

Acção de Formação

DESENVOLVER E CERTIFICAR A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA CONSTRUÇÃO - LIDERA (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, é um sistema nacional, ajustada à realidade Portuguesa que permite efetuar a orientação para a procura da sustentabilidade dos ambientes construídos.

O sistema 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 está a mudar sendo essencial assegurar melhorias estruturais que permitam criar valor com a sustentabilidade, devendo ser evidenciadas (certificadas) sendo fundamental assegurar forma de assessoria para seleccionar essas soluções .

OBJECTIVOS

A acção de formação 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

A acção de formação é 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 Associado 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.

24 de Novembro de 2021

- | | |
|----------------------|---|
| 09H00 – 09H30 | Recepção dos participantes.
Abertura da sessão e apresentação dos objectivos da acção de formação. |
| 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 sistema e modelo LiderA. |
| 13H00 – 14H30 | Intervalo para almoço. |
| 14H30 – 15H40 | Como integrar eficientemente os princípios e estratégias de sustentabilidade nas áreas do solo, ecossistemas e paisagem e património. Análise de casos. |
| 15H40 – 16H00 | Intervalo para café. |
| 16H00 – 17H30 | Como integrar eficientemente os princípios e estratégias para o bom desempenho na energia e carbono do edificado. Análise de casos. |

25 de Novembro de 2021

- | | |
|----------------------|--|
| 09H00 – 11H00 | Como integrar eficientemente estratégias e soluções para o bom desempenho na água e dos efluentes. Análise de casos. Avaliação do ciclo de vida. Como integrar eficientemente estratégias e soluções para o bom desempenho nos materiais e resíduos. Análise de casos. |
| 11H00 – 11H20 | Intervalo para café. |
| 11H20 – 13H00 | Custos no ciclo de vida. Como integrar eficientemente as estratégias e soluções para o bom desempenho socioeconómico. Análise de casos. |
| 13H00 – 14H30 | Intervalo para almoço. |

(continuação)

- 14H30 – 15H50** Serviço e Riscos. Assegurando conforto e resiliência face às alterações climáticas e outros riscos. Análise de casos.
- 15H50 – 16H10** Intervalo para café.
- 16H10 – 17H20** Interligação das várias dimensões da sustentabilidade para um nível de serviço, resiliência e de desempenho otimizado. Uso sustentável. Relatórios e certificações. Promoção e marketing.
- 17H20 – 17H30** Fecho da acção de formação.
- 17H30 – 19H00** Avaliação para assessores do LiderA em sala (opcional) ou por trabalho.

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 13h



24 e 25 de Novembro de 2021



Online



9h00 às 17h30



200€ + IVA 23% (246€)

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar a acção, caso não seja garantido o número mínimo de formandos.

Utilização do modelo LiderA:

Recomenda-se que os formandos disponham de computador portátil que permita assistir à acção de formação e 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

