
FICHA TÉCNICA DO CURSO

MÉTODOS E TÉCNICAS DE LEVANTAMENTO ARQUITECTÓNICO

(NUMA PERSPECTIVA DE CONSERVAÇÃO DO PATRIMÓNIO)

EDIÇÃO Nº01/2012

1. DESIGNAÇÃO DO CURSO

Métodos e técnicas de levantamento arquitectónico (numa perspectiva de conservação do património)

2. COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

Os formandos deverão ser capazes de compreender e conhecer os sistemas métricos e os instrumentos de medição (contextualização histórica e métodos actuais), bem como, compreender o método de levantamento arquitectónico proposto, de modo, a preparar uma acção de levantamento (trabalho de campo e laboratorial).

3. OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

No final do curso os formandos deverão ser capazes de:

- Enumerar os princípios básicos da metrologia aplicada ao levantamento arquitectónico;
- Identificar os vários tipos de medição;
- Identificar e caracterizar todos os instrumentos de medição apresentados;
- Preparar uma mala de trabalho de campo;
- Elaborar uma acção de levantamento (preparação prévia e execução com trabalho de campo e laboratorial).

4. ÁREA DE FORMAÇÃO

582 – Construção Civil e Engenharia Civil.

5. DESTINATÁRIOS

Arquitectos, engenheiros na área da construção e estudantes das duas áreas anteriores.

6. MODALIDADE DE FORMAÇÃO/ FORMA DE ORGANIZAÇÃO

Formação Contínua, Reciclagem / Presencial.

7. PROGRAMA

DESIGNAÇÃO DO MÓDULO CONTEÚDOS A ABORDAR	DURAÇÃO
1. Sistemas métricos, medições e instrumentos (abordagem teórica e prática) <ul style="list-style-type: none">– introdução– módulo 1 (inclui análise de bibliografia).	4h30m
2. Levantamento arquitectónico (vertente com incidência) <ul style="list-style-type: none">– módulo 2 (preparação do levantamento).	3h30m
3. Levantamento arquitectónico (vertente com incidência prática) <ul style="list-style-type: none">– módulo 3 (inclui observação de estação total e seu funcionamento, levantamento de campo, tratamento laboratorial e conclusões para efeitos de avaliação).	8h00m

8. EQUIPAMENTOS E MATERIAL DIDÁTICO

A entidade formadora coloca ao dispor da formação o material necessário ao desenvolvimento da acção, nomeadamente:

- Computador para o formador;
- Caneta;
- Papel;
- Quadro;
- *Flipchart*;
- Tela de Projecção;
- Videoprojector.

9. DURAÇÃO TOTAL DO CURSO

16 horas de formação (em sala e no terreno).

10. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

Método expositivo, método interrogativo e método activo.

11. ATRIBUIÇÃO DE CRÉDITOS

Para efeitos de Admissão na Ordem dos Arquitectos, a frequência da totalidade do presente Curso equivale a 8 (oito) créditos de "Formação Obrigatória em Matérias Opcionais de Arquitectura".

12. METODOLOGIAS DE SELECÇÃO DE FORMANDOS E FORMADORES

Para candidatar-se ao curso, os formandos deverão preencher uma ficha de inscrição, efectuar o pagamento e assinar uma declaração em que concordam com o Manual de Funcionamento da Formação.

Os formadores: serão seleccionados em função do cumprimento dos seguintes requisitos:

- Avaliação satisfatória por parte dos formandos (no caso de já terem dado formação anteriormente)
- CAP e/ou Experiência profissional na área em que vão dar formação
- Experiência profissional como formador ou docente.

13. METODOLOGIAS DE ACOMPANHAMENTO DA FORMAÇÃO

O coordenador da formação fará o acompanhamento da acção com base em 2 visitas ao grupo: início da acção e no final da acção.

Durante a toda a formação haverá um acompanhamento presencial por parte de um técnico de formação.

Se no decorrer do curso, for identificada alguma anomalia, nomeadamente através dos contactos com o técnico e com os formadores, será feita uma nova intervenção.

14. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação é realizada ao longo do desenvolvimento de cada um dos módulos e diz respeito aos indicadores (comportamentais e técnicos), que a formadora identifica como sendo os necessários para avaliar a prestação de cada formando.

A avaliação final traduz-se na observação da capacidade de aplicação de conhecimentos considerando os seguintes critérios: 60% para a avaliação sumativa e 40% para assiduidade.

15. CERTIFICAÇÃO (DIREITO A CERTIFICADO E TIPO DE CERTIFICADO EMITIDO)

De acordo com os critérios de avaliação definidos pela formadora, serão emitidos os seguintes certificados:

- um certificado comprovativo da frequência do curso aos formandos que não tenham cumprido os critérios de avaliação estabelecidos;

-
- um certificado comprovativo de aprovação no curso aos formandos que tenham cumprido os critérios de avaliação estabelecidos.

16. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO

Inquéritos a serem preenchidos no final do curso onde serão avaliados os seguintes parâmetros: avaliação das metodologias utilizadas pelo formador e os conteúdos programáticos, avaliação a organização do curso, condições da sala e trabalho do coordenador.