

Introdução à Economia

Demanda e Oferta Agregadas

Oferta e demanda agregadas

Microeconomia

Oferta e demanda
por produtos e
serviços específicos



Oferta agregada

Total de bens e serviços que
as empresas estão dispostas
a fornecer durante um
determinado período

Demanda agregada

Total de bens e serviços que
os consumidores estão
dispostos a adquirir durante
um determinado período

Demanda e oferta Agregadas

No longo prazo as economias tendem a crescer, pelo aumento nos fatores produtivos: trabalho, capital e tecnologia (principalmente tecnologia). Porém, no curto prazo elas apresentam flutuações

O Modelo de Oferta e Demanda Agregadas auxilia o estudo das flutuações da atividade econômica no curto prazo

Ele relaciona duas variáveis: o produto (variável real) com o nível geral de preços (variável nominal) em uma economia

Fatores de influência

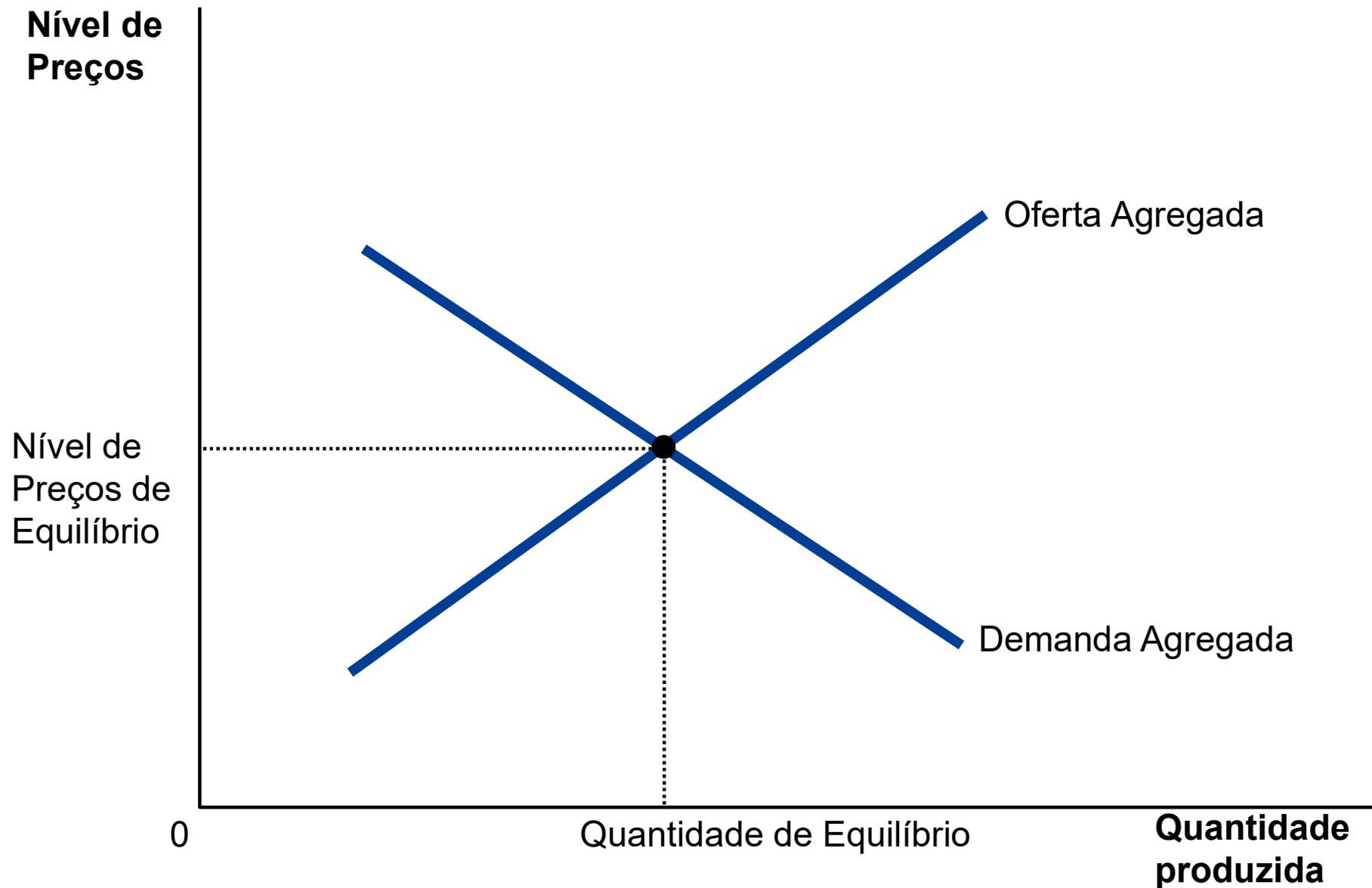
Demanda Agregada

- Renda disponível
- Expectativa dos consumidores
- Preços
- Crédito e juros
- Gastos do governo
- Comércio Exterior

Oferta Agregada

- Custos de produção
- Tecnologia
- Expectativa dos produtores
- Leis, regulamentos, incentivos
- Disponibilidade de fatores de produção
- Contexto econômico

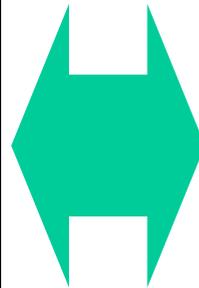
Modelo da Oferta e Demanda Agregadas



Modelo da Oferta e Demanda Agregadas

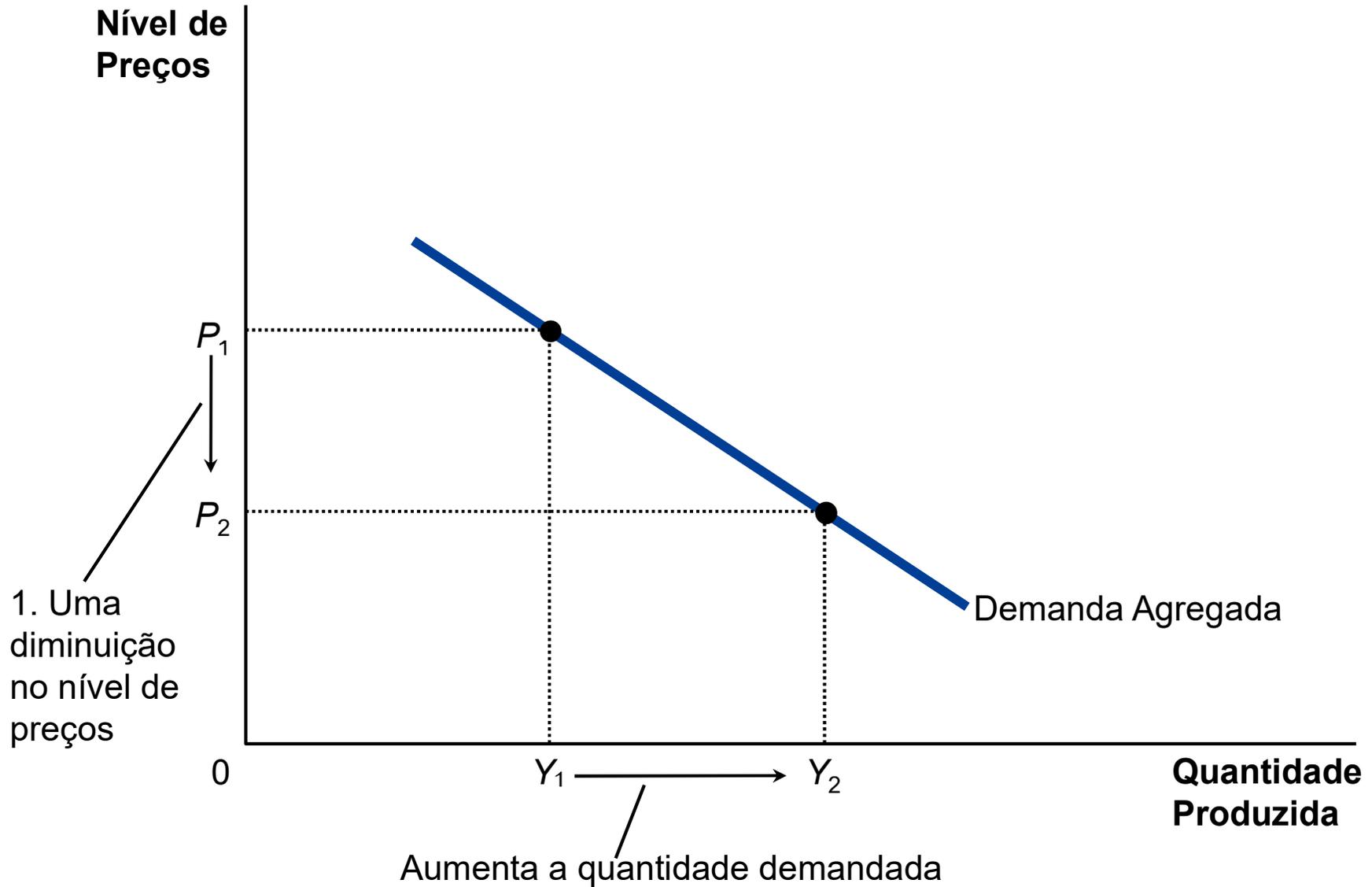
Embora o modelo da oferta e demanda agregadas se pareça com as análises microeconômicas de oferta e demanda de um produto, eles são diferentes

