



Programa de Formação Tecnológica Especializada 2025

formacao.iep.pt

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

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
-  Ensaaios 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
			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			13/03 AVALIAÇ E CONTROLO DE RUIDO VIBRAÇÕES LOCAIS TRABALHO			
TÊC RESP SCIE - FOR GERAL						
	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

