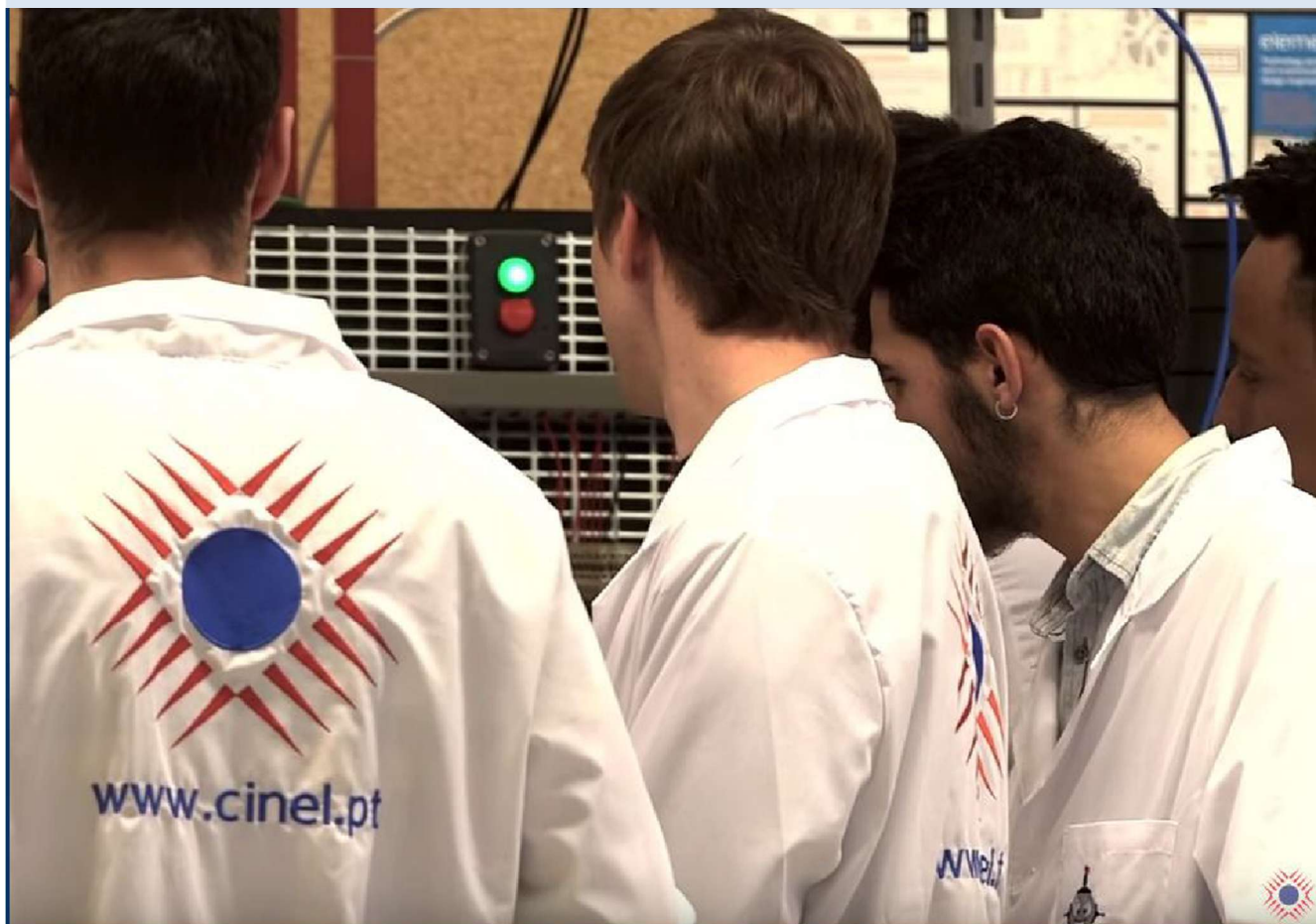




A Tecnologia e o Futuro num só Centro

Centro de Formação Profissional da Indústria Electrónica, Energia, Telecomunicações e Tecnologias da Informação

Oferta Formativa 2026



A Tecnologia e o Futuro num só Centro

Inscrições abertas em www.cinel.pt

Sede

Rua Jau – Alto de Santo Amaro
1300-312 LISBOA

Telefone: 214967700 - Fax: 214990767
e-mail: cinel@cinel.pt

Delegação

Rua de S. Rosendo, nº 377
4300-478 PORTO

Telefone: 225363210
e-mail: cinel.porto@cinel.pt



CINEL

QUEM SOMOS

O Centro de Formação da Indústria Electrónica, Energia, Telecomunicações e Tecnologias da Informação (CINEL) é um Centro de Formação Profissional de Gestão Participada que integra a rede de Centros do Instituto do Emprego e Formação Profissional, IP (IEFP,IP), criado por Protocolo celebrado em 1985, entre o IEFP, I.P. e a Associação Portuguesa das Empresas do Sector Eléctrico e Electrónico (ANIMEE).

