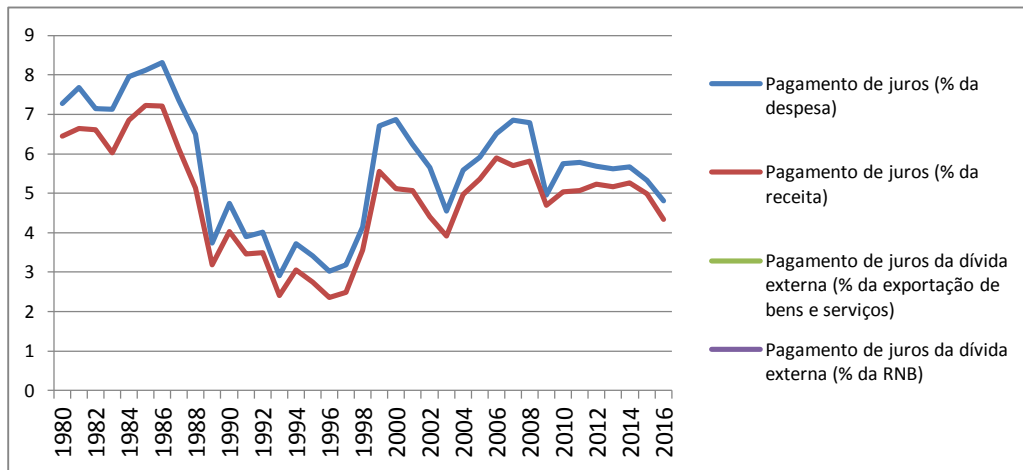
Composição da dívida em valores correntes (em US\$)



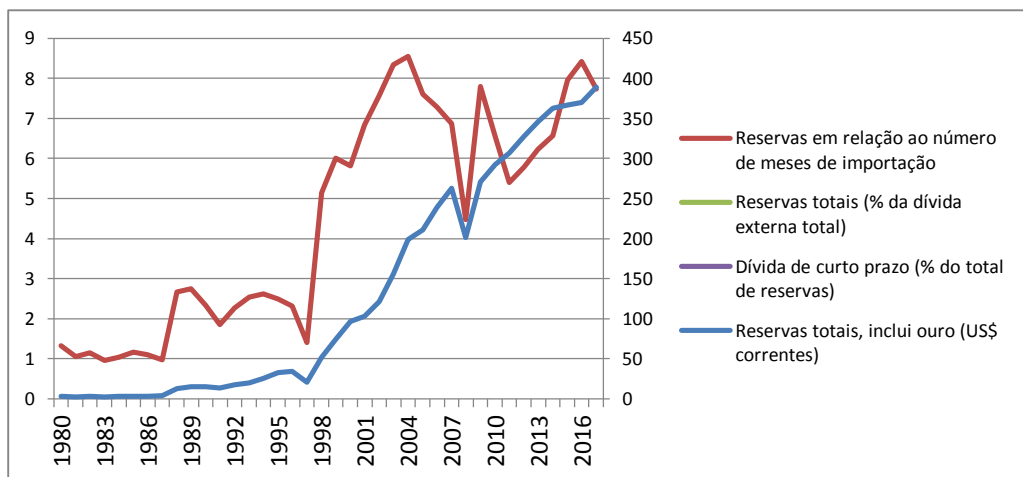
Composição da dívida



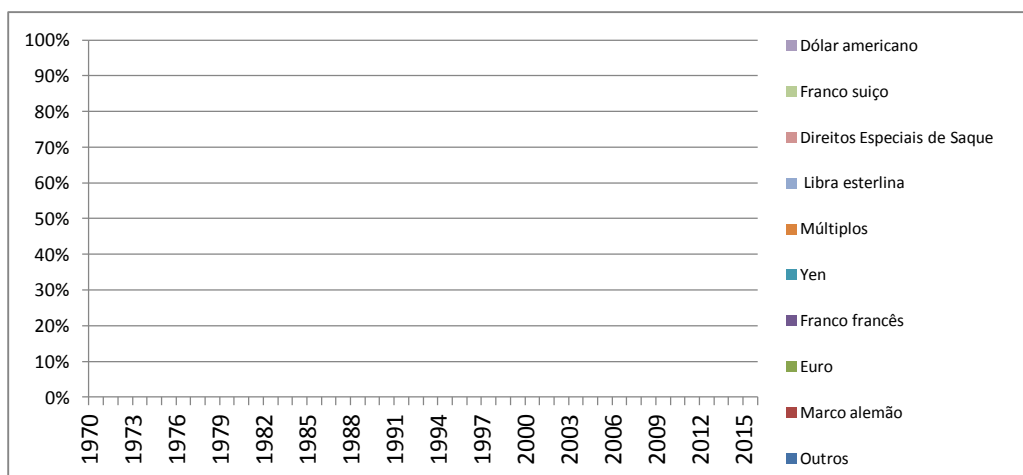
Pagamentos de juros



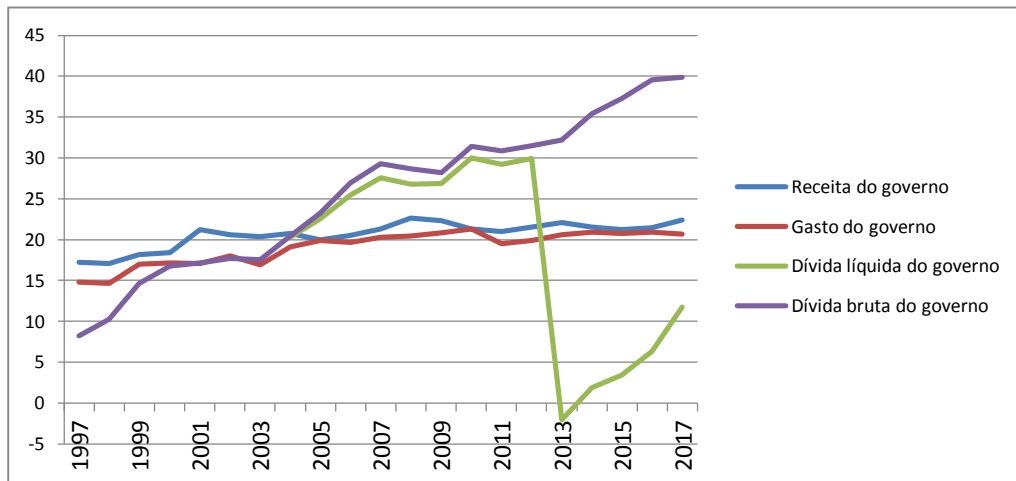
Indicadores de solvência (E) e reservas internacionais (D)



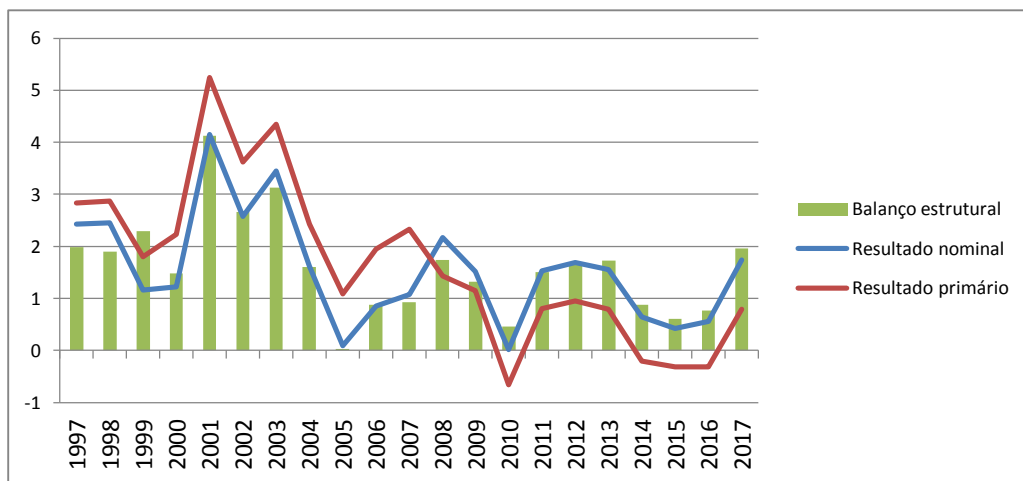
Composição cambial da dívida, por moeda (% do total)



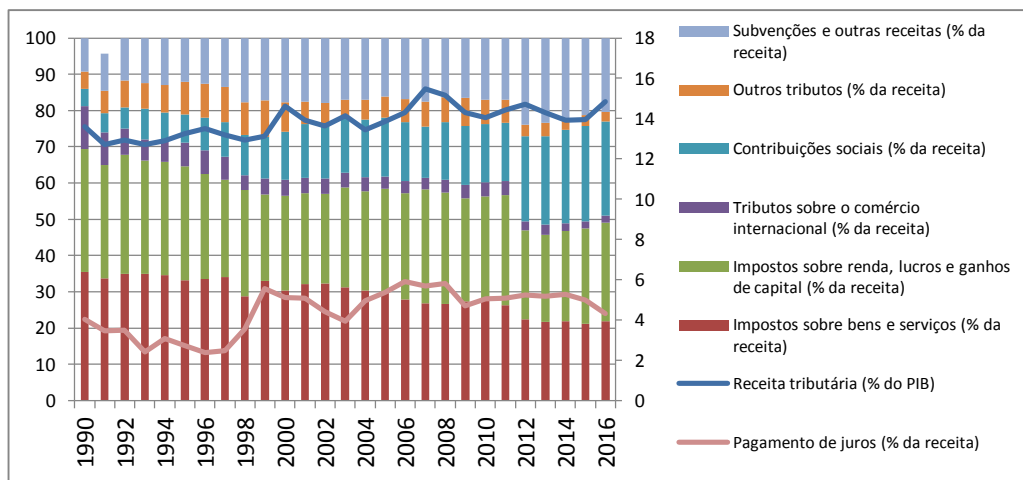
Gastos, receitas e endividamento do governo (em % do PIB)



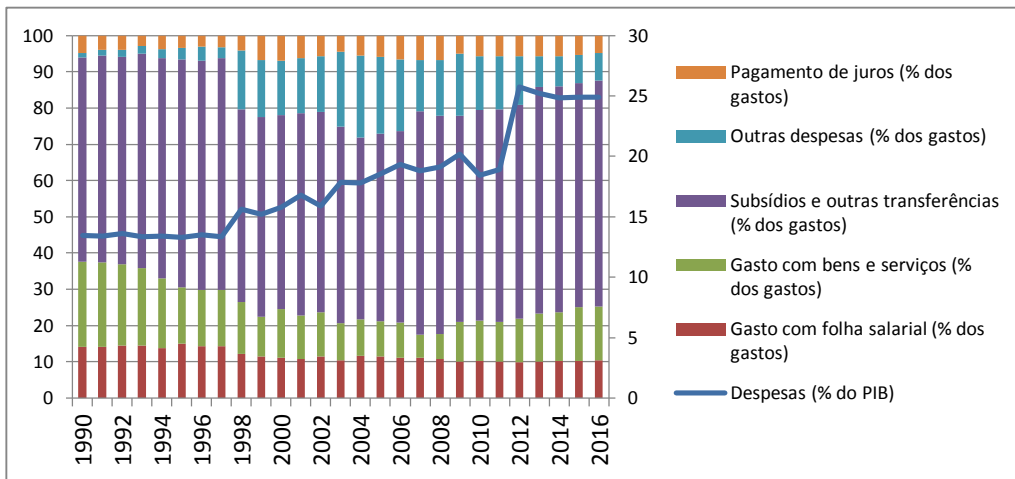
Resultados fiscais (em % do PIB)



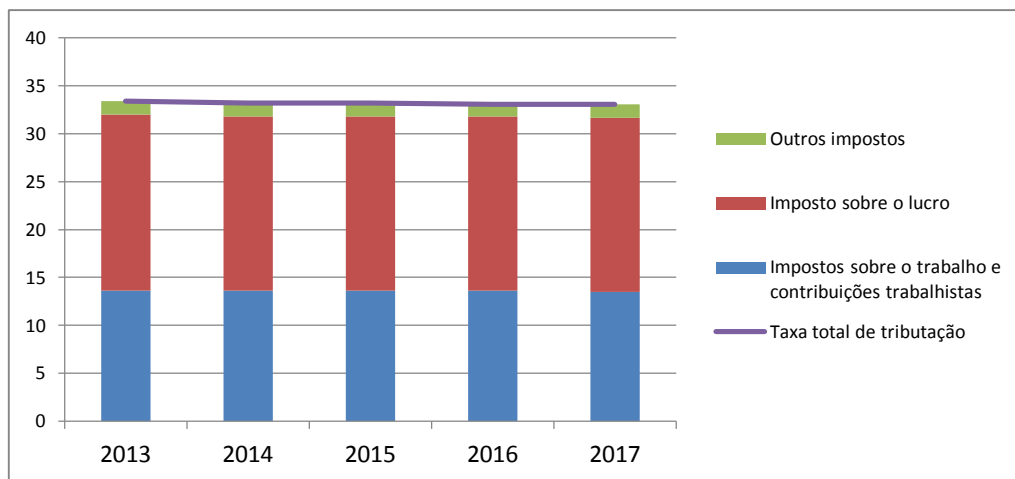
Composição das receitas do governo (E) e receita tributária e pagamentos de juros (D)



Composição dos gastos do governo

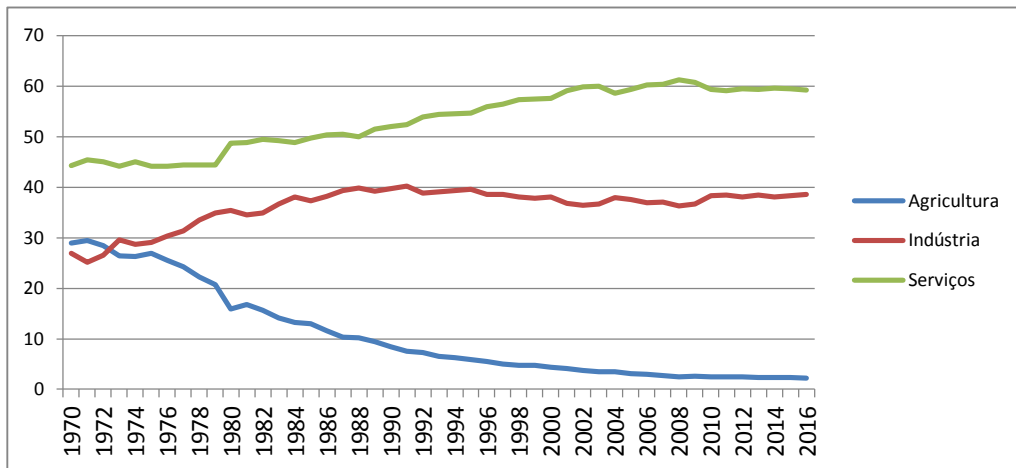


Composição dos tributos (em % dos lucros)

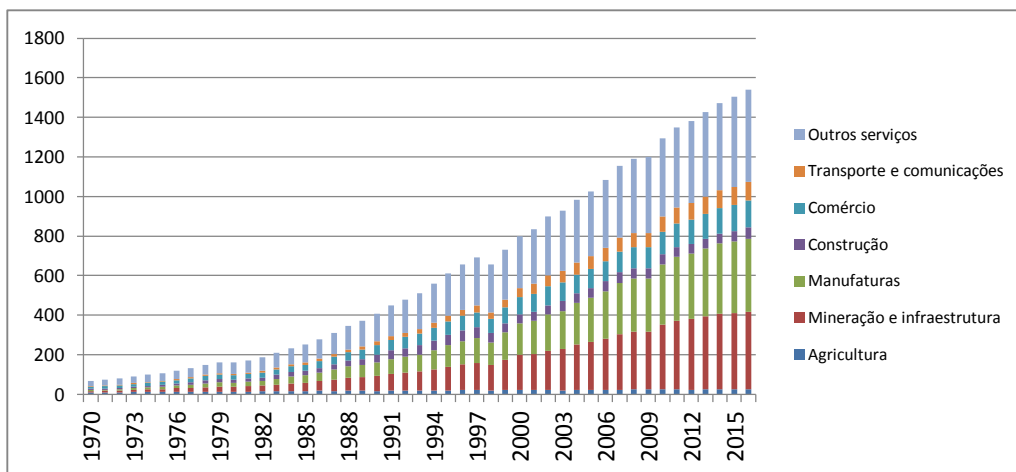


Setorial

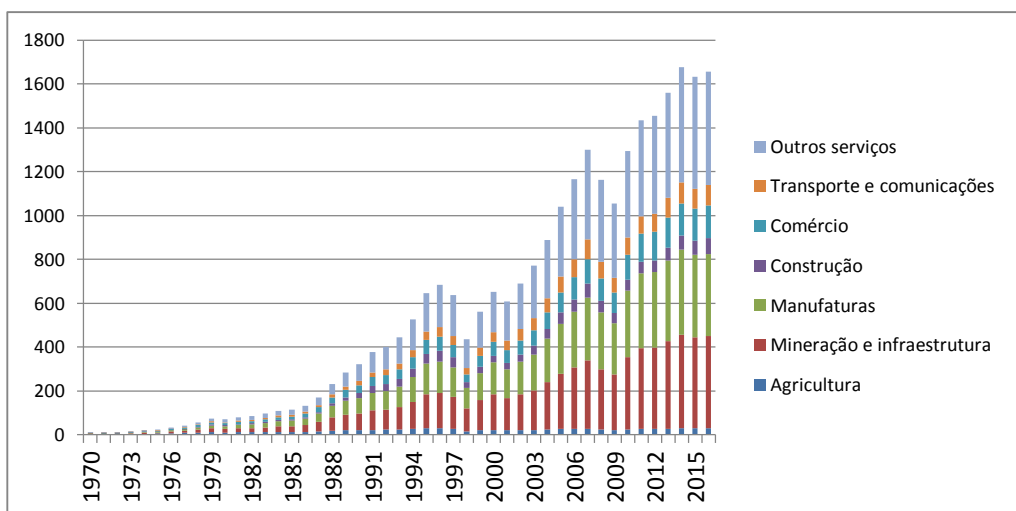
Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em % do total)



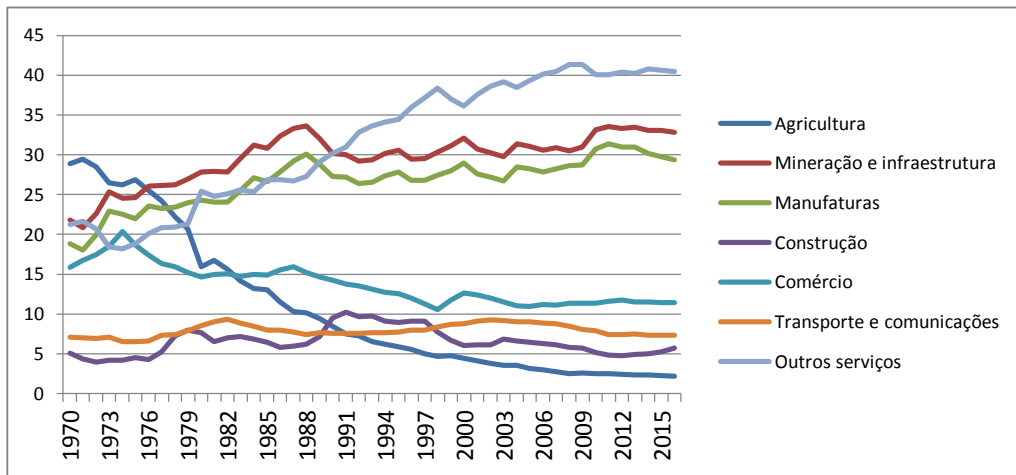
Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em US\$ constantes)



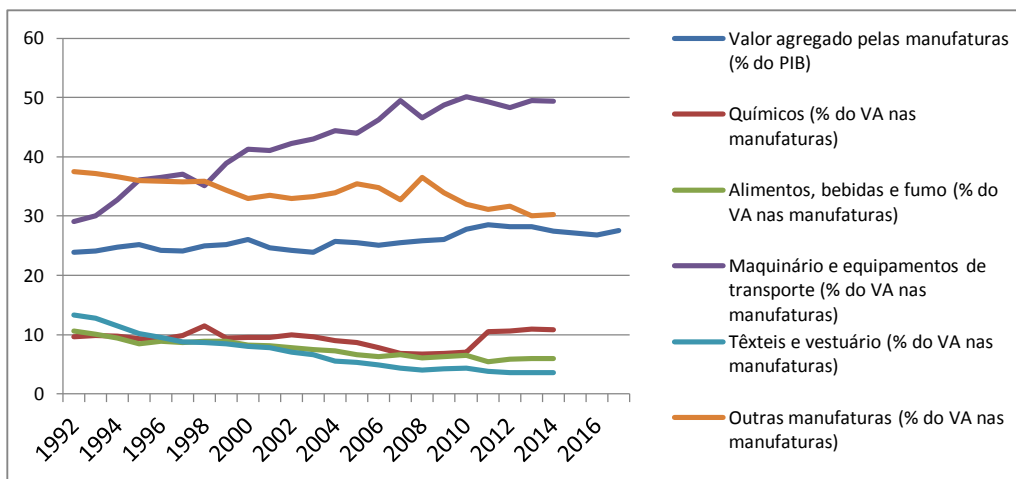
Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em US\$ correntes)



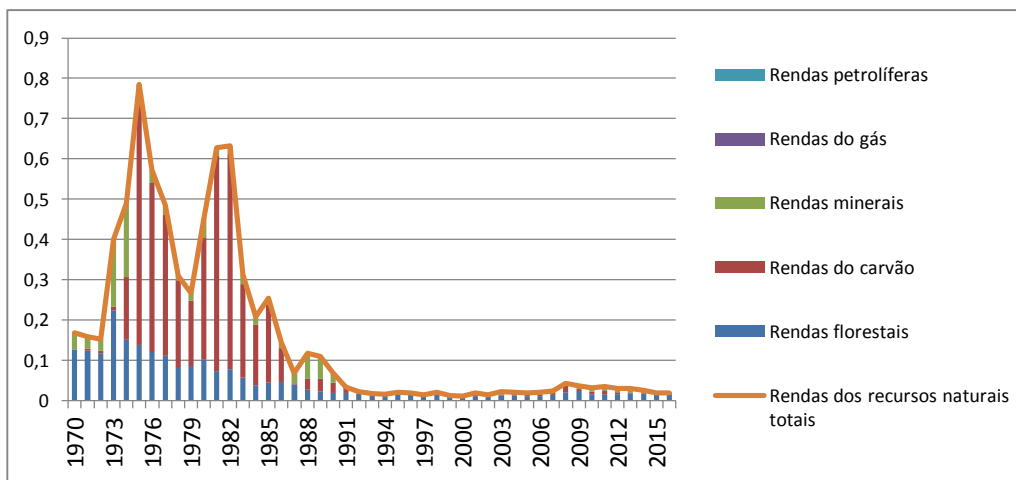
Divisão do Valor agregado por setor de atividade (em % do total)



Composição do Valor agregado no setor de manufaturas

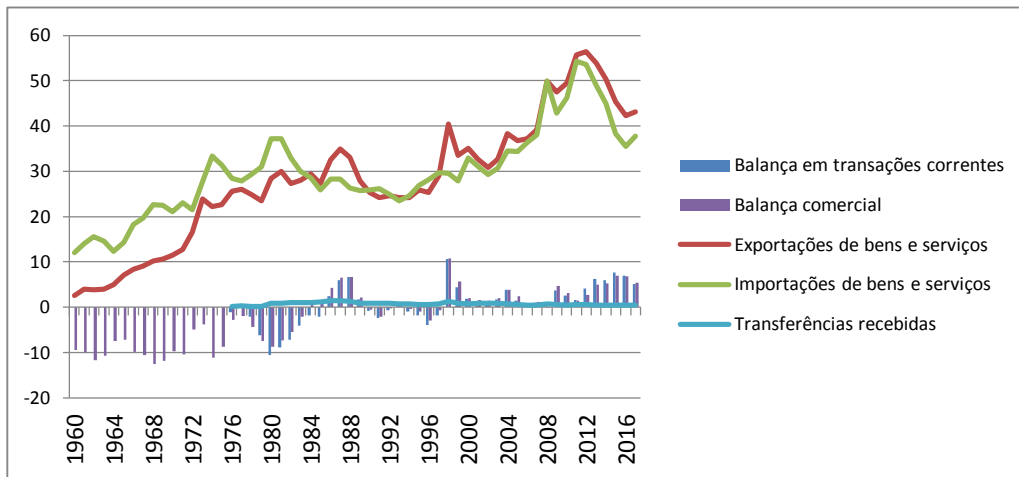


Rendas da exploração de recursos naturais (em % do PIB)

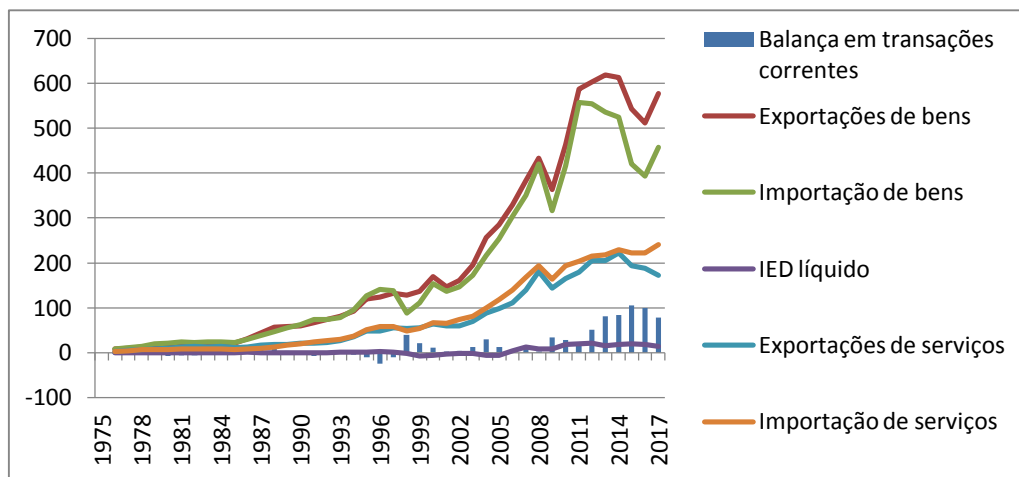


Setor externo

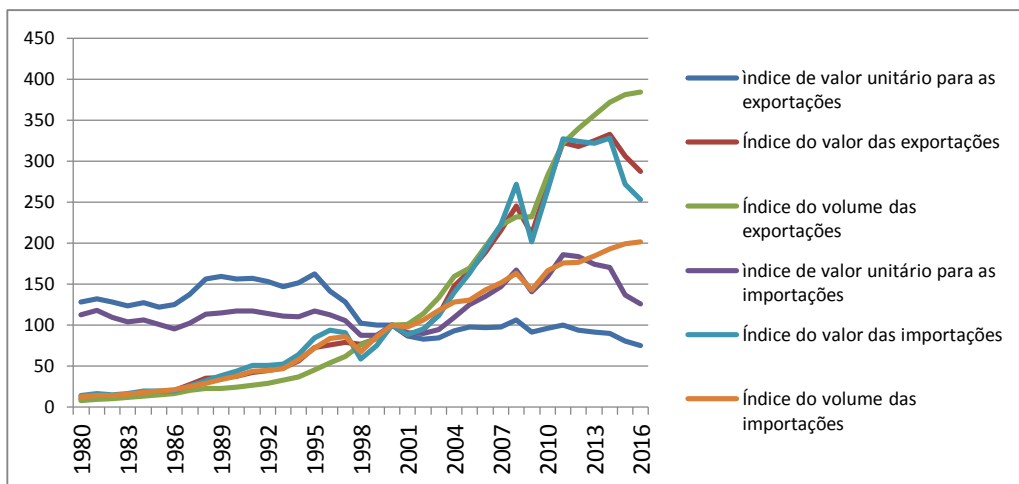
Balança comercial e transações correntes (em % do PIB)



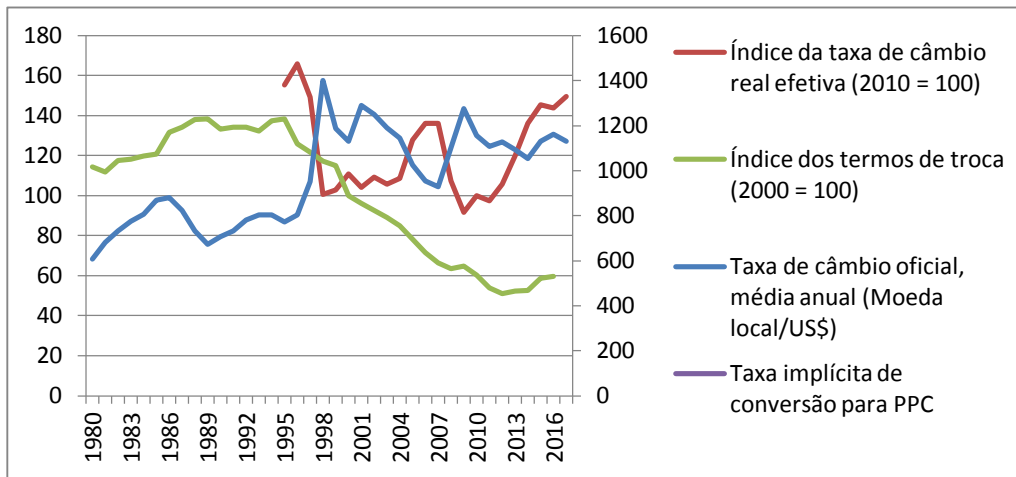
Balança em transações correntes (em bilhões de US\$ correntes)



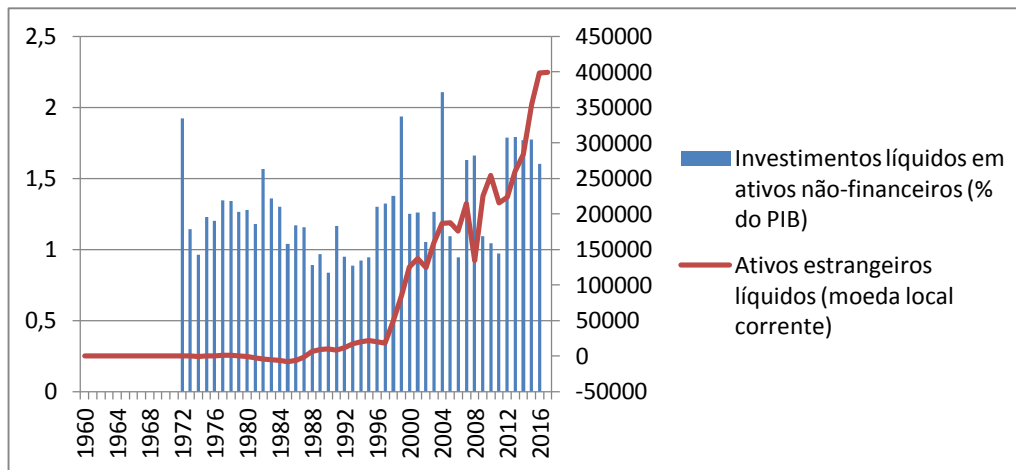
Índices de valor, volume e unitários para as transações externas (2000 = 100)



