

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR
Departamento de Tecnologia e Artes Gráficas

CURSO	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	ANO LECTIVO	2010/2011
--------------	--	--------------------	-----------

DISCIPLINA	ANO	SEM	ECTS	HORAS CONTACTO
Embalagem e Transformação	2.º	2.º	4,5	TP:56; OT: 4

DOCENTES:	Prof. Adjunta Regina Aparecida Delfino
------------------	--

OBJECTIVOS:

- 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.
- Utilizar as metodologias adequadas.
- Realizar projetos no software ArtiosCAD, tendo domínio dos módulos Design e Graphis deste software.
- 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
- Embalagem e meio ambiente

Tecnologia

- Software ArtiosCAD.
- Embalagens normalizadas, embalagem flexível e semi-rígida e Rótulos.
- Objectos promocionais tridimensionais.
- Terminologia.

