

Principais Bases de Dados Socioeconômicos

Rodrigo Peixoto da Silva

Doutorando do PPGEA - ESALQ/USP

Estrutura de aula

- ▶ Principais indicadores socioeconômicos;
- ▶ Principais Bases de dados;
- ▶ Atividade em sala;
- ▶ Atividade para entrega posterior.

Principais indicadores socioeconômicos

- ▶ Pautas de importação e exportação;
- ▶ Participação da indústria, agropecuária e serviços no PIB;
- ▶ Medidas protecionistas;
- ▶ Indicadores de inovação e pesquisa (patentes, P&D);
- ▶ Desemprego;
- ▶ População Total, por faixas etárias e % urbana/rural;
- ▶ PIB per capita e IDH;
- ▶ Expectativa de vida ao nascer;
- ▶ Analfabetismo;
- ▶ Taxas brutas de natalidade e mortalidade infantil;
- ▶ Consumo diário de calorias per capita.



Principais Bases de Dados

- ▶ **IMF** - International Monetary Fund;
- ▶ **UN-COMTRADE** - United Nations Commodity Trade Statistics Database;
- ▶ **FAOSTAT** - Food And Agriculture Organization Of The United Nations - Statistics Division;
- ▶ **WTO** - World Trade Organization;
- ▶ **IBGE Países** - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.



FAOSTAT



WORLD TRADE
ORGANIZATION



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IMF - International Monetary Fund

Principais Indicadores Globais - PGI

- ▶ **Setor externo**
 - ▶ Balança comercial;
 - ▶ Investimento Estrangeiro Direto;
- ▶ **Setor Fiscal**
 - ▶ Receitas e gastos do governo;
 - ▶ Impostos e taxas;
 - ▶ Juros;
- ▶ **Setor Real**
 - ▶ Formação Bruta de Capital Fixo;
 - ▶ Exportações e Importações;
 - ▶ Produto Interno Bruto;
 - ▶ Consumo das famílias;

Data by Indicator	Data by Country
Real sector	Real sector
External sector	External sector
Financial sector	Financial sector
Fiscal sector	Fiscal sector
Market sector	Market sector

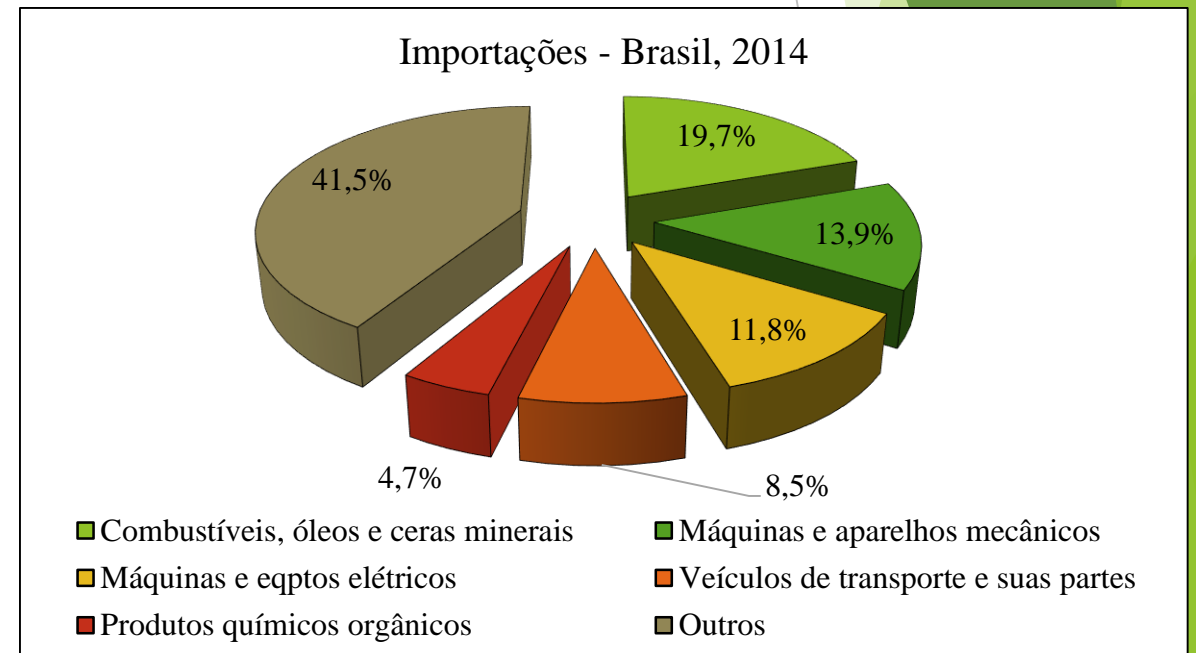
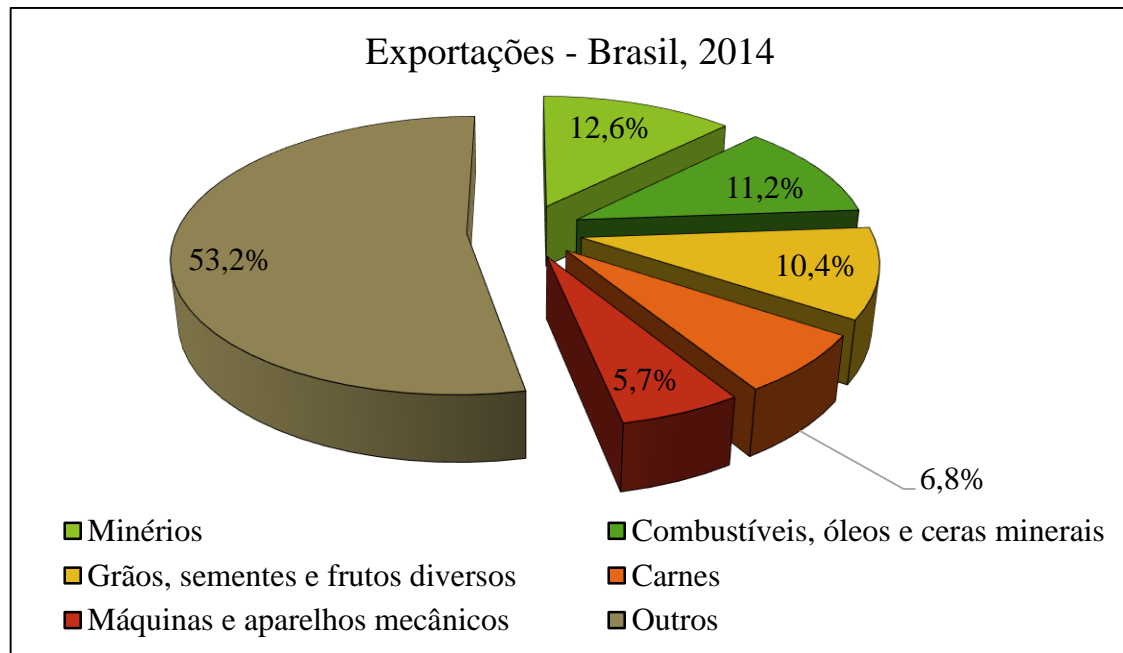
UN-COMTRADE - United Nations Commodity Trade Statistics Database

