FICHA TÉCNICA DO CURSO

CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO SUSTENTÁVEIS – LINHAS ORIENTADORAS

1. DESIGNAÇÃO DO CURSO

Construção e Reabilitação Sustentáveis – Linhas orientadoras.

2. OBJETIVO GERAL

Este curso pretende capacitar os profissionais do setor da construção de noções fundamentais e práticas que contribuam para tornar o edificado mais sustentável. Estas linhas orientadoras sobre uma Construção e Reabilitação Sustentável pretendem a promoção da sustentabilidade das intervenções na construção e reabilitação do património edificado, para a construção de centros urbanos atrativos e sustentáveis.

3. DESTINATÁRIOS

É dirigido a projetistas, arquitetos, estudantes, desempregados e outros profissionais da área.

4. MODALIDADE E FORMA DE ORGANIZAÇÃO

Formação contínua / Presencial

5. DURAÇÃO DO CURSO

16 Horas em contexto de sala.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DESIGNAÇÃO DO MÓDULO/CONTEÚDOS A ABORDAR	
MÓDULO I - Apresentação	
1. **Receção aos formandos** Apresentação do formador e dos participantes	1hora
2. **Apresentação da formação** Programa, objetivos e avaliação	
3. **Enquadramento** O projeto de execução	
MÓDULO II – Recomendações para uma construção ou reabilitação sustentável	
1. **Fases do projeto –**informação previa, licenciamento, execução, obra e desconstrução	1hora
2. **Paradigma transversal –** todos os intervenientes envolvidos	1hora
MÓDULO III – Uso eficiente de energia	
1. **Orientação solar –** princípios bioclimáticos	2horas
2. **Iluminação** – eficiência energética	2horas
3. **Equipamentos energias renováveis**– eficiência energética	1hora
4. **Cores –** o papel das cores	1hora
5. **Materiais** – que materiais?	2horas
MÓDULO VI –Uso eficiente da água	
1. **Torneiras ecológicas e eficientes –** usos e benefícios diários	1hora
2. **Reutilização/aproveitamento da água –** retorno de investimento	1hora
MÓDULO VII – Ciclo de Vida dos Materiais	
1. **Materiais de Construção –** Noção de ACV	1hora
MÓDULO VI - Avaliação	
1. **Avaliação da aprendizagem** exercício de avaliação da aprendizagem	1hora
2. **Discussão** esclarecimento de dúvidas e sugestões	1hora

7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Pretende-se que no final da ação os participantes tenham adquirido competências que lhes permitam:

- Elaborar um projeto de arquitetura com um melhor desempenho ambiental.
- Projetar tendo em conta o uso eficiente da energia, da água, o uso de materiais certificados e renováveis.
- Perceber as mais-valias do aproveitamento de condições naturais locais proporcionando o aumento da qualidade ambiental interna e externa dos edifícios.
- A utilização consciente dos equipamentos e do edifício pelos seus utilizadores.

8. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

A metodologia do curso abrange métodos e técnicas diversificadas e adequados às características do respetivo público-alvo, privilegiando em especial os métodos ativos, no sentido de facilitar a apropriação de saberes pelo formando, através do seu desenvolvimento sociocognitivo, da reflexão, da descoberta e resolução de situações-problema. Nos diferentes módulos serão realizados trabalhos práticos de forma a consolidar as competências previstas.

Nos diferentes temas serão aplicados diferentes exercícios práticos de forma a facilitar a consolidação de conhecimentos. A formação será acompanhada do visionamento de slides explicativos e filmes vídeo, sempre que necessário, para facilitar a interiorização de conhecimento.

9. METODOLOGIAS DE SELEÇÃO DE FORMANDOS

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

10. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação é realizada ao longo do desenvolvimento da formação e diz respeito aos indicadores (comportamentais e técnicos), que o formador identifica como sendo os necessários para avaliar a prestação de cada formando. A avaliação final traduz-se num teste de avaliação de conhecimentos com questões fechadas. Os critérios de ponderação da avaliação serão na proporção de 50% para o teste e 50% para assiduidade. Para que haja lugar a avaliação, o formando terá de frequentar pelo menos 90% da carga horária total da ação.

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

De acordo com os critérios de avaliação definidos pelos formadores, serão emitidos os seguintes certificados:

- um certificado comprovativo de aprovação no curso aos formandos que tenham cumprido os critérios de avaliação estabelecidos;
- um certificado comprovativo da frequência do curso aos formandos que não tenham cumprido os critérios de avaliação estabelecidos.

12. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO

Inquéritos/Questionários de avaliação 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.

13. LOCAL, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DIDÁTICO

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

- Computador para o formador;
- Canetas;
- Quadro;
- Videoprojector;
- Tela de Projeção.

14. DOCUMENTAÇÂO

A documentação técnica de apoio à formação será distribuída em suporte digital via *email*, como princípio do PCS, de forma a minorar o consumo de recursos.