

## APRENDIZAGEM

Curso	Percurso Formativo Tipo (1)	Local de Realização	Datas de início e de fim (3)
Técnico/a Instalador de Sistemas Solares Térmicos	Nível 4 (2)	Prior Velho	22/04/2014 a 2016
Técnico/a de Obra/ Condutor/a de Obra	Nível 4 (2)	Prior Velho	23/10/2014 a 2016

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE ADULTOS

Curso	Percurso Formativo Tipo (1)	Local de Realização	Datas de início e de fim (3)
Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Mação	24/02/2014 a 06/05/2015
Condutor/a Manobrador/a de Equipamento de Movimentação de Terras	Tecnológico	Mação	09/10/2014 a 28/05/2015
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos	Nível 4	Mação	16/06/2014 a 09/09/2015
Eletricista de Instalações	Nível 2	Prior Velho	07/04/2014 a 28/05/2015
Pedreiro	Nível 2	Prior Velho	12/05/2014 a 27/10/2015
Condutor/a Manobrador/a de Equipamento de Movimentação de Terras	Nível 2	Prior Velho	16/06/2014 a 27/08/2015
Canalizador/a	Nível 2	Prior Velho	07/07/2014 a 17/09/2015
Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Prior Velho	08/09/2014 a 09/11/2015
Condutor/a Manobrador/a de Equipamento de Elevação de Cargas	Nível 2	Prior Velho	15/09/2014 a 13/11/2015
Técnico/a de Medições e Orçamentos	Nível 4	Prior Velho	02/06/2014 a 22/07/2015
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Térmicos	Nível 4	Prior Velho	08/09/2014 a 23/11/2015
Técnico/a de Segurança e Higiene no Trabalho	Nível 4	Prior Velho	22/10/2014 a 27/10/2015

## CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Curso	Percurso Formativo Tipo (1)	Local de Realização	Datas de início e de fim (3)
Técnico/a Especialista em Condução de Obra	Nível 5	Prior Velho	17/04/2014 a 24/02/2015
Técnico/a Especialista em Condução de Obra	Nível 5	Prior Velho	03/09/2014 a 07/07/2015
Técnico/a Especialista em Reabilitação Energética e Conservação de Infraestruturas - Edificações	Nível 5	Prior Velho	29/09/2014 a 20/08/2015

### Índice:

- ▶ APRENDIZAGEM.....1
- ▶ EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE ADULTOS...1
- ▶ CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA.....1
- ▶ FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA .....2 a 7
- ▶ FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA...8

### Legenda:

(1) **Nível 2** – Requisitos de Entrada: Idade igual ou superior a 18 anos, habilitações entre o 6.º e o 8.º ano.

**Nível 4** – Requisitos de Entrada: Idade igual ou superior a 23 anos, habilitações entre o 9.º e o 11.º ano.

**Nível 5** – Requisitos de Entrada: Frequência do 12.º ano.

(2) **Aprendizagem:** Idade entre os 15 e os 24 anos, habilitações entre o 9.º e o 11.º ano.

(3) **Datas** sujeitas a confirmação.

### Contactos:

Morada: Av. Severiano Falcão  
2689-516 Prior Velho  
Tel.: +351 21 940 63 00  
Fax: +351 21 940 63 70  
Linha Verde: 800 201 240  
Email: [cenfic@cenfic.pt](mailto:cenfic@cenfic.pt)  
[www.cenfic.pt](http://www.cenfic.pt)

# FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA - FMC

A Formação Modular Certificada, inserida no Catálogo Nacional de Qualificações, destina-se a ativos empregados ou desempregados que pretendam desenvolver competências em alguns domínios de âmbito geral ou específico, necessitando apenas de ter entre o 9.º e o 12.º ano de escolaridade.

