



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

PROGRAMA DA DISCIPLINA PRÁTICAS DE ENGENHARIA QUÍMICA

4º Ano / 2º Semestre

Ano Lectivo: 2003/2004

Docente: Henrique Pinho, Assist. 2º 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, dos processos industriais e da tecnologia química.

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

Bibliografia

Dependente do trabalho a realizar.

O docente: