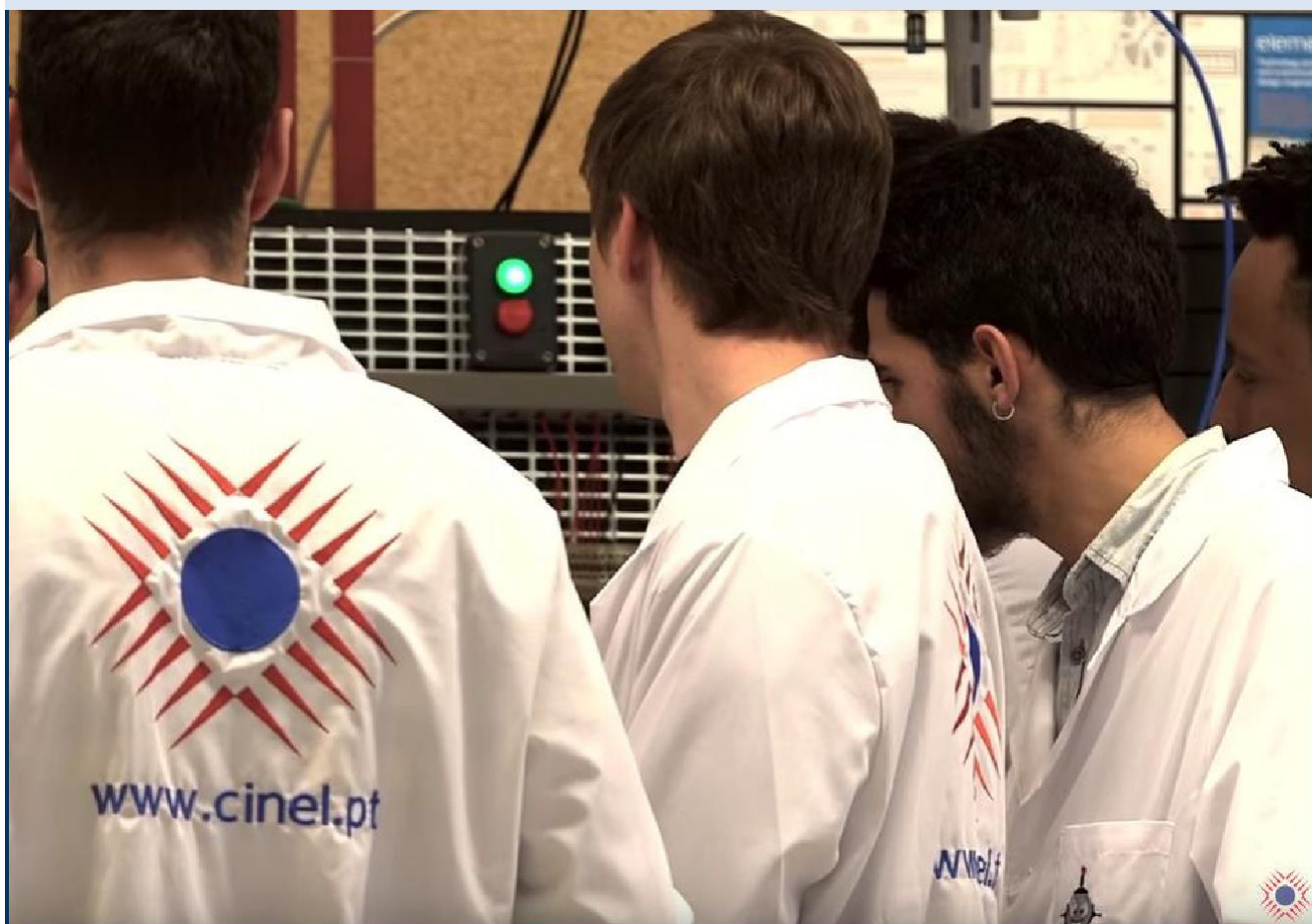




CINEL

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

Oferta Formativa 2025



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 CINEL (Centro de Formação da Indústria Electrónica, Energia, Telecomunicações e Tecnologias da Informação) 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, desenvolvidas pelos adultos ao longo da vida, por vias formais, informais e não formais, de âmbito escolar, profissional ou de dupla certificação, 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 ou Dupla Certificação no âmbito das seguintes áreas/saídas profissionais:

