

Press Release, 27 setembro 2021

1ª Conferência Passivhaus Brasil 2021



Decorreu nos dias 20, 22 e 24 de setembro de 2021, por videoconferência (através da plataforma Zoom e transmitida em *streaming* no Facebook), a 1ª Conferência Passivhaus Brasil 2021 com a organização da Associação Passivhaus Portugal, Homegrid, Passivhaus Institut, International Passive House Association e Instituto Latinoamericano Passivhaus. Decorreram no total **3 sessões** com apresentações focadas na implementação da Passive House no Brasil.

As 3 sessões da conferência tiveram uma assistência média contínua de quase 100 participantes, tendo passado pela plataforma Zoom ao longo dos 3 dias mais de 200 pessoas.



A organização



O apoio

Veja a reportagem fotográfica completa [AQUI](#).

Todas as apresentações e intervenções foram gravadas e estão disponíveis no site da Associação Passivhaus Portugal em formato de vídeo e pdf, [AQUI](#).

Sessão 1 – 20 setembro 2021

20 SET. 2021

SESSÃO 1 / SESSION 1

- Introdução à Passive House**
 Passive House Introduction
 Susanne Theumer, *Passivhaus Institut*; Carl Halbach, *iPHA*
- Soluções Passive House: isolamento térmico em cortiça**
 Passive House solutions: cork thermal insulation
 Lino Rocha, *Amorim Cork Insulation*
- Soluções Passive House: sistemas de sombreamento**
 Passive House solutions: shading devices
 Sérgio Ruivo, *Griesser*
- A implementação da Passive House em Portugal**
 The Passive House foundation in Portugal
 João Marcelino, *Homegrid & Associação Passivhaus Portugal*

14:00h – 16:00h UTC -3
Hora de Brasília / Brasília time

moderação / moderator

Bernardo
Fonseca
Tutikian

Eng. Civil, Professor e
Pesquisador da Univ. do
Vale do Rio dos Sinos

18:00h – 20:00h
Hora de Portugal / Portuguese time

A **Sessão 1** foi moderada pelo eng. civil Bernardo Tutikian, professor e investigador da Universidade do Vale do Rio dos Sinos. A primeira apresentação foi de Susanne Theumer, do Passivhaus Institut, e Carl Halbach, da International Passive House Association, em que foi feita a introdução ao conceito Passive House e a sua aplicação em climas mais quentes e foi apresentada a organização do sector Passive House a nível mundial. De seguida Lino Rocha, responsável da Amorim Cork Insulation para o mercado externo, apresentou as soluções de isolamento térmico à base de cortiça e o seu potencial de utilização no Brasil. Depois Sérgio Ruivo, da Griesser Portugal, apresentou as soluções da Griesser de sombreamento cuja utilização em climas quentes é obrigatória para se alcançar o ótimo desempenho. Por fim, João Marcelino, da Homegrid e da Associação Passivhaus Portugal, apresentou o trabalho realizado em Portugal na implementação da Passive House deixando pistas para a implementação no Brasil.

A **Sessão 1** contou com uma assistência média contínua de 120 participantes.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide is displayed with the following content:

- iPHA: Think global, act local**
- iPHA connects the local to the global**
- Advancing and communicating the international Passive House concept worldwide
- Connecting and strengthening the global Passive House community
- Bringing knowledge to the local level
- Bringing local findings to the global level
- através de edifícios energeticamente mais eficientes.**

On the right side of the screen, a grid of 12 video thumbnails shows various participants in the meeting. At the bottom, the Zoom control bar is visible, showing 120 participants, a chat icon, and other standard controls.

A Sessão 1

Sessão 2 – 22 setembro 2021

22 SET. 2021

SESSÃO 2 / SESSION 2

14:00h – 16:00h UTC -3
Hora de Brasília / Brasília time

- Caso de estudo Passive House em 4 locais no Brasil**
 Passive House case study in 4 locations in Brazil
 João Gavião, *Homegrid & Associação Passivhaus Portugal*
- Soluções Passive House: estanquidade ao ar**
 Passive House solutions: airtightness
 Christian Lugarini, *Rothoblaas*
- Soluções Passive House: janelas Passive House**
 Passive House solutions: Passive House windows
 Hugo Salreta, *Gealan*
- Adaptação do padrão Passive House no sul do Brasil**
 Adaptation of the Passive House standard in the south of Brazil
 Eduardo Grala da Cunha, *Universidade Federal de Pelotas*

moderação / moderation

Rômulo Pientz Giralt
Arquiteto, Professor da Faculdade de Arquitectura da UFRGS

18:00h – 20:00h

Hora de Portugal / Portuguese time

A **Sessão 2** foi moderada pelo arquiteto Rômulo Giralt, professor da Faculdade de Arquitectura da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. A primeira apresentação foi de João Gavião, da Homegrid e Associação Passivhaus Portugal, onde foi apresentado um caso de estudo Passive House em 4 localizações no Brasil e apresentadas as soluções construtivas e estratégias de referência para a adaptação a cada zona climática. De seguida Christian Lugarini, responsável da Rothoblaas no Brasil, apresentou as soluções para a estanquidade ao ar e a sua importância para o bom desempenho dos edifícios. Depois Hugo Salreta, representante de vendas da Gealan de Portugal e norte de Espanha, apresentou os sistemas em PVC da Gealan para janelas eficientes e com certificação Passive House. Por fim, o arquiteto Eduardo Grala da Cunha, professor e investigador da Universidade Federal de Pelotas, apresentou os desenvolvimentos já alcançados no Sul do Brasil no estudo e aplicação da Passive House naquela região do Brasil.

