

Curso de Formação

IMPLEMENTAR E CERTIFICAR A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA CONSTRUÇÃO - LIDERA (CURSO PARA ACREDITAÇÃO DE ASSESSORES)



Nos últimos anos a sustentabilidade tem surgido como um dos aspectos a considerar nos edifícios, zonas urbanas e empreendimentos.

O sistema LiderA, criado em Portugal, tem vindo a ser utilizado por múltiplos promotores, projectistas, gestores privados e organismos públicos, nos empreendimentos para o desenvolvimento e certificação da sustentabilidade da construção e operação de forma eficiente.

O mercado mudou e é essencial assegurar melhorias estruturais que permitam criar valor com a sustentabilidade, sendo fundamental a forma de assessoria para seleccionar essas soluções.

OBJECTIVOS

O curso tem em vista fornecer abordagens para incluir os principais aspectos da sustentabilidade a considerar no desenvolvimento de empreendimentos e projectos, na perspectiva da construção sustentável segundo o LiderA, formando assessores LiderA.

DESTINATÁRIOS

O curso dedicado a promotores, projectistas, gestores e profissionais de arquitectura, engenharia civil, ambiente e mecânica, entre outros, interessados em ser assessores do LiderA.

Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente

fundec.pt



COORDENAÇÃO E FORMAÇÃO



Prof. Manuel Duarte Pinheiro

Professor Auxiliar com Agregação do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

PROGRAMA

O programa inclui apresentação das abordagens a considerar na procura de sustentabilidade, na construção, projecto e operação, quer quanto ao desempenho e seu retorno, quer quanto à possibilidade de utilização para desenvolvimento ou para certificação pelo sistema LiderA.

As sessões baseiam-se na apresentação das abordagens a considerar, avaliação e desenvolvimento das soluções, incluindo análise sobre o período de retorno das soluções a adoptar, sendo a sua exemplificação acompanhada da apresentação de casos práticos e modos de aplicação e selecção de soluções que permitam melhorias estruturais.

1º DIA

- | | |
|----------------------|---|
| 09H00 – 09H30 | Recepção dos participantes.
Abertura da sessão e apresentação dos objectivos do curso. |
| 09H30 – 11H10 | A construção sustentável e abordagens do LiderA para a sustentabilidade nos ambientes construídos. Alterações do mercado. Eficiência e abordagens a considerar. |
| 11H10 – 11H30 | Intervalo para café. |
| 11H30 – 13H00 | Aplicação e avaliação da sustentabilidade no ciclo de vida do imobiliário de forma eficiente. Como utilizar o modelo LiderA. |
| 13H00 – 14H30 | Intervalo para almoço. |
| 14H30 – 15H40 | Como integrar eficientemente os princípios de sustentabilidade nas áreas do solo, ecossistemas e paisagem e património. Análise de caso. |
| 15H40 – 16H00 | Intervalo para café. |
| 16H00 – 17H30 | Como integrar eficientemente os princípios de gestão da energia e serviços do edificado. Análise de caso. |

2º DIA

- | | |
|----------------------|---|
| 09H00 – 11H00 | Como integrar eficientemente os princípios de gestão da água e dos efluentes. Análise de caso. |
| 11H00 – 11H20 | Intervalo para café. |
| 11H20 – 13H00 | Como integrar eficientemente os princípios de gestão dos materiais e resíduos. Análise de caso. |
| 13H00 – 14H30 | Intervalo para almoço. |

(continuação)

- 14H30 – 15H50** Como integrar eficientemente os princípios para uma dinâmica socioeconómica. Análise de caso.
- 15H50 – 16H10** Intervalo para café.
- 16H10 – 17H20** Interligação das várias dimensões da sustentabilidade para um nível de conforto, resiliência e de desempenho otimizado. Uso sustentável. Promoção e marketing.
- 17H20 – 17H30** Fecho do curso.
- 17H30 – 19H00** Avaliação para assessores do LiderA em sala (opcional) ou por trabalho.

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 13h



Data a definir (2 dias)



IST – DECivil



9h00 às 17h30



300€ + IVA 23% (369€) – Presencial
150€ + IVA 23% (184,5€) – Online

A FUNDEC reserva-se o direito de adiar o curso, caso não atinja o número mínimo de formandos.

Utilização do modelo LiderA:

Recomenda-se que os formandos disponham de computador portátil para utilizarem o modelo de cálculo e avaliação do LiderA.

CONTACTOS

Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel. (+351) 218 418 042
E-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt
www.fundec.pt

www.lidera4all.com
www.lidera.info



FUNDEC – IST – DECivil
Av. Rovisco Pais
1049-001 Lisboa – Portugal

fundec.pt