

# PROPOSTA DE PLANO DE CREDITAÇÃO

## Cursos Técnicos Superiores Profissionais

Instituto Politécnico de Leiria  
Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Origem da creditação			Creditação de destino em LIC. ENG. E GESTÃO INDUSTRIAL Desp. 7605 - D.R. 107 - 1/6/2012 - Plano 2012/2013	
Curso TeSP (Plano 2019/2020)	Unidade Curricular	ECTS	Unidade Curricular	ECTS
Processo Industrial Despacho n.º 7558 - DR n.º 162 26/08/2019	ESTG-IPLeia			
	Integração na Profissão	3	Introdução à Gestão Industrial	5
	Qualidade e Ambiente na Indústria	6		
	Fluidos e Calor	4	Termodinâmica e Fluidos	5
	Operações Unitárias na Indústria	6		
	<b>Total =</b>	<b>19</b>	<b>Total =</b>	<b>10</b>

# PROPOSTA DE PLANO DE CREDITAÇÃO

## Cursos Técnicos Superiores Profissionais

Instituto Politécnico de Leiria  
Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Origem da creditação			Creditação de destino em LIC. ENG. E GESTÃO INDUSTRIAL Disp. 7605 - D.R. 107 - 1/6/2012 - Plano 2012/2013	
Curso TeSP (Plano 2015/2016)	Unidade Curricular	Créditos ECTS	Unidade Curricular	Créditos ECTS
Automação, Robótica e Manutenção Industrial Despacho n.º 4979 - DR n.º 95 17/05/2019	<b>ESTG</b>			
	Eletrotecnia e Circuitos Elétricos	7	Eletrotecnia e Eletronica Industrial	5
	Eletronica Industrial	8		
	Introdução à Automação Industrial	5	Automação Industrial	5
	Automação Industrial	7		
	Manutenção e Diagnóstico em Ambiente Industrial	4	Manutenção Industrial	5
	Estágio	30		
	<b>Total =</b>	<b>61</b>	<b>Total =</b>	<b>15</b>

esta deliberação atualiza a listagem de creditações, para este curso, da reunião n.º 164 de 23/09/2015

Origem da creditação			Creditação de destino em LIC. ENG. E GESTÃO INDUSTRIAL Disp. 7605 - D.R. 107 - 1/6/2012 - Plano 2012/2013	
Curso TeSP (Plano 2015/2016)	Unidade Curricular	Créditos ECTS	Unidade Curricular	Créditos ECTS
Energias Renováveis e Eficiência Energética Despacho n.º 4981 - DR n.º 95 17/05/2019	<b>ESTG</b>			
	Análise de Circuitos Elétricos	7	Eletrotecnia e Eletronica Industrial	5
	Conversores de Potência	5		
	Sistemas Automáticos	6	Automação Industrial	5
	Aquecimento, Ventilação e Ar-Condicionado	3	Gestão da Energia e do Ambiente	3
	Eficiência Energética	7		
	<b>Total =</b>	<b>28</b>	<b>Total =</b>	<b>13</b>

esta deliberação atualiza a listagem de creditações, para este curso, da reunião n.º 164 de 23/09/2015

# PROPOSTA DE PLANO DE CREDITAÇÃO

## Cursos Técnicos Superiores Profissionais

Instituto Politécnico de Leiria  
Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Origem da creditação			Creditação de destino em LIC. ENG. E GESTÃO INDUSTRIAL Desp. 7605 - D.R. 107 - 1/6/2012 - Plano 2012/2013	
Curso TeSP (Plano 2015/2016)	Unidade Curricular	Créditos ECTS	Unidade Curricular	Créditos ECTS
Fabricação Automática Despacho n.º 4978 - DR n.º 95 17/05/2019	Desenho Mecânico	6	Desenho Técnico	5
	ESTG			
	Tecnologias e Processos de Fabrico	6	Tecnologias e Processos de Fabrico	5
	Construções Metalomecânicas	6	Projeto e Fabrico Assistido por Computador	5
	Comando Numérico por Computador (CNC)	6	Automação Industrial	5
	Modelação e Fabricação Automática (CAD/CAM)	6	Química e Ciências dos Materiais	5
	Oleo-Hidráulica e Pneumática	4		
	Técnicas de Automação Industrial	4		
	Fundamentos de Ciências dos Materiais	6		
	Fundamentos de Física e Química	5		
	<b>Total =</b>	<b>49</b>	<b>Total =</b>	<b>25</b>

esta deliberação atualiza a listagem de creditações, para este curso, da reunião n.º 164 de 23/09/2015

# PROPOSTA DE PLANO DE CREDITAÇÃO

## Cursos Técnicos Superiores Profissionais

Instituto Politécnico de Leiria  
Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Origem da creditação			Creditação de destino em LIC. ENG. E GESTÃO INDUSTRIAL Disp. 7605 - D.R. 107 - 1/6/2012 - Plano 2012/2013	
Curso TeSP (Plano 2015/2016)	Unidade Curricular	Créditos ECTS	Unidade Curricular	Créditos ECTS
<b>Sistemas Eletromecânicos</b> Despacho n.º 4982 - DR n.º 95 17/05/2019	<b>ESTG</b>			
	Circuitos Elétricos	7		
	Máquinas Elétricas	6	Electrotecnia e Electrónica Industrial	5
	Eletrónica Aplicada	6		
	Óleo-Hidráulica e Pneumática	4		
	Técnicas de Automação	6	Automação Industrial	5
	Desenho Mecânico	6	Desenho Técnico	5
	Práticas Oficiais de Mecânica	5		
	Fundamentos de Mecânica dos Materiais	6	Tecnologias e Processos de Fabrico	5
	<b>Total =</b>	<b>46</b>	<b>Total =</b>	<b>20</b>

esta deliberação atualiza a listagem de creditações, para este curso, da reunião n.º 164 de 23/09/2015