

FORMULÁRIO DE PLANO DE ESTÁGIO

Ano Letivo 2015/2016

REF^a EM - MOTIFEX | 12

1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE PROMOTORA

Denominação:	Mofitex - Sousa & Fernandes, Lda.
Local do estágio (endereço)	Rua da Cancela Velha 122, Zona Industrial de Avintes, 4430-930 Vila Nova de Gaia
Departamento/Laboratório	
Atividade principal	
Site	http://www.mofitex.com/pt/
E-mail	mofitex@mofitex.com
Telefone	22 786 09 50

2. IDENTIFICAÇÃO DO ORIENTADOR DE ESTÁGIO

Nome	Maria de Fátima de Sousa Fernandes
Cargo	
E-mail	tita.sf@mofitex.com
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)

Tema do Estágio **Modelação Matemática de um sistema de ordens de produção**

Plano de Estágio(atividades)

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

Fundada em 1978, Mofitex - Sousa & Fernandes, Lda é uma empresa especializada na produção de etiquetas e rótulos adesivos e não adesivos.

Tendo iniciado a sua atividade com a produção de etiquetas estampadas em tecido para a indústria têxtil, hoje, e com 35 anos de experiência, o nome Mofitex é sinónimo de produto, qualidade e serviço, sendo líder nacional na produção de etiquetas térmicas. Laborando já na sua terceira geração, a Mofitex produz hoje, etiquetas e rótulos, para diversos sectores de atividade, etiquetas essas que se distinguem pelos seus elevados padrões de qualidade.

Com o desenvolver da atividade e novas necessidades de produção, foi inaugurada a 1 de Dezembro de 1999 uma nova unidade fabril, a qual, está dotada de infra-estruturas ao nível das melhores indústrias de etiquetas e rótulos da Europa. Em 2003, comemorou os seus 25 anos de presença no mercado sendo considerada já uma das empresas líderes do mercado de etiquetas e rótulos adesivos e não adesivos, com uma produção anual de mais de 6.000.000m2. Esta quantidade associada ao elevado número de encomendas que a Mofitex recebe mensalmente e a ausência de um software específico para a sua gestão, torna muito difícil um escalonamento eficiente das ordens de produção. Este facto compromete algumas que a Mofitex pretende alcançar em termos de crescimento e nível de serviço. Este projeto, que tem como objectivo modelar matematicamente o processo de produção da Mofitex, pretende contribuir para ultrapassar estas dificuldades acelerando o processo de criação de uma forma ágil de lançamento das ordens de fabrico e assegurando o cálculo de uma solução

Atividade: Indústria de transformação, Maquinaria e Equipamentos.

Área científica: Investigação Operacional, Otimização e Controlo.

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.

Profª Inês Cruz (DM, FCUP) e Prof. Manuel Cruz (IPP)