



## Ficha de Unidade Curricular

### DESIGNAÇÃO DA UNIDADE CURRICULAR:

Jornalismo Climático

### DESIGNATION OF CURRICULAR UNIT:

Climate Journalism

### SIGLA DA ÁREA CIENTÍFICA EM QUE SE INSERE / SCIENTIFIC AREA ACRONYM

EMJ

### DURAÇÃO / DURATION ( Anual, Semestral )

Semestral

### HORAS DE TRABALHO / WORK HOURS (número total de horas)

30h

### HORAS DE CONTACTO / CONTACT HOURS (discriminadas por tipo de metodologia adotado - T - Teórico; TP - Teórico-prático; PL - Prático e laboratorial; S- Seminário; OT - orientação tutorial)

30h



**ECTS**

5 ECTS

**OBSERVAÇÕES (assinalar sempre que a UC seja optativa)**

Opcional

**OBSERVATIONS**

Optional

**DOCENTE RESPONSÁVEL E RESPECTIVA CARGA LETIVA NA UNIDADE CURRICULAR (PREENCHER O NOME COMPLETO):**

Vera Moutinho

**RESPONSIBLE ACADEMIC STAFF MEMBER AND LECTURING LOAD IN THE CURRICULAR UNIT (FILL IN THE FULLNAME):**

Vera Moutinho

**OUTROS DOCENTES E RESPECTIVAS CARGAS LETIVAS NA UNIDADE CURRICULAR (PREENCHER O NOME COMPLETO):**

0

**OTHER ACADEMIC STAFF AND LECTURING LOAD IN THE CURRICULAR UNIT:**

0



### **OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM (CONHECIMENTOS, APTIDÕES E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER PELOS ESTUDANTES):**

O jornalismo desempenha um papel fundamental na educação e informação dos cidadãos sobre um dos nossos maiores desafios enquanto sociedade. Na actual crise climática, os jornalistas precisam de uma "lente climática" transversal a todo o seu trabalho. Esta unidade curricular irá traçar a evolução e prática do jornalismo climático, reflectir sobre os principais desafios que os jornalistas enfrentam na cobertura climática e dotar os alunos de recursos e técnicas jornalísticas que lhes permitam fazer uma cobertura do tema com qualidade e profundidade.

### **LEARNING OUTCOMES OF THE CURRICULAR UNIT:**

Journalism plays a key role in educating and informing citizens about one of our biggest challenges as a society. In the current climate crisis, journalists need a "climate lens" across all their work. This course will trace the evolution and practice of climate journalism, reflect on the main challenges that journalists face in their climate coverage and provide students with journalistic resources and techniques that allow them to cover the topic with quality and depth.

### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

A unidade curricular combina uma parte teórica e uma parte prática, que culmina com a realização de uma reportagem com a "lente climática". Os alunos vão desenvolver competências para reportar sobre a crise climática não como um tema isolado mas que cruza com todas as áreas das nossas sociedades. Os alunos vão: compreender as principais causas e consequências dos grandes desafios ambientais e climáticos; conhecer as especificidades do jornalismo climático e desenvolver competências nesta área; analisar fontes e distinguir entre elas - fontes científicas, políticas, activistas, empresariais diferenciando o greenwashing da investigação cientificamente válida; aprender a identificar e desenvolver tópicos de reportagem nesta área; utilizar técnicas jornalísticas que potenciam a prática do jornalismo climático. Pontualmente, convidaremos especialistas na área para partilhar a sua experiência.



### **SYLLABUS:**

The course combines a theoretical part with a practical one, culminating in a reportage with a "climate lens". Students will develop the skills to report on the climate crisis not as an isolated issue, but one that cuts across all areas of our societies. Students will: understand the main causes and consequences of the major environmental and climate challenges; know the specificities of climate journalism and develop skills in this area; analyse sources and distinguish between them - scientific, political, activist, business sources - differentiating greenwashing from scientifically valid research; learn to identify and develop reporting topics in this area; use journalistic techniques that enhance the practice of climate journalism. Occasionally, we will invite journalists/experts in the field to share their experience.