A **Sessão 2** contou com uma assistência média contínua de 95 participantes.

A Sessão 2

Uma Passive House: saudável, confortável, acessível, sustentável

www.passivhaus.pt | geral@passivhaus.pt

Sessão 3 – 24 setembro 2021

24 SET. 2021

SESSÃO 3 / SESSION 3

- ❑ A primeira Passive House certificada no Brasil**
 Passive House introduction
 Luiz Bezerra, *Passive House Canada*
- ❑ Soluções Passive House: estanquidade ao ar**
 Passive House solutions: airtightness
 Hélder Vilaça, *Soudal*
- ❑ Sistemas e equipamentos na Passive House**
 Passive House building services
 Susanne Theumer, *Passivhaus Institut*
- ❑ Mesa redonda/debate: implantar a Passive House no Brasil**
 Round table/debate: implemente Passive House in Brazil
 Luiz Bezerra, Susanne Theumer, João Marcelino

14:00h – 16:00h UTC -3
Hora de Brasília / Brasília time

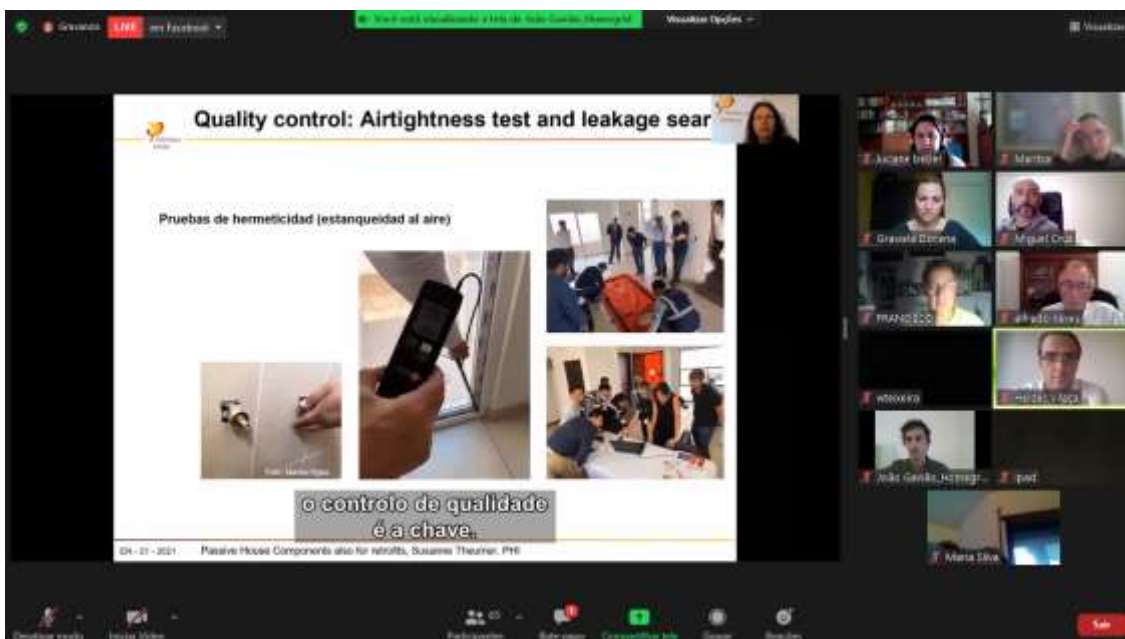
moderação / moderator

Eduardo Grala da Cunha
Universidade Federal de Pelotas

18:00h – 20:00h
Hora de Portugal / Portuguese time

A **Sessão 3** foi moderada pelo arquiteto Eduardo Grala da Cunha, professor e investigador da Universidade Federal de Pelotas. A primeira apresentação foi de Luiz Bezerra, da Passive House Canada, onde foi apresentada a primeira Passive House certificada no Brasil, localizada em Natal, no estado do Rio Grande do Norte. De seguida Hélder Vilaça, especialista em soluções de estanquidade ao ar da Soudal, apresentou as soluções da Soudal para garantir a estanquidade ao ar com certificação Passive House, focando sobretudo no tópico da instalação da janela. Depois, Susanne Theumer do Passivhaus Institut apresentou uma visão