



# OFERTA FORMATIVA 2026

Programa de formação  
tecnológica especializada

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



Entidade Formadora  
Certificada dgert

**O IEP**

**| 03**

**PROGRAMA FORMATIVO**

**| 04**

**PLANO DE FORMAÇÃO**

**| 05**

**ÁREAS DE FORMAÇÃO**

**| 06**

**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 creditações 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

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.**

## PLANO DE FORMAÇÃO

Concebemos **planos de formação personalizados** indo ao encontro das necessidades das empresas. Contamos com uma equipa de **formadores altamente qualificada** que, certamente, contribuirá 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

Telecomunicações

Qualidade

Eletricidade e Energia

Ensaaios Não Destrutivos

Segurança e Saúde do Trabalho

Proteção e Segurança Radiológica

## AMBIENTE

[Clique no curso para saber mais informações](#)

<u>CBAM - MECANISMO DE AJUSTAMENTO CARBÓNICO FRONTEIRIÇO (CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM)</u>	8H	ONLINE
CONCEITOS E RISCOS DE UTILIZAÇÃO DO GÁS SF <sub>6</sub>	7H	ONLINE
RENOVAÇÃO CERTIFICAÇÃO TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS SF <sub>6</sub>	2H	ONLINE
TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS A SF <sub>6</sub>	40H	B-LEARNING
<u>GESTÃO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS (REEE)</u>	8H	ONLINE
LICENCIAMENTO AMBIENTAL	16H	ONLINE
LICENCIAMENTO INDUSTRIAL	16H	ONLINE

## AMBIENTE

[Clique no curso para saber mais informações](#)

DIRETIVAS COMUNITÁRIAS E REGULAMENTOS REACH, CLP, ROHS	16H	B-LEARNING
FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA – PREV. E GESTÃO DE RISCOS	16H	B-LEARNING
PREVENÇÃO E CONTROLO DA LEGIONELLA EM SAÚDE AMBIENTAL	16H	ONLINE



# TELECOMUNICAÇÕES

[Clique no curso para saber mais informações](#)

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

## ELETRICIDADE E ENERGIA

[Clique no curso para saber mais informações](#)

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 AÉREAS DE MT	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	4H	ONLINE

## ELETRICIDADE E ENERGIA

[Clique no curso para saber mais informações](#)

CALDEIRAS INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO DE VAPOR – OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (FOGUEIRO)	25H	B-LEARNING
CONCEITOS DE ELETRÔNICA ANALÓGICA E DE POTÊNCIA	16H	ONLINE
ENERGIA REATIVA: PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE BATERIAS DE CONDENSADORES	16H	ONLINE
PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO - PT	21H	B-LEARNING
REGRAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	16H	ONLINE
RTIEBT + MOBILIDADE ELÉTRICA	21H	ONLINE
SISTEMAS DE TERRAS: MEDIÇÕES E MANUTENÇÃO	4H	ONLINE
TECNICAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA DE MOTORES ELÉTRICOS	21H	A DEFINIR
TET/BT – TRABALHOS EM TENSÃO – BAIXA TENSÃO	24H	B-LEARNING

# ELETRICIDADE E ENERGIA

[Clique no curso para saber mais informações](#)

ELETRICIDADE AVANÇADA	40H	ONLINE
CONCEÇÃO E CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES	40H	ONLINE
LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS	12H	ONLINE
EMC & LIGAÇÃO À MASSA/TERRA	9H	ONLINE
RISCOS ELÉTRICOS	8H	ONLINE
QUALIDADE DE ENERGIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9H	ONLINE
PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS - PLC	16H	ONLINE

# ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

[Clique no curso para saber mais informações](#)

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

# SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

[Clique no curso para saber mais informações](#)

SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS DE TRABALHO - DECRETO-LEI Nº 50/2005	8H	ONLINE
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA	8H	PORTO
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA	16H	PORTO
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	ONLINE OU PORTO

# SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

[Clique no curso para saber mais informações](#)

