

Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores**MEEC****1º Semestre, 2016/17**

Nome da Disciplina:	Empreendedorismo, Inovação e Transferência de Tecnologia
Docente Responsável:	Elsa Henriques (3187)
Pesos Avaliação	<i>Av. Intermédia 20%; Av. Final 80%</i>
Notas Mínimas	<i>Av. Final: 10</i>
Validade das notas de avaliações anteriores	<i>NÃO (quantos anos)</i>
Método de Avaliação: <p>A UC é avaliada através de o desenvolvimento de um projecto de empreendedorismo de base tecnológica desde a ideia até ao Plano de Negócios a apresentar a um possível investidor. Os projectos são realizados por grupos de 5 alunos durante o período lectivo. Os resultados intermédios e finais são apresentados sob a forma de documento escrito e apresentação e discussão oral.</p> <p>Aspectos de organização</p> <ul style="list-style-type: none">• Durante a 2ª semana de aulas são apresentadas aos alunos tecnologias emergentes com potencial de aplicação em produtos / serviços inovadores que explorem oportunidades no mercado. Essas tecnologias são propostas pelos docentes do DEEC.• Os alunos são estimulados a propor temas próprios para os seus projectos de empreendedorismo, que serão aceites/aprovados caso a caso até ao final da 4ª semana de aulas pelos docentes envolvidos na UC. A existência de forte conteúdo tecnológico e o carácter inovador são os principais requisitos para a aceitação de propostas próprias. É exigida a existência de um professor do DEEC que acompanhe do ponto de vista tecnológico esses projectos.• Na 3ª semana os alunos têm de formalizar a constituição dos grupos, seleccionar o tema tecnológico, aprovar os temas próprios e propor a missão que se propõem cumprir.• Na 7ª semana de aulas os alunos apresentam publicamente (10 min) o estado de evolução dos seus projectos (foco no mercado, na tecnologia e na proposta de valor, IPR e na comparação com soluções concorrentes, modelo de negócios) a pelo menos 2 docentes a que se segue uma breve discussão (20 min) e entregam um documento escrito (Max 6 páginas)• Na 9ª semana nas aulas práticas são tecidas considerações acerca do documento preliminar do projecto, grupo a grupo, evidenciando especialmente as questões a melhorar.• Na 13ª semana de aulas os alunos apresentam publicamente o plano de negócios final. Para além dos focos da apresentação preliminar, que podem ser• alterados, aprofundados e/ou melhorados, está em causa acrescentar o modelo de negócios e os plano de operações, de marketing e financeiro.• Até ao último dia de aulas os alunos apresentam um documento escrito com o plano de negócios (Max 40 páginas). <p>Na semana de avaliação final será solicitada a cada aluno uma avaliação confidencial do trabalho realizado pelos colegas de grupo, com o objetivo de aferir o envolvimento e esforço de todos no projeto.</p> <p>A Nota Final dos grupos é ponderada da seguinte forma:</p>	

- **Participação individual (20%)** - qualidade da participação, presença nas aulas e interação com os docentes, avaliação bi-semanal do estado projeto pela regente da disciplina (10%) e avaliação pelos colegas da equipa (10%)
- **Apresentação intermédia (20%)** - qualidade da apresentação, do documento escrito e das respostas às questões da audiência
- **Apresentação final e relatório (60%):**
 - solução tecnológica (25%) - qualidade, credibilidade e domínio por parte dos alunos da solução tecnológica proposta
 - modelo de negócio e planeamento financeiro (30%) - credibilidade, fundamentação e exequibilidade do modelo negócios proposto o do planeamento financeiro que lhe está associado
 - qualidade da apresentação e do documento escrito e das respostas às questões da audiência (5%)

Paralelamente a UC pode ser realizada de uma via alternativa seguindo a metodologia Lean LaunchPad (LLP). Serão admitidos até um máximo de 6 grupos sujeitos a um processo de seleção com base em propostas de ideias de negócio de base tecnológica apresentadas pelos alunos. Com modelo LLP pretende-se oferecer aos alunos uma formação experiencial em empreendedorismo onde alunos aprendem os conceitos básicos do processo de empreendimento aplicando-os semanalmente no seu próprio projeto e apresentando os resultados. A avaliação desta via tem 4 componentes:

- Participação individual (15%) – comentários efetuados durante as aulas, acompanhamento e avaliação dos colegas de equipa.
- Trabalho no exterior (40%) – qualidade da descrição dos progressos semanais, atualização da tela de modelo de negócio, hipóteses testadas.
- Apresentações semanais (20%) – número de entrevistas realizadas, qualidade da apresentação e cobertura dos tópicos destacados em cada semana.
- Apresentação final (25%) – qualidade do vídeo, da apresentação e das respostas às questões da audiência.

A nota final da via LLP será ajusta pela regente da cadeira para compatibilização com a via normal.

Datas Importantes:

Definição de grupos, definição e aprovação de ideias de empreendedorismo: até 7 Out 2016

Apresentação preliminar do Projeto: Semana de 2 Nov 2016

Entrega dos slides da apresentação preliminar do Projecto: 9h de 1 Nov 2016 (meio eletrónico)

Entrega do documento preliminar do Projeto: 4 Nov 2016 (meio eletrónico)

Apresentação final do Projeto: Semana 12 Dez 2016

Entrega dos slides da apresentação final do Projecto: 9h de 12 Dez 2016

Entrega do documento final do Projeto: 16 Dez 2016 (meio eletrónico e em papel)