Tem Sede em Lisboa e uma Delegação no Porto.

Orientado por padrões de excelência e qualidade, o CINEL tem como missão prestar serviços de:

- Formação profissional
- Reconhecimento de competências e certificação escolar e profissional
- Consultoria técnica

ÁREAS DE ATIVIDADE

O CINEL possui 22 laboratórios devidamente equipados com os meios tecnológicos necessários à atividade que desenvolve nas áreas:

- Automação, Robótica e Controlo industrial
- SmartPhones
- Smart - TVs
- Instalações Domésticas Internet, IPTV e VOIP
- CA TV e Fibra Ótica-ITED-ITUR
- Electropneumática
- Domótica – KNX
- Electrónica Médica
- Microsoldadura
- Multimédia
- Eletrotecnia
- Electrónica Analógica
- Aquisição e Processamento de Dados (Labview)
- Informática
- Redes e Sistemas Informáticos
- Sistemas Digitais
- Telecomunicações
- *Hardware* e Redes
- IT Microsoft Academy
- Energias Renováveis
- Routing e Switching (CISCO e HAUWEI)

RECONHECIMENTO E CERTIFICAÇÃO DE COMPETÊNCIAS

O CINEL dispõe de um **Centro Qualifica** que concretiza processos de reconhecimento, validação e certificação de competências, no âmbito profissional, desenvolvidas pelos adultos ao longo da vida, por vias formais, informais e não formais, com base nos referenciais disponíveis no Catálogo Nacional das Qualificações.

No Centro Qualifica do CINEL é possível, em função do perfil e experiência profissional do adulto, realizar um processo de RVCC Profissional no âmbito das seguintes áreas/saídas profissionais:

Área de Educação Formação	Saída Profissional	Nível de Qualificação
481 – Ciências Informáticas	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a de Sistemas de Computação e Redes • Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Computacionais • Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação • Técnico/a Especialista em Cibersegurança 	<ul style="list-style-type: none"> • Nível IV • Nível V • Nível V • Nível V
522 – Eletricidade e Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a de Sistemas Eólicos e Solares • Técnico de Eletrotecnia 	<ul style="list-style-type: none"> • Nível IV • Nível IV
523 – Electrónica e Automação	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a de Electrónica e Automação 	<ul style="list-style-type: none"> • Nível IV

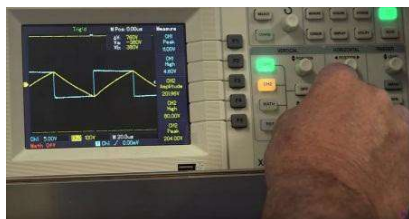
Destinatários

Adultos com idade igual ou superior a 18 anos, sem a qualificação adequada para efeitos de inserção ou progressão no mercado de trabalho, e que pretendam obter uma qualificação profissional de nível IV ou nível V do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ) dos referenciais acima disponibilizados. Os adultos com idade até aos 23 anos, inclusive, devem ser detentores de, pelo menos, 3 anos de experiência profissional comprovada.



Certificação

Através de um balanço de competências e da confirmação efetiva do domínio das competências, permite a obtenção, mediante o perfil de saída a que se candidata, de um certificado de qualificação profissional de nível 4 ou de nível 5, do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ).



FORMAÇÃO PROFISSIONAL – OFERTA FORMATIVA DO CINEL

➤ CURSOS DE APRENDIZAGEM

Os Cursos de Aprendizagem são cursos de formação profissional dirigidos a jovens e que decorrem em regime de alternância entre uma formação em sala, uma formação tecnológica/laboratorial e uma formação em empresa.

Destinatários

- Jovens com menos de 25 anos e, 9.º ano de escolaridade ou superior, sem conclusão do ensino secundário.

