

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



DESIGNER

CERTIFIED  
PASSIVE HOUSE  
DESIGNER

# PROJETAR nZEB

Certified Passive House Designer

Todo o  
país<sup>1</sup>

10 dias<sup>2</sup>

desde  
899€<sup>3</sup>

## inscrição

### Destinatários:

Consultores e projetistas (arquitetos, engenheiros e engenheiros técnicos civis, engenheiros mecânicos, peritos qualificados...)

### Objetivos:

Implementar soluções Passive House; projetar edifícios Passive House e NZEB e utilizar a ferramenta PHPP.

### 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: 15, 22 e 29 de set, 6 de out, 3, 10, 17 e 24 de nov, 1 e 9 de dez de 2022

3. Preços para estudantes, membros da ANPQ e da PHPT | Preço normal: 999€

Exame presencial: 15 de dezembro (350€, não incluídos no valor do curso) é necessária uma licença válida do PHPP (189,99€ + iva).



### Novos Módulos

Arrefecimento  
Reabilitação  
PHPP 9  
DesignPH



### Curso adaptado a Portugal e ao NZEB

Introdução	Conceitos básicos	Envoltente opaca	Estanquidade ao ar
Janelas	Ventilação	Aquecimento	Arrefecimento
Reabilitação	Aspectos Económicos	Certificação	PHPP
PHPP 9	DesignPH	Projecto PHPP	Preparação exame



### Maior comodidade na frequência do curso

## Organização



## Parceiros estratégicos



## Media partners



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



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

## Programa

dia 1	dia 2	dia 3	dia 4	dia 5
A0 Boas-Vindas	B1 Envolvente opaca	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D2 Aquecimento
A1 Introdução	B1 Envolvente opaca	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D2 Aquecimento
coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break
A1 Introdução	B1 Envolvente opaca	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D2 Aquecimento
A2 Conceitos básicos	B1 Envolvente opaca	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D2 Aquecimento
A2 Conceitos básicos	Exercícios	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D3 Arrefecimento
almoço	almoço	almoço	almoço	almoço
A2 Conceitos básicos	Exercícios	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D3 Arrefecimento
A2 Conceitos básicos	B5 Teste de estanquidade ao ar	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D3 Arrefecimento
coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break
A2 Conceitos básicos	B5 Termografia	Exercícios	Exercícios	D3 Arrefecimento

dia 6	dia 7	dia 8	dia 9	dia 10
G1 Reabilitação	E1 PHPP	E2 PHPP 9	Projecto PHPP	Preparação exame
G1 Reabilitação	E1 PHPP	E2 PHPP 9	Projecto PHPP	Preparação exame
coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break
G1 Reabilitação	E1 PHPP	E2 PHPP 9	Projecto PHPP	Preparação exame
G1 Reabilitação	E1 PHPP	E2 PHPP 9	Projecto PHPP	Preparação exame
F1 Aspectos Económicos	E1 PHPP	E3 DesignPH	Projecto PHPP	Preparação exame
almoço	almoço	almoço	almoço	almoço
F1 Aspectos Económicos	E1 PHPP	E3 DesignPH	Projecto PHPP	Preparação exame
F1 Aspectos Económicos	E1 PHPP	E3 DesignPH	Projecto PHPP	Preparação exame
coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break	coffe e break
Q1 e Q2 Garantia de Qualidade e Certificação	E1 PHPP	E3 DesignPH	Projecto PHPP	Preparação exame

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



home@grid®

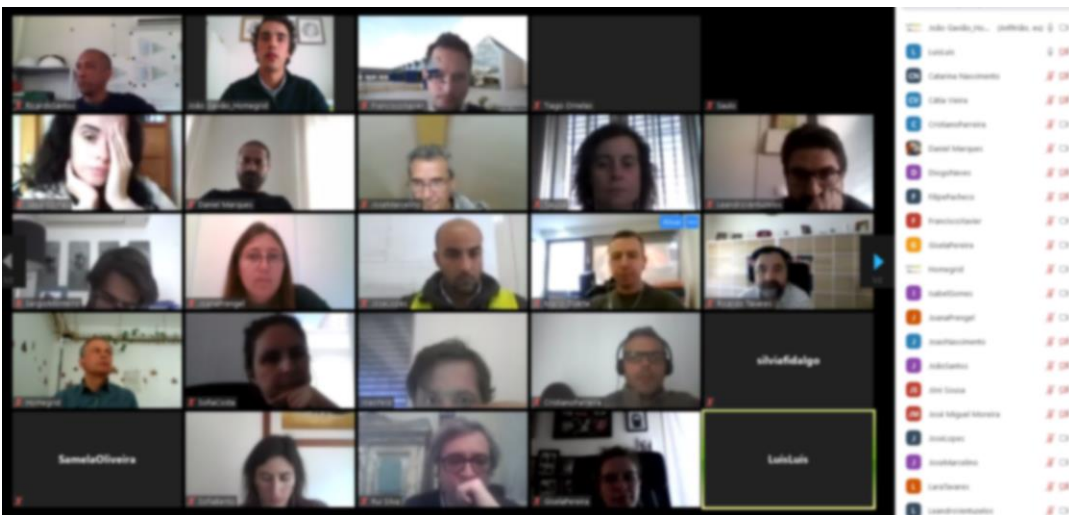


www.passivhaus.pt | geral@passivhaus.pt | Avenida 25 de Abril, nº33, 3ºesquerdo frente, 3830-044 Ilhavo | NIF 510 450 474 | 234 096 309

## 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.