



*Escola Superior de Agricultura
“Luiz de Queiroz”
Universidade de São Paulo*

LES0213 – FUNDAMENTOS DE ECONOMIA, POLÍTICA E DESENVOLVIMENTO

Profa. Dra. Andreia Adami
Piracicaba, Setembro de 2021

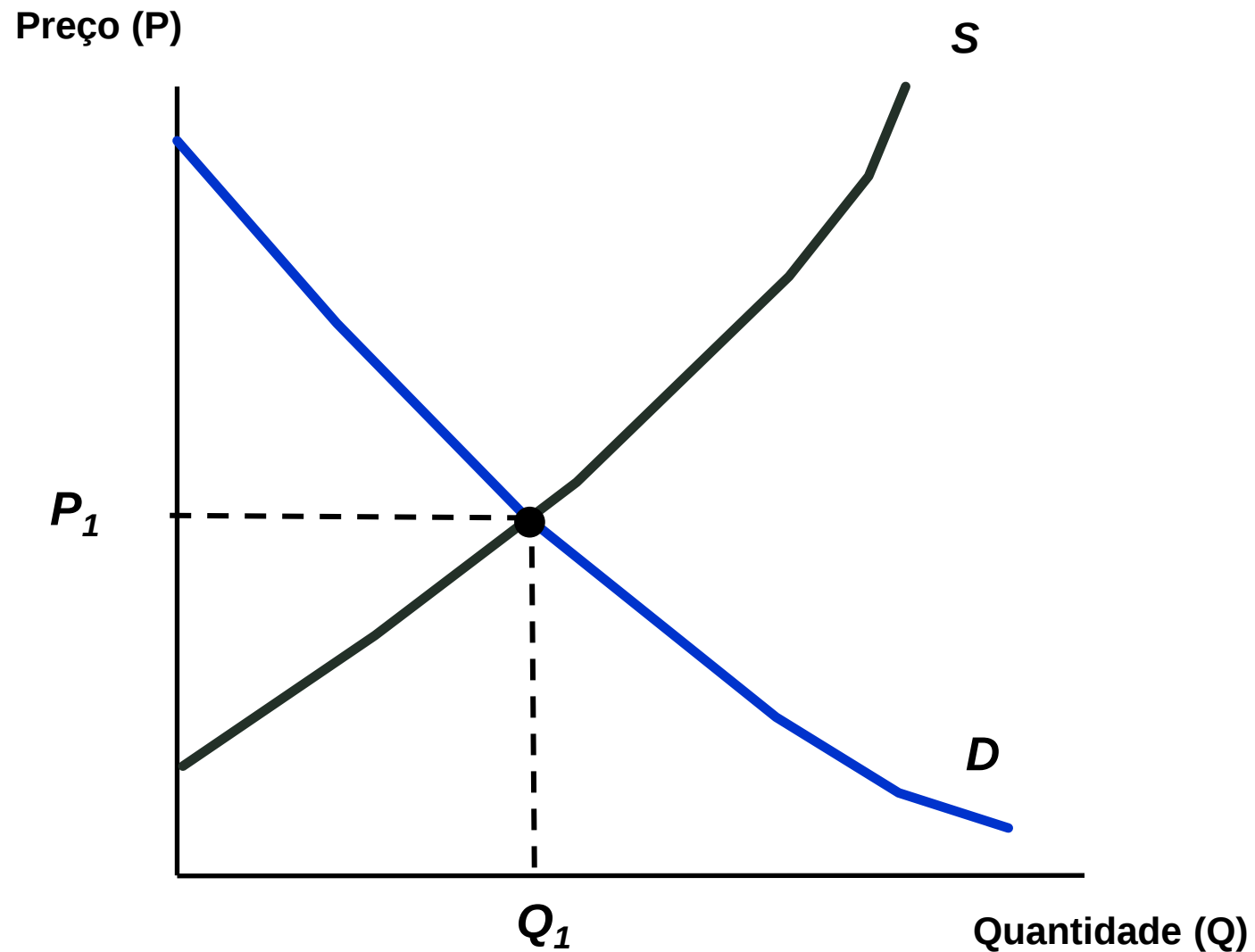
Fundamentos de Comércio Internacional

Setor Externo

Economia Fechada

- ✓ Sem comércio com o resto do mundo, o equilíbrio em uma economia se dá pela interação entre ofertantes e demandantes no mercado interno (doméstico).

Equilíbrio de Mercado



Economia Aberta



- Se houvesse comércio entre os países:
- O que aconteceria com o preço e com a quantidade vendida no mercado interno?
- Quem ganharia e quem perderia com o livre comércio? Os ganhos superariam as perdas?
- As tarifas (um imposto sobre as importações) deveriam fazer parte da nova política comercial?

Determinantes do Comércio



- Preço mundial e vantagem comparativa
- Preço mundial
 - ✓ É o preço do bem que prevalece no mercado Internacional
- Preço Interno
 - ✓ Preço que prevalece no mercado doméstico, pode ser considerado como custo de oportunidade