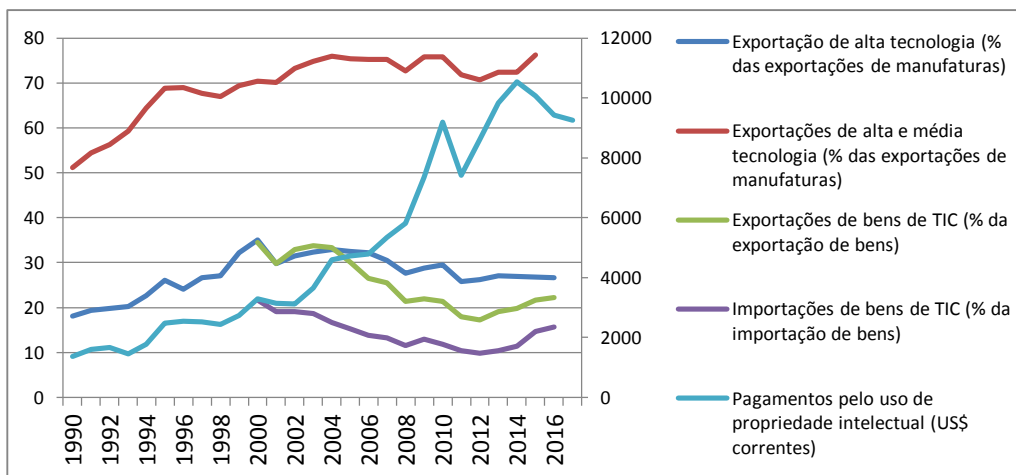
Taxa de câmbio real e índice dos termos de troca (E) e taxa de câmbio nominal (D)



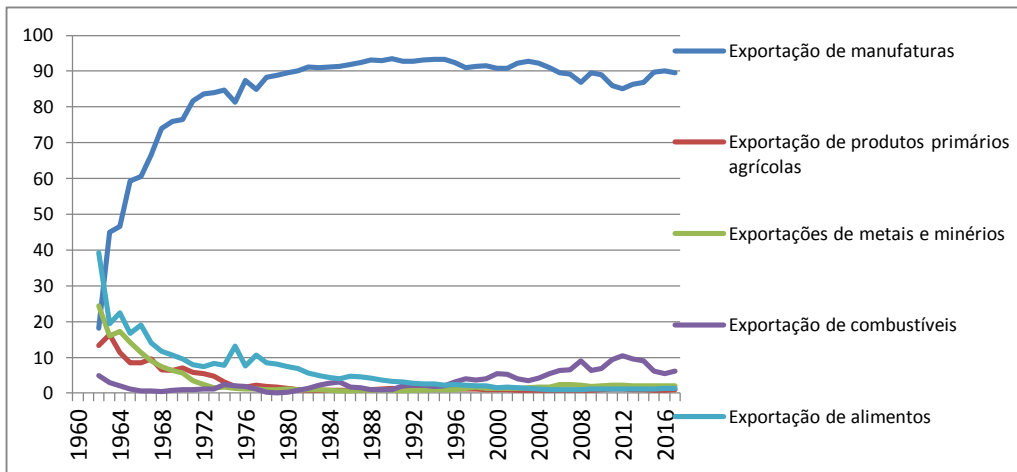
Investimento estrangeiro em ativos não-financeiros (E) e valor corrente dos ativos estrangeiros (D)



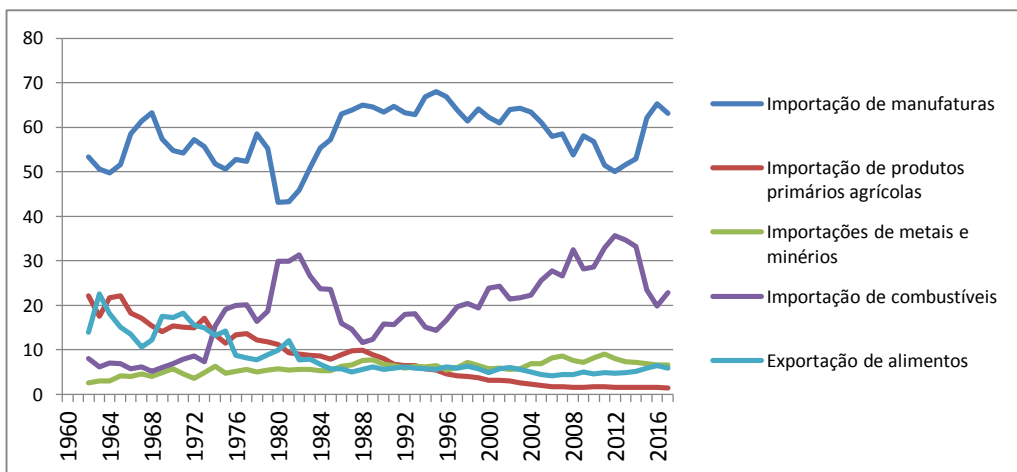
Exportações e importações de produtos de alta e média tecnologia (E) e pagamentos pelo uso de propriedade intelectual (D)



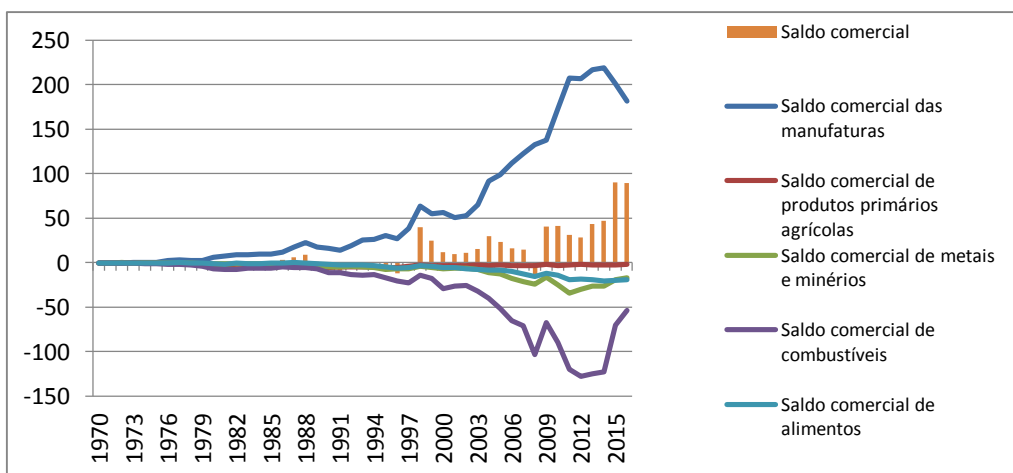
Pauta de exportação por tipo de produtos (em % das exportações de mercadorias)



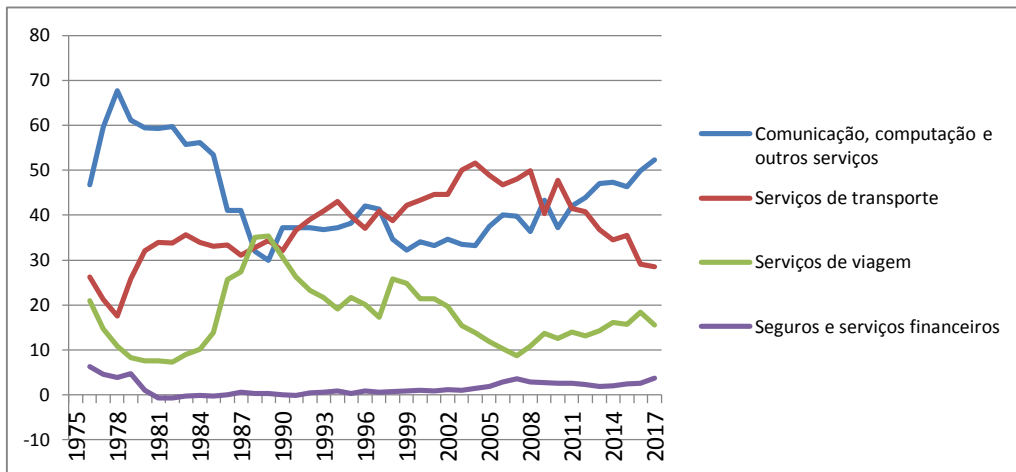
Pauta de importação por tipo de produto (em % das importações de mercadorias)



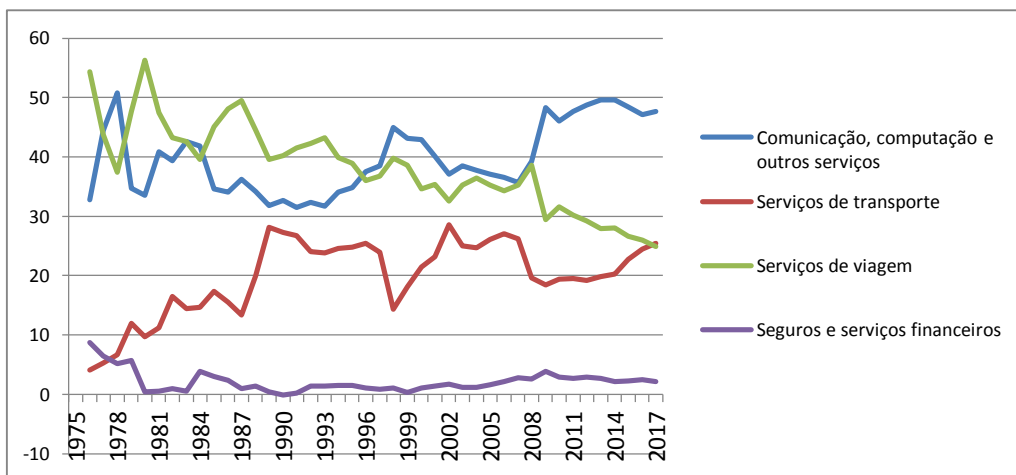
Saldo comercial por tipo de produto (em bilhões de US\$ correntes)



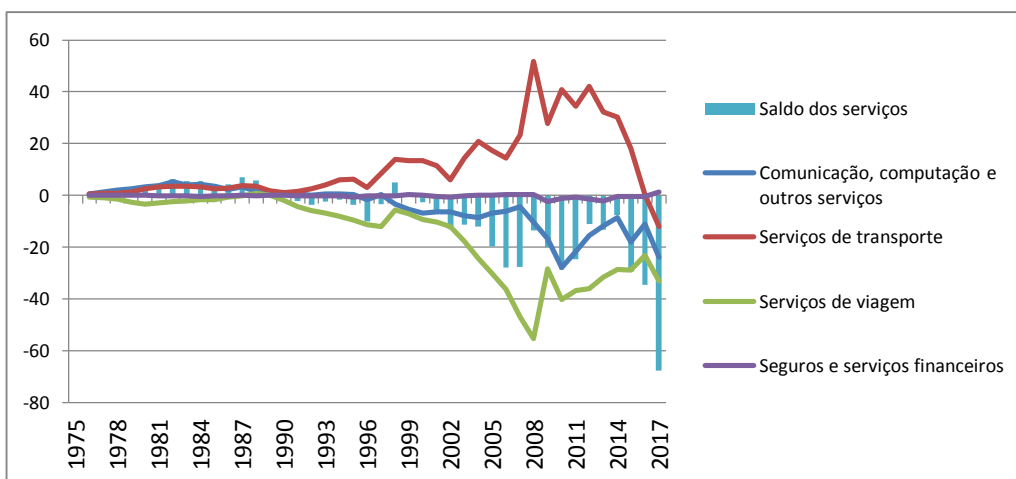
Exportações de serviços (em % das exportações de serviços)



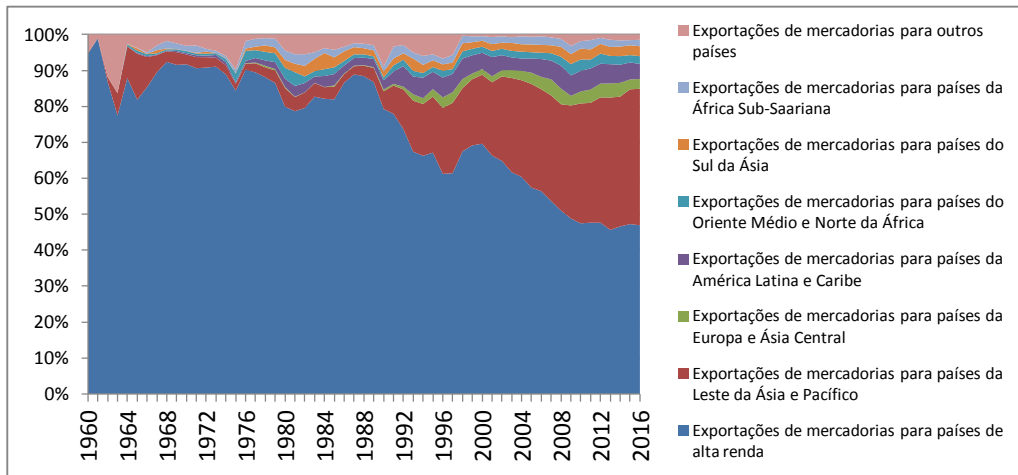
Importações de serviços (em % das importações de serviços)



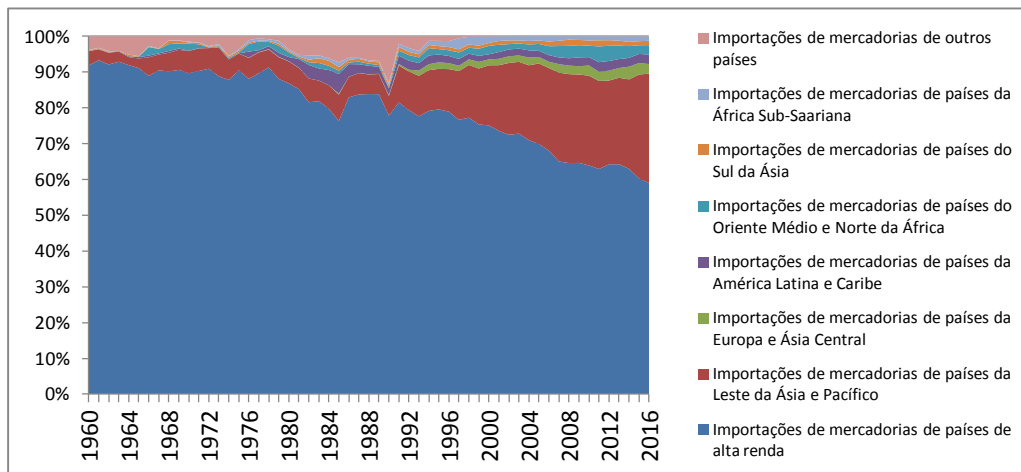
Saldo da balança de serviços por tipo (em bilhões de US\$ correntes)



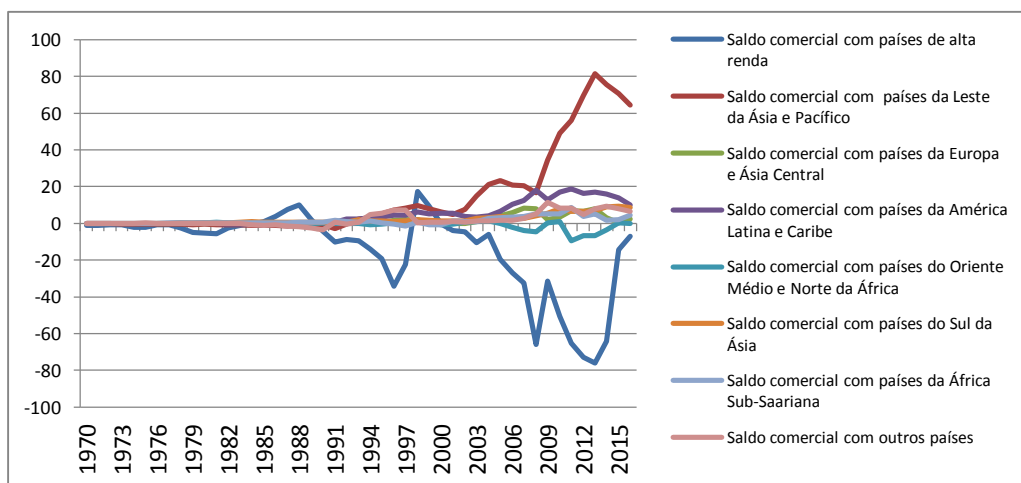
Destinos das exportações (em % das exportações de mercadorias)



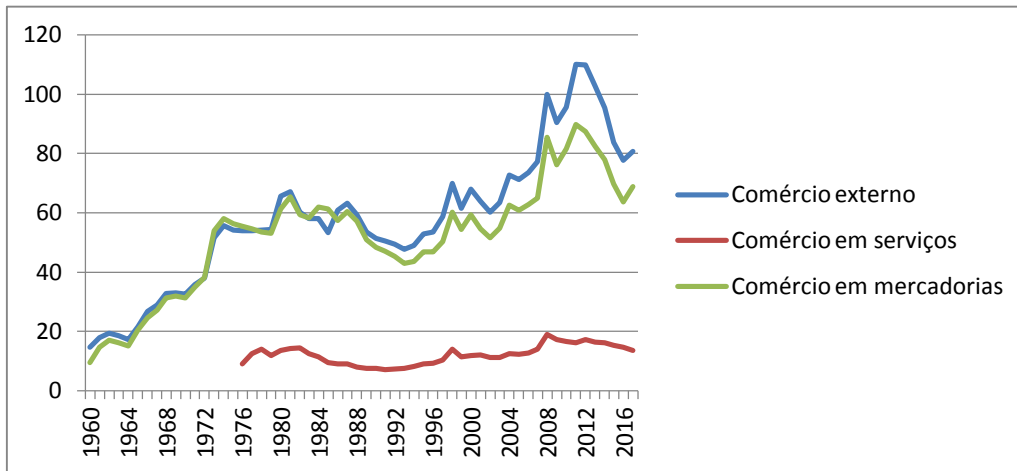
Destinos das importações (em % das importações de mercadorias)



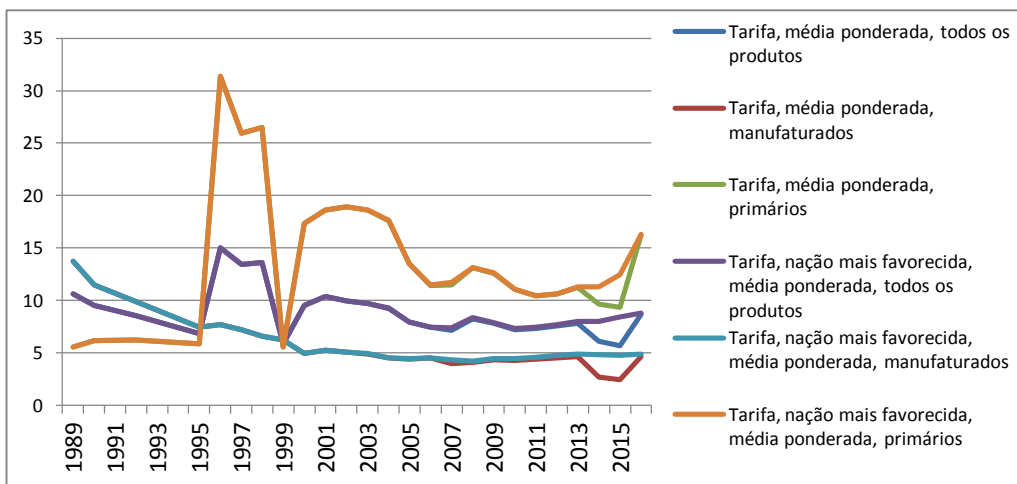
Saldo comercial por região (em bilhões de US\$ correntes)



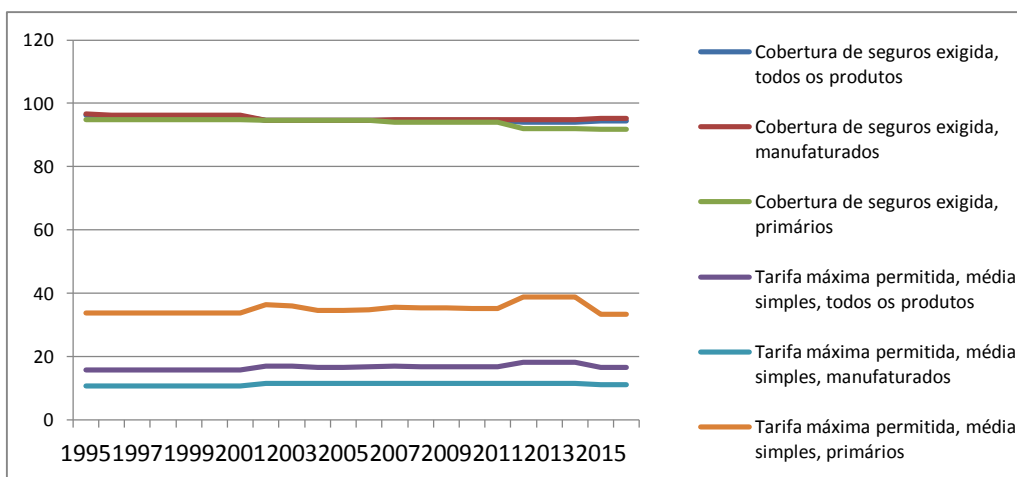
Indicadores de abertura (em % do PIB)



Tarifas aplicadas (em %)

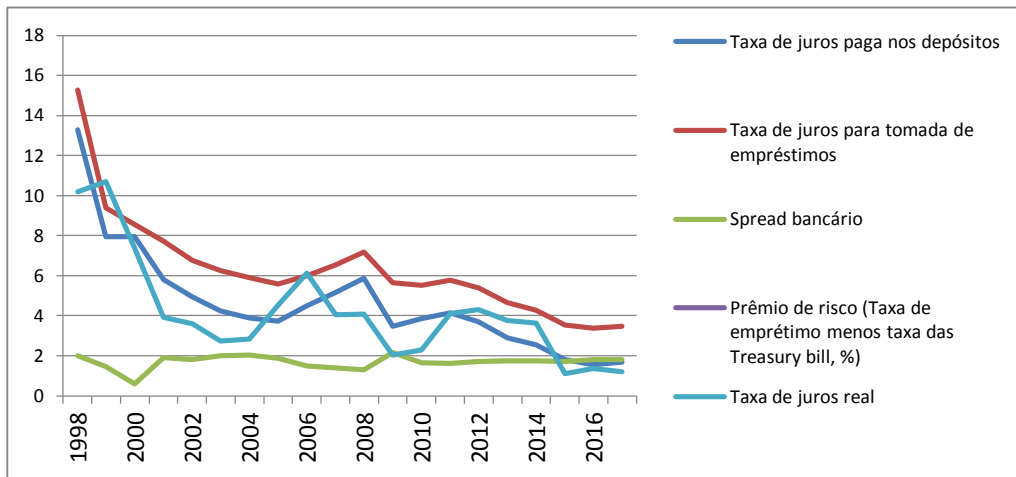


Cobertura de seguros exigidas e tarifas máximas permitidas (em %)

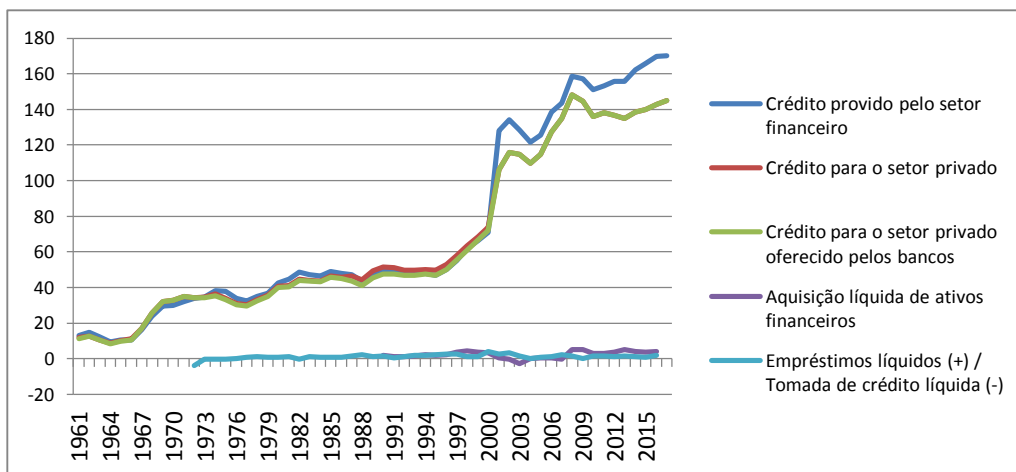


Setor financeiro

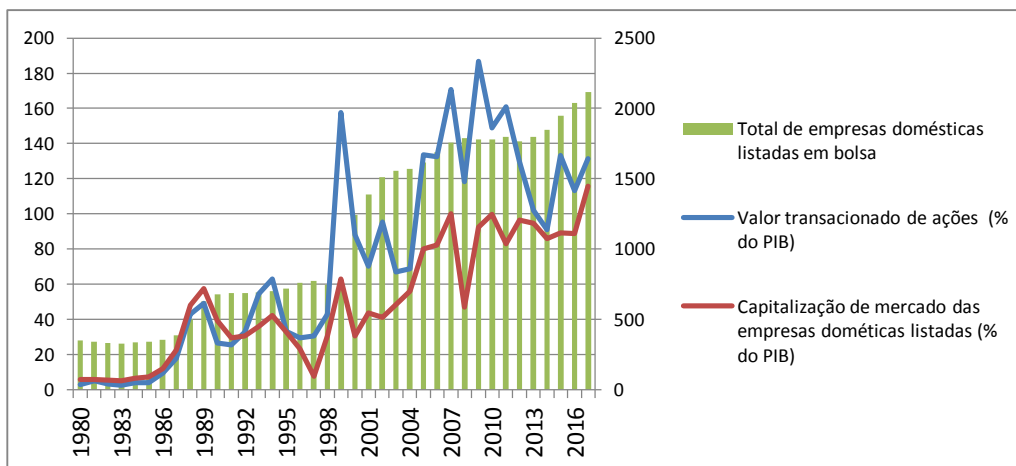
Taxas de juros (em %)



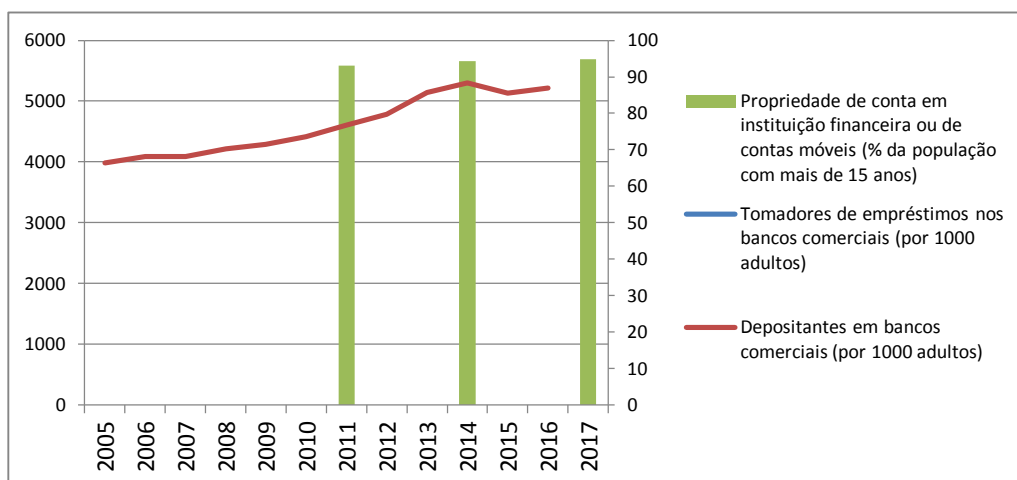
Disponibilidade de crédito (em % do PIB)



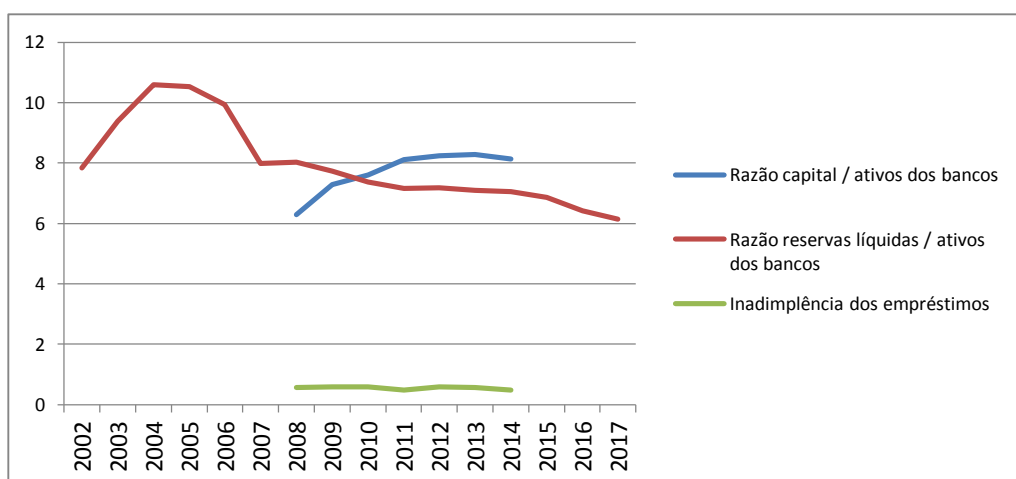
Empresas listadas em bolsa (D) e valores da capitalização das empresas e do volume transacionado (E)



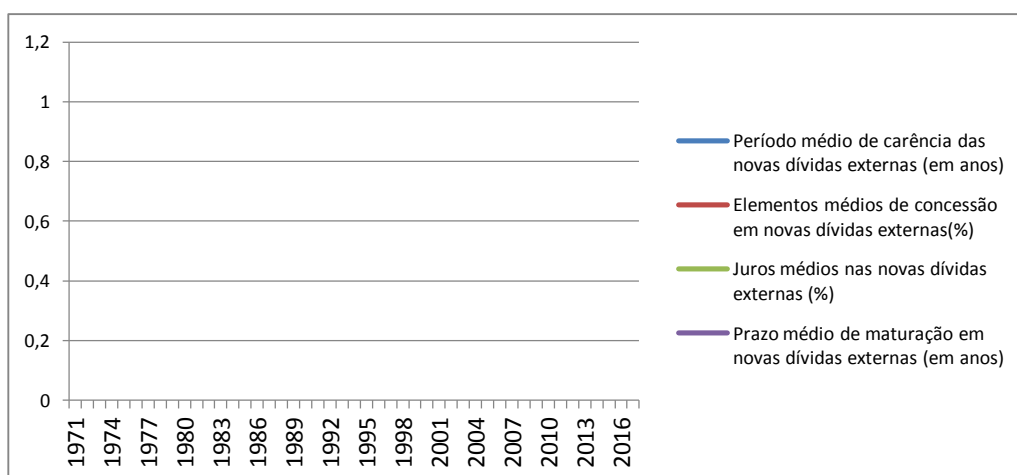
Acesso à instituições financeiras (D) e número de tomadores e empreendedores de dinheiro ao sistema bancário (E)



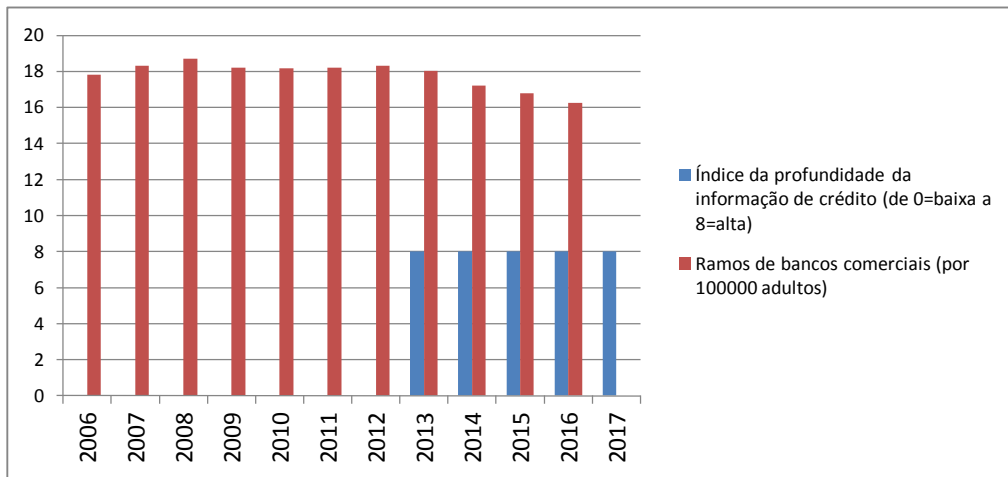
Indicadores de liquidez e solvência (em %)