Certificação

Conferem uma certificação profissional de nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ) e equivalência ao 12º ano, o que possibilita o prosseguimento de estudos.

➤ CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA (CET)

Os CET são cursos pós-secundários que conferem uma qualificação de nível 5 do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ) e permitem:

- A qualificação de quadros intermédios através de uma especialização em áreas tecnológicas;
- O prosseguimento de estudos e a obtenção de equivalências a algumas Unidades Crédito (ECTS) de cursos de nível superior (licenciaturas e mestrados integrados).

Destinatários

- a) Titulares de um curso de ensino secundário ou com habilitação legalmente equivalente e que pretendam a sua qualificação ou reconversão profissional;
- b) Tendo concluído o nível básico de educação, estejam a frequentar uma das modalidades de educação ou formação ou um processo de RVCC, de nível secundário;
- c) Sejam titulares de um diploma ou certificado de nível 5 de qualificação do QNQ, de um diploma de especialização tecnológica ou de um grau ou diploma de ensino superior e que pretendam a sua requalificação profissional.

Certificação

1. A conclusão de um CET dá lugar à emissão de um diploma de qualificação e de um certificado de qualificações, bem como ao registo das competências adquiridas pelo formando no Passaporte Qualifica, nos termos da legislação aplicável.
2. Sem prejuízo do disposto no número anterior, a conclusão com aproveitamento de uma ou mais unidades de competência e/ou formação, que não permita a conclusão de um CET, dá lugar à emissão de um certificado de qualificações parcial e ao registo das competências adquiridas pelo formando no Passaporte Qualifica, nos termos da legislação aplicável.
3. A conclusão do CET confere o nível 5 de qualificação do QNQ.
4. Nas situações referidas na alínea b), a obtenção do nível 5 de qualificação do QNQ fica condicionada à conclusão do nível secundário por parte do formando, através da conclusão com aproveitamento de uma modalidade de educação ou formação ou processo de reconhecimento, validação e certificação de competências (RVCC).



➤ CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE ADULTOS (EFA)

Os cursos EFA, através de uma oferta integrada de educação e formação, visam a qualificação profissional e/ou escolar de adultos para potenciar as suas condições de empregabilidade.

Destinatários

- Candidatos com idade igual ou superior a 18 anos (Pós-Laboral) ou Idade igual ou superior a 21 anos (Laboral);
- Candidatos com 9.º ano de escolaridade ou superior, sem conclusão do ensino secundário (para os cursos de dupla certificação);
- Candidatos com 12º ano, para cursos que visem apenas a qualificação profissional.

Certificação

- Conferem uma certificação profissional de nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ) e equivalência ao 12º ano, o que possibilita o prosseguimento de estudos para o ensino superior (no caso dos cursos de dupla certificação);
- No caso de cursos EFA apenas com componente tecnológica, confere uma certificação profissional de nível 4 do QNQ (Quadro Nacional de Qualificações).

➤ FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA – PARA EMPREGADOS E DESEMPREGADOS

A Formação Modular Certificada, integrada no Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ), visa o desenvolvimento de competências em domínios de âmbito geral ou específico, permitindo complementar, de forma progressiva, uma qualificação profissional.

Destinatários

- Candidatos com idade igual ou superior a 18 anos, ativos empregados ou em situação de desemprego.
- Detentores de habilitação igual ao 9.º ano de escolaridade ou superior.

Certificação

Conferem a atribuição de um certificado de qualificações, sendo também possível a capitalização dos módulos para efeitos de obtenção de um diploma de qualificação de nível 4 ou de nível 5.

➤ FORMAÇÃO EXTRA CNQ (Catálogo Nacional de Qualificações)

Visa o desenvolvimento de competências de âmbito profissional em domínios específicos não contemplados no Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ). Nalgumas situações, podem conferir certificações técnicas e específicas, no âmbito de algumas profissões, como seja no setor das Telecomunicações.

Destinatários

- Técnicos e Engenheiros.

Certificação

Conferem a atribuição de um certificado de qualificações. Casuisticamente, podem conferir certificações técnicas específicas para efeitos do exercício de profissão regulada e certificada.

➤ FORMAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (Dirigida a Empresas e Entidades)

Formação desenvolvida em função das solicitações dos clientes (Empresas e Entidades) ou resultando de processo de consultoria prévio no sentido da identificação das necessidades organizacionais de qualificação de recursos humanos, no quadro de prestação de serviços de formação desenvolvido pelo CINEL.

