



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CURSO	Curso de Mestrado em Design Editorial 2º Ciclo	ANO LECTIVO	2014/2015
--------------	---	--------------------	-----------

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular	Infografia	Código	308127
Área Científica	Design Editorial		
Tipo	Obrigatória	Ano / Semestre	1/S2

Créditos ECTS	Horas Totais de Trabalho	Horas de Contacto (HC)						
		T	TP	P	PL	OT	E	Outra
6	165.0	0.0	45.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0

Objectivos de Aprendizagem

1. conhecer e distinguir as diversas tipologias de diagramas; 2. interpretar dados complexos, construindo uma infografia compreensível 3. adequar um projeto de infografia à linha gráfica de uma publicação; 4. utilizar as ferramentas informáticas adequadas

Conteúdos Programáticos

1. Design de Informação e infografia; 2. Áreas de atuação e objeto; 3. Infografia nos diversos suportes de design editorial; 4. Ferramentas; 5. Funcionalidades informáticas para execução de infografia; 6. Informação visual e sua relação com o conhecimento; 7. Estratégias de esquematização em situações quotidianas; 8. Metodologia do design; 9. Adequação formal ao design de uma publicação.

Metodologias de ensino

1. Aulas teóricas auxiliadas com projecção de demonstrações dos conteúdos programáticos 2. Aulas práticas com exercícios para experimentação dos pontos dos program

Metodologias de avaliação

1. Avaliação contínua durante o acompanhamento dos projectos dos alunos; 2. Avaliação final dos projectos executados (a classificação final resulta da ponderação de ambos os tipos de avaliação).

Pré requisitos

Não aplicável.

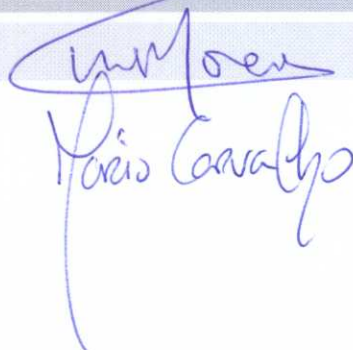
Bibliografia principal (máx 4 ref.)

- Mijksenaar, P. (1997). *Visual Function: An Introduction to Information Design*. Roterdão: 010 Publishers
- Tufte, E. (1988). *The Visual Display of Quantitative Information*. Chesire: Graphics Press
- Brenda, L. (2003). *Design Research: Methods and Perspectives*. London/Massachusets: MIT Press
- Wildbur, P. (1989). *Information graphics*. Nova Iorque: Van Nostrand Reinhold Co.

Software

Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign

Diretor de Curso


João Carvalho