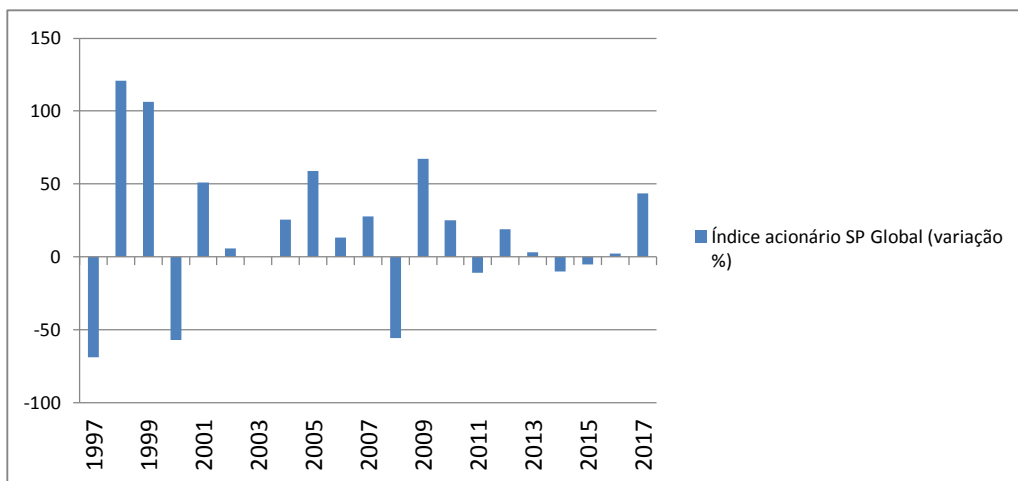
Condições para o endividamento externo



Diversificação bancária e informações de crédito

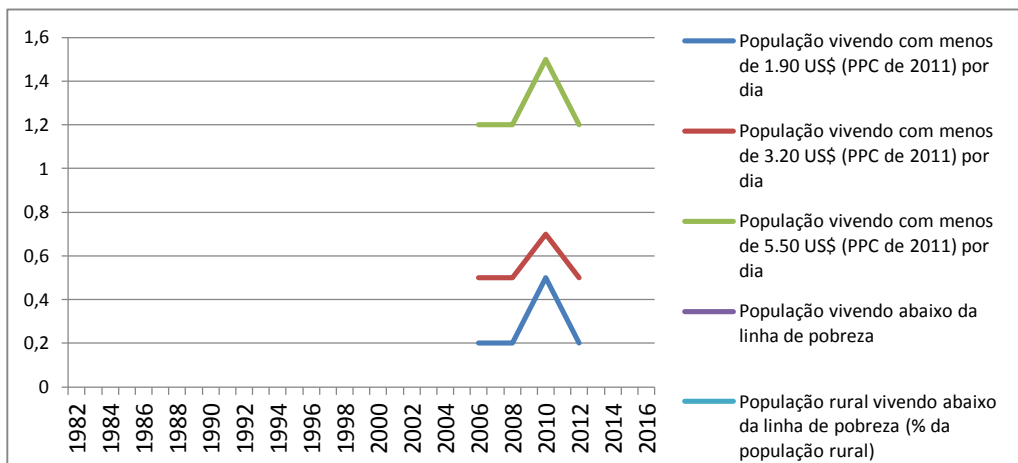


Varição da bolsa de valores

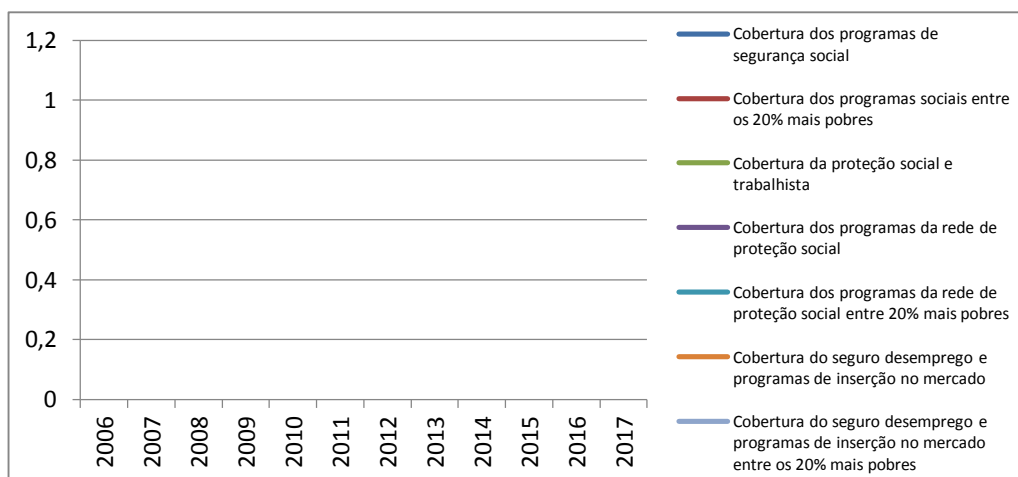


Bem estar social

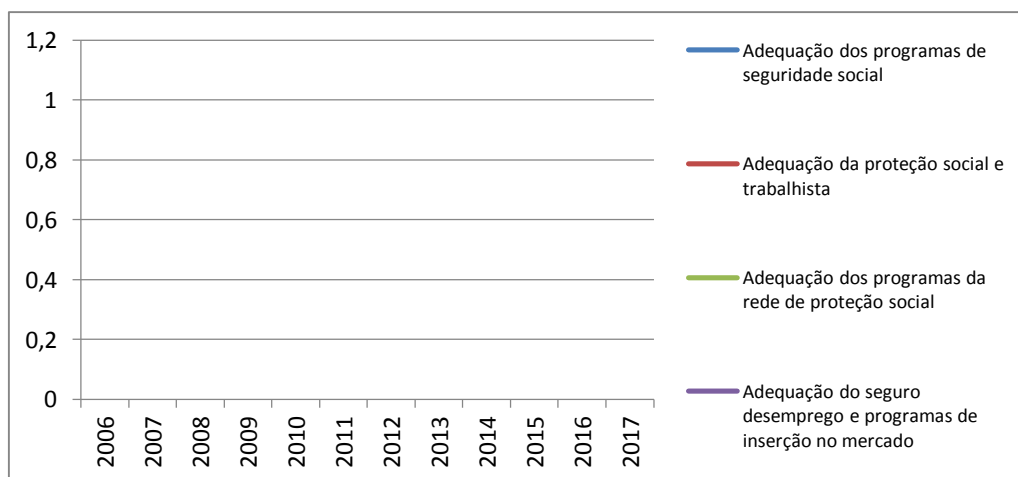
Pobreza



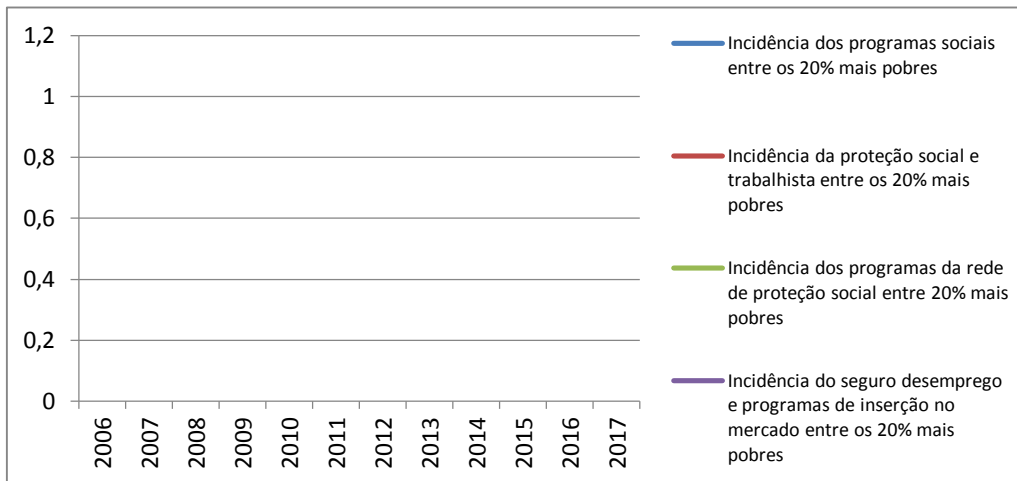
Cobertura dos programas sociais (em % da população)



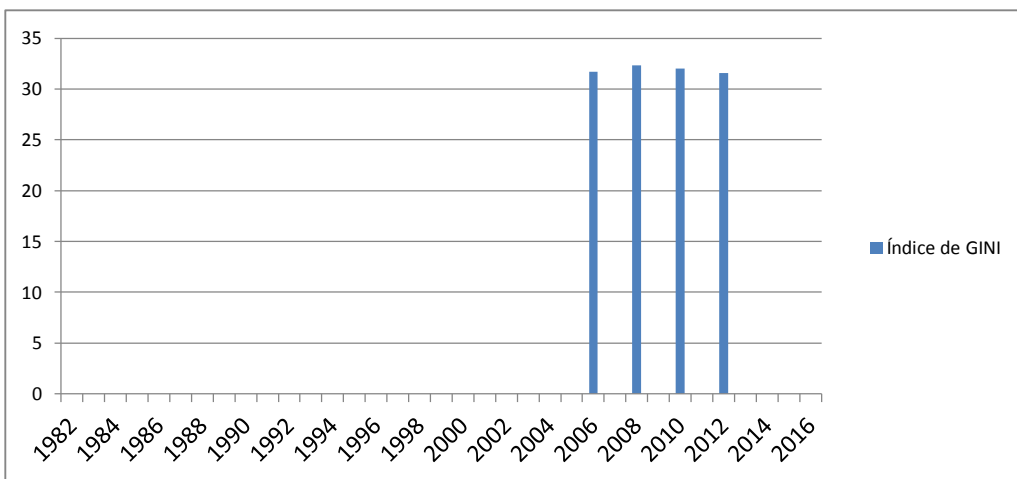
Adequação dos programas sociais (em % dos domicílios beneficiados)



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



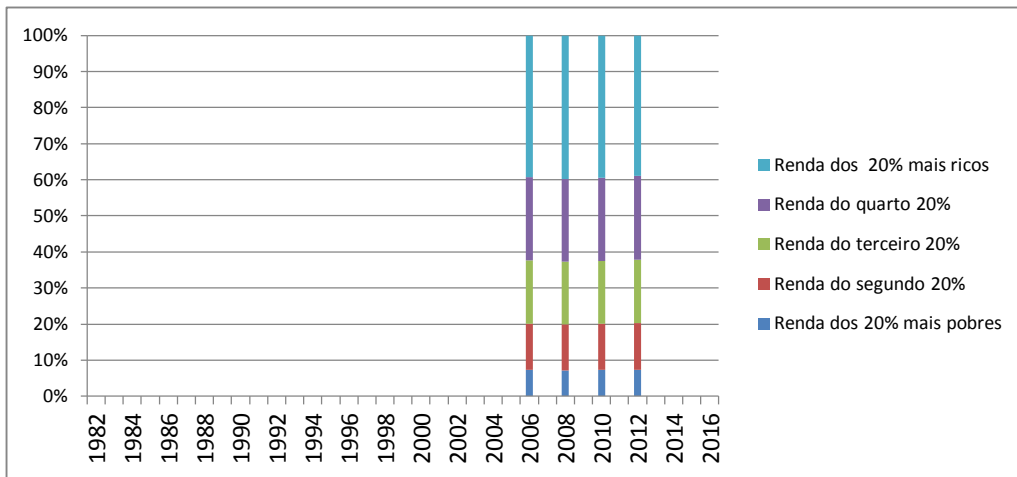
Índice de GINI



Renda dos 10+ e dos 10-

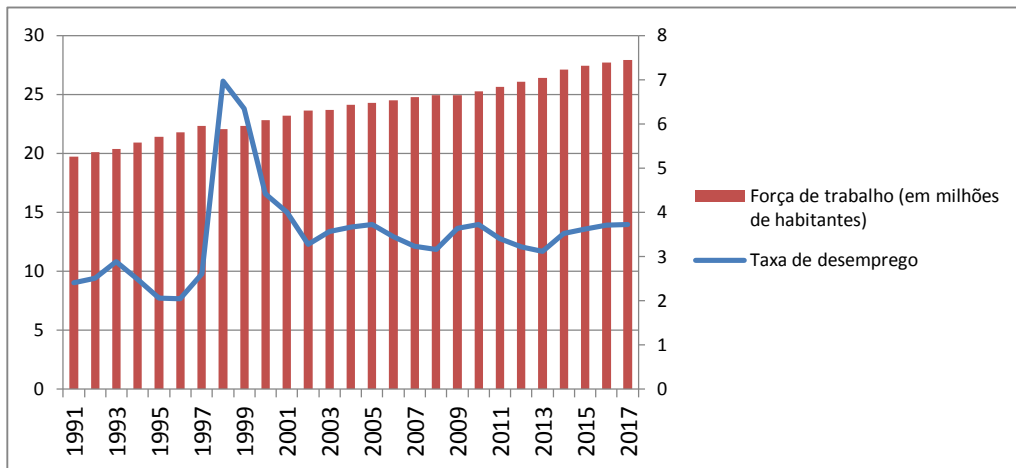


Renda por extratos sociais

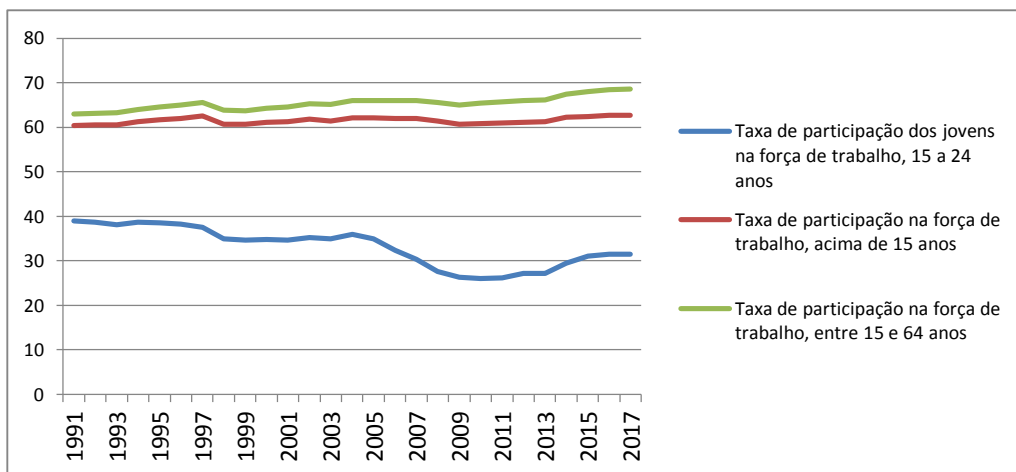


Trabalho

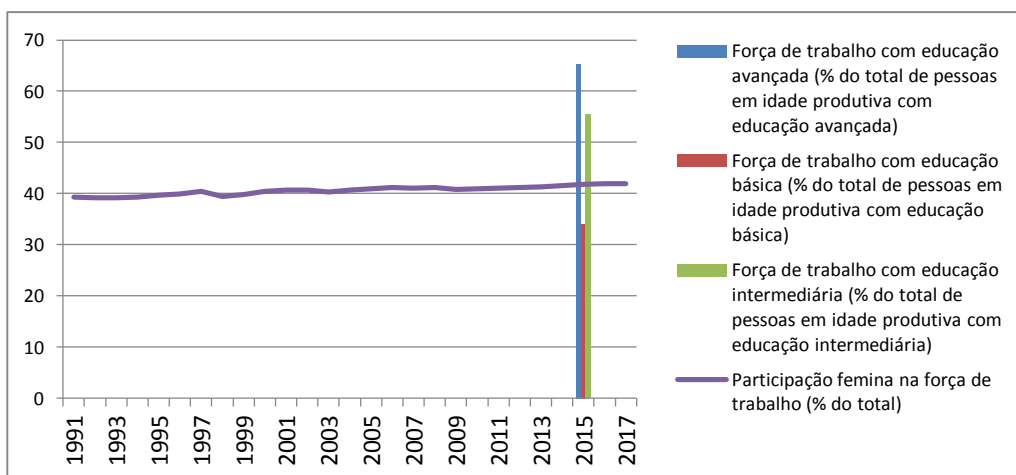
Força de trabalho (E) e taxa de desemprego (D)



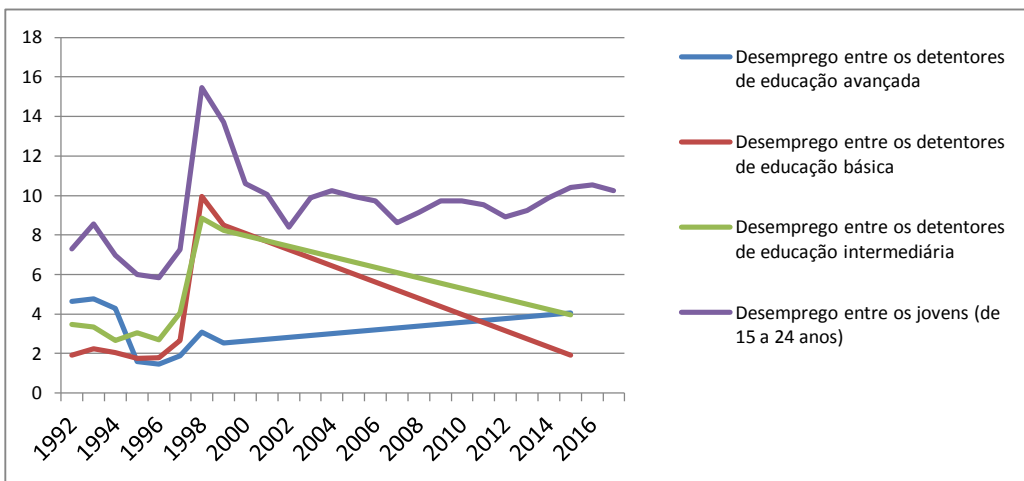
Participação etária da força de trabalho



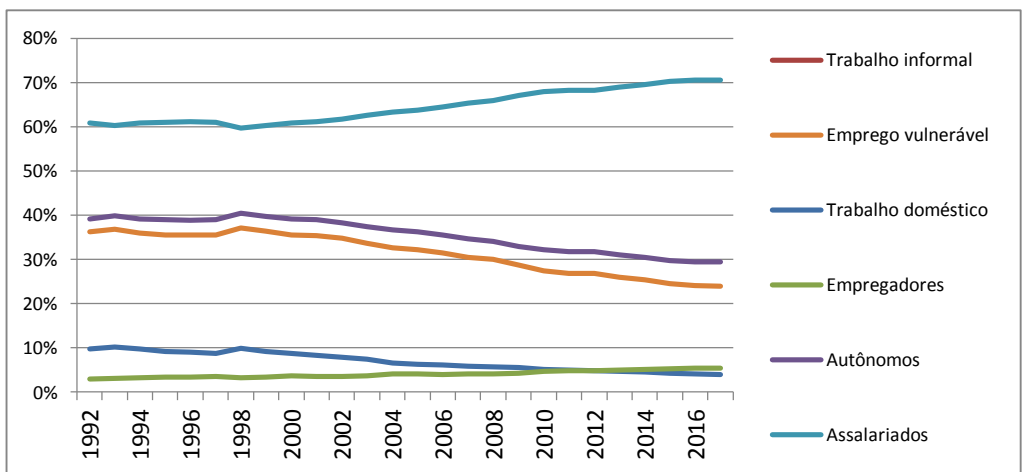
Participação na força de trabalho de acordo com o grau de instrução



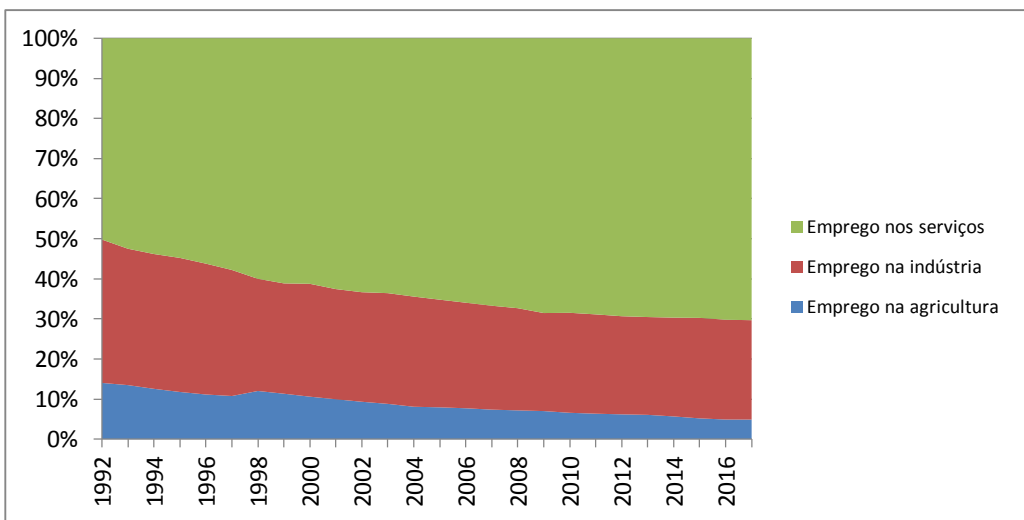
Desemprego entre os jovens e de acordo com o grau de instrução



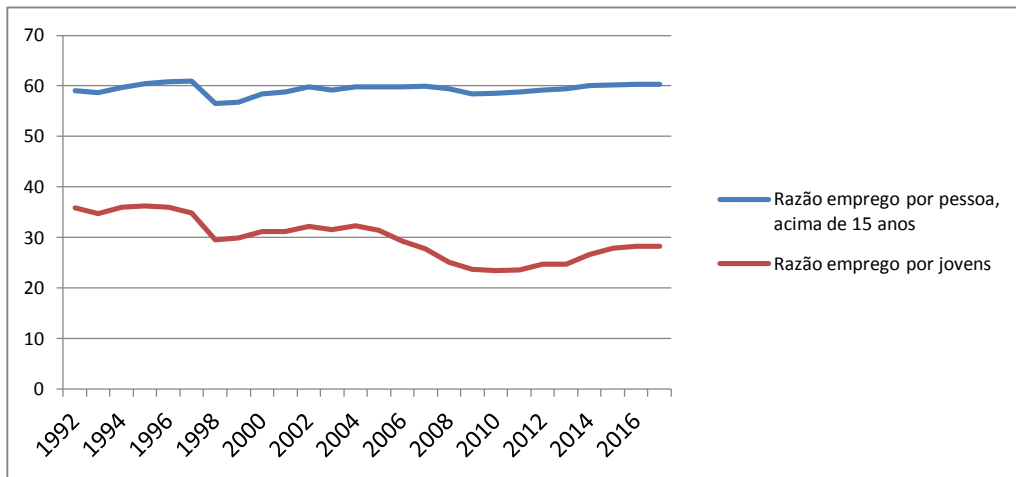
Categorias de emprego (em%)



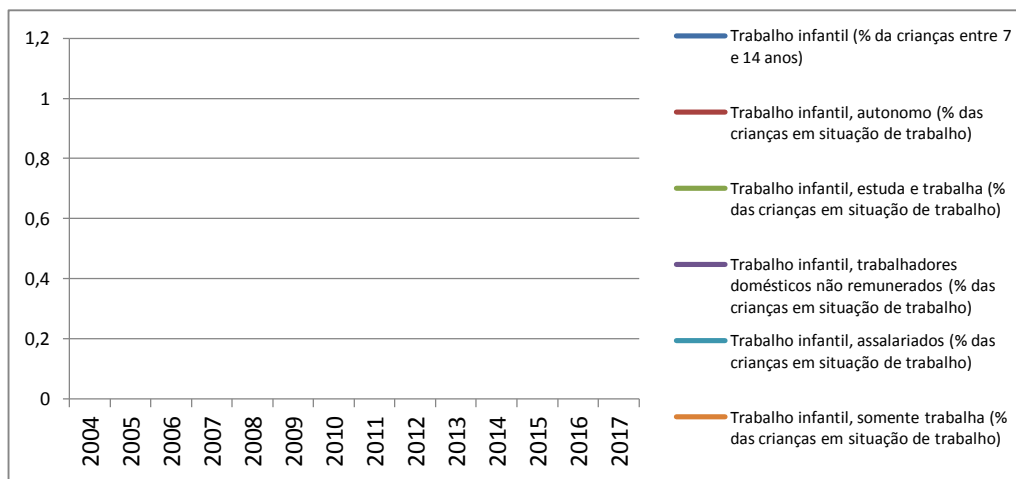
Emprego por setores (em %)



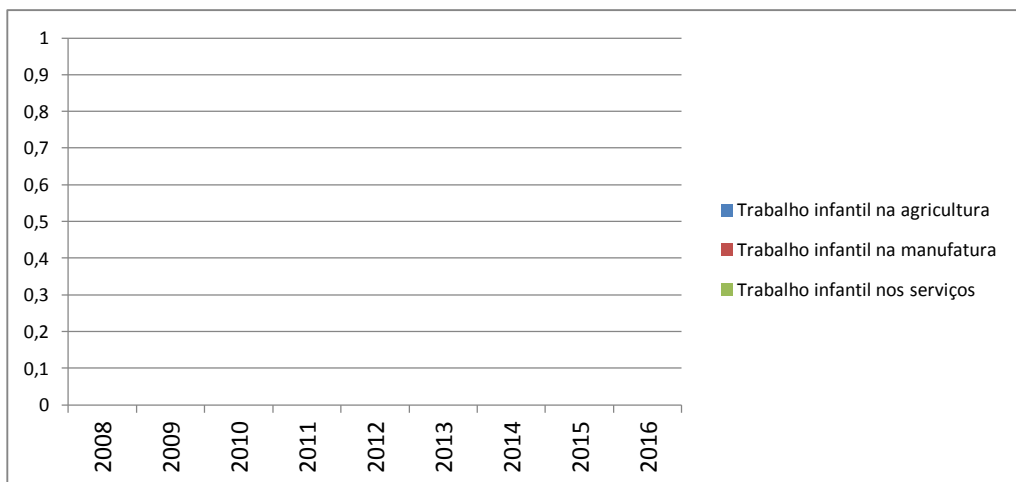
Emprego entre os jovens



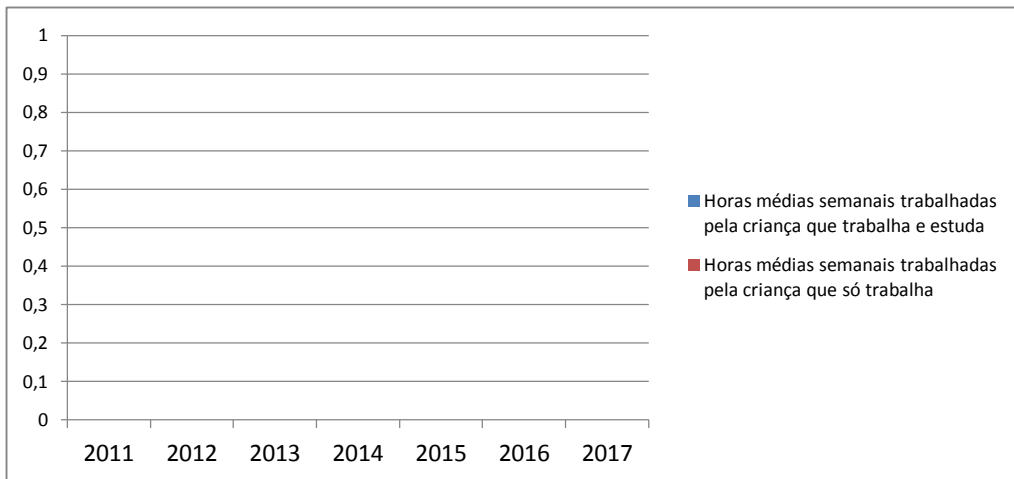
Emprego infantil



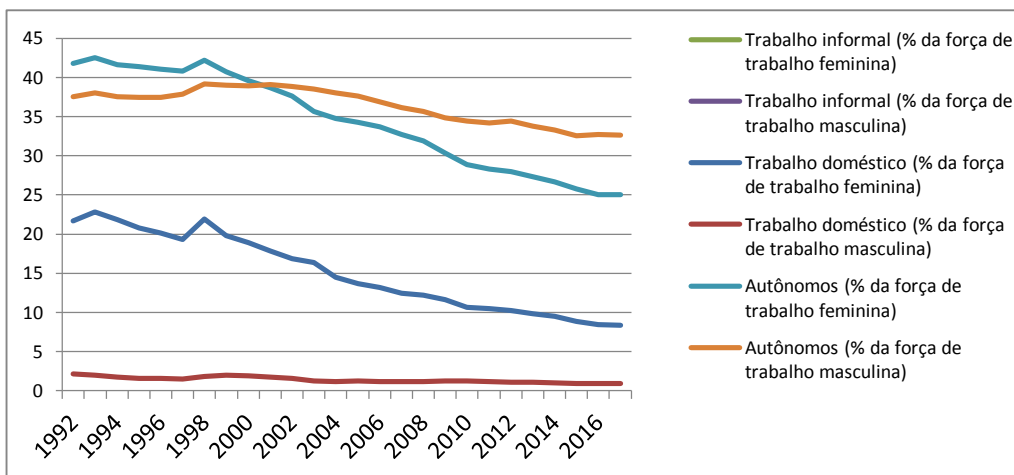
Emprego infantil por setores (em % das crianças economicamente ativas)