IMPLEMENTAÇÃO DA DIRECTIVA ATEX	14H	PORTO
IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA LOCKOUT TAGOUT	14H	B-LEARNING
ISO 45001:2018 - SISTEMAS DE GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	8H	ONLINE
PRIMEIROS SOCORROS	8H	PORTO
SEGURANÇA EM TRABALHOS EM VIAS RODOVIÁRIAS	16H	ONLINE
TÉCN. RESP. DE SCIE - SIST. DE COMP. COM QUALIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO FOGO E AO FUMO I	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE SCIE - PORTAS E ENVIDRAÇADOS RESISTENTES AO FOGO E FUMO E SEUS ACESSÓRIOS	28H	B-LEARNING
ARDA – AVALIAÇÃO DE RISCO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	7H	ONLINE
TRANSIÇÃO DA DIRETIVA MÁQUINAS PARA O REGULAMENTO (UE) 2023/1230	4H	ONLINE

# SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

[Clique no curso para saber mais informações](#)

TÉC. RESP. DE SCIE - SIST. AUTOMÁTICOS E DISP. AUTÓNOMOS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO E DETEÇÃO DE GASES	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE - SIST. E DISP. DE CONTROLO DE FUMO E SIST. E DISP. DE CONTROLO DE POLUIÇÃO DE AR	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE - EXTINTORES	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE - EXTINÇÃO POR ÁGUA	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE - SISTEMAS DE EXTINÇÃO POR AGENTES DISTINTOS DA ÁGUA E ÁGUA NEBULIZADA	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	14H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE - SINALIZAÇÃO ÓTICA PARA A AVIAÇÃO	14H	B-LEARNING
NP EN ISO 45001:2023 – SIST. DE GEST. DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	8H	ONLINE



# QUALIDADE

[Clique no curso para saber mais informações](#)

MARCAÇÃO CE, SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	16H	ONLINE
METROLOGIA E GESTÃO DE RMM'S	14H	B-LEARNING
GESTÃO DE ATIVOS: PLANEAMENTO E ESTRUTURA	20H	ONLINE
CIBERSEGURANÇA	20H	ONLINE
A ISO 9001 E A GESTÃO DE RISCO	8H	ONLINE
ISO 19011 - AUDITORIAS INTEGRADAS QAS - QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA	40H	ONLINE
MELHORIA CONTÍNUA NOS LABORATÓRIOS NA ÓTICA DO REFERENCIAL DE ACREDITAÇÃO NP EN ISO /IEC 17025:2018	7H	ONLINE
A METODOLOGIA 5S - ORGANIZAR O TRABALHO PARA A PRODUTIVIDADE	8H	ONLINE

# QUALIDADE

[Clique no curso para saber mais informações](#)

PREVENÇÃO DA CORRUPÇÃO E PROTEÇÃO DE DENUNCIANTE	14H	ONLINE OU PORTO
INTRODUÇÃO À IA GENERATIVA: ENGENHARIA DE PROMPTS	8H	PORTO
GESTÃO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIO	8H	ONLINE OU PORTO
CIBERSEGURANÇA PARA UTILIZADORES FINAIS	3H	ONLINE
REGIME JURÍDICO DA URBANIZAÇÃO E EDIFICAÇÃO - DECRETO-LEI N.º 555/99, DE 16 DE DEZEMBRO E O SIMPLEX	9H	ONLINE
IMPLEMENTAÇÃO DA NORMA NP EN ISO/IEC 17025:2018	7H	ONLINE

# SOLDADURA

[Clique no curso para saber mais informações](#)

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

[Clique no curso para saber mais informações](#)

PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA

6H

ONLINE

PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA TRABALHADORES DE EMERGÊNCIA