Os modelos
microeconômicos são
para um produto
individual



O modelo agregado é
para a atividade
econômica como um
todo

Demanda Agregada e Nível de Preços



Por que a Curva de Demanda Agregada tem inclinação negativa?

$$Y = C + I + G + EL$$

Um aumento no nível de preços diminui o poder de compra (consumo) – diminui C

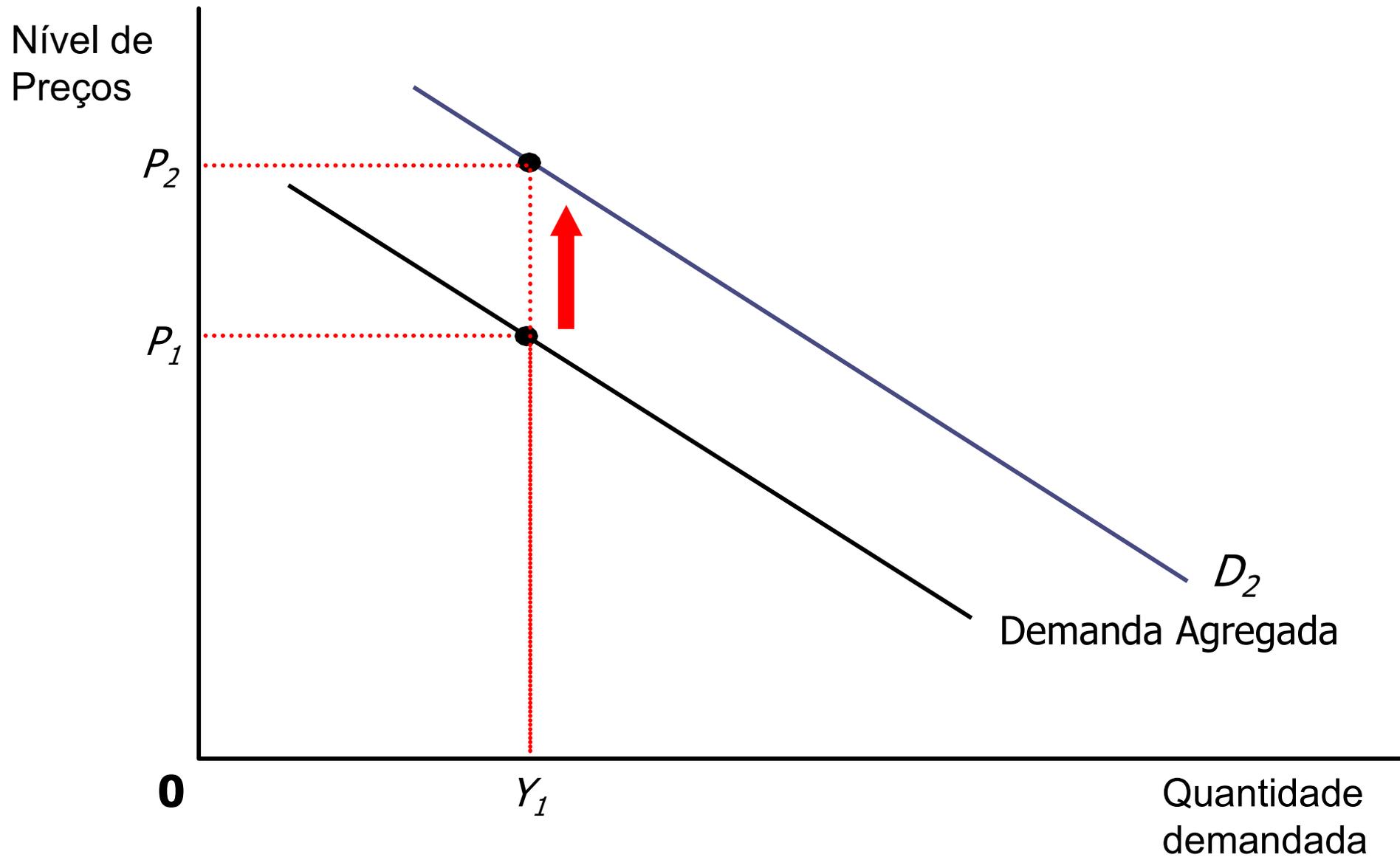
Um aumento no nível de preços aumenta a demanda por moeda, o que aumenta a taxa de juros, diminuindo o investimento – diminui I

Um aumento no nível de preços aprecia o câmbio, diminuindo as Exportações Líquidas – diminui EL

Demanda Agregada e Nível de Preços

Portanto, um aumento no nível de preços diminui Y . A relação Y – Nível de preços é inversa, e a curva da demanda agregada é decrescente

