

# Acção de Formação

## Desenvolver a sustentabilidade no edificado pelo sistema LiderA (acreditação assessores nível 1)

9 e 10 de Novembro de 2022 (online)



Certificado em 2007  
Classe **A**  
Ponte da Pedra (Fase II),  
Matosinhos  
ABC: 14 852 m<sup>2</sup>



Certificado em 2007  
Classe **A**  
Torre Verde, Lisboa  
ABC: 7 200 m<sup>2</sup>



Certificado em 2011  
Classe **A**  
Edifício "Mirador Lake 2",  
Aveiro  
ABC: 7 967 m<sup>2</sup>



Certificado em 2011  
Classe **A+**  
"Casa + Sustentável",  
Belas (Sintra)  
ABC: 310 m<sup>2</sup>



Certificado em 2012  
Classe **A+**  
Passive Houses, Ilhavo  
(Aveiro)  
ABC: 628 m<sup>2</sup>



Certificado em 2014  
Classe **A+**  
Reabilitação Edifício  
Braamcamp n.º 16 a 20,  
Lisboa  
ABC: 1 400 m<sup>2</sup>



Certificado em 2019  
Classe **A (Loteamento)**  
BWA | Loteamento na  
Aatrozela, Cascais  
ABC: 1 980 m<sup>2</sup>



Certificado em 2020  
Classe **A++**  
Moradias 302 a 305,  
Lisbon Green Valley,  
Belas, Sintra  
ABC: 423,79 m<sup>2</sup>



Certificado em 2018  
Classe **A+ (Projeto)**  
Habitação 16 frações  
Lote 10, Lisbon Green Valley  
Belas, Sintra  
ABC: 2603,80 m<sup>2</sup>



Certificado em 2016  
Classe **A++**  
Cestaria Nova, ilhavo  
(Aveiro)  
ABC: 231 m<sup>2</sup>



Certificado em 2017  
Classe **A++**  
Moradias 306 e 307, Lisbon  
Green Valley, Belas, Sintra  
ABC: 423,79 m<sup>2</sup>



Certificado em 2017  
Classe **A+**  
Lote 8, Empreendimento  
Prata, Lisboa  
ABC: 12 570 m<sup>2</sup>



Certificado em 2007  
Classe **A**  
Hotel Jardim Atlântico,  
Madeira  
ABC: 7 497 m<sup>2</sup>



Certificado em 2007  
Classe **A**  
Casa Oásis, Faro  
ABC: 240 m<sup>2</sup>



Certificado em 2012  
Classe **A+**  
Hotel Vila Galé Alcabora,  
Tavira ABC: 6 841 m<sup>2</sup>



Certificado em 2012  
Classe **A**  
Hotel Altis Avenida, Lisboa  
ABC: 4 088 m<sup>2</sup>



Certificado em 2013  
Classe **A**  
Hotel Marina All Suites,  
Rio de Janeiro- Brasil  
ABC: 3 599 m<sup>2</sup>



Certificado em 2014  
Classe **A**  
Casa da Modesta, Olhão  
ABC: 395 m<sup>2</sup>

# Desenvolver a sustentabilidade no edificado pelo sistema LiderA

## (formação para acreditação de assessores LiderA)

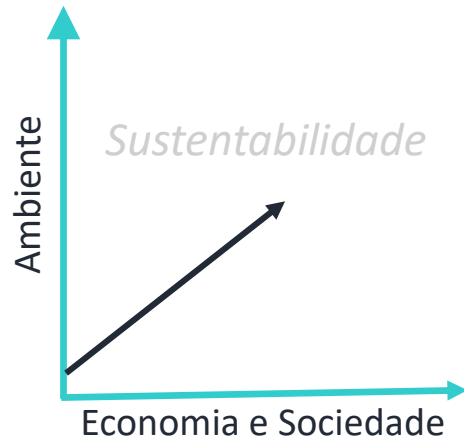
Nos últimos anos a sustentabilidade tem surgido como um dos aspectos a considerar nos edifícios, zonas urbanas e empreendimentos. O sistema LiderA, tem vindo a ser utilizado por múltiplos promotores, projectistas, gestores privados e organismos públicos, nos empreendimentos para o desenvolvimento e certificação 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 contribuir para seleccionar e desenvolver essas soluções.

