

[English version at the end of this document](#)

---

**Ano Letivo** 2022-23

---

**Unidade Curricular** CIBERCULTURA

---

**Cursos** CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO (1.º ciclo)

---

**Unidade Orgânica** Escola Superior de Educação e Comunicação

---

**Código da Unidade Curricular** 14561562

---

**Área Científica** CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO

---

**Sigla**

---

**Código CNAEF (3 dígitos)** 321

---

**Contributo para os Objetivos de  
Desenvolvimento Sustentável -** 4,5,10  
**ODS (Indicar até 3 objetivos)**

---

**Línguas de Aprendizagem**

PT

**Modalidade de ensino**

Presencial

**Docente Responsável**

Bruno Miguel dos Santos Mendes da Silva

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Bruno Miguel dos Santos Mendes da Silva	TP	TP1	3TP
Américo da Conceição Leonor Mateus	T; TP	T1; TP1	12T; 27TP

\* 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
2º	S2	12T; 30TP	156	6

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

**Precedências**

Sem precedências

**Conhecimentos Prévios recomendados**

N/A

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

- . Discutir as problemáticas conceituais ligadas ao desenvolvimento da tecnologia e a emergência dos media digitais;
- . Utilizar conhecimentos teóricos para a análise e a crítica de formas de expressão dos ambientes digitais;
- . Compreender os aspectos socioculturais e de mercado que estão envolvidos na produção digital;
- . Compreender e utilizar as novas formas narrativas e dramaturgicas surgidas nos meios digitais;
- . Reconhecer o papel das novas tecnologias na cultura contemporânea;
- . Integrar teoria e prática em trabalho interdisciplinar e autônomo;
- . Construir/aprofundar as aprendizagens;
- . Analisar, sintetizar e avaliar, exercendo espírito de crítica e autocritica as transformações contemporâneas na comunicação.

### Conteúdos programáticos

- . Movimento Ciberpunk; . Ciber-identidade;
  - . Ciber-corpo;
  - . Cidade-ciborgue;
  
  - . Do modernismo ao po¿s-modernismo;
  - . Metamorfose culturais;
  - . Utopismo digital;
  - . O ?eu? digital e a formac¿a¿o cultural no mundo digital; . Cultura de massa e sociedade;
  
  - . *Homo numericos Vs Homo humanos*.
- 

### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A unidade curricular de cibercultura tera¿ uma componente teo¿rica/prá¿tica sobre os conteu¿dos programáticos. A avaliaç¿a¿o tera¿ duas componentes: (i) a realizac¿a¿o de um artigo científico com apresentac¿a¿o e defesa do mesmo (40% na nota final) e (ii) freque¿ncia (60% da nota final). Todos os alunos que não entregarem/defenderem o trabalho prá¿tico ou obtiverem nota igual ou inferior a 7 (sete) valores na freque¿ncia tera¿o que ir obrigatoriamente a exame.

---

### Bibliografia principal

- Bell, D. (2007). *Cyberculture Theorists: Manuel Castells and Donna Haraway*. London: Routledge.  
Ibrahim, Y. (2021). *Posthuman Capitalism: Dancing with Data in the Digital Economy*. London: Routledge.
- Jin, D.Y. (2021). *Artificial Intelligence in Cultural Production: Critical Perspectives on Digital Platforms*. London: Routledge.  
Keen, A. (2007). *The Cult of the Amateur ? How Today ¿s Internet is Killing our Culture*. New York: Doubleday.
- Kurzweil, R. (1999). *The age of spiritual machines*. New York: Viking Press.  
Le¿vy, P. (1999). Cibercultura. <https://mundonativodigital.files.wordpress.com/2016/03/cibercultura-pierre-levy.pdf> Silva, B. (2010). *A ma¿quina encravada: a quest¿o do tempo nas relac¿o¿es entre cinema, banda desenhada e contemporaneidade*. Porto: Editorial Novembro.
- Spiller, N. (2002). *Cyber Reader: Critical Writings for the Digital Era*. London: Phaidon.

---

**Academic Year** 2022-23

---

**Course unit** CYBERCULTURE

---

**Courses** COMMUNICATION SCIENCES (1st Cycle)

---

**Faculty / School** SCHOOL OF EDUCATION AND COMMUNICATION

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**CNAEF code (3 digits)** 321

---

**Contribution to Sustainable  
Development Goals - SGD** 4,5,10  
(Designate up to 3 objectives)

---

**Language of instruction**

PT

---

**Teaching/Learning modality** Presential

**Coordinating teacher** Bruno Miguel dos Santos Mendes da Silva

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Bruno Miguel dos Santos Mendes da Silva	TP	TP1	3TP
Américo da Conceição Leonor Mateus	T; TP	T1; TP1	12T; 27TP

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

Contact hours	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
	12	30	0	0	0	0	0	0	156

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

N/A

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

- . Discuss the conceptual issues linked to the development of technology and the emergence of digital media;
- . Use theoretical knowledge to analyze and criticize forms of expression in digital environments;
- . Understand the sociocultural and market aspects that are involved in digital production;
- . Understand and use the new narrative and dramaturgical forms that have emerged in digital media;
- . Recognize the role of new technologies in contemporary culture;
- . Integrate theory and practice in interdisciplinary and autonomous work;
- . Build/deepen learning;
- . Analyzing, synthesizing and evaluating, exercising a spirit of criticism and self- criticism, the contemporary transformations in communication.

## Syllabus

- . Cyberpunk movement; . Cyber-identity;
  - . Cyber-body;
  - . Cyborg City;
  - . From modernism to postmodernism; . Cultural metamorphoses;
  - . Digital utopianism;
  - . The digital ?! and cultural formation in the digital world; . Mass culture and society;
  - . Homo Numericus Vs Homo Humanos.
- 

## Teaching methodologies (including evaluation)

The cyberspace curricular unit will have a theoretical/practical component on the syllabus. The evaluation will have two components: (i) the completion of a scientific article with presentation and defense of the same (40% of the final grade) and (ii) frequency (60% of the final grade). All students who do not deliver/defend the practical work or get a grade equal to or less than 7 (seven) in the frequency will have to go to the exam.

---

## Main Bibliography

- Bell, D. (2007). Cyberspace Theorists: Manuel Castells and Donna Haraway. London: Routledge.  
Ibrahim, Y. (2021). Posthuman Capitalism: Dancing with Data in the Digital Economy. London: Routledge.
- Jin, D.Y. (2021). Artificial Intelligence in Cultural Production: Critical Perspectives on Digital Platforms. London: Routledge.  
Keen, A. (2007). The Cult of the Amateur ? How Today ¿s Internet is Killing our Culture. New York: Doubleday.
- Kurzweil, R. (1999). The age of spiritual machines. New York: Viking Press.  
Levy, P. (1999). Cibercultura. <https://mundonativodigital.files.wordpress.com/2016/03/cibercultura-pierre-levy.pdf> Silva, B. (2010). A ma¿quina encravada: a questo do tempo nas relac¿o¿es entre cinema, banda desenhada e contemporaneidade. Porto: Editorial Novembro.
- Spiller, N. (2002). Cyber Reader: Critical Writings for the Digital Era. London: Phaidon.