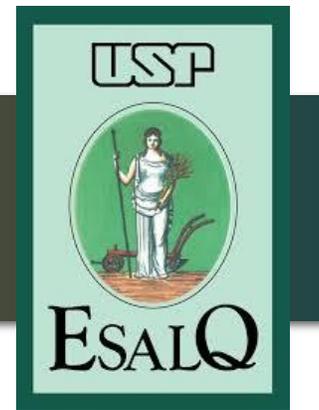




Universidade de São Paulo - USP  
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – ESALQ



# Contabilidade Social

Prof.<sup>a</sup> Responsável: Sílvia Helena G. de Miranda ([shgdmira@usp.br](mailto:shgdmira@usp.br))

Monitora PAE: Doutoranda Mari Santos ([santosmari@usp.br](mailto:santosmari@usp.br))

# Planejamento: Aula 4 – 14/08/2015

Temas de estudo	Encaminhamento da aula Procedimentos metodológicos
<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação do Sistema de Contas Nacionais, classificação dos setores conforme CNAE (IBGE).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aula prática de pesquisa nas bases de dados do IBGE.</li></ul>

- **Recursos didáticos:** slides; internet e computadores.
- **Procedimentos de avaliação:** Os alunos serão avaliados mediante participação em aula e empenho na execução de atividades propostas que compreendem.

# Economia de uma república (fictícia) e as Contas Nacionais

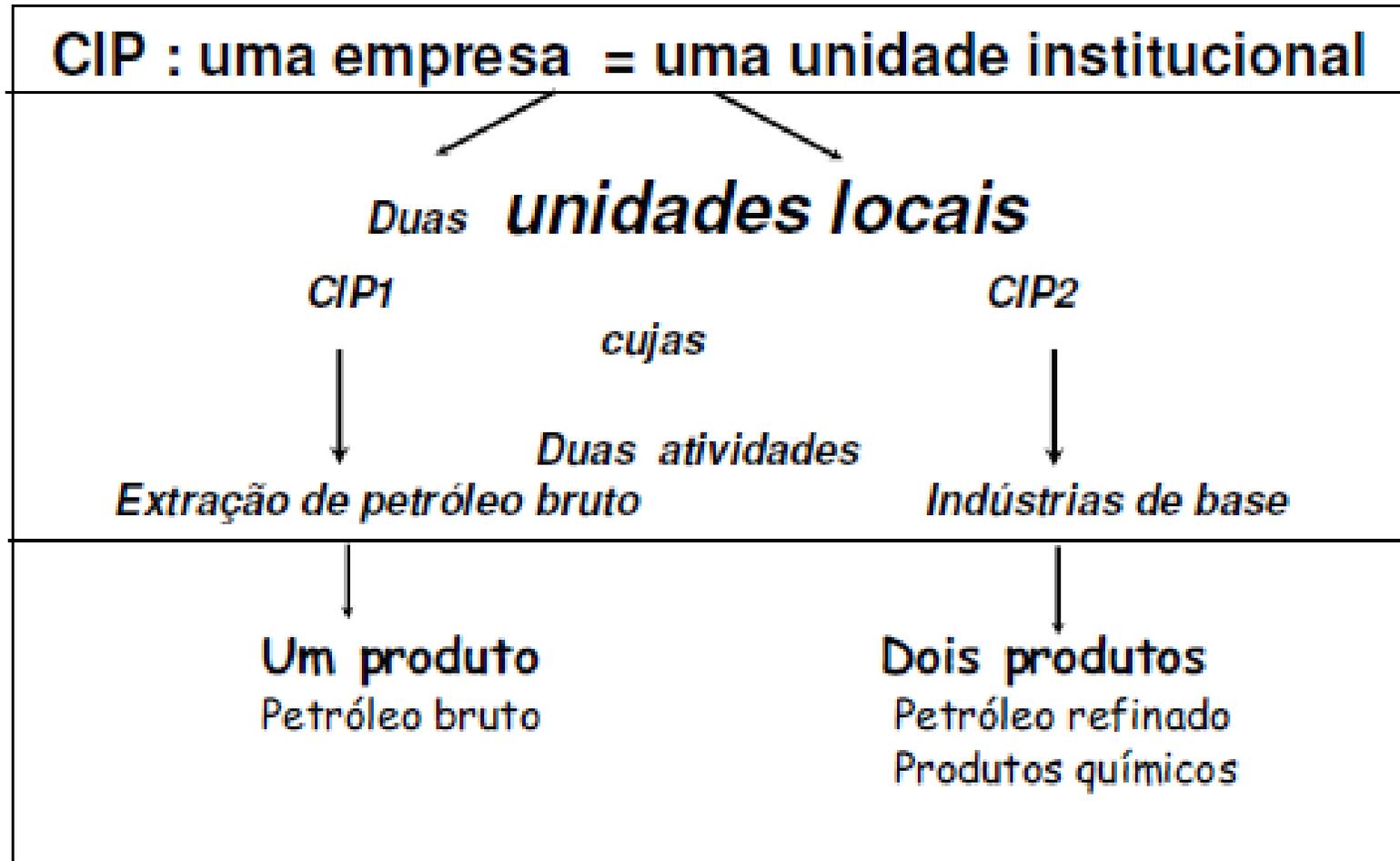
Fonte: IBGE.

