



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico-Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos dos pontos 1 e 2, do art. 20º, do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2019/2020

Aluno (a): Miguel Domingos Massala n.º: 43181

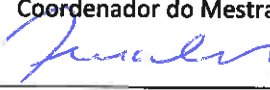


Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL Tipo de TFM: ENP

Título: Aplicação da Filosofia *Lean Six Sigma* na Redução de Desperdícios em Processos de Litografia - Identificação das Causas e Redução das Incidências – Caso de Estudo a realizar na Empresa Crown Cork & Seal de Portugal – Embalagens, S.A.

Resumo: REALIZAÇÃO DE REVISÃO DE LITERATURA PARA VERIFICAR DO ESTADO DA ARTE DESTAS TEMÁTICAS, COM SUPORTE EM CASOS DE SUCESSO RELEVANTES, RELATIVAMENTE À UTILIZAÇÃO, CONHECIMENTO E RESULTADOS DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA SEIS SIGMA INTREGRADA NO PENSAMENTO OU FILOSOFIA LEAN, COM VISTA À MELHORIA DA QUALIDADE E MINIMIZAÇÃO DE FALHAS DOS PROCESSOS DE LITOGRAFIA NA EMPRESA CROWN CORK & SEAL DE PORTUGAL – EMBALAGENS, S.A. REALIZAÇÃO DE CASO DE ESTUDO. ANÁLISE CONCLUSIVA E DIFERENCIADA.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/ RMTC	Afiliação
ANA SOFIA MARTINS DA EIRA DIAS	DOUTORAMENTO	ADEM - ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>Doutor João Manuel Ferreira Calado (Professor Coordenador) ISEL, 12/21/15</p>	<p>Homologado</p> <p>O Presidente do Conselho Técnico-Científico</p>  <p>Doutor Ricardo Jorge González (Professor Coordenador) ISEL, 19/01/2019</p> 
---	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), trabalho de projeto (TP) ou estágio de natureza profissional (ENP)

⁽²⁾ RMTC – Reconhecimento de mérito técnico científico: foi reconhecido o mérito técnico-científico do CV do(s) orientador(es) segundo os critérios aprovados na reunião do plenário de 10/12/2015