

Exmo. Sr. Presidente do Instituto Politécnico de
Coimbra
Rua Pedro Nunes - Quinta da Nora
3030-199 **COIMBRA**

Sua referência: Sua comunicação de: Nosso processo Unidade orgânica Nossa referência
DSSRES.CTSP – 284/2015 DSSRES

**ASSUNTO: INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA – INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MANUTENÇÃO
INDUSTRIAL
REGISTO DA CRIAÇÃO**

Cumpre-me transmitir a V. Exa. que, por meu despacho de 29 de julho de 2015, 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 na Lei n.º 31/83, de 18 de abril, de modo a garantir que os detentores de um diploma de técnico superior profissional de Instalações Elétricas e Manutenção Industrial do Instituto Politécnico de Coimbra podem ter acesso à profissão regulamentada de Técnico Responsável de Instalações Elétricas pelo projeto, pela execução ou pela exploração.

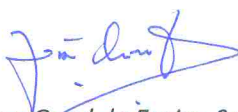
Informa-se ainda V. Exa. que:

- 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 *João*

Prof. Doutor João Queiroz


(Diretor-Geral do Ensino Superior)

Anexos: o mencionado

NJ/

Formulário E
Plano de estudos

Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Curso técnico superior profissional em: **Instalações Eléctricas e Manutenção Industrial**



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

(1) Unidade curricular	(2) Área de educação e formação <i>escolher entre as áreas indicadas no Form. D</i>	(3) Componente de formação <i>escolher entre as opções</i>	(4) Ano curricular	(5) Duração	(6) Horas de contacto	(6.1) Das quais de aplicação	(7) Outras horas de trabalho	(8) Das quais correspondem apenas ao estágio	(9)=(6)+(7) Horas de trabalho totais	(10) Créditos	(11) Anexo com o conteúdo programático	(12) Observações
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	
Sistemas Digitais e Microcontroladores	523 - Electrónica e Automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP04.pdf	
Técnicas de Medida	522 - Electricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP05.pdf	
Análise de Circuitos	522 - Electricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	75	45	50		125	5	CP06.pdf	
Automação e Robótica	523 - Electrónica e Automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP07.pdf	
Electrónica Analógica	523 - Electrónica e Automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP08.pdf	
Desenho Aplicado à Eletrotecnia	522 - Electricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP09.pdf	
Complementos de Análise de Circuitos	522 - Electricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP10.pdf	
Produção, Transporte e Utilização Racional de Energia	522 - Electricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP11.pdf	
Instalações Eléctricas	522 - Electricidade e Energia	Técnica	1.º ano	Semestral	75	45	50		125	5	CP12.pdf	
Comunicações e Redes	523 - Electrónica e Automação	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	
Instalações Eléctricas Especiais	522 - Electricidade e Energia	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65		125	5	CP15.pdf	
Práticas de Instalações Eléctricas	522 - Electricidade e Energia	Técnica	2.º ano	Semestral	60	60	65		125	5	CP16.pdf	
Máquinas Eléctricas	522 - Electricidade e Energia	Técnica	2.º ano	Semestral	75	45	50		125	5	CP17.pdf	
Ciências Empresariais	340 - Ciências Empresariais	Técnica	2.º ano	Semestral	60	30	65		125	5	CP18.pdf	
Estágio	522 - Electricidade e Energia	Em contexto de trabalho	2.º ano	Semestral			750	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 e) 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.

(8) Indicar o número de horas dedicadas ao estágio.

(9) Indicar os créditos segundo o *European Credit Transfer and Accumulation System* (sistema europeu de transferência e acumulação de créditos) [fixados de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho].

(10) Identificar o ficheiro anexo com o conteúdo programático da unidade curricular, adotando sempre as iniciais CP seguido de uma numeração sequencial de dois algarismos (exemplo: CP01.pdf, CP02.pdf).