Determinantes do Comércio



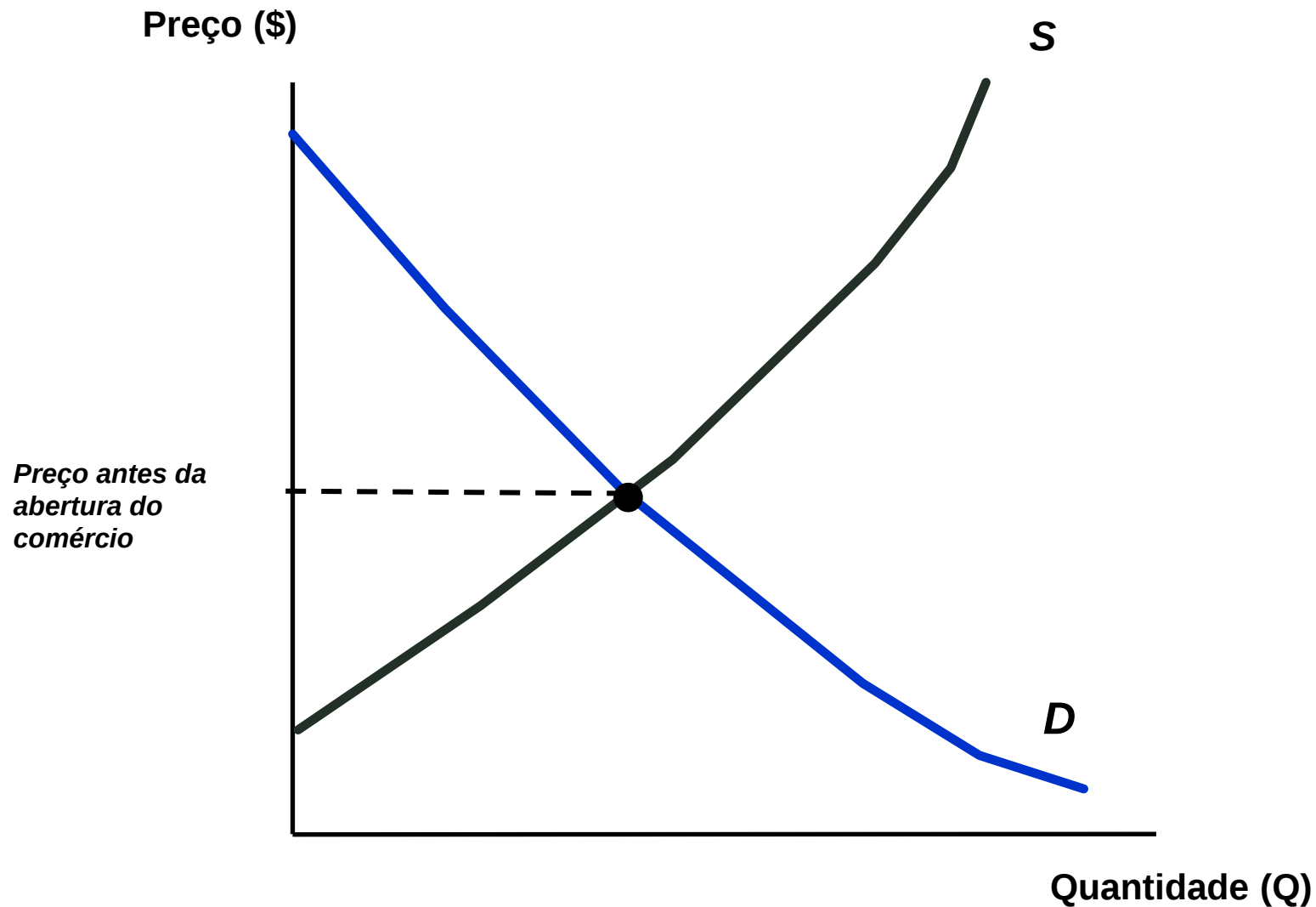
- Preço mundial e vantagem comparativa
 - Preço interno X Preço mundial
 - Se o preço interno $<$ que o preço mundial
 - ✓ Exportação do bem
 - ✓ País tem vantagem comparativa
 - Se o preço interno $>$ que o preço mundial
 - ✓ Importação do bem
 - ✓ Mundo tem vantagem comparativa

Equilíbrio com Comércio

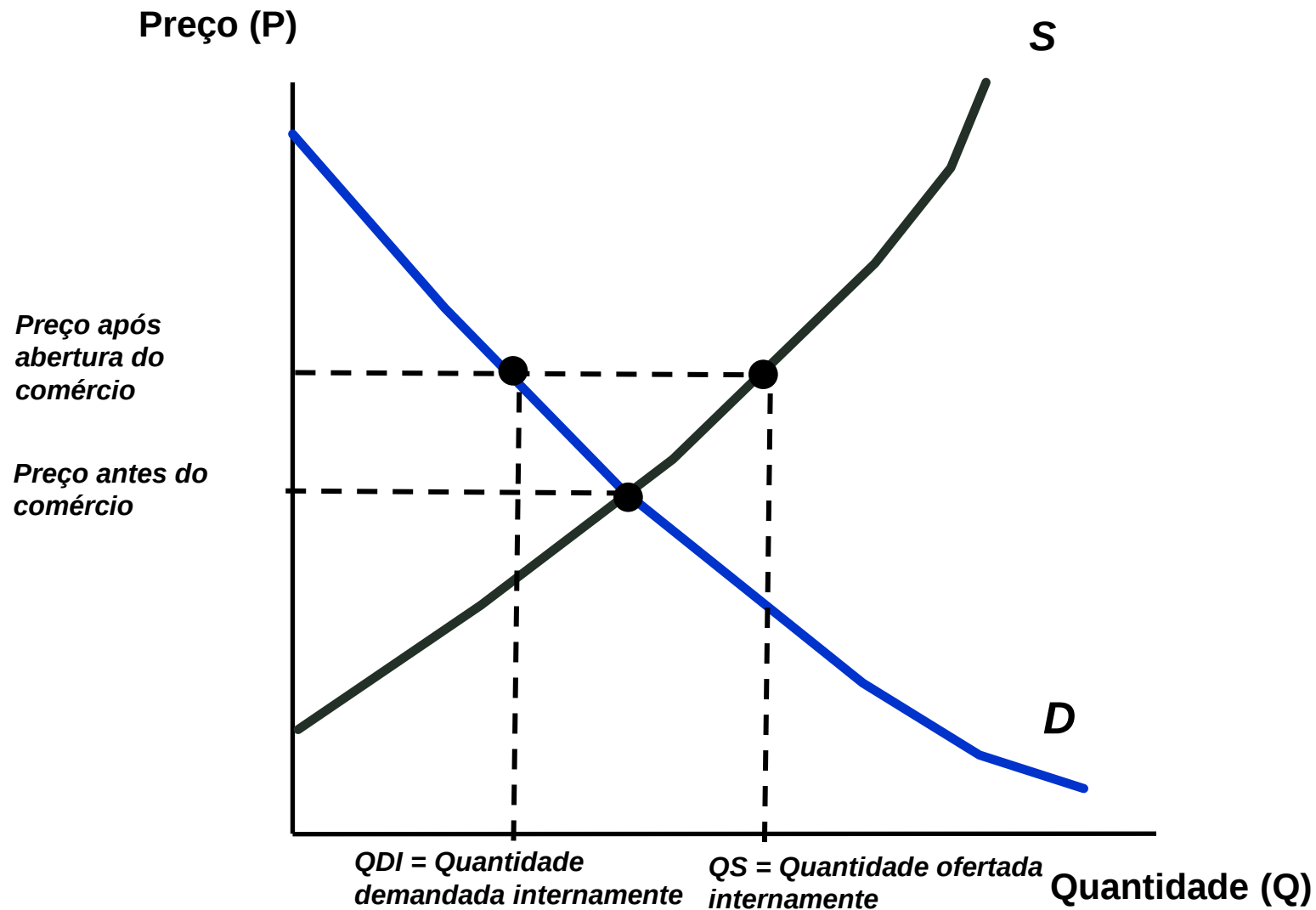


- Ganhos e perdas de um país exportador
- Se, o Preço de equilíbrio antes do comércio for Inferior ao preço mundial
 - ✓ Com livre comércio: Preço interno = preço mundial
 - ✓ A quantidade ofertada internamente difere da quantidade demandada internamente pela quantidade exportada