Horas trabalhadas pelas crianças em situação de emprego

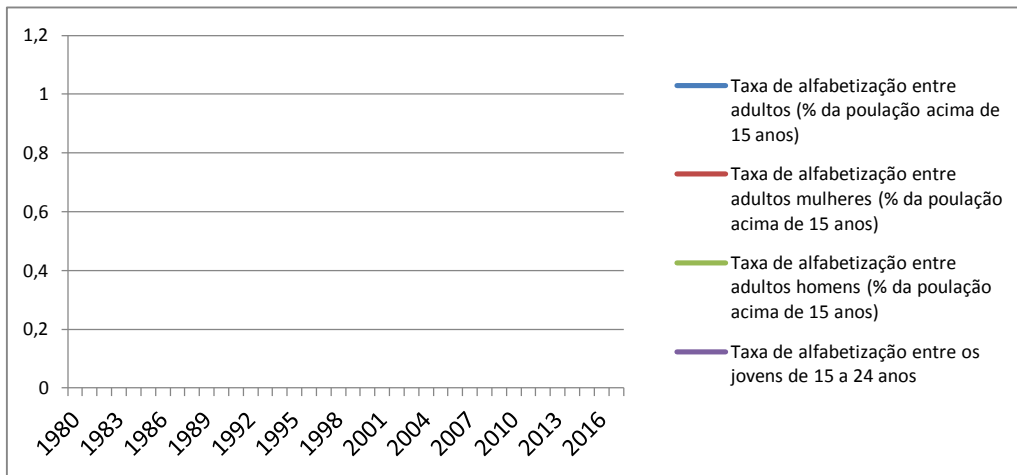


Emprego feminino

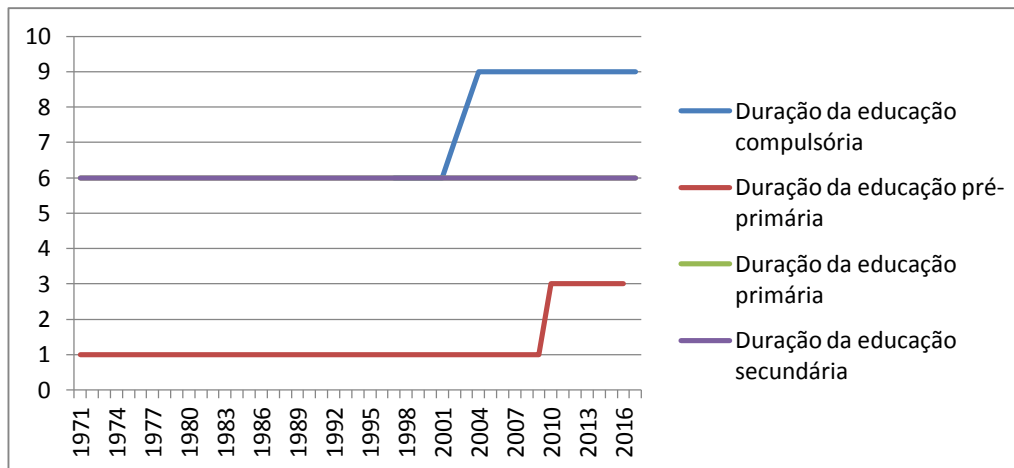


Educação

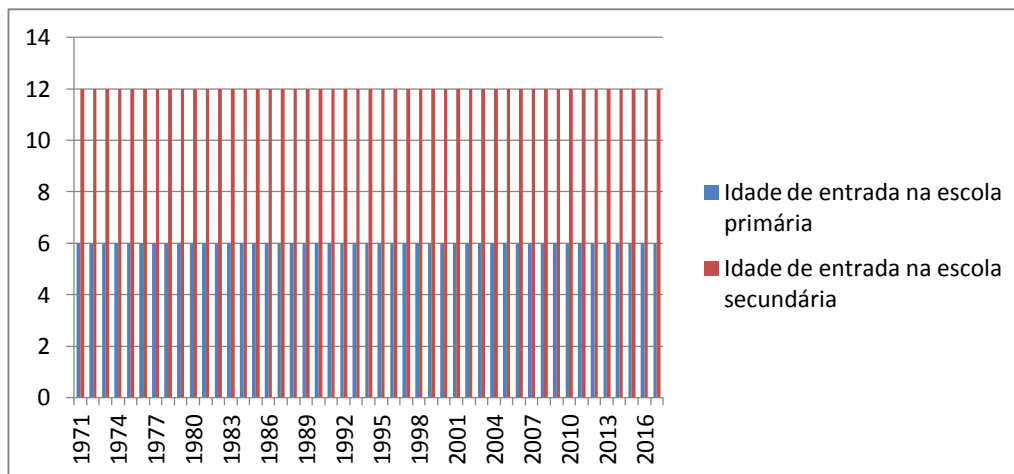
Taxa de alfabetização



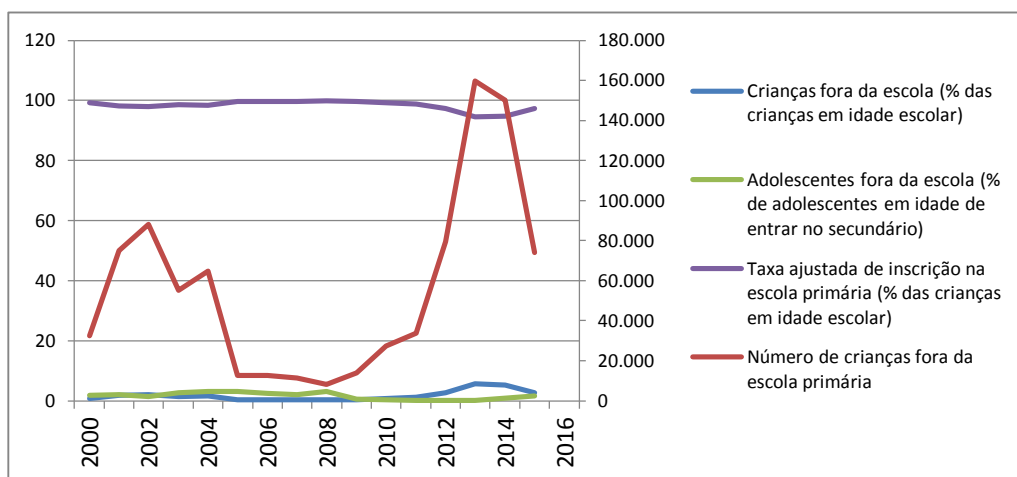
Anos de ensino por nível escolar (em anos)



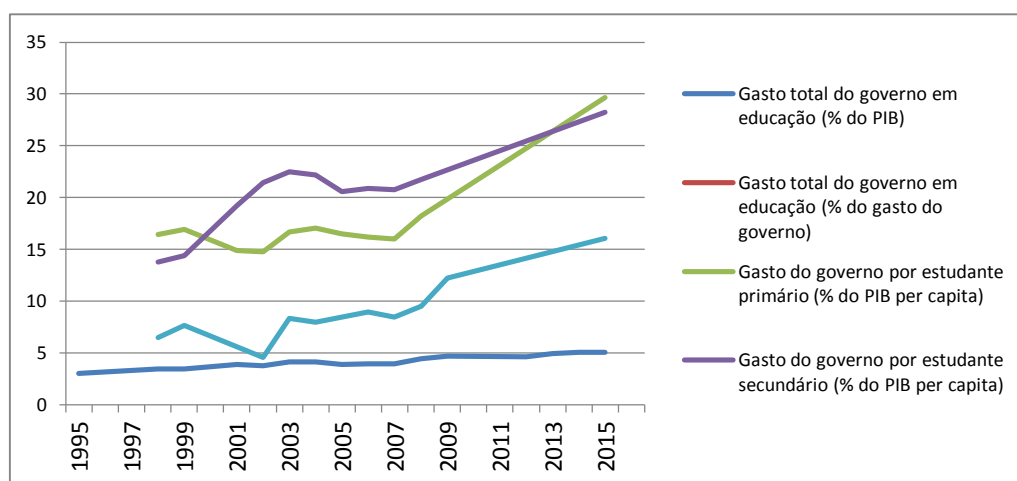
Idade de início das atividades escolares



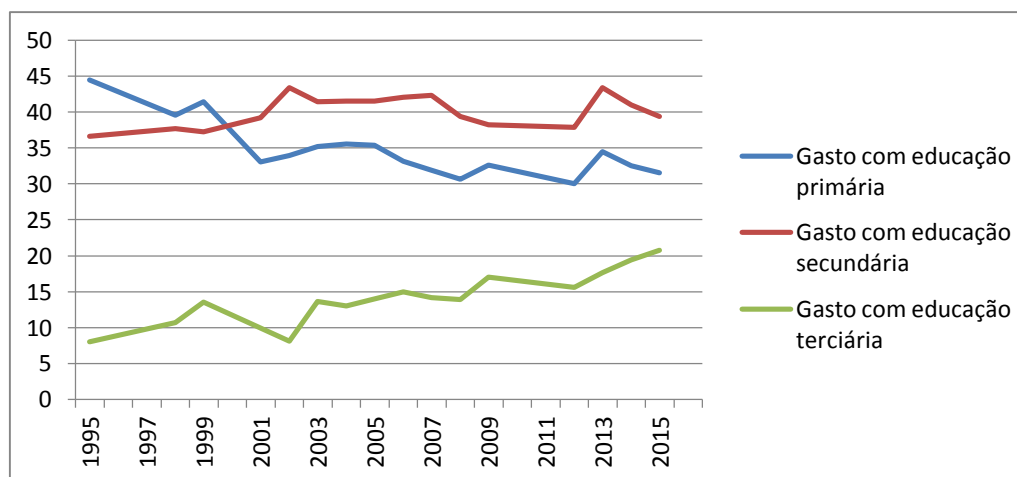
Crianças e adolescentes fora da escola e taxa de inscrição, em % (E) e número de crianças fora da escola (D)



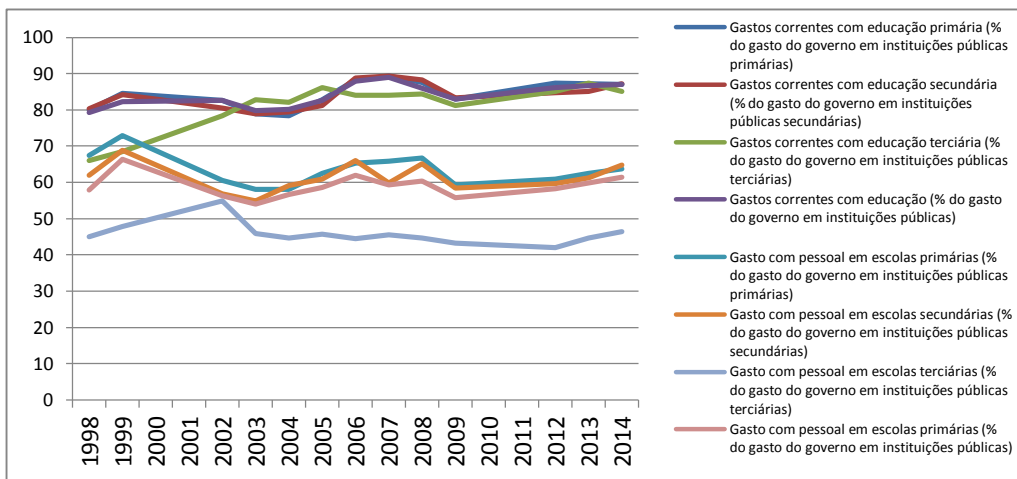
Gastos do governo com educação, por nível escolar



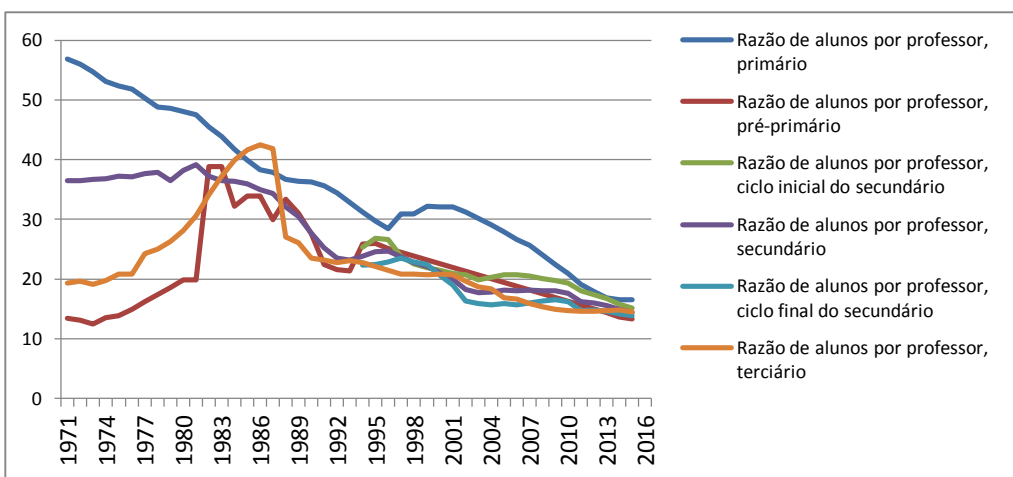
Gastos correntes do governo com educação, por nível escolar (em % do gasto do governo em educação)



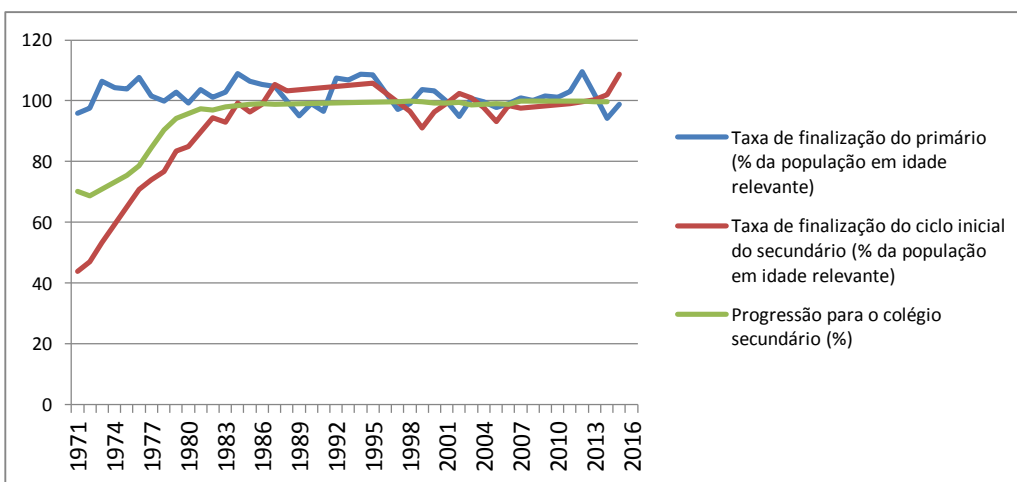
Gastos corrente e com pessoal na educação pública



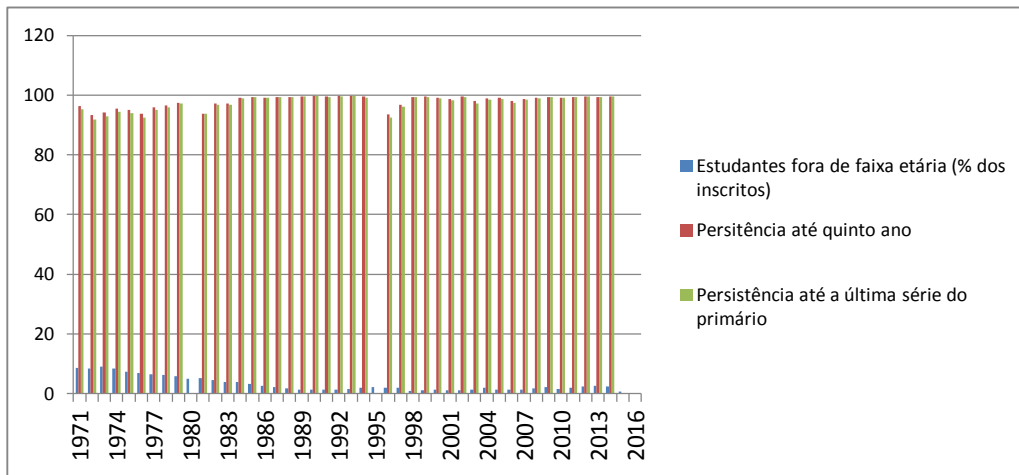
Razão de alunos por professor



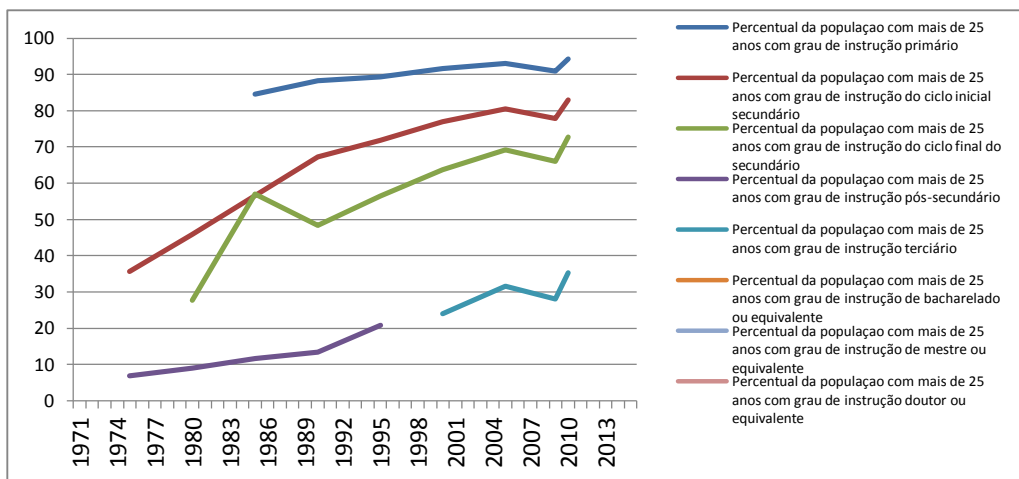
Progressão escolar e taxa de completção do nível escolar



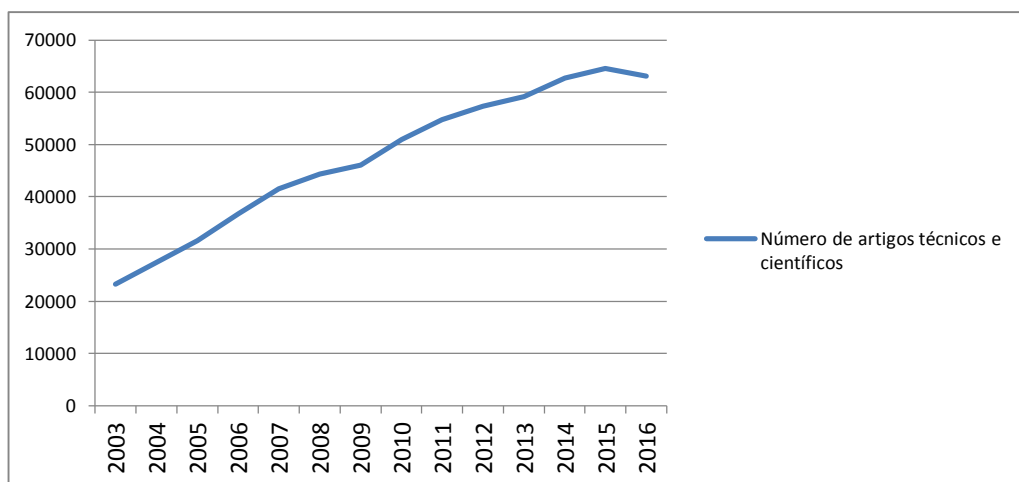
Alunos fora de faixa etária e persistência



Nível atingido de educação

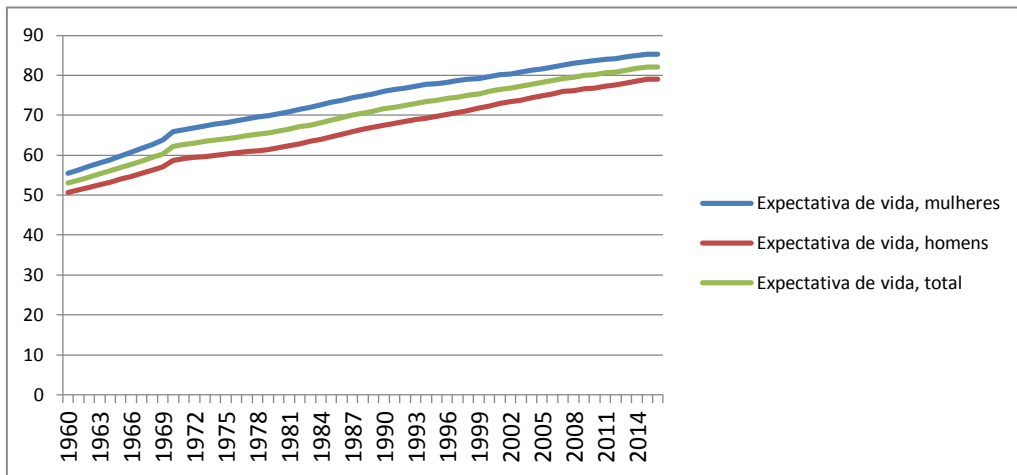


Número de artigos científicos e técnicos em periódicos acadêmicos

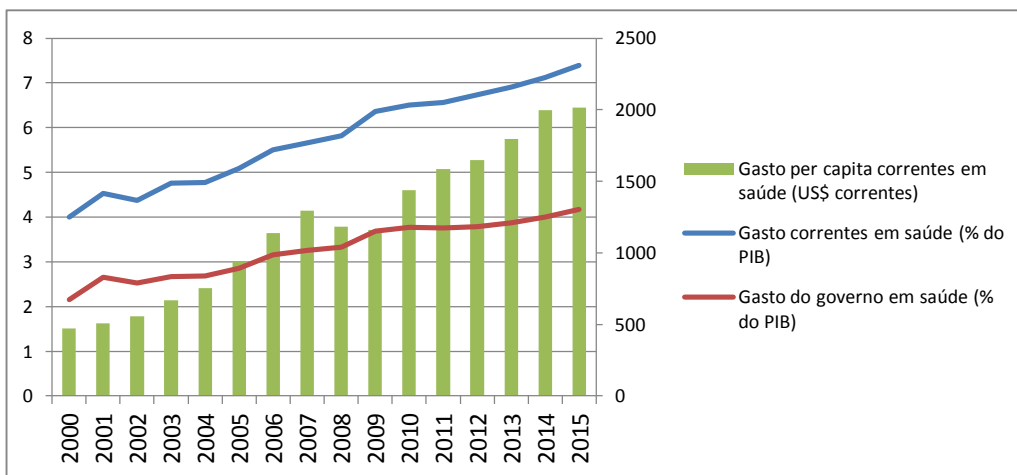


Saúde

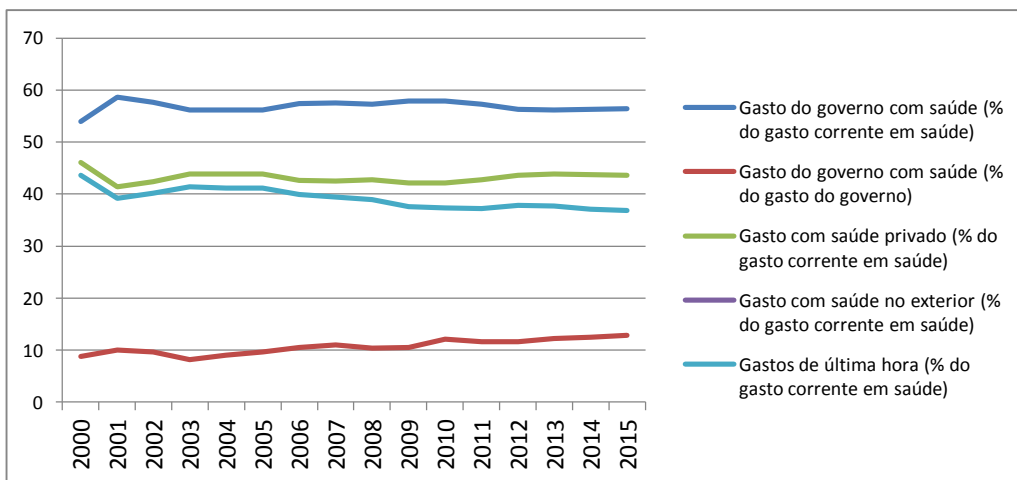
Expectativa de vida (em anos)



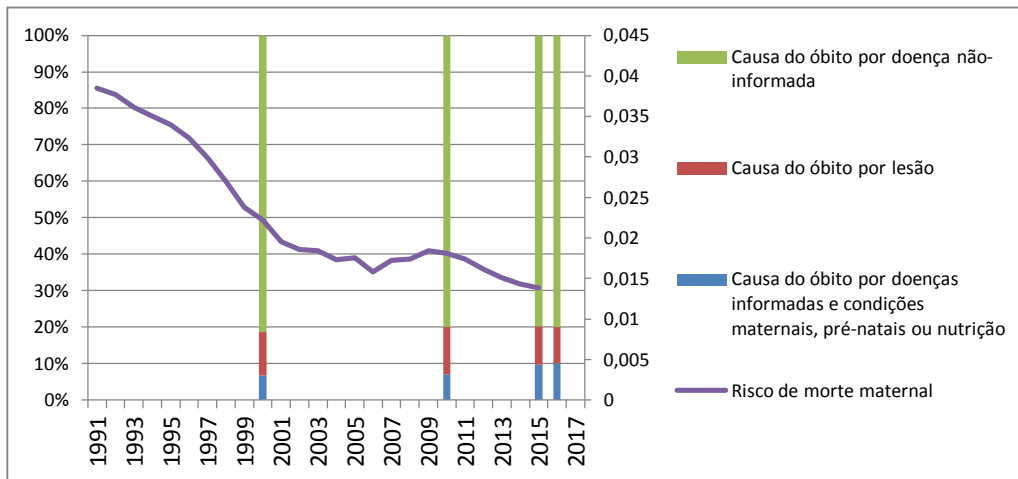
Gastos do governo com saúde em % do PIB (E) e em US\$ correntes (D)



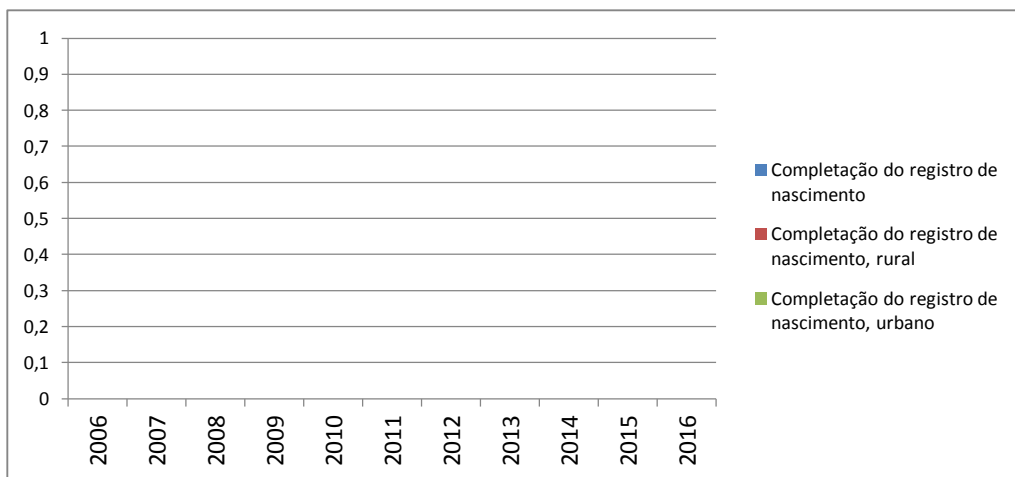
Gastos com saúde, público, privado e externo



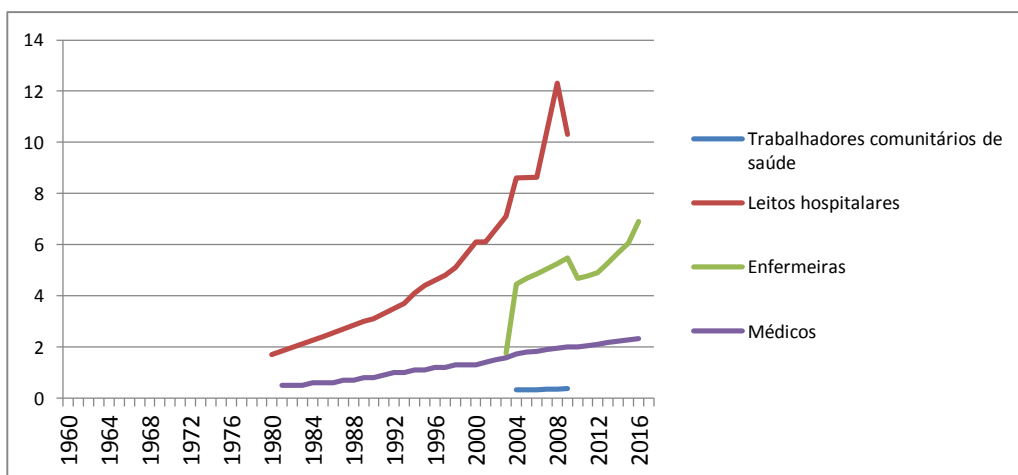
Causas de mortalidade (E) e risco de morte materna (D) (em %)



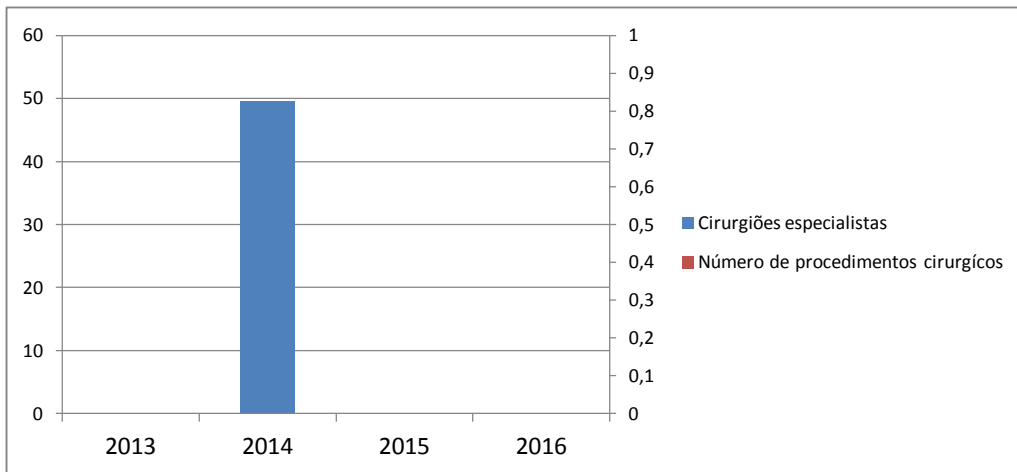
Registro de nascimento (em %)



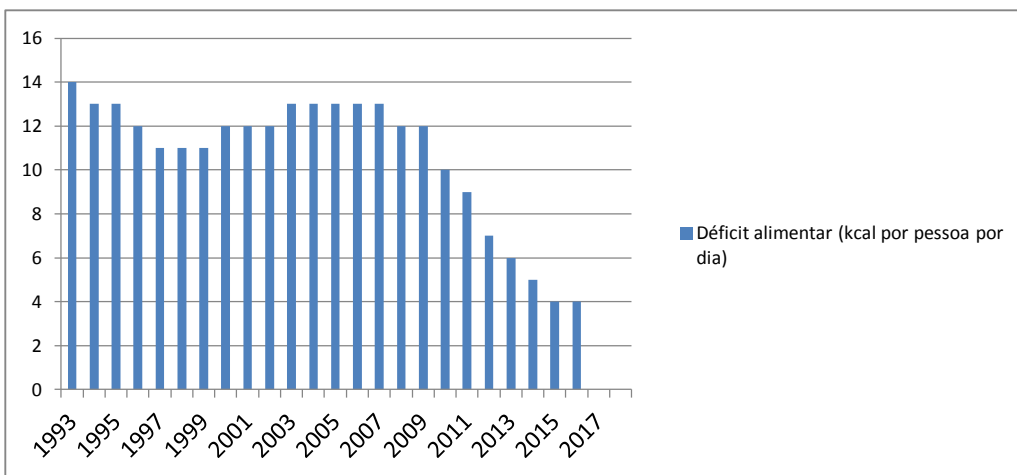
Proporção de trabalhadores no setor de saúde (por 1.000 habitantes)