Área de Educação Formação	Saída Profissional	Nível de Qualificação
481 – Ciências Informáticas	• Técnico/a de Informática – Instalação e Gestão de Redes	• Nível IV
522 – Eletricidade e Energia	• Técnico/a Instalador de Sistemas Solares Fotovoltaicos • Técnico de Eletrotecnia	• Nível IV • Nível IV
523 – Electrónica e Automação	• Técnico/a de Electrónica, Automação e Instrumentação • Técnico/a de Electrónica e Telecomunicações *	• Nível IV • Nível IV

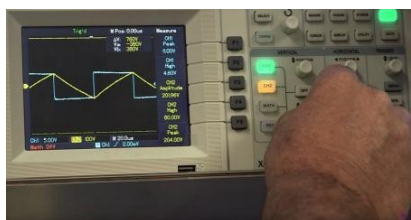
*Em revisão pela ANQEP

Destinatários

Adultos com idade igual ou superior a 18 anos (empregados ou desempregados) que procurem uma qualificação nas áreas acima identificadas, e excepcionalmente, jovens que não se encontrem a frequentar modalidades de educação ou de formação e que não estejam inseridos no mercado de trabalho.

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 de nível 4 ou de nível 2, do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ) e/ou uma equivalência escolar de nível secundário ou ao 3º ciclo do ensino básico.





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) Os titulares de um curso de ensino secundário ou com habilitação legalmente equivalente;
- b) Os candidatos que tendo obtido aprovação em todas as disciplinas dos 10.º e 11.º anos e tendo estado inscritos no 12.º ano de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente, não o tenham concluído;
- c) Os titulares de uma qualificação profissional do nível 4;
- d) Os titulares de um diploma de especialização tecnológica ou de um grau ou diploma de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.

Nota: para os titulares das habilitações a que se referem as alíneas a), b) e c), o ingresso em cada CET pode ser condicionado, se tal se revelar necessário, à aprovação em unidades curriculares das habilitações em causa que integrem as áreas disciplinares consideradas indispensáveis à frequência do CET, fixadas como referencial de competências de ingresso.

Certificação

Conferem certificação de nível 5 do Quadro Nacional de Qualificações, e ainda permitem prosseguimento de estudos para o ensino superior, mediante um processo de equivalência direta baseado em ECTS (Sistema Europeu de Transferência e Acumulação de Créditos).

➤ 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 23 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.

➤ **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

 <p>OE+AcCEdE Acreditação da Formação Contínua para Engenheiros Accreditation of Continuing Education for Engineers</p>	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)
	Microssoldadura SMD & BGA
	PALO ALTO ACADEMY
	ICT HUAWEY ACADEMY
	CHECKPOINT ACADEMY

**CINEL - OFERTA FORMATIVA LISBOA - 2025**

* Com exceção da formação específica para empresas e internacionais, a formação é gratuita para desempregados.

EFA - (Educação e Formação de Adultos) - Nível 2 de Qualificação Profissional

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Eletricista de Instalações - Dupla Certificação	1985	Presencial	Laboral	mar/25	abr/26	Gratuito
Instalador/a Reparador/a de Computadores - Dupla Certificação	2035	Presencial	Laboral	jun/25	jul/26	Gratuito
Operador Informática- Dupla Certificação	2035	Presencial	Laboral	set/25	nov/26	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 Desenvolvimento de Produtos Multimédia	1 500	b-learning	Laboral	jan/25	dez/25	200,00 €
Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial	1 560	b-learning	Pós-Laboral	jan/25	jan/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produtos Multimédia	1 500	b-learning	Pós-Laboral	fev/25	mai/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Cibersegurança	1 510	b-learning	Laboral	fev/25	jun/26	200,00 €
Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	1 375	b-learning	Laboral	mar/25	jul/26	200,00 €
Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	1 560	b-learning	Laboral	abr/25	jul/26	200,00 €
Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	1 560	b-learning	Pós-Laboral	mai/25	set/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 400	b-learning	Pós-Laboral	mai/25	set/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Cibersegurança	1 510	b-learning	Pós-Laboral	jul/25	out/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial	1 560	b-learning	Laboral	set/25	dez/26	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 400	b-learning	Pós-Laboral	set/25	dez/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 400	b-learning	Laboral	out/25	jan/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 400	b-learning	Laboral	out/25	jan/27	200,00 €
Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	1 375	b-learning	Pós-Laboral	nov/25	mar/28	200,00 €

