

Passive House para todos!

Passive House for all!



home@grid®



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

DESIGNER

**CERTIFIED
PASSIVE HOUSE
DESIGNER**

PROJETAR NZEB

Certified Passive House Designer

**Ponta
Delgada**¹
pelo Skype

10 dias²
às Sextas

desde
599€³
59€ cada dia

inscrição

Destinatários:

Consultores e projectistas (arquitectos, engenheiros e engenheiros técnicos civis, engenheiros mecânicos, peritos qualificados...)

Objetivos:

Implementar soluções Passive House; projectar 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
passivhausportugal@gmail.com

1. LREC - Laboratório Regional de Engenharia Civil
2. Curso: 15, 22, 29 Set, 6, 13, 20, 27 Out, 3, 10 e 17 Nov | Exame: 01 de Dez 2017 (350€)
3. Preços para estudantes e membros da PHPT | Preço normal 1299€ (149€ cada dia)

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

Frequente apenas os dias que lhe interessam

Organização:



Apoio Institucional:



Parceiros estratégicos:



Programa

dia 1	dia 2	dia 3	dia 4	dia 5
A0 Boas-Vindas	B1 Envoltente opaca	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D2 Aquecimento
A1 Introdução	B1 Envoltente opaca	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D2 Aquecimento
coffee break	coffee break	coffee break	coffee break	coffee break
A1 Introdução	B1 Envoltente opaca	C1 e C2 Janelas	D1 Ventilação	D2 Aquecimento
A2 Conceitos básicos	B1 Envoltente 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
coffee break	coffee break	coffee break	coffee break	coffee 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
coffee break	coffee break	coffee break	coffee break	coffee 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
coffee break	coffee break	coffee break	coffee break	coffee break
Q1 e Q2 Garantia de Qualidade e Certificação	E1 PHPP	E3 DesignPH	Projecto PHPP	Preparação exame

Exame Final (opcional)



CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER

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

Passive House para todos!

Passive House for all!



home@grid®



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

Como tornar-se Certified Passive House Designer

Projectista - Designer



Qualificação teórica
aprovação no exame do Passive House Institute



Certificação pelo Passive House Institute



Título *Certified Passive House Designer*

renovação da qualificação



validade de 5 anos

Participação num projecto certificado



www.passivhaus.pt | passivhausportugal@gmail.com | Avenida 25 de Abril, nº33, 3ºesquerdo frente, 3830-044 Ílhavo | 234 096 309