



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : D X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Otimização de uma linha de produção ou de uma célula de fabrico flexível através do estudo dos tempos e dos métodos e/ou de VSM.	
Resumo: Pretende-se vir a desenvolver a otimização de uma linha de produção ou FMS através do estudo dos tempos e métodos e/ou de aplicação do Value Stream Mapping. O estudo será aplicado num contexto real a definir.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
PEDRO DOMINGOS BELO CARMONA MARQUES	DOUTOR	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06 / 07 / 2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___ / ___ / ___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: A fabricação aditiva e as fábricas inteligentes	
Resumo: Estabelecer a relação entre a temática da fabricação aditiva e as fábricas inteligentes, através de uma revisão bibliográfica sistemática e de métodos qualitativos de análise. Aplicar os conhecimentos desenvolvidos a um determinado tipo de indústria ou zona geográfica.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
PEDRO DOMINGOS BELO CARMONA MARQUES	DOUTOR	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>_____</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	--

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
---	---

Título: Sistemas de Produção Seru e estudo do trabalho

Resumo: A produção Seru, que combina a flexibilidade dos postos de trabalho, a eficiência da produção em massa e as características favoráveis ao meio ambiente da produção sustentável é o modo de fabricação recentemente desenvolvido no Japão. Pretende-se vir a estudar um conjunto de requisitos dos trabalhadores e dos diferentes ciclos de vida de um produto na produção Seru (célula de trabalho). O estudo será aplicado a um contexto real a definir.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
PEDRO DOMINGOS BELO CARMONA MARQUES	DOUTOR	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <hr/> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE Mestrado (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
---	---

Título: O conceito de Big Data aplicado aos sistemas produto-serviço (PSS)

Resumo: Compreender quais os aspetos relacionados com Big Data que podem ser impulsionadores de PSS. Estabelecer um modelo pático que promova esta situação a um caso de estudo.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
PEDRO DOMINGOS BELO CARMONA MARQUES	DOUTOR	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

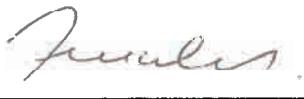
Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: A confiança na gestão da cadeia de abastecimento	
Resumo: Estudar e analisar a gestão da confiança nas cadeias de abastecimento. Desenvolvimento de um modelo que possa vir a ser aplicado a um caso de estudo prático.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
PEDRO DOMINGOS BELO CARMONA MARQUES	DOUTOR	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL

Tipo de TFM ⁽¹⁾: D TP ENP

Título: Desenvolvimento de um *Business Plan* para uma nova ideia de negócio – estudo de caso

Resumo:

O Plano de Negócios (Business Plan) é uma poderosa ferramenta de gestão para as empresas desde o seu nascimento (startup) até à fase de maturidade.

O *Business Plan* é um documento que tem como objetivo estruturar as principais ideias e opções que o empreendedor/gestor analisará para decidir quanto à viabilidade da criação da empresa e/ou a implementação de um novo produto ou serviço numa empresa já existente.

A partir de um estudo de caso, o objetivo deste trabalho é demonstrar a importância da elaboração de um Business Plan aplicado a um caso real, no apoio à tomada de decisão de avançar, ou não, na criação de um novo negócio.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
CONSTANTINO DIAS TEIXEIRA	DOUTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : D X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Avaliação de Projetos de Investimento: elaboração de um estudo de viabilidade económica	
<p>Resumo:</p> <p>Face a um mundo empresarial cada vez mais competitivo, uma decisão mal formulada tem normalmente impactos muito negativos nos resultados da empresa e, conseqüentemente, no seu sucesso.</p> <p>É frequente cometerem-se erros, quer na fase de preparação, quer na fase de avaliação dos projetos que, na prática, têm geralmente grandes repercussões negativas nos resultados esperados relativamente aos obtidos e criam grandes perturbações no arranque e nos primeiros anos de funcionamento do projeto.</p> <p>Tendo presente que o primeiro objetivo da gestão empresarial é a criação e maximização do valor de uma empresa, o presente estudo pretende demonstrar a importância de se efetuar uma correta e adequada análise à viabilidade económica de um projeto de investimento, por exemplo, em equipamentos de transporte.</p>	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
CONSTANTINO DIAS TEIXEIRA	DOUTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/04/2020</p>	<p>Homologado</p> <p>Presidente do Conselho Técnico-Científico</p>  <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : D X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
---	---

Título: Plano de expansão de um negócio, para novos segmentos de mercado, ou expansão geográfica

Resumo:

As empresas debatem-se cada vez mais com uma forte concorrência à escala global. Uma das opções que têm para enfrentar este desafio é seguir o caminho da diversificação para novos segmentos de mercado ou expansão geográfica.

