

Formação

# Introdução à Sustentabilidade no Edificado pelo Sistema LiderA

(Aplicação do modelo LiderA)

22 de outubro de 2025 (Online)



Fernanda Correia  
Vanessa Silva  
(+351) 218 418 042



fundec@tecnico.ulisboa.pt  
www.fundec.pt



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

# Certificações



## Residencial

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>



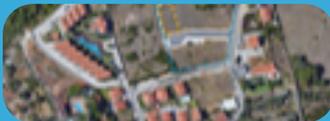
Certificado em 2011  
Classe A+  
"Casa + Sustentável", Belas (Sintra)  
ABC: 310 m<sup>2</sup>



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



Certificado em 2022  
Classe A+(Residencial)  
Habitação a Custos Controlados  
SRU Ocidental, Lisboa  
ABC: 13 500 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>



## Turismo

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 Albacora, 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>

# Introdução

## à Sustentabilidade no Edificado pelo Sistema LiderA

Nos últimos anos a sustentabilidade tem surgido como um dos aspetos a considerar nos edifícios, zonas urbanas e empreendimentos. O sistema LiderA, tem vindo a ser utilizado por múltiplos promotores, projetistas, 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 selecionar e desenvolver essas soluções.

### Objetivos

A formação tem em vista introduzir a forma prática de aplicar o modelo de cálculo LiderA a empreendimentos e projetos, para determinar o nível de sustentabilidade e preparar processos para a certificação.

### Destinatários

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



### \*adicional Acreditação de Assessores

Após a ação de formação, quem pretenda ser assessor deve efetuar um processo de candidatura individual ao sistema LiderA. Neste processo, aplica o modelo LiderA (a um caso disponibilizado ou um caso a que tenha acesso), avalia desempenho na procura da sustentabilidade, sugere oportunidades de melhorias, depois envia relatório, modelo de cálculo e comprovativos. Caso tenha aprovação, passa a ser assessor LíderA. A inscrição para o processo de acreditação de assessores tem o preço de 150€ + IVA (4Rs).

# Formação e Coordenação



**Prof. Manuel Duarte Pinheiro**

Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Ambiente do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Portugal.

## Programa

O programa inclui a apresentação do modelo de cálculo LiderA. As sessões baseiam-se na apresentação das abordagens a considerar e modos de avaliação e seleção de soluções que permitam melhorias na procura da sustentabilidade.

## 22 de outubro de 2025

- 9h00-9h15** Receção dos participantes. Abertura da sessão e apresentação dos objetivos da ação de formação.
- 9h15-11h00** A construção sustentável e avaliação do ciclo de vida. Modelo LiderA para a sustentabilidade nos ambientes construídos. Formas de avaliar, calcular o nível de desempenho e comprovar. Sustentabilidade no edificado na integração local: Solo, ecossistemas e paisagem e património. Exemplos de modos de aplicação.
- 11h00-11h15** Intervalo para café.
- 11h15-13h00** Avaliar a sustentabilidade no edificado nos recursos: Energia e carbono; água e efluentes, materiais e resíduos. Exemplos de modos de aplicação.
- 13h00-14h30** Intervalo para almoço.
- 14h30-16h00** Avaliar a sustentabilidade edificado na qualidade do serviço e resiliência climática. Avaliar a sustentabilidade nas vivência sócio económicas e uso sustentável. Exemplos de modos de aplicação.
- 16h00-16h15** Intervalo para café.
- 16h15-18h00** Como ajustar as estratégias e procura de desempenho da sustentabilidade a cada caso. Assessoria e certificação. Relatórios e documentação. Enquadramento da avaliação para assessores do LiderA: definição do programa do trabalho da avaliação e documentação a entregar. Fecho da ação de formação.



Áreas consideradas no sistema LiderA

## Outras Informações



Carga Horária de 7h



22 de outubro de 2025



Online



9h00 às 18h00



210€ + IVA 23% (258,30€)

A FUNDEC reserva-se o direito de adiar a ação de formação, em caso de condições de força maior.