- Dirigida a empresas/entidades empregadoras;
- Percursos formativos construídos à medida e em função das necessidades organizacionais;
- Duração variável;
- Pode decorrer no Centro de Formação ou nas instalações da empresa/entidade empregadora.



PROCESSO DE INSCRIÇÃO NA FORMAÇÃO

PRÉ-INSCRIÇÃO NA FORMAÇÃO DO CINEL – CONTACTOS

A pré-inscrição pode ser feita presencialmente na sede do CINEL em Lisboa ou na Delegação do Porto. Em alternativa, pode ser feita *online* no endereço www.cinel.pt ou através de encaminhamento do Centro de Emprego.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

- Certificado de Habilitações
- Declaração em como está inscrito(a) no Centro de Emprego
- IBAN (onde conste o nome como titular ou cotitular da conta)
- Comprovativo de Morada
- Fotografia tipo passe
- Documento de identificação (para efeitos de identificação e comprovação de elementos)

Nota: estes documentos podem ser anexados em PDF através da inscrição *online*.

APOIOS SOCIAIS CONCEDIDOS A FORMANDOS











Poderão ser atribuídos apoios, nos termos da legislação aplicável, conforme Mapas de Apoios Sociais publicados no site do CINEL:

- Bolsa de Profissionalização
- Bolsa de Formação
- Bolsa para Material de Estudo
- Despesa de Transporte
- Subsídio de Transporte
- Subsídio de Refeição
- Despesa de Acolhimento
- Subsídio de Alojamento





CERTIFICAÇÕES DO CINEL

 Acreditação da Formação Contínua para Engenheiros Accreditation of Continuing Education for Engineers	Sistema de Acreditação da Formação Contínua para Engenheiros
	Academia CISCO
	Microsoft Academic Training Provider
	Microsoft IT Academy
	ITED -Infra-estruturas de Telecomunicações em Edifícios ITUR - Infra-estruturas de Telecomunicações em Loteamentos, Urbanizações e Condomínios
	Domótica em Tecnologia KNX (EIB)
	Microsoldadura SMD & BGA
	PALO ALTO ACADEMY
	ICT HUAWEY ACADEMY
	CHECKPOINT ACADEMY



CINEL - OFERTA FORMATIVA LISBOA - 2026

* Os Cursos de Especialização Tecnológica frequentados por pessoas desempregadas são gratuitos.

EFA - (Educação e Formação de Adultos) - Nível 4 de Qualificação Profissional

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Técnico/a de Instalações Elétricas	2045	Presencial	Laboral	nov/26	dez/28	Gratuito

CET - (Curso de Especialização Tecnológica) - Nível 5 de Qualificação Profissional

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor *
Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Computacionais	1575	b-learning	Pós-Laboral	jan/26	mai/28	200,00 €
Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial	1575	b-learning	Laboral	jan/26	jul/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1575	b-learning	Pós-Laboral	fev/26	jun/28	200,00 €
Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produtos Multimédia	1575	e-learning	Laboral	fev/26	set/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Cibersegurança	1575	b-learning	Laboral	mar/26	out/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Cibersegurança	1575	b-learning	Laboral	mar/26	out/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produtos Multimédia	1575	b-learning	Pós-Laboral	abr/26	set/28	200,00 €
Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial	1575	b-learning	Pós-Laboral	mai/26	out/28	200,00 €
Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Computacionais	1575	b-learning	Laboral	mai/26	dez/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1575	b-learning	Laboral	set/26	mar/28	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1575	b-learning	Laboral	set/26	mar/28	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1575	b-learning	Pós-Laboral	out/26	mar/29	200,00 €
Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produtos Multimédia	1575	b-learning	Laboral	nov/26	mai/28	200,00 €



PJD - (Programa Jovem + Digital)