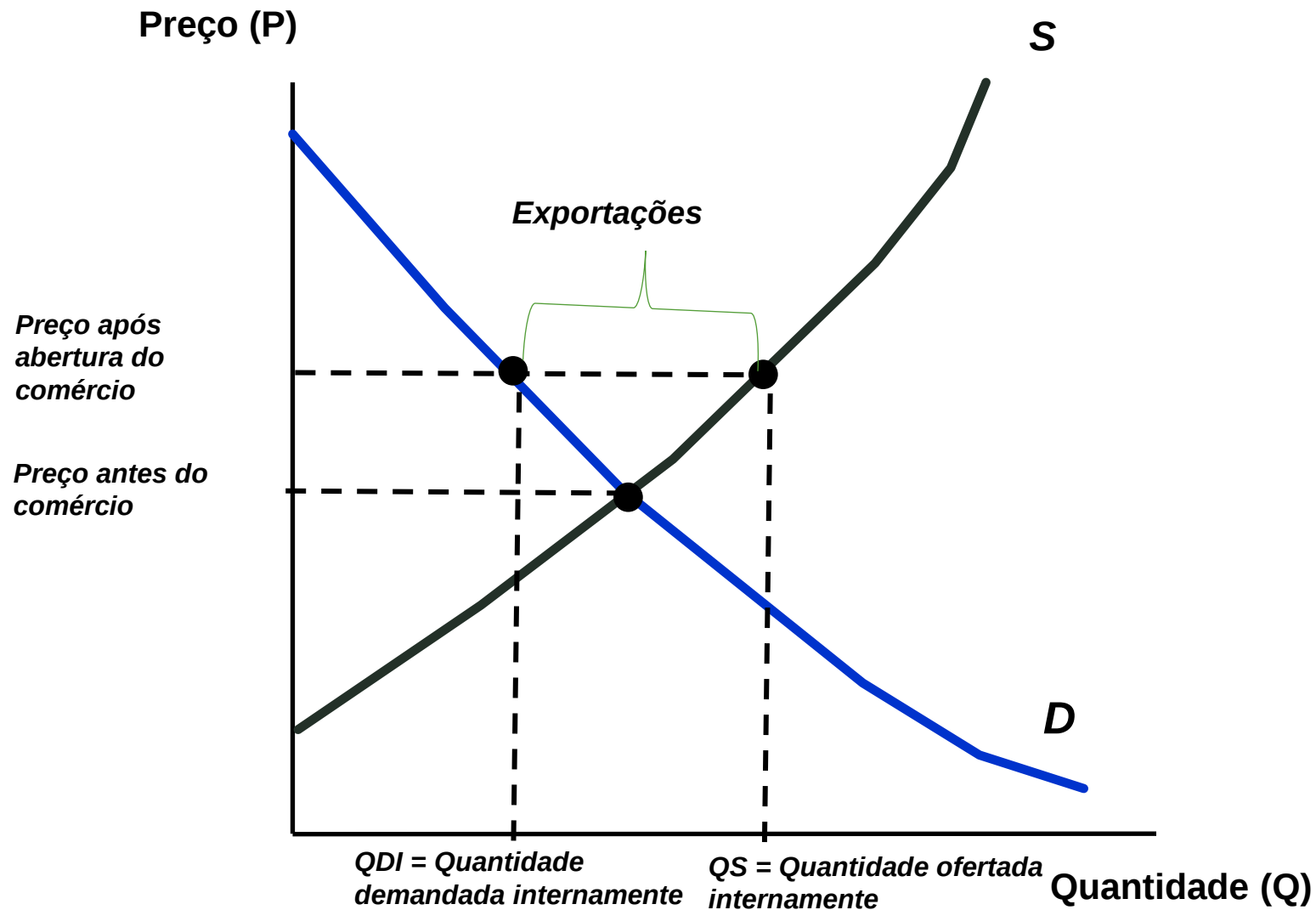
Comércio País Exportador



Comércio País Exportador



Comércio País Exportador

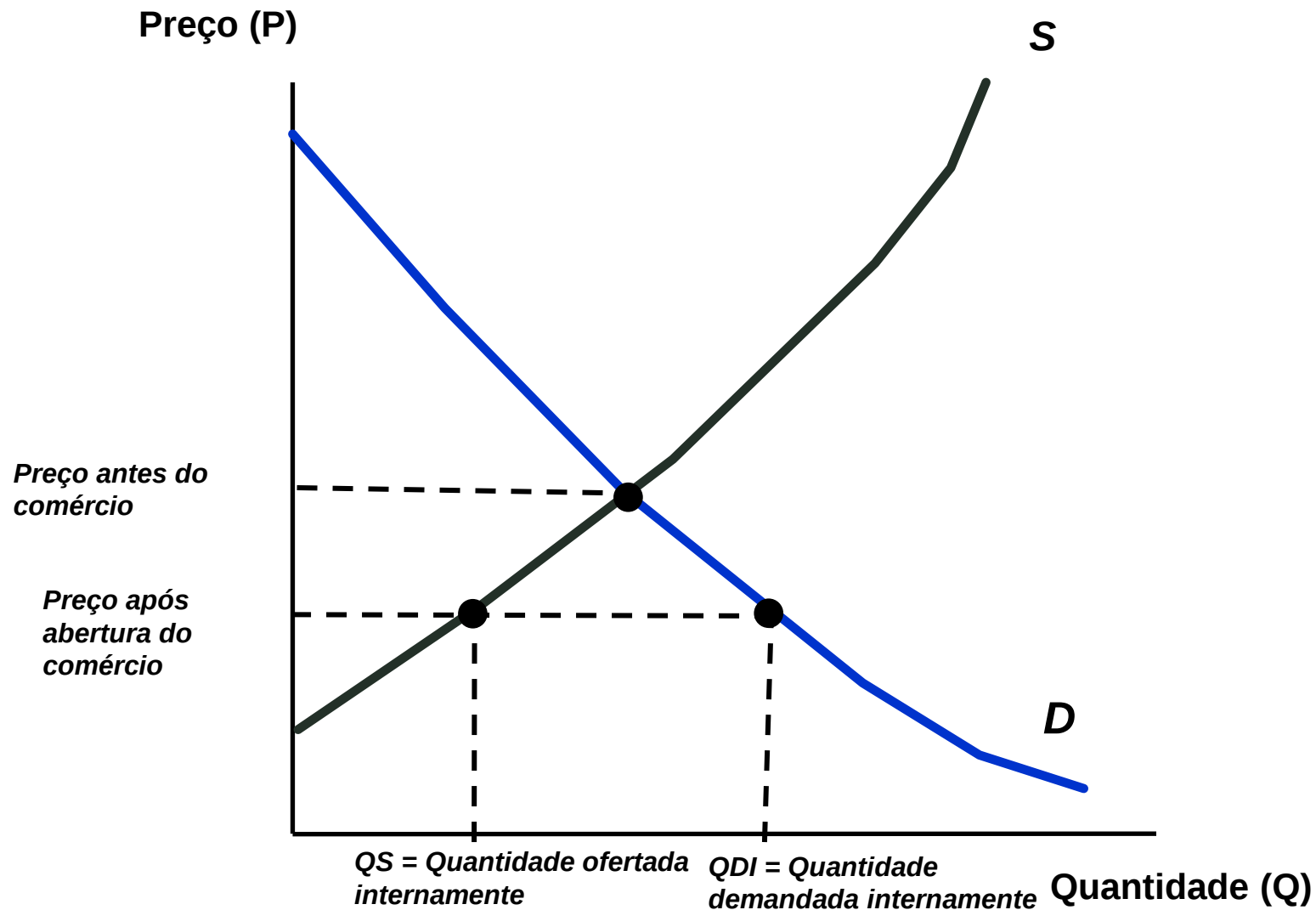


Determinantes do Comércio

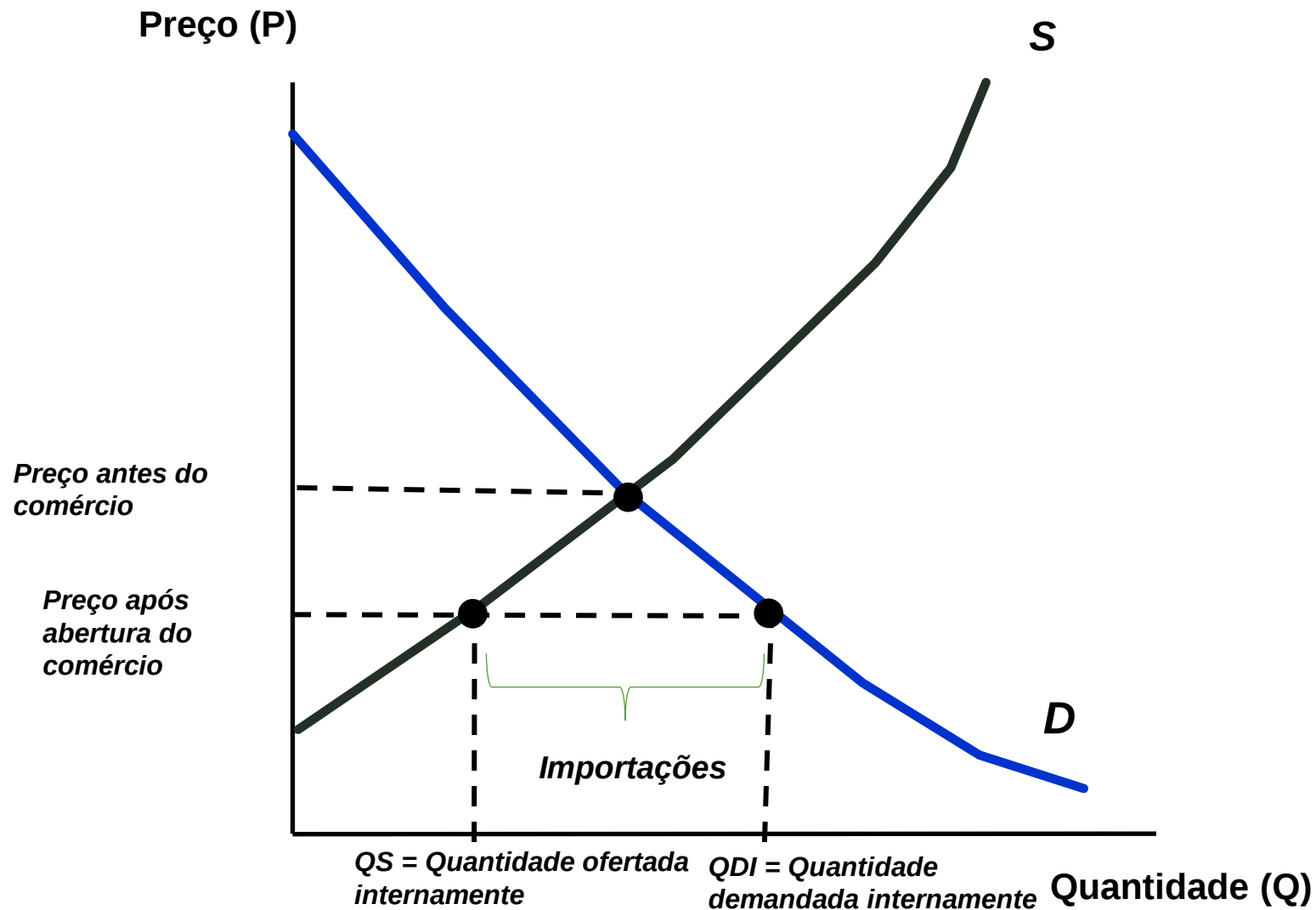


- Ganhos e perdas de um país importador
- Se, o Preço de equilíbrio antes do comércio for Superior ao preço mundial
 - ✓ Com livre comércio: Preço interno = preço mundial
 - ✓ A quantidade ofertada internamente difere da quantidade demandada internamente pela quantidade importada

Comércio País Importador



Comércio País Importador



Comércio Internacional

- Benefícios do Comércio Internacional
 - ✓ Aumenta a variedade de bens
 - ✓ Reduz custo menor por meio de economias de escala
 - ✓ Aumenta a competição

Comércio Internacional



- Argumentos Contra o Comércio Internacional
 - ✓ Destruição de empregos
 - ✓ Destruição da Indústria Nacional
 - ✓ Segurança Nacional
 - ✓ Indústria Nascente

Comércio Internacional

- Medidas de proteção e defesa Comercial
 - ✓ Barreiras tarifárias;
 - ✓ Barreiras não tarifárias;
 - ✓ Embargos, etc.
- ✓ Essas políticas são consideradas entraves para o livre comércio entre os países.

Setor Externo



- Mas onde são registradas as transações de comércio entre o país e o resto do mundo?
- Qual é a moeda aceita nessas trocas?

Setor Externo



- Mas onde são registradas as transações de comércio entre o país e o resto do mundo?
 - ✓ Balanço de Pagamentos
- Qual é a moeda aceita nessas trocas?
 - ✓ Surge o conceito de taxa de câmbio

Taxa de Câmbio

- É o preço da moeda (divisa) estrangeira em termos da moeda nacional ou vice-versa.

Ex.: $1,00 \text{ U\$} = \text{R\$ } 4,00$ ou $\text{R\$ } 1,00 = \text{U\$ } 0,25$

- ✓ Um aumento da taxa de câmbio implica em desvalorização e uma redução implica em valorização.

Ex.: $1,00 \text{ U\$} = \text{R\$ } 4,00$

$1,00 \text{ U\$} = \text{R\$ } 5,00$

Taxa de Câmbio

- É o preço da moeda (divisa) estrangeira em termos da moeda nacional ou vice-versa.

Ex.: $1,00 \text{ U\$} = \text{R\$ } 4,00$ ou $\text{R\$ } 1,00 = \text{U\$ } 0,25$

- ✓ Um aumento da taxa de câmbio implica em desvalorização e uma redução implica em valorização.

Ex.: $1,00 \text{ U\$} = \text{R\$ } 4,00$

$1,00 \text{ U\$} = \text{R\$ } 5,00 \rightarrow$ Desvalorização

Mercado de Câmbio



