



INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

Despacho n.º 8885/2022

Sumário: Aprova a criação do curso de pós-graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas, do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, do Instituto Politécnico de Lisboa.

Sob proposta do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, ouvido o respetivo Conselho Técnico-Científico, e ao abrigo do disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 8.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro e no uso das competências previstas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da mesma lei e alínea b) do n.º 1 do artigo 26.º dos Estatutos do Instituto Politécnico de Lisboa, aprovo a criação do curso de pós-graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas, cujo plano de estudos é publicado em anexo ao presente despacho.

7 de julho de 2022. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, *Prof. Doutor Elmano da Fonseca Margato*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.
- 3 — Grau: n/a.
- 4 — Curso: Pós-Graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas.
- 5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Eletrotécnica.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessários à obtenção do diploma: 60 créditos.
- 7 — Duração normal do curso: 2 Semestres.
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do diploma de pós-graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas:

QUADRO N.º 1

Estrutura curricular

Área científica	Sigla	Créditos obrigatórios
Engenharia Eletrotécnica	EE	56,5
Economia e Gestão	EG	3,5
<i>Total</i>		60



9 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Lisboa

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Curso de Pós-Graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas

QUADRO N.º 2

1.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Total	Horas de trabalho		Créditos	Observações
				Contacto			
Conceção Instalações Elétricas	EE	Semestral	148,5	T:15; TP:10; PL:15		5,5	Obrigatória.
Legislação, Regulamentação e Normalização.	EE	Semestral	108	T:18; TP:6		4	
Luminotecnia	EE	Semestral	148,5	T:10; TP:10; PL:15		5,5	
Projeto Modelização BIM	EE	Semestral	121,5	T:10; PL:20		4,5	
Instalações de Produção de Energia Renovável.	EE	Semestral	135	T:10; TP:10; PL:10		5	
Gestão de Projetos	EG	Semestral	94,5	T:8; TP:4; PL:4		3,5	
<i>Total</i>	—	—	756	—		28	—

QUADRO N.º 3

2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Domótica e Sistemas de Gestão Técnica de Edifícios.	EE	Semestral	121,5	T:10; PL:10	4,5	Obrigatória.
Manutenção e Inspeção em Instalações Elétricas Industriais.	EE	Semestral	135	T:10; TP:10; PL:10	5	
Conceção de Instalações Elétricas em MT/AT.	EE	Semestral	148,5	T:15; TP:10; PL:15	5,5	
Mobilidade Elétrica	EE	Semestral	94,5	T:5; PL:5	3,5	
Instalações Elétricas Especiais	EE	Semestral	121,5	T:10; TP:10; PL:10	4,5	
Eficiência e Qualidade de Energia	EE	Semestral	108	T:10; TP:5; PL:5	4	
Exploração e Manutenção em MT/AT	EE	Semestral	135	T:10; TP:10; PL:10	5	
<i>Total</i>	—	—	864	—	32	—

Legenda: PL — Ensino Prático-Laboratorial; T — Ensino Teórico; TP — Ensino Teórico-Prático.

315496413