



# Paradoxo da Água-Diamante

Piracicaba, 2017

Augusto Alves



# Reflexão

- Quanto tempo, somos capazes de Viver sem um Diamante?
- Quanto Tempo somos capazes de viver se água?

Um homem pode viver sem alimento sólido por mais de um mês, mas sem água só poderá viver cerca de dois ou três dias. Se seu corpo perder mais de 20% de seu conteúdo normal de água, terá morte dolorosa.

BRUNI, José Carlos

- Quanto custa um Diamante?
  - R\$ 5000,00
- Qual o valor de um copo de Água?
  - R\$ 2,00



# Discussões Escolas Econômicas

- Escola Clássica
  - Adam Smith
    - Valor de Uso e Valor de Troca não estavam sistematicamente Relacionado.
    - Valor de Troca era dado a partir do Trabalho.
    - Teoria Valor Trabalho
    - Mensuração em Tempo
  - David Ricardo
    - Valor da Mercadoria era dado a partir do Trabalho nela dispendido
    - Mensuração de Trabalho em Tempo
    - Estudo da Valoração por escassez. Ex: Quadro Mona Lisa.



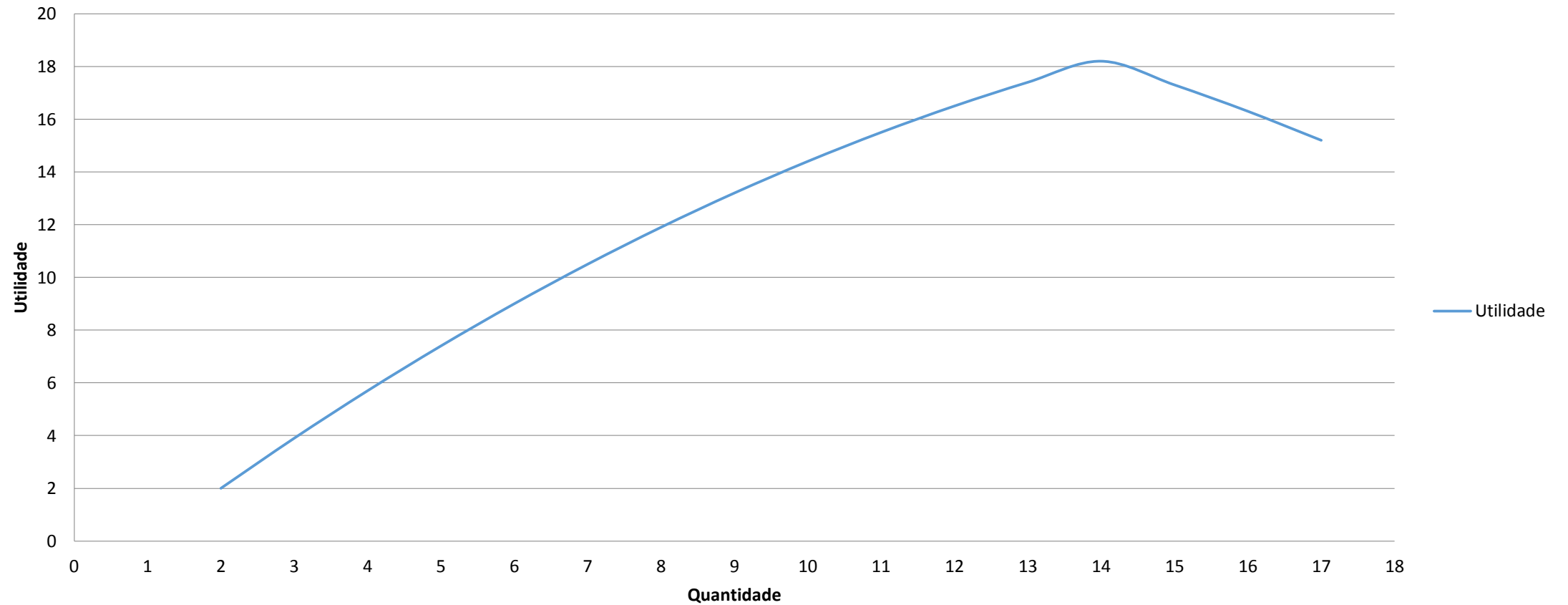
# Análise Paradoxo

- Analisando o Paradoxo

Nós podemos resolver o paradoxo do valor como segue: quanto maior a quantidade de uma mercadoria, menor o desejo relativo por sua última menor unidade. Fica então claro por que a água tem um preço pequeno e por que uma necessidade absoluta como o ar poderia se tornar um bem grátis. Em ambos os casos, são as largas quantidades que colocam as utilidades marginais em patamares tão pequenos e, portanto, reduzem os preços desses bens vitais (SAMUELSON, 1998, p. 91, tradução nossa).

