

Competências Transferíveis

Módulo Economia

2021/2022 – 1º Semestre

Docentes: Margarita Robaina (mrobaina@ua.pt)
e Rita Bastião

Aula 6

Inflação e Desemprego

6. INFLAÇÃO E DESEMPREGO

- Tipos de desemprego. O pleno-emprego.
- Os custos do desemprego
- As origens e o custo da inflação
- Relação entre a inflação e o desemprego.

- **“Refere-se a um aumento firme e continuado da oferta de Moeda”**
(inflação pela procura)
- **“Situação em que a procura excede persistentemente a oferta”**
(inflação pela procura)
- **“Subida generalizada dos preços”**
- **“Corresponde ao aumento contínuo e generalizado do nível de Preços”**

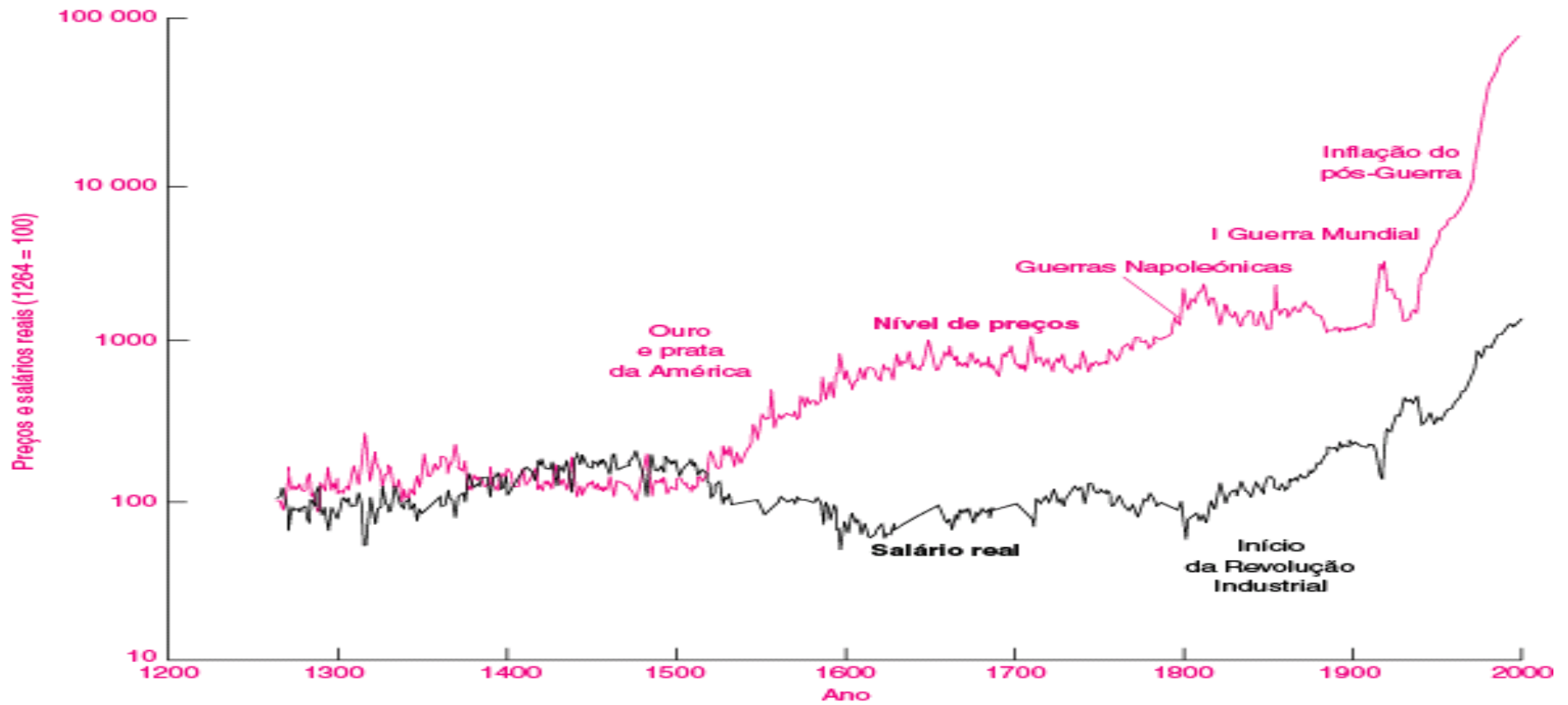
A taxa de inflação (π) é medida através da taxa de variação de um índice de preços de um conjunto de bens entre dois momentos de tempo.

Para medir o nível de preços utiliza-se geralmente: Índice de preços ao consumidor (IPC), Índice harmonizado de preços ao consumidor (IHPC), índice de preços ao produtor (IPP), deflator do consumo ou deflator do produto.