## FMC – NÍVEL 2

Canalizador/a

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
2826	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para torneira de serviço, autoclismo e rede de distribuição de água e boca de incêndio	Prior Velho	11/03 a 28//03 de 2014	50
2827	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para ligação a equipamentos de casa de banho	Prior Velho	29/03 a 12/04 de 2014	50
2828	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para ligação a baterias de contadores	Prior Velho	14/04 a 23/04 de 2014	25
2829	Instalação de tubagem de aço inoxidável para água quente e fria em cozinha e casa de banho	Prior Velho	24/04 a 16/05 de 2014	50
2830	Instalação de tubagem em tubo de cobre para água quente e fria em cozinha e casa de banho	Prior Velho	17/05 a 31/05 de 2014	50
2831	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para uma rede de ar comprimido	Prior Velho	02/06 a 11/06 de 2014	25
2832	Instalação de tubagem de metalite para uma rede de drenagem de água residual	Prior Velho	12/06 a 20/06 de 2014	25
2833	Montagem de equipamentos de casa de banho	Prior Velho	21/06 a 05/07 de 2014	50
2834	Montagem de equipamentos de cozinha	Prior Velho	07/07 a 15/07 de 2014	25
2835	Montagem de esquentadores e termoacumuladores	Prior Velho	16/07 a 22/07 de 2014	25
2836	Instalação de tubagem de multicamada para casa de banho	Prior Velho	23/07 a 31/07 de 2014	25
2837	Instalação de tubagem de polipropileno para lavandaria e polibã e de polipropileno reticulado em cozinha e casa de banho	Prior Velho	02/09 a 11/09 de 2014	25
2838	Instalação de tubagem de PVC (hidronil) para coluna montante	Prior Velho	12/09 a 29/09 de 2014	25
2839	Instalação de tubagem de PVC (hidronil) para ligação de bomba centrífuga a depósito aéreo, coluna montante e termoacumulador	Prior Velho	30/09 a 15/10 de 2014	25
2840	Instalação de tubagem de PVC para rede de esgotos e escoamento de casa de banho	Prior Velho	16/10 a 31/10 de 2014	50
2841	Instalação de tubagem de PVC para rede de esgotos e escoamento de equipamentos de cozinha	Prior Velho	01/11 a 15/11 de 2014	50
2842	Montagem de equipamentos	Prior Velho	17/11 a 02/12 de 2014	50
2843	Instalação de tubagem metálica para rede de aquecimento	Prior Velho	03/12 a 19/12 de 2014	50

Eletricista de instalações

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
1194	Instalações elétricas - a calha técnica	Prior Velho	06/01 a 27/01 de 2014	50
1196	Instalações - aparelhos de aquecimento	Prior Velho	28/01 a 18/02 de 2014	50
1197	Instalações elétricas - coluna montante e entrada	Prior Velho	19/02 de 12/03 de 2014	50
1198	Para-raios - instalação	Prior Velho	13/03 a 24/03 de 2014	25
6044	Segurança Elétrica	Prior Velho	25/03 a 03/04 de 2014	25
1199	Automatismos - circuitos de comando e controle	Prior Velho	04/04 a 30/04 de 2014	50
1200	Máquinas elétricas estáticas - transformadores	Prior Velho	02/05 a 13/05 de 2014	25
6768	Máquinas elétricas rotativas	Prior Velho	14/05 a 23/05 de 2014	25
1204	Vídeo portaria - instalação	Prior Velho	26/05 a 04/06 de 2014	25
6085	Instalações ITED - generalidades	Prior Velho	05/06 a 17/06 de 2014	25
6769	Antenas de TV	Prior Velho	18/06 a 27/06 de 2014	25

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
6091	Instalações ITED - Domótica - generalidades	Prior Velho	30/06 a 09/07 de 2014	25
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e eletrónica	Prior Velho	10/07 a 21/07 de 2014	25
6096	Instalações ITUR - generalidades	Prior Velho	01/09 a 10/09 de 2014	25
6770	Módulos lógicos programáveis	Prior Velho	11/09 a 02/10 de 2014	50
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) - 2D	Prior Velho	03/10 a 14/10 de 2014	25
6771	CAD – projeto de esquemas elétricos	Prior Velho	15/10 a 24/10 de 2014	25
FPCT	Formação Prática em Contexto de Trabalho	Prior Velho / Empresas	24/11 a 15/12 de 2014	120