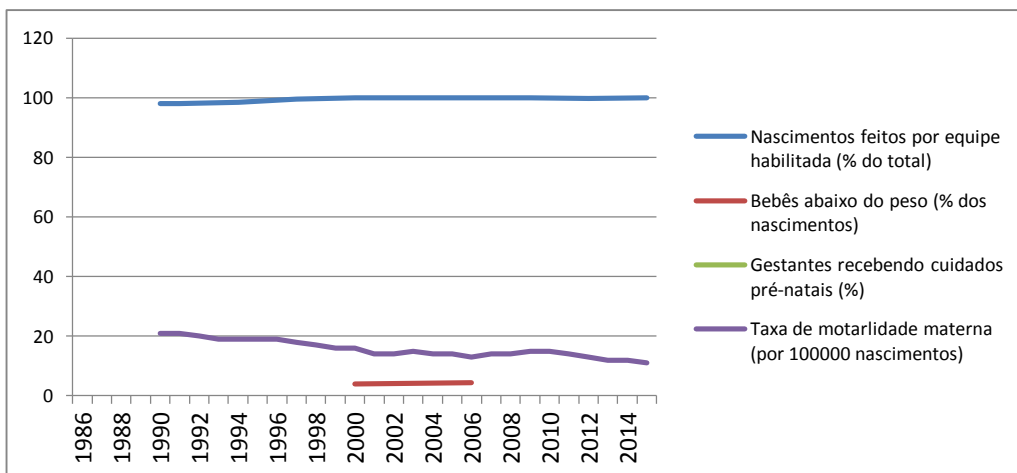
Número de cirurgiões (E) e de cirurgias (D) (por 100.000 habitantes)



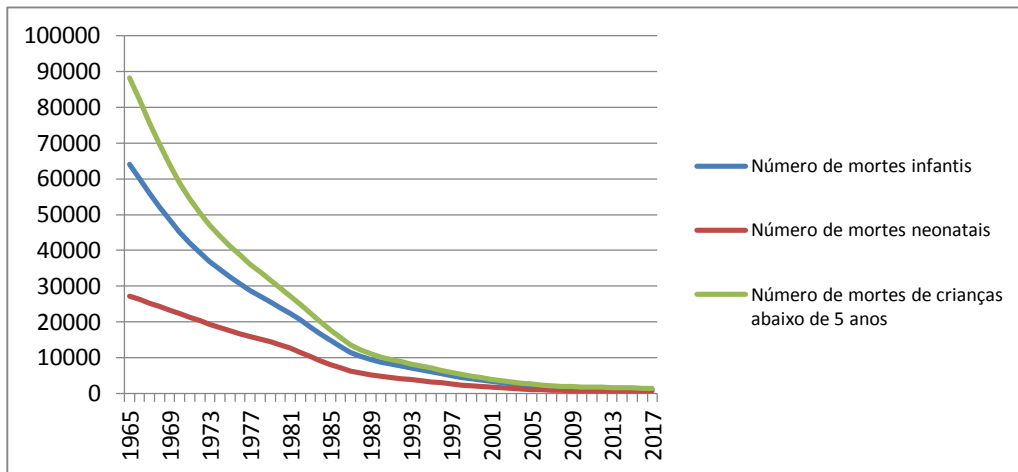
Déficit de calorías



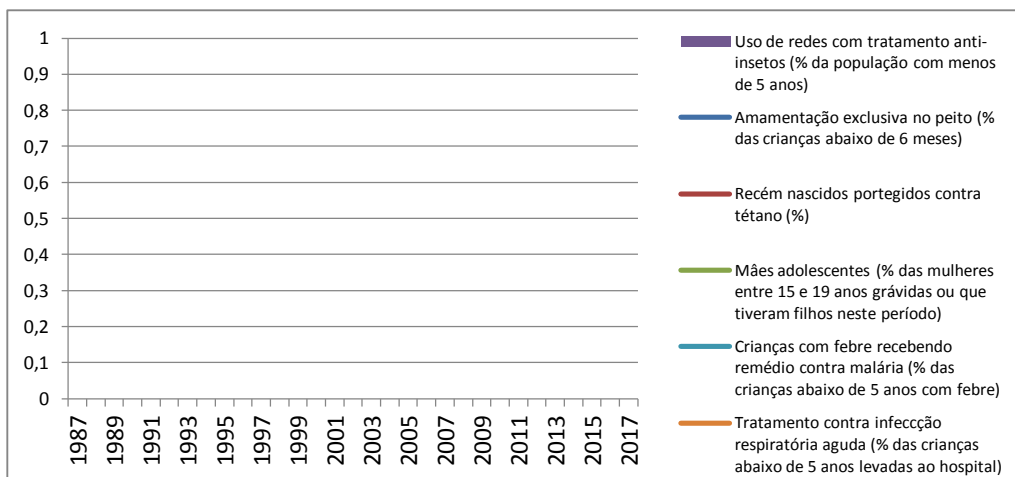
Cuidados pré-natais e no parto



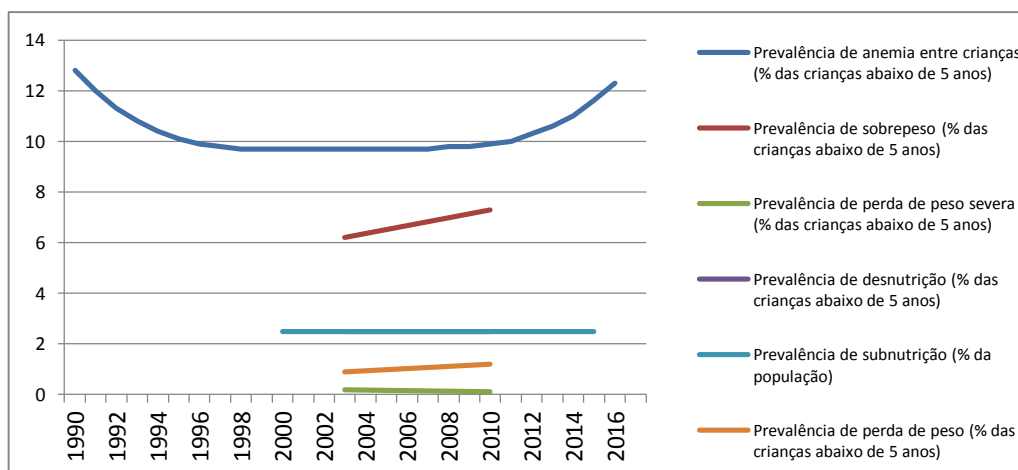
Número de crianças mortas



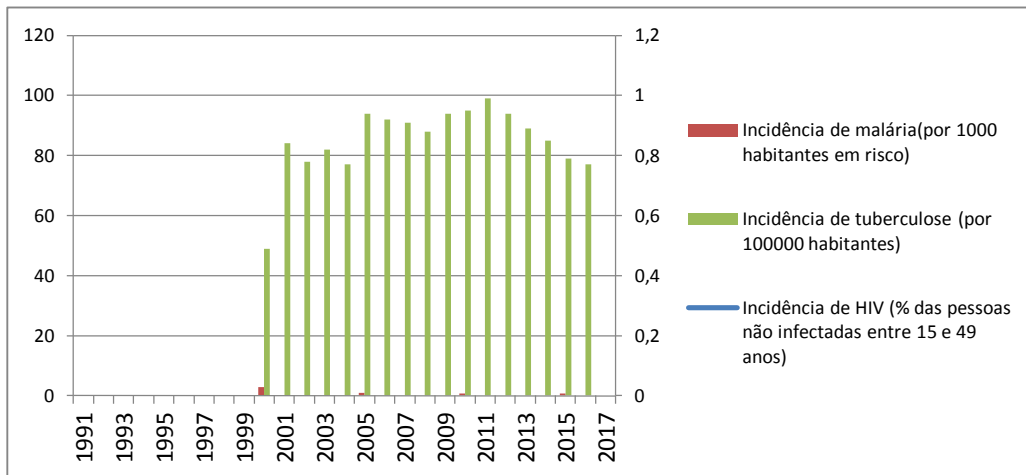
Cuidados com bebês e gravidez na adolescência



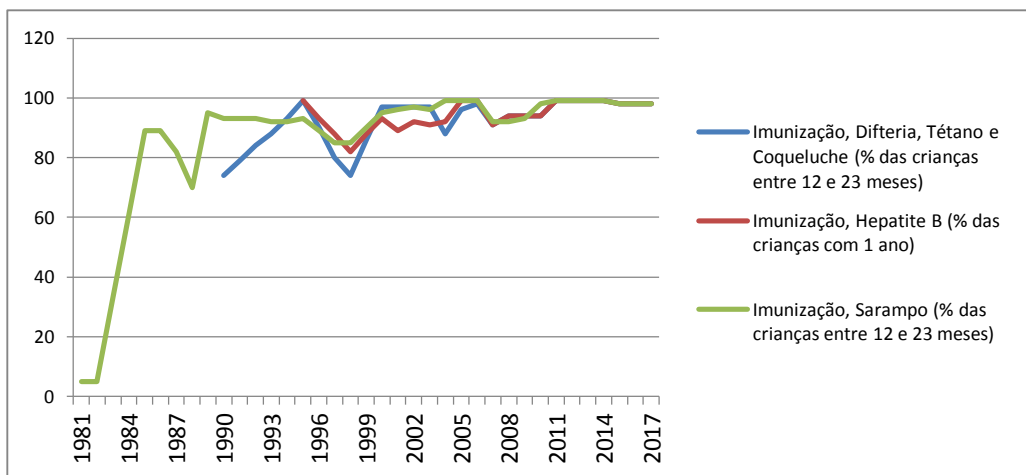
Prevalência de doenças infantis



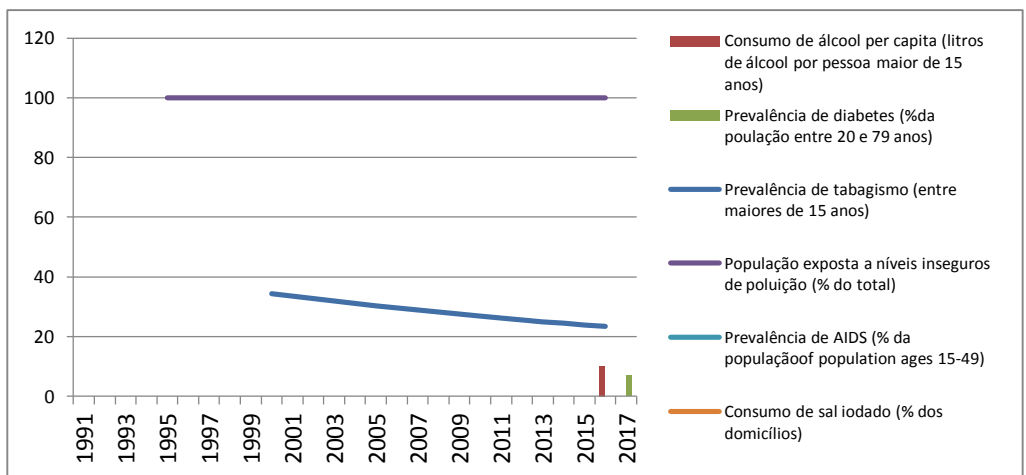
Incidência de malária, tuberculose e HIV



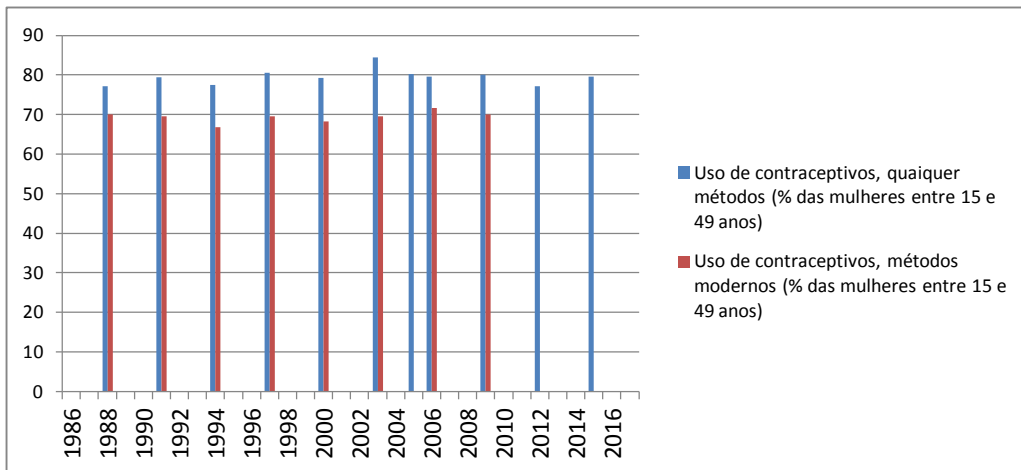
Imunização



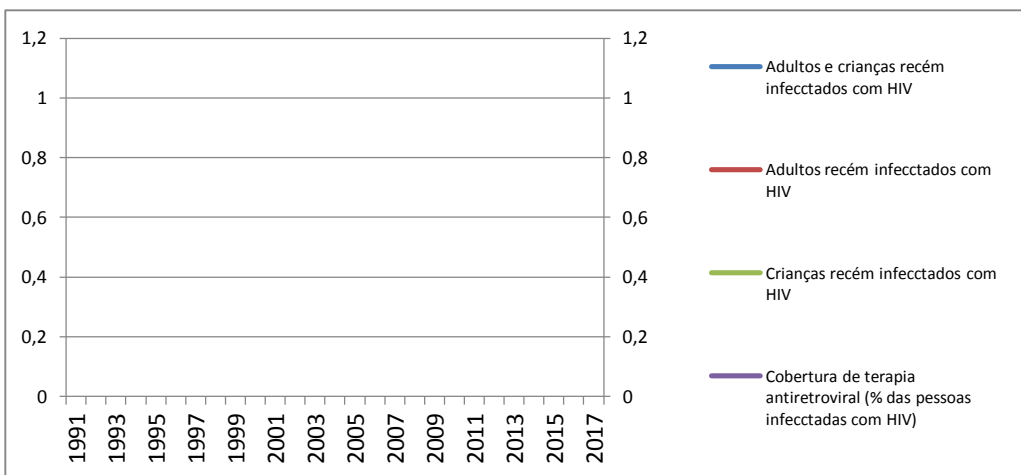
Exposição à riscos para a saúde



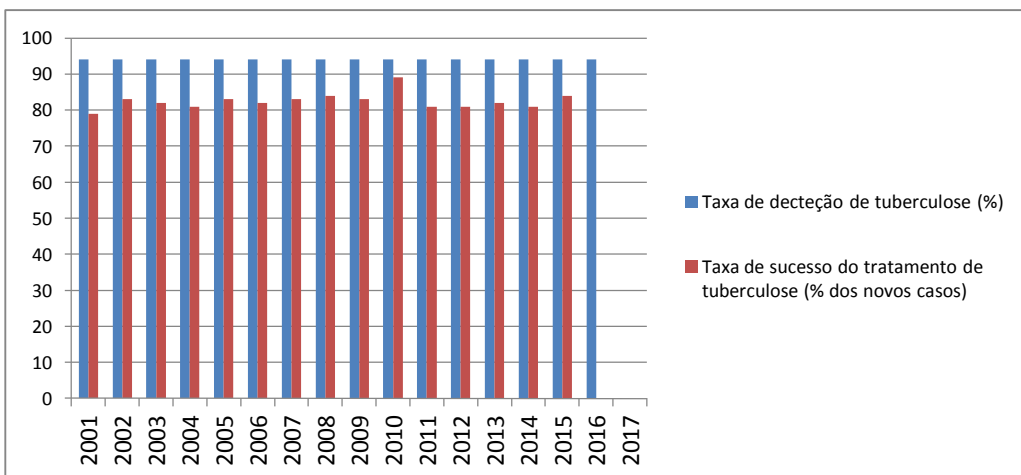
Uso de métodos contraceptivos



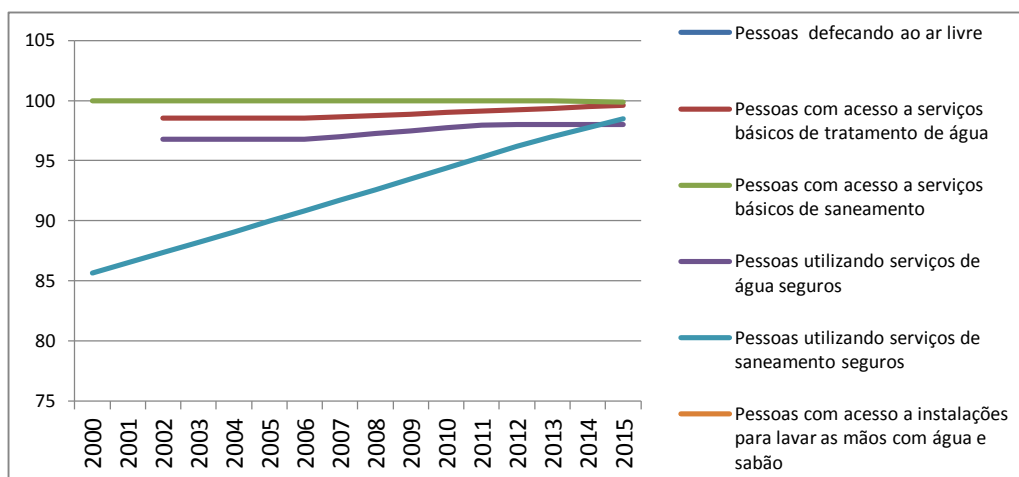
Número de infecções por HIV (E) e cobertura do tratamento (D)



Tuberculose

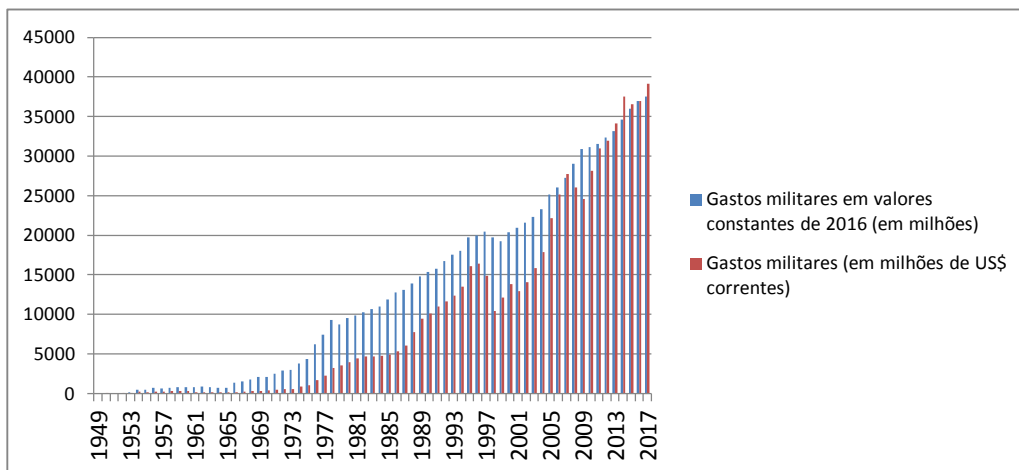


Práticas de higiene (em %)

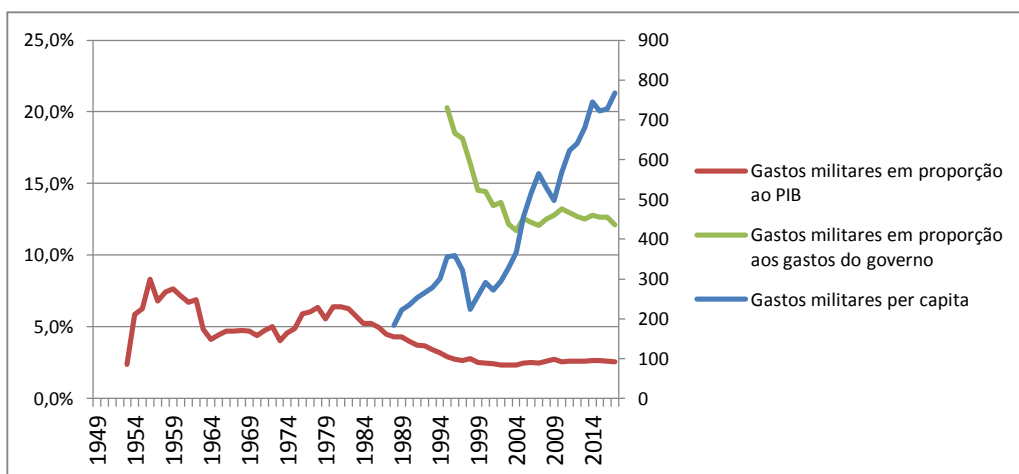


Militar

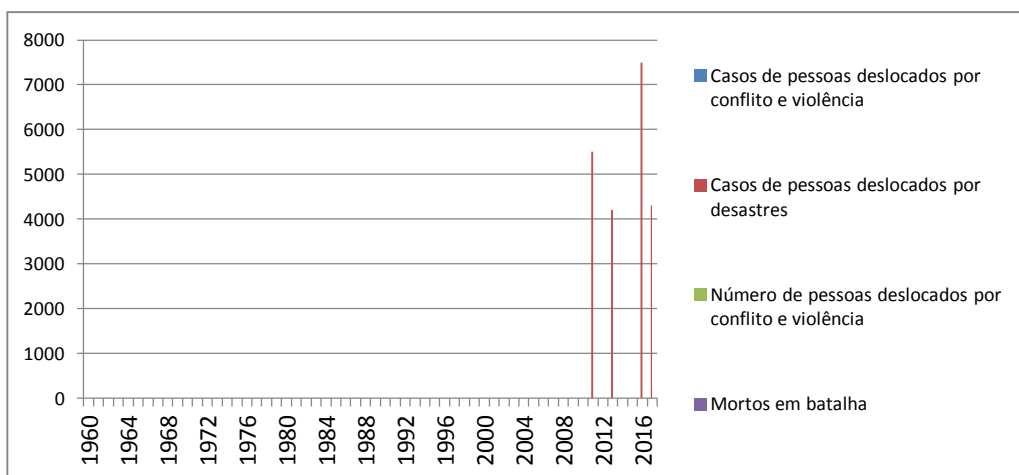
Gastos militares



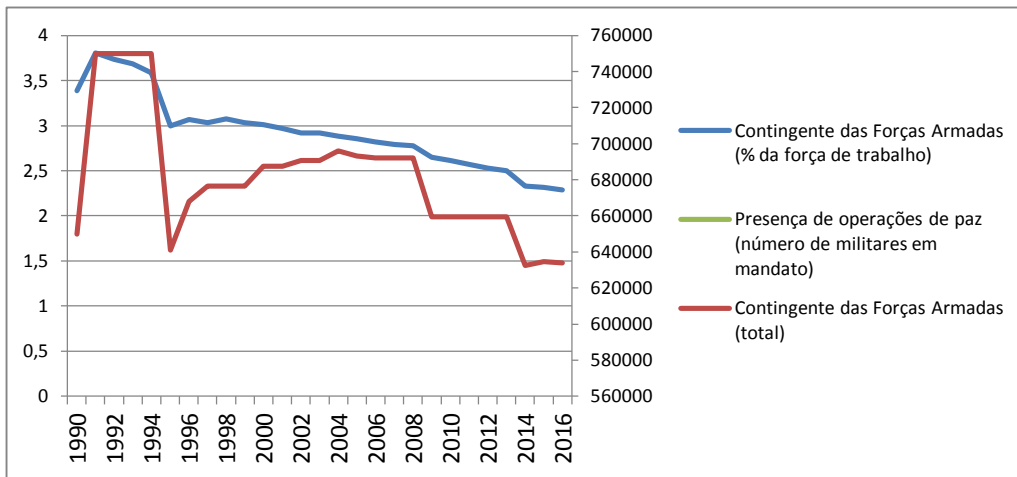
Gastos militares em % (E) e gastos militares per capita (D)



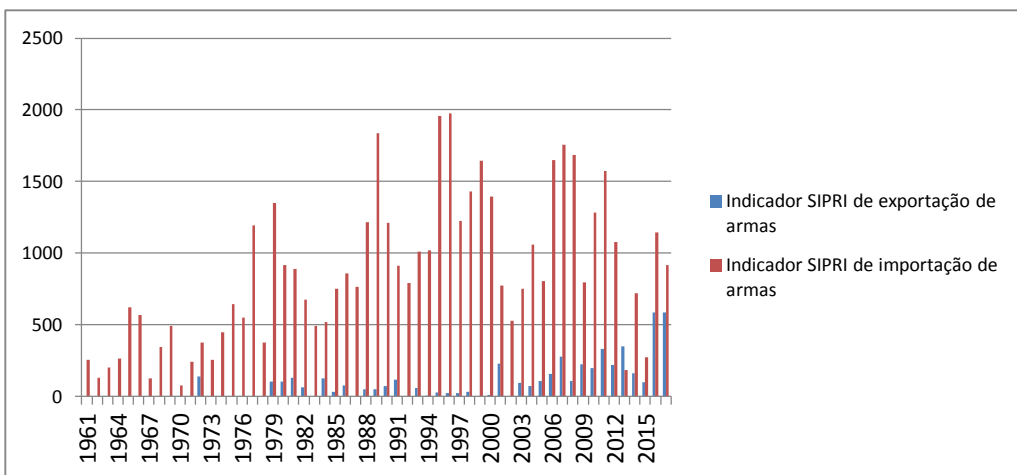
Deslocamentos forçados por conflito, violência e desastres e pessoas mortas em batalhas



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

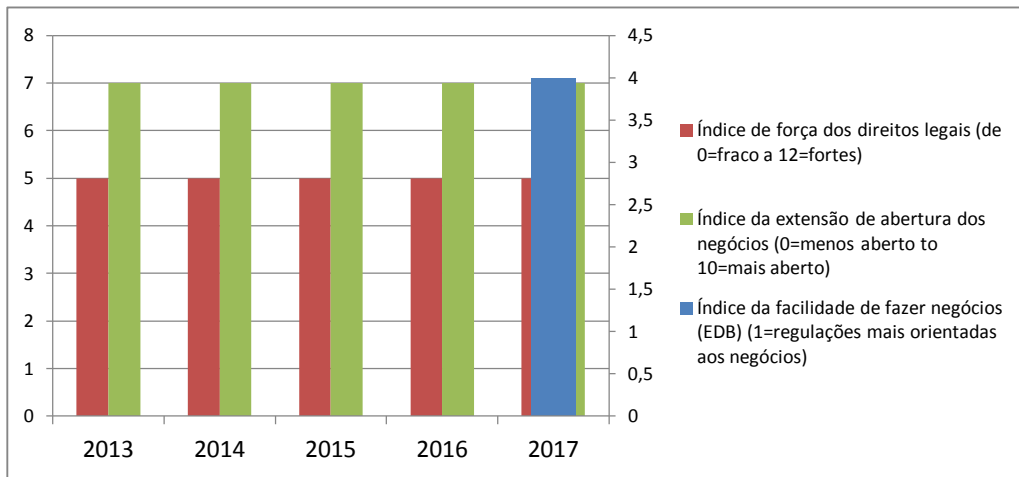


Indicador SIPRI para importação e exportação de armas

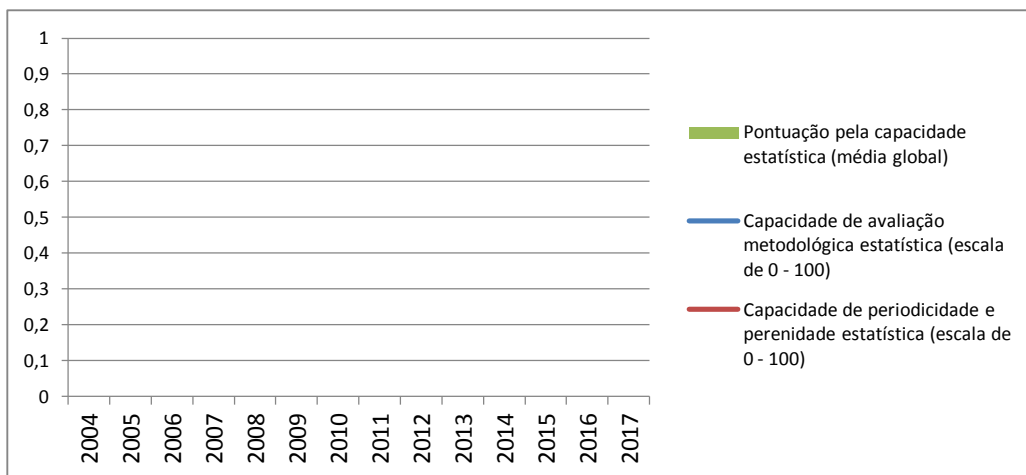


Institucional

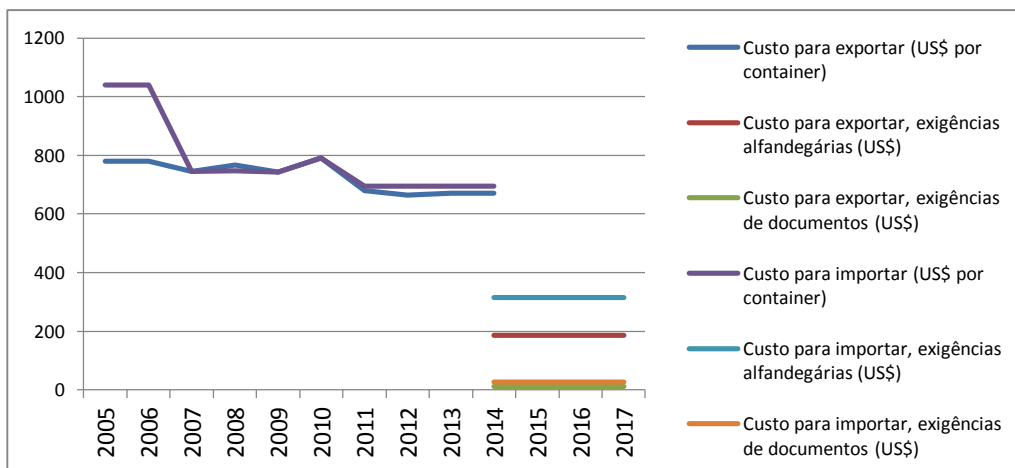
Indicadores de abertura aos negócios e rigor da lei (E) e "Ease of doing business" (D)



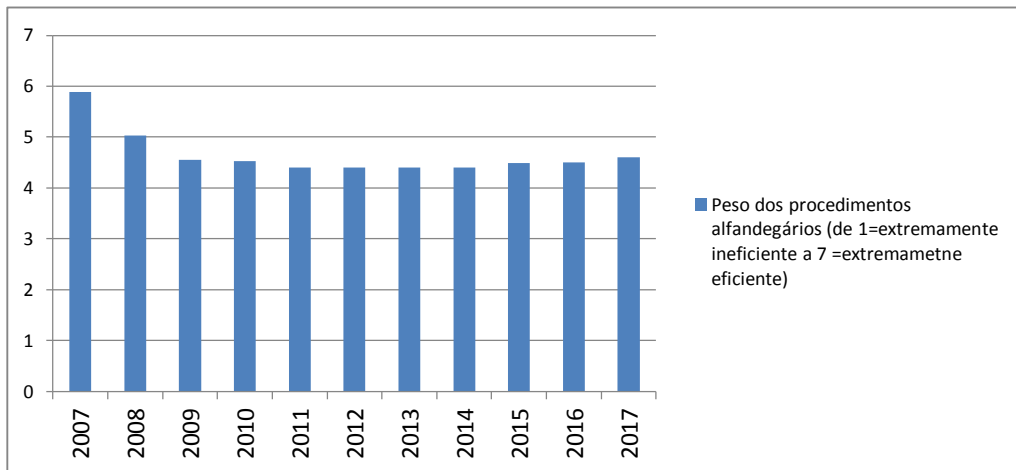
Adequação dos institutos de estatísticas