<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2011/default.shtm>

# Economia de um pequena república (fictícia)

- Cumpre ressaltar que nessa economia tem somente dois recursos naturais: o **agrícola** e o **petróleo**. A produção agrícola é realizada em pequenas explorações individuais de produtores rurais que não utilizam mão-de-obra assalariada (AGRICULTURA).
- Uma parte desta produção é transformada pela empresa Conserva Geral (INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO).
- A Companhia Internacional de Petróleo (CIP), empresa estrangeira, realiza a extração do petróleo em sua unidade local CIP1 (INDÚSTRIA EXTRATIVA). Ela exporta a maior parte do petróleo bruto e o refinado o produz em sua unidade local CIP2 (INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO).
- Este petróleo refinado está destinado a atender essencialmente as necessidades locais. A unidade local CIP2 fabrica também produtos químicos básicos que são exportados.
- Portanto, todos os outros produtos industriais utilizados nacionalmente são importados, sejam bens de consumo ou bens de capital.

# Unidade Local e Atividade



# República..

Seção B > Divisão 06 >  
Grupo 060 > Classe 0600-  
0 > Subclasse 0600-0/01

Extração de  
petróleo

CIP

Indústrias  
de base

Conserva

Governo

Agricultura

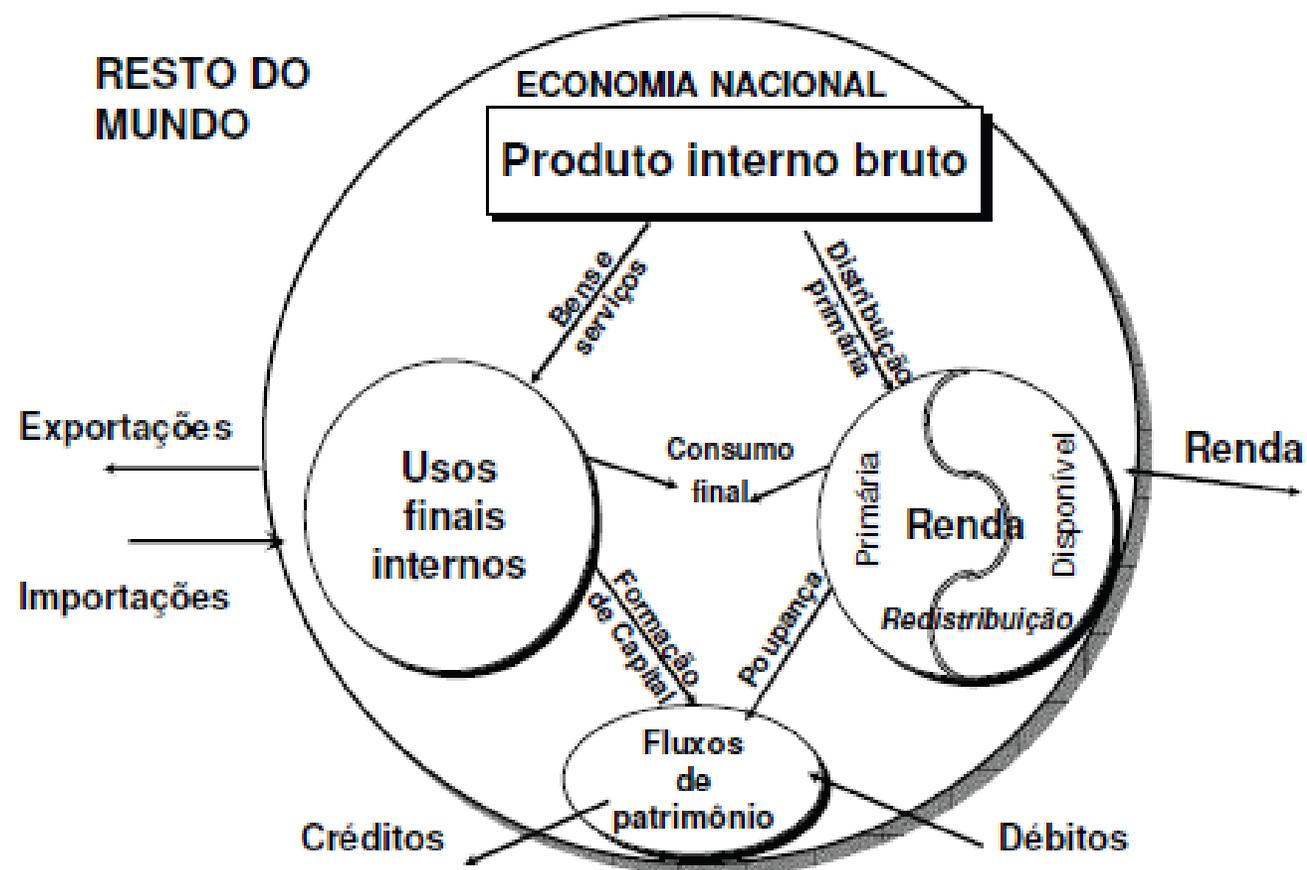
Famílias

Em qual seção da classe CNAE 2.0 se  
classificam as indústrias desse país?  
E quais são as respectivas divisões?

R. Ver site:

<http://www.cnae.ibge.gov.br/>

# Circuito econômico



# Contas Nacionais

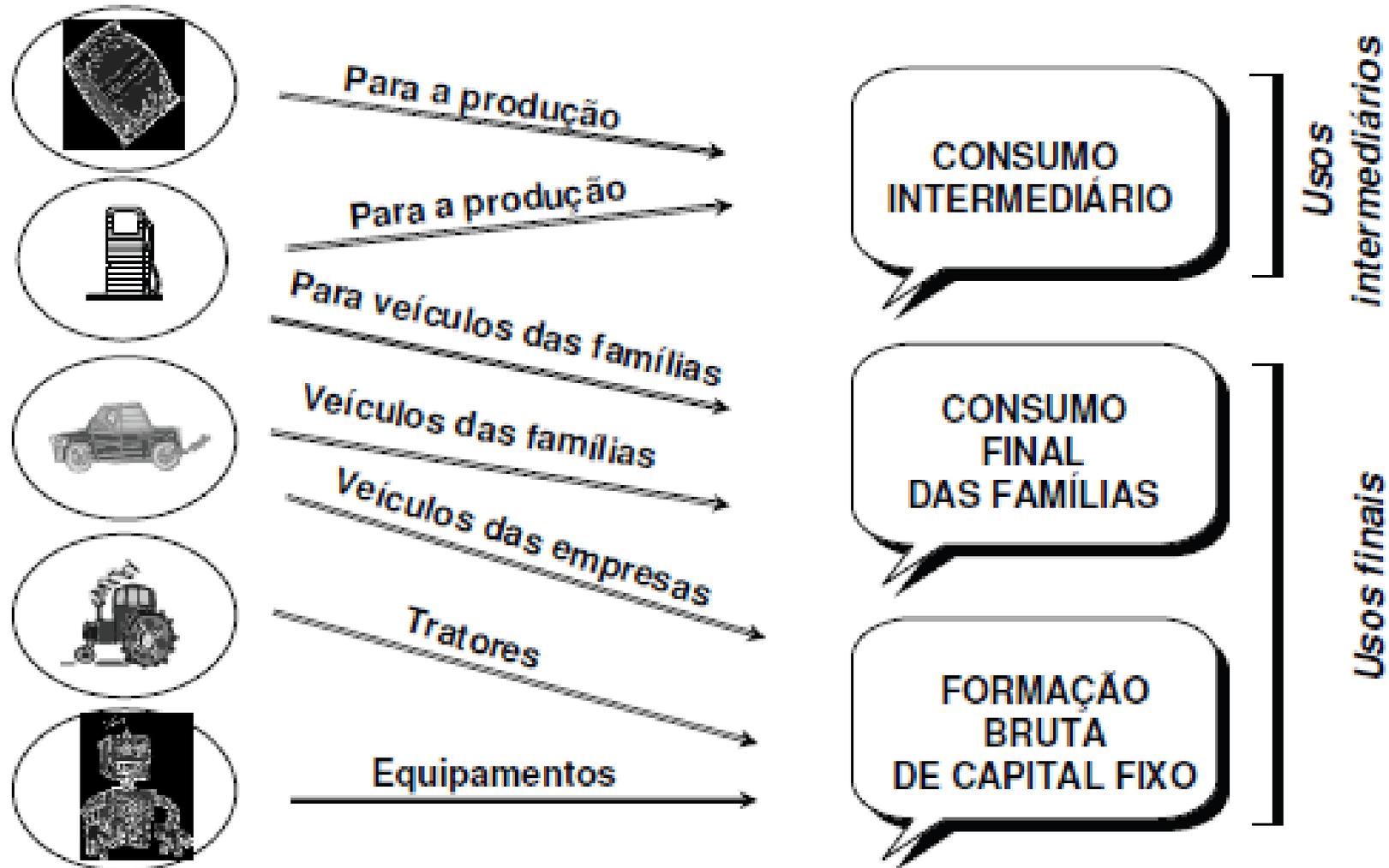
- O Sistema de Contas Nacionais apresenta informações sobre a geração, a distribuição e o uso da renda no País.
- ***Conjunto articulado de contas e quadros sintéticos estabelecidos segundo as normas internacionais (SCN 93 e SEC 95) dando uma imagem completa e coerente da economia.***
- As informações da série do Sistema de Contas Nacionais - referência 2010 estão apresentadas segundo uma nova classificação de produtos e atividades integrada com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0.
- **Ver em Sistema de Contas Nacionais:**
  - **Seminários do Sistema de Contas Nacionais - referência 2010**
    - Temas> [Base 2010](#)