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
3920	Trator bulldozer - corte e empurramento de terras	Prior Velho/Poçoirão	02/01 a 14/01 de 2014	50
3921	Operações com a pá carregadora de rastos	Prior Velho/Poçoirão	15/01 a 27/01 de 2014	50
3922	Escavadora rotativa – escavação e movimentação de terras	Prior Velho/Poçoirão	28/01 a 08/02 de 2014	50
3923	Escavadora rotativa - demolição, carga de camião e transporte	Prior Velho/Poçoirão	10/02 a 22/02 de 2014	50
3924	Operações com a mini-pá carregadora	Prior Velho/Poçoirão	22/02 a 01/03 de 2014	25
3925	Camião - carga, transporte e descarga de terras	Prior Velho/Poçoirão	03/03 a 17/03 de 2014	50
3926	Movimentação, manobra e operação da grua móvel	Prior Velho/Poçoirão	18/03 a 29/03 de 2014	50
3928	Trator bulldozer - espalhamento e escarificação	Prior Velho/Poçoirão	31/03 a 14/04 de 2014	50
3929	Operações com a pá carregadora de rodas	Prior Velho/Poçoirão	15/04 a 03/05 de 2014	50
3930	Motoniveladora - espalhamento e nivelamento de terras	Prior Velho/Poçoirão	05/05 a 19/05 de 2014	50
3931	Motoniveladora - nivelamento, alinhamento e acabamento de estradas	Prior Velho/Poçoirão	20/05 a 03/06 de 2014	50
3914	Compactação de solos	Prior Velho/Poçoirão	04/06 a 19/06 de 2014	50
3932	Operações com equipamentos de compactação	Prior Velho/Poçoirão	20/06 a 27/06 de 2014	25
FPCT	Formação Prática em Contexto de Trabalho	Prior Velho/ Empresas	14/07 a 01/08 de 2014	210
3911	Tecnologia - infra-estruturas e edificações	Prior Velho/Poçoirão	01/04 a 12/04 de 2014	50
3912	Desenho técnico - fundações e topografia	Prior Velho/Poçoirão	14/04 a 24/04 de 2014	25
3913	Mecânica e eletricidade	Prior Velho/Poçoirão	28/04 a 10/05 de 2014	50
3915	Colocação em serviço e circulação obra/estrada - normas	Prior Velho/Poçoirão	12/05 a 19/05 de 2014	25
3916	Manobra e estacionamento - regras	Prior Velho/Poçoirão	20/05 a 27/05 de 2014	25
3917	Equipamentos de movimentação de terras - verificação e ensaio	Prior Velho/Poçoirão	28/05 a 04/06 de 2014	25
3918	Equipamentos de movimentação de terras - manutenção	Prior Velho/Poçoirão	05/06 a 20/06 de 2014	50
3919	Retroescavadora - carga e escavação	Prior Velho/Poçoirão	23/06 a 30/06 de 2014	25
3927	Retroescavadora - abertura de valas e transporte de terras	Prior Velho/Poçoirão	01/07 a 08/07 de 2014	25
3920	Trator bulldozer - corte e empurramento de terras	Prior Velho/Poçoirão	09/07 a 24/07 de 2014	50

