

---

**Ano Letivo** 2021-22

---

**Unidade Curricular** EPISTEMOLOGIA E METODOLOGIA DAS CIÊNCIAS SOCIAIS

---

**Cursos** SOCIOLOGIA (1.º ciclo)

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Economia

---

**Código da Unidade Curricular** 14421082

---

**Área Científica** FILOSOFIA

---

**Sigla**

---

**Código CNAEF (3 dígitos)** 226

---

**Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)** 04,08,10

---

**Línguas de Aprendizagem** Português-PT

**Modalidade de ensino**

Presencial (e/ou à distância)

**Docente Responsável**

José Carlos Vilhena Mesquita

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
José Carlos Vilhena Mesquita	O; OT; TP	TP1; OT1; LO1	39TP; 13OT; 4O

\* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S1	39TP; 13OT; 4O	168	6

\* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

**Precedências**

Sem precedências

**Conhecimentos Prévios recomendados**

O aluno deverá possuir conhecimentos prévios nos domínios da Filosofia e da História, nomeadamente das principais escolas e correntes do pensamento filosófico, da gnoseologia e da teoria do conhecimento. Deverá estar ciente das noções e problemas centrais da História da Ciência, da Filosofia da Ciência e dos Estudos Sociais da Ciência.

**Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)**

Iniciar os estudantes na reflexão epistemológica e metodológica sobre as ciências sociais e a sociologia.

Adquirir conhecimentos sobre a natureza da realidade social e a forma como sobre ela se constrói o conhecimento científico.

Analisar a interligação entre processo de conhecer e quadros teóricos e sociais.

Compreender a pluralidade do conhecimento científico e a sua necessária interdisciplinaridade.

Analisar o papel crítico e reflexivo das ciências sociais no mundo contemporâneo.

Conhecer a especificidade das principais questões da Ciência na atualidade.

Compreender o lugar e a importância da problemática epistemológica na investigação científica e na Sociologia.

Desenvolver a capacidade de expressão escrita e oral dos conhecimentos epistemológicos e metodológicos adquiridos.

### **Conteúdos programáticos**

1. Definições de Epistemologia. Epistemologia e Epistemologias.

1.1 Epistemologia nas Ciências Sociais.

2. A unidade e a pluralidade das ciências sociais ? fatores e diferenciação.

2.1. A multidisciplinaridade nas ciências sociais.

2.2. A construção e validação científicas. O papel da teoria no processo da investigação.

2.3. Ciência social e ideologia: o produto científico como produto teórico-ideológico.

3. O Positivismo e o desenvolvimento das Ciências Humanas e Sociais.

3.1. O Positivismo de Comte e o Utilitarismo de Stuart Mill.

4. Epistemologias e epistemólogos do século XX.

4.1. O racionalismo crítico de Karl Popper .

4.2. Thomas Kuhn e a estrutura das revoluções científicas.

4.3. Racionalismo versus Relativismo: o debate contemporâneo.

4.4. O construtivismo social e a sociologia da ciência.

5. O discurso científico na sociedade atual. A importância dos debates epistemológicos.

5.1. Os novos caminhos da Ciência, poderes e riscos.

5.2. Ética e responsabilidades da Ciência contemporânea.

### **Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

Metodologia diversificada: sessões expositivas; resolução de questões em grupo; debates temáticos; investigação, procura e compilação de documentos bibliográficos; exploração conjunta de textos; redação de textos; apresentação oral de trabalhos; análise crítica das diversas componentes presentes na construção do conhecimento científico. Procura-se articular teoria e prática em espaços de debate e desenvolvimento crítico de ideias e conceitos. As aulas teórico-práticas serão também espaço privilegiado de análise de textos e autores de forma dinâmica, reflexiva e problematizadora.

### **Modo de trabalho**

Presencial

### **Avaliação**

A avaliação contínua constitui um exercício cognitivo (a), e um exercício de oralidade (b):

a) Um teste a realizar em janeiro com a totalidade da matéria ? 50%.

b) Apresentação oral dos trabalhos (a realizar na primeira quinzena de dezembro, em aulas normais ou extraordinárias) ? 50%

A CLASSIFICAÇÃO EM CADA COMPONENTE NÃO PODE SER INFERIOR A 10 VALORES.

---

### **Bibliografia principal**

Barberousse, Anouk, Kistler, Max & Ludwig, Pascal (2001). *A filosofia das ciências do século XX*. Lisboa: Inst. Piaget.

Blanché, Robert (1983). *A epistemologia*. Lisboa: Ed. Presença.

Castanon, Gustavo (2007). *Introdução à Epistemologia*. São Paulo: EPU.

Echevarría, Javier (2003). *Introdução à Metodologia da Ciência*. Coimbra: Almedina.

Ferreira, Pedro (2007). *O Estado do Universo*. Lisboa: Ed. Presença.

Losee, John (1998). *Introdução Histórica à Filosofia da Ciência*. Lisboa: Terramar.

Luz, José Luís Brandão (2002). *Introdução à epistemologia. Conhecimento, verdade e história*. Lisboa: IN-CM.