<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2011/default.shtm>

# Exemplo de uma das tabelas das CN

- Buscar em **Tabelas Completas** (em formato xls compactado), a [Tabelas sinóticas](#) - Atualizadas em 21/05/2015 às 17:00 horas que contenha os Componentes do Produto Interno Bruto sob as três óticas, valores correntes e constantes (Tabela 4 )
- Recalcular a variação de volume e de preço, salvar tabela e responder abaixo qual o PIB dessa economia conforme:
- 2010 valor corrente \_\_\_\_\_
- 2011 valor constante \_\_\_\_\_
- 2011 valor corrente \_\_\_\_\_

# Consumo intermediário, consumo das famílias, FBKF



# Produção, Consumo Intermediário

**Vendas  
e Produção**

**Compras e  
Consumo  
intermediário**

**Vendas**  
+ Produção por conta própria  
+ Estoque final de produtos terminados e em elaboração  
- Estoque inicial de produtos terminados e em elaboração  
= **Produção**

**Compras**  
+ Autoconsumo  
- Estoque final de matérias-primas  
+ Estoque inicial de matérias-primas  
= **Consumo intermediário**

# Exemplo

- Buscar em **Tabelas Completas** (em formato xls compactado), a [Tabelas sinóticas](#) - Atualizadas em 21/05/2015 às 17:00 horas
- Abrir tabela Conta de produção e geração da renda, por setor institucional, segundo grupos de atividades - 2010-2011 (Tabela 15)
- Qual o Valor da produção, o CI e o VA de cada indústria :