<b>Código UFCD</b>	<b>Curso</b>	<b>Local de Realização</b>	<b>Datas de início e de fim</b>	<b>Duração (Horas)</b>
3921	Operações com a pá carregadora de rastos	Prior Velho/Poçoirão	01/09 a 16/09 de 2014	50
3922	Escavadora rotativa – escavação e movimentação de terras	Prior Velho/Poçoirão	17/09 a 02/10 de 2014	50
3923	Escavadora rotativa - demolição, carga de camião e transporte	Prior Velho/Poçoirão	03/10 a 17/10 de 2014	50
3924	Operações com a mini-pá carregadora	Prior Velho/Poçoirão	20/10 a 27/10 de 2014	25
3925	Camião - carga, transporte e descarga de terras	Prior Velho/Poçoirão	28/10 a 12/11 de 2014	50
3926	Movimentação, manobra e operação da grua móvel	Prior Velho/Poçoirão	13/11 a 28/11 de 2014	50
3909	Segurança, higiene e saúde no local de trabalho – Construção civil	Prior Velho/Poçoirão	01/12 a 19/12 de 2014	50
3912	Desenho técnico - fundações e topografia	Prior Velho/Poçoirão	06/01 a 13/01 de 2014	25
3913	Mecânica e eletricidade	Prior Velho/Poçoirão	14/01 a 29/01 de 2014	50
3915	Colocação em serviço e circulação obra/estrada - normas	Prior Velho/Poçoirão	30/01 a 06/02 de 2014	25
3916	Manobra e estacionamento - regras	Prior Velho/Poçoirão	07/02 a 14/02 de 2014	25
3917	Equipamentos de movimentação de terras - verificação e ensaio	Prior Velho/Poçoirão	17/02 a 24/02 de 2014	25
3918	Equipamentos de movimentação de terras - manutenção	Prior Velho/Poçoirão	25/02 a 12/03 de 2014	50
3919	Retroescavadora - carga e escavação	Prior Velho/Poçoirão	13/03 a 20/03 de 2014	25
3927	Retroescavadora - abertura de valas e transporte de terras	Prior Velho/Poçoirão	21/03 a 29/03 de 2014	25
3909	Segurança, higiene e saúde no local de trabalho – Construção civil	Prior Velho/Poçoirão	01/04 a 15/04 de 2014	50
3920	Trator bulldozer - corte e empurramento de terras	Prior Velho/Poçoirão	16/04 a 06/05 de 2014	50
3921	Operações com a pá carregadora de rastos	Prior Velho/Poçoirão	07/05 a 22/05 de 2014	50
3922	Escavadora rotativa – escavação e movimentação de terras	Prior Velho/Poçoirão	23/05 a 09/06 de 2014	50
3923	Escavadora rotativa - demolição, carga de camião e transporte	Prior Velho/Poçoirão	11/06 a 26/06 de 2014	50
3924	Operações com a mini-pá carregadora	Prior Velho/Poçoirão	27/06 a 05/07 de 2014	25
3925	Camião - carga, transporte e descarga de terras	Prior Velho/Poçoirão	07/07 a 21/07 de 2014	50
3926	Movimentação, manobra e operação da grua móvel	Prior Velho/Poçoirão	01/09 a 16/09 de 2014	50
3928	Trator bulldozer - espalhamento e escarificação	Prior Velho/Poçoirão	17/09 a 02/10 de 2014	50
3929	Operações com a pá carregadora de rodas	Prior Velho/Poçoirão	03/10 a 20/10 de 2014	50
3930	Motoniveladora - espalhamento e nivelamento de terras	Prior Velho/Poçoirão	21/10 a 05/11 de 2014	50
3931	Motoniveladora - nivelamento, alinhamento e acabamento de estradas	Prior Velho/Poçoirão	06/11 a 21/11 de 2014	50
3914	Compactação de solos	Prior Velho/Poçoirão	22/11 a 10/12 de 2014	50
3922	Escavadora rotativa – escavação e movimentação de terras	Prior Velho/Poçoirão	02/01 a 15/01 de 2014	50
FPCT	Formação Prática em Contexto de Trabalho	Prior Velho / Empresas	29/01 a 18/02 de 2014	120

