



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
Curso de ENGENHARIA CIVIL

e

DISCIPLINA DE SEMINÁRIO

5º Ano

Regime: Semestral (2º)

Ano Lectivo: 2002/2003

Carga Horária: 12 T/P

Docente responsável: António Cavalheiro

Turmas: 1

Outros Docentes: Nuno França, Fernando Antunes, José Nogueira

PROGRAMA

Desenvolvimento de trabalhos de investigação científica aplicada, nas seguintes áreas:

- 1 – Estruturas
- 2 – Infra-estruturas
- 3 – Construção
- 4 – Planeamento
- 5 – Geotecnia

FUNCIONAMENTO

Para a Disciplina de Seminário, sugere-se que seja uma oportunidade para o aluno desenvolver um projecto de investigação, quer científica, quer técnica sobre um tema que reuna tanto o interesse do orientador como o do aluno. Não deverão ser feitos trabalhos semelhantes aos já desenvolvidos no Curso, mas sim aproveitar esta oportunidade para dar ao aluno uma forma de poder ter a percepção científica ou prática sobre um determinado tema, bem como demonstrar como ele poderá fazer um projecto de investigação, tendo como base o método científico.

Os temas deverão ser enquadrados dentro da filosofia acima descrita. A lista de temas e co-orientações deve ser disponibilizada ao responsável do Seminário antes de começarem as aulas. No início do Semestre Lectivo cada professor da Disciplina fará a apresentação dos temas afectos à sua Área, esclarecendo eventuais dúvidas.

Os alunos entregarão as suas escolhas, por ordem de preferência, durante a semana que se segue. O critério de selecção das atribuições será feito conforme a média em disciplinas da respectiva Área. O aluno poderá propor um novo tema, desde que ele seja aprovado pelos docentes da Disciplina.

Cada professor usará as horas atribuídas a aulas das disciplinas para orientar, esclarecer dúvidas e rectificar os desvios na progressão do trabalho.

AVALIAÇÃO

No final, a avaliação será feita através de uma nota atribuída ao trabalho, decidida pelos professores da disciplina e pelo co-orientador, caso exista. Essa nota deverá ter um peso de 85% na nota final. Os restantes 15% serão dados pela nota da defesa oral dos trabalhos, nota essa que será decidida pelos mesmos docentes.

BIBLIOGRAFIA

Diversa, de acordo com o trabalho a desenvolver por cada aluno. O orientador irá fornecer referências bibliográficas de apoio.



(Professor Coordenador António Manuel Dias Cavalheiro)