



# 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>
FORMAÇÃO INTEREMPRESAS	<b>06</b>
FORMAÇÃO INTRAEMPRESAS	<b>07</b>
CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS	<b>21</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

# FORMAÇÃO INTEREMPRESAS

A formação interempresas é um modelo educacional que se destaca por oferecer formação a profissionais de diferentes organizações num ambiente partilhado, mediante uma pré-alendarização.

Esta modalidade de formação oferece aos participantes a oportunidade de imersão num ambiente formativo dinâmico, propício à troca de experiências, enriquecendo significativamente o processo de aprendizagem. Paralelamente, fomenta a construção de redes profissionais, as quais não apenas são valiosas para fortalecer o “*networking*”, mas também podem proporcionar parcerias estratégicas.

Consulte-nos para mais informações: [formacao@iep.pt](mailto:formacao@iep.pt)

# FORMAÇÃO INTRAEMPRESAS

O principal objetivo da área de formação do Grupo IEP é a valorização dos recursos humanos das empresas, através do desenvolvimento de competências técnicas, estratégicas e comportamentais recorrendo à realização de ações de formação em diferentes áreas.

Desenhamos planos de formação à medida das necessidades da sua empresa, oferecendo um serviço integrado, acompanhando todas as fases do processo formativo, desde a elaboração do diagnóstico de necessidades de formação até à avaliação final da ação de formação realizada.

Seguem algumas sugestões de formações que possam ser do seu interesse.

Não encontra a resposta às suas necessidades?  
Contacte-nos: [formacao@iep.pt](mailto:formacao@iep.pt)



# 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
LICENCIAMENTO AMBIENTAL*	16H	
LICENCIAMENTO INDUSTRIAL*	16H	
PREVENÇÃO E CONTROLO DA LEGIONELLA EM SAÚDE AMBIENTAL*	16H	
FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA – PREV. E GESTÃO DE RISCOS*	16H	
DIRETIVAS COMUNITÁRIAS E REGULAMENTOS REACH, CLP, ROHS*	16H	

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.





# 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
PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO - PT	21H	B-LEARNING
REGRAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	16H	ONLINE
TET/BT – TRABALHOS EM TENSÃO – BAIXA TENSÃO	24H	B-LEARNING
CONCEÇÃO E CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES	40H	ONLINE
LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS	12H	ONLINE
RISCOS ELÉTRICOS	8H	ONLINE
QUALIDADE DE ENERGIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9H	ONLINE



# ELETRICIDADE E ENERGIA

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
ANÁLISES DE VIBRAÇÕES EM AEROGERADORES*	21H	
CALDEIRAS INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO DE VAPOR – OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (FOGUEIRO)*	25H	
CONCEITOS DE ELETRÓNICA ANALÓGICA E DE POTÊNCIA*	16H	
EXECUÇÃO DE REDES SUBTERRÂNEAS DE MÉDIA TENSÃO (MT) – LIGAÇÕES (ATUALIZAÇÃO)*	14H	
FORMAÇÃO AVANÇADA EM ELETROTECNIA*	40H	
RTIEBT + MOBILIDADE ELÉTRICA*	21H	

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.



# ELETRICIDADE E ENERGIA

SISTEMAS DE TERRAS: MEDIÇÕES E MANUTENÇÃO*	4H
TECNICAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA DE MOTORES ELÉTRICOS*	21H
TRABALHOS NA VIZINHANÇA DE TENSÃO/PROXIMIDADE DE INST. ELÉTRICAS EM TENSÃO*	8H
ELETRICIDADE AVANÇADA*	40H
EMC & LIGAÇÃO À MASSA/TERRA*	9H
ENERGIA REATIVA: PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE BATERIAS DE CONDENSADORES*	16H
MANUTENÇÃO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIAIS*	16H
PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS - PLC*	16H

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.



# 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
MELHORIA CONTÍNUA NOS LABORATÓRIOS NA ÓTICA DO REFERENCIAL DE ACREDITAÇÃO NP EN ISO /IEC 17025:2018*	7H	
FUNDAMENTOS LEAN THINKING*	24H	
A METODOLOGIA 5S - ORGANIZAR O TRABALHO PARA A PRODUTIVIDADE*	8H	
HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAR – APLICAÇÃO DO SISTEMA HACCP*	8H	

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.



# QUALIDADE

IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO POR PROCESSOS\* 16H

ISO 19011 - AUDITORIAS INTEGRADAS QAS - QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA\* 40H

ISO 9001 – NÃO CONFORMIDADE E AÇÃO CORRETIVA\* 8H

ISO/IEC 17025:2017 - PROCESSO DE TRANSIÇÃO\* 7H

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.



# 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



# SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

IMPLEMENTAÇÃO DA DIRECTIVA ATEX*	14H
IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA LOCKOUT TAGOUT*	14H
SEGURANÇA EM TRABALHOS EM VIAS RODOVIÁRIAS*	16H
TÉCN. RESP. DE SCIE - SIST. DE COMP. COM QUALIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO FOGO E AO FUMO*	28H
TÉC. RESP. DE SCIE SCIE - PORTAS E ENVIDRAÇADOS RESISTENTES AO FOGO E FUMO E SEUS ACESSÓRIOS*	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SIST. AUTOMÁTICOS E DISP. AUTÓNOMOS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO E DETECÇÃO DE GASES*	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SIST. E DISP. DE CONTROLO DE FUMO E SIST. E DISP. DE CONTROLO DE POLUIÇÃO DE AR*	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - EXTINTORES*	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - EXTINÇÃO POR ÁGUA*	28H

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.



# SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

TÉC. RESP. DE SCIE - SISTEMAS DE EXTINÇÃO POR AGENTES DISTINTOS DA ÁGUA E ÁGUA NEBULIZADA*	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA*	14H
TÉC. RESP. DE SCIE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA*	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SINALIZAÇÃO ÓTICA PARA A AVIAÇÃO*	14H
ISO 45001:2018 - SISTEMAS DE GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO*	8H
PRIMEIROS SOCORROS*	8H

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.





# 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
CREDENCIAÇÃO ORAC (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A CONDUTAS) - INICIAL*	16H	
CREDENCIAÇÃO ORAP (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A POSTES) - INICIAL*	16H	
RECICLAGEM DA CREDENCIAÇÃO ORAP (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A POSTES)*	8H	
RECICLAGEM DA CREDENCIAÇÃO ORAC (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A CONDUTAS)*	8H	

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.



# 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

PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA TRABALHADORES DE  
EMERGÊNCIA\*

12H

\*Este curso é realizado apenas em regime de formação intraempresas e adaptado à realidade de cada empresa.

## CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS

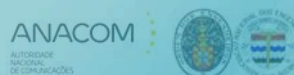
O IEP é uma entidade formadora certificada pela DGERT.  
O Sistema de Gestão do IEP encontra-se certificado de acordo com os referenciais NP EN ISO 9001 e NP EN ISO 14001 pela Certif.



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)

