

The background of the slide features a close-up, slightly blurred image of several US dollar bills, including a prominent \$100 bill, which are fanned out across the left side of the frame. The bills are in grayscale, creating a textured, financial backdrop.

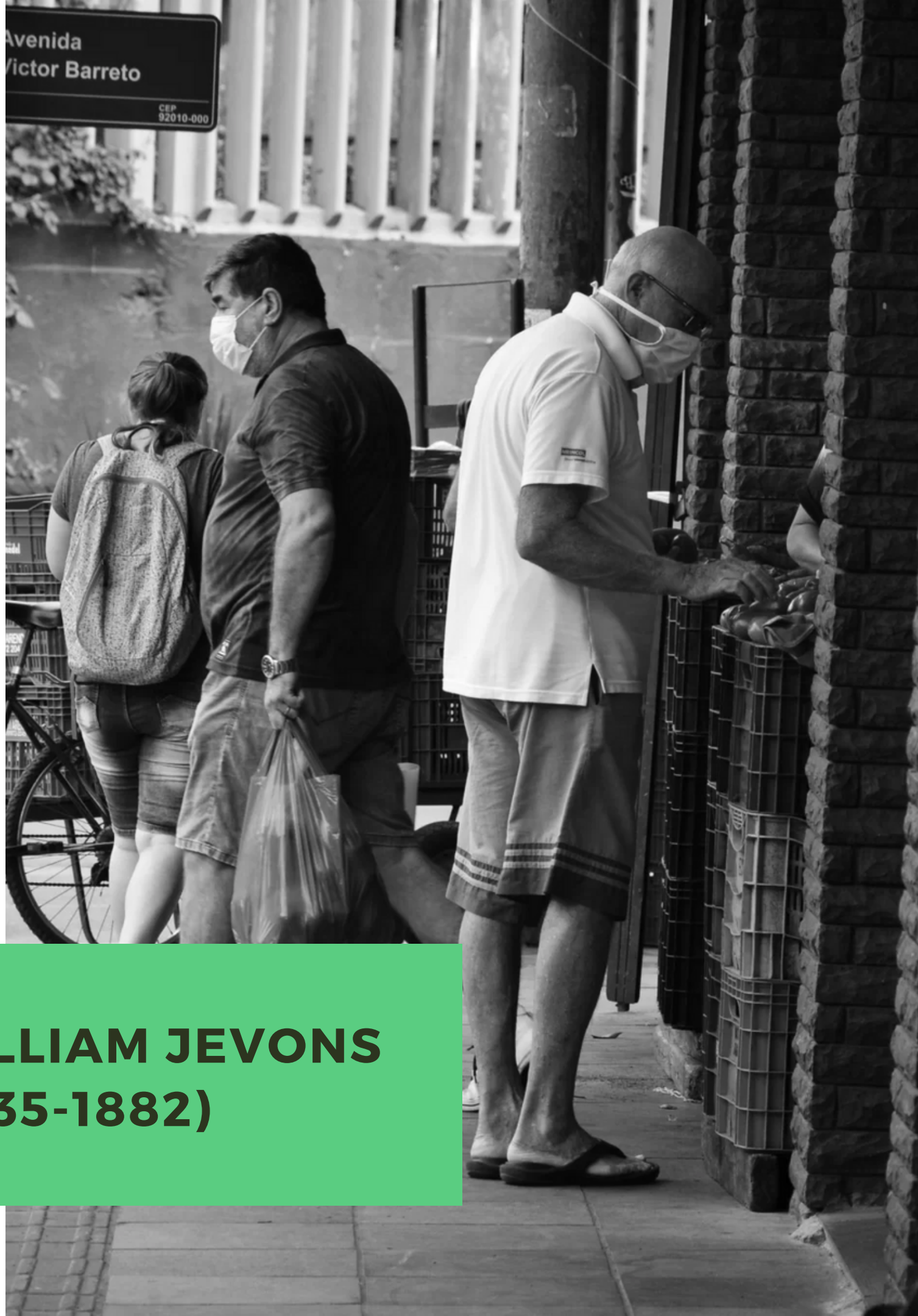
UTILIDADE E SATISFAÇÃO

ECONOMIA CERAL

Rafael Bogaz Orchiucci

DISCUSSÃO SOBRE O TEMA:

"Você aprecia menos o último
bobom do que o primeiro".
(Teorias de Valor)



**WILLIAM JEVONS
(1835-1882)**

CONTEXTO HISTÓRICO...



CARL
Menger (1871)

Recebe crédito da teoria da utilidade marginal decrescente em seu livro:
Princípios de economia.

ALFRED
MARSHALL
(1890)

Cria a curva da procura usando utilidades marginais.

JOHN VON
NEUMANN E
OSKAR
MORGENSTERN
(1944)

Estendem a teoria da utilidade a situações com resultados incertos.