Deslocamento da Curva de Demanda



Delocamento da Curva de Demanda Agregada

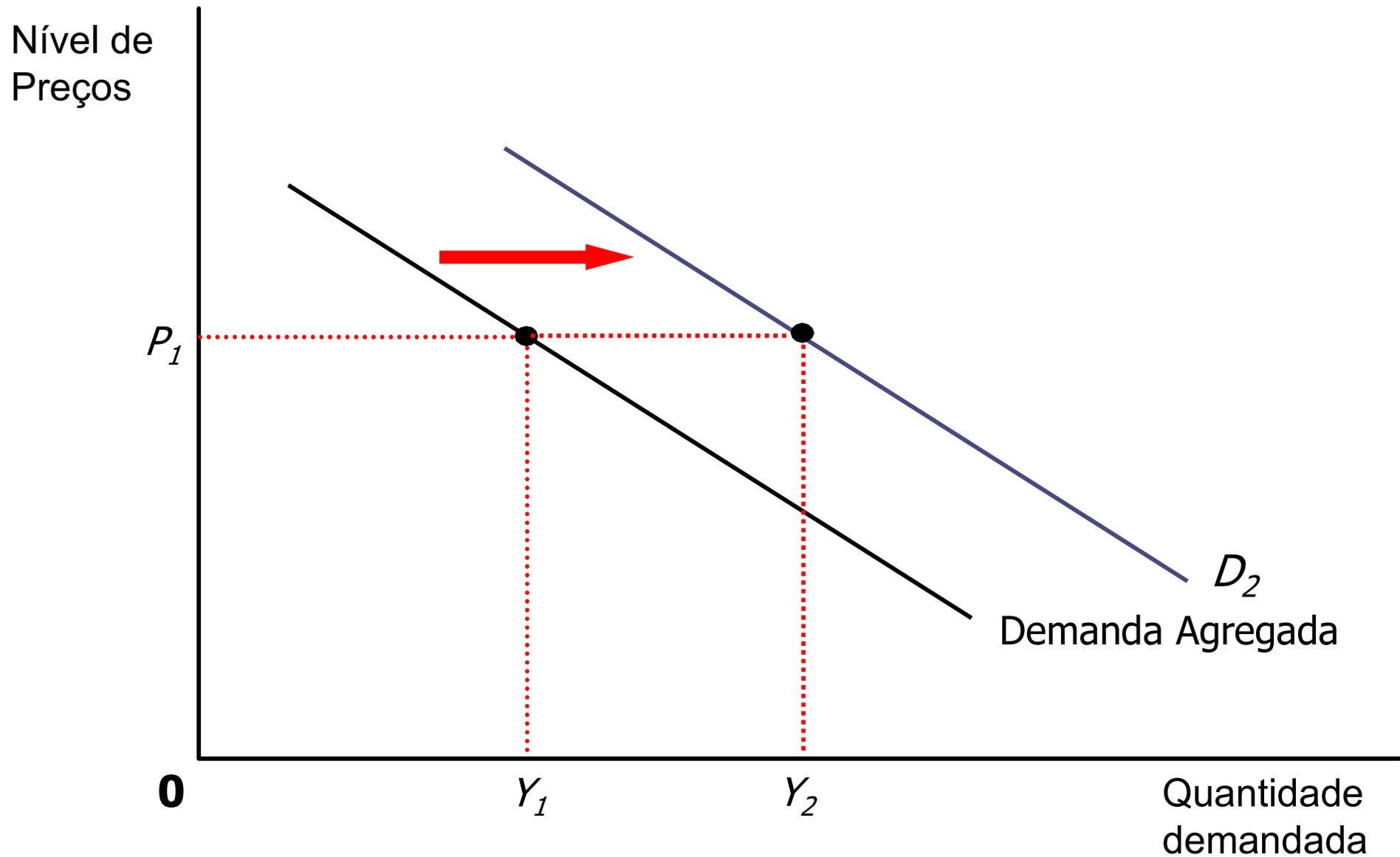
Modificação de consumo para um mesmo nível de preços (ex. confiança, política tributária)

Aumento ou diminuição de Investimentos (ex. confiança no futuro, taxa de juros)

Aquisições do governo

Modificação nas Exportações Líquidas (ex. aumento da demanda de um outro país)

Deslocamento da Curva de Demanda Agregada



Oferta Agregada

A curva de oferta agregada descreve, para um dado nível de preços a quantidade total que os produtores querem ofertar

Três visões

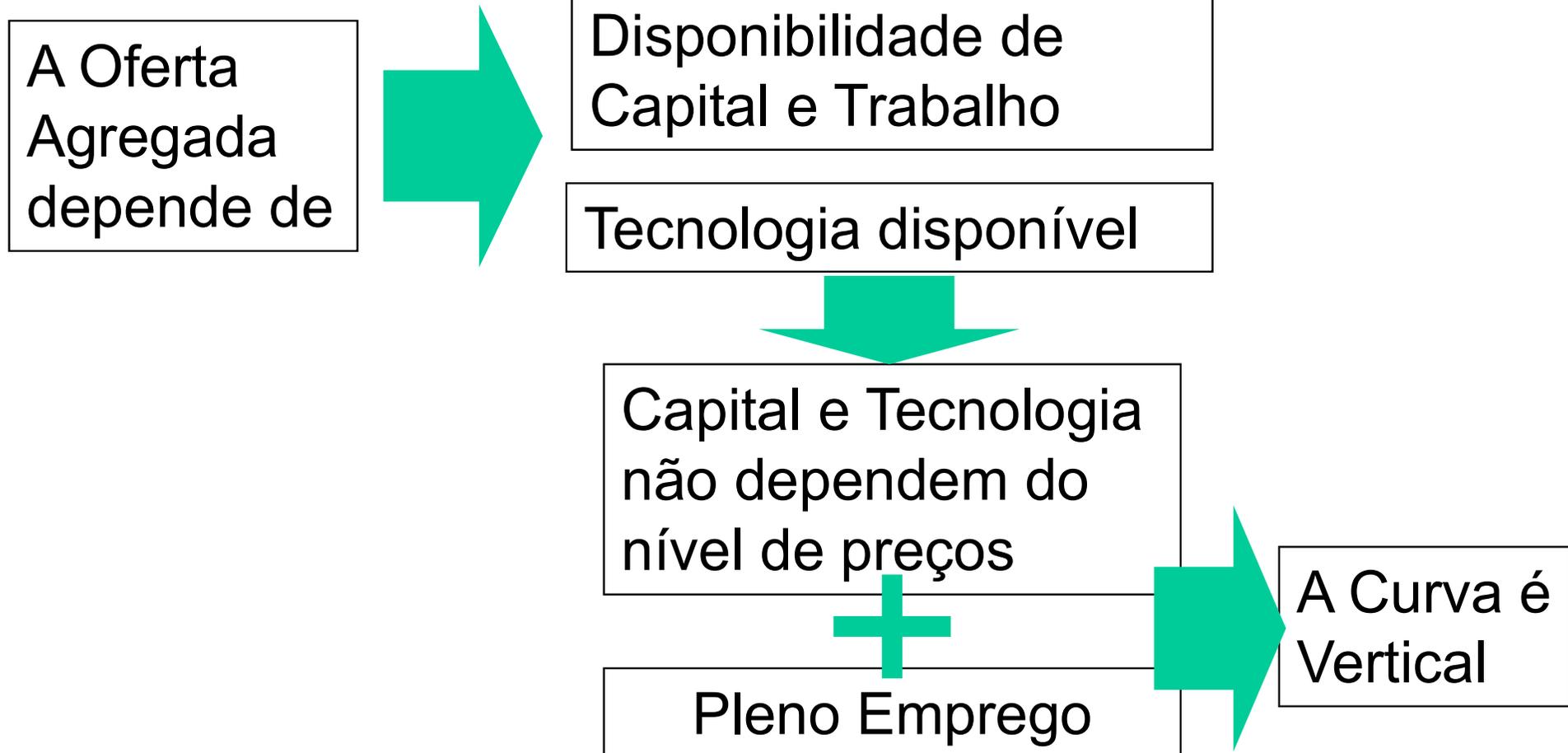
Longo Prazo com Pleno emprego: a Curva é Vertical