## FMC – NÍVEL 4

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
3884	Desenho técnico - normas e técnicas aplicadas	Castelo Branco	06/01 a 16/01 de 2014	25
3885	Projeto de arquitetura	Castelo Branco	20/01 a 13/02 de 2014	50
3889	Topografia - construção civil	Castelo Branco	17/02 a 13/03 de 2014	50
3891	Medições - estaleiros, movimentação de terras, fundações, estruturas	Castelo Branco	17/03 a 10/04 de 2014	50
3892	Medições - estruturas, instalações especiais, revestimentos	Castelo Branco	14/04 a 09/05 de 2014	50
3893	Orçamentos - autos de medição	Castelo Branco	12/05 a 05/06 de 2014	50
3894	Orçamentos - revisão de preços	Castelo Branco	09/06 a 20/06 de 2014	25
3895	Orçamentos - aplicações informáticas	Castelo Branco	23/06 a 03/07 de 2014	25
3899	Instalações técnicas - eletricidade	Castelo Branco	07/07 a 17/07 de 2014	25
3900	Instalações técnicas - águas e esgotos	Castelo Branco	01/09 a 11/09 de 2014	25
3901	Instalações técnicas - gás	Castelo Branco	15/09 a 25/09 de 2014	25
3902	Instalações técnicas - AVAC	Castelo Branco	29/09 a 09/10 de 2014	25
3904	Práticas de betão armado	Castelo Branco	13/10 a 23/10 de 2014	25
3905	Implantação de obra	Castelo Branco	27/10 a 06/11 de 2014	25
3906	Preparação de obra - condução	Castelo Branco	10/11 a 04/12 de 2014	50
FPCT	Formação Prática em Contexto de Trabalho	Castelo Branco	13/01 a 18/02 de 2014	210
3906	Preparação de obra - condução	Prior Velho	06/01 a 27/01 de 2014	50
3910	Organização e gestão da empresa	Prior Velho	19/02 a 12/03 de 2014	50
3904	Práticas de betão armado	Prior Velho	28/01 a 06/02 de 2014	25
3905	Implantação de Obra	Prior Velho	07/02 a 18/02 de 2014	25
FPCT	Formação Prática em Contexto de Trabalho	Prior Velho / Empresas	01/04 a 16/05 de 2014	210
3906	Preparação de obra - condução	Prior Velho	06/01 a 27/01 de 2014	50
3910	Organização e gestão da empresa	Prior Velho	28/01 a 18/02 de 2014	50
3904	Práticas de betão armado	Prior Velho	19/02 a 28/02 de 2014	25
3905	Implantação de Obra	Prior Velho	03/03 a 12/03 de 2014	25
FPCT	Formação Prática em Contexto de Trabalho	Prior Velho / Empresas	01/04 a 16/05 de 2014	210
3884	Desenho técnico - normas e técnicas aplicadas	Prior Velho	21/01 a 02/02 de 2014	25
3885	Projeto de arquitetura	Prior Velho	05/02 a 26/02 de 2014	50
3886	Projeto de especialidades	Prior Velho	27/02 a 19/03 de 2014	50
3896	Materiais de Construção	Prior Velho	20/03 a 11/04 de 2014	50
3898	Processos construtivos	Prior Velho	01/09 a 22/09 de 2014	50
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	Prior Velho	23/09 a 14/10 de 2014	50
2801	CAD - projeto de construção civil	Prior Velho	15/10 a 24/10 de 2014	25
3897	Resistência se materiais	Prior Velho	27/10 a 17/11 de 2014	50
3903	Betão armado e pré-esforçado	Prior Velho	18/11 a 10/12 de 2014	50

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
2769	Desenho técnico - normas e projeções ortogonais	Prior Velho	12/05 a 02/06 de 2014	50
2770	Projeto de arquitetura/estruturas – leitura e interpretação	Prior Velho	03/06 a 25/06 de 2014	50
2771	Organização de projetos	Prior Velho	25/06 a 16/07 de 2014	50
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	Prior Velho	01/09 a 22/09 de 2014	50
2801	CAD - projeto de construção civil	Prior Velho	23/09 a 02/10 de 2014	25
2775	Elementos de construção - revestimentos e acabamentos	Prior Velho	06/10 a 27/10 de 2014	50
2774	Implantação de obra e estrutura	Prior Velho	28/10 a 18/11 de 2014	50
2776	Infraestruturas técnicas	Prior Velho	19/11 a 11/12 de 2014	50