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Cibersegurança	300	e-learning	Pós-laboral	jan/26	abr/26	Gratuito
Programação Web	350	e-learning	Laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Linguagens de Programação - Programação em Python	350	e-learning	Pós-laboral	abr/26	jul/26	Gratuito
Programação Web	350	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Cibersegurança	300	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Programação de sistemas distribuídos JAVA	150	e-learning	Laboral	jan/26	abr/26	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Apresentações e Internet	100	Presencial	Laboral	jan/26	fev/26	Gratuito
Cibersegurança Inicial	100	e-learning	Pós laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Data Science na Prática	125	e-learning	Laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Programação em Base de Dados p/ Ambiente Web	200	e-learning	Laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Fundamentos SQL, Transformação, Visualização e Análise de Dados	100	e-learning	Laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Técnicas de Desenvolvimento e Aplicação de Folhas de Cálculo	75	e-learning	Pós laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Cibersegurança Avançado	100	e-learning	Pós laboral	jan/26	abr/26	Gratuito
Cibersegurança Expert	100	e-learning	Pós laboral	jan/26	abr/26	Gratuito
Desenvolvimento de Aplicações FrontEnd	100	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Desenvolvimento de Aplicações em Linguagem C++	100	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Gestão de Redes Sociais	150	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Programação em JAVA	150	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Design Multimédia	200	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Instalador ITED - Habilitante - Para Técnicos	100	b-learning	Pós laboral	fev/26	mai/26	Gratuito
Programação e Algoritmia	100	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Instalador Projetista ITED - Atualização Para Técnicos	75	b-learning	Pós laboral	fev/26	mai/26	Gratuito
Sistema Operativo Linux - Serviços de Rede	100	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
FullStack Developer ASP.NET Core MVC	100	e-learning	Laboral	mar/26	jun/26	Gratuito
Windows e Redes	225	e-learning	Laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Instalador e Projetista de Painéis Fotovoltaicos	300	b-learning	Pós laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Linux Server	200	e-learning	Laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Proc. Texto e Folha de Cálculo	100	Presencial	Laboral	mar/26	abr/26	Gratuito
Servidores web	100	e-learning	Laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Soldadura e dessoldadura	100	Presencial	Laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Sistema Operativo Linux - Instalação	100	e-learning	Laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Noções de Eletrotecnia	325	b-learning	Pós laboral	abr/26	jul/26	Gratuito
Técnicas de Desenvolvimento e Aplicação de Folhas de Cálculo	75	e-learning	Laboral	abr/26	mai/26	Gratuito
Instalador ITUR - Habilitante - Para técnicos	50	b-learning	Pós laboral	abr/26	jun/26	Gratuito
Instalador ITED - Habilitante - Para Técnicos	100	b-learning	Pós laboral	abr/26	jul/26	Gratuito
Cibersegurança Inicial	100	e-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Cibersegurança Avançado	100	e-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Cibersegurança Expert	100	e-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Programação e Algoritmia	100	e-learning	Laboral	mai/26	jul/26	Gratuito

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Data Science na Prática	125	e-learning	Laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Programação de Bases de Dados para Ambiente Web	200	e-learning	Laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Fundamentos SQL, Transformação, Visualização e Análise de Dados	100	e-learning	Laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Apresentações e Internet	100	Presencial	Laboral	mai/26	jun/26	Gratuito
Programação em C#	100	e-learning	Laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Instalador Projetista ITED - Atualização para Técnicos	75	b-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador Avançado - Sistemas Operativos, Proc. De Texto e Folha de Cálculo	100	e-learning	Laboral	jun/26	jul/26	Gratuito
Sistema Operativo Linux - Serviços de Rede	100	e-learning	Laboral	jul/26	nov/26	Gratuito
Windows e Redes	225	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Soldadura e dessoldadura	100	Presencial	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Linux Server	200	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Instalador e Projetista de Painéis Fotovoltaicos	300	b-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Full-Stack Development 360	175	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Noções de Eletrotecnia	325	b-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
FullStack Developer ASP.NET Core MVC	100	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Gestão de Redes Sociais	150	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Programação em C#	100	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Desenvolvimento de Aplicações em SQL	100	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Programação em JAVA	150	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Desenvolvimento Web Avançado (HTML até ao React e NextJS)	175	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Cibersegurança Avançado	100	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Programação de Sistemas Distribuídos JAVA	150	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador Avançado - Sistemas Operativos, Proc. De Texto e Folha de Cálculo	100	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Data Science na Prática	125	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Programação de Bases de Dados para Ambiente Web	200	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Programação e Algoritmia	100	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Cibersegurança Inicial	100	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Desenvolvimento de Aplicações BackEnd	125	e-learning	Laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Instalador ITED - Habilitante - Para Técnicos	100	b-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Cibersegurança Expert	100	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Técnicas de Desenvolvimento e Aplicação de Folhas de Cálculo	75	e-learning	Laboral	set/26	out/26	Gratuito
Instalador Projetista ITED - Atualização para Técnicos	75	b-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Fundamentos SQL, Transformação, Visualização e Análise de Dados	100	e-learning	Laboral	out/26	dez/26	Gratuito
Técnicas de Desenvolvimento e Aplicação de Folhas de Cálculo	75	e-learning	Laboral	out/26	nov/26	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Proc. Texto e Folha de Cálculo	100	Presencial	Laboral	nov/26	dez/26	Gratuito