MAURICE
ALLAIS (1953)

Mostra que as pessoas se comportam diferentemente do que diz a teoria da utilidade.

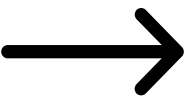


LEI DA UTILIDADE MARGINAL DECRESCENTE

- Aristóteles foi o primeiro a observar que uma coisa útil em grande quantidade perderia utilidade.
- William Jevons mostrou que a utilidade pode ser medida por correlação com a quantidade disponível do produto.
- **"Quanto maior for a disponibilidade, menor será o valor dado a determinado bem ou produto".**



**A PROCURA É
INVERSAMENTE
RELACIONADA AO
PREÇO: ELA
AUMENTA QUANDO
O PREÇO CAI**



**ISSO SIGNIFICA QUE
O CONSUMIDOR SÓ
VAI COMPRAR MAIS
DE UM BEM SE O
PREÇO CAIR,
PORQUE...**



**CADA UNIDADE A
MAIS CONSUMIDA
DÁ MENOS PRAZER
QUE A ANTERIOR,
POR EXEMPLO...**



**...VOCÊ APRECIA
MENOS O ÚLTIMO
BOMBOM DO QUE O
PRIMEIRO.**



CURVAS DA PROCURA

Utilidade marginal decresce à medida que se consome mais uma unidade.

A utilidade total de um bem cresce quando se consome maiores quantidades dele

Alfred Marshall

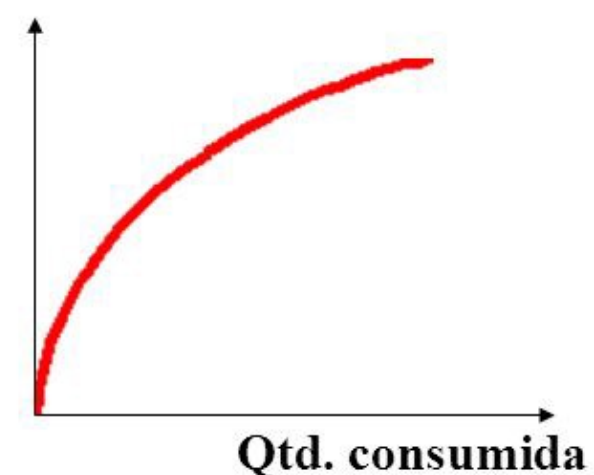
Análise da Demanda de Mercado

Utilidade Total e Utilidade Marginal

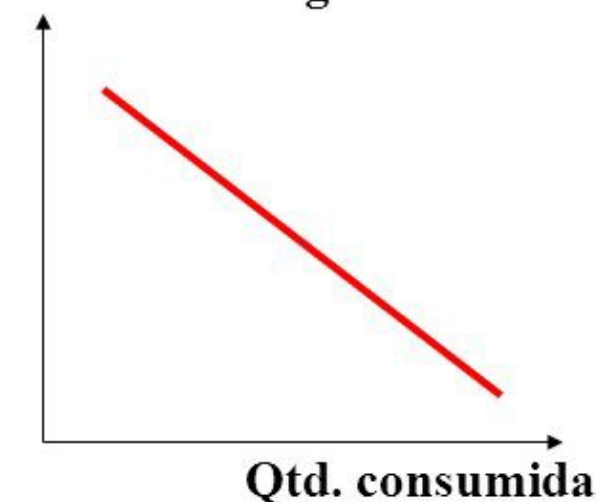
$$U_{mg} = \frac{\Delta U_t}{\Delta q}$$

Quantidade que o consumidor deseja consumir.

Utilidade total



Utilidade marginal



EXEMPLO DO DIAMANTE

Vamos supor que você seja um rico apreciador de diamantes e que tenha uma coleção deles.

Obviamente, cada diamante adicional que você adquire, aumenta o seu nível de satisfação, ou de Utilidade Total, mas essa satisfação vai diminuindo ao longo do tempo, o que identificamos pela Utilidade Marginal.



CURVAS DA PROCURA



UTILIDADES SOBRE A LEI MARGINAL DECRESCENTE

- Um aumento na quantidade de dinheiro.
- Uma redução na taxa de juros de mercado
- Violação dos direitos de propriedade dos indivíduos.



EFEITO SUBSTITUIÇÃO

Quando um fabricante reduz os seus preços, aumenta-se a quantidade demandada visto que o consumidor faz uma substituição na sua cesta de compras

EFEITO RENDA

Quando um fabricante reduz os seus preços, aumenta-se a quantidade demandada pois o consumidor percebe o incremento na sua renda real, o que aumenta a sua utilidade.

UTILIDADE MARGINAL DECRESCENTE NAS EMPRESAS.



22/10/2020

OBIGADO!

ECONOMIA GERAL - RAFAEL BOGAZ ORCHIUCCI