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
3769	Probabilidade e estatística	Prior Velho	20/01 a 10/02 de 2014	50
3770	Desenho técnico – interpretação de plantas	Prior Velho	11/02 a 20/02 de 2014	25
3771	Normativos legais aplicados à atividade profissional	Prior Velho	21/02 a 18/03 de 2014	50
3772	Informática na ótica do utilizador - fundamentos	Prior Velho	19/03 a 28/03 de 2014	25
3776	Informática – folha de cálculo e base de dados	Prior Velho	31/03 a 09/04 de 2014	25
3775	Ergonomia no posto de trabalho	Prior Velho	10/04 a 07/05 de 2014	50
3777	Fundamentos gerais de higiene do trabalho	Prior Velho	08/05 a 19/05 de 2014	25
5374	Informação e comunicação	Prior Velho	30/05 a 11/06 de 2014	25
5375	Noções de Pedagogia	Prior Velho	12/06 a 24/06 de 2014	25
3778	Agentes químicos e biológicos	Prior Velho	25/06 a 04/07 de 2014	25
3779	Agentes físicos	Prior Velho	07/07 a 28/07 de 2014	50
3773	Técnicas de planeamento de prevenção de riscos profissionais	Prior Velho	01/09 a 22/09 de 2014	50
3774	Planos específicos de prevenção de riscos profissionais	Prior Velho	23/09 a 02/10 de 2014	25
3781	Segurança no trabalho – avaliação e controlo de riscos	Prior Velho	03/10 a 24/10 de 2014	50
3782	Segurança no trabalho - equipamentos	Prior Velho	27/10 a 05/11 de 2014	25
3785	Metodologias de avaliação de riscos profissionais	Prior Velho	06/11 a 17/11 de 2014	25
3786	Controlo de riscos profissionais	Prior Velho	18/11 a 10/12 de 2014	50

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
2767	Sistemas de informação geográfica – construção civil	Prior Velho	06/01 a 27/01 de 2014	50
2768	Topografia aplicada às obras de arte – muros de suporte, túneis, barragens, linhas de transporte de energia e minas	Prior Velho	28/01 a 18/02 de 2014	50
3909	Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - construção civil	Prior Velho	19/02 a 12/03 de 2014	50
FPCT	Formação prática em contexto de trabalho	Prior Velho / Empresas	31/03 a 16/05 de 2014	210

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
3909	Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - construção civil	Prior Velho	13/01 a 03/02 de 2014	50
FPCT	Formação Prática em Contexto de Trabalho	Prior Velho / Empresas	17/02 a 28/03 de 2014	210

