### Ficha de Unidade Curricular

DESIGNAÇÃO DA UNIDADE CURRICULAR:	
Comunicação, Tecnonologia e Novos Média	
DESIGNATION OF CURRICULAR UNIT:	
New media, communication and technology	
SIGLA DA ÁREA CIENTÍFICA EM QUE SE INSERE	SCIENTIFIC AREA ACRONYM
AM	
DURAÇÃO / DURATION ( Anual, Semestral )	
Semestral	
,,0	
HORAS DE TRABALHO / WORK HOURS (número to	otal de horas)
140	
HORAS DE CONTACTO / CONTACT HOURS (discri Teórico; TP - Teórico-prático; PL - Prático e laborar	
T:10 TP:20	

% HORAS DE CONTACTO A DISTÂNCIA / % REMOTE CONTACT HOURS

Sem horas de contacto à distância/No remote hours

ECTS
5
DOCENTE RESPONSÁVEL E RESPETIVA CARGA LETIVA NA UNIDADE CURRICULAR (PREENCHER O NOME COMPLETO):
Jorge Miguel Alves do Souto
RESPONSIBLE ACADEMIC STAFF MEMBER AND LECTURING LOAD IN THE CURRICULAR UNIT (FILL IN THE FULLNAME):
Jorge Miguel Alves do Souto
OUTROS DOCENTES E RESPETIVAS CARGAS LETIVAS NA UNIDADE CURRICULAR (PREENCHER O NOME COMPLETO):
OTHER ACADEMIC STAFF AND LECTURING LOAD IN THE CURRICULAR UNIT:
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM (CONHECIMENTOS, APTIDÕES E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

### LEARNING OUTCOMES OF THE CURRICULAR UNIT:

PELOS ESTUDANTES):

Provide conceptual and methodological tools to support an informed analysis of changes in market and society derived from the dissemination of computer mediated communication and the rise of new media.

Fornecer ferramentas conceptuais e metodológicas para analisar as mudanças na sociedade e no mercado resultantes da disseminação da comunicação mediada por computador e do aparecimento de novos média.

#### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

- 1. Enquadramento histórico ciências sociais, computação, mercado
- 2. Tecnologia e Sociedade.

Cultura da convergência e Transmedia.

Determinismos culturais e tecnológicos.

3. Conceitos de new media

Os novos media na contemporaneidade - remediação, comunicação móvel.

- 4. Da comunicação mediada por computador aos media sociais
- 5. Inteligência artificial

#### **SYLLABUS:**

1. Historical framework - social sciences, computing, market 2. Technology and Society 3. New media concepts 4. From computer mediated communication to social media 5. Artificial Intelligence

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

Objectivo: Fornecer ferramentas conceptuais e metodológicas para analisar as mudanças na sociedade resultantes da disseminação da comunicação mediada por computador e do aparecimento de novos média. Conteúdo Programático: Enquadramento histórico - ciências sociais, computação, mercado; Tecnologia e Sociedade; Conceitos de new media; Inteligência Artificial

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

Objective: Provide conceptual and methodological tools to support an informed analysis of changes in society derived from the dissemination of computer mediated communication and the rise of new media. Syllabus: Historical framework - social sciences, computing, market; Technology and Society; New media concepts, Artificial Intelligence



#### **METODOLOGIAS DE ENSINO:**

Métodos expositivos e reflexivos. Exposição da matéria liderada pelo docente, ou pelos alunos em contexto de apresentação/interpretação de textos e trabalhos, com fins de avaliação de conhecimentos. Apresentação e análise de casos práticos. Discussão colectiva. Avaliação de trabalho original e respectiva apresentação e discussão.

#### **TEACHING METHODOLOGIES:**

Expository and reflexive methods led by the teacher or by students in the context of texts' or work presentation / interpretation, for knowledge assessment purposes. Case studies. Collective discussion. Knowledge assessment through individual research, development and presentation.