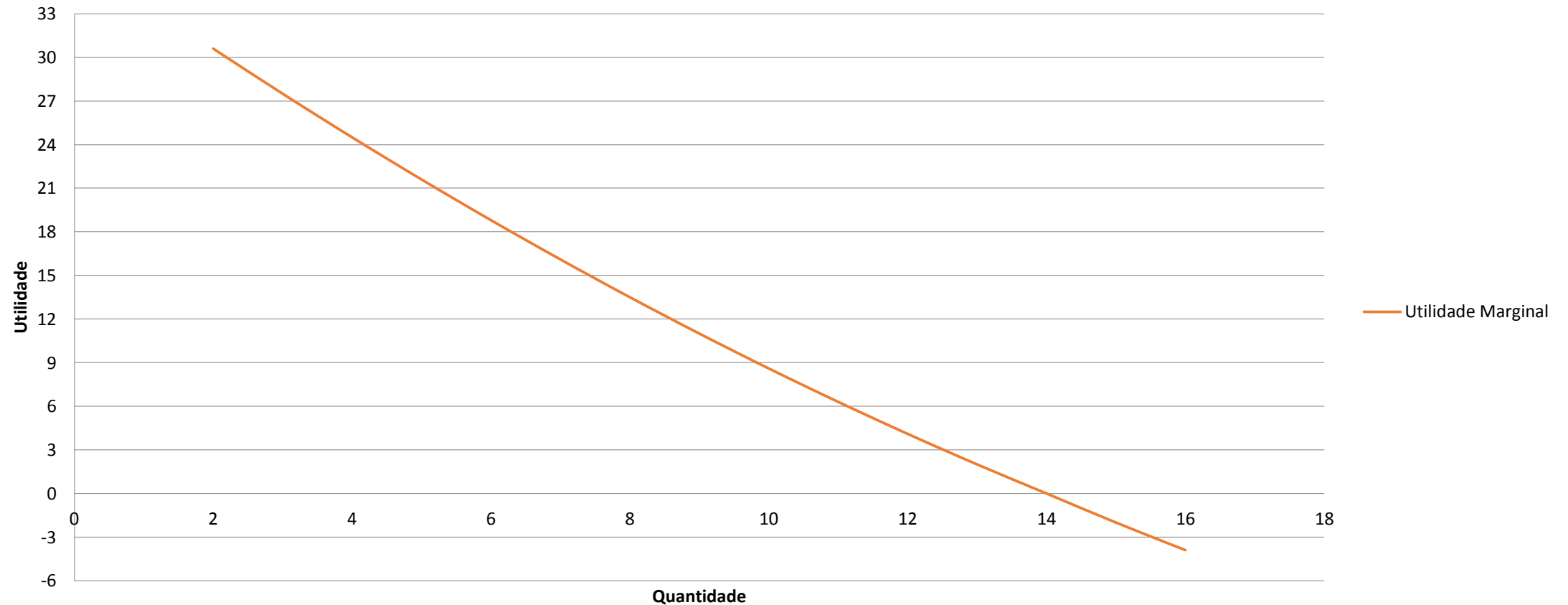
# Utilidade e Utilidade Marginal

Utilidade



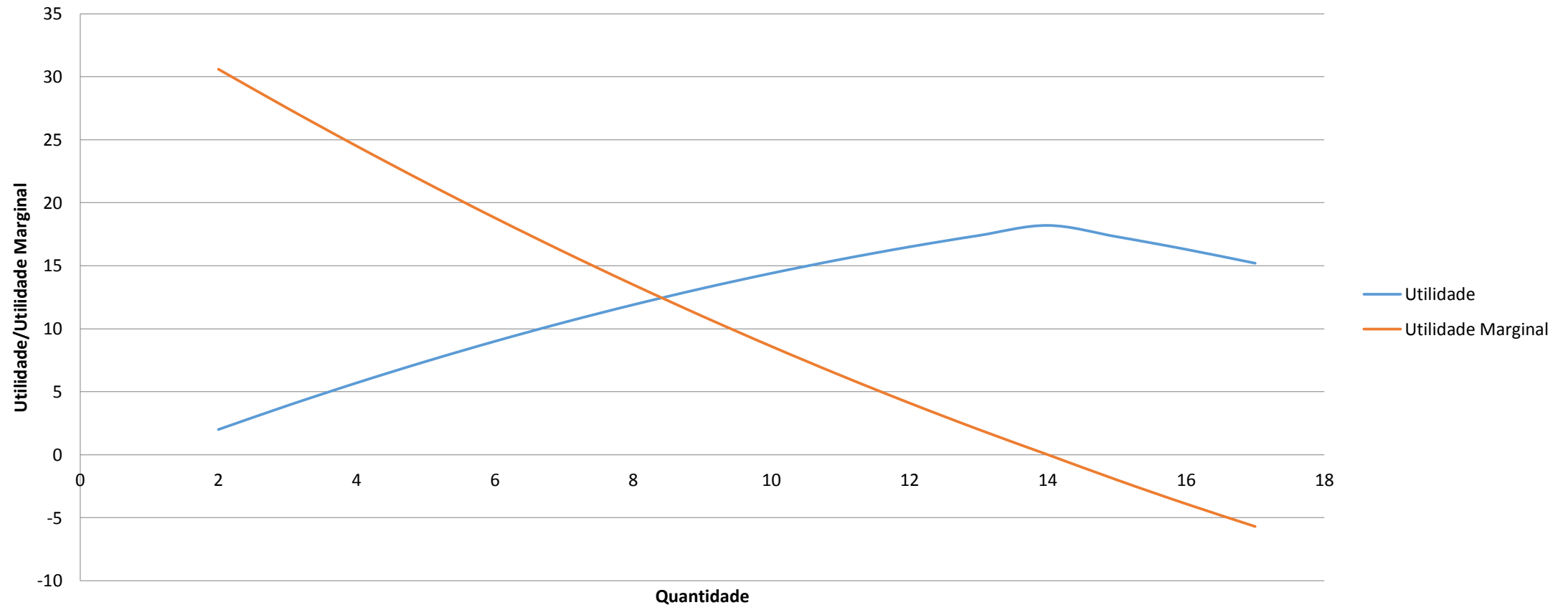
# Utilidade e Utilidade Marginal

## Utilidade Marginal



# Utilidade e Utilidade Marginal

## Utilidade X Utilidade Marginal



# A resolução Marginalista

- O valor da água é menor que o do diamante, devido a sua utilidade marginal ser menor.
- Alfred Marshall (Neoclássico)
  - Termina de explicar o paradoxo, utilizando sua teoria de que os preços são explicadas pela interação entre oferta e demanda.
  - Mostra que a curva de Demanda é negativamente inclinada devido a teoria marginalista, pois quando a quantidade aumenta, as pessoas estão dispostas a pagar menos pela última unidade comprada.



# Atividade



- Pesquise e apresente o que significa paradoxos nos conceitos econômicos;
- Descreva, com suas palavras o paradoxo da água e do diamante e o porque ele se trata de um paradoxo;
- Demonstre qual a importância das escolas marginalista e utilitarista na resolução do paradoxo;
- Dê exemplo de produtos que se aproximem ao paradoxo enunciado.
- Ps:.. Todas essas informações devem ser apresentados em um texto corrido, sem divisão de tópicos.
  
- A atividade deve ser em até 3 páginas, em dupla, salva no template (disponível no site) em .pdf e enviada no STOA até 08h do dia 09/06 (próxima sexta-feira).



# Referências Bibliográficas

- BRUNI, José Carlos. **A Água e a Vida**. Revista de Sociologia da USP. São Paulo, 1993.
- NICHOLSON, W; SNYDER, C. **Intermediate Microeconomics and Its Application**. 11th edition, 2010.
- W.Stark. **JEREMY BENTHAM'S ECONOMIC WRITINGS**. Routledge, 2005.