FORMAÇÃO EXTRA CATÁLOGO NACIONAL DE QUALIFICAÇÕES

** Formação específica extra catálogo (CNQ), destina-se a ativos e não dá direito aos apoios sociais.

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Adobe Illustrator	50	e-learning	Laboral	jan/26	fev/26	Gratuito
Fundamentos de React	25	e-learning	Laboral	jan/26	fev/26	Gratuito
Curso de Introdução à AI Generativa	30	e-learning	Laboral	fev/26	fev/26	Gratuito
Inteligência Artificial - fundamentos	26	e-learning	Laboral	fev/26	fev/26	Gratuito
CISCO - Redes de Dados Empresariais Avançado - CCNP ENARSI	160	e-learning	Pós laboral	fev/26	abr/26	1500,00 € **
Projeto e Instalação ITED-A/ITUR-A-Atualização (para Engenheiros)	60	b-learning	Pós laboral	fev/26	mai/26	250,00 € **
Adobe Photoshop	50	e-learning	Laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
IoT e Redes de Sensores	80	Presencial	Laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
Cloud Computing	45	e-learning	Laboral	mar/26	abr/26	Gratuito
Inteligência Artificial - aplicações	40	e-learning	Laboral	mar/26	abr/26	Gratuito
React - Nível Intermédio	30	e-learning	Laboral	mar/26	abr/26	Gratuito
Curso de Projeto e Instalação ITED-H - Habilitante - Para Engenheiros	150	b-learning	Pós laboral	mar/26	jul/26	650,00 € **
Curso Intermédio de AI Generativa (Krita-Diffusion imagem + Grok vídeo)	60	e-learning	Laboral	abr/26	jun/26	Gratuito
Adobe Illustrator	50	e-learning	Laboral	abr/26	mai/26	Gratuito
Inteligência Artificial - fundamentos	26	e-learning	Laboral	mai/26	mai/26	Gratuito
Introdução à Robótica	20	e-learning	Laboral	mai/26	jun/26	Gratuito
Projeto e Instalação ITED-A - Atualização (para Engenheiros)	50	b-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	220,00 € **
Curso de Projeto e Instalação ITUR-H - Habilitante - Para Engenheiros	50	b-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	250,00 € **
Adobe Photoshop	50	e-learning	Laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Cloud Computing	45	e-learning	Laboral	jun/26	mai/26	Gratuito

FORMAÇÃO EXTRA CATÁLOGO NACIONAL DE QUALIFICAÇÕES

** Formação específica extra catálogo (CNQ), destina-se a ativos e não dá direito aos apoios sociais.

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Introdução à Eletrónica de Comando e Automação	20	e-learning	Laboral	jun/26	jul/26	Gratuito
Fundamentos de React	25	e-learning	Laboral	jun/26	jul/26	Gratuito
Curso de Introdução à AI Generativa	30	e-learning	Laboral	jun/26	jul/26	Gratuito
Aplicações de IoT e Redes de Sensores	72	Presencial	Laboral	set/26	nov/26	Gratuito
Inteligência Artificial - fundamentos	26	e-learning	Laboral	set/26	set/26	Gratuito
Adobe Illustrator	50	e-learning	Laboral	set/26	out/26	Gratuito
Paio Alto Cibersegurança - Configurações Avançadas e Ameaças	72	e-learning	Pós laboral	set/26	nov/26	750,00 € **
Curso de Projeto e Instalação ITED-H Habilitante - Para Engenheiros	150	b-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	650,00 € **
Curso Intermédio de AI Generativa (Krita-Diffusion imagem + Grok vídeo)	60	e-learning	Laboral	out/26	dez/26	Gratuito
Cloud Computing	45	e-learning	Laboral	out/26	nov/26	Gratuito
Projeto e Instalação ITED-A/ITUR-A - Atualização (para Engenheiros)	60	b-learning	Pós laboral	out/26	dez/26	250,00 € **
ADOBE Indesign	55	e-learning	Laboral	out/26	nov/26	Gratuito
Inteligência Artificial - aplicações	40	e-learning	Laboral	nov/26	dez/26	Gratuito
React - Nível Intermédio	30	e-learning	Laboral	nov/26	dez/26	Gratuito
Branding	30	e-learning	Laboral	nov/26	dez/26	Gratuito