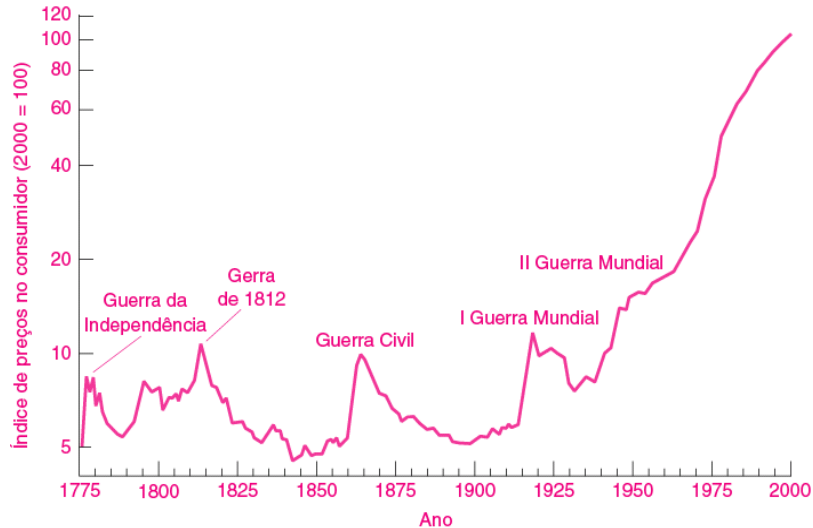
$$\pi_{ano\ t} = \frac{nível\ preços_t - nível\ preços_{t-1}}{nível\ preços_{t-1}} \times 100$$

História da Inflação

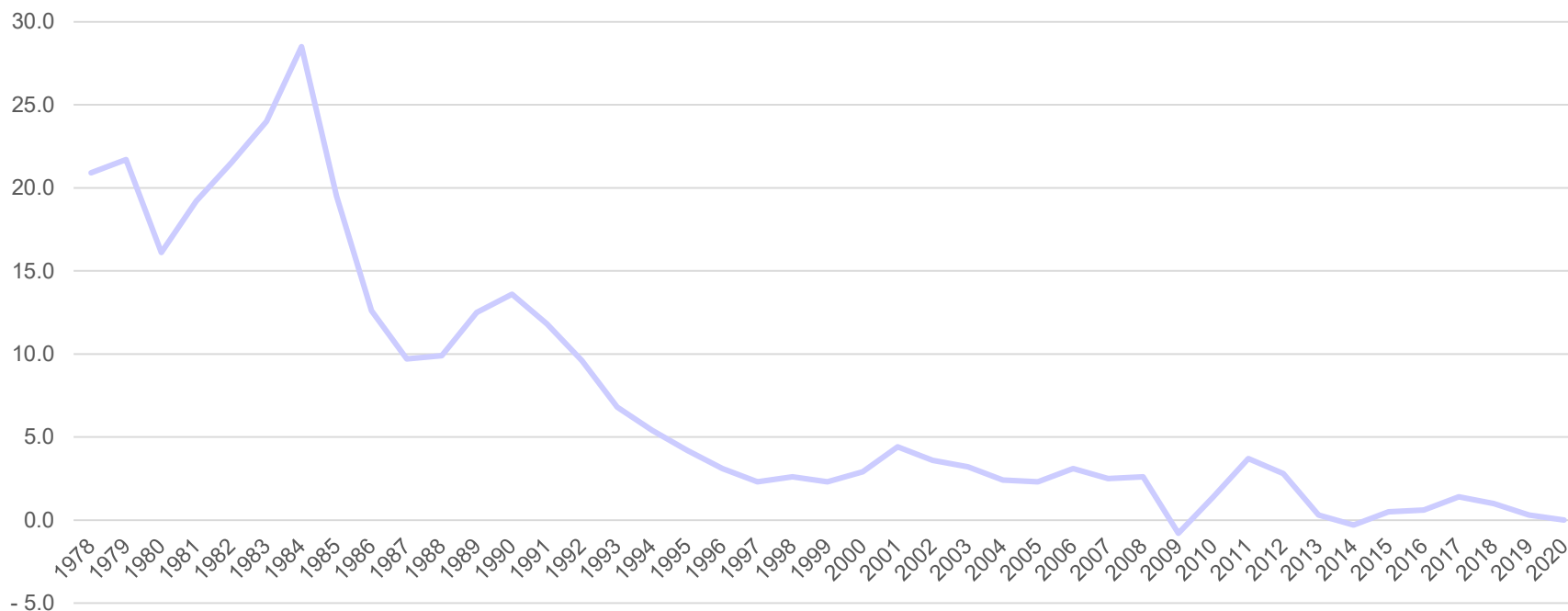
Nível de preços e salário real na Inglaterra,
1264-2002 (1270 = 100)



Preços no consumidor nos EUA, 1776-2003



Taxa de Inflação (Taxa de Variação do Índice de Preços no Consumidor) em Portugal



Fonte: Pordata

[https://www.pordata.pt/Portugal/Taxa+de+Infla%3%a7%c3%a3o+\(Taxa+de+Varia%3%a7%c3%a3o+do+%3%8ndice+de+Pre%3%a7os+no+Consumidor\)+total+e+por+consumo+individual+por+objectivo-2315](https://www.pordata.pt/Portugal/Taxa+de+Infla%3%a7%c3%a3o+(Taxa+de+Varia%3%a7%c3%a3o+do+%3%8ndice+de+Pre%3%a7os+no+Consumidor)+total+e+por+consumo+individual+por+objectivo-2315)