	Agropecuária	Indústria extrativa	Indústria de transformação
VBP			
CI			
VAB			

# Valor adicionado

A CIP2 produz petróleo refinado e produtos químicos



PRODUÇÃO

Para produzir, consome petróleo bruto e outros produtos



CONSUMO INTERMEDIÁRIO

***Valor adicionado bruto = Produção – Consumo intermediário***

## CONTA DE PRODUÇÃO

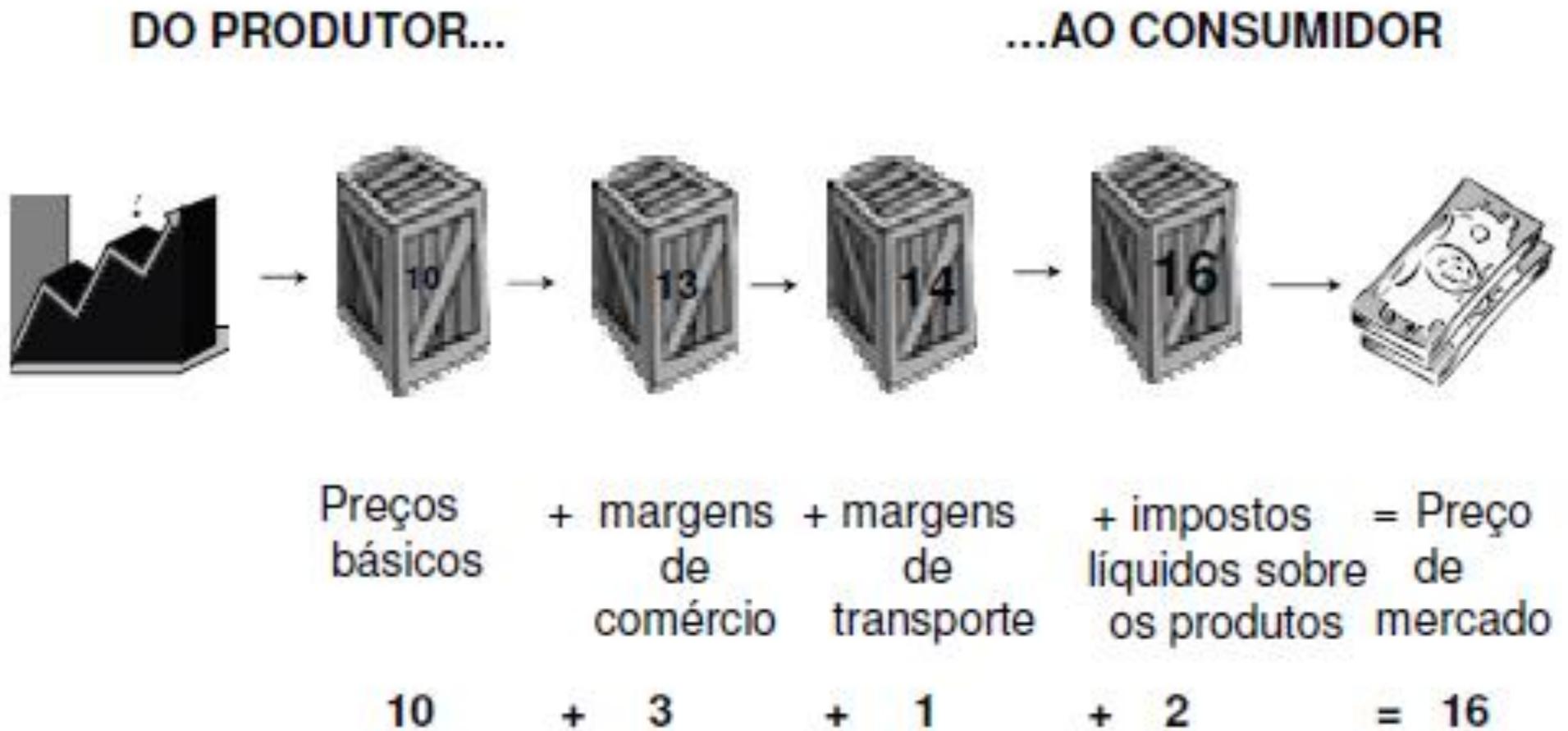
Consumo intermediário	Produção
<b><i>Valor adicionado bruto</i></b>	

***O valor adicionado bruto é o saldo da conta de produção***

# Fronteira de Produção

- ***A produção não inclui:***
  - ***os serviços pessoais e domésticos não remunerados***
  - ***os serviços produzidos e consumidos por um mesmo domicílio***
  - ***informalidade***

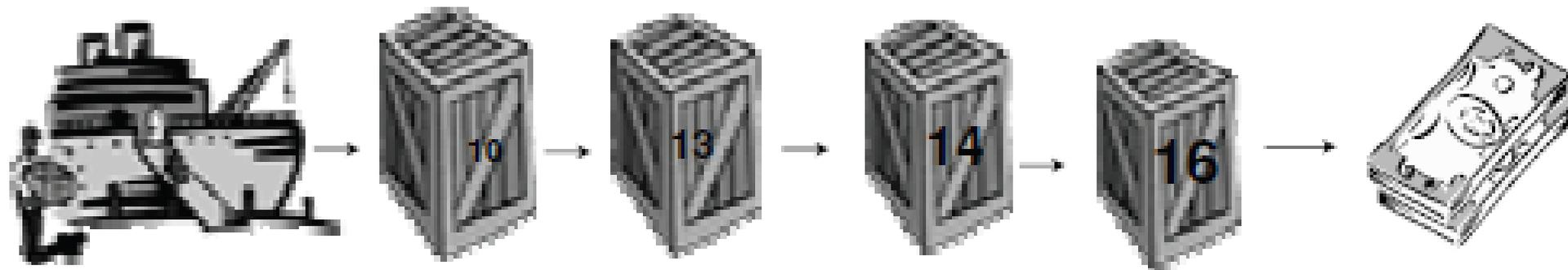
# Preço de mercado



# Preço de mercado: importados

DO INGRESSO AO TERRITÓRIO NACIONAL...