O sucesso de um plano de expansão de um determinado negócio passa pela elaboração consistente e robusta de um projeto de investimentos assente nas melhores práticas.

Este estudo tem como finalidade a elaboração de um plano de expansão de uma atividade empresarial ligada ao setor da indústria metalomecânica.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
CONSTANTINO DIAS TEIXEIRA	DOUTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL

Tipo de TFM ⁽¹⁾: D TP ENP

Título: **Implementação do *Balanced Scorecard* a uma empresa do ramo metalomecânico.**

Resumo:

Num mercado cada vez mais competitivo e global, a gestão estratégica das organizações torna-se uma ferramenta fundamental para a sobrevivência das empresas.

O *Balanced Scorecard*, como sistema de gestão estratégica, é uma ferramenta de gestão e controle do desempenho das organizações, permitindo analisar o alinhamento entre o planeamento estratégico e as atividades operacionais da empresa por meio da formulação de objetivos financeiros e não financeiros, iniciativas, indicadores e metas para as quatro perspetivas que compõem o sistema (financeira, clientes, processos internos e recursos).

O presente estudo tem como objetivo implementar o *Balanced Scorecard* num empresa do ramo metalomecânico, que possua uma fraca cultura de planeamento estratégico.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
CONSTANTINO DIAS TEIXEIRA	DOUTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>_____</p> <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado</p> <p>Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>_____</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
---	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo:2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Avaliação de riscos profissionais numa empresa de moldes e de injeção de plásticos	
Resumo: Anualmente, mais de 2,7 milhões de trabalhadores morrem de acidentes de trabalho e doenças profissionais e mais de 350 milhões são vítimas de acidentes de trabalho não fatais. Em 2017, Portugal registou 209.390 acidentes de trabalho dos quais 140 mortais. Apesar de Portugal possuir legislação que permite uma proteção eficaz de quem integra atividades industriais, há trabalhadores que continuam a deparar-se com riscos persistentes de saúde e segurança relacionados com o trabalho. Considerando que a gestão dos riscos profissionais é um processo dinâmico, o presente estudo tem por objetivo principal a análise e avaliação de riscos profissionais, numa empresa do setor da indústria metalomecânica, recorrendo-se para o efeito à metodologia MARAT.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
CONSTANTINO DIAS TEIXEIRA	DOUTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL

Tipo de TFM ⁽¹⁾: D TP ENP

Título: **Implementação de um processo de avaliação do desempenho: estudo de caso**

Resumo:

A implementação de sistemas de avaliação de desempenho em ambientes organizacionais constitui um grande desafio para os profissionais da área de recursos humanos.

O objetivo das avaliações de desempenho é, por um lado, distribuir recursos escassos da organização, como bónus e promoções e, por outro lado, apoiar os trabalhadores no seu desenvolvimento pessoal e profissional. Estes dois objetivos são críticos para o sucesso das empresas, que têm nos seus trabalhadores, o seu maior ativo.

Este trabalho tem como finalidade implementar um processo de avaliação de desempenho e de sistema de incentivos numa empresa ligada ao setor da indústria de moldes e injeção de plásticos.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
CONSTANTINO DIAS TEIXEIRA	DOUTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP
---	---

Título: **Liderança e motivação organizacional – estudo de caso**

Resumo:

A liderança e a motivação são fatores fundamentais para o sucesso das organizações. Uma liderança adequada ao ambiente de trabalho conduz a uma maior motivação dos colaboradores e conseqüentemente a um maior desempenho.

Nenhum factor por si só é capaz de motivar totalmente o indivíduo, principalmente porque os motivos humanos variam de pessoa para pessoa. Deste modo, o perfil que um líder deve possuir, para ser um motivador e ter a capacidade de gerir pessoas e equipas com as mais diversas personalidades e motivações, de forma a mobilizá-las, com o intuito de atingir um objetivo comum, é de extrema importância para o sucesso organizacional.