PJD - (Programa Jovem + Digital)

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor *
Programação Web	350	e-learning	Laboral	jan/25	abr/25	Gratuito
Cibersegurança	300	e-learning	Laboral	jan/25	abr/25	Gratuito
Gestão de Redes Sociais	250	e-learning	Laboral	abr/25	jun/25	Gratuito
Programação Web	350	e-learning	Laboral	set/25	dez/25	Gratuito
Cibersegurança	300	e-learning	Laboral	set/25	dez/25	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/25	mar/25	Gratuito
Cibersegurança Inicial	100	e-learning	Pós laboral	jan/25	fev/25	Gratuito
Soldadura e dessoldadura	100	presencial	Pós laboral	jan/25	fev/25	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Proc. Texto e folha cálculo	100	presencial	Laboral	jan/25	mar/25	Gratuito
Projeto de redes e Servidores web	150	e-learning	Laboral	jan/25	abr/25	Gratuito
Programação e Algoritmia	100	e-learning	Pós laboral	fev/25	abr/25	Gratuito
Instalador de Painéis Fotovoltaicos	300	b-learning	Laboral	fev/25	mai/25	Gratuito
Programação Web	150	e-learning	Laboral	fev/25	abr/25	Gratuito
Iniciação à Eletrónica e técnicas de medida	100	presencial	Pós laboral	fev/25	abr/25	Gratuito
Servidores Web	100	e-learning	Pós laboral	mar/25	abr/25	Gratuito
Cibersegurança Expert	100	e-learning	Pós laboral	mar/25	mai/25	Gratuito
Cibersegurança Expert	100	e-learning	Pós laboral	mar/25	mai/25	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações em Linguagem C++	150	e-learning	Pós laboral	mar/25	mai/25	Gratuito
Instalador ITED - Habilitante - Para Técnicos	100	presencial	Pós laboral	mar/25	mai/25	Gratuito
Programação SQL	150	e-learning	Laboral	mar/25	jun/25	Gratuito