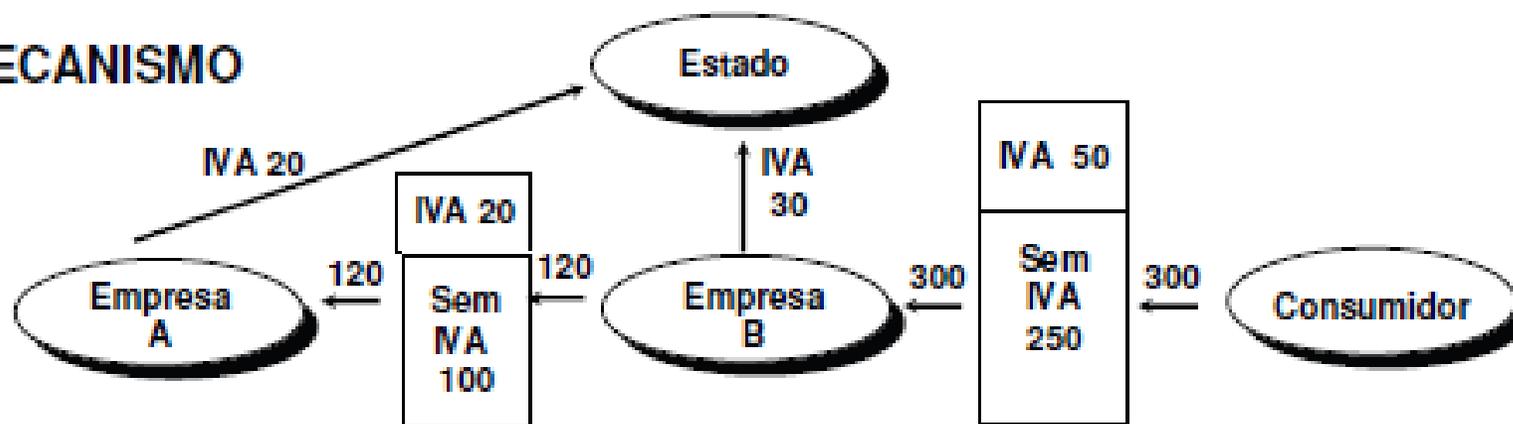
...AO CONSUMIDOR



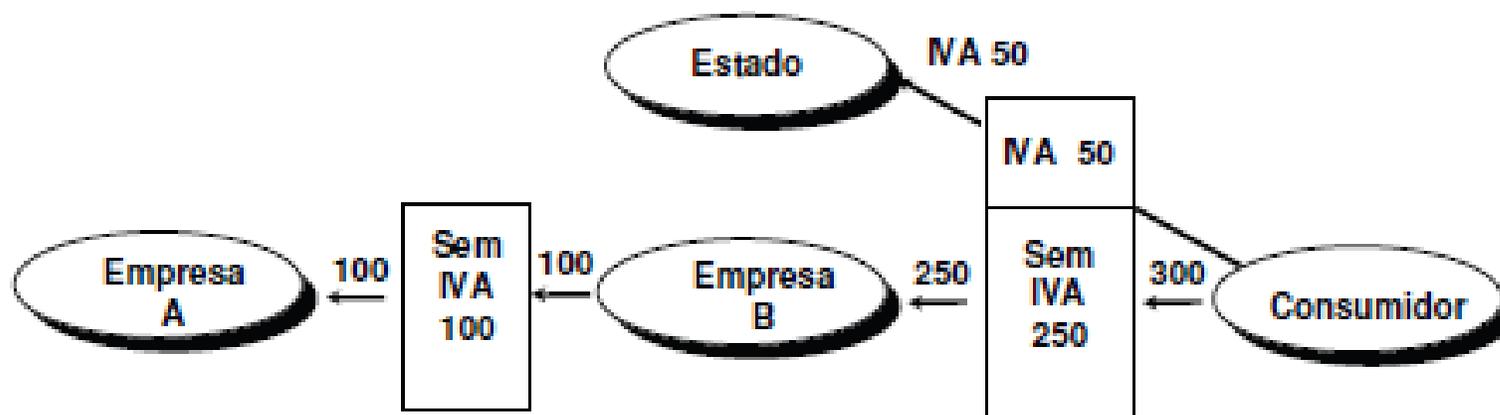
PREÇO CIF	+ Impostos e Direitos de importa- ções	+ Margens de distribuição (comércio e transporte)	+ Impostos líq. sobre os produtos	= Preço de mercado
10	+ 3	+ 1	+ 2	= 16

# Imposto sobre Valor Adicionado (IVA)

## MECANISMO



## TRATAMENTO NAS CONTAS NACIONAIS



# Tabelas de Recursos e Usos

As TRU representam as operações de produção, importação e usos (intermediário e final) realizadas pelas atividades econômicas - fluxos. E, apresentam como saldo o valor adicionado bruto a preços básicos (VA) por atividade econômica e, conseqüentemente, o Produto Interno Bruto (PIB) do país.

