

Construir o futuro que queremos!
Build the future we want!



homeGrid®



www.passivhaus.pt | geral@passivhaus.pt | Avenida 25 de Abril, nº33, 3ºesquerdo frente, 3830-044 Ilhavo | NIF 510 450 474 | 234 096 309

CERTIFIED
PASSIVE HOUSE
TRADESPERSON



CONSTRUIR NZEB

Certified Passive House Tradesperson

Todo o
país¹

3
dias²

desde
249€³

INSCRIÇÃO

Destinatários:

Pessoas ligadas ao sector da construção e gestão de edifícios (técnicos, instaladores, comerciais, arquitectos, engenheiros e engenheiros técnicos civis, engenheiros mecânicos, docentes, ...)

Objetivos:

Implementar soluções Passive House; compreender a importância do desempenho da envolvente do edifício; compreender a importância da ventilação e de sistemas eficientes

Formadores:

João Marcelino e João Gavião
Certificados pelo Passivhaus Institut e IEFPP

234 096 309

www.passivhaus.pt
geral@passivhaus.pt

1. Por videoconferência - plataforma Zoom

2. Curso: 9, 16 e 23 de Fevereiro de 2021

3. Preços para estudantes, membros da ANPQ membros da PHPT | Preço normal 299€
Exame: 27 de Fevereiro de 2021 (250€, não incluídos no valor do curso).



Envolvente do edifício

Janelas
Isolamento térmico
Pontes térmicas
Estanquidade ao ar



Sistemas e equipamentos

Ventilação
Aquecimento e arrefecimento



Produtos e soluções adequados ao NZEB



Curso adaptado a Portugal e ao NZEB



Maior comodidade na frequência do curso

Organização



Parceiros estratégicos



Media partners



Construir o futuro que queremos!
Build the future we want!




home@grid[®]



www.passivhaus.pt | geral@passivhaus.pt | Avenida 25 de Abril, nº33, 3ºesquerdo frente, 3830-044 Ilhavo | NIF 510 450 474 | 234 096 309

Funcionamento do curso

- O funcionamento do curso duas componentes:
 - momentos síncronos com a duração total de 15 horas (sessões de videoconferência);
 - Momentos assíncronos com a duração total de 6 horas (trabalhos individuais);
- As sessões de videoconferência irão decorrer ao longo de 3 dias com início às 09:00h e encerrarão às 17:30h;
- Os trabalhos individuais irão ocorrer fora das sessões de videoconferência sendo enviados por email;

CERTIFIED PASSIVE HOUSE TRADESPERSON	
Bloco 1	Introdução ao conceito Passive House Eficiência económica da Passive House Estanquidade ao ar Processos de construção/controlo da qualidade Isolamento térmico
Bloco 2	Pontes térmicas Janelas Edifícios existentes
Bloco 3	Ventilação Ventilação - renovações Fornecimento de calor
Exame	Exame Final (opcional)
	CERTIFIED PASSIVE HOUSE TRADESPERSON Esta certificação é opcional e será concretizada após a aprovação no exame mundial.

Construir o futuro que queremos!
Build the future we want!



home@grid®

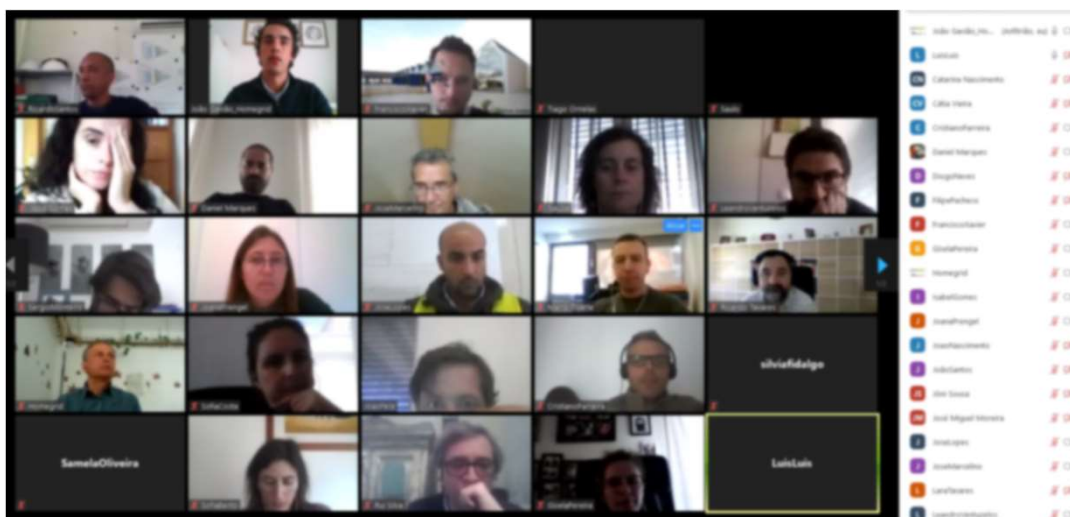


www.passivhaus.pt | geral@passivhaus.pt | Avenida 25 de Abril, nº33, 3ºesquerdo frente, 3830-044 Ilhavo | NIF 510 450 474 | 234 096 309

Acesso à plataforma de videoconferência



- As sessões irão decorrer através da plataforma Zoom;
- Antes das sessões, cada um dos formandos irá receber o link e a palavra passe de acesso;
- Antes do início do curso será agendada uma sessão individual para testar a utilização da plataforma (caso haja necessidade);
- Na primeira utilização do Zoom deverá ser feita a instalação do aplicativo;
- As sessões são seguras e em mais de 2 anos de utilização não foi reportada nenhuma situação;



Funcionamento da sessão



Os participantes deverão estar na sessão com o **microfone** desligado, ligando-o apenas quando pretenderem intervir.



Os participantes deverão ter a **câmara** ligada de modo a facilitar o reconhecimento de quem participa.

Construir o futuro que queremos!
Build the future we want!



home@grid®



www.passivhaus.pt | geral@passivhaus.pt | Avenida 25 de Abril, nº33, 3ºesquerdo frente, 3830-044 Ilhavo | NIF 510 450 474 | 234 096 309

Como tornar-se Certified Passive House Tradesperson

Especialista - Tradesperson



Qualificação teórica
aprovação no exame do Passive House Institute



Certificação pelo Passive House Institute



Título *Certified Passive House Tradesperson*

renovação da qualificação



validade de 5 anos

Participação num projecto certificado