

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA**Despacho n.º 9366/2025**

Sumário: Alteração ao 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 da alínea b) do n.º 1 do artigo 30.º dos Estatutos do Instituto Politécnico de Lisboa, homologo as alterações ao curso de pós-graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas, do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.

Artigo 1.º**Alteração ao plano de estudos**

É alterado o plano de estudos do curso de pós-graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas para o plano de estudos constante do anexo, do qual faz parte integrante.

Artigo 2.º**Aplicação**

Estas alterações produzem efeitos a partir do ano letivo 2025/2026.

30 de julho de 2025. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, Prof. Doutor António José da Cruz Belo.

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/Design and Maintenance of Electrical Facilities.
- 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 (PT/EN)	Sigla (PT/EN)	Créditos — Obrigatórios/Mandatory
Engenharia Eletrotécnica/Electrical Engineering	EE	57
Economia e Gestão/Economics and Management	EG	3
Total		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 (PT/EN)	Área Científica (PT/EN)	Tipo	Tempo de Trabalho (Horas)/Working Time (Hours)					Créditos	Observações (PT/EN)
			Total	Horas de Contacto/Contact Hours					
				T	TP	PL	Total		
Conceção Instalações Elétricas/Electrical Installations Design	EE	Semestral	135	15	10	15	40	5	Obrigatória/Mandatory
Legislação, Regulamentação e Normalização/ Legislation, Regulation and Standardization	EE	Semestral	108	18	6		24	4	
Luminotecnia/Luminotechnics	EE	Semestral	135	10	15	15	40	5	
Projeto Modelização BIM/BIM Modelling Project	EE	Semestral	108	10		20	30	4	
Eficiência e Qualidade de Energia/Energy Quality and Efficiency	EE	Semestral	94,5	10	5	5	20	3,5	
Gestão de Projetos/Project Management	EG	Semestral	81	8	4	4	16	3	
Domótica e Sistemas de Gestão Técnica de Edifícios/Home Automation and Technical Building Management Systems	EE	Semestral	94,5	10		10	20	3,5	
Total	—	—	756	-			190	28	—

QUADRO N.º 3
2.º Semestre

Unidades Curriculares (PT/EN)	Área Científica (PT/EN)	Tipo	Tempo de Trabalho (Horas)/Working Time (Hours)					Créditos	Observações (PT/EN)
			Total	Horas de Contacto/Contact Hours					
				T	TP	PL	Total		
Manutenção e Inspeção em Instalações Elétricas Industriais/Maintenance and Inspection in Industrial Electrical Installations	EE	Semestral	121,5	10	10	10	30	4,5	Obrigatória/Mandatory
Projeto de Linha Aérea de Média Tensão e Alta Tensão/Medium and High Voltage Overhead Line Design	EE	Semestral	135	20	20		40	5	
Conceção de Instalações Elétricas em Média Tensão e Alta Tensão/Medium and High Voltage Electrical Installations Design	EE	Semestral	135	15	10	15	40	5	
Mobilidade Elétrica/Electric Mobility	EE	Semestral	108	10		10	20	4	
Instalações Elétricas Especiais/Special Electrical Installations	EE	Semestral	121,5	10	10	10	30	4,5	
Instalações de Produção de Energia Renovável/ Renewable Energy Production Facilities	EE	Semestral	121,5	10	10	10	30	4,5	
Exploração e Manutenção em Média Tensão e Alta Tensão/Operation and Maintenance in Mediu and High Voltage	EE	Semestral	121,5	10	10	10	30	4,5	
Total	—	—	864	-			220	32	—

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

319393186