12H

FAMALICÃO

# CALENDÁRIO FORMATIVO\*

## JANEIRO 2026

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14 PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLOGICA	15	16 LEGIS. E PROCE. DE CERTIF. DE ELEVADORES	17	18
19 A ISO 9001 INSPEÇÃO VISUAL NÍVEL 1 E 2	20 PROJETO E INSTALAÇÃO IT/ED	21 ULTRASSONS - NÍVEL 2 TRANS. REGULAMENTO (UE) 2023/1230 CONCEÇÃO E CONST. DE SUBESTAÇÕES	22 RISCOS ELÉTRICOS	23 RENDIV. CERTIF. TÉCNICOS DE MAN. E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS SF6	24	25
26 TÉC. RESPONSÁVEL DE SCIE - INST. DE PARA-RAIOS	27	28 QUALIDADE DE ENERGIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29 TÉC. DE MAN. E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS A SF6	30	31	

\*As datas indicadas poderão sofrer alterações. Poderá consultar o nosso website para obter informação atualizada.

## CALENDÁRIO FORMATIVO\*

### FEVEREIRO 2026

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM
						1
2 PROJETO DE REDES AÉREAS DE MT	3 PROJ. E DIMENS. DE POSTOS DE TRANSF. - PT	4	5	6	7	8
9 SEG. DE EQUIP. DE TRABALHO - DL N° 50/2005	10 AVAL. E CONTR. DE RUÍDO E VIBRAÇÕES EM LOCAIS DE TRABALHO	11	12 INSTAL. DE CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	13	14 CONCEITOS ESSENCIAIS DE ELETRICIDADE	15
16	17	18	19 CBAM PROJ. ILUMINAÇÃO C/ SOFTWARE DIALUX MARCAÇÃO CE, SEG. ELÉTRICA E CEM	20	21	22
23 TET/BT - TRAB. EM TENSÃO - BAIXA TENSÃO ARDA	24 LÍQUIDOS PENETRANTES NÍVEL 1 E 2	25	26 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ELEVADORES	27	28	

\*As datas indicadas poderão sofrer alterações. Poderá consultar o nosso website para obter informação atualizada.

# CALENDÁRIO FORMATIVO\*

## MARÇO 2026

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM
						1
2	3	4 CONCEITOS E RISCOS DE UTILIZAÇÃO DO GÁS SF6	5 INSP. E CERTIF. DE POSTOS DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	6	7	8
9 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM FIBRAS ÓPTICAS AVANÇADO	10 METROLOGIA E GESTÃO DE EMM'S	11	12	13	14	15
16 GESTÃO DE RESÍDUOS DE EQUIP. ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (REEE)	17 TÉCNICO RESP. DE SCIE - FORMAÇÃO GERAL (RENDIV) <hr/> INSTAL. E DIMENS. DE SIST. FOTOVOLTÁICOS	18 REGRAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO. <hr/> PARTICULAR MAGNÉTICAS NÍVEL 1 E 2	19	20	21	22
23 GESTÃO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIO <hr/> LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS	24 GESTÃO DE ATIVOS: PLANEAMENTO E ESTRUTURA	25 REGIME JURÍDICO DA URBAN. E EDIFICAÇÃO - DL N.º 555/99, 16 DE DEZ E O SIMPLEX	26	27	28	29
30	31 PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLOGICA					

\*As datas indicadas poderão sofrer alterações. Poderá consultar o nosso website para obter informação atualizada.

# 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.



Qualificação de entidades  
formadoras de formação  
básica em segurança



Formação  
ITED/ITUR



ANACOM/OE/OET  
Formação ITED/ITUR



Formação SCIE



IEFP  
Bolsa de entidades  
formadoras externas



Formação Técnicos  
Superiores de HST



Formação e certificação  
técnicos no âmbito dos  
gases fluorados de efeito  
de estufa (SF6)



Formação e credenciação  
de técnicos ORAC e ORAP



Cursos na área END  
reconhecidos pelo  
OCP/Relacre

Reconhecimento de  
Entidade Formadora em  
Proteção Radiológica



**IEP MATOSINHOS**

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

**IEP FAMALICÃO**

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

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