### OBJECTIVOS

A 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 formação é dedicada a promotores, projectistas, gestores e profissionais de arquitectura, engenharia civil, ambiente e mecânica, entre outros, interessados em desenvolver a sustentabilidade ou serem assessores do LiderA.



Certificado em 2009  
Classe **A**  
Centro Escolar de Alcanede, Santarém  
ABC: 3 118 m<sup>2</sup>



Certificado em 2010  
Classe **A**  
Restaurante McDonald's, Barcelos  
ABC: 3 603 m<sup>2</sup>



Certificado em 2011  
Classe **A**  
Unidade comercial Decathlon, Cascais  
ABC: 13 588 m<sup>2</sup>



Certificado em 2010  
Classe **B**  
Parque Desportivo Decathlon, Cascais  
ABC: 5 060 m<sup>2</sup>



Certificado em 2010  
Classe **A**  
Centro Escolar do Jardim de Baixo, Santarém  
ABC: 3 111 m<sup>2</sup>



Certificado em 2011  
Classe **A (Projeto)**  
Centro Escolar do Sacapeito, Santarém  
ABC: 3 379 m<sup>2</sup>



Certificado em 2015  
Classe **A+**  
Sede Corporativa do Grupo EDP, Lisboa  
ABC: 5 700 m<sup>2</sup>



Certificado em 2016  
Classe **A++**  
Centro Português de Sustentabilidade, Viseu  
ABC: 1 500 m<sup>2</sup>



Certificado em 2011  
Classe **B**  
Imóvel "O Século", Lisboa  
ABC: 12 920 m<sup>2</sup>



Certificado em 2010  
Classe **A+**  
Centro de Educação Ambiental, Torres Vedras  
ABC: 823 m<sup>2</sup>



Certificado em 2017  
Classe **A++**  
Academia de Ginástica Desportiva, Guimarães  
ABC: 3 160 m<sup>2</sup>



Certificado em 2019  
Classe **A (Plano)**  
Aquaterra Masterplan, Oeiras  
ABC: 243 509 m<sup>2</sup>



Certificado em 2007  
Classe **A (Plano)**  
Plano de Pormenor do Parque Oriente, Lisboa  
ABC: 27 912 m<sup>2</sup>



Certificado em 2020  
Classe **A++**  
Moradias 302 a 305, Lisbon Green Valley, Belas, Sintra  
ABC: 423,79 m<sup>2</sup>



Certificado em 2010  
Classe **A+ (Loteamento)**  
Belas Clube de Campo, Belas (Sintra)



Certificado em 2012  
Classe **A**  
Palácio Condes de Murça, Lisboa  
ABC: 6 753 m<sup>2</sup>



Certificado em 2012  
Classe **A**  
Reabilitação da Estrada Marginal Lisboa - Cascais



Certificado em 2020  
Classe **A (Empreendimento)**  
Avaliação do Grau de Reiliência - Lisbon Green Valley, Belas, Sintra

## COORDENAÇÃO E FORMAÇÃO



### Prof. Manuel Duarte Pinheiro

Responsável do Sistema LiderA.

Professor Associado com Agregação do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Portugal.

## 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.

### 9 de Novembro de 2022

09H00 – 11H10

Receção dos participantes.

Abertura da sessão e apresentação dos objectivos da acção de formação. 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

Sustentabilidade no ciclo de vida do imobiliário, possibilidades e modos eficientes de efectuar a procura. Como utilizar o 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.

### 10 de Novembro de 2022

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.

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 optimizado. Uso sustentável. Relatórios e certificações. Promoção e marketing.

17H20 – 17H30

Fecho da acção de formação.

17H30 – 18H30

(opcional incluído na inscrição) - Enquadramento da avaliação para assessores do LiderA. Definição do programa do trabalho na avaliação do caso e propostas de soluções.



Áreas consideradas no sistema LiderA

## OUTRAS INFORMAÇÕES

-  Carga Horária de 13h
-  9 e 10 de Novembro de 2022
-  Online, via Zoom
-  9h00 às 17h30 (PT)
-  200€ + IVA 23% (246€)

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



[www.lidera4all.com](http://www.lidera4all.com)  
[www.lidera.info](http://www.lidera.info)

## CONTACTOS

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