#### **AVALIAÇÃO**

Avaliação contínua. Avaliação: projeto transmedia 50% (grupo) 2 peças transmedia e análise crítica 50% (individual). A avaliação individual final será ponderada até 10% em função da qualidade da participação nas atividades em aula.

#### **EVALUATION**

Continuous evaluation. Transmedia project 50% (group) 2 transmedia items and critical essay 50%. Final grade will be adjusted (10% interval) based on the quality of participation in class work.

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

Objectivo: Fornecer ferramentas conceptuais e metodológicas para analisar as mudanças na sociedade e no mercado resultantes da disseminação da comunicação mediada por computador e do aparecimento de novos média. Metodologia de Ensino: Métodos expositivos e reflexivos. Exposição da matéria liderada pelo docente, ou pelos alunos em contexto de apresentação/interpretação de textos e trabalhos, com fins de avaliação de conhecimentos.



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

Objective: Provide conceptual and methodological tools to support an informed analysis of changes in market and society derived from the dissemination of computer mediated communication and the rise of new media. Teaching methods: Expository and reflexive methods led by the teacher or by students in the context of texts' and work presentation / interpretation, for knowledge assessment purposes.

## BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL: MAIN BIBLIOGRAPHY:

Amaral, I. (2012) "Participação em rede: do utilizador ao 'consumidor 2.0 e ao 'prosumer'" Comunicação e Sociedade, vol. 22.

Bolter, J e Grusin, R (2000) - Remediation - Understanding New Media, EUA: MIT Press

Cardoso, G. (2006) "Os media na sociedade em rede", Lisboa: FCG

Castells, M. (2002 (2001)) A Era da Informação: Economia, Sociedade e Cultura" Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian

Couldry, N. (2012) "Media, Society, World: Social Theory and Digital Media Practice", Cambridge: Polity

Dijk, J. (2012) "The Network Society" (3rd ed.) Londres: Sage

Ellison, N. B. & boyd, d. (2013). Sociality through Social Network Sites. In Dutton, W. H. (Ed.), The Oxford Handbook of Internet Studies. Oxford: Oxford University Press, pp. 151-172.

Jenkins, H. (2008) "Convergence Culture: Where Old and New Media Collide", Nova Iorque: New York Univ. Press

Jenkins, H., Ford, S. e Green, J. (2013) "Spreadable Media", Nova Iorque: New York Univ. Press

McLuhan, Marshal et Fiore, Quentin (1996 (1967)) "The medium is the massage. An inventory of effects" São Francisco, EUA: Hardwired

McLuhan, Marshal (1997(1960)) "Understanding media. The extensions of man" EUA: MIT Press.

Manovich, L. (2001) "The Language of New Media" EUA: MIT Press.

Negroponte, Nicholas (1996) "Being Digital" EUA: Vintage.

Peters, Benjamin (2009) "And Lead Us Not into Thinking the New Is New: a Bibliographic Case for New Media History." New Media & Society 11

Russel, Stuart e Norvig, Peter (2023) "Artificial Intelligence: A Modern Approach" 4th ed. EUA: Pearson.

Scolari, C. A. e Ibrus, I. 2014. Transmedia Critical: Empirical Investigations into Multiplatform and Collaborative Storytelling. International Journal of Communication, 8, pp. 2191;2200.

Silverstone, R. (1999) "What's New About New Media" New Media & Society 1

Wardrip-Fruin, N. et Montfort, N. (2003) "The New Media Reader" EUA: MIT Press.

Winston, Brian (1990) "How are media born?" in Downing, John, Mohammadi, Ali et Sreberny-Mohammadi (eds.) "Questioning the media: a critical introduction" Londres: Sage, ch. 3 reprint in Marris, Paul et Thornham, Sue (eds.) (1999) "Media Studies - a reader" (second edition) Edinburgo: Edinburgh University Press, pp. 786-801.

(restante bibliografia indicada em aula)

# OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS) / SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)

4 - Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos / 4 - Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

OBSERVAÇÕES (assinalar sempre que a UC seja optativa)

**OBSERVATIONS**