- ▶ Dados relacionados ao comércio internacional
 - ▶ Importações; Exportações; Re-importações; Re-exportações;
 - ▶ Evolução das pautas de importação e exportação e balança comercial;
 - ▶ Índices de abertura comercial;
 - ▶ Índices de vantagem comparativa;
 - ▶ Índices de comércio intra-indústria;
- ▶ Dados de comércio bilateral a 6 dígitos do SH e outros;
- ▶ Compatibilidade com a NCM (tabelas de referência);
- ▶ Base relativamente completa e atualizada.



UN-COMTRADE - United Nations Commodity Trade Statistics Database

► Exemplo: Pauta de exportações e de importações do Brasil - 2014



FAOSTAT - Food And Agriculture Organization Of The United Nations - Statistics Division

- ▶ Valor da produção agrícola;
- ▶ Preços de commodities agropecuárias;
- ▶ População urbana e rural;
- ▶ Crédito agrícola;
- ▶ Estoque de capital na agricultura;
- ▶ Indicadores ambientais;
- ▶ Emissão de gases do efeito-estufa.

 Production	 Trade	 Food Balances	 Food Security
 Prices	 Investment	 Inputs	 Population
 Emissions - Agriculture	 Emissions - Land Use	 Agri-Environmental Indicators	 Forestry
 ASTI R&D Indicators	 Emergency Response		
Rankings ▶ Country / Region ▶			

WTO - World Trade Organization

- ▶ Tarifas por país e produto;
- ▶ Propriedade industrial - número de patentes;
- ▶ Share do país nas exportações/importações mundiais;
- ▶ Pauta agregada de importação/exportação (agrícolas, Combustíveis e minérios e Manufaturados);
- ▶ Destino (origem) das exportações (importações);
- ▶ Posição do país no ranking de importação/exportação.

WTO - World Trade Organization



- ▶ Exemplo - Brasil, 2014
- ▶ <http://stat.wto.org/CountryProfile/WSDBCountryPFView.aspx?Language=E&Country=BR>

Trade Profiles 

Tariff Profiles 

Services Profiles 

Aid for Trade Profiles (download complete set of profiles)

- Excel version, including time series (in compressed Zip format) 
- PDF version (in compressed Zip format) 

Time Series on international trade 

Trade policy measures: the Integrated Trade Intelligence Portal (I-TIP) 

IBGE Países - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

- ▶ Alguns dos principais indicadores socioeconômicos;
- ▶ Breve histórico;
- ▶ Extensão territorial;
- ▶ População rural/urbana, homens/mulheres;
- ▶ Taxa de natalidade, expectativa de vida, IDH, alfabetização;
- ▶ Gastos com educação e P&D, com saúde;
- ▶ População em idade economicamente ativa (PEA);
- ▶ Linhas telefônicas e número de PCs, acesso à internet;
- ▶ Meio ambiente;
- ▶ Objetivos do milênio.



Atividade em sala

- ▶ Encontrar as seguintes informações sobre o país selecionado pelo grupo:
 - ▶ PIB per capita;
 - ▶ Posição do país no ranking de exportações e importações mundiais;
 - ▶ Pauta agregada de imp./exp. (agrícolas, combustíveis e minérios e manufaturados);
 - ▶ IDH e esperança de vida ao nascer;
 - ▶ População rural/urbana %;
 - ▶ Gastos do governo (consumo);
 - ▶ Formação Bruta de Capital Fixo (% do PIB);
- ▶ Fontes:
 - ▶ IBGE/Países; WTO; IMF.