- Por que o valor da taxa de câmbio é importante?
 - ✓ Variável de decisão para produção interna: preços relativos;
 - ✓ Variável de decisão sobre exportar ou importar: preços domésticos, preços internacionais e taxa de câmbio;
 - ✓ Parâmetro para comparar preços de diferentes bens e serviços entre países.

Mercado de Câmbio



- Taxa de câmbio: alterações podem induzir a aumento ou redução do saldo comercial, pois afetam os preços relativos
- Exemplo: Exportador do agronegócio vende seus produtos para a China e obtém receita com exportações no valor de U\$1.000. Considerando o valor do câmbio de $R\$/U\$ = 4,00$, qual o valor da receita do exportador em Reais?
- E se o câmbio se desvalorizar para em 25%?

Determinação da Taxa de Câmbio

- OFERTA DE DIVISAS: Depende do volume de exportações e da entrada de capitais externos (agentes que precisam trocar dólares por reais).
- DEMANDA por DIVISAS: Depende do volume das importações e da saída de capitais externos, ou seja das necessidade dos agentes que precisam trocar reais por dólares, como por exemplo: para amortização de empréstimos, remessa de lucros, pagamentos de juros, etc.
- ✓ A variação do dólar no paralelo representa um termômetro das incertezas e expectativas que o país atravessa, mas não depende nem influencia diretamente a taxa oficial de câmbio.

Política cambial - Regimes Cambiais



- Taxa de câmbio fixo: Bacen fixa a taxa de câmbio, o que dá maior previsibilidade aos agentes de mercado, útil para controle da inflação;
- Taxa de câmbio flutuante: O valor da taxa de câmbio é determinado no mercado de divisas, pela oferta e demanda de moeda estrangeira;
- Regime de bandas cambiais: BC define a banda inferior e superior em que o câmbio pode flutuar.

Variáveis que afetam o setor externo

- Exportações: dependem dos Preços externos, Preços internos, Taxa de câmbio, Subsídios e incentivos à exportação, e da Renda externa:

$$X = f(Pe, Pd, e, Sub, Yw)$$

- Importações: dependem dos Preços externos, Preços internos, Taxa de câmbio, Tarifas e barreiras à importação, e da Renda interna:

$$M = f(Pe, Pd, e, T, Yd)$$

Câmbio Real x Câmbio Nominal

- $R = e * P_e / P_d$

✓ Onde R é a taxa de câmbio Real, e a taxa de câmbio nominal, P_e o nível de preços externo e P_d medida do nível de Preços doméstico.

