



estt.ipt

Escola Superior
de Tecnologia de Tomar
Instituto Politécnico de Tomar

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CURSO	Engenharia Química e Bioquímica	ANO LECTIVO	2014/2015
--------------	---------------------------------	--------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTACTO
Tecnologias da Transformação (OpçãoIV)	3	2	5,5	148,50	T:30; TP:30

DOCENTES	Rui da Costa Marques Sant'Ovaia, Professor Adjunto
-----------------	----------------------------------------------------

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

Conhecimento dos processos pós-fabricação de agregados fibrosos de celulose.
Identificação dos problemas durante os processos e sua remediação.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Cartão plano e ondulado. Cartão compacto multicamada.
Propriedades físico-mecânicas. Projecto de embalagens.
Impressão. Relações tinta-papel.

BIBLIOGRAFIA

Savolainen, A., "Paper and Paperboard Converting", Fapet Oy, Helsinki, 1988.
Kline, J., "Paper and Paperboard Manufacturing and Converting Fundamentals", 2nd Ed., Miller Freeman Pub., S. Francisco, 1991

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

A-Relatório descritivo dos trabalhos laboratoriais com discussão de resultados e

B- Exame.

(Nota: a classificação final resulta da média das componentes A e B)

Língua em que o curso é ministrado: Inglês (UK)

Rui Sant'Ovaia, PA

