

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Formação gratuita de longa duração



TÉCNICO/A ESPECIALISTA EM CONDUÇÃO DE OBRA



Os cursos de Especialização Tecnológica (CET) permitem obter uma formação de nível pós-secundário não superior e visam responder às necessidades do mercado de trabalho, ao nível de quadros intermédios, apresentando-se, simultaneamente, como uma alternativa para a melhoria da qualificação dos jovens e a requalificação profissional dos ativos.

PERFIL DE SAÍDA

Técnico/a Especialista em Condução de Obra, nível 5 de qualificação do Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ) e do Quadro Europeu de Qualificações (QEQ).

Descrição geral:

Planeia e coordena obras em estaleiro, de forma a assegurar a qualidade dos materiais, dos processos produtivos e da organização.

ATIVIDADES PRINCIPAIS:

- ▶ Planear e programar a realização de obras em estaleiros;
- ▶ Elaborar cadernos de encargos e planos de trabalhos;
- ▶ Coordenar o controlo da qualidade dos materiais e processos produtivos;
- ▶ Coordenar e fiscalizar a execução de obras de construção civil e obras públicas, de forma a assegurar o cumprimento do projeto;
- ▶ Coordenar e supervisionar o trabalho da(s) equipa(s) da produção afeta(s) à(s) sua(s) área(s) de intervenção, com o fim de assegurar o cumprimento do plano de produção;
- ▶ Organizar e implementar Planos de Segurança e Saúde.

CONDIÇÕES DE ACESSO

Jovens ou adultos numa das seguintes condições:

- ▶ Titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente e que pretendam uma qualificação ou reconversão profissional;
- ▶ 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 uma requalificação.

TÉCNICO/A ESPECIALISTA EM CONDUÇÃO DE OBRA

HORÁRIO | LOCAL DE REALIZAÇÃO | NÚMERO DE ELEMENTOS POR TURMA

- ▶ Regime laboral: 9h00 - 17h00 | Regime pós-laboral: 18h30 - 23h00
- ▶ Local de realização: CICCOPN – Maia ▶ Número de elementos por turma: 20

CERTIFICAÇÃO

Nível 5 de qualificação e Diploma de Especialização Tecnológica

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Formação Geral e Científica:

DESIGNAÇÃO DA UFCD	HORAS
Sociedade, economia e direito	50
Ambiente e património	50
Segurança, higiene e saúde no trabalho – construção civil	50
Subtotal:	150

Formação Tecnológica:

DESIGNAÇÃO DA UFCD	HORAS
Estática	50
Estruturas isostáticas	50
Dimensionamento de estruturas	25
Fundações	50
Noções de hidráulica	25
Redes de abastecimento de água	50
Redes de drenagem de águas domésticas e pluviais	50
Infraestruturas de gás, elétricas e de telecomunicações	25
Infraestruturas urbanas – vias de comunicação	50
Reabilitação urbana	50
Projeto de construção – bases	50
Projeto de construção – caracterização técnica	50
Técnicas de construção – toscos e acabamentos	50
Técnicas de construção – instalações especiais	25
Técnicas especiais de construção	25
Planeamento de obra	50
Fiscalização e controlo da qualidade	50
Gestão técnica de obras – empreitadas	25
Gestão técnica de obras – estaleiros	25
Gestão técnica de obras – análise de custos e auditoria	50
Gestão técnica de obras – controlo técnico de execução	25
Subtotal:	850

Formação em Contexto de Trabalho ⁽¹⁾

Formação em Contexto de trabalho:	450
TOTAL:	1450

⁽¹⁾ A formação em contexto de trabalho, segundo o regulamento, incidirá sobre áreas – chave do CET com ligação a áreas de prosseguimento de estudos para o ensino superior que, nos termos da legislação em vigor, poderão ser convalidadas, implicando, nomeadamente, a apresentação e defesa pública de trabalho final.

BENEFÍCIOS

Financiamento

O CET conta com financiamento integral, estando prevista, nomeadamente, a concessão de apoios sociais.

Prosseguimento de Estudos

- ▶ Arquitetura e Urbanismo
- ▶ Engenharia Civil

NOTAS:

1. A obtenção do Diploma de Especialização Tecnológica (DET) e o prosseguimento de estudos na Universidade Fernando Pessoa (UFP), ao nível do 1.º ciclo de estudos (Licenciatura), nos dois cursos acima referidos, implica a convalidação de algumas das unidades curriculares do 1.º ciclo de estudos. Isto quer dizer que existirão unidades curriculares, a conceder entre 18 e 20 ECTS, respetivamente, que, ao serem realizadas no CET, não voltarão a sê-lo nas licenciaturas.

Estão previstas convalidações entre algumas unidades curriculares deste Curso de Especialização Tecnológica e da Licenciatura em Engenharia Civil da Universidade Lusófona do Porto (ULP) e Mestrado Integrado em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Fernando Pessoa (UFP), segundo a tabela abaixo:

Técnico/a Especialista em Condução de Obra	Licenciatura em Engenharia Civil (ULP)	Mestrado Integrado em Arquitetura e Urbanismo (UFP)
Unidades Curriculares	Unidades Curriculares	Unidades Curriculares
Ambiente e património	-----	História da arte
Infraestruturas urbanas - vias de comunicação	Infraestruturas rodoviárias e ferroviárias	-----
Gestão técnica de obras - estaleiros	Planeamento e gestão de obras	-----
Gestão técnica de obras - empreitadas		
Planeamento de obra		
Gestão técnica de obras-análise de custos e auditorias		
Sociedade, economia e direito	-----	Métodos e técnicas de comunicação
Estática	Física II	-----
Estruturas isostáticas		
Noções de hidráulica	Hidráulica I	-----
Redes de abastecimento de água		
Redes de drenagem de águas domésticas e pluviais		

2. Os alunos do CET que pretendam prosseguir estudos, para os cursos indicados ou para outros, terão apoio gratuito nas disciplinas a que se submetam nos exames nacionais que relevem para primeiros ciclos de estudos universitários (licenciaturas) ou nas provas internas de acesso para cursos de nível politécnico, em conformidade com o estipulado no artigo 8.º do Decreto-lei nº 113/2014, de 16 de julho.
3. São consideradas prioritárias as inscrições de candidatos ligados às empresas associadas da AICCOPN (no cumprimento do disposto na portaria 559/87, de 6 de julho, concretamente no ponto III do capítulo I).