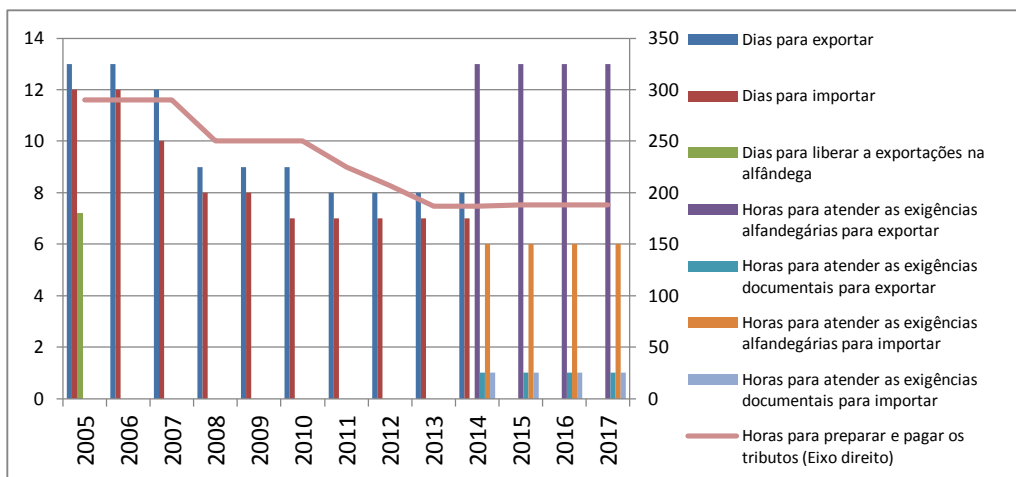
Custo de exportar e importar



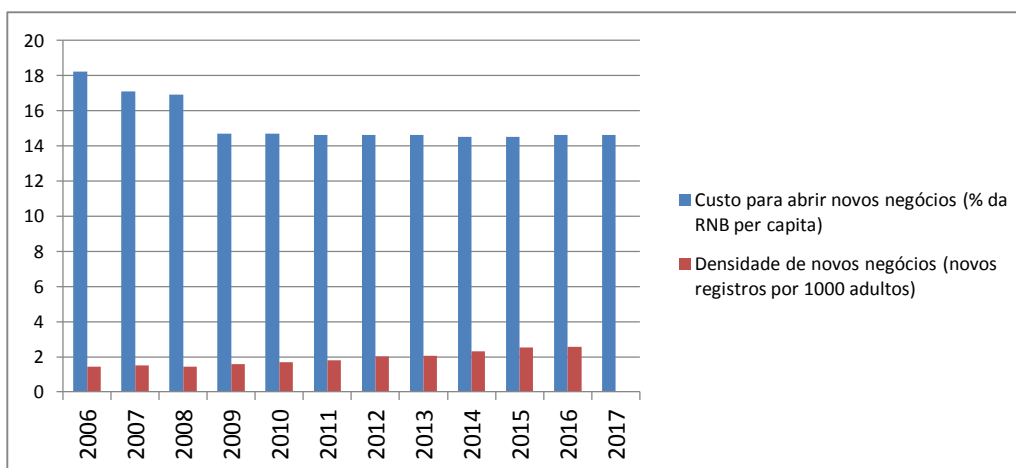
Dificuldades alfandegárias



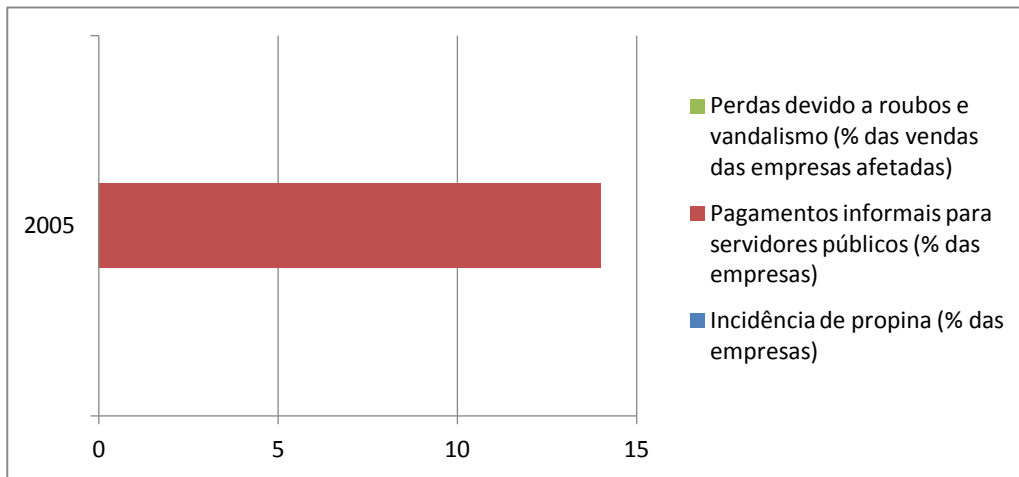
Tempo gasto em procedimentos de exportação e importação



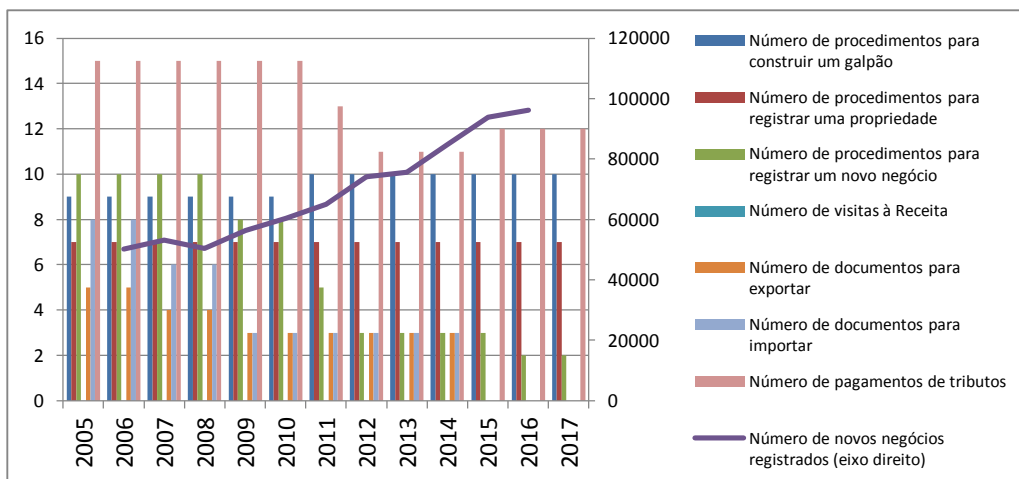
Custo de abertura de negócios e densidade de novos negócios



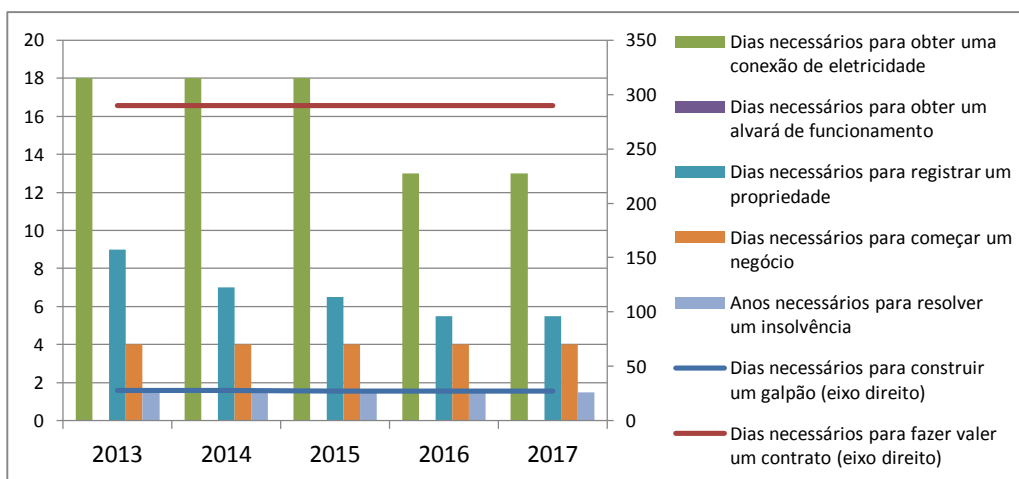
Indicadores de corrupção



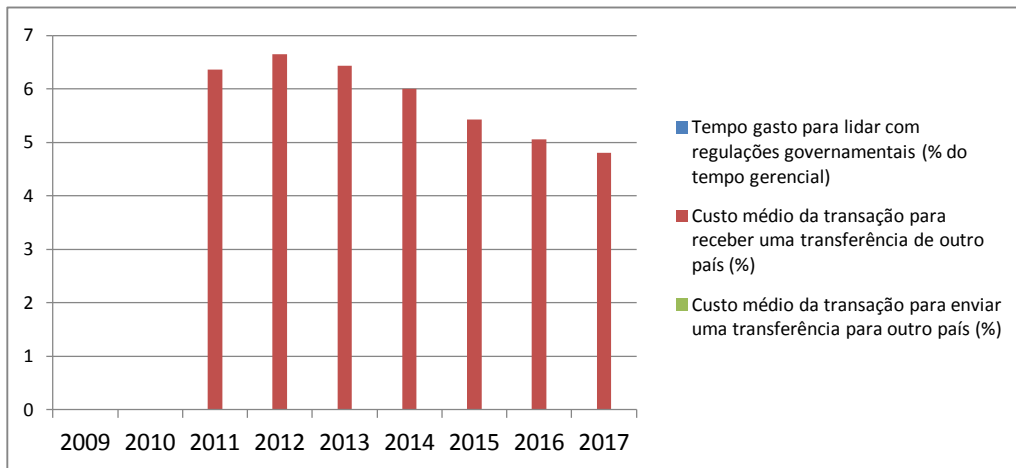
Indicadores de burocracia



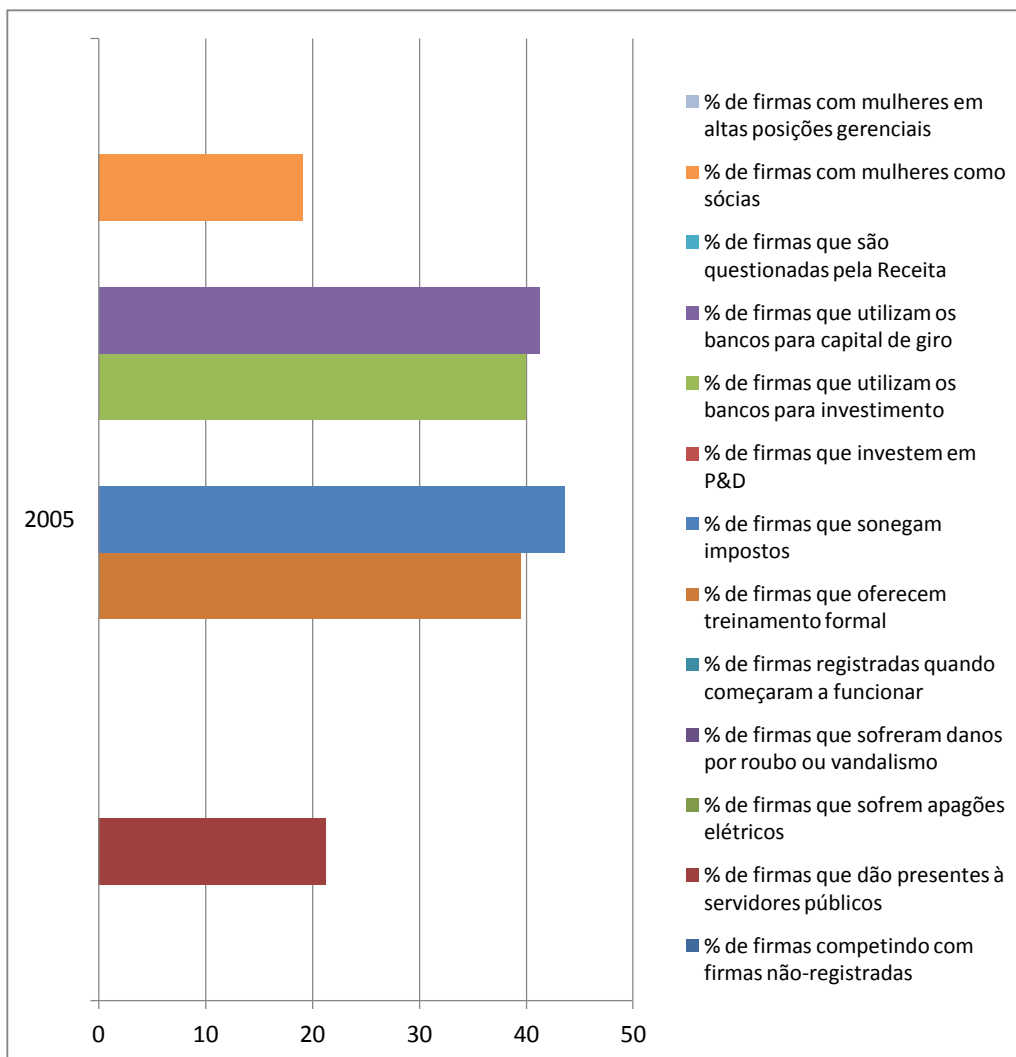
Indicadores de burocracia



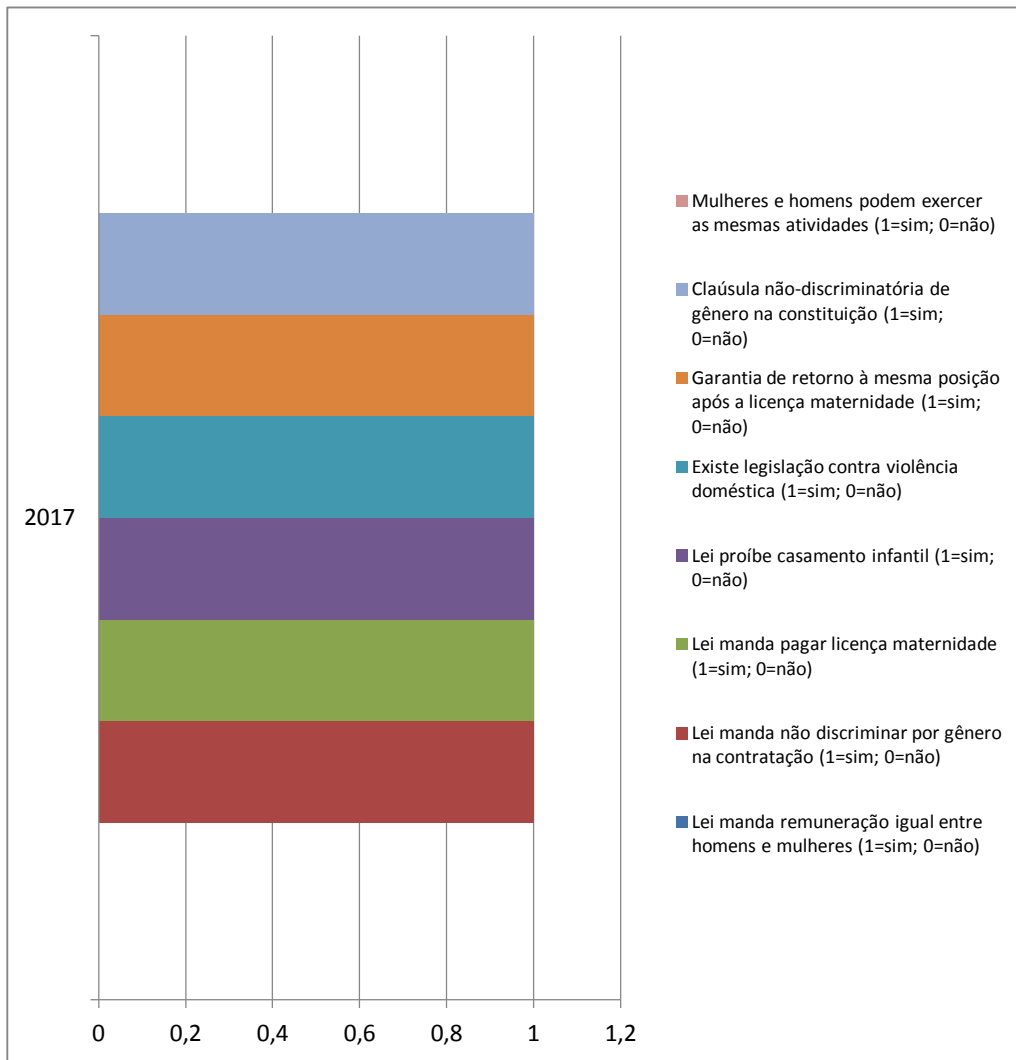
Custo de transação para receber ou enviar dinheiro do exterior



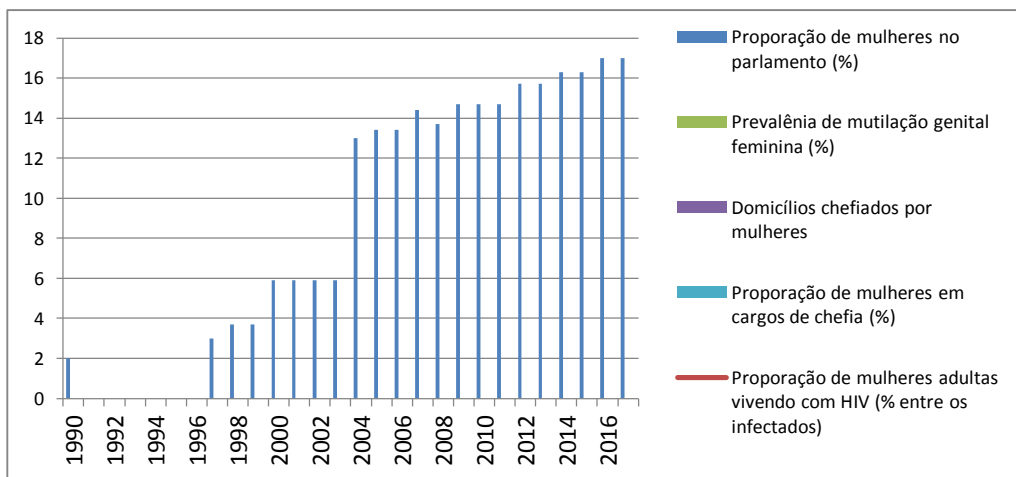
Indicadores de atuação das empresas



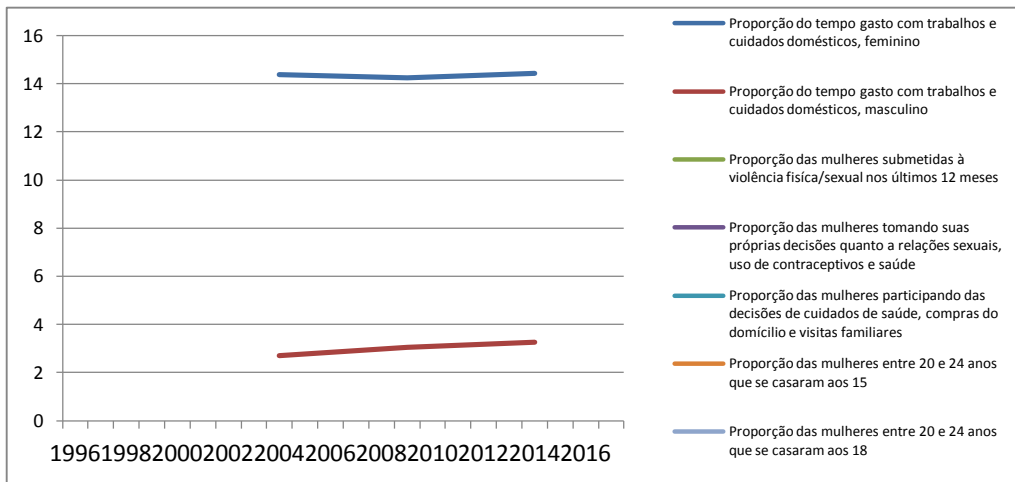
Existência de legislação contra disparidades em relação à mulher



Participação feminina na sociedade

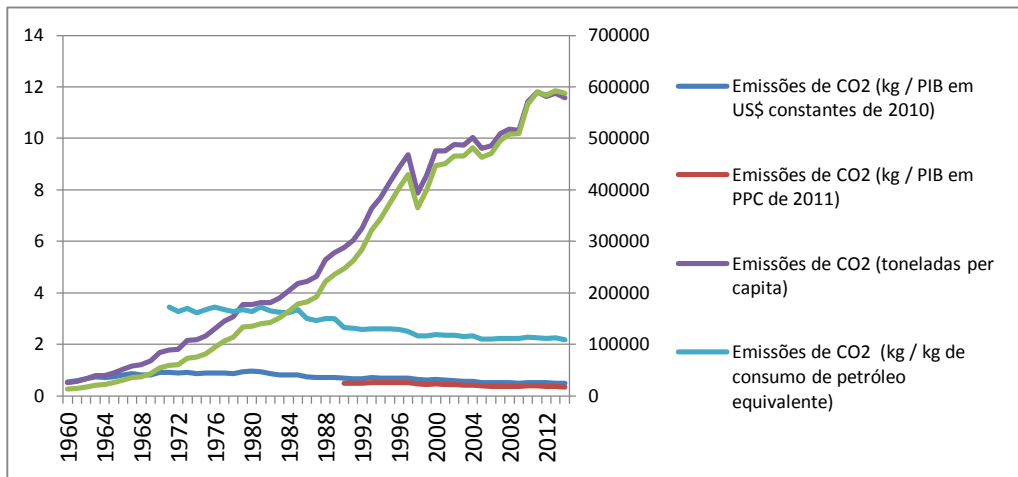


Situação da mulher

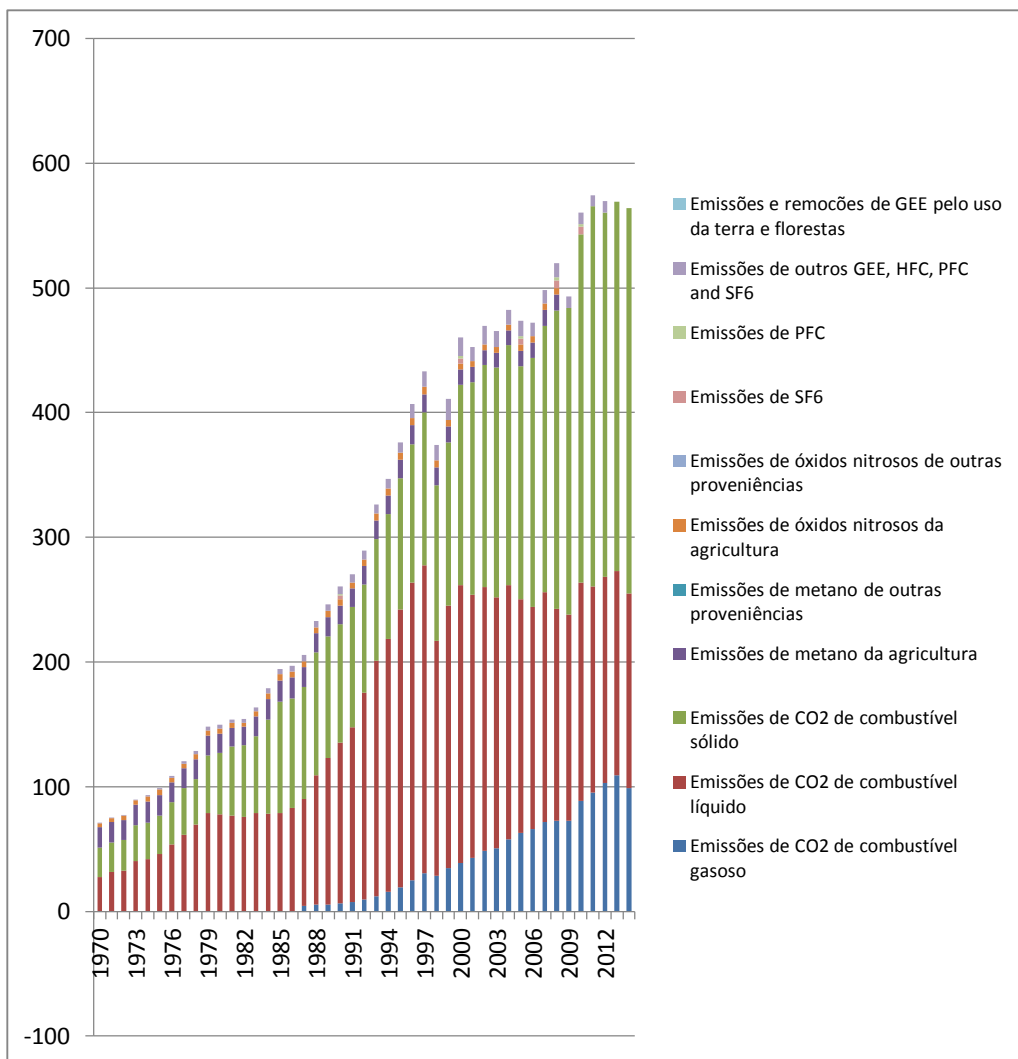


Ecologia

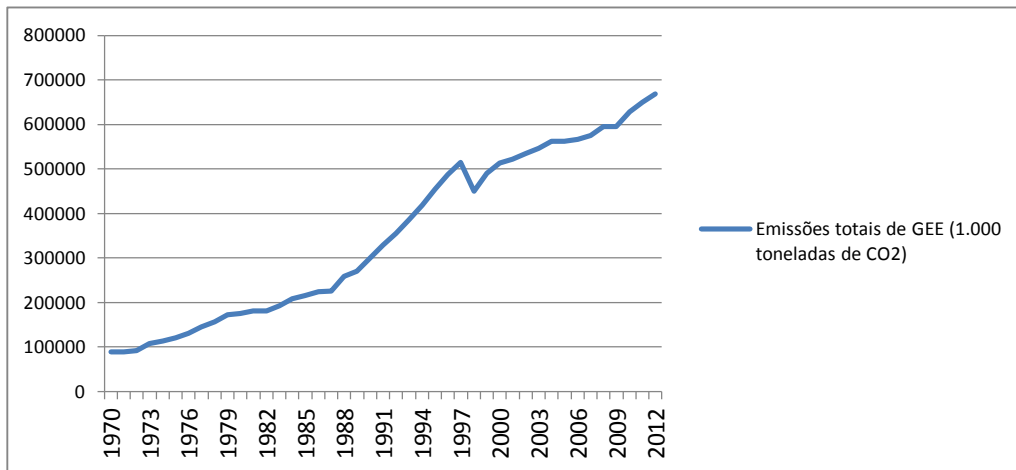
Emissões de CO2



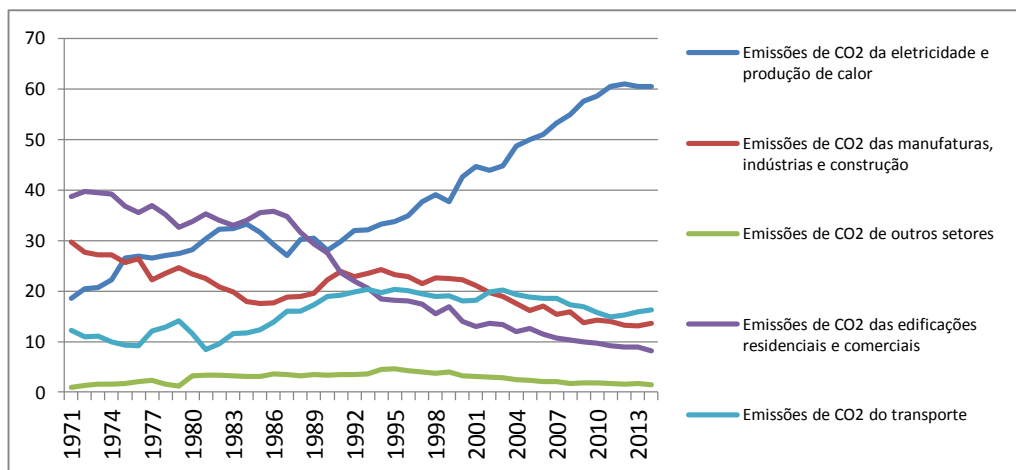
Emissões por tipo de GEE (em 1.000 toneladas de CO2)



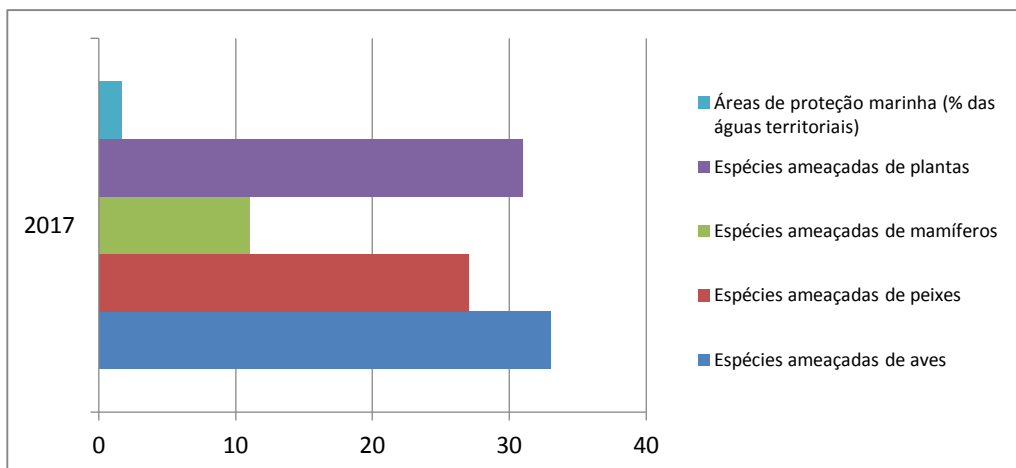
Emissões totais



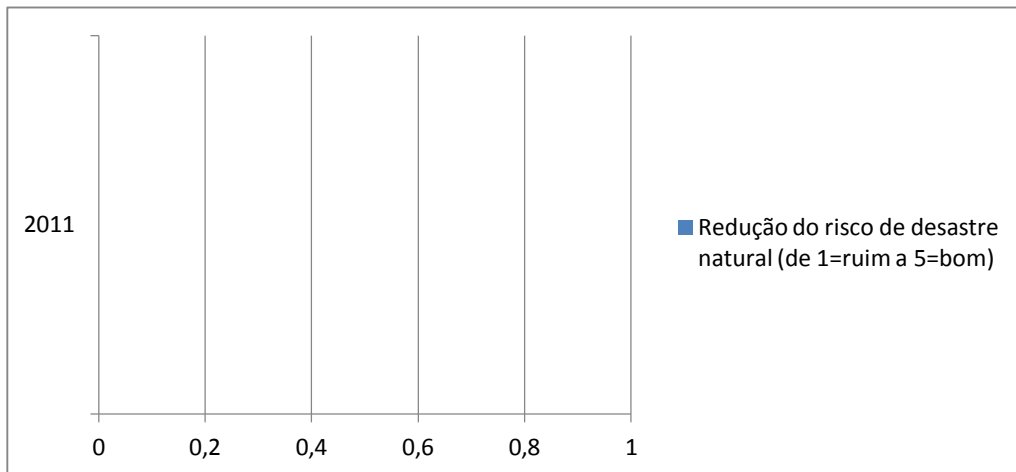
Emissões de CO₂ por setor (em % das emissões do uso de combustíveis fósseis)