Curto com desemprego: Curva horizontal

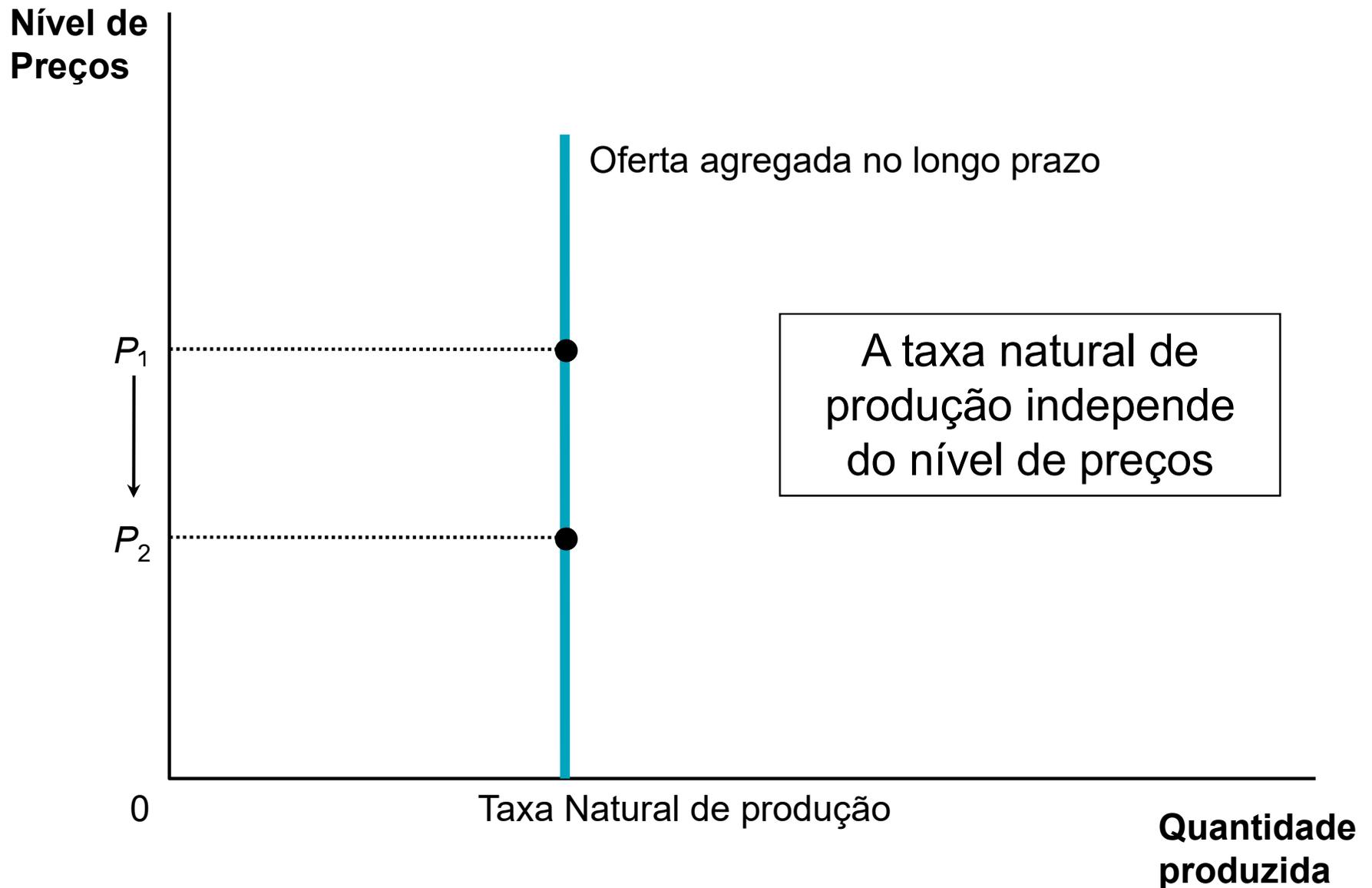
Curto Prazo: Curva Inclinada

Longo Prazo e Pleno Emprego

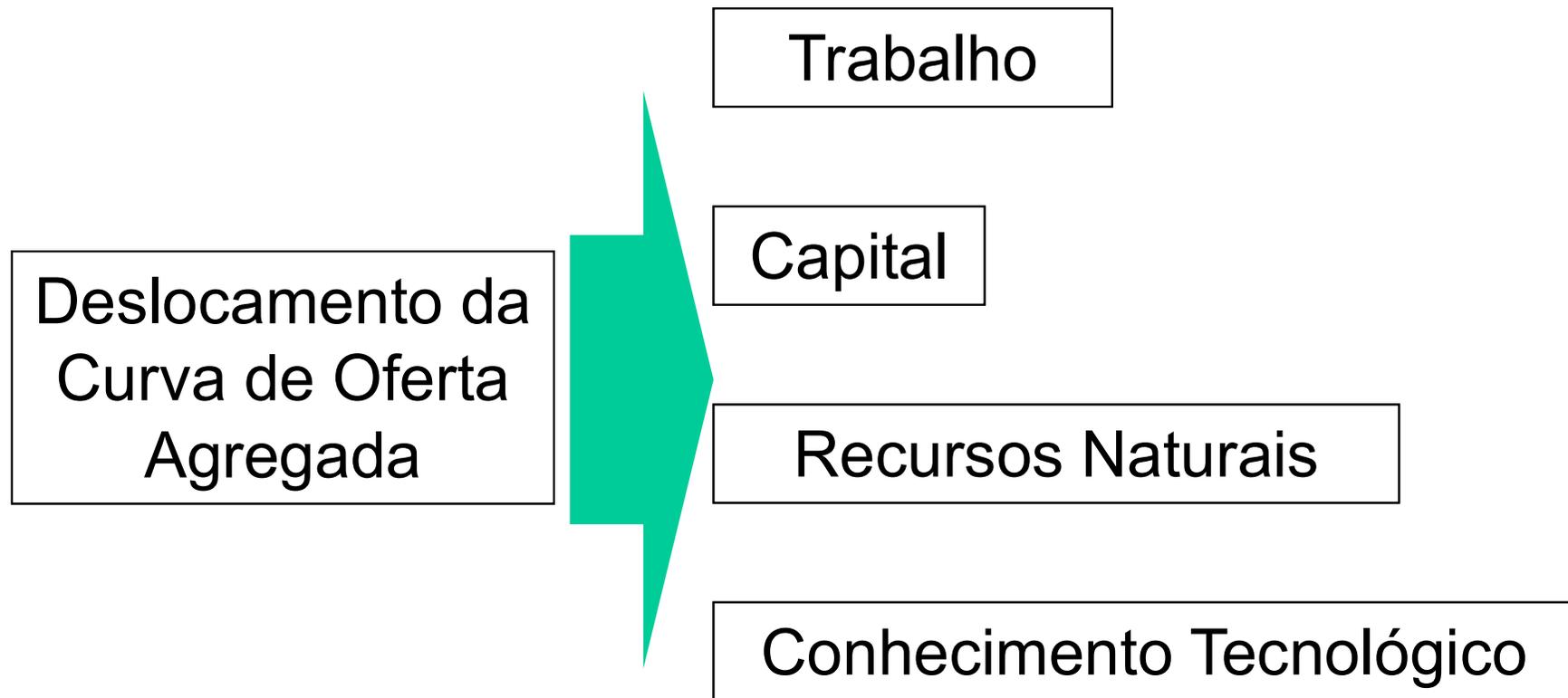
“Curva de Oferta Agregada Clássica”