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Informática na Ótica do Utilizador inicial - Apresentações e Internet	100	presencial	Laboral	mar/25	mai/25	Gratuito
Noções de Eletrotecnia	325	b-learning	Laboral	abr/25	jul/25	Gratuito
FullStack Developer ASP.NET Core MVC	100	e-learning	Pós laboral	abr/25	mai/25	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Proc. Texto e folha cálculo	100	presencial	Pós laboral	abr/25	jun/25	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações em Linguagem C++	150	e-learning	Pós laboral	abr/25	mai/25	Gratuito
Construção de Sites dinâmicos	100	e-learning	Laboral	abr/25	mai/25	Gratuito
Cibersegurança Inicial	100	e-learning	Pós laboral	abr/25	jun/25	Gratuito
Algoritmia e Programação	100	e-learning	Laboral	abr/25	jun/25	Gratuito
Programação SQL	150	e-learning	Laboral	abr/25	jul/25	Gratuito
Projetista de Painéis Fotovoltaicos	300	b-learning	Laboral	abr/25	jul/25	Gratuito
Sistema Operativo Linux - Instalação	100	e-learning	Pós laboral	mai/25	jun/25	Gratuito
Apresentações de Projetos Multimédia	150	e-learning	Laboral	mai/25	jun/25	Gratuito
Construção de Sites dinâmicos	100	e-learning	Laboral	mai/25	jul/25	Gratuito
Programação em C#	150	e-learning	Pós laboral	mai/25	jun/25	Gratuito
Cibersegurança Avançado	100	e-learning	Pós laboral	mai/25	jun/25	Gratuito
FullStack Developer ASP.NET Core MVC	100	e-learning	Pós laboral	mai/25	jul/25	Gratuito
Programação em Base de Dados para Ambiente Web	200	e-learning	Laboral	mai/25	jul/25	Gratuito
Cibersegurança Inicial	100	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Proc. Texto e folha cálculo	100	presencial	Laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Instalador ITED - Habilitante Para Técnicos	100	b-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Cibersegurança Avançado	100	e-learning	Pós laboral	jun/25	set/25	Gratuito
Projeto de redes e Servidores web	150	e-learning	Laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Electricidade - iniciação	100	b-learning	Laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Instalador ITED - Habilitante - Para Técnicos	100	b-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Sistema Operativo Linux - Serviços de Rede	100	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador Avançado - Base de dados e sites web	100	e-learning	Laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Cibersegurança Expert	100	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Programação de sistemas distribuídos JAVA	150	e-learning	Laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações em SQL	150	e-learning	Laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Instalador de Painéis Fotovoltaicos	300	b-learning	Laboral	set/25	dez/25	Gratuito
Noções de Eletrotecnia	325	b-learning	Laboral	set/25	dez/25	Gratuito
Programação de sistemas distribuídos JAVA	150	e-learning	Pós laboral	set/25	nov/25	Gratuito
FullStack Developer ASP.NET Core MVC	100	e-learning	Pós laboral	set/25	out/25	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Proc. Texto e folha cálculo	100	e-learning	Pós laboral	set/25	out/25	Gratuito
Apresentações de Projetos Multimédia	150	e-learning	Laboral	set/25	nov/25	Gratuito
Projeto de redes e Servidores web	150	e-learning	Pós laboral	set/25	nov/25	Gratuito
Programação Web	150	e-learning	Pós laboral	set/25	nov/25	Gratuito
Programação e Algoritmia	100	e-learning	Pós laboral	set/25	nov/25	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações em SQL	150	e-learning	Laboral	set/25	nov/25	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações em Linguagem C++	150	e-learning	Pós laboral	set/25	nov/25	Gratuito
Programação SQL	150	e-learning	Pós laboral	out/25	dez/25	Gratuito
Cibersegurança Inicial	100	e-learning	Pós laboral	out/25	dez/25	Gratuito
Programação Web	150	e-learning	Pós laboral	out/25	dez/25	Gratuito
Informática na Ótica do Utilizador inicial - Proc. Texto e folha cálculo	100	e-learning	Pós laboral	out/25	dez/25	Gratuito
Servidores web e segurança de redes	100	e-learning	Pós laboral	out/25	nov/25	Gratuito
Configuração de Wireless LANs	100	e-learning	Pós laboral	nov/25	dez/25	Gratuito
Configuração de Wireless LANs	100	e-learning	Pós laboral	nov/25	dez/25	Gratuito
Construção de Sites dinâmicos	150	e-learning	Laboral	nov/25	dez/25	Gratuito