Inflação Moderada

- aumento dos preços em ritmo lento
- taxa de inflação anual de um só dígito
- os agentes económicos acreditam na moeda
(na conservação do seu valor)

Hiperinflação

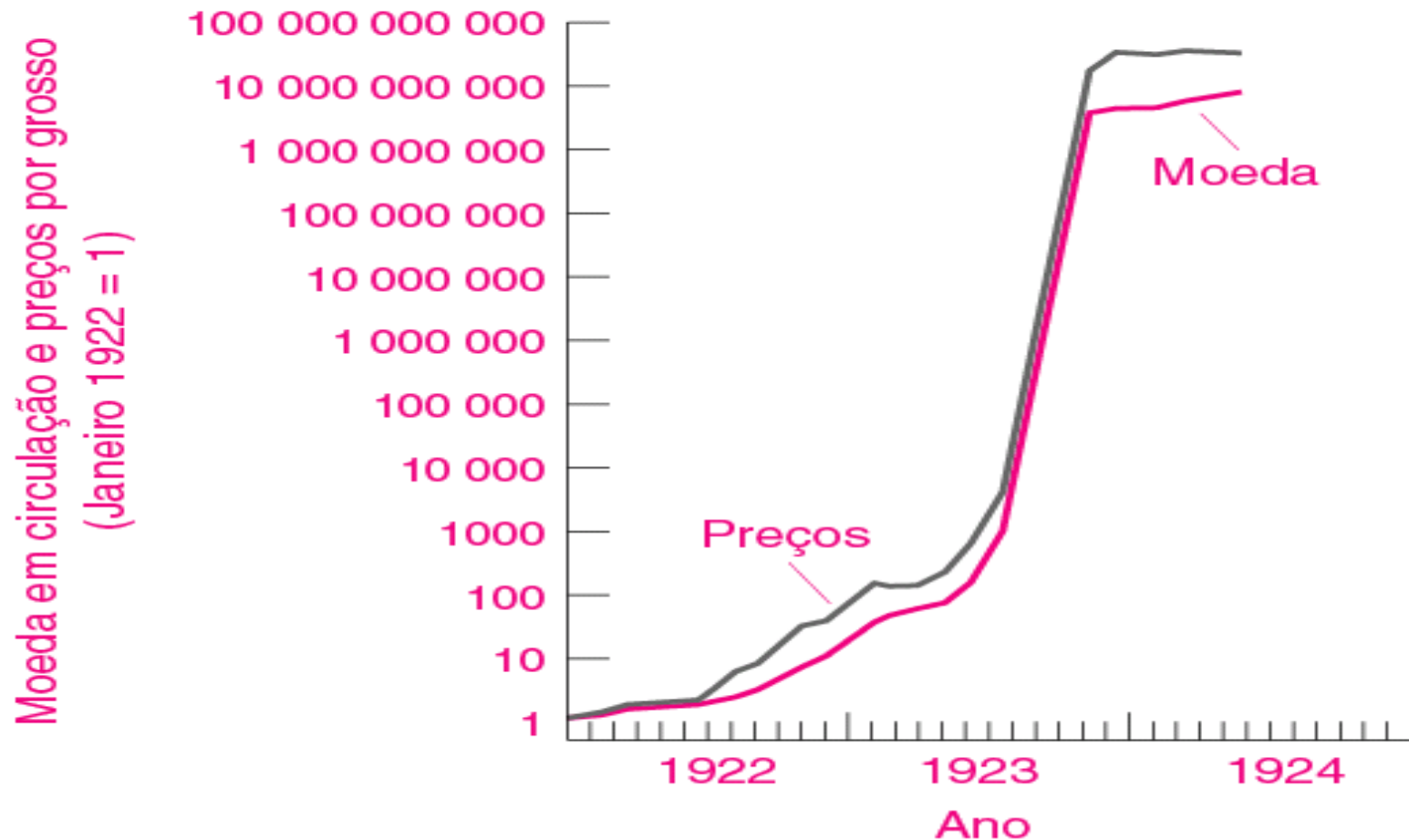
- taxas de inflação anual superiores a 3 dígitos
- os preços aumentam a um ritmo bastante acelerado (podem aumentar um milhão ou um bilião por cento ao ano)
- redução drástica da procura de moeda
- dinheiro transforma-se numa “batata muito quente”
- os salários variam de dia para dia

Inflação Galopante

- aumento dos preços a um ritmo acelerado,
- taxa de inflação anual de dois ou três dígitos
(ex: 20, 100, 500, 900% ao ano)
- a moeda perde rapidamente o seu valor,
- as pessoas deixam de acreditar na moeda
- distorções económicas graves
- transações, contratos indexados a um índice de preços ou a uma moeda estrangeira (Dólar, Euro)
- taxas de juro reais podem ser negativas
 $(r = i - \pi)$
- entesouramento da moeda é praticamente nulo
- enfraquecimento dos mercados financeiros

A hiperinflação alemã

1922-1924



Inflação Antecipada *versus* Não Antecipada

(Depende do tipo de inflação/estabilidade da economia)

Efeitos sobre:

Redistribuição do rendimento e da riqueza

“Um aumento acentuado dos preços favorece as pessoas que devem dinheiro e prejudica as que emprestaram dinheiro”: a inflação não antecipada ou não prevista redistribui a riqueza dos credores para os devedores, ajudando quem deve e prejudicando quem emprestou.