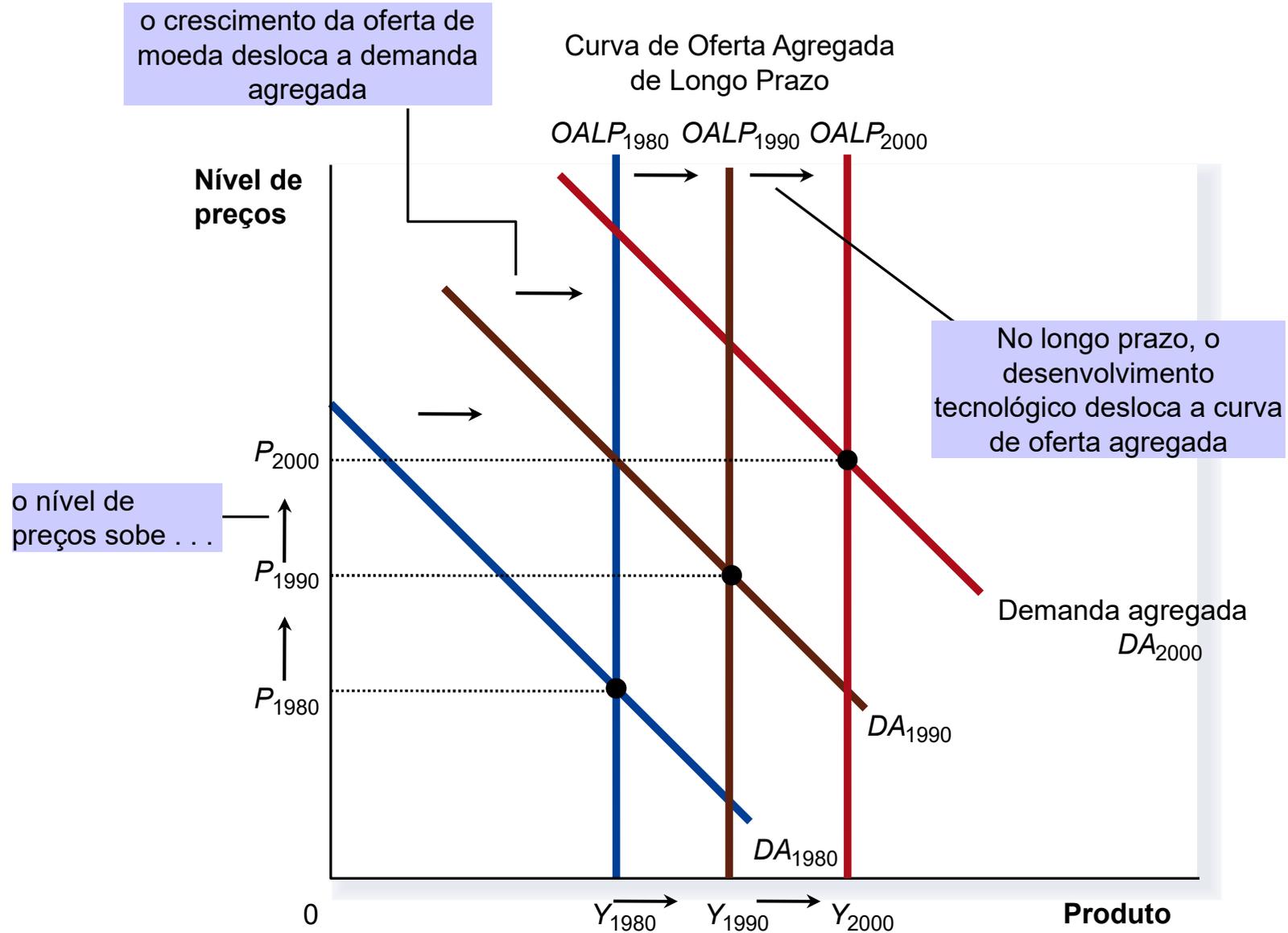
Curva de Oferta Agregada – Longo Prazo



Curva de Oferta Agregada – Longo Prazo



Crescimento de Longo Prazo e Inflação

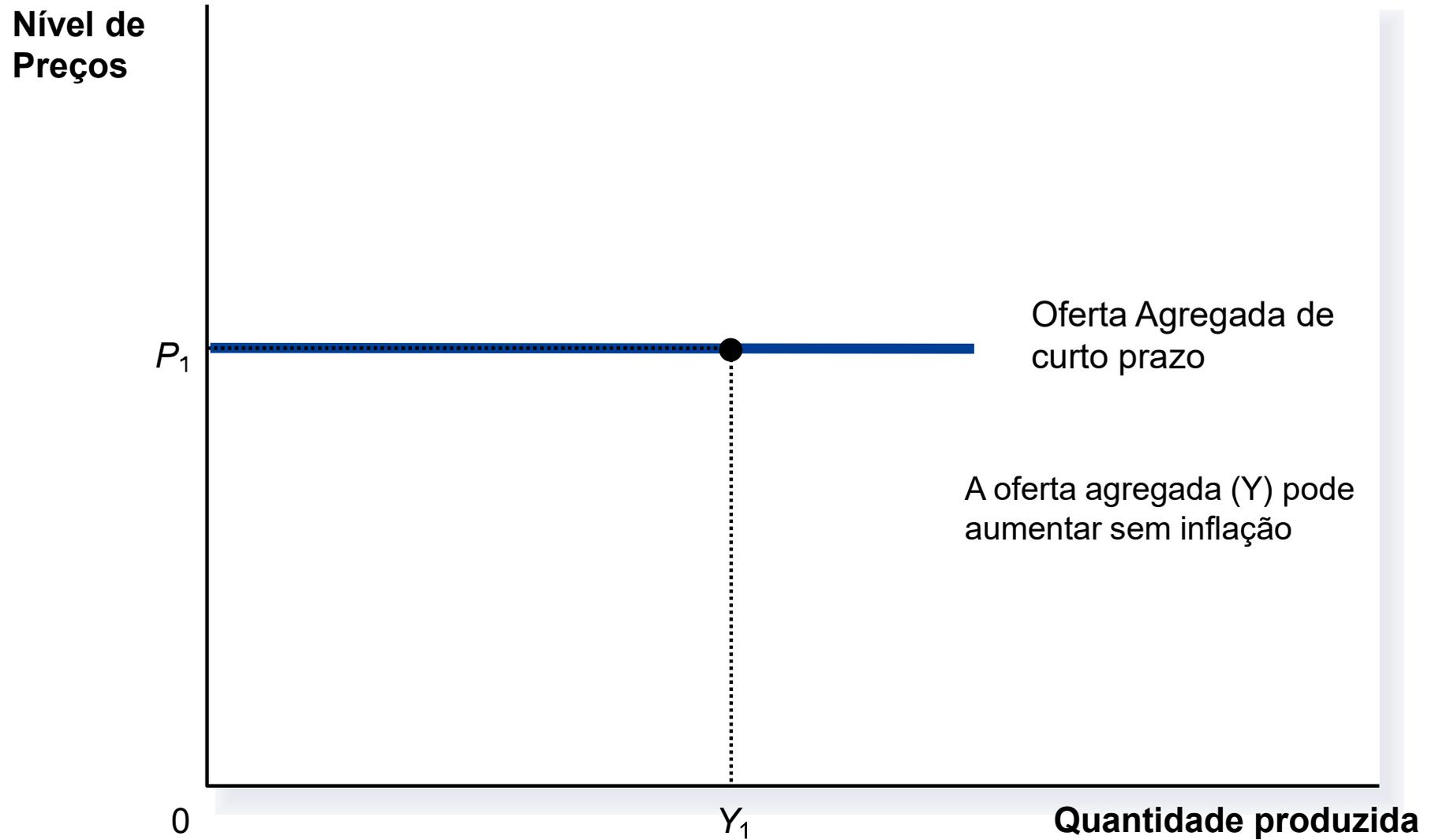


Oferta Agregada no Curto Prazo com desemprego

Sem plena utilização de recursos

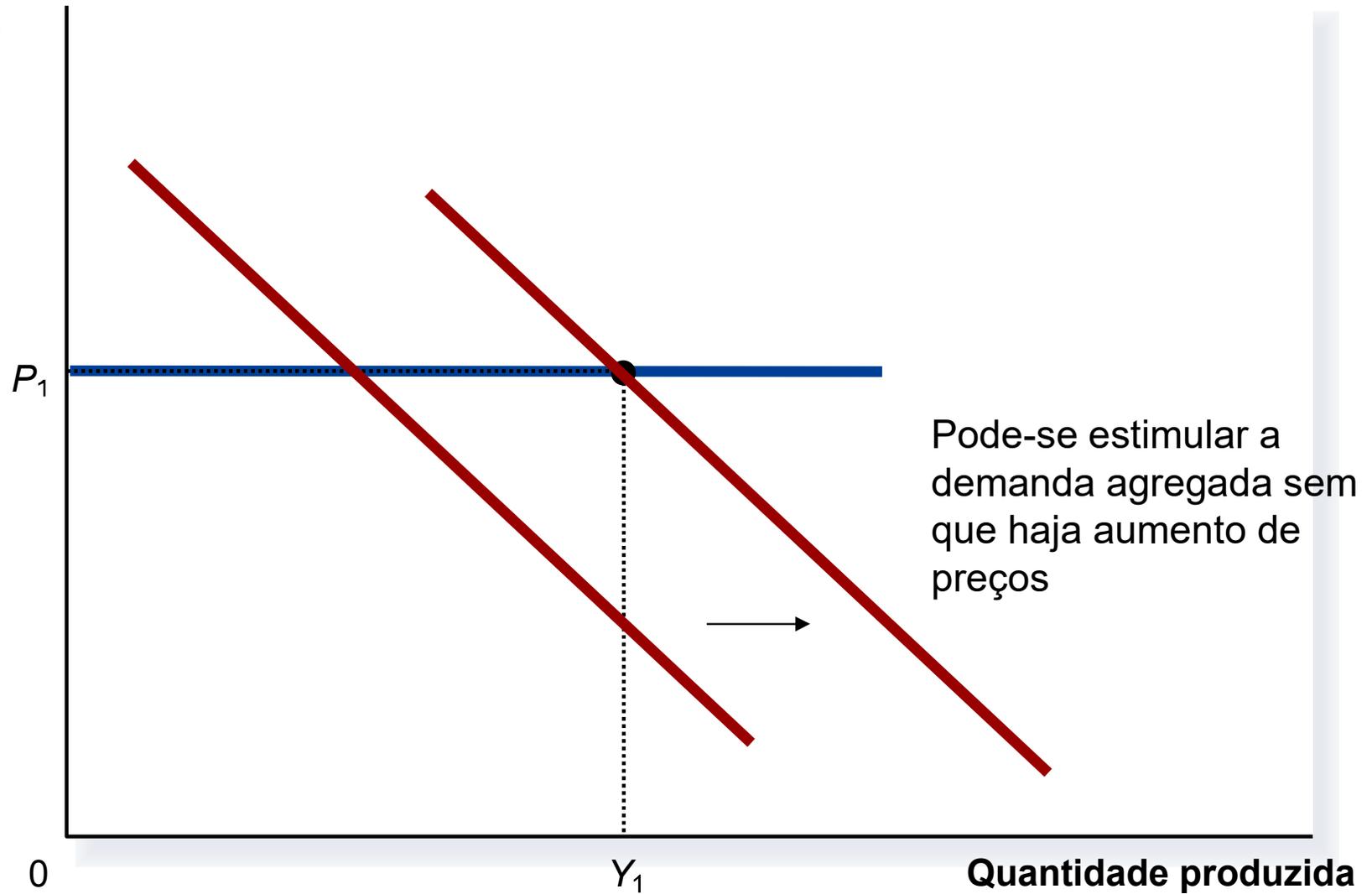
No curto prazo, a curva de oferta é horizontal (curva keynesiana), porque admite-se que há desemprego e o produto pode aumentar sem que haja aumento de preços

