

CURSO FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DO CURSO

A Fiscalização afigura-se como atividade essencial no sector da construção e reabilitação pois permite dar resposta à intensa complexidade que as obras apresentam, constituindo-se como um dos vetores fundamentais para a garantia da sua qualidade global e uma maior probabilidade de a obra decorrer sem o aumento de custo e/ou prazo.

PÚBLICO-ALVO

Este Curso destina-se a intervenientes na área da construção.

OBJECTIVOS

Aplicar, supervisionar e controlar quantidades, custos, planeamento, segurança, qualidade e ambiente, em conformidade com as disposições contratuais e com a legislação aplicável; – Compreender, dirigir e compatibilizar a construção do projecto em obra; – Articular de forma correcta e otimizada a relação entre o projecto e os diversos agentes da construção e suas metodologias.

INDICAÇÕES METODOLÓGICAS:

Expositivo, Activo, Demonstrativo, Interrogativo.

CARGA ORÁRIA: 30 horas

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

MÓDULO I

METODOLOGIAS DE TRABALHO NA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

- ❖ Abertura do processo execução do processo.
- ❖ Arquivo da documentação;
- ❖ Execução do processo
- ❖ Encerramento do processo
- ❖ Arquivo da documentação Barra de ferramentas

MÓDULO II

METODOLOGIAS DE TRABALHO PARA A ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

Modelo construtivo

- ❖ Modelo do procedimento
- ❖ Secções do procedimento
- ❖ Referenciação do procedimento.
- ❖ Paginação do documento
- ❖ Conteúdo geral dos procedimentos

MÓDULO III

METODOLOGIAS DE TRABALHO PARA A ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE INSPECÇÃO E ENSAIO EM TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

- ❖ Descrição do procedimento;
- ❖ Plano de inspecção e ensaios
- ❖ Actividades objecto de acções de verificação e validação
- ❖ Execução do plano de inspecção e ensaios
- ❖ Alterações ao plano de inspecção e ensaios

MÓDULO IV

CICLO DE VIDA DO PROJETO E PROCESSOS DE GESTÃO DE PROJETO

- ❖ Iniciação
- ❖ Planejamento
- ❖ Execução
- ❖ Encerramento

MÓDULO V

METODOLOGIAS DE CONTROLO DE CONFORMIDADE DE TRABALHOS DE BETAO ARMADO

- ❖ Escopo do projeto;
- ❖ Estrutura analítica do projeto
- ❖ Procedimentos
- ❖ Técnica de Trabalhos
- ❖ Controlo e Acompanhamento de trabalhos de Betão Simples, Armado ou pre Esforçado
- ❖ Métodos e Técnicas
- ❖ Verificação do Projeto

- ❖ Controlo dos Materiais

MÓDULO VI

CURA E PROTECÇÃO DO BETAO

- ❖ Escopo do projeto;
- ❖ Estrutura analítica do projeto
- ❖ Procedimentos
- ❖ Técnica de Trabalhos
- ❖ Controlo e Acompanhamento de trabalhos de Betão Simples, Armado ou pre Esforçado
- ❖ Métodos e Técnicas
- ❖ Verificação do Projeto
- ❖ Controlo dos Materiais

MÓDULO VII

GESTÃO DA INFORMAÇÃO

- ❖ Estrutura do arquivo de fiscalização de obra;
- ❖ Actas de reunião
- ❖ Relatórios
- ❖ Comunicações e ofícios

MÓDULO VIII

- ❖ Livro de obra

MÓDULO IX

- ❖ Gestão de Prazos - Código dos Contratos Públicos.

MÓDULO X

- ❖ Proceder à receção provisória e à definitiva da OBRA