Morin, Edgar & Prigogine, Ilya (1998). *A Sociedade em Busca de Valores*. Lisboa: Inst. Piaget.

Pombo, Olga (2006). *Unidade da Ciência. Programas, figuras e metáforas*. Lisboa: Ed. Duarte Reis.

Santos, Boaventura de Sousa (1988). *Um discurso sobre as ciências*. Porto: Ed. Afrontamento.

Silva, Augusto Santos; Pinto, José Madureira (1997) *Metodologia das ciências sociais*. Porto: Ed. Afrontamento.

---

**Academic Year** 2021-22

---

**Course unit** EPISTEMOLOGY AND METHODOLOGY OF THE SOCIAL SCIENCES

---

**Courses** SOCIOLOGY (1st Cycle)

---

**Faculty / School** THE FACULTY OF ECONOMICS

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**CNAEF code (3 digits)** 226

---

**Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives)** 04,08,10

---

**Language of instruction** Portuguese-PT

---

**Teaching/Learning modality** Face-to-face in class teaching (and/or distance learning).

**Coordinating teacher** José Carlos Vilhena Mesquita

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
José Carlos Vilhena Mesquita	O; OT; TP	TP1; OT1; LO1	39TP; 13OT; 4O

\* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

**Contact hours**

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	39	0	0	0	0	13	4	168

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

**Pre-requisites**

no pre-requisites

**Prior knowledge and skills**

The student must have previous knowledge in the fields of philosophy and history, including the major schools and currents of philosophical thought, gnoseology and the theory of knowledge. It shall be aware of the concepts and central issues of the History of Science, Philosophy of Science and Social Science Studies.

**The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)**

The goals are as follows the students: to reflect on the constitution of scientific knowledge and its evolution; present the evolutionary path of science and the most important paradigms for the current scientific discourse; get to know the process of emancipation and autonomy of humanities and social sciences; reflect on the importance of epistemological problems in scientific research; get the students to position themselves concerning the role of social sciences and humanities in society today and in the future.

## Syllabus

1. Epistemology settings. Epistemology and Epistemologies.
    - 1.1 Epistemology in Social Sciences.
  2. The unit and the plurality of the social sciences - and differentiation factors.
    - 2.1. Multidisciplinary social sciences.
    - 2.2. The construction and scientific validation. The role of theory in the research process
    - 2.3. Social science and ideology: the scientific product as theoretical and ideological product
  3. Positivism and the development of human and social sciences
    - 3.1. Positivism of August Comte and the utilitarianism of Stuart Mill
  4. Epistemology and epistemologists of the twentieth century
    - 4.1. The critical rationalism of Karl Popper
    - 4.2. Thomas Kuhn and the structure of scientific revolutions
    - 4.3. Rationalism versus Relativism: the contemporary debate
    - 4.4. Social constructivism and the sociology of science
  5. The scientific discourse in society today. The importance of epistemological debates
    - 5.1. The new ways of science, powers and risks
    - 5.2. Ethics and responsibilities of contemporary science
- 

## Teaching methodologies (including evaluation)

Methodologies of learning: Expository sessions; Resolution group on issues; thematic debates; research, search and compilation of bibliographical documents; joint exploration of texts; writing texts; oral presentation of papers; critical analysis of the various components in the construction of scientific knowledge. We wanted articulate theory and practice spaces for debate and critical development of ideas and concepts. The practical classes will also be privileged space analysis of texts and authors dynamically reflective and problematical.

Work mode - Presential

Evaluation

Continuous assessment is a cognitive exercise (a) and an exercise orality (b):

- a) A test to be held in January with the whole program - 50%.
- b) Oral presentation of the work (to be held in the first half of December, under normal or special classes) - 50%

CLASSIFICATION IN EACH COMPONENT MAY NOT BE LESS THAN 10 VALUES.



### Main Bibliography

- Barberousse, Anouk, Kistler, Max & Ludwig, Pascal (2001). *A filosofia das ciências do século XX*. Lisboa: Inst. Piaget.
- Blanché, Robert (1983). *A epistemologia*. Lisboa: Ed. Presença.
- Castanon, Gustavo (2007). *Introdução à Epistemologia*. São Paulo: EPU.
- Echevarría, Javier (2003). *Introdução à Metodologia da Ciência*. Coimbra: Almedina.
- Ferreira, Pedro (2007). *O Estado do Universo*. Lisboa: Ed. Presença.
- Losee, John (1998). *Introdução Histórica à Filosofia da Ciência*. Lisboa: Terramar.
- Luz, José Luís Brandão (2002). *Introdução à epistemologia. Conhecimento, verdade e história*. Lisboa: IN-CM.
- Morin, Edgar & Prigogine, Ilya (1998). *A Sociedade em Busca de Valores*. Lisboa: Inst. Piaget.
- Pombo, Olga (2006). *Unidade da Ciência. Programas, figuras e metáforas*. Lisboa: Ed. Duarte Reis.
- Santos, Boaventura de Sousa (1988). *Um discurso sobre as ciências*. Porto: Ed. Afrontamento.
- Silva, Augusto Santos; Pinto, José Madureira (1997) *¿ Metodologia das ciências sociais*. Porto: Ed. Afrontamento.