

Qualidade Da Água Para Betão

Objetivos Gerais

Este curso pretende dotar os participantes de competências e conhecimentos de controlo da qualidade de água para betões.

Objetivos Específicos

No final deste curso os participantes saberão:

- Conhecimentos dos varios tipos de água;
- Amostragem;
- Práticas laboratoriais.

Destinatários

Este curso destina-se a todos os participantes que pretendam adquirir competências em práticas laboratoriais em água para betão.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

30 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Classificação dos Tipos de Água:

- Água potável;
- Água subterrânea / superficial;
- Água do mar;
- Água residual industrial / doméstica.

Módulo II - Amostragem

Módulo III - Relatório

Módulo IV - Avaliação Preliminar da Água para o Betão:

- Óleos e Gorduras;
- Cor;
- Detergentes.

Módulo V - Propriedades Químicas:

- Cloretos;
- Sulfatos.

Módulo VI - Procedimentos Técnicos de Águas:

- Determinação de Sulfatos;
- Determinação de Cloretos;
- Determinação de Fósforo;
- Determinação de Matéria Orgânica;
- Determinação de Nitratos.

Módulo VII - Microbiologia da Água para o Betão.

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.