



Lisbon School  
of Economics  
& Management  
Universidade de Lisboa

# **Investigação em Ciências Sociais**

**Amílcar Moreira**

# Objectivos da Aula de Hoje

- No final da Aula, espera-se que os alunos saibam:
  - Identificar os as características que diferenciam o Objecto de Estudo das Ciências Sociais do objecto de Estudo das Ciências Naturais;
  - Perceber a distinção entre os conceitos de Ontologia e Epistemologia;
  - Saber identificar e diferenciar quais as principais abordagens Ontológicas nas CS;
  - Saber identificar e diferenciar quais as principais abordagens Epistemológicas nas CS;
  - Perceber as diferença principais diferenças entre as Metodologias Quantitativas e Qualitativas, e saber relacioná-las com os pressupostos ontológicos e epistemológicos que estão na sua base;
  - Saibam identificar as Vantagens e desvantagens dos Métodos-Mistos.

# A Natureza Distintiva das Ciências Sociais.

# A Especificidade do Objecto de Estudo das CS?

**Não podemos investigar pessoas ou sociedades da mesma forma que estudamos objetos inanimados, como minerais ou ondas de energia,**

1. As mudanças sociais e pessoais são a norma, não a exceção. Uma explicação plausível para os fenómenos sociais de hoje, pode não ser directamente aplicável aos fenómenos sociais do amanhã.

# A Especificidade do Objecto de Estudo das CS?

**Não podemos investigar pessoas ou sociedades da mesma forma que estudamos objetos inanimados, como minerais ou ondas de energia,**

2. As pessoas tendem a aperceber-se de que estão a ser estudadas e a formar sentimentos e atitudes sobre o que estão a ser estudadas, o que pode, por sua vez, influenciar o resultado da investigação ('Efeito Hawthorne');

# A Especificidade do Objecto de Estudo das CS?

**Não podemos investigar pessoas ou sociedades da mesma forma que estudamos objetos inanimados, como minerais ou ondas de energia,**

3. As pessoas e a sociedade nem sempre são racionais ou previsíveis. Isto significa que, embora possamos colocar as questões, as respostas que obtemos dos nossos inquiridos não podem necessariamente ser consideradas factos ou inequívocas;

# A Especificidade do Objecto de Estudo das CS?

**Não podemos investigar pessoas ou sociedades da mesma forma que estudamos objetos inanimados, como minerais ou ondas de energia,**

4. Os fenómenos sociais estão entrelaçados com sistemas de crenças ou ideologias políticas e morais, e esta complexidade faz com que a investigação social tenha frequentemente dimensões políticas e culturais;

# A Especificidade do Objecto de Estudo das CS?

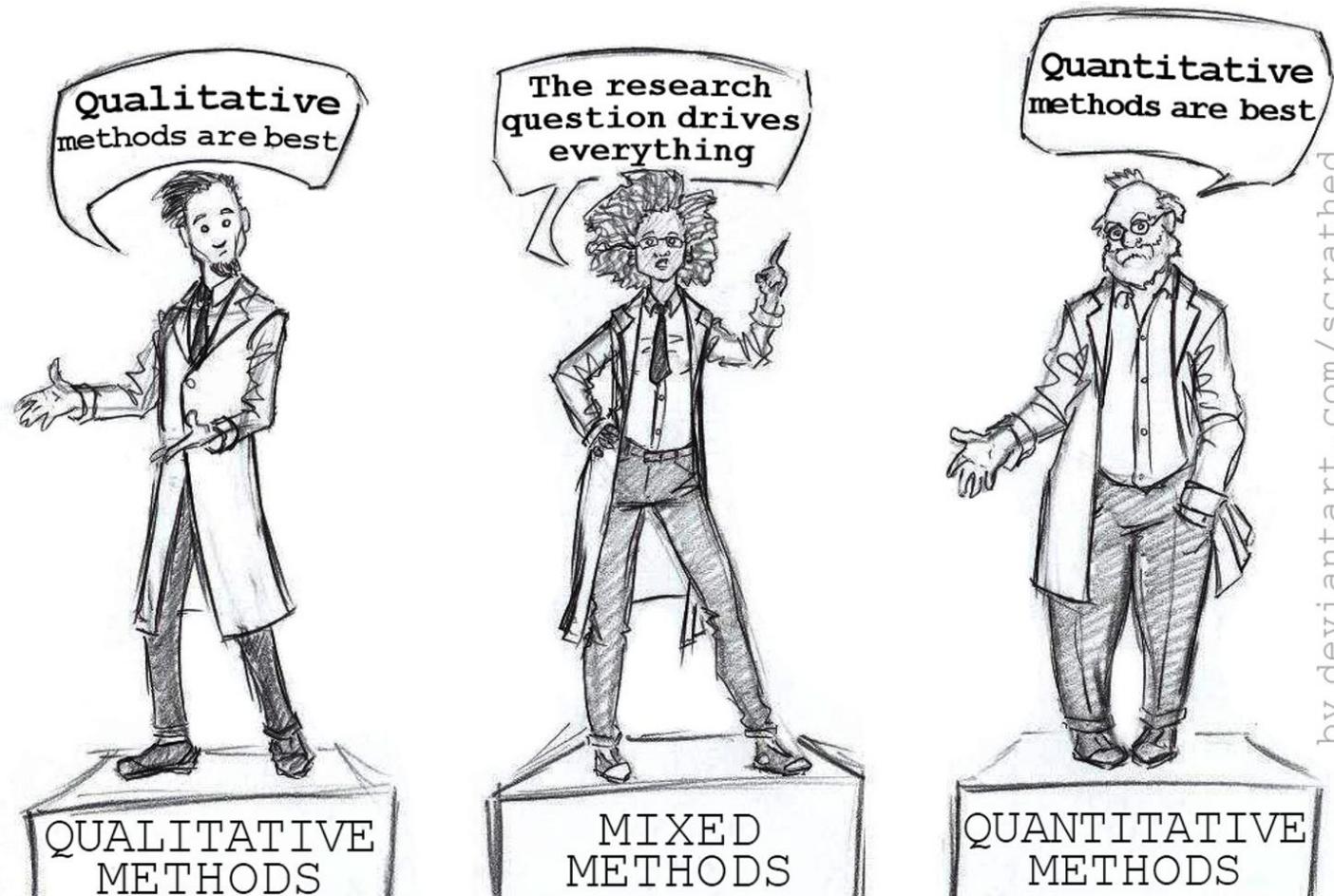
**Não podemos investigar pessoas ou sociedades da mesma forma que estudamos objetos inanimados, como minerais ou ondas de energia,**

