



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: Implementação do Controlo Estatístico do Processo no processo produtivo	
Pretende-se com este trabalho aplicar as cartas de controlo estatísticos com o objetivo de reduzir o número de produtos não conformes. O trabalho pressupõe a aplicação do modelo proposto num contexto real a definir.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	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:

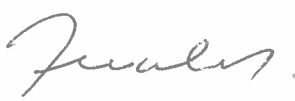
Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Aplicação do modelo EFQM numa organização. Caso de Estudo	
Pretende-se com este trabalho aplicar o modelo EFQM com o objetivo de avaliar o nível de desempenho de uma organização e construir um conjunto de indicadores de desempenho de suporte à gestão. O trabalho pressupõe a aplicação do modelo proposto num contexto real a definir.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	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:

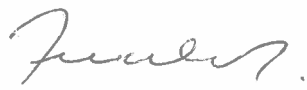
Ano letivo:2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : D X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Modelo de avaliação do Risco de fornecedores	
<p>Pretende-se com este trabalho desenvolver um modelo holístico baseado em logica fuzzy que permita fazer uma avaliação do desempenho dos fornecedores e simultaneamente gerar um conjunto de indicadores de desempenho de suporte à gestão. o trabalho pressupõe a aplicação do modelo proposto num contexto real a definir.</p>	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
JOÃO MANUEL FERREIRA CALADO	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 type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Aplicação de metodologias lean na gestão da manutenção	
<p>Pretende-se com este trabalho desenvolver um modelo que permita a implementação de uma abordagem lean associada aos processos de manutenção de modo a garantir ganhos de produtividade na função manutenção. o trabalho pressupõe a aplicação deste modelo num contexto real a definir.</p>	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
JOÃO MANUEL FERREIRA CALADO	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 type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Aplicação do Balanced Scorecard numa organização	
<p>Pretende-se com este trabalho avaliar a aplicabilidade do balanced scorecard e desenvolver um conjunto de indicadores de desempenho de suporte à gestão. o trabalho pressupõe a aplicação deste método num contexto real a definir.</p>	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
JOÃO MANUEL FERREIRA CALADO	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 X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Aplicação de metodologias lean na produção. Caso de estudo	
Pretende-se com este trabalho desenvolver um modelo que permita a implementação dos princípios lean num processo produtivo. o trabalho pressupõe a aplicação do modelo desenvolvido num contexto real a definir.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
JOÃO MANUEL FERREIRA CALADO	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 X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Análise e identificação de oportunidades de melhoria num armazém. Caso de Estudo	
<p>PRETENDE-SE COM ESTE TRABALHO DESENVOLVER UM MODELO HOLÍSTICO QUE PERMITA CONSTRUIR UM CONJUNTO DE INDICADORES DE DESEMPENHO DE SUPORTE À GESTÃO QUE PERMITA AVALIAR O DESEMPENHO DOS PROCESSOS LOGÍSTICOS NUMA ORGANIZAÇÃO. O TRABALHO PRESSUPÕE A APLICAÇÃO DESTE MODELO NUM CONTEXTO REAL A DEFINIR.</p>	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
JOÃO MANUEL FERREIRA CALADO	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 X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Elaboração de indicadores de desempenho para a monitorização de projetos. Caso de Estudo	
PRETENDE-SE COM ESTE TRABALHO DESENVOLVER UM CONJUNTO DE INDICADORES DE DESEMPENHO DE SUPORTE À GESTÃO QUE PERMITA REALIZAR UMA MONITORIZAÇÃO MAIS EFICIENTE DOS PROJETOS. O TRABALHO PRESSUPÕE A APLICAÇÃO DOS INDICADORES PROPOSTOS NUM CONTEXTO REAL A DEFINIR	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
VITOR ANES	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 X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Melhoria dos fluxos e redefinição do layout num armazém. Caso de Estudo	
<p>PRETENDE-SE COM ESTE TRABALHO DESENVOLVER UMA METODOLOGIA QUE É OPERACIONALIZADA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA A ANÁLISE DE FLUXOS E LAYOUTS COM O OBJETIVO DE REDUZIR OS DESPÉRDÍCIOS O TRABALHO PRESSUPÕE A APLICAÇÃO DESTE MÉTODO NUM CONTEXTO REAL A DEFINIR.</p>	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
VITOR ANES	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:

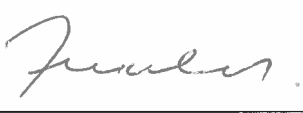

Ano letivo:2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : D X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Identificação e aplicação das melhores práticas de gestão de projetos nos projetos de tecnologias de informação	
Pretende-se com este trabalho desenvolver um modelo que permita identificar as especificidades dos projetos associados ao desenvolvimento de tecnologia de informação e associar as melhores ferramentas de gestão de projetos de modo assegurar a realização do projeto com sucesso. O trabalho pressupõe a aplicação deste modelo no desenvolvimento de um projeto real a definir.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELICIANO ABREU	DOUTOR	ISEL
JOÃO MANUEL FERREIRA CALADO	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 X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Conceção de Fabricação/Produção Seru (no contexto nacional)	
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 desenvolver um conjunto de princípios básicos na implementação desta filosofia. Serão abordados casos de estudo de fábricas japoneses e uma investigação da literatura atual. Prevê-se a conceção de um modelo aplicável a um caso de estudo nacional.	

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 X TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Roteiro para células de fabrico flexíveis	
Resumo: Estabelecer um roteiro de sistemas de produção inteligentes para células de fabrico flexíveis. Uma vez que diferentes níveis (e.g. serviço, cognitivo, interação, perceção) podem ser analisados, para além da componente de montagem, prevê-se o estudo mais detalhado e aplicado de um deles em contexto industrial.	

Orientadores:

Nome	Doutoramento/ Título Especialista/	Afiliação
PEDRO DOMINGOS BELO CARMONA MARQUES	DOUTOR	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 type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Fábricas inteligentes e economia circular		
Resumo: Pretende-se vir a estudar o conceito de fábricas inteligentes numa perspetiva de economia circular. Será estabelecido um conjunto de fatores que promovem a circularidade nas fábricas do futuro. O modelo a desenvolver será testado num contexto real.		

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:

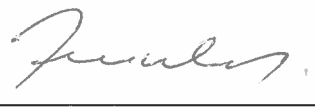
Ano letivo: 2020/2021

Aluno (a):

Nome:	n.º:
Mestrado em: ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL	Tipo de TFM ⁽¹⁾ : <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> ENP <input type="checkbox"/>
Título: Métodos de machine learning para otimização de cadeias de abastecimento	
Resumo: Desenvolvimento de um método de machine learning para otimização de cadeias de abastecimento. Aplicação e validação a um caso de estudo industrial.	

Orientadores:

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

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

⁽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: Método para verificação de capacidades e desempenho de fábricas inteligentes	
Resumo: Desenvolver um modelo multidimensional para avaliar de forma qualitativa e quantitativa o desempenho e capacidade de uma fábrica inteligente. Aplicação a um caso de estudo para demonstração da sua eficiência e fiabilidade.	

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)