FORMAÇÃO EXTRA CATÁLOGO NACIONAL DE QUALIFICAÇÕES

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
CISCO - Redes de Dados Empresariais Avançado - CCNP ENARSI	160	e-learning	Pós laboral	fev/25	abr/24	1 500,00 €
Advertising Animation	30	e-learning	Laboral	fev/25	fev/25	Gratuito
Internet of Things	40	e-learning	Pós laboral	fev/25	mar/25	Gratuito
Cloud Computing	40	e-learning	Laboral	fev/25	mar/25	Gratuito
Branding	30	e-learning	Pós laboral	fev/25	mar/25	Gratuito
Curso de Projecto e Instalação ITED-B Habilitante - Para Engenheiros	150	presencial	Pós laboral	mar/25	mai/25	600,00 €
Adobe Indesign	45	e-learning	Pós laboral	mar/25	abr/25	Gratuito
Cloud Computing	40	e-learning	Laboral	mar/25	abr/25	Gratuito
Industrial Internet of Things	45	e-learning	Pós laboral	abr/25	abr/24	Gratuito
Adobe Photoshop	50	e-learning	Pós laboral	abr/25	mai/25	Gratuito
Fundamentos de React	25	e-learning	Pós laboral	mai/25	mai/25	Gratuito
Curso de Projecto e Instalação ITUR-B Habilitante - Para Engenheiros	60	presencial	Pós laboral	mai/25	jun/25	250,00 €
IIoT e Cibersegurança Industrial	20	e-learning	Pós laboral	mai/25	mai/25	Gratuito
Advertising Animation	30	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Eletrónica para IoT	35	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Inteligência Artificial	26	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Fundamentos de React	25	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Introdução ao ITIL e Gestão de Serviços IT	50	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
Inteligência Artificial	26	e-learning	Pós laboral	jul/25	jul/25	Gratuito
Cloud Computing	40	e-learning	Laboral	jul/25	jul/25	Gratuito
Palo Alto Cibersegurança - Configurações Avançadas e Ameaças	72	b-learning	Pós laboral	set/25	nov/25	750,00 €
Fundamentos de Vue.JS	60	e-learning	Pós laboral	set/25	out/25	Gratuito
Introdução à Robótica	48	presencial	Laboral	set/25	out/25	Gratuito
Inteligência Artificial	26	e-learning	Pós laboral	set/25	out/25	Gratuito
Introdução à Eletrónica de Comando e Automação	48	presencial	Laboral	set/25	out/25	Gratuito
Curso de Projecto e Instalação ITED-B Habilitante - Para Engenheiros	150	presencial	Pós laboral	out/25	dez/25	600,00 €



GREEN SKILLS

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Projetista de Painéis Fotovoltaicos	75	e-learning	Pós laboral	jan/25	abr/25	Gratuito
Energias Renováveis - Eólica	75	e-learning	Laboral	mar/25	jun/25	Gratuito
Instalador de Painéis Fotovoltaicos	75	e-learning	Pós laboral	mai/25	set/25	Gratuito
Hidrogénio verde – fundamentos e tecnologias	75	e-learning	Pós laboral	set/25	dez/25	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/25	mar/25	Gratuito
Português Língua de Acolhimento - A1 + A2	150	presencial	Pós laboral	fev/25	abr/25	Gratuito
Português Língua de Acolhimento - A1 + A2	150	presencial	Laboral	set/25	nov/25	Gratuito

PFD - CERTIFICADO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Proficiência Digital - Nível Básico	100	presencial	Laboral	jan/25	fev/25	Gratuito
Proficiência Digital - Nível Básico	100	presencial	Pós laboral	fev/25	mar/25	Gratuito
Proficiência Digital - Nível Básico	100	presencial	Laboral	set/25	out/25	Gratuito



CINEL - OFERTA FORMATIVA PORTO - 2025

* Com exceção da formação específica para empresas e internacionais, a formação é gratuita para desempregados.

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	set/25	mar/28	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	1310	Presencial	Laboral	mar/25	mar/26	Gratuito
Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital- Profissional	1345	Presencial	Laboral	abr/25	jun/26	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 Desenvolvimento de Produtos Multimédia	1 500	Presencial	Laboral	fev/25	mar/26	200 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 400	Presencial	Laboral	mar/25	abr/26	200 €
Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	1 375	Presencial	Laboral	mai/25	jun/26	200 €
Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	1 400	Presencial	Pós laboral	set/25	fev/27	200 €
Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial	1 560	Presencial	Pós laboral	out/25	jun/27	200 €
Técnico/a Especialista em Cibersegurança	1510	Presencial	Pós laboral	nov/25	jul/27	200 €

FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Designação da Ação	Nº Horas	Regime	Horário	Data de Início	Data de Fim	Valor
Marketing Digital	75	e-learning	Pós laboral	jan/25	mar/25	Gratuito
Programação em C/C++	200	e-learning	Pós laboral	jan/25	jul/25	Gratuito
Informática Aplicada ao plano de negócio	125	Presencial	Laboral	jan/25	mar/25	Gratuito
Desenvolvimento Web e Análise de Dados	125	Presencial	Laboral	jan/25	mar/25	Gratuito
Maketing digital integrado dirigido à gestão comercial	125	e-learning	Pós laboral	jan/25	abr/25	Gratuito
Fotografia Digital e Técnicas de Estúdio	200	e-learning	Pós laboral	jan/25	jun/25	Gratuito
Maketing digital avançado dirigido à gestão comercial	125	e-learning	Pós laboral	jan/25	abr/25	Gratuito
Iniciação à análise e desenvolvimento de sistemas	150	e-learning	Pós laboral	jan/25	mai/25	Gratuito
Empreendedorismo e Gestão de Negócios Digitais	100	Presencial	Laboral	jan/25	mar/25	Gratuito
Fundamentos de informática e ferramentas digitais	150	e-learning	Pós laboral	fev/25	jun/25	Gratuito
Programação JAVA - Iniciação	100	e-learning	Pós laboral	fev/25	mai/25	Gratuito
Maketing digital integrado dirigido à gestão comercial	125	e-learning	Pós laboral	fev/25	mai/25	Gratuito
Fundamentos de Processamento de Texto e Bases de Dados	125	Presencial	Laboral	fev/25	abr/25	Gratuito
Eletricidade aplicada e gestão de projetos	150	e-learning	Pós laboral	fev/25	jun/25	Gratuito
Maketing digital estratégico dirigido à gestão comercial	125	Presencial	Laboral	fev/25	abr/25	Gratuito
Empreendedorismo e Gestão de Negócios Digitais	100	Presencial	Laboral	fev/25	abr/25	Gratuito
Redes elétricas - fundamentos	100	Presencial	Pós laboral	mar/25	jun/25	Gratuito
UX/UI Design - Avançado	125	e-learning	Pós laboral	mar/25	jul/25	Gratuito
Ferramentas Informáticas administrativas	175	e-learning	Pós laboral	mar/25	jun/25	Gratuito
Maketing digital estratégico dirigido à gestão comercial	175	Presencial	Laboral	mar/25	mai/25	Gratuito
Tratamento e análise de dados	125	Presencial	Laboral	mar/25	jun/25	Gratuito
Maketing digital integrado dirigido à gestão comercial	125	e-learning	Pós laboral	mar/25	jun/25	Gratuito



FMC - (Formação Modular Certificada) - Empregados e Desempregados

Programação C/C++ - Iniciação	100	Presencial	Laboral	mar/25	jun/25	Gratuito
Robótica - Iniciação	100	Presencial	Pós laboral	abr/25	jun/25	Gratuito
Habilitante Instalador ITED	100	Presencial	Pós laboral	abr/25	jul/25	Gratuito
BOOTSTRAP - Conceção de conteúdos para dispositivos móveis	50	e-learning	Pós laboral	abr/25	jun/25	Gratuito
Programação JAVA - Iniciação	100	e-learning	Pós laboral	mai/25	jun/25	Gratuito
Microcontroladores - Programação Arduino	100	e-learning	Pós laboral	mai/25	jul/25	Gratuito
Edição de Vídeo Digital - iniciação (Above Premiere)	125	e-learning	Pós laboral	mai/25	out/25	Gratuito
IOT - Internet of Things	100	e-learning	Pós laboral	mai/25	set/25	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações web em JAVA	50	e-learning	Pós laboral	mai/25	jul/25	Gratuito
Promoção empresarial em redes sociais	200	e-learning	Pós laboral	jun/25	nov/25	Gratuito
Desenvolvimento de aplicações web em JAVA	50	e-learning	Pós laboral	jun/25	jul/25	Gratuito
UX/UI Design - Iniciação	100	e-learning	Pós laboral	set/25	nov/25	Gratuito
Redes elétricas - instalações	175	e-learning	Pós laboral	set/25	mar/26	Gratuito
IOT - Internet of Things	100	e-learning	Pós laboral	out/25	jan/26	Gratuito
Microcontroladores - Programação Arduino	100	e-learning	Pós laboral	nov/25	fev/26	Gratuito
Robótica - Avançado	100	Presencial	Pós laboral	nov/25	mar/26	Gratuito

FORMAÇÃO EXTRA CATÁLOGO NACIONAL DE QUALIFICAÇÕES

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

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