5. Há limites éticos ao tipo de questões que podemos estudar e à forma como o podemos estudar.

# Ontologia, Epistemologia e Metodologia das Ciências Sociais.

# Quais São as Principais Abordagens Metodológicas nas Ciências Sociais?

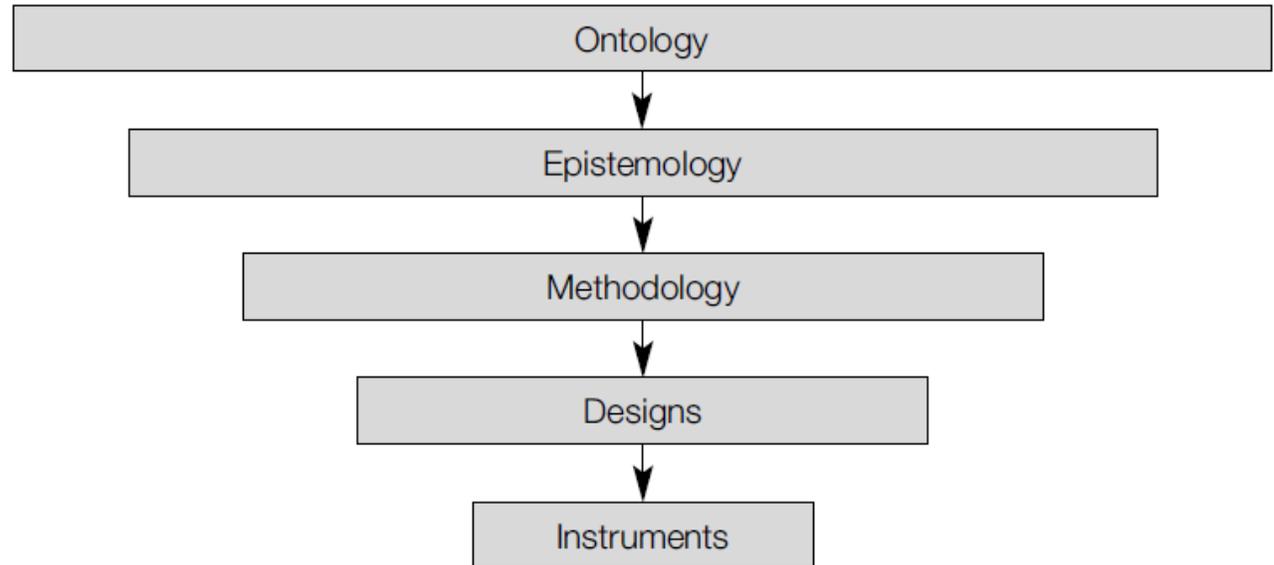
# Quais São as Principais Abordagens Metodológicas nas Ciências Sociais?



Fonte: <https://iwofr.org/fr/met-hodos-fran%C3%A7ais/>

# Abordagens Metodológicas nas CS e seus Pressupostos

- Cada uma destas abordagens reflecte um conjunto de pressupostos sobre:
  - O que é a realidade e como a conhecemos/ experênciamos (**Ontologia**);
  - A relação entre o o investigador e a realidade que estuda, e sobre o tipo de conhecimento que este pode produzir (**Epistemologia**).



