



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar – E.S.T.T.

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Curso de Engenharia Química Industrial

PROGRAMA DA DISCIPLINA PRÁTICAS DE ENGENHARIA QUÍMICA

4º Ano / 2º Semestre

Ano Lectivo: 2002/2003

Docente: Eng.º Miguel de Almeida, Eq. Assist. 2º Triénio

Eng.º Henrique Pinho, Assist. 1º Triénio

Regime: Semestral

Carga Horária: 4 TP

Objectivos da disciplina:

A disciplina tem como objectivo a aplicação prática e integração dos conhecimentos adquiridos durante o curso e servir de introdução às metodologias de elaboração de projectos.

Programa

Metodologia de pesquisa bibliográfica. Introdução à investigação. Noções e métodos de desenvolvimento de técnicas em ambiente laboratorial e industrial no âmbito da Engenharia Química, processos industriais e da tecnologia química, e Engenharia do Ambiente.

Desenvolvimento e acompanhamento de diferentes projectos de investigação laboratorial e/ou pesquisa bibliográfica.

Avaliação

Os grupos de trabalho serão constituídos por um máximo de três alunos, e por um mínimo de dois.

A avaliação resulta de três contribuições, devendo verificar-se em cada uma a nota mínima de 10 (dez) valores:

- avaliação contínua atribuída pelo docente que acompanhar os alunos durante o semestre; uma nota negativa, ou a falta de avaliação contínua, pressupõe a exclusão das restantes avaliações;
- relatório final e relatório resumo acerca do trabalho desenvolvido ao longo do semestre;
- apresentação oral aberta aos docentes e discentes do IPT.

As apresentações orais poderão decorrer nas diferentes épocas disponíveis: frequência, exame e recurso.



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar – E.S.T.T.

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Curso de Engenharia Química Industrial

Bibliografia

Dependente do trabalho a realizar.

Os docentes:



Miguel Abrantes de Figueiredo Bernardo de Almeida

Equiparado a Assistente do 2.º triénio



Henrique Joaquim de Oliveira Pinho

Assistente do 1.º triénio