Eficiência económica

Distorções nos preços relativos e nas quantidades dos diferentes bens
(*impactos microeconómicos*)

Atividade económica

Efeitos sobre o produto e o emprego (limita o crescimento da moeda: aumentando as taxas de juro, o que leva a uma redução do Y e um aumento do desemprego)

(*impactos macroeconómicos*)

Inflação de Inércia

A inflação que é esperada e prevista nos contratos e acordos formais é a taxa de inflação de inércia ou taxa de inflação esperada.

Se esta inflação permanecer, as expectativas das pessoas tendem a adaptar-se, incorporando a inflação de inércia nas suas decisões até que ocorra um choque. Por via da procura ou por via da oferta.

Inflação pela Procura

Ocorre quando a procura agregada aumenta mais rapidamente do que o potencial produtivo da economia, fazendo subir os preços para equilibrar a oferta e procura agregadas.

Ex. inflação em tempos de guerra, aumento da oferta de moeda, componentes da despesa, etc.

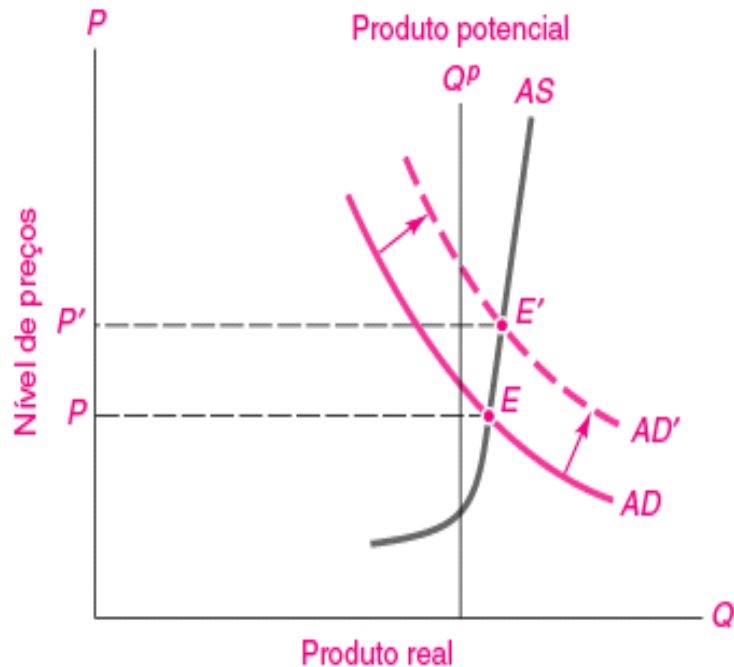
Inflação pelos Custos

Resulta de um aumento dos custos durante períodos de grande desemprego e fraca utilização de recursos (choque da oferta)

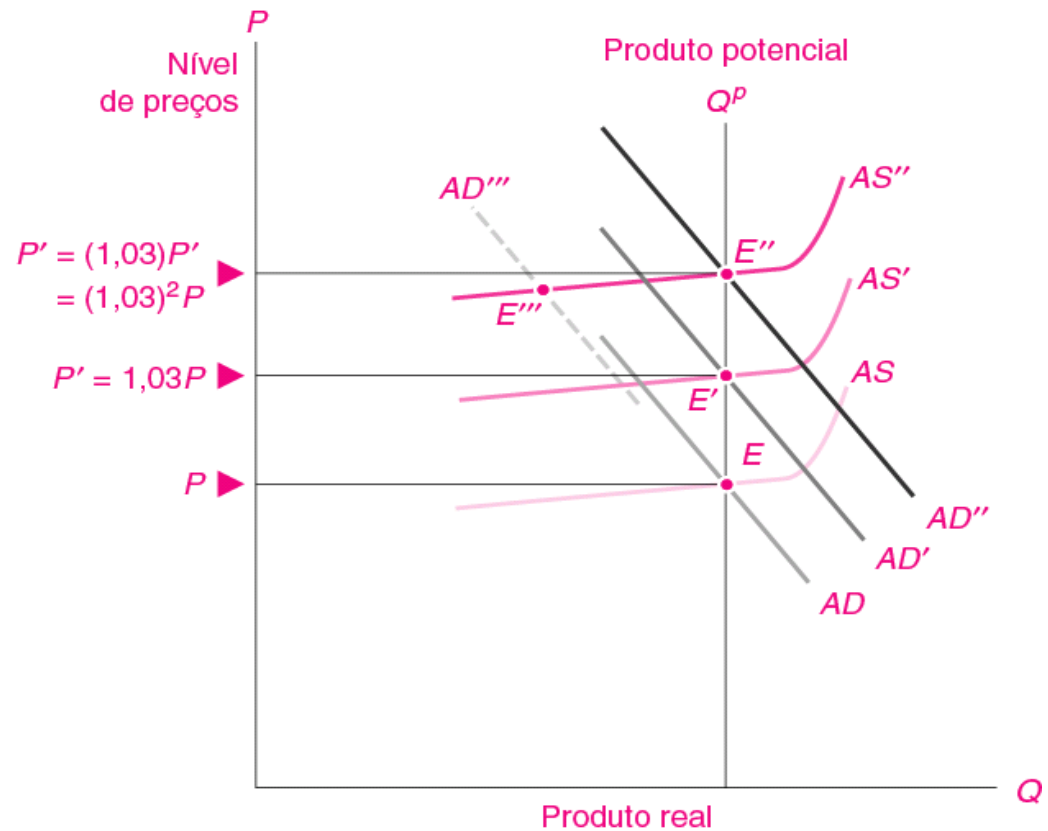
Ex. choques de petróleo nos anos 70 com diminuição da AS e consequente aumento dos preços e diminuição do produto e consequente aumento do desemprego.

