

# Princípios de Economia

## Aula prática 23

Informática e Gestão de Empresas

**Luís Clemente-Casinhas**

<https://luisclementecasinhas.org/>

ISCTE-IUL - Departamento de Economia

13 de Maio, 2024

# Árvores de Decisão

- As árvores de decisão incluem nós (que representam eventos) e ramos (que expressam a sequência dos eventos).
- Nós de decisão (quadrangulares): momentos de tomada de decisão por parte do decisor.
  - Nó de decisão inicial: a escolha chave no problema em causa, existe sempre.
  - Poderão existir nós de decisão contingentes: apenas válidos se o processo de decisão chegar a esse ponto.
- Nós de probabilidade (circulares): para eventos incertos (apenas temos probabilidades de ocorrência).
- Nós terminais (triangulares): indicam qual o resultado da sequência de eventos.