

## FORMULÁRIO DE PLANO DE ESTÁGIO

Ano Letivo 2015/2016

REFª EM – DELOITTE | 14

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE PROMOTORA

Denominação:	Deloitte
Local do estágio (endereço)	
Departamento/Laboratório	
Atividade principal	
Site	
E-mail	
Telefone	

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO ORIENTADOR DE ESTÁGIO

Nome	Leonor Lacerda
Cargo	
E-mail	llacerda@deloitte.pt
Telefone	

### 3. PERÍODO PREVISTO PARA O ESTÁGIO

Data de início	1 outubro 2015
Data de fim	30 junho 2016
Duração	9 meses
Dias de Trabalho	
Horário previsto para o Estágio:	

### 4. CARACTERIZAÇÃO DO ESTÁGIO PROPOSTO

Número de vagas	1
-----------------	---

#### Perfil dos Estagiários

Curso	Mestrado em Engenharia Matemática
-------	-----------------------------------

#### Perfil de competências da função

(Descreva sucintamente as competências técnico-profissionais e sócio-relacionais necessárias para o desempenho da função)

- Conhecimento de bases de dados e processos de ETL;
- Interesse pelas áreas de Data Integration & Business Analytics;
- Conhecimento de linguagem de programação JAVA.

**Tema do Estágio**      **Machine Learning**

**Plano de Estágio(atividades)**

(Descreva sucintamente os objetivos e as atividades a desenvolver pelos Estagiários)

Com um volume de informação cada vez maior e diferentes tipologias de informação, os métodos de análise de informação requerem sistemas cada vez mais sofisticados para detetar padrões e clusters de informação relevantes para tomada de decisão. Os tradicionais modelos preditivos são cada vez mais onerosos de manter para organizações que requerem uma constante adaptação a uma realidade em permanente mudança. Assim, modelos baseados em Machine Learning, onde a aprendizagem é efetuada pela própria capacidade computacional, permitem um ajuste contínuo e modelização de cenários nunca antes antecipados.

Neste contexto, espera-se uma análise comparativa de técnicas e ferramentas de Machine Learning, procurando identificar as que mais se ajustam à tipologia de informação de instituições financeiras (banca e seguros).

**5. APOIOS AO ESTAGIÁRIO**

(Sim/Não | Indicação do valor)

Subsídio de refeição	---
Subsídio de transporte	---
Bolsa de apoio	----
Outros apoios	---

**6. FORMA DE ORIENTAÇÃO, SUPERVISÃO E AVALIAÇÃO NA FCUP**

O estudante terá um orientador formal na Faculdade de Ciências, requerendo que na empresa seja acompanhado por um orientador local.