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
6025	Circuitos combinatórios	Prior Velho	06/01 a 15/01 de 2014	25
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	Prior Velho	16/01 a 27/01 de 2014	25
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrónico	Prior Velho	28/01 a 06/02 de 2014	25
6031	Sistemas trifásicos	Prior Velho	07/02 a 18/02 de 2014	25
6033	Transformadores	Prior Velho	19/02 a 28/02 de 2014	25
6034	Máquinas elétricas de corrente alternada (c.a.)	Prior Velho	03/03 a 12/03 de 2014	25
6035	Máquinas elétricas de corrente contínua (c.c.)	Prior Velho	13/03 a 24/03 de 2014	25
6036	Sistemas e técnicas de medida	Prior Velho	25/03 a 03/04 de 2014	25
4564	Gestão da manutenção - introdução	Prior Velho	04/04 a 15/04 de 2014	25
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e eletrónica	Prior Velho	16/04 a 30/04 de 2014	25
6043	Circuitos de proteção	Prior Velho	02/05 a 13/05 de 2014	25
6046	Tecnologia dos materiais elétricos	Prior Velho	14/05 a 23/05 de 2014	25
6051	Programação - algoritmia	Prior Velho	26/05 a 04/06 de 2014	25
6056	Automatismos eletromecânicos - contactores	Prior Velho	05/06 a 17/06 de 2014	25
6075	Instalações elétricas - generalidades	Prior Velho	18/06 a 27/06 de 2014	25
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	Prior Velho	30/06 a 09/07 de 2014	25
6077	Instalações elétricas residenciais individuais - implementação de um projeto a cabo	Prior Velho	10/07 a 21/07 de 2014	25
6079	Instalações elétricas coletivas e recebendo público - projeto	Prior Velho	01/09 a 10/09 de 2014	25
6085	Instalações ITED - generalidades	Prior Velho	11/09 a 22/09 de 2014	25
6085	Instalações ITED - generalidades	Prior Velho	23/09 a 02/10 de 2014	25
6086	Instalações ITED - aplicações execução de instalação em moradia unifamiliar	Prior Velho	03/10 a 14/10 de 2014	25
6087	Instalações ITED - fibras óticas - aplicações	Prior Velho	15/10 a 25/10 de 2014	25
6088	Instalações ITED - leitura, interpretação e execução de projetos de comunicações	Prior Velho	27/10 a 05/11 de 2014	25
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) - 2D	Prior Velho	06/11 a 17/11 de 2014	25
6041	Produção transporte e distribuição de energia elétrica	Prior Velho	18/11 a 27/11 de 2014	25
6044	Segurança elétrica	Prior Velho	28/11 a 10/12 de 2014	25
6085	Instalações ITED - generalidades	Prior Velho	27/10 a 08/11 de 2014	25
6086	Instalações ITED - aplicações execução de instalação em moradia unifamiliar	Prior Velho	10/11 a 22/11 de 2014	25
6087	Instalações ITED - fibras óticas - aplicações	Prior Velho	24/11 a 06/12 de 2014	25
6088	Instalações ITED - leitura, interpretação e execução de projetos de comunicações	Prior Velho	09/12 a 19/12 de 2014	25

Código UFCD	Curso	Local de Realização	Datas de início e de fim	Duração (Horas)
4570	Serralharia de bancada - operações elementares	Prior Velho	24/02 a 01/03 de 2014	25
4576	Mecânica dos fluídos	Prior Velho	13/02 a 21/02 de 2014	25
4554	Metrologia - introdução	Prior Velho	21/03 a 27/03 de 2014	25
5311	Metrologia - técnicas e instrumentos	Prior Velho	28/03 a 07/04 de 2014	25
4555	Tecnologia dos materiais	Prior Velho	08/04 a 24/04 de 2014	50
4556	Mecânica dos materiais	Prior Velho	28/04 a 07/05 de 2014	25
4557	Processos de fabrico	Prior Velho	08/05 a 23/05 de 2014	50
4558	Corrosão	Prior Velho	26/05 a 31/05 de 2014	25
4559	Pneumática e hidráulica	Prior Velho	02/06 a 11/06 de 2014	25
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	Prior Velho	12/06 a 18/06 de 2014	25
4561	Empresa	Prior Velho	19/06 a 27/06 de 2014	25
4562	Qualidade e fiabilidade	Prior Velho	28/06 04/07 de 2014	25
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	Prior Velho	07/07 a 12/07 de 2014	25
4564	Gestão da manutenção - introdução	Prior Velho	14/07 a 22/07 de 2014	25
4565	Gestão de projeto	Prior Velho	23/07 a 21/07 de 2014	25
4566	Desenho técnico – introdução ao CAD, desenho geométrico e geometria descritiva	Prior Velho	01/09 a 22/09 de 2014	50
4567	Desenho técnico – representação e cotação de peças	Prior Velho	23/09 a 14/10 de 2014	50
4568	Desenho técnico – elementos de ligação e desenho esquemático	Prior Velho	15/10 a 05/11 de 2014	50
4569	Desenho técnico –noções de desenho de construção civil	Prior Velho	06/11 a 17/11 de 2014	25
4570	Serralharia de bancada - operações elementares	Prior Velho	18/11 a 27/11 de 2014	25
4571	Maquinação - operações elementares	Prior Velho	28/11 a 22/12 de 2014	50



MINISTÉRIO DA SOLIDARIEDADE,  
EMPREGO E SEGURANÇA SOCIAL



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu