

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



homeCgrid®



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
país ¹

3
dias ²

desde
249€ ³

INSCRIÇÃO

Destinatários:

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

Objetivos:

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

Formadores:

João Marcelino e João Gavião
Certificados pelo Passivhaus Institut e IEFP

234 096 309

www.passivhaus.pt

geral@passivhaus.pt

1. Por videoconferência - plataforma Zoom

2. Curso: 14, 21 e 28 de junho de 2022

3. Preços para estudantes, membros da ANPQ, membros da PHPT | Preço normal 299€

Exame presencial: 19 de novembro (250€, não incluídos no valor do curso).



Envoltivo 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



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 18:00h;
- 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



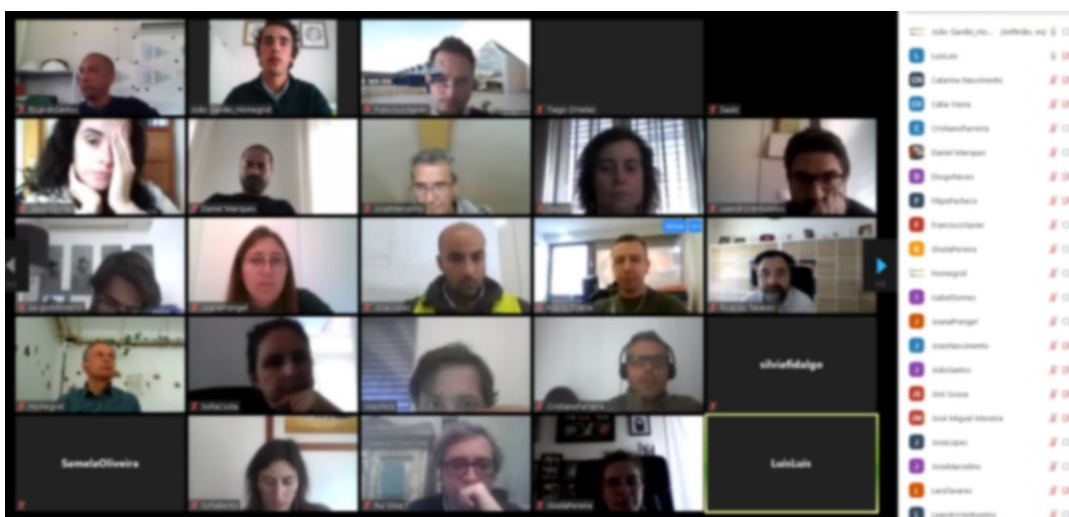
CERTIFIED PASSIVE HOUSE TRADESPERSON

Esta certificação é opcional e será concretizada após a aprovação no exame mundial.

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



Participação num projecto certificado