**TRU mostram as relações de produção entre as atividades e a renda gerada no processo produtivo.**

Veja em **Tabelas Completas** (em formato xls compactado) as **Tabelas de recursos e usos** de 2010 e 2011 - Atualizadas em 22/04/2015 às 15:30 horas

# TABELA DE RECURSOS DE BENS E SERVIÇOS

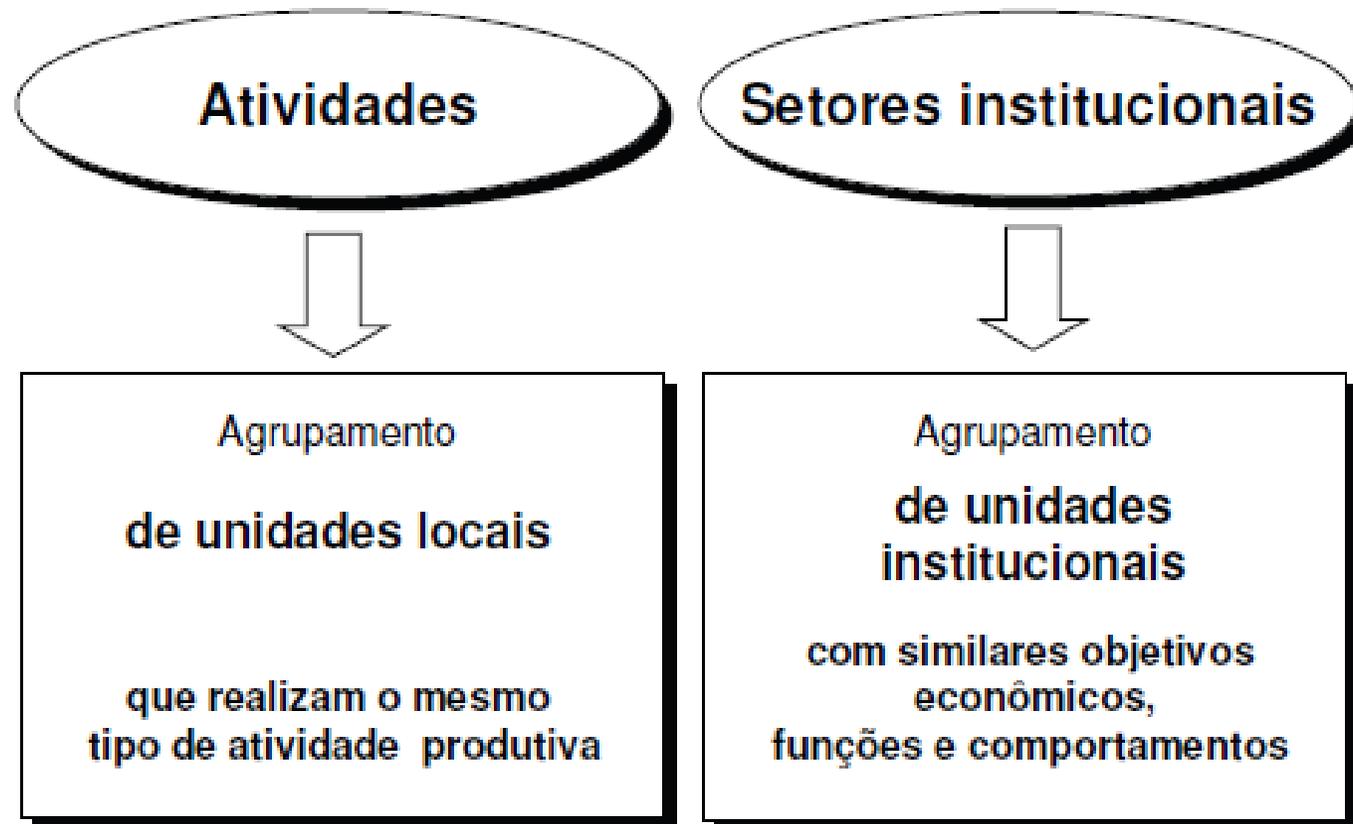
Produção de produtos (preços básicos)	Importações	Total recursos (preços básicos)	Margens de comércio	Impostos líquidos sobre produtos	TOTAL OFERTA (preço de mercado)
0	8	8	2	4	14
29	0	29	7	4	40
9	0	9	-9	0	0
			0	8	