Fonte: Sarantakos, 2012: 121

# O Que É a Realidade? (Ontologias das Ciências Sociais)

<b>Realismo</b>	<b>Realismo Crítico</b>	<b>Construcionismo</b>
A realidade social é 'real' e conhecível	A realidade social é "real", mas só pode ser conhecida de forma imperfeita e probabilística.	O mundo cognoscível é o dos significados atribuídos pelos indivíduos.
Objectivável (podemos tratá- la como um objecto)		Relativismo (múltiplas realidades): estas realidades construídas variam em forma e conteúdo entre indivíduos, grupos e culturas.

# Como o Investigador se Relaciona com a Realidade? E que Tipo de Conhecimento pode Produzir? (Epistemologias das Ciências Sociais)

Dualismo	Dualismo (Modificado)	Interpretivismo (Construcionismo)
O Investigador e o Objeto de Estudo são duas entidades distintas.	O Investigador e o Objeto de Estudo são duas entidades distintas.	Investigador e objeto de estudo não são entidades distintas, mas interdependentes.
Explicações (natureza causal) universais, i.e. generalizáveis, dos fenómenos – 'Leis Naturais'.	Explicações (natureza causal) de natureza provisória, i.e., sujeitas a revisão.	Compreensão dos fenómenos sociais – O que não impede a utilização de abstrações/generalizações.

# Abordagens Metodológicas nas Ciências Sociais.

Metodologia é uma estratégia de investigação que traduz os princípios ontológicos e epistemológicos num conjunto de orientações sobre como a investigação deve ser conduzida.

Criterion	Quantitative methodology	Qualitative methodology
<i>Reality is ...</i>	objective, 'out there', to be 'found' perceived through the senses perceived uniformly by all governed by universal laws based on integration	subjective, in people's mind perceived not through senses only diverse; perceived differently created, constructed; not found, interpreted differently by people
<i>Human beings are ...</i>	rational individuals obeying external laws without free will	creators of their world making sense of their world not restricted by external laws creating systems of meanings
<i>Science is ...</i>	based on strict rules & procedures deductive relying on sense impressions objective and value free	based on common sense and reason inductive relying on interpretations subjective and not value free
<i>Social research ...</i>	employs quantitative methods aims to explain social life aims to predict the course of events aims to discover social regularities	employs qualitative methods aims to interpret social life aims to understand social life aims to discover people's meanings

Fonte: Sarantakos, 2012: 43

# Abordagens Metodológicas nas Ciências Sociais.

Metodologia é uma estratégia de investigação que traduz os princípios ontológicos e epistemológicos num conjunto de orientações sobre como a investigação deve ser conduzida.

Feature	Quantitative methodology	Qualitative methodology
<i>Nature of reality</i>	Objective; simple; single; tangible sense impressions	Subjective; problematic; holistic; a social construct
<i>Causes and effects</i>	Nomological thinking; cause–effect linkages	Non-deterministic; mutual shaping; no cause–effect linkages
<i>The role of values</i>	Value neutral; value-free inquiry	Normativism; value-bound inquiry
<i>Natural and social sciences</i>	Deductive; model of natural sciences; nomothetic; based on strict rules	Inductive; rejection of the natural sciences model; ideographic; no strict rules; interpretations
<i>Methods</i>	Quantitative, mathematical; extensive use of statistics	Qualitative, with less emphasis on statistics; verbal and qualitative analysis
<i>Researcher's role</i>	Passive; distant from the subject: dualism	Active; equal; both parties' are interactive and inseparable
<i>Generalizations</i>	Inductive generalizations nomothetic statements	Analytic or conceptual generalizations; time-and-context specific

Fonte: Sarantakos, 2012: 43

# Podemos ir Para Além das Dualidade entre Abordagens Quantitativas e Qualitativas?

## Diversidade de Abordagens, Incompatíveis Entre Si

- Cada uma destas abordagens reflete um conjunto de pressupostos relativamente à nossa percepção da realidade e da forma como se produz conhecimento e, por isso, são tão incompatíveis como os princípios ontológicos e epistemológicos que as orientam.

## Diversidade de Abordagens Compatíveis

- As duas abordagens não são tão estanques quanto isso:
  - Quasi-Quantificação - Mesmo abordagens qualitativas envolvem um certo esforço de quantificação (ex. Análise de Conteúdo);
  - Abordagens quantitativas que tentam classificar/quantificar atitudes/percepções.

# Vantagens e Desvantagens das Abordagens Mistas?

## Vantagens

- Permite-nos integrar diferentes tipos de dados;
- Permite-nos ultrapassar/complementar as fragilidades das abordagens quali e quanti;
- Produz resultados mais abrangentes.

## Potenciais Desvantagens

- A combinação de abordagens com pressupostos ontológicos e epistemológicos tão distintos pode por em causa a validade dos resultados;
- Podes significar uma menorização do papel/potencial das abordagens qualitativas.

**Por Hoje é Tudo. Até para a Semana!**