### **DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UNIDADE CURRICULAR:**

O programa desta unidade curricular assenta numa exposição teórica e exercícios práticos que irão proporcionar uma formação abrangente e recursos valiosos a jovens jornalistas, ampliando a sua compreensão e especialização no jornalismo climático. Através da análise detalhada de trabalhos jornalísticos nesta área, os estudantes irão ter acesso artigos e reportagens de referência; através de exercícios práticos - em que uma linguagem multimédia e multiplataforma será incentivada - terão oportunidade de pôr em prática o conhecimento adquirido.

### **DEMONSTRATION OF THE SYLLABUS COHERENCE WITH THE CURRICULAR UNIT'S OBJECTIVES:**

The programme of this course is based on theoretical exposition and practical exercises that will provide comprehensive training and valuable resources for young journalists, broadening their understanding and specialisation in climate journalism. Through detailed analysis of journalistic work in this field, students will have access to reference articles and reportages; through practical exercises - in which multimedia and multiplatform language will be encouraged - they will have the opportunity to put the acquired knowledge into practice.

### **METODOLOGIAS DE ENSINO (AVALIAÇÃO INCLUÍDA):**

As aulas combinam metodologias expositivas e activas, trazendo para o contexto de aula a prática actual do jornalismo climático a nível nacional e internacional. Sempre que possível os alunos desenvolverão trabalho fora da sala de aula de modo a testar conhecimentos e ter contacto real com os desafios actuais desta área do jornalismo. O método de avaliação adoptado é o de avaliação contínua distribuído da seguinte forma: presença 10%; participação 10%; exercícios práticos em aula 20%; teste 30%; reportagem final grupo 30%



### **TEACHING METHODOLOGIES (INCLUDING EVALUATION):**

The classes combine expository and active methodologies, bringing into the classroom the current practice of climate journalism at national and international level. Whenever possible, students will work outside of the classroom in order to test their knowledge and have real contact with the current challenges in this area of journalism. The method adopted is continuous assessment. Students will be assessed on presence 10%; participation 10%; practical exercises 20%; test 30%; final group exercise 30%

### **DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM DA UNIDADE CURRICULAR:**

O programa desta unidade curricular assenta numa exposição teórica e exercícios práticos que irão proporcionar uma formação abrangente e recursos valiosos a jovens jornalistas, ampliando a sua compreensão e especialização no jornalismo climático. Através da análise de trabalhos jornalísticos de referência os estudantes terão acesso aos melhores exemplos de jornalismo climático e através de exercícios práticos, que incentivarão uma linguagem multimédia e multiplataforma, terão oportunidade de pôr em prática o conhecimento adquirido.

### **DEMONSTRATION OF THE COHERENCE BETWEEN THE TEACHING METHODOLOGIES AND THE LEARNING OUTCOMES:**

The programme of this course is based on theoretical exposition and practical exercises that will provide comprehensive training and valuable resources for young journalists, broadening their understanding and specialization in climate journalism. Through the analysis of reference journalistic works, students will have access to the best examples of climate journalism and through practical exercises, which will encourage multimedia and multiplatform language, they will have the opportunity to put the acquired knowledge into practice.



**BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:  
MAIN BIBLIOGRAPHY:**

Duarte Santos, Felipe (2021) Alterações Climáticas, Editora Fundação Francisco Manuel dos Santos

Carvalho, A. (org.) (2011) As Alterações Climáticas, os Media e os Cidadãos, Coimbra: Grácio Editor

Luísa Schmidt (ed. 2023) 50 Anos de Políticas Ambientais em Portugal. Edições Afrontamento

BBC, [Reporting on Climate Change](#)

World Weather Attribution (2023), [Como informar sobre eventos meteorológicos extremos y cambio-climático - Manual para Periodistas](#)

Público, Azul (2021), [ABC da Terra](#) (glossário)

European Broadcasting Union (2023), EBU News Report 2023: [Climate Journalism That Works - Between Knowledge and Impact](#)

Ghosh, Sahana (2023), [To help journalists cover rising temperatures, newsrooms need to start with climate literacy](#)

Schäfer, Mike S., and James Painter (2021) [Climate Journalism in a Changing Media Ecosystem: Assessing the Production of Climate Change-Related News around the World?](#)

Thunberg, Greta (2022), O Livro do Clima, Objectiva editora

Climate Outreach (2016), [Climate visuals: Seven principles for visual climate change communication](#)