



Perguntas frequentes

Curso Certified Passive House Designer - videoconferência

1. O curso está adaptado a Portugal?

Sim. Trata-se da versão mais recente do curso que já inclui informação específica para climas mais quentes. Para além da informação oficial do curso (slides produzidos pelo Passivhaus Institut e traduzidos para português pela Homegrid) serão constantemente apresentados slides produzidos pela Homegrid e seus parceiros. Este material adicional não será alvo de avaliação no exame. Tanto o curso como o exame são inteiramente em português.

2. O curso é online ou presencial? E o exame?

O curso é dado online, através da utilização da plataforma Zoom. O exame é realizado presencialmente. Os locais para a realização do exame são definidos durante cada formação, sendo que um dos locais são as nossas instalações em Ílhavo.

3. Após a formação recebo algum certificado?

A formação é certificada pela DGERT e, se verificada a participação em 90% das sessões entre outros requisitos, será emitido o certificado de participação a partir da plataforma SIGO.

O certificado Certified Passive House Designer será emitido pelo Passivhaus Institut apenas após a aprovação no exame.

4. Como é o funcionamento do curso por videoconferência?

As sessões decorrem por videoconferência através da plataforma Zoom (versão profissional). É enviado previamente o link de acesso a cada sessão/dia do curso. A plataforma permite a interação total entre todos os participantes sendo necessário ter micro, auscultadores e câmara operacionais. Antes do início do curso é agendada uma sessão de teste para que o formando experimente a plataforma.

5. Quando for impossível participar numa sessão há alguma forma de recuperar a matéria dada?

O que normalmente fazemos é um resumo da sessão anterior a quem não pode assistir. Por exemplo, iniciaremos o dia seguinte um pouco mais cedo e apresentaremos um apanhado do essencial. Sendo que os formandos têm o dossier com todos os slides que foram apresentados e respetivas notas.

6. Qual é o horário das sessões?

As sessões decorrem durante todo o dia. A entrada na sessão é feita a partir das 8:45h. O início é às 9:00h e encerramento às 18:00h. Os intervalos a meio da manhã, ao almoço e a meio da tarde são definidos por todos os formandos no início de cada sessão em unanimidade.

7. Para realizar o exame necessitarei de ter a licença do software PHPP?

Sim. Todos os candidatos a exame têm de ter uma licença válida do PHPP.

8. A licença do software PHPP é válida por quanto tempo?

A licença do software é vitalícia. Nas versões mais atualizadas que surgirão os portadores de licenças terão direito a descontos sobre o preço base.

9. O que é o software PHPP?

O PHPP (*Passive House Planning Package*) é uma ferramenta acessível de projeto para avaliar o desempenho do edifício e fazer o balanço energético, para o uso de arquitetos, projetistas e consultores. É a ferramenta obrigatória para avaliar o desempenho de Passive Houses mas pode ser usada na avaliação de edifícios convencionais.

É uma ferramenta no formato Excel e fornece os seguintes resultados:

- Necessidades de aquecimento [kWh/(m²a)] e carga de aquecimento [W/m²]
- Necessidades de arrefecimento [kWh/(m²a)] e carga de arrefecimento [W/m²] (no caso de arrefecimento ativo)
- Frequência de sobreaquecimento [%] (conforto de verão no caso de arrefecimento passivo)
- Necessidades totais de energia primária (PE) e energia primária renovável (PER) [kWh/(m²a)]
- Geração de energia renovável [kWh/(m²a)]

10. O PHPP é fiável?

A fiabilidade dos resultados tem sido comprovada por vários milhares de utilizadores a nível mundial. Após inúmeros projetos de investigação verifica-se uma elevada correspondência entre os resultados obtidos a partir do PHPP e os resultados medidos durante a operação dos edifícios. Com um projeto otimizado e uma caracterização e preenchimento detalhados e cuidados não ocorrerão falhas no desempenho.