Oferta Agregada no Curto Prazo



Oferta Agregada no Curto Prazo

Nível de Preços



Curva de Oferta Agregada – Curto Prazo

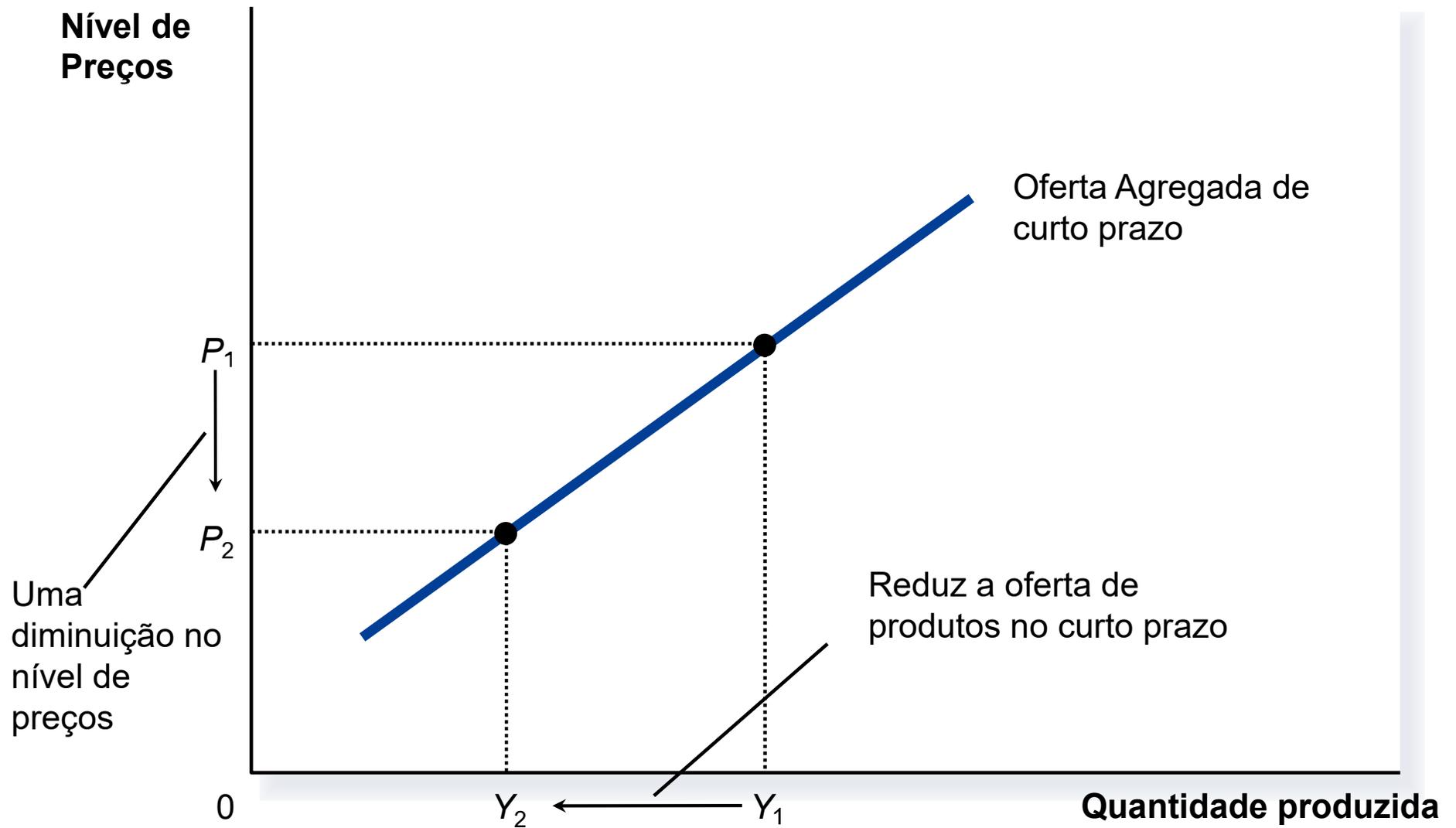
No curto prazo a Curva de Oferta Agregada tem inclinação positiva (por imperfeições de mercado)

Teoria dos salários rígidos: contratos de longo prazo fazem o trabalho ficar “mais barato”, produtores aumentam a oferta

