

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

<b>CURSO</b>	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	<b>ANO LETIVO</b>	2012/2013
--------------	--	-------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTATO
Embalagem e Transformação	2.º	2.º	4,5	110	TP: 56; OJ4

<b>DOCENTE:</b>	Professora Adjunta Regina Aparecida Delfino
-----------------	---

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:**

- Dotar os alunos de conhecimentos globais que lhes permitam a resolução dos problemas de design e produção de embalagens ou objectos promocionais tridimensionais.
- Capacidade de conceber embalagens tendo em conta as suas funções: prática, estética e simbólica, considerando os parâmetros para a sustentabilidade.
- Utilizar as metodologias adequadas.
- Realizar projetos no software ArtiosCAD, tendo domínio dos módulos Builder, Designer, 3D Designer e 3D Animation.
- Conceber e desenvolver protótipos tridimensionais de embalagens.
- Aquisição e domínio de conhecimentos teórico e prático das técnicas de embalagem e dos processos de produção.
- Enquadrar as técnicas utilizadas no sistema produtivo.

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

**Design**

- Definições de embalagem
- Tipos de embalagem
- Aspectos mercadológicos
- Funções da embalagem
- A Embalagem como objecto semiótico
- Marca, produto e consumidor
- Metodologia para o design de embalagem
- Considerações gerais para o design de embalagem
- Aplicação da cor
- Código de barras
- Métodos de impressão
- Etiquetas
- Sustentabilidade
- Embalagem e meio ambiente, legislação de Embalagem e Resíduos de Embalagem.