CIDAS ATIVIDADES CIDE PRODUTOS	CIDAS ATIVIDADES						
	Agricultura	Indústrias alimentícias	Outras indústrias	Comércio	Serviços mercantis	Serviços não-mercantis	Total Consumo Intermediário
Produtos agrícolas		14					14
Produtos das IAA							0
Produtos industriais				1			
Serviços comerciais							0
Serviços mercantis				1			
Serviços não-mercantis							
Total consumo intermediário		14		2			

Valor Adicionado Bruto		15		7		
-----						
Produção das Atividades		29		9		

Consumo final	Formação bruta de capital fixo	Exportações	TOTAL USOS
			14
35		5	40
0	0	0	0

# Atividade e Setores



SETOR INSTITUCIONAL	PRINCIPAIS FUNÇÕES	PRINCIPAIS RECURSOS
<b>Empresas não-financeiras</b>	Produzir bens e serviços mercantis não-financeiros	Rendas provenientes da venda de bens e serviços
<b>Empresas financeiras</b>	Operar no mercado como intermediário financeiro ou oferecer serviços financeiros associados e seguros.	Comissões recebidas e rendas provenientes das atividades de intermediação financeira ou seguros
<b>Governo Geral</b>	Oferecer bens e serviços à coletividade ou às famílias; redistribuir a renda e a riqueza	Pagamentos obrigatórios realizados pelos outros setores, recebidos em forma (in)direta
<b>Famílias</b>	Consumir e produzir (no caso de empresas individuais) bens e serviços mercantis	Remunerações salariais, rendas de propriedade, transferências, venda de produtos
<b>Instituições privadas sem fim de lucro a serviço das famílias</b>	Fornecer bens e serviços aos sócios da instituição, ou às Famílias, sem obter lucro ou a um preço não economicamente significativo.	Contribuições voluntárias das famílias e rendas de propriedade

Baseando-se na TRU do Brasil, completar os dados para a economia fictícia:

RECURSOS		USOS	
<i>PETRÓLEO BRUTO</i>	Produção	<input type="text"/>	Consumo intermediário <input type="text"/>
			Exportações <input type="text"/>
<i>PETROLEO REFINADO</i>			Consumo intermediário <input type="text"/>
	Produção	<input type="text"/>	Consumo final das famílias <input type="text"/>
			Exportações <input type="text"/>
<i>PRODUTOS QUÍMICOS</i>	Produção	<input type="text"/>	Exportações <input type="text"/>
<i>PRODUTOS AGRÍCOLAS</i>			Consumo intermediário <input type="text"/>
	Produção	<input type="text"/>	Consumo final das famílias <input type="text"/>
			Exportações <input type="text"/>
<i>OUTROS PRODUTOS INDUSTRIAIS</i>	Produção	<input type="text"/>	Consumo intermediário <input type="text"/>
			Consumo final das famílias <input type="text"/>
	Importações	<input type="text"/>	Formação bruta de capital fixo <input type="text"/>
<i>SERVIÇOS DO GOVERNO</i>	Produção	<input type="text"/>	Consumo final do Governo <input type="text"/>

# Equilíbrio global entre recursos e usos de bens e serviços

RECURSOS		USOS	
Produção	<input type="text"/>	Consumo intermediário	<input type="text"/>
		Consumo final das Famílias	<input type="text"/>
		Consumo final do Governo	<input type="text"/>
Importações	<input type="text"/>	Formação Bruta de Capital Fixo	<input type="text"/>
		Exportações	<input type="text"/>
	<hr/>		<hr/>
<i>Total recursos</i>	<input type="text"/>	<i>Total usos</i>	<input type="text"/>

# Contas de produção das atividades

USOS	AGRICULTURA		RECURSOS
Consumo intermediário Valor adicionado bruto	<input type="text"/> <input type="text"/>	Produção	<input type="text"/>
	<i>EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO</i>		
Consumo intermediário Valor adicionado bruto	<input type="text"/> <input type="text"/>	Produção	<input type="text"/>
	<i>INDÚSTRIAS DE BASE</i>		
Consumo intermediário Valor adicionado bruto	<input type="text"/> <input type="text"/>	Produção	<input type="text"/>
	<i>OUTRAS INDÚSTRIAS</i>		
Consumo intermediário Valor adicionado bruto	<input type="text"/> <input type="text"/>	Produção	<input type="text"/>
	<i>GOVERNO</i>		
Consumo intermediário Valor adicionado bruto	<input type="text"/> <input type="text"/>	Produção	<input type="text"/>

Qual é o PIB dessa economia?