11. O que tenho de fazer para renovar o título Designer ou Consultant?

Para a renovação o Designer tem de submeter o relatório de uma Passive House certificada da qual foi o Designer responsável pelo balanço energético, preenchimento do PHPP e carregamento na plataforma (quer tenha sido o arquiteto responsável ou pertença à equipa de projeto, ou seja, ainda um consultor externo). Ver o passo a passo [aqui](#).

12. Qual a distinção entre ser Consultant ou Designer na certificação Passive House?

A distinção está relacionada exclusivamente com as habilitações do candidato e a sua atividade profissional. Quem trabalhar na área de projeto (p.e. arquitetura, design de interiores, térmica, sistemas de climatização, etc.) e comprovar com documentação válida (p.e. declaração da ordem profissional, certificado de habilitações, etc.) obterá a certificação Designer. No sector Passive House a responsabilização e importância de cada certificação é a mesma.

13. Como posso fazer a inscrição no curso?

Terá de ser preenchida o formulário online de inscrição, que está disponível no programa do curso e no nosso site aqui. A inscrição só é válida após o pagamento do montante relativo à participação na ação de formação, o qual deverá ser efetuado até 8 dias úteis antes do início da ação (salvo outra data indicada pela Homegrid).

14. Os descontos no preço do curso aplicam-se a que situações?

O preço com desconto é aplicado exclusivamente a estudantes, desempregados, membros da Associação Passivhaus Portugal e membros da Associação Nacional de Peritos Qualificados.

15. O pagamento do curso tem obrigatoriamente de ser feito todo de uma só vez?

Não, o pagamento poderá ser parcial, desde que acordado e aprovado por nós o modo de pagamento. Nesse caso terá de ficar pago na sua totalidade até ao início da formação.

16. Já fiz a inscrição. O que acontece se o curso for cancelado?

A Homegrid reserva-se o direito de cancelar ou adiar a realização da ação de formação, caso o número mínimo de participantes com inscrição validada não seja atingido. O cancelamento/adiamento das ações será comunicado por e-mail com a antecedência mínima de 2 dias úteis. No caso de cancelamento, a Homegrid compromete-se a devolver o montante liquidado, ou transferi-lo para outra inscrição, conforme indicação do formando.

17. Já fiz a inscrição. Posso desistir e cancelar a minha inscrição?

As desistências devem ser efetuadas por e-mail. A Homegrid aceita o cancelamento das inscrições com reembolso de 80% do valor, até 8 dias úteis antes da data de início da ação.

Cancelamentos efetuados posteriormente serão sujeitos ao pagamento de 50% do custo de participação, em compensação das despesas administrativas e dos prejuízos sofridos por cancelamentos de última hora.

18. Já fiz a inscrição, mas afinal não poderei participar. Posso ser substituído por um colega?

As entidades podem efetuar substituições de participantes para a mesma ação desde que avisem com a antecedência mínima de 2 dias úteis.

Mais informações:

- Objetivos de aprendizagem (em inglês)
https://cms.passivehouse.com/media/filer_public/9c/79/9c798f18-60ed-4f54-a58d-5394817d3de1/appendix_i_learning_targets_en_de_2016.pdf
- Processo de renovação do título Designer ou Consultant (em inglês)
<https://cms.passivehouse.com/en/training/zertifikate/designer-consultant/#designer-points>
- Regulamento do exame (em inglês)
https://cms.passivehouse.com/media/filer_public/85/2a/852ab102-9460-44dd-b8c3-3868589e29d2/exam_regulation_designer_en_de_2016.pdf
- Perguntas frequentes - FAQ (em inglês)
<https://cms.passivehouse.com/en/training/resources/faq/>
- Lista de pessoas certificados
<https://cms.passivehouse.com/en/training/data/designers/search/>
- Mapa com as pessoas certificadas
<https://cms.passivehouse.com/en/training/data/designers/map/>
- Requisitos Passive House
https://passiv.de/downloads/03_building_criteria_en.pdf
- Guia para a certificação Passive House de edifícios
https://passiv.de/downloads/03_building_certification_guide.pdf