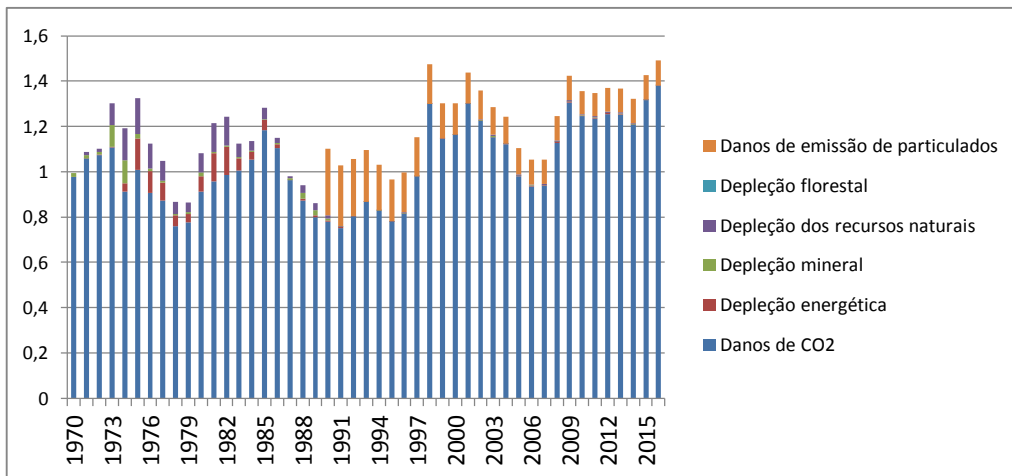
Espécies ameaçadas e área de proteção marinha



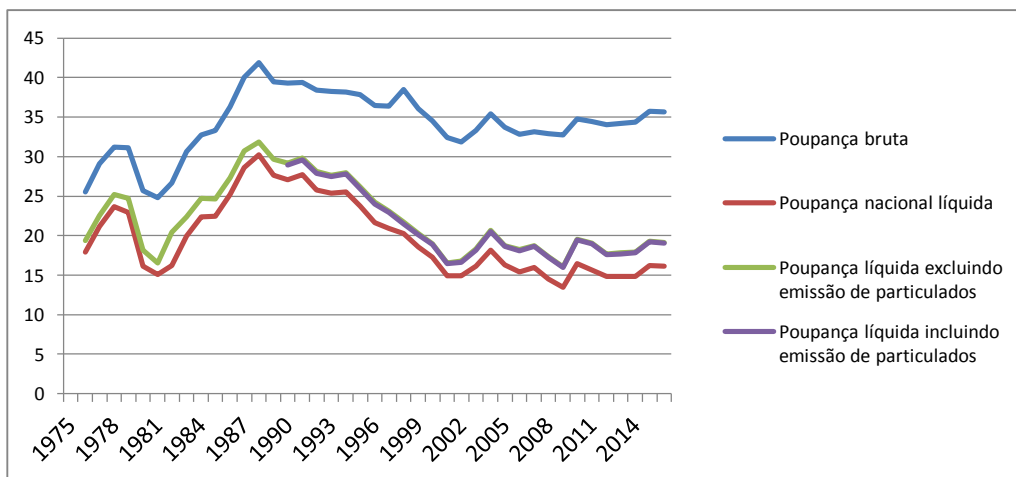
Preparação para redução de riscos



Poupança ajustada por impactos ambientais (em % da RNB)

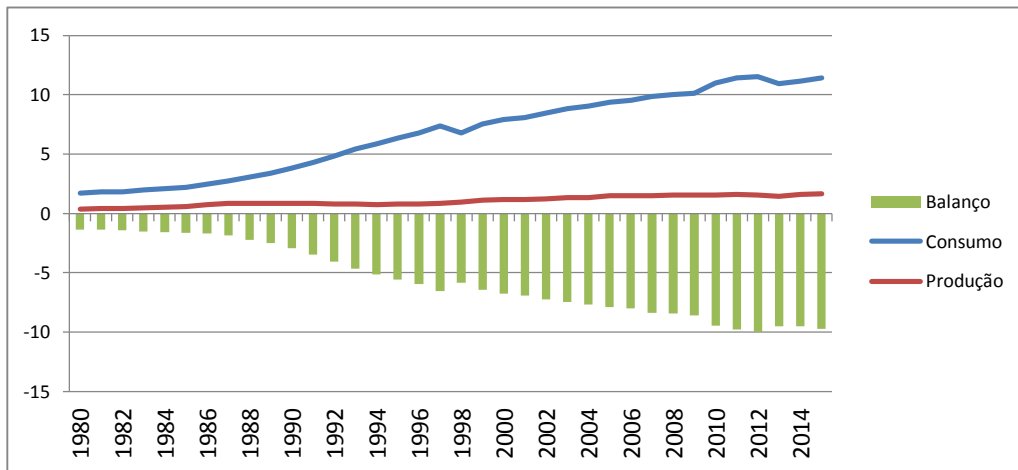


Poupança ajustada (em % da RNB)

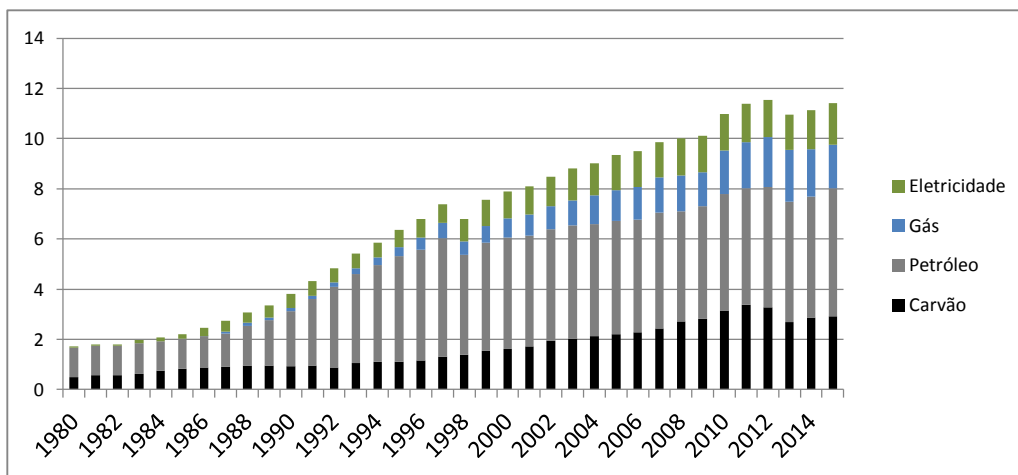


Energia

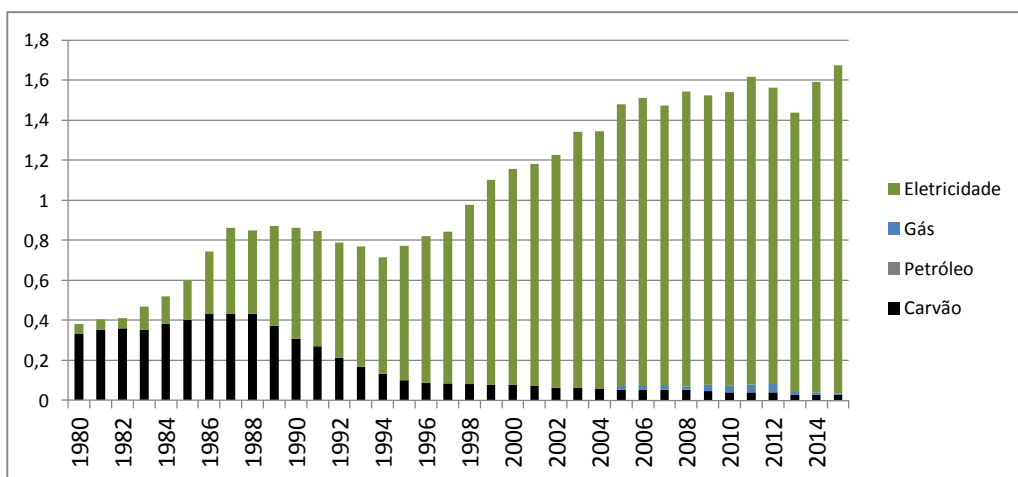
Produção, consumo e balanço de energia primária (em quadrilhões de BTU)



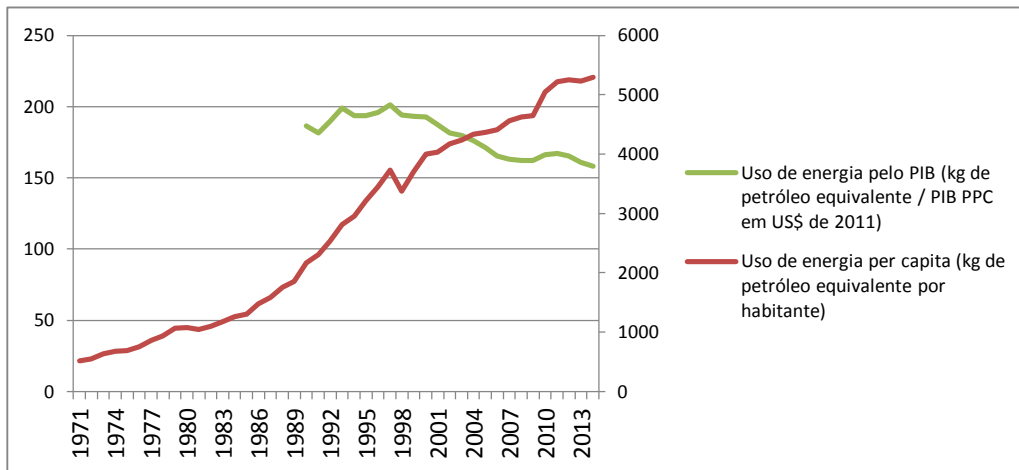
Consumo de energia primária por tipo de fonte (em quadrilhões de BTU)



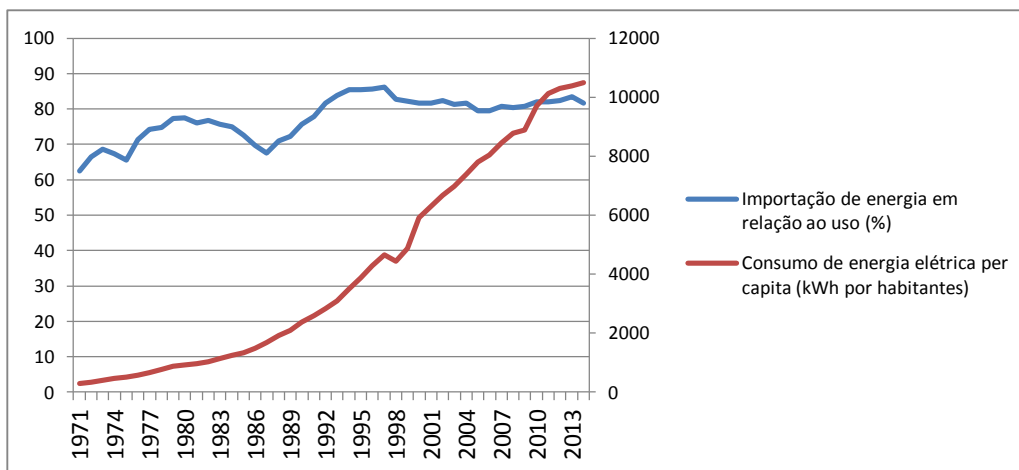
Produção de energia primária por tipo de fonte (em quadrilhões de BTU)



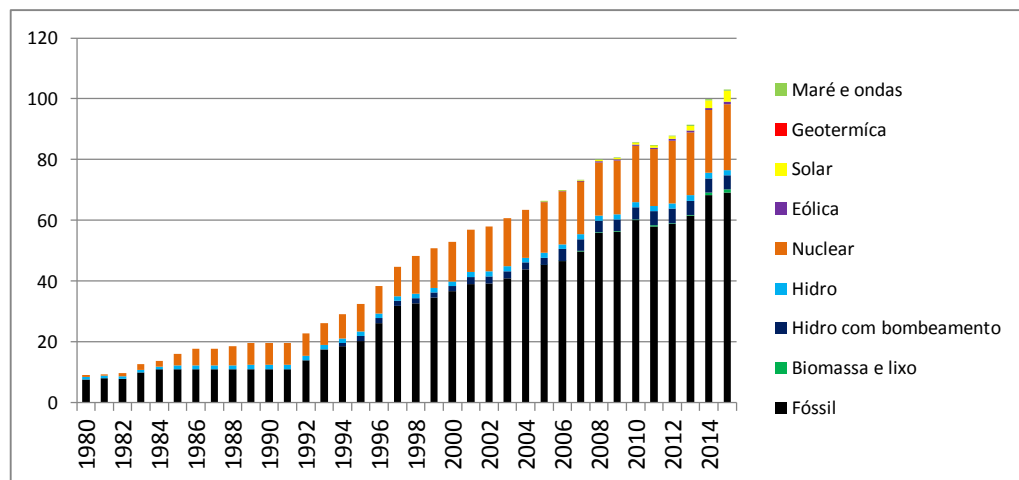
Uso de energia pelo PIB (E) e per capita (D)



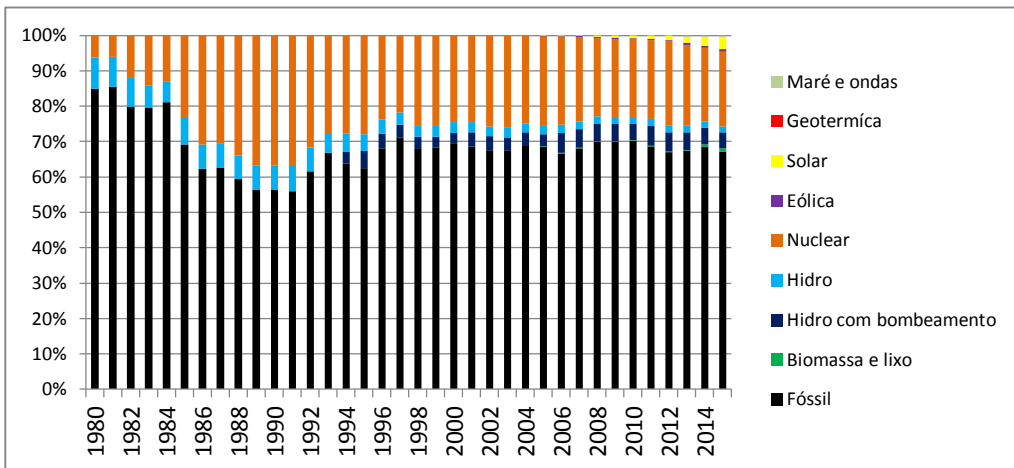
Importação líquida de energia (E) e consumo per capita de energia elétrica (D)



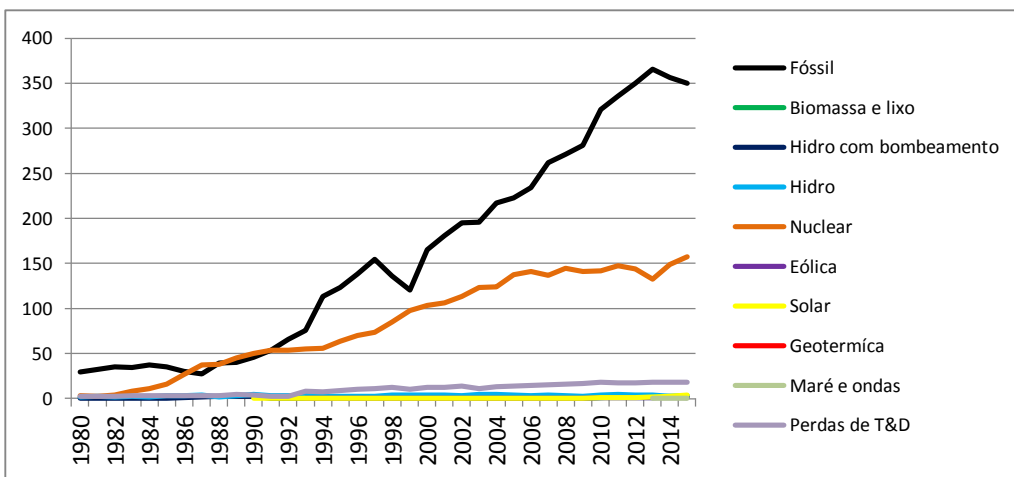
Capacidade instalada de geração de energia elétrica, por tipo de fonte (em milhões de kW)



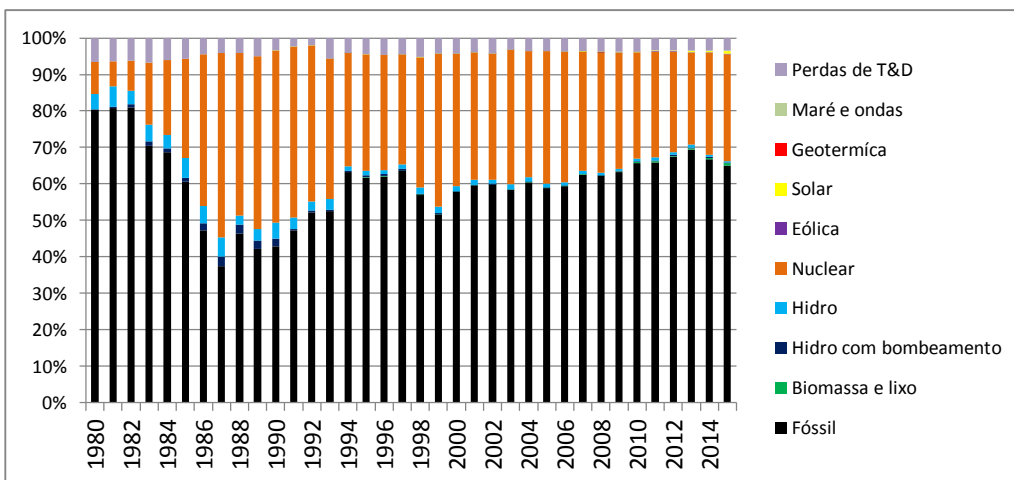
Matriz da capacidade instalada de eletricidade (em % do total)



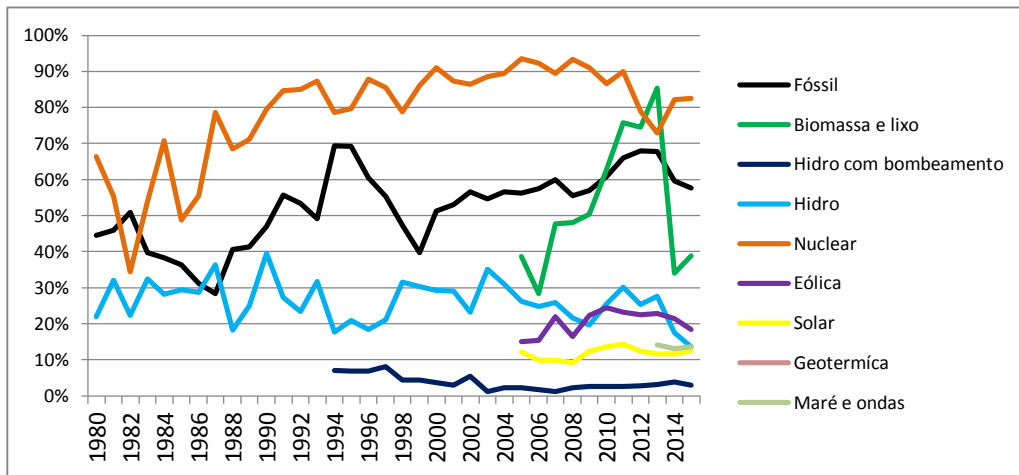
Geração de eletricidade por tipo de fonte (em bilhões de kWh)



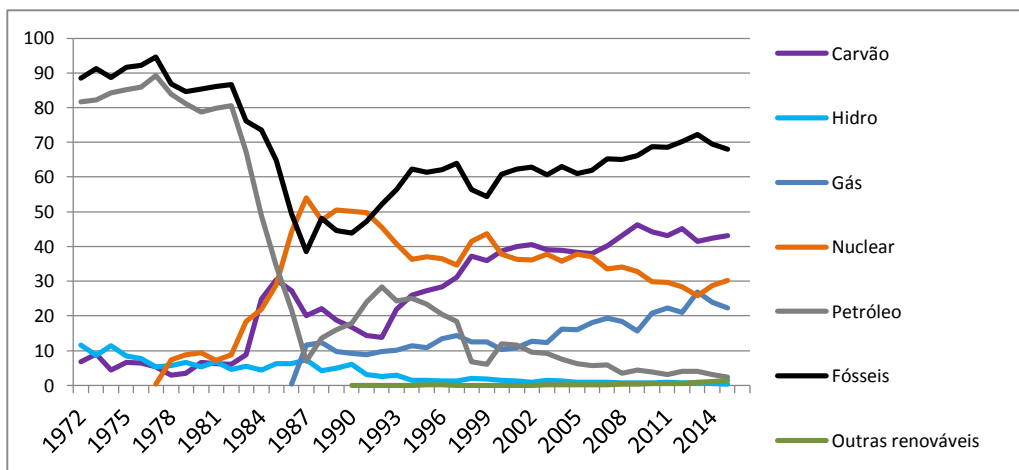
Matriz da geração de eletricidade (em % do total)



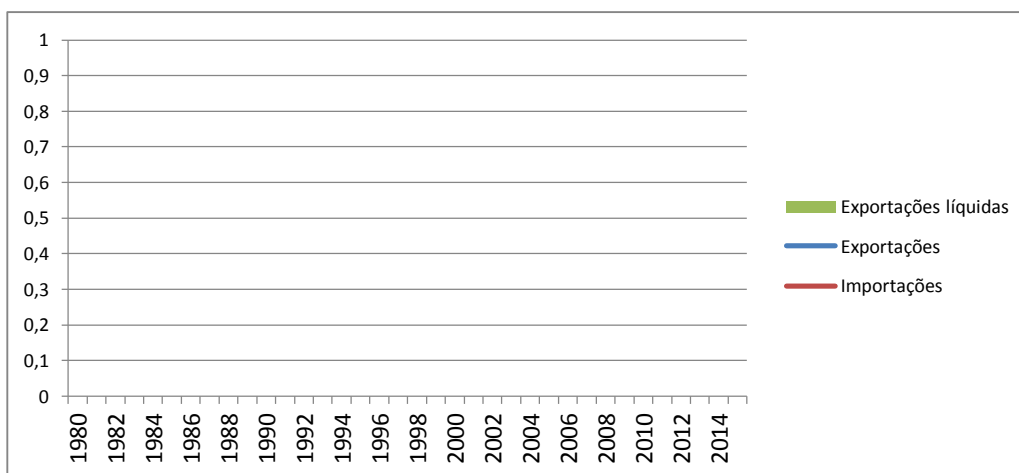
Fator de carga por tipo de fonte



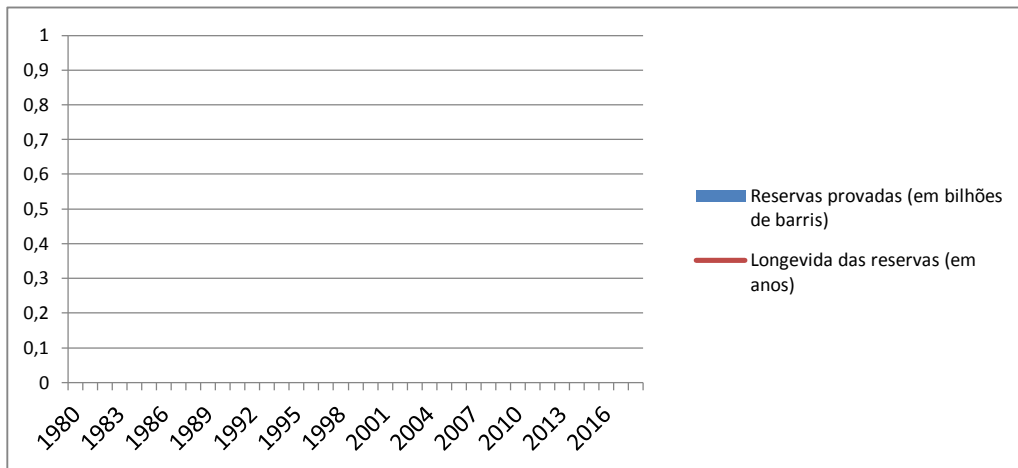
Participação da geração de eletricidade por tipo de fonte (em % do total)



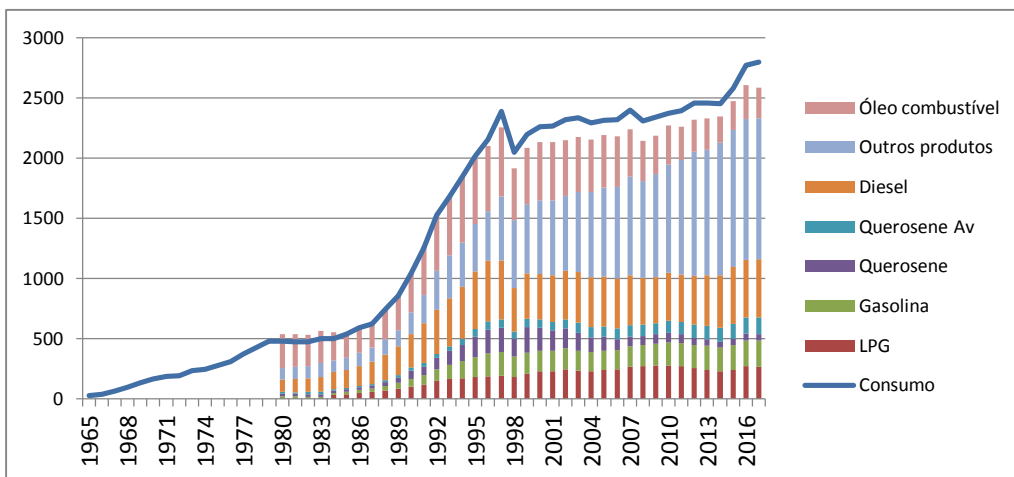
Exportações, importações e balanço da energia elétrica (em bilhões de kWh)



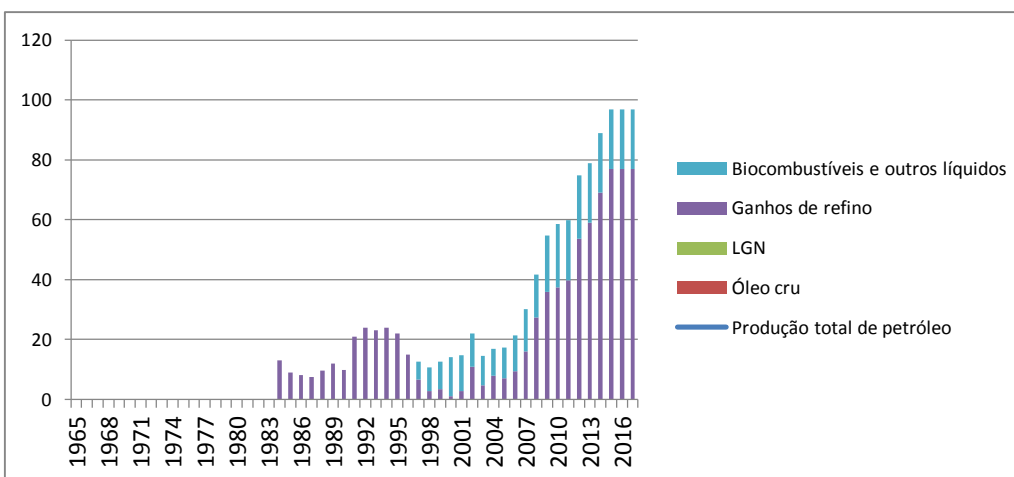
Reservas provadas de petróleo e indicador de longevidade das reservas



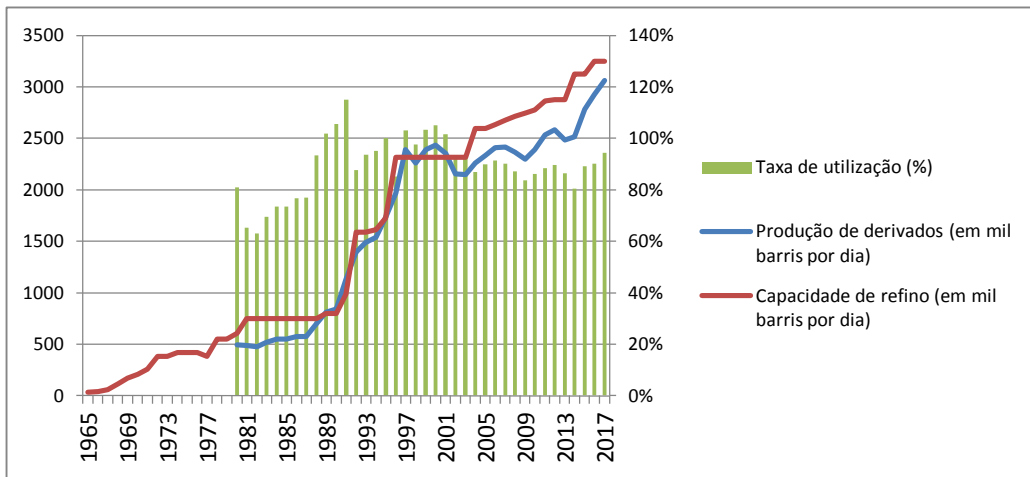
Consumo de petróleo por tipo de derivado (em mil barris por dia)



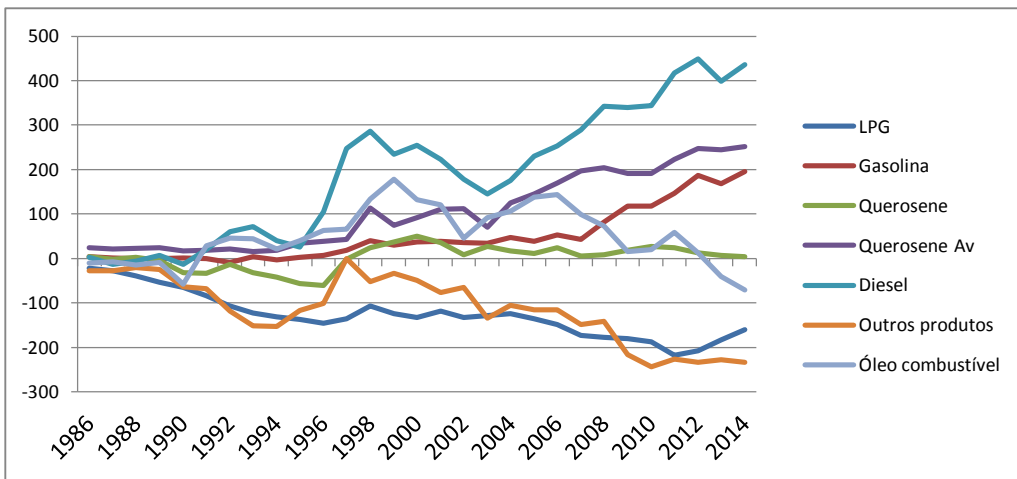
Oferta de líquidos, por tipo (em mil barris por dia)



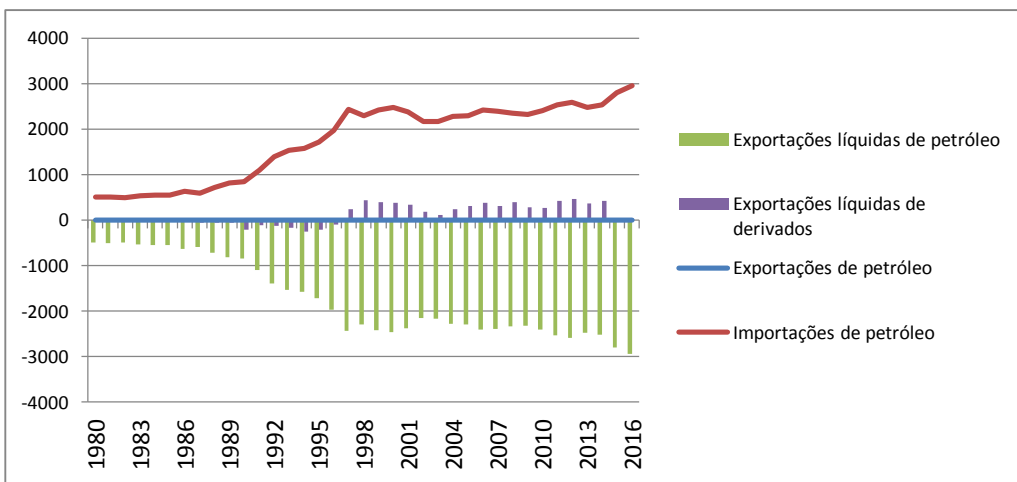
Capacidade, produção e utilização das refinarias



