



Área de Formação

582. Construção Civil e Engenharia Civil

Itinerário de Formação

58212. Condução de Obra

Código e Designação do Referencial de Formação

582150 - Técnico/a de Obra / Conductor/a de Obra

Nível de Formação: 3

| Formação de Base | Código | UFCD | Horas |
|------------------|--------|---|-------|
| | STC_7 | Sociedade, tecnologia e ciência - fundamentos | 50 |
| | CLC_7 | Fundamentos de cultura língua e comunicação | 50 |
| | ... | UFCD opcional | 50 |
| | ... | UFCD opcional | 50 |
| Total | | | 200 |

NOTA: as UFCD opcionais⁴ devem ser seleccionadas a partir do referencial de formação global na sua componente de formação de base constante no ponto 4.

Área de Carácter Transversal
PORTEFÓLIO REFLEXIVO DE APRENDIZAGEM - PRA
70 h

| | Código ² | UFCD | Horas |
|---|---------------------|--|-------|
| Formação Tecnológica³ | 3884 | 1 Desenho técnico - normas e técnicas aplicadas | 25 |
| | 3885 | 2 Projecto de arquitectura | 50 |
| | 3886 | 3 Projecto de especialidades | 50 |
| | 2773 | 4 Introdução ao CAD – construção civil | 50 |
| | 2801 | 5 CAD – projecto de construção civil | 25 |
| | 3889 | 6 Topografia - construção civil | 50 |
| | 3890 | 7 Medições – iniciação | 25 |
| | 3891 | 8 Medições – estaleiros, movimentação de terras, fundações, estruturas | 50 |
| | 3892 | 9 Medições – estruturas, instalações especiais, revestimentos | 50 |
| | 3893 | 10 Orçamentos – autos de medição | 50 |
| Formação Tecnológica⁸ | 3894 | 11 Orçamentos – revisão de preços | 25 |
| | 3895 | 12 Orçamentos – aplicações informáticas | 25 |
| | 3896 | 13 Materiais de construção | 50 |
| | 3897 | 14 Resistência de materiais | 50 |
| | 3898 | 15 Processos construtivos | 50 |
| | 3899 | 16 Instalações técnicas – electricidade | 25 |
| | 3900 | 17 Instalações técnicas – águas e esgotos | 25 |
| | 3901 | 18 Instalações técnicas – gás | 25 |
| | 3902 | 19 Instalações técnicas – AVAC | 25 |
| | 3903 | 20 Betão armado e pré-esforçado | 50 |
| | 3904 | 21 Práticas de betão armado | 25 |
| | 3905 | 22 Implantação de obra | 25 |
| | 3906 | 23 Preparação de obra | 50 |
| | 3907 | 24 Planeamento de obra | 50 |
| | 3908 | 25 Controlo de qualidade | 50 |
| | 3909 | 26 Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho – construção civil | 50 |
| | 3910 | 27 Organização e gestão da empresa | 50 |

Estágio: 210 horas