



# Programa de Formação Tecnológica Especializada 2025

[formacao.iep.pt](http://formacao.iep.pt)

O IEP	<b>03</b>
PROGRAMA FORMATIVO IEP	<b>04</b>
PLANOS DE FORMAÇÃO	<b>04</b>
ÁREAS DE FORMAÇÃO	<b>05</b>
CALENDÁRIO FORMATIVO	<b>21</b>
CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS	<b>24</b>

## O IEP

Fundado em 1981, o IEP é uma dinâmica infraestrutura de inovação e desenvolvimento tecnológico, que disponibiliza ao mercado soluções integradas nos domínios da: Inspeção, Auditoria e Consultoria, Ensaios, Calibrações, Ensaios Destrutivos e Não Destrutivos, Soldadura e Formação, nos setores da Energia e Indústria.

Sustentados em equipas altamente qualificadas e experientes, asseguramos uma cobertura nacional. O elevado número de reconhecimentos e acreditações Nacionais e Internacionais que acumulámos ao longo dos anos são prova evidente da isenção, do rigor e da excelência técnica que colocamos ao serviço dos nossos clientes em tudo o que fazemos.

## PROGRAMA FORMATIVO IEP

O principal objetivo da área de formação do IEP é a valorização dos recursos humanos das empresas, através do desenvolvimento de competências técnicas, estratégicas e comportamentais.






Realizamos formação em diferentes áreas, da Qualidade ao Ambiente, da Eletricidade e Energia às Telecomunicações, passando pela Segurança e Saúde do Trabalho e certificamos competências, contribuindo para o desenvolvimento, evolução e competitividade das empresas.

## PLANOS DE FORMAÇÃO

Concebemos planos de formação personalizados indo ao encontro das necessidades das empresas. Contamos com uma equipa de formadores altamente qualificados que certamente irão contribuir para a inovação e qualidade dos vossos serviços.

Oferecemos um serviço integrado, abrangendo todas as fases do processo formativo, desde a elaboração do diagnóstico de necessidades de formação até à avaliação final da mesma.

# ÁREAS DE FORMAÇÃO

-  Ambiente
-  Eletricidade e Energia
-  Qualidade
-  Segurança e Saúde do Trabalho
-  Telecomunicações
-  Ensaios Não Destrutivos
-  Soldadura
-  Proteção e Segurança Radiológica



# AMBIENTE

CBAM - MECANISMO DE AJUSTAMENTO CARBÓNICO FRONTEIRIÇO  
(CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM)

8H

ONLINE

CONCEITOS E RISCOS DE UTILIZAÇÃO DO GÁS SF6

7H

ONLINE

RENOVAÇÃO CERTIFICAÇÃO TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E  
REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS SF6

2H

ONLINE

TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES  
ELÉTRICOS ISOLADOS A SF6

40H

B-LEARNING



# ELETRICIDADE E ENERGIA

CONCEITOS ESSENCIAIS DE ELETRICIDADE	16H	ONLINE
LEGISLAÇÃO E PROCEDIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE ELEVADORES	8H	ONLINE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ELEVADORES	8H	ONLINE
PROJETO DE ILUMINAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR COM SOFTWARE DIALUX EVO	30H	ONLINE
PROJETO DE REDES AEREAS DE MT/AT	40H	ONLINE
INSPEÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE POSTOS DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	4H	ONLINE
INSTALAÇÃO DE CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	14H	B-LEARNING
INSTALAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	24H	B-LEARNING
COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO	16H	ONLINE



# QUALIDADE

MARCAÇÃO CE, SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE  
ELETROMAGNÉTICA

16H

ONLINE

METROLOGIA E GESTÃO DE EMM'S

14H

B-LEARNING

CIBERSEGURANÇA - PHISHING:  
OS SEUS PERIGOS E COMO PREVENIR

9H

HÍBRIDA

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - CHATGPT E AS SUAS APLICAÇÕES

14H

ONLINE

A ISO 9001 E A GESTÃO DE RISCO

8H

ONLINE





# SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS DE TRABALHO - DECRETO-LEI N° 50/2005	8H	ONLINE
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA - 8H	8H	PRESENCIAL
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA - 16H	16H	PRESENCIAL
SCIE - TÉCNICOS MUNICIPAIS 1ª CATEGORIA DE RISCO	35H	ONLINE
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE - INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS	28H	B-LEARNING
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE - FORMAÇÃO GERAL	21H	ONLINE
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE - FORMAÇÃO GERAL (RENOVAÇÃO)	7H	ONLINE
AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RUÍDO E VIBRAÇÕES EM LOCAIS DE TRABALHO	14H	HÍBRIDA



# TELECOMUNICAÇÕES

SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM FIBRAS ÓTICAS AVANÇADO	14H	ONLINE
PROJETO E INSTALAÇÃO ITED – ATUALIZAÇÃO	60H	ONLINE
INSTALADOR ITED - ATUALIZAÇÃO	50H	ONLINE
EXECUÇÃO DE JUNTAS EM FIBRAS ÓTICAS	14H	ONLINE