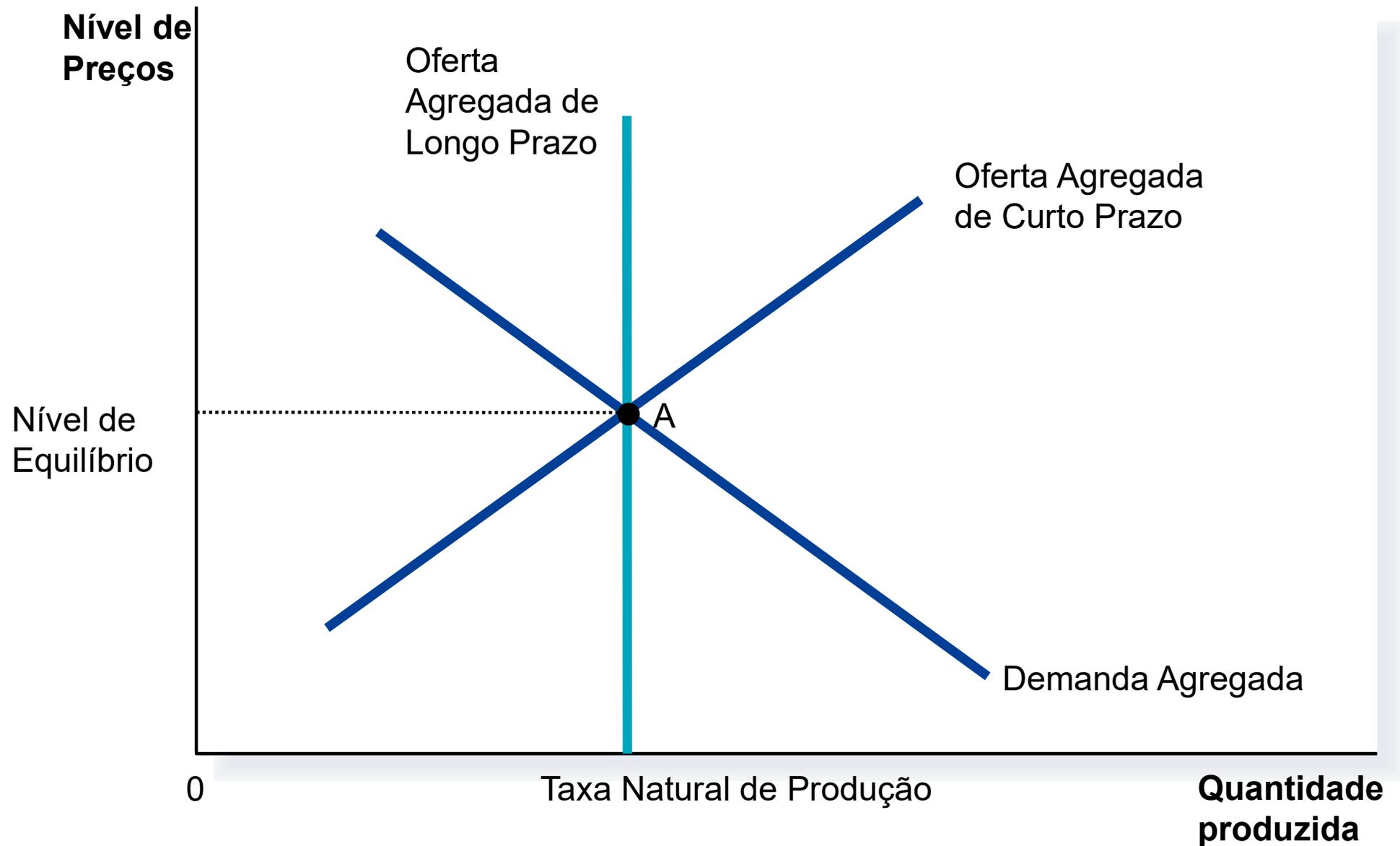
Teoria dos preços rígidos: preços demoram a ser reajustados, e levam o produtor a reduzir a oferta

Teoria das percepções equivocadas: produtores podem entender que somente seus preços caíram, e reduzir a oferta

Curva de Oferta Agregada



O Equilíbrio no Longo Prazo



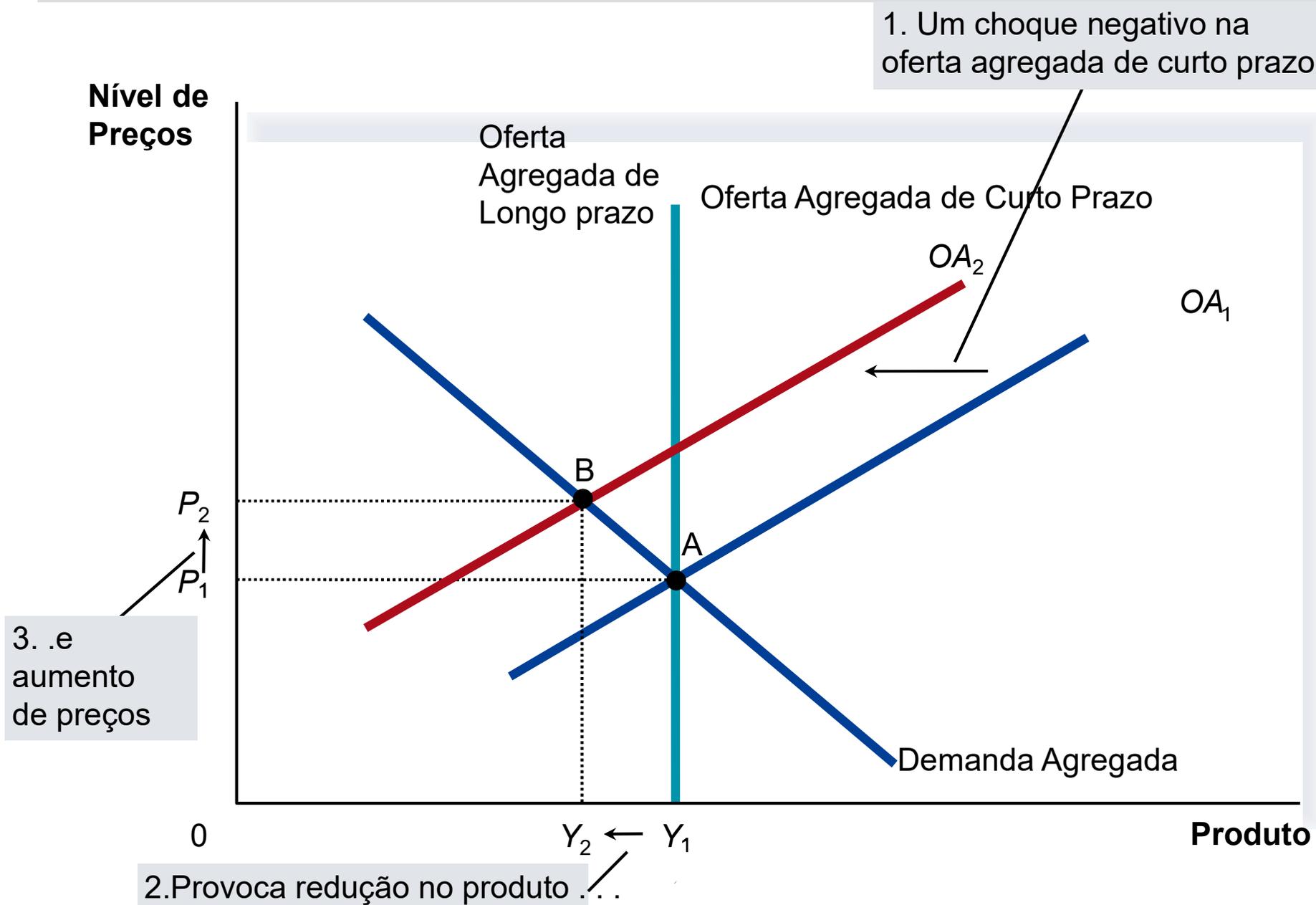
Exemplo

Petróleo e Economia

A OPEP elevou drasticamente os preços do petróleo duas vezes na década de 1970.

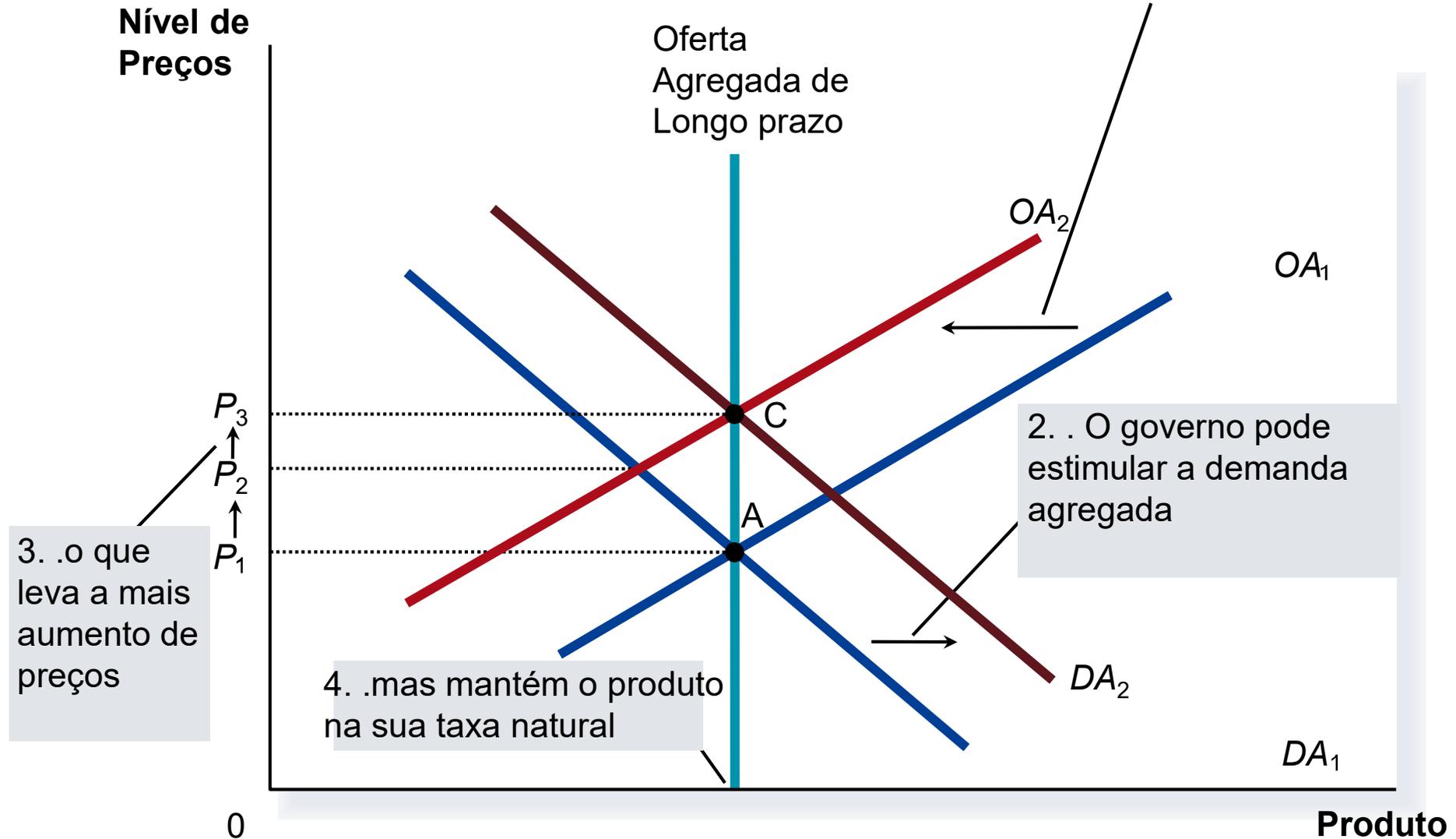
O resultado foi uma redução da oferta agregada nos países importadores de petróleo, que causou inflação e recessão (conhecida como estagflação)

Um choque negativo na oferta



Resultado

1. Quando a oferta agregada cai



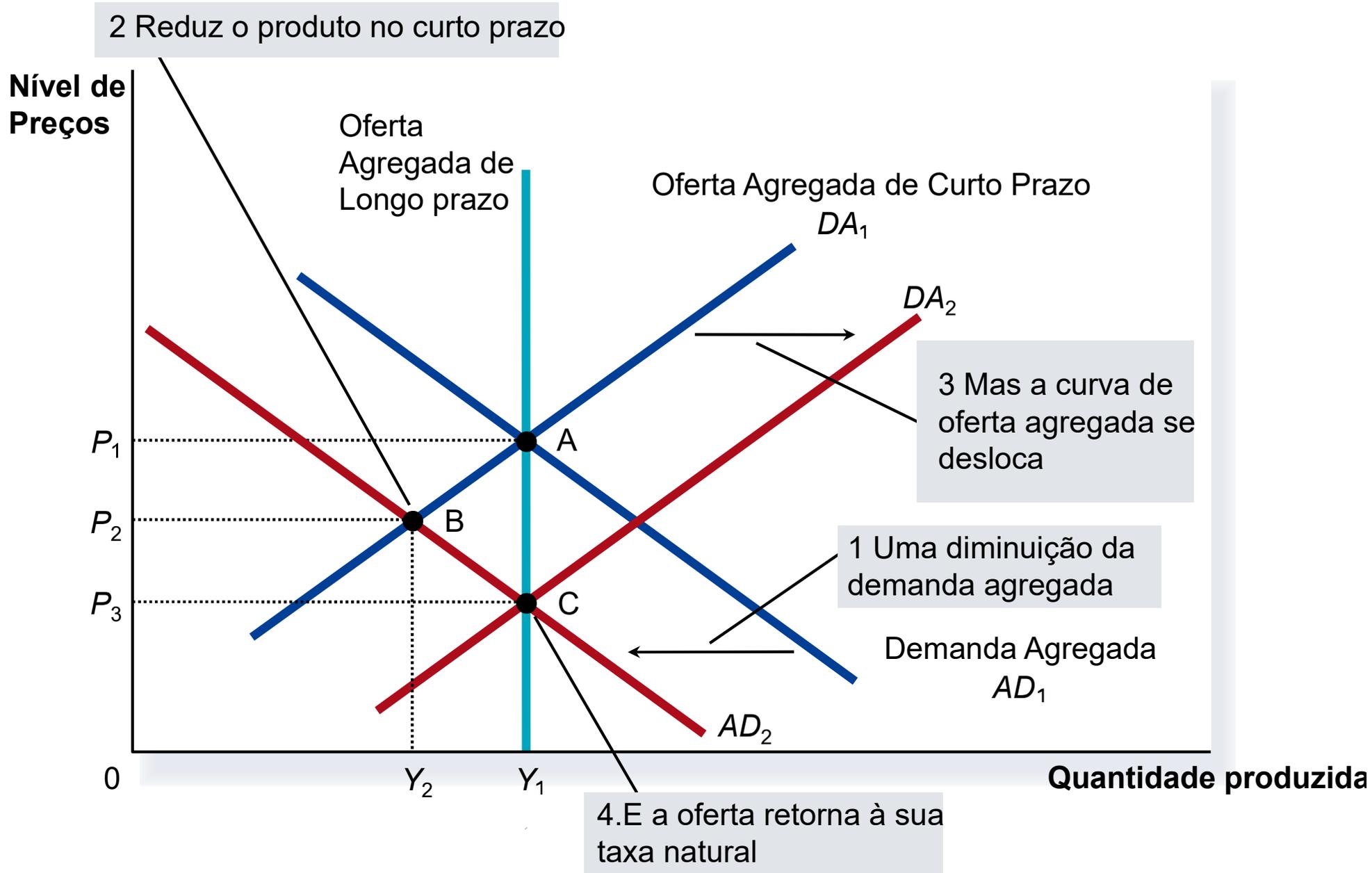
Choque negativo na oferta

A redução no produto e o aumento de preços pode levar à uma Estagflação (recessão com inflação)

O Governo pode:

- Deixar a economia se acomodar
- Estimular a demanda agregada usando:
 - Política fiscal (reduzindo impostos ou aumentando seus gastos)
 - Política monetária (aumentando a oferta de moeda)

Contração da Demanda Agregada



Perguntas

O que tem maior variação no longo prazo, investimento ou consumo?

Que categoria de despesas de consumo é mais volátil: bens duráveis (móveis, automóveis), bens não-duráveis (alimentos, roupas) ou serviços?

Perguntas

Que efeito os seguintes acontecimentos têm na oferta agregada?

Aumento da imigração de países vizinhos

Os sindicatos do ABC conseguem um aumento salarial expressivo

A Intel desenvolve um novo chip de PC mais potente