



Exmo. Sr. Presidente do
Instituto Politécnico de Coimbra
Av. Doutor Marnoco e Sousa, n.º30
3000-271 **Coimbra**

Sua referência:	Sua comunicação de:	Nosso processo DSSRES.CTSP – 280/2015	Unidade orgânica DSSRES	Nossa referência
-----------------	---------------------	--	----------------------------	------------------

**ASSUNTO: INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA – INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL DE ENERGIA E AUTOMAÇÃO
REGISTO DA CRIAÇÃO**

Cumpre-me transmitir a V. Exa. que, por despacho de 19 de outubro de 2015 do Senhor Diretor-Geral, proferido ao abrigo do disposto no n.º 1 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 43/2014, de 18 de março, foi registada a criação do curso técnico superior profissional mencionado em epígrafe, cujo plano de estudos se anexa, tendo por base a verificação do cumprimento dos requisitos previstos no referido diploma legal e a audição prevista no n.º 4 do artigo 20.º do Decreto-Lei n.º 43/2014, de 18 de março, à Direção-Geral de Energia e Geologia.

Mais se informa que, de acordo com o resultado da referida audição e de acordo com informação transmitida pela Direção-Geral de Energia e Geologia, deverá V. Exa. posteriormente contactar essa entidade com vista a dar à aplicação do disposto no artigo 21.º e seguintes da Lei n.º 14/2015, de modo a garantir que os detentores de um diploma de técnico superior profissional de Energia e Automação do Instituto Politécnico de Coimbra podem ter acesso à profissão regulamentada de Técnico Responsável de Instalações Elétricas pelo projeto, pela execução ou pela exploração.

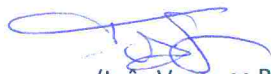
Informa-se ainda V. Exa. que:

- a) As alterações aos pressupostos do registo (por exemplo: locais de realização do estágio, corpo docente) devem ser comunicadas à DGES para verificação da manutenção daqueles;
- b) As alterações aos elementos caracterizadores do curso constantes do despacho de registo devem ser objeto de um pedido prévio de registo de alteração.

O despacho de registo irá ser remetido para publicação no *Diário da República*.

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Serviços



(Inês Vasques Branco)

Anexos: o mencionado

RS

Formulário E Plano de estudos

Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Curso técnico superior profissional em: **Energia e Automação**

Para inserir mais linhas na tabela basta seleccionar uma célula na última linha de preenchimento, carregar no botão direito do rato e escolher a opção. Inserir > Linhas da Tabela Acima

Unidade curricular (1)	Área de educação e formação (2) <i>escolher entre as áreas indicadas no Form. D</i>	Componente de formação (3) <i>escolher entre as opções</i>	Ano curricular (4)	Duração (5)	Horas de contacto (6)	Das quais de aplicação (6.1)	Outras horas de trabalho (7)	Das quais correspondem apenas ao estágio (8)	Horas de trabalho totais (9)=(6)+(7)	Créditos (10)	Anexo com o conteúdo programático (11)	Observações (12)
Matemática	461 - Matemática	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		65		125	5	CP01.pdf	
Algoritmos e Programação	481 - Ciências Informáticas	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		65		125	5	CP02.pdf	
Organização, Gestão e Qualidade	345 - Gestão e Administração	Técnica	1.º ano	Semestral	60	30	65		125	5	CP03.pdf	
Desenho Aplicado à Eletrotecnia	522- Elettricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP04.pdf	
Técnicas de Medida	522- Elettricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP05.pdf	
Análise de Circuitos	522- Elettricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	75	45	50		125	5	CP06.pdf	
Automação Industrial	523 - Electrónica e Automação	Técnica	1.º ano	Semestral	75	60	50		125	5	CP07.pdf	
Electrónica Analógica	523 - Electrónica e Automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP08.pdf	
Energias Renováveis	522- Elettricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	30	65		125	5	CP09.pdf	
Complementos de Análise de Circuitos	522- Elettricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP10.pdf	
Qualidade de Energia Elétrica	522- Elettricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP11.pdf	
Fundamentos de Instalações Elétricas	522- Elettricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP12.pdf	
Distribuição de Energia Elétrica	522- Elettricidade e Energia	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP13.pdf	
Manutenção Industrial	523 - Electrónica e Automação	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP14.pdf	
Electrónica Industrial	523 - Electrónica e Automação	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP15.pdf	
Gestão de Energia	522- Elettricidade e Energia	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP16.pdf	
Máquinas Elétricas	522- Elettricidade e Energia	Técnica	2.º ano	Semestral	75	45	50		125	5	CP17.pdf	
Instalações Elétricas Especiais	522- Elettricidade e Energia	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP18.pdf	
Estágio	522- Elettricidade e Energia	Em contexto de trabalho	2.º ano	Semestral	30		720	720	750	30	CP19.pdf	
Total									3000	120		

(6) Indicar, de entre as horas totais de trabalho, quantas têm a natureza de horas de contacto, de acordo com a definição constante na alínea a) do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 43/2014, de 18 de março.

(6.1) Indicar, de entre as horas totais de contacto, quantas correspondem a aplicação prática, laboratorial, oficial e ou de projecto, nos termos da alínea b) do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 43/2014.