# END

INTERPRETAÇÃO RADIOGRÁFICA NÍVEL 2	64H	FAMALICÃO
MEDIÇÃO DE ESPESSURAS NÍVEL 1 e 2	72H	FAMALICÃO
RADIOGRAFIA INDUSTRIAL NÍVEL 1	40H	FAMALICÃO
RADIOGRAFIA INDUSTRIAL NÍVEL 2	80H	FAMALICÃO
LÍQUIDOS PENETRANTES NÍVEL 1 e 2	40H	FAMALICÃO
INSPEÇÃO VISUAL NÍVEL 1 e 2	40H	FAMALICÃO
ULTRASSONS NÍVEL 1	64H	FAMALICÃO
ULTRASSONS NÍVEL 2	80H	FAMALICÃO
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NÍVEL 1 e 2	40H	FAMALICÃO
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NÍVEL 1 e 2   SINES	40H	SINES
INSPEÇÃO VISUAL NÍVEL 1 e 2   SINES	40H	SINES
LÍQUIDOS PENETRANTES NÍVEL 1 e 2   SINES	40H	SINES



# SOLDADURA

EN 1090– EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM AÇO E ALUMÍNIO  
+ REQUISITOS EN 3834

16H

FAMALICÃO

EN 5817 – INSPEÇÃO VISUAL A SOLDADURAS

16H

FAMALICÃO

INSPEÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE NA SOLDADURA

21H

FAMALICÃO

PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA EM LIGAS METÁLICAS

16H

FAMALICÃO

EN ISO 15609 + 15614

16H

FAMALICÃO



# PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA

PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA

6H

ONLINE

# CALENDÁRIO FORMATIVO JANEIRO 2025



SEG TER QUA QUI SEX SAB DOM

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
			16/01 INSTAL E DIM. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS			
		22/01 SEG DE EQUIP. TRABALHO - DL N° 50/2005	23/01 CIBERSEGURANÇA - PHISHING (WEBINAR)			
27/01 PROJ. ILUMINAÇÃO INT/EXT - SOFTWARE DIALUX EVO	28/01 MARCAÇÃO CE, SEG. ELÉTRIC + CEM	29/01 SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA (8H)	30/01 SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA (16H)			

+ CONCEITOS E  
RISCOS DE  
UTILIZAÇÃO DO  
GÁS SF6

# CALENDÁRIO FORMATIVO FEVEREIRO 2025

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
					08/02 CONCEITOS ESSENCIAIS DE ELETRICIDADE	
10/02 TÉC. MANUT E REP COMUTADORES ELÉTRICOS ISOL A SF6	11/02 METROLOGIA E GESTÃO DE EMM'S					
17/02 TÉC RESPONSÁVEL DE SCIE - INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS	18/02 PROJ E DIMENS DE POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO - PT	19/02 REGRAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	20/02 INSTALAÇÃO DE CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS			
24/02 LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS	25/02 QUALIDADE DE ENERGIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

# CALENDÁRIO FORMATIVO

MARÇO 2025

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
	04/03 EXECUÇÃO DE JUNTAS EM FIBRAS ÓTICAS	05/03 PROJETO DE REDES AEREAS DE MT/AT	06/03 RENOV. CERT TÊC MAN E REP COMUTADORES ELÉT ISOLADOS SF6			
10/03 CIBERSEGURANÇA - PHISHING  TÊC RESP SCIE - FOR GERAL			13/03  AVALIAÇ E CONTROLO DE RUIDO VIBRAÇÕES LOCAIS TRABALHO			
	17/03 TÊC RESP SCIE - FORM GERAL (RENOVAÇÃO)	18/03 TET/BT – TRABALHOS EM TENSÃO – BAIXA TENSÃO				
		25/03 INSP E CERT POSTOS CARREG VEÍC ELÉTRICOS  CONC/CONST SUBESTAÇÕES				
	31/03 CBAM - MECANISMO DE AJUSTAMENTO CARBÓNICO FRONTEIRIÇO					



## CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS

O IEP é uma entidade formadora certificada pela DGERT.  
O Sistema de Gestão do IEP encontra-se certificado de acordo com os referenciais NP EN ISO 9001 e NP EN ISO 14001 pela Certif.



Cursos na área END da AJL reconhecidos pelo OCP/Relacre



Formação ITED/ITUR



ANACOM/OE/OET  
Formação ITED/ITUR



Formação SCIE



IEFP  
Bolsa de Entidades Formadoras Externas



Formação Técnicos Superiores de HST



Qualificação de entidades formadoras de formação básica em segurança



Formação e credenciação de técnicos ORAC e ORAP



Formação e Certificação de Técnicos no âmbito dos Gases Fluorados de Efeito de Estufa (SF6)



#### IEP MATOSINHOS

Rua de S. Gens, 3717, 4460-817 Custóias  
(+351) 229 570 000  
info@iep.pt

#### IEP FAMILICÃO

Rua da Industria Pav.5, Lugar da Lage  
Zona Industrial de Ougueiros  
4760-485, Fradelos - Vila Nova de Famalicão  
(+351) 252 103 444

#### IEP LISBOA

Estrada Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Ed. D R/C, 1649-038 Lisboa  
(+351) 214 717 250  
lisboa@iep.pt

#### IEP SINES

Avenida de Sines, lote 144, loja A- r/c 7500-130 Vila Nova St. André

[www.formacao.iep.pt](http://www.formacao.iep.pt)