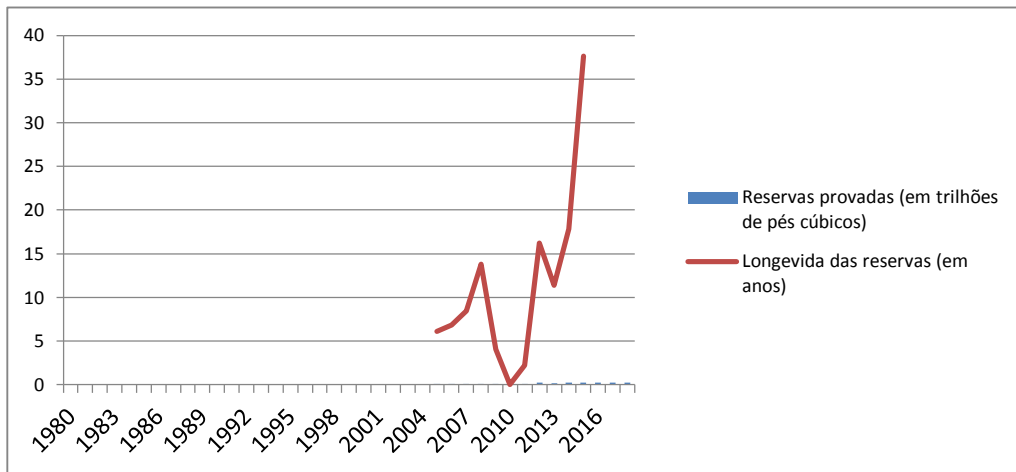
Importações aparentes de derivados de petróleo



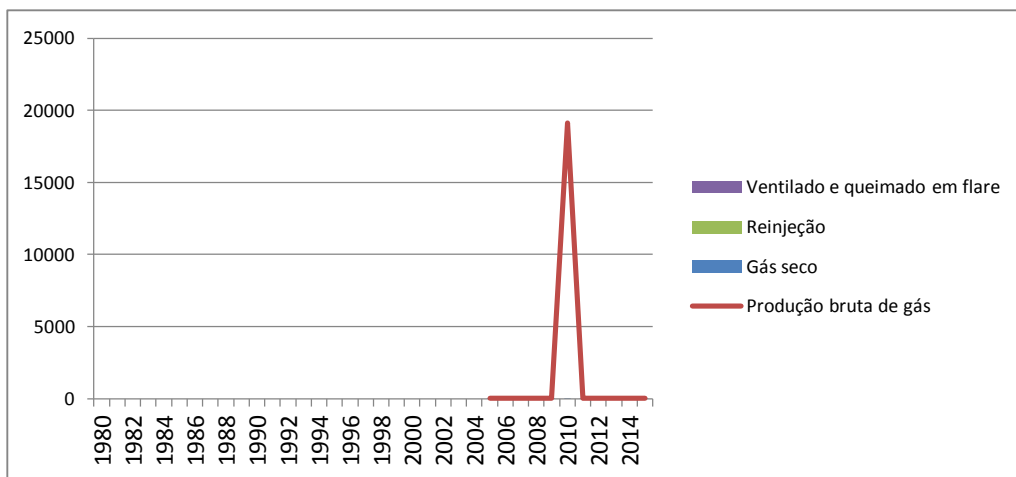
Exportações líquidas de petróleo e derivados (em mil barris por dia)



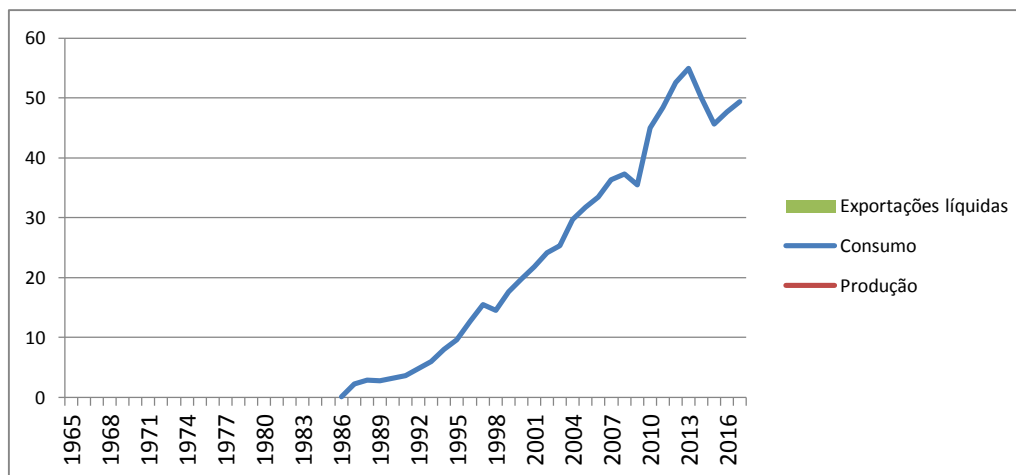
Reservas provadas de gás natural e indicador de longevidade das reservas



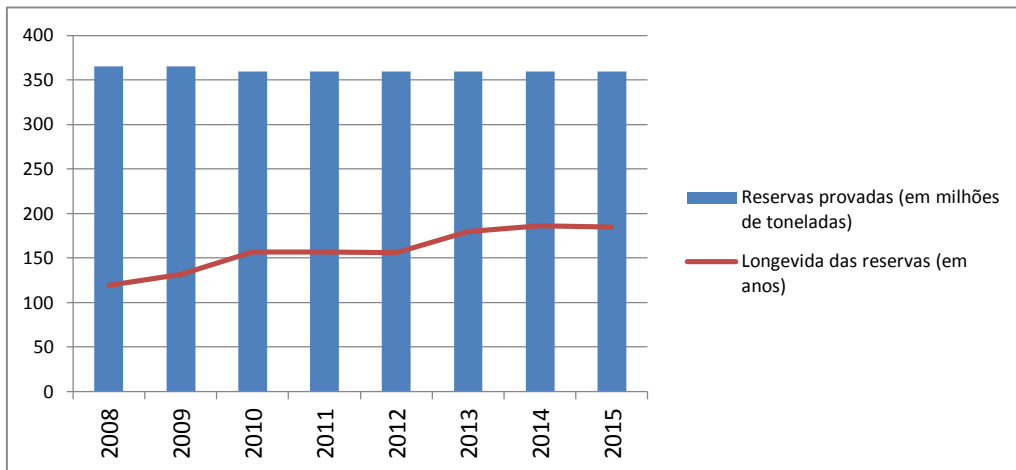
Produção de gás natural por tipo



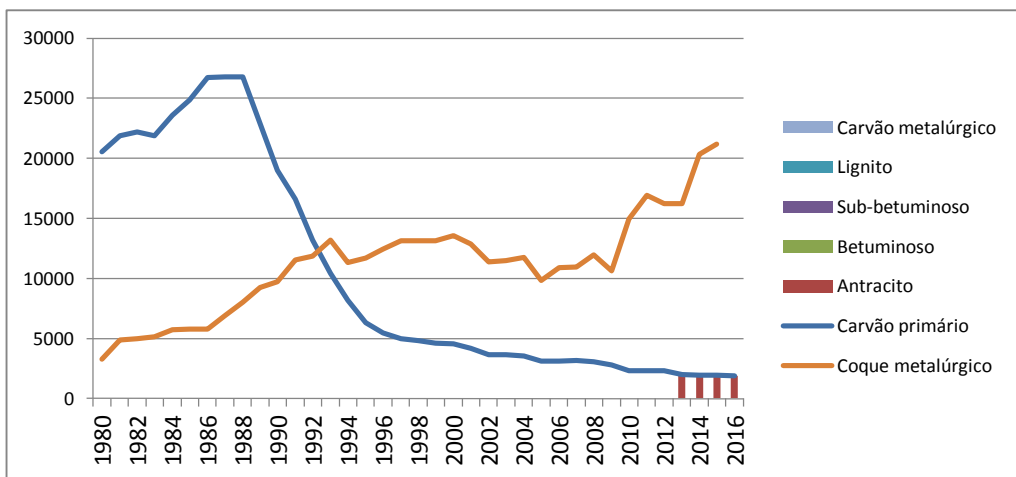
Consumo, produção e exportações líquidas de gás natural



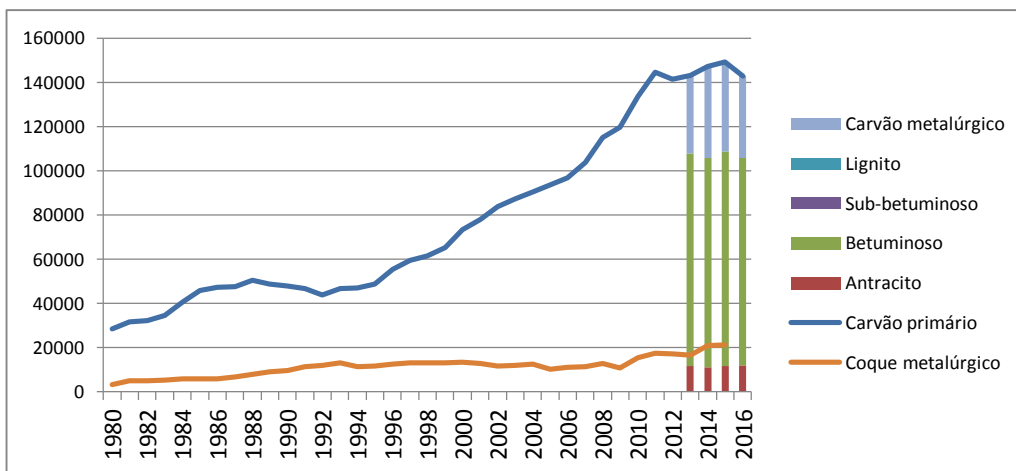
Reservas provadas de carvão e indicador de longevidade das reservas



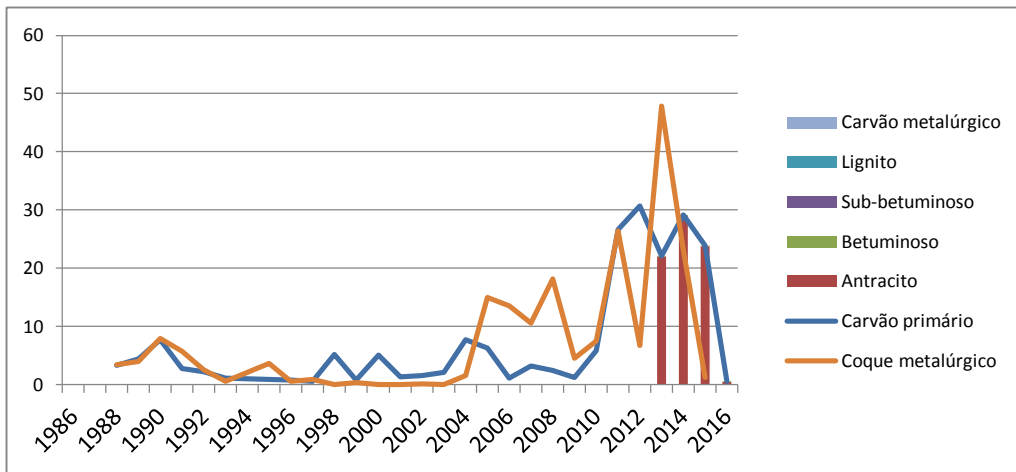
Produção de carvão por tipo (em mil toneladas)



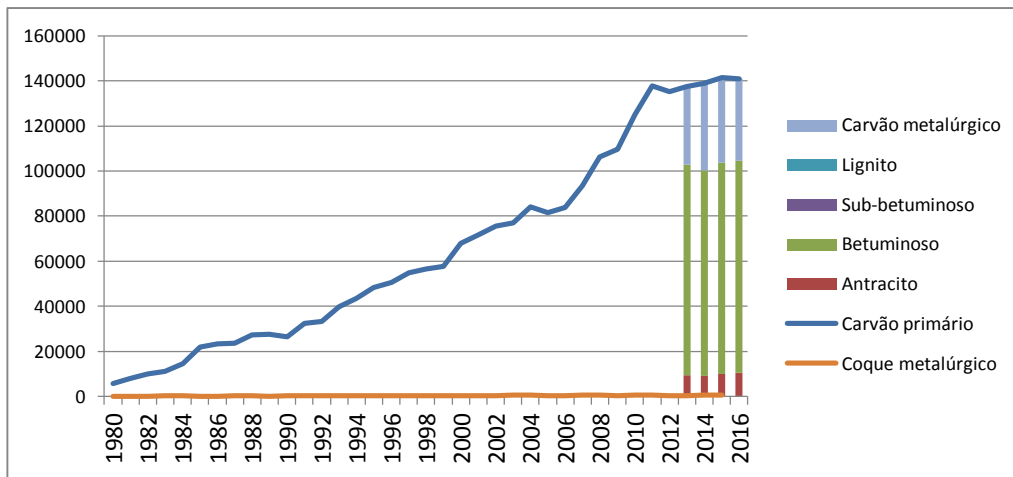
Consumo de carvão por tipo (em mil toneladas)



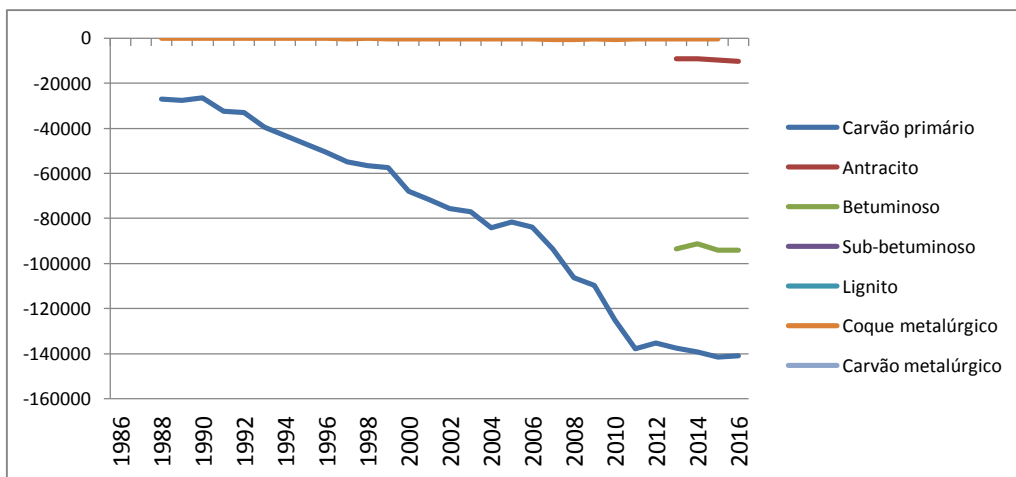
Exportações de carvão por tipo (em mil toneladas)



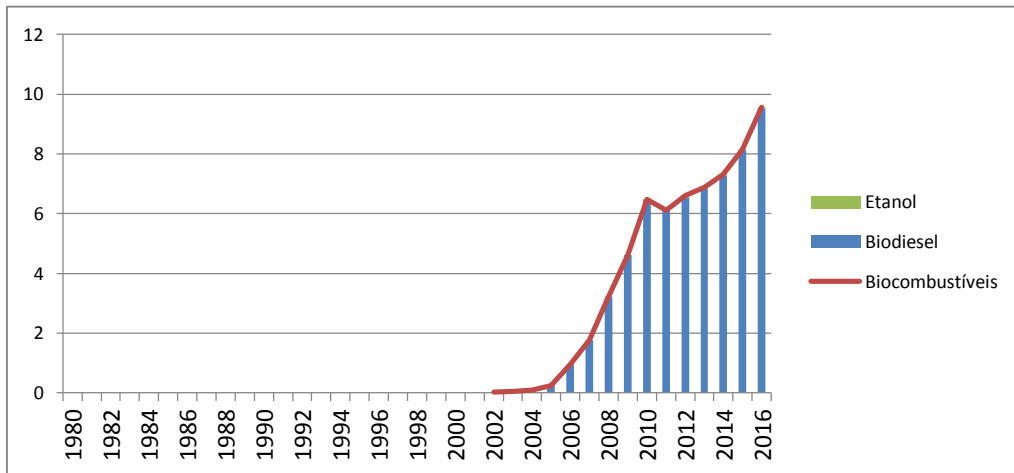
Importações de carvão por tipo (em mil toneladas)



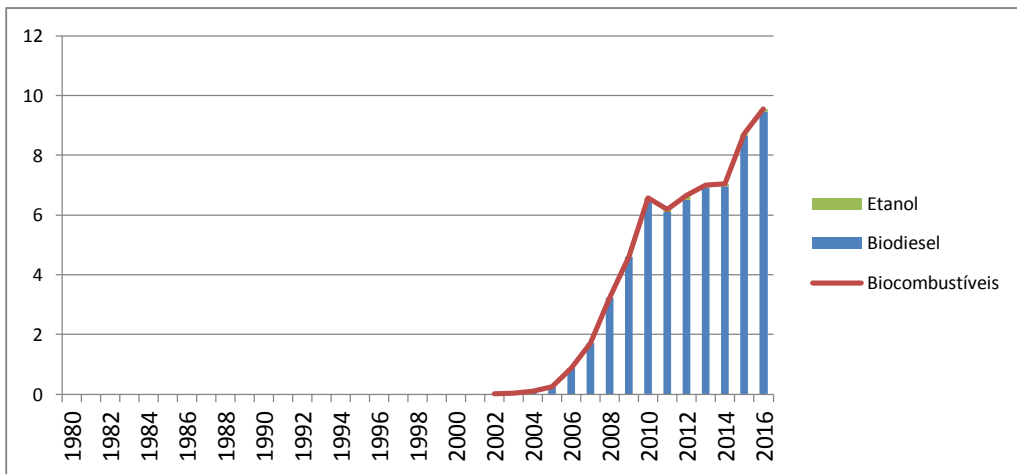
Exportações líquidas de carvão (em mil toneladas)



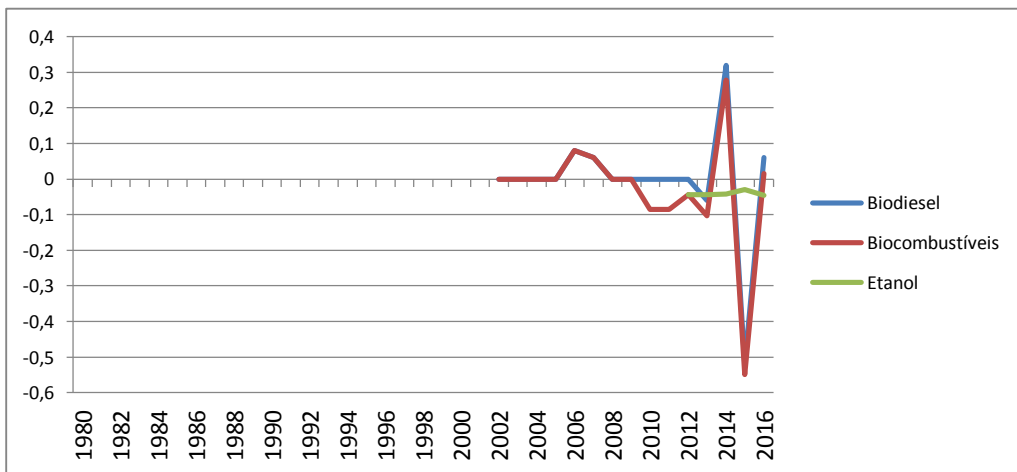
Produção de biocombustíveis (em mil barris por dia)



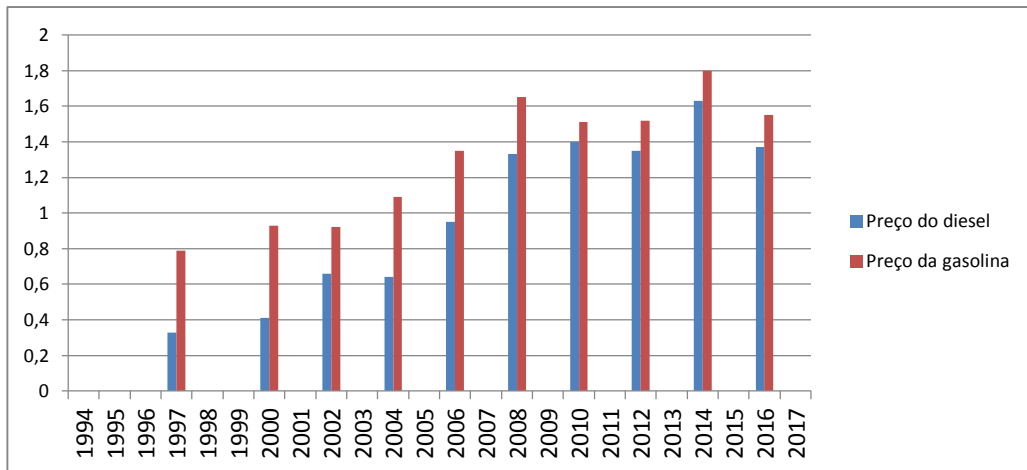
Consumo de biocombustíveis (em mil barris por dia)



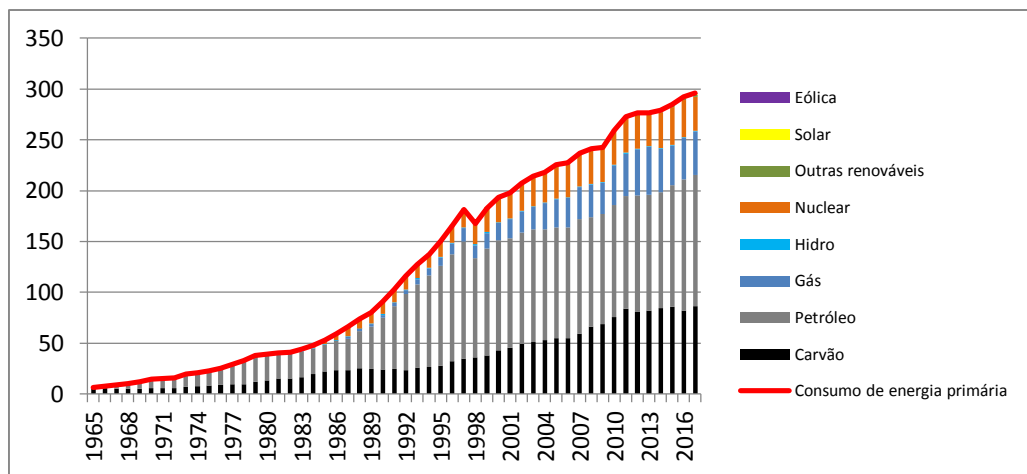
Exportações líquidas de biocombustíveis (em mil barris por dia)



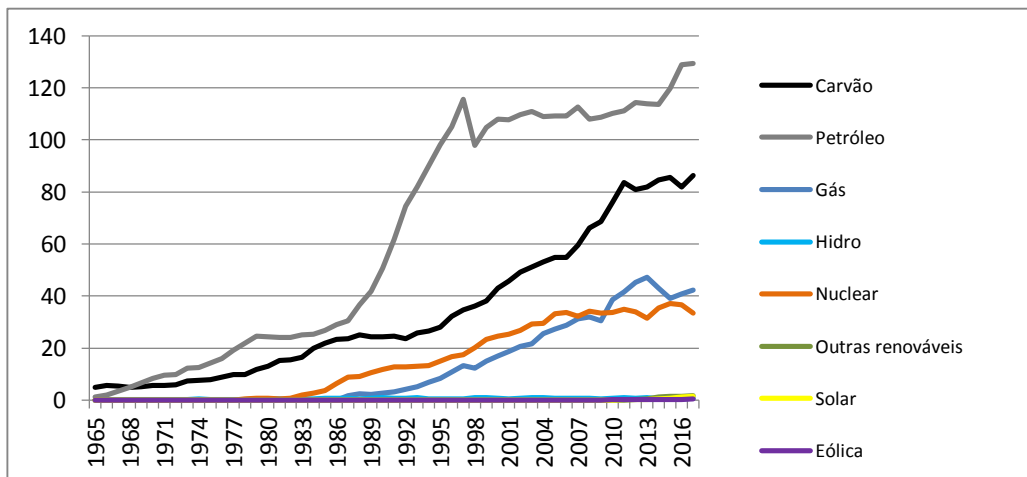
Preço dos combustíveis (em US\$ por litro)



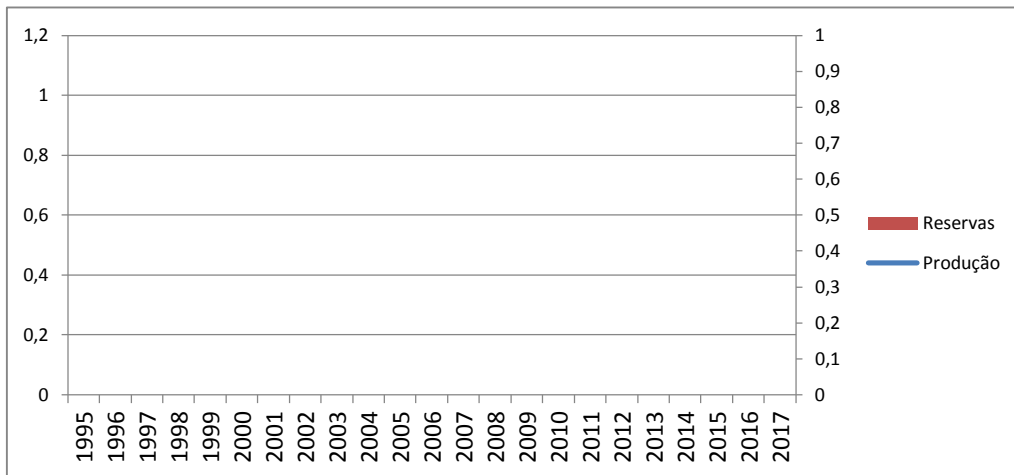
Matriz energética por tipo de fonte (em milhões de toneladas de petróleo equivalente)



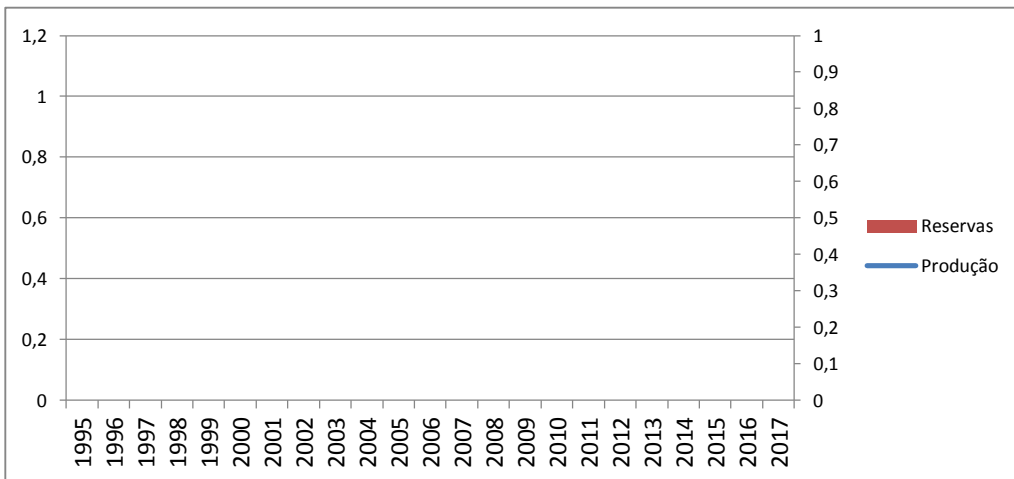
Consumo de energia primária por fonte (em milhões de toneladas de petróleo equivalente)



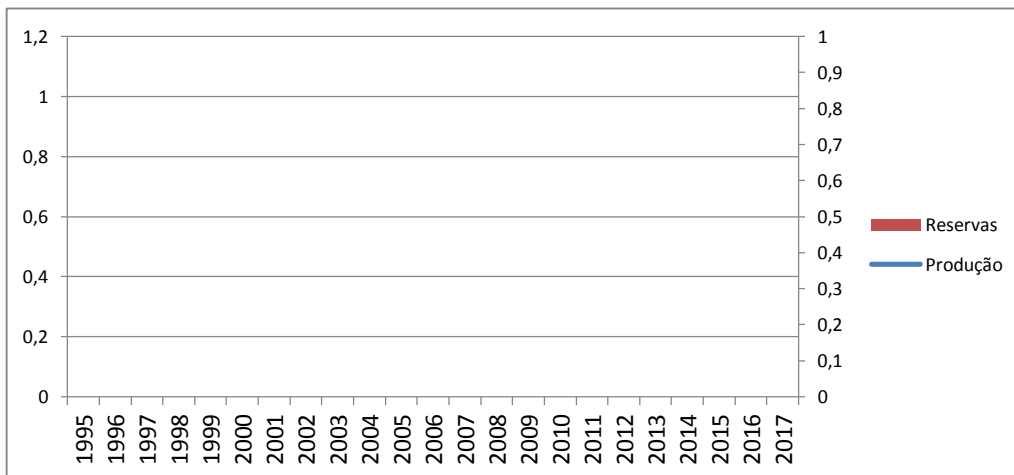
Produção (E) e reserva (D) de lítio (em mil toneladas)



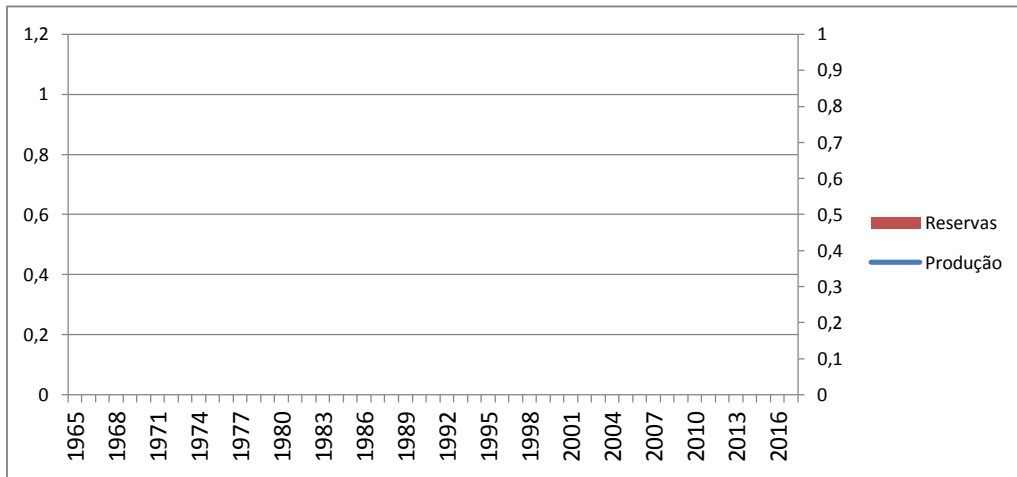
Produção (E) e reserva (D) de terras raras (em mil toneladas)



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=410000002000060000000000000000g0002000000000000001&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/weoselgr.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

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