Mês/ano	Câmbio Nominal	IPC – EUA	IGP-DI	Câmbio Real
Jan/21	5,3562	261,58	188,46	
Fev/21	5,4165	263,01	193,56	
Mar/21	5,6438	264,88	197,76	
Abr/21	5,5621	267,05	202,15	
Mai	5,2911	269,20	209,01	
Jun/21	5,0319	271,70	209,25	

- Fonte: <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/historicocotacoes>

Câmbio Real x Câmbio Nominal

- $R = e * Pe / Pd$

✓ Onde R é a taxa de câmbio Real, e a taxa de câmbio nominal, Pe o nível de preços externo e Pd medida do nível de Preços doméstico.

Mês/ano	Câmbio Nominal	IPC – EUA	IGP-DI	Câmbio Real
Jan/21	5,3562	261,58	188,46	7,43
Fev/21	5,4165	263,01	193,56	7,36
Mar/21	5,6438	264,88	197,76	7,55
Abr/21	5,5621	267,05	202,15	7,34
Mai	5,2911	269,20	209,01	6,81
Jun/21	5,0319	271,70	209,25	6,53

- Fonte: <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/historicocotacoes>

Balanço de Pagamentos

- Balanço de Pagamentos (BP): é o registro sistemático das transações econômicas realizadas, durante determinado período de tempo, entre residentes e não residentes de um País.
- ✓ Residente: pessoa física ou jurídica domiciliada em um país: indivíduos com residência fixa, mesmo imigrantes, filiais de empresas estrangeiras sediadas no país, funcionários em serviço no exterior, indivíduos que se encontram transitoriamente no exterior etc.

Estrutura do Balanço de Pagamentos

I - Balança Comercial

II - Balanço de Serviços (não fatores)

III – Balanço de Rendas Primárias

IV – Balanço de Rendas Secundárias (são as Transferências Unilaterais Correntes)

V - Saldo do B.P. em Transações Correntes = $I + II + III + IV$)

VI - Conta capital e financeira

VII - Erros e Omissões

✓ Mudanças do BPM5 para BMP6 (2015):

<https://www.bcb.gov.br/ftp/infecon/faqbpm6p.pdf>

TRANSAÇÕES CORRENTES

I - Balança Comercial

- ✓ Exportações (FOB) e Importações (FOB)

II – Balanço de Serviços

- ✓ Viagens internacionais, transportes, seguros, – Serviços governamentais, serviços diversos (comunicações, construção, computação e informações, royalties, licenças, corretagens, aluguéis de equipamentos, pessoais, filmes, propaganda, serviços de recreação, etc)

III – Balanço de Rendas (primárias)

- ✓ Salários, Lucros e dividendos (reinvestidos), Juros

IV - Transferências Unilaterais Correntes (rendas secundárias)

Conta capital e financeira

VI -Conta capital e financeira Conta capital

- ✓ Conta Capital: transferências unilaterais relacionadas com patrimônio de imigrantes e aquisição ou alienação de bens não financeiros não produzidos (cessão patentes e marcas);
- ✓ Conta financeira: Investimentos diretos, Investimentos em carteira (ações, títulos de renda fixa), Derivativos e Outros investimentos

ATIVOS DE RESERVA

- A variação dos ativos de reserva funciona como uma conta de caixa do balanço de pagamentos, na qual são feitas as contrapartidas de todas as transações liquidadas em moeda estrangeira.
- ✓ Ex: se uma empresa exporta máquinas (US\$100mil) e recebe à vista, haverá um registro na conta Balança comercial (+ 100 mil dólares, conta operacional) e um registro na Conta Ativos de reserva (-100 mil dólares, conta caixa contábil partidas dobradas)

ATIVOS DE RESERVA

- A variação dos ativos de reserva funciona como uma conta de caixa do balanço de pagamentos, na qual são feitas as contrapartidas de todas as transações liquidadas em moeda estrangeira.

Obs.: Na metodologia anterior (BP5), isso era feito pela conta “Haveres da Autoridade Monetária”, que não era parte da Conta Financeira.

- ✓ São como meios de pagamento internacionais
- ✓ O saldo desta Conta corresponde à redução do estoque de reservas internacionais (+) ou ao aumento desse estoque (-) que medem a variação das reservas internacionais.

DÍVIDA EXTERNA BRUTA E LÍQUIDA



- Dívida externa bruta: estoque das dívidas do setor público e privado acumulado pelo país.
- Dívida externa líquida: dívida externa bruta menos as reservas do período.

Comércio Internacional



- Por que dois países deveriam trocar produtos e serviços?
- ✓ Porque ambos podem se beneficiar com o comércio
- Indivíduos e nações podem se especializar na produção e troca de bens e serviços como forma de enfrentar problemas causados pela escassez de recursos;
- Essa especialização leva a interdependência, mas as pessoas/países podem ficar em melhor situação quando se especializam e comercializam uns com os outros.

Vantagem Comparativa



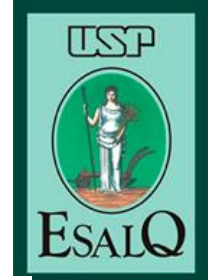
- Vantagem Comparativa
- ✓ O país 1 tem uma vantagem comparativa sobre o país 2 na produção de um bem se o custo de produção daquele bem, relativamente ao custo de produção de outros bens, for menor no país 1 do que no país 2.

Vantagem Comparativa



- A vantagem comparativa é uma medida relativa, e não absoluta.
- Um país com vantagem absoluta na produção de todos os bens não terá vantagem comparativa na produção de todos os bens.
- Exemplo: Portugal e Inglaterra produzem tecido e vinho

Vantagem Comparativa



- **Horas de Mão de Obra Necessárias para Produção**

	Tecido	Vinho
Inglaterra	100	120
Portugal	90	80

Vantagem Comparativa

- Horas de Mão de Obra Necessárias para Produção

	Tecido	Vinho
Inglaterra	100	120
Portugal	90	80

Portugal tem vantagem absoluta na produção de ambos os produtos.

