



### Técnico/a de obra / Condutor(a) de obra – quantificação de obra

#### [OBJETIVOS]

Calcular áreas e perímetros de figuras planas, áreas e volumes a aplicar e funções trigonométricas;  
Medir projetos de arquitetura – estaleiros, movimentação de terras, trabalhos preparatórios, fundações, estruturas;

Medir projetos de arquitetura – estruturas, instalações especiais, revestimentos;

Identificar tipos de custos que incidem sobre o preço de uma obra, calcular preços de venda de trabalhos correntes de construção civil e elaborar autos de medição;

Utilizar ferramentas informáticas na medição, orçamentação, revisão de preços e controlo de obras.

#### [DESTINATÁRIOS]

Empregados e desempregados, com idade igual ou superior a 18 anos, detentores de habilitações iguais ou superiores ao 9.º ano de escolaridade.

#### [DURAÇÃO]

225 horas

#### [HORÁRIO]

Pós-laboral

#### [CONTEÚDOS]

UFCD 3890 – Medições – iniciação (25 horas)

UFCD 3891 – Medições – estaleiros, movimentação de terras, fundações, estruturas (50 horas)

UFCD 3892 – Medições – estruturas, instalações especiais, revestimentos (50 horas)

UFCD 3893 – Orçamentos – autos de medição (50 horas)

UFCD 3894 – Orçamentos – revisão de preços (25 horas)

UFCD 3895 – Orçamentos – aplicações informáticas (25 horas)