

FORMULÁRIO DE PLANO DE ESTÁGIO

Ano Letivo 2014/2015

Referência da oferta: Ref.ª EM – COR&FJA 1

1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE PROMOTORA

Denominação:	COR & FJA Systems Portugal, Unipessoal
Local do estágio (endereço)	Av. Dos aliados, 54, 5º
Departamento/Laboratório	
Atividade principal	Análise e modelação de produtos de seguros
Site	www.cor.fja.com
E-mail	Portugal@cor.fja.com
Telefone	223 203 110

2. IDENTIFICAÇÃO DO ORIENTADOR DE ESTÁGIO

Nome	Anibal Couto
Cargo	
E-mail	Anibal.couto@cor.fja.com
Telefone	223 203 110

3. PERÍODO PREVISTO PARA O ESTÁGIO

Data de início	Outubro de 2014 (pode iniciar em Setembro)
Data de fim	Março 2015
Duração	6 meses
Dias de Trabalho	5
Horário previsto para o Estágio:	40 h semanais com flexibilidade de horário

4. CARACTERIZAÇÃO DO ESTÁGIO PROPOSTO

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

Perfil dos Estagiários

Curso	Mestrado em Eng. Matematica
-------	-----------------------------

Perfil de competências da função

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

Paixão pela compreensão de necessidades dos clientes
Gosto pela modelação de soluções usando conceitos de dominio
Mente analítica e habilidade de analisar consistentemente assuntos complexos, estrutura-los devidamente e de forma concisa
Aceitar feedback
Capacidade de relacionamento e trabalho em equipa
Capacidade de abstração e programação (básica)
Preferencial conhecimento de OCL

Referência da oferta: Ref.ª EM – COR&FJA 1

Tema do Estágio **Análise e Modelação de produtos**

Plano de Estágio

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

Este estágio consiste na integração de um finalista/recém-licenciado com formação em matemática/estatística na equipa de modelação de produtos de seguros com vista à modelação de novos produtos e à implementação de cálculos atuariais simples.

A COR&FJA possui uma ferramenta de modelação denominada Product Machine onde é possível a utilizadores de negócio definirem a estrutura e regras de produtos de seguros. Um produto de seguros é uma estrutura complexa representado em memória por um grafo com comportamento associado aos diversos cálculos e regras necessários à boa definição do produto. Por exemplo, num dado produto de seguro automóvel nos EUA existe um cálculo que define o preço do seguro com base nas diferentes coberturas escolhidas (ex., quebra de vidros), e regras que definem que o capital mínimo de responsabilidade civil é dependente do estado de residência do segurado.

O estagiário terá que analisar as especificações resultantes da análise de negócio e implementar os produtos correspondentes. O ambiente de modelação é baseado numa linguagem de domínio desenvolvida pela COR&FJA na qual se constrói a estrutura dos produtos, sendo possível definir regras e cálculos recorrendo a OCL (Object Constraint Language).

O estágio decorre num ambiente internacional juntando elementos da equipa localizados em Portugal e nos EUA.

5. APOIOS AO ESTAGIÁRIO

(Sim/Não | Indicação do valor)

Subsídio de refeição

Subsídio de transporte

Bolsa de apoio

Outros apoios

400 € mensal

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.