Vantagem Comparativa

- Horas de Mão de Obra Necessárias para Produção

	Tecido	Vinho
Inglaterra	100	120
Portugal	90	80

Portugal tem vantagem comparativa na produção de vinho, cujo custo é 0,89 do custo do tecido.

Vantagem Comparativa

- Horas de Mão de Obra Necessárias para Produção

	Tecido	Vinho
Inglaterra	100	120
Portugal	90	80

Sem comércio: a Inglaterra necessita de 100 horas de trabalho para produzir uma unidade tecido e 120 horas para produção de 1 unidade de vinho. 1 unidade de vinho = 1,2 un de tecido
 Portugal 1 un vinho = 0,89 un de tecido

Vantagem Comparativa

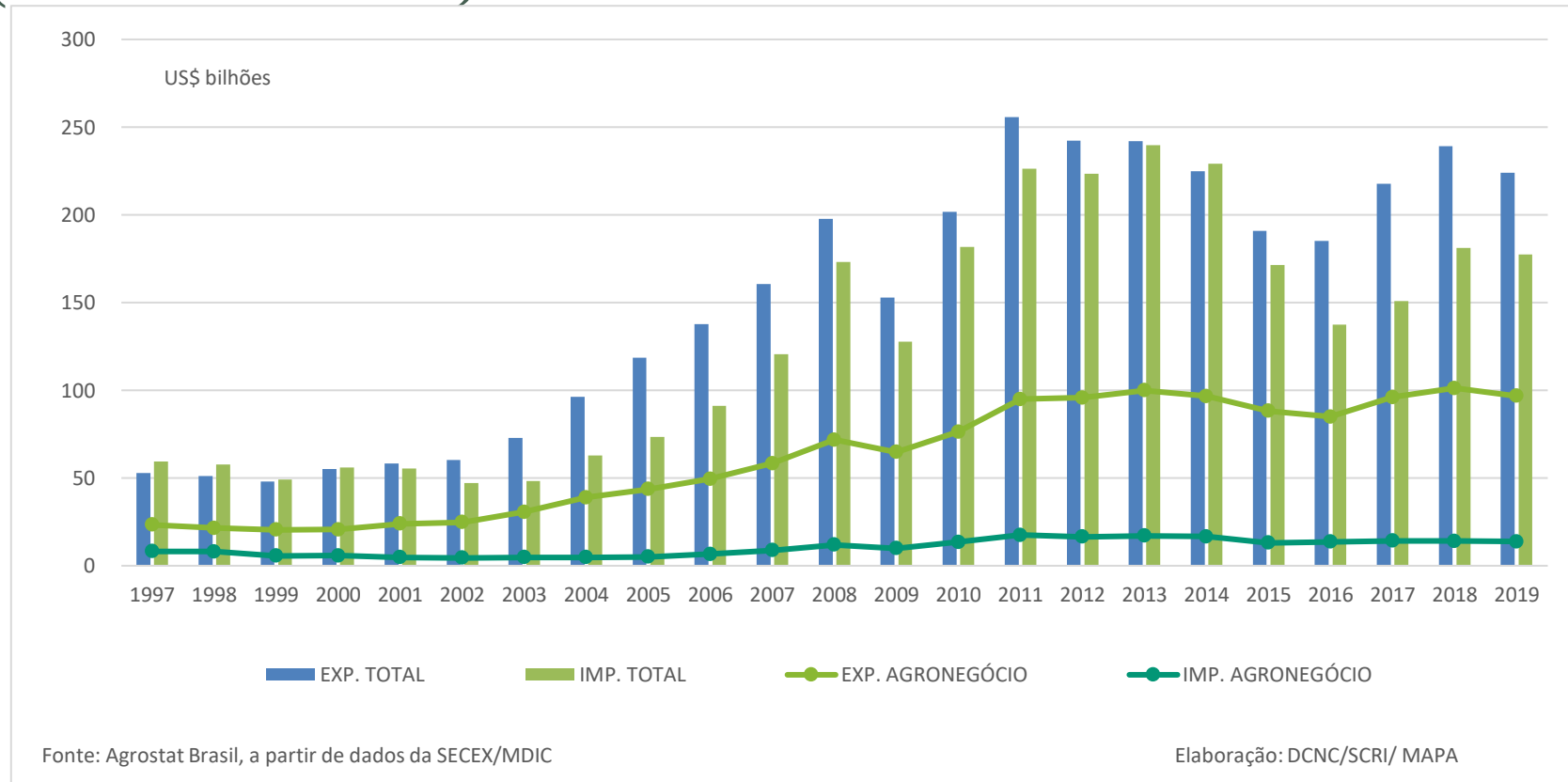
- **Horas de Mão de Obra Necessárias para Produção**

	Tecido	Vinho
Inglaterra	100	129
Portugal	90	80

**Com comércio: Inglaterra pode importar vinho por custo menor do que 1,2
E Portugal poderá adquirir mais de 0,89 un de tecido vendendo seu vinho**

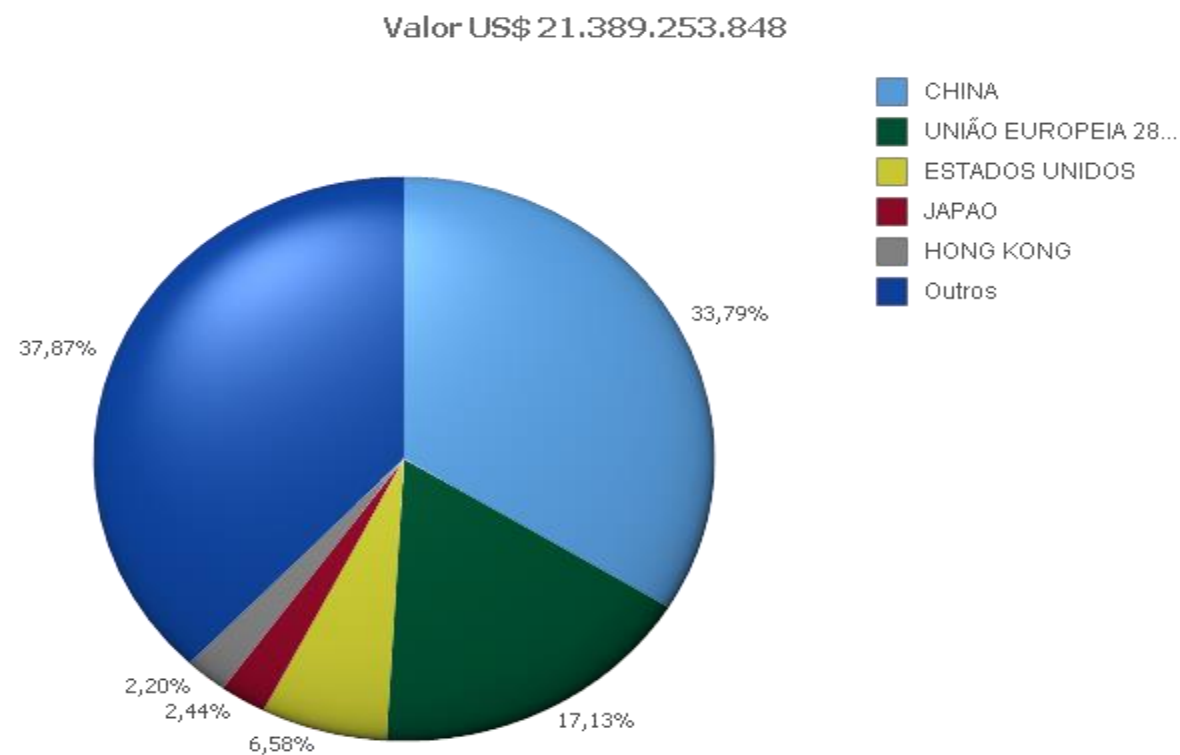
Comércio Internacional – Brasil e Agronegócio

- Evolução anual da balança comercial brasileira e do agronegócio - 1997 a 2019 - (em US\$ bilhões)



Comércio Internacional – Agronegócio

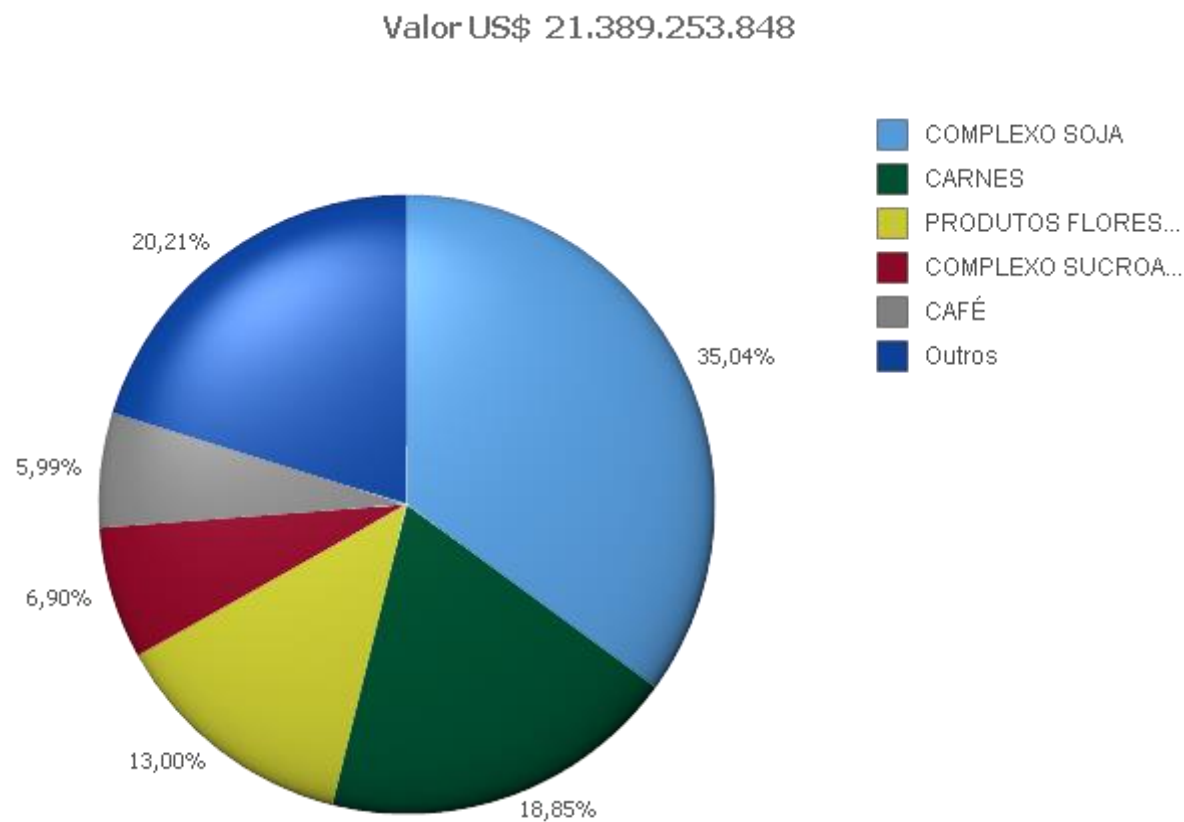
- **Destinos das Exportações Brasileiras do Agronegócio em 2020 - janeiro a março**



Comércio Internacional – Agronegócio



- Principais setores Exportadores do Agronegócio brasileiro em 2020
- janeiro a março



Referências Bibliográficas



- Vasconcellos & Garcia (2015), 6ª. edição. Capítulo 14
- PINDYCK, R.S. & D. L. RUBINFELD. Microeconomia. São Paulo; Pearson Education do Brasil, 8ª edição, 2013, Caps. 9 e 16.
- Mankiw, N. G. Introdução à Economia. São Paulo: Cengage Learning, 2014. Caps. 3 e 9.