PLA - PORTUGUÊS, LÍNGUA DE ACOLHIMENTO

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Português Língua de Acolhimento - A1 + A2	150	Presencial	Laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Português Língua de Acolhimento - A1 + A2	150	Presencial	Laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
Português Língua de Acolhimento - A1 + A2	150	Presencial	Laboral	set/26	nov/26	Gratuito

PRO_MOV

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Técnico/a Reparação Eletrónica	1 100	Presencial	Laboral	jan/26	nov/26	Gratuito

**CINEL - OFERTA FORMATIVA PORTO - 2026**

* Os Cursos de Especialização Tecnológica frequentados por pessoas desempregadas são gratuitos.

AP (Aprendizagem/Dual) - Nível 4 de Qualificação Profissional

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Técnico/a de Multimédia - Dupla Certificação	3775	Presencial	Laboral	out/26	abr/29	Gratuito

EFA - (Educação e Formação de Adultos) - Nível 4 de Qualificação Profissional

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Técnico/a de Multimédia- Profissional	1270	Presencial	Laboral	mar/26	mar/27	Gratuito
Técnico/a de Comunicação, Marketing, Relações Públicas e Publicidade - Profissional	1295	Presencial	Laboral	mai/26	jun/27	Gratuito

CET - (Curso de Especialização Tecnológica) - Nível 5 de Qualificação Profissional

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor *
Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Computacionais	1 575	Presencial	Pós laboral	fev/26	set/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produtos Multimédia	1 575	Presencial	Laboral	mar/26	mai/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 575	Presencial	Laboral	mar/26	nov/26	200,00 €
Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial	1 575	Presencial	Pós laboral	abr/26	nov/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 575	Presencial	Pós laboral	out/26	mai/28	200,00 €
Técnico/a Especialista em Cibersegurança	1 575	Presencial	Pós laboral	nov/26	jun/28	200,00 €

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Programação em C/C++	200	e-learning	Pós laboral	jan/26	jul/26	Gratuito
Tecnologias Digitais e Desenvolvimento No-Code	150	e-learning	Pós laboral	jan/26	abr/26	Gratuito
Desenvolvimento Digital e Programação Aplicada	150	e-learning	Pós laboral	jan/26	abr/26	Gratuito
Sistemas Informáticos: Manutenção, Segurança e Relato Técnico	125	e-learning	Laboral	jan/26	fev/26	Gratuito
Competências Criativas e Produção de Conteúdos	125	e-learning	Laboral	jan/26	fev/26	Gratuito
Edição de Vídeo Digital - iniciação (Above Premiere)	125	e-learning	Pós laboral	fev/26	jun/26	Gratuito
Ferramentas de informática - folhas de cálculo	100	e-learning	Pós laboral	fev/26	jun/26	Gratuito
Composição Visual e Comunicação Criativa	100	Presencial	Laboral	fev/26	jul/26	Gratuito
Eletricidade e Processos de Produção Industrial	100	e-learning	Pós laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Serviço ao cliente e Normas de Segurança Elétrica	100	Presencial	Laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
Técnicas de Instalação e Projetos Elétricos com CAD	100	Presencial	Laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
Técnicas de Instalação e Projetos Elétricos com CAD	100	Presencial	Laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
Gestão informática de atendimento e vendas	175	Presencial	Laboral	mar/26	jun/26	Gratuito
Programação JAVA - Iniciação	100	e-learning	Pós laboral	mar/26	jun/26	Gratuito
Microcontroladores - Programação Arduino	100	e-learning	Pós laboral	mar/26	jun/26	Gratuito
Programação em C/C++	150	e-learning	Pós laboral	mar/26	jul/26	Gratuito
Criação de sites WEB	50	e-learning	Pós laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
BOOTSTRAP - Conceção de conteúdos para dispositivos móveis	50	Presencial	Laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
Design de multimédia	50	Presencial	Laboral	mar/26	mai/26	Gratuito



FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Sistemas Operativos – fundamentos	125	Presencial	Laboral	abr/26	jul/26	Gratuito
Fundamentos de Sistemas Operativos e Gestão da Informação	125	e-learning	Laboral	abr/26	jul/26	Gratuito
BOOTSTRAP - Conceção de conteúdos para dispositivos móveis	50	e-learning	Pós laboral	abr/26	jun/26	Gratuito
Organização Laboral e Segurança em Eletricidade	50	e-learning	Pós laboral	abr/26	mai/26	Gratuito
Comunicação Criativa e Produção Digital	100	e-learning	Pós laboral	abr/26	jun/26	Gratuito
Comunicação Criativa e Produção Digital	100	e-learning	Pós laboral	abr/26	jun/26	Gratuito
Empreendedorismo e Gestão de Negócios Digitais	100	e-learning	Laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
UX/UI Design - Iniciação	100	e-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Programação JAVA - Iniciação	100	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Composição Visual e Comunicação Criativa	100	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Maketing digital integrado dirigido à gestão comercial	125	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Maketing digital avançado dirigido à gestão comercial	125	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
UX/UI Design - Intermédio	100	e-learning	Pós laboral	set/26	dez/26	Gratuito
Multimédia 3D	175	e-learning	Pós laboral	set/26	fev/27	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações web em JAVA	50	e-learning	Pós laboral	set/26	out/26	Gratuito
Maketing comercial e análise de dados	125	e-learning	Pós laboral	out/26	dez/26	Gratuito
Maketing digital integrado dirigido à gestão comercial	125	e-learning	Pós laboral	out/26	dez/26	Gratuito
Marketing Comercial e Análise de Dados	125	e-learning	Pós laboral	out/26	dez/26	Gratuito



FORMAÇÃO EXTRA CATÁLOGO NACIONAL DE QUALIFICAÇÕES

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Programação de alto nível - Python Iniciação	60	e-learning	Pós laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Análise De Dados e Dashboards - Microsoft Power BI	70	e-learning	Pós laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
FERRAMENTAS GOOGLE MARKETING (Analytics, Search, Ads, Trends, Looker Studio)	150	e-learning	Pós laboral	jan/26	abr/26	Gratuito
Programação de alto nível - Python nível Intermédio	60	e-learning	Pós laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Linguagem de Programação SQL – iniciação	60	e-learning	Pós laboral	jan/26	mar/26	Gratuito
Gestão de projetos - Metodologias AGILE	120	e-learning	Pós laboral	jan/26	mai/26	Gratuito
Análise De Dados e Dashboards - Microsoft Excel Avançado com Power Pivot e Power Query	80	e-learning	Pós laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Adobe After Effects	50	e-learning	Pós laboral	fev/26	mar/26	Gratuito
PROGRAMAÇÃO PHP - INICIAÇÃO	50	e-learning	Pós laboral	fev/26	abr/26	Gratuito
Programação de alto nível - Python aplicado ao processamento de imagem	100	e-learning	Pós laboral	mar/26	jun/26	Gratuito
Programação de alto nível - Python nível Intermédio	60	e-learning	Pós laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
Análise De Dados e Dashboards - Microsoft Power BI	70	e-learning	Pós laboral	mar/26	mai/26	Gratuito
WordPress para desenvolvimento de lojas online - Iniciação	50	e-learning	Pós laboral	abr/26	mai/26	Gratuito
Programação de alto nível - Python e integração com SQL	60	e-learning	Pós laboral	abr/26	mai/26	Gratuito
Desenvolvimento de jogos em UNITY - Iniciação	60	e-learning	Pós laboral	mai/26	jul/26	Gratuito
Gestão documental com Microsoft Sharepoint, Power Apps e Power Automate	120	e-learning	Pós laboral	set/26	jan/27	Gratuito
Análise De Dados e Dashboards - Microsoft Excel Avançado com Power Pivot e Power Query	80	e-learning	Pós laboral	set/26	nov/26	Gratuito
Programação de alto nível - Python e integração com SQL	60	e-learning	Pós laboral	set/26	out/26	Gratuito
Linguagem de Programação SQL – iniciação	60	e-learning	Pós laboral	set/26	out/26	Gratuito
Blockchain - Iniciação	25	e-learning	Pós laboral	set/26	out/26	Gratuito
Soldadura e dessoldadura	50	e-learning	Pós laboral	out/26	dez/26	Gratuito
Programação de alto nível - Python Iniciação	60	e-learning	Pós laboral	nov/26	jan/27	Gratuito

O CINEL, O SEU PARCEIRO ESTRATÉGICO NA FORMAÇÃO
INSCREVA-SE EM WWW.CINEL.PT