

Gestão de Ciência e Tecnologia

Trabalho de Grupo

2º Semestre, 2014-2015

1 Descrição do Trabalho

A disciplina de Gestão de Ciência e Tecnologia (GCT) tem como objectivos:

- Ensino dos conceitos fundamentais de GCT
- Descrição da organização portuguesa e internacional da Ciência e Tecnologia
- Ensino dos conceitos fundamentais de gestão do projecto

A elaboração de propostas de Investigação e Desenvolvimento é reconhecidamente uma das áreas fundamentais da gestão de ciência e tecnologia. Este trabalho visa permitir aos alunos um primeiro contacto com a elaboração de propostas e planeamento de projectos como introdução ao empreendedorismo.

1.1 Objectivos

- Dotar os alunos de conhecimentos básicos acerca da elaboração de propostas
- Treinar a elaboração de propostas originais e competitivas
- Fomentar a adopção de conceitos de gestão de projecto e planeamento

1.2 Metodologia

Os alunos deverão seleccionar um tema de projecto e correspondente entidade financiadora (e.g. FCT, programas da União Europeia, ESA, ITER, spin-offs e “business angels”, etc).

A elaboração da proposta deverá seguir as regras da entidade financiadora seleccionada. Quando esta não for uma entidade financiadora usual as regras deverão ser anexadas ao projecto.

Quando a entidade financiadora fornecer um formulário de candidatura este deverá ser seguido.

O trabalho deverá ser realizado em grupos de três alunos. Excepções à dimensão do grupo deverão ser devidamente justificadas.

1.3 Critérios de avaliação

A avaliação dos trabalhos de grupo incidirá nos seguintes critérios:

- Originalidade da proposta com base na argumentação apresentada e pesquisa bibliográfica. A proposta será avaliada na perspectiva de um avaliador da entidade financiadora (20%)

- Conformidade da proposta com as regras da entidade financiadora (30%)
- Metodologia seguida na elaboração da proposta (30%)
- Demonstração de capacidades de planeamento de projecto e elaboração de orçamentos (20%)

1.4 Prazos de entrega

Data Limite	Descrição
Até 23 de Março, 17:00	Apresentação dos sumários dos projectos seguindo o formulário em anexo (máximo quatro páginas, em formato pdf, enviado por email)
Até 10 de Abril	Discussão do tema do projecto e metodologia com o professor de GCT
11 de Maio, 17:00	Entrega das propostas de projectos em formato A4 (encadernado). A capa deve conter uma clara indicação dos proponentes
2 semanas seguintes (durante as aulas)	Apresentação do projecto (15 minutos por grupo)

Nota: À semelhança dos concursos para projectos os prazos apresentados devem ser escrupulosamente cumpridos. O trabalhos, em papel, deverão ser entregues na secretaria do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Torre Norte (junto ao EA5)

1 Formulário para apresentação do sumário do projecto

1.1 Identificação do Grupo

Nome e número dos alunos

1.2 Descrição do Projecto

Um sumário do projecto proposto

1.3 Entidade Financiadora

Identificação da entidade financiadora. As regras de financiamento poderão ser anexadas a este documento

1.4 Planeamento da elaboração da proposta

Previsão das várias fases da elaboração da proposta durante os próximos dois meses

Nota: Não é o planeamento do projecto que será incluído na proposta.

1.5 Comentários adicionais

Todos os comentários que considerem necessárias para a compreensão da vossa proposta de trabalho