A presente investigação procura avaliar a existência de uma relação entre os diversos estilos de liderança e a motivação, numa empresa do setor da indústria de moldes e injeção de plásticos.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
CONSTANTINO DIAS TEIXEIRA	DOCTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>_____</p> <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado</p> <p>Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>_____</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
---	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo:2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : D X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Gestão da mudança em tempos de pandemia COVID-19	
Resumo: A eclosão da pandemia COVID-19 tem vindo a motivar alterações substanciais nos mais diversos setores da sociedade. Perante este cenário, as organizações têm de se adaptar a uma nova realidade, definindo novas práticas e formas de atuação, para poderem continuar a responder aos seus <i>stakeholders</i> . Neste sentido, no âmbito do trabalho final de Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial, propõe-se o desenvolvimento de um estudo destinado a conceber um projeto de gestão da mudança em contexto organizacional.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
IVAN GALVÃO	DOUTOR	ADEM/ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/02/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

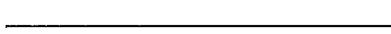
Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Gestão de pessoas em tempos de pandemia COVID-19	
Resumo: O atual contexto de pandemia COVID-19 tem promovido alterações profundas no quotidiano das organizações, repercutindo-se, de forma inquestionável, no seu recurso mais valioso, as pessoas. Importa, por isso, estarmos particularmente atentos ao efeito que os condicionalismos impostos pela crise sanitária têm neste recurso. Neste sentido, no âmbito do trabalho final de Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial, sugere-se o desenvolvimento de um estudo, realizado em contexto organizacional, destinado a aferir as repercussões que a pandemia COVID-19 tem no processo de gestão de pessoas e a conceber estratégias de intervenção.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
IVAN GALVÃO	DOUTOR	ADEM/ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/01/2020</p>	<p>Homologado</p> <p>Presidente do Conselho Técnico-Científico</p>  <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
-------	------

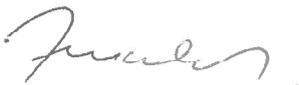
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
---	--

Título: Responsabilidade social das organizações em tempos de crise

Resumo: Recorrentemente, a sociedade depara-se com adversidades que mudam radicalmente a vida das pessoas, trate-se de uma crise sanitária, como a que atualmente vivemos, de inundações, de incêndios florestais ou de outras situações com consequências sociais severas. Não só, mas sobretudo nestas alturas, é fundamental que as organizações tenham presente a sua responsabilidade social e, por consequência, a forma como podem contribuir para o bem-estar da comunidade. Neste sentido, no âmbito do trabalho final de Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial, propõe-se o desenvolvimento de um estudo, realizado em contexto organizacional, destinado a conceber um projeto de intervenção social em tempos de crise.

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
IVAN GALVÃO	DOUTOR	ADEM/ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06 / 07 / 2020</p>	<p>Homologado</p> <p>Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___ / ___ / ___</p>
--	--

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:		n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>	
Título: Problemas de decisão com múltiplas etapas		
Resumo: Pretende-se aplicar soluções de programação dinâmica a problemas de decisão que podem ser tratados como constituindo uma série de etapas bem definidas. Esta metodologia pode ser utilizada na solução de problemas relacionados com gestão industrial como por exemplo gestão de inventários e problemas de decisão com incerteza.		

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
JOSÉ MANUEL IGREJA	DOUTORAMENTO	ADEM

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/07/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)



ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA MECÂNICA

Exmo. Presidente do Conselho Técnico - Científico

ASSUNTO: PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DE MESTRADO (TFM)

Nos termos do regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre do ISEL, a respetiva comissão coordenadora do mestrado, submete à V/ consideração a proposta de TFM:

Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Modelo de Cournot em Teoria de Jogos	
Resumo: Pretende-se estudar o modelo de Cournot e as suas implicações na tomada de decisão no contexto de jogo não cooperativos. Pretende-se estudar em particular os diferentes equilíbrios resultantes do tipo de jogo assumido e da possibilidade de existir alguma espécie de cooperação.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
JOSÉ MANUEL IGREJA	DOUTORAMENTO	ISEL

<p>Coordenador do Mestrado</p>  <p>ISEL, 06/04/2020</p>	<p>Homologado Presidente do Conselho Técnico-Científico</p> <p>ISEL, ___/___/___</p>
--	---

⁽¹⁾ Dissertação (D), Trabalho de Projeto (TP) ou Estágio de Natureza Profissional (ENP)