Inflação e AD/AS

A inflação pela procura ocorre quando a despesa é demasiada para os bens que procura

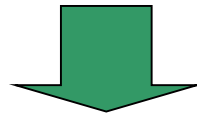


Uma espiral ascendente dos preços e dos salários ocorre quando a oferta e a procura agregadas se deslocam juntas para cima



Perda de produto e de emprego para manter a estabilidade de preços (custo elevado para a sociedade).

Políticas de rendimentos baseadas em ações governamentais credíveis, seja por persuasão verbal ou por controlos legais e incentivos (baixo custo).



- . Controlo de salários ou orientações para salários e preços acompanhados de políticas restritivas
- . Estratégia de mercado baseada na concorrência
- . Políticas de rendimentos baseadas em impostos
- . Políticas de remunerações baseadas na partilha de lucros

Desempregados	Compreende todos os indivíduos que, na semana de referência, não tinham qualquer trabalho, estavam disponíveis para trabalhar e fizeram diligências ativas nos últimos 30 dias para encontrar um emprego remunerado ou não.
Taxa de Desemprego	A taxa de desemprego representa o número de desempregados por cada 100 ativos. Os ativos são a mão-de-obra disponível para trabalhar, incluindo-se na população ativa os trabalhadores que estão empregados e desempregados.
População Ativa	Os ativos são a mão-de-obra disponível para trabalhar, incluindo-se na população ativa os trabalhadores que estão empregados e desempregados.

Tipos de Desemprego:

- . Desemprego Voluntário vs Involuntário
- . **Desemprego Fricional**
- . **Desemprego Estrutural**
- . **Desemprego Cíclico**

Impactos do Desemprego:

- . Impacto Económico
- . Impacto Social

Propostas para redução desemprego:

- . melhoria de informação no mercado de trabalho
- . melhoria da educação e da formação
- . melhoria dos incentivos para trabalhar

Define-se **Taxa de Desemprego** como:

$$u_t = \frac{\text{População ativa } t - \text{População empregada } t}{\text{População ativa } t}$$

Desemprego em Portugal

População desempregada: evolução mensal desde 2007



Fonte: INE - Inquérito ao Emprego - PORDATA

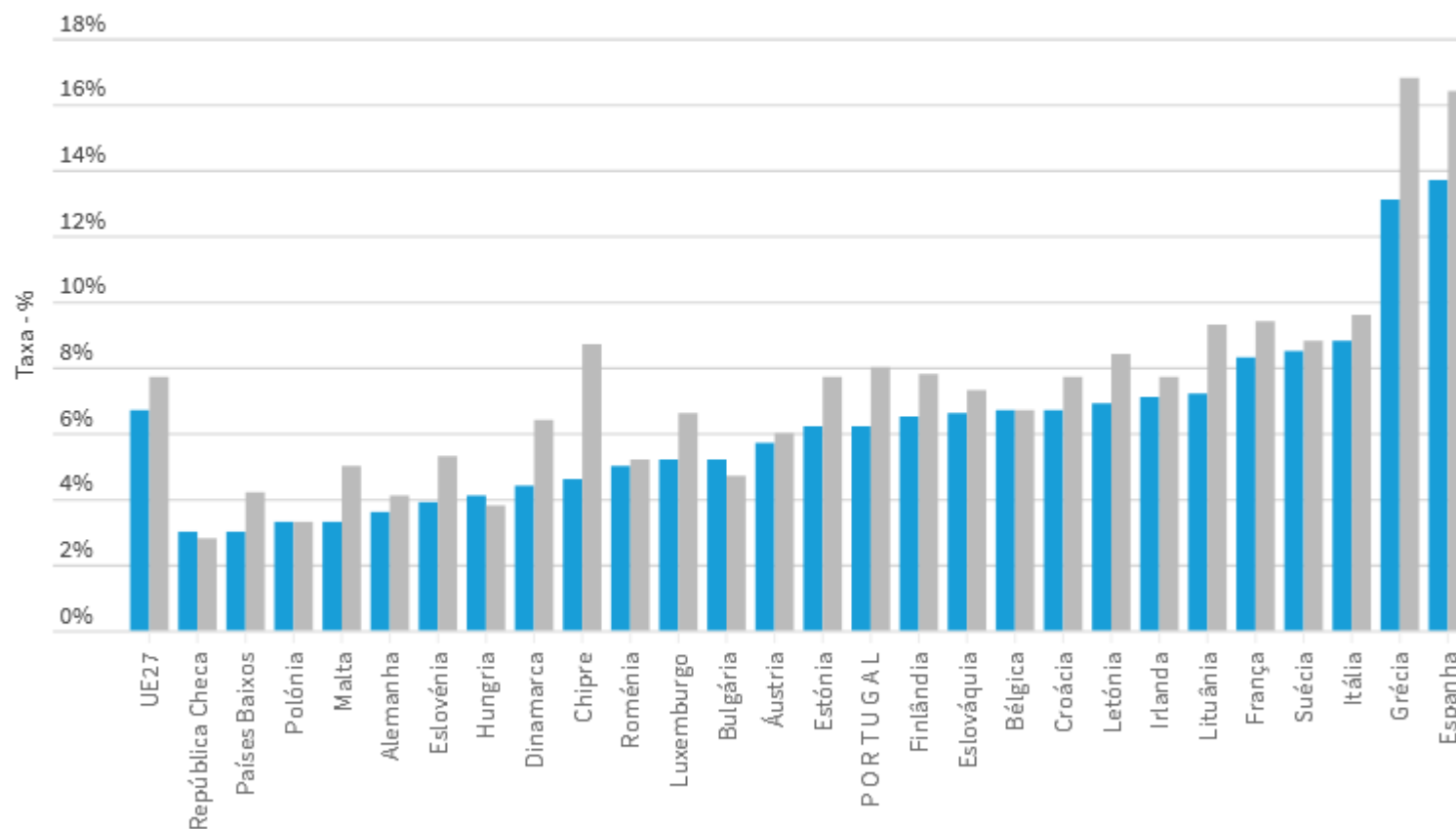
Nota: A metodologia do novo Inquérito ao Emprego - série 2021, foi aplicada aos dados desde 2011, o que criou uma quebra de série nesse ano. Entre as várias alterações, a idade mínima dos inquiridos passou de 15 anos para 16 anos. Os valores de Agosto de 2021 são provisórios.

PORDATA

FUNDAÇÃO
FRANCISCO MANUEL DE SANTOS

Taxa de desemprego nos países da União Europeia em Agosto de 2021: comparação com o mesmo mês do ano anterior

Agosto de 2021 Agosto de 2020



Fonte: EUROSTAT - Inquérito ao Emprego

PORDATA

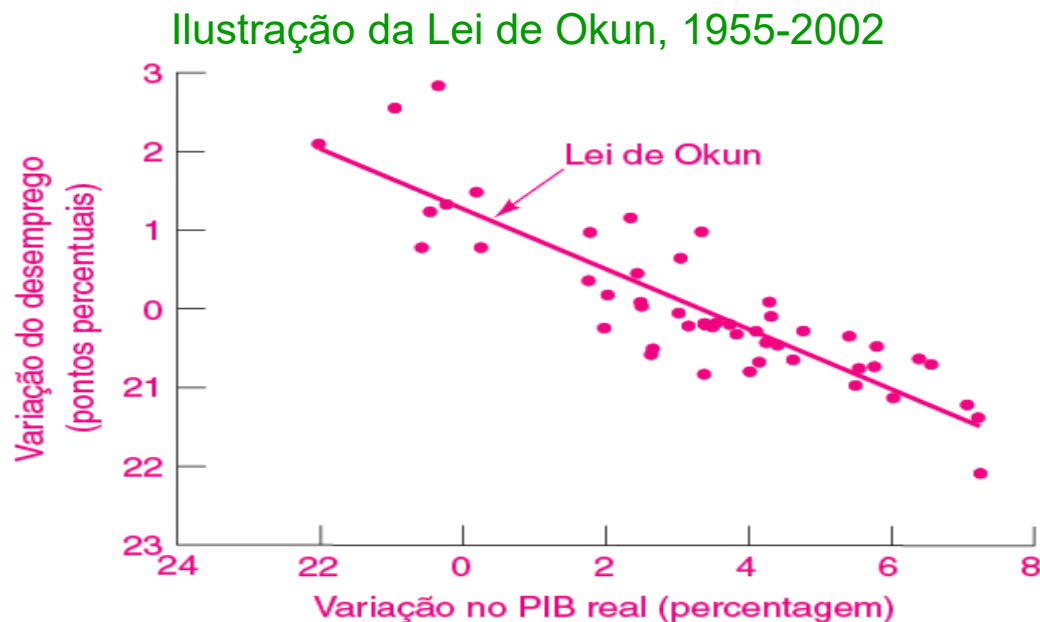
FUNDAÇÃO
FRANCISCO MANUEL DOS SANTOS

[https://www.pordata.pt/NumerosDaCrise/Indicador/Taxa+de+desemprego+\(percentagem\)-16-64#](https://www.pordata.pt/NumerosDaCrise/Indicador/Taxa+de+desemprego+(percentagem)-16-64#)

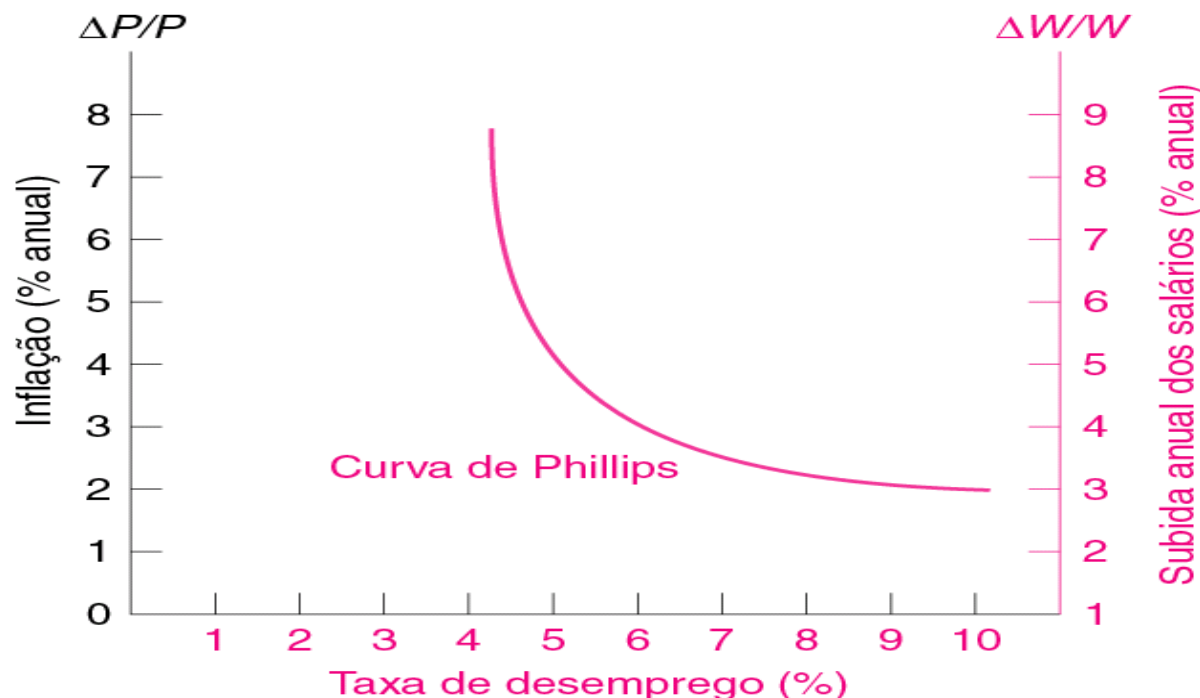
Segundo a **Lei de Okun**, existe uma relação inversa entre desemprego e produto

“por cada 2% de redução do PIB relativamente ao PIB potencial, a taxa de desemprego aumenta 1%”

Diminuição do PIB_{real} (Recessão) => aumento da taxa de desemprego



A curva de Phillips de curto prazo representa o antagonismo entre a inflação e o desemprego



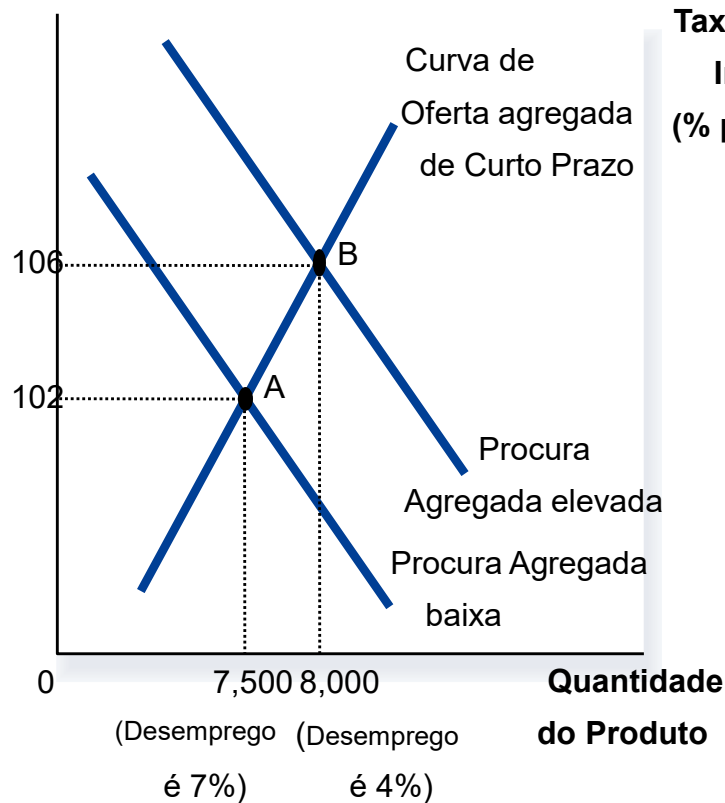
A curva de Phillips ilustra a relação de curto prazo entre inflação dos salários nominais e desemprego.

Quanto maior a Procura Agregada por bens e serviços, maior é o produto da economia e maior é o nível geral de preços.

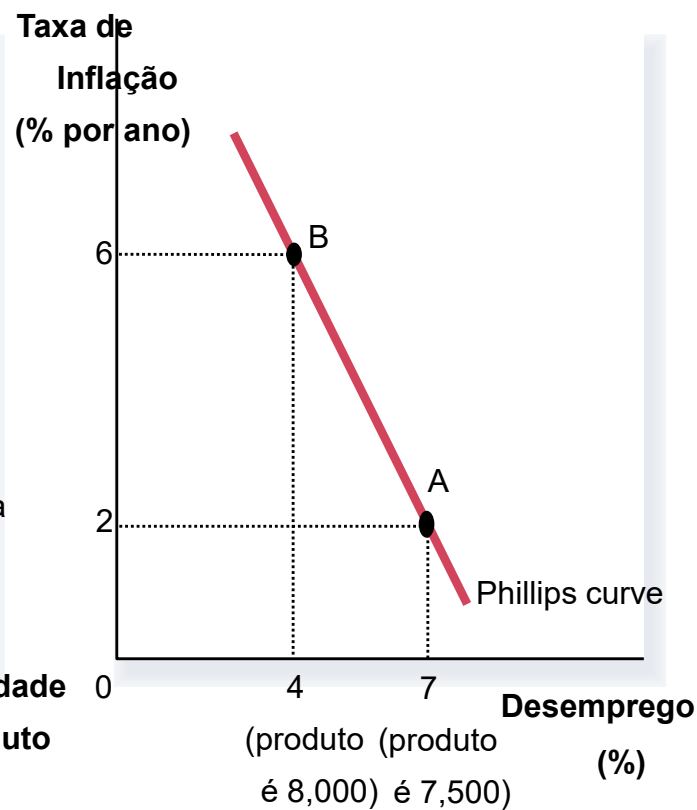
Um nível de produto mais alto resulta num nível de desemprego mais baixo.

Curva de Philips e AS/AD

(a) O modelo de AS e AD



(b) Curva de Phillips



A Quebra da Curva de Phillips

Taxa de Inflação
(% por ano)

10

8

6

4

2

0

1

2

3

4

5

6

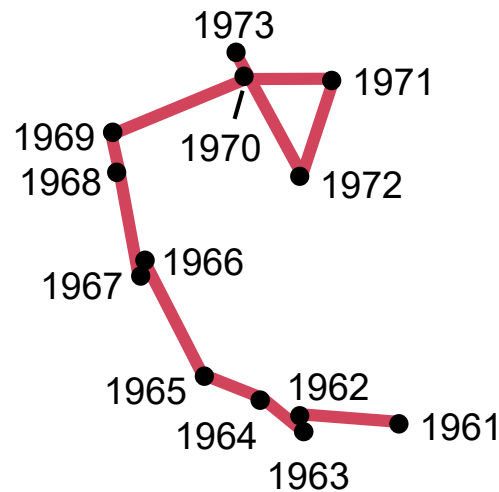
7

8

9

10

Taxa de Desemprego (%)



*Caracol
de
Phillips*

Nos anos 1970, os decisores de política económica tinham duas escolhas quando a OPEP aumentou os preços do petróleo:

- . Combater o desemprego expandindo a procura agregada e acelerando a inflação (*política de acomodação*)
- . Combater a inflação contraindo a procura agregada e provocando um desemprego ainda maior

Para reduzir a inflação os decisores políticos têm que perseguir políticas contracionistas (diminuição do produto)

Quando o Banco Central reduz o crescimento da oferta de moeda, dá-se uma contração da procura agregada.

O que reduz a quantidade de bens e serviços que as empresas produzem e leva a um aumento no desemprego. ➡ Custos de reduzir a inflação!

- SAMUELSON, Paul & NORDHAUS, William (2005), **Macroeconomia**, 18ª Edição, McGraw-Hill, Madrid., pp. 650-689 (capítulos 31 e 32)
- [António Fernandes](#), [Elisabeth Pereira](#), [João Bento](#), [Mara Madaleno](#), [Margarita Robaina](#), (2019) **Introdução à Economia**, 2ª Edição, ISBN: 978-972-618-878-0, EAN: 9789726188780, Sílabo.
- [Isto é comigo? - O que é a inflação? – YouTube](#)
- [Isto é comigo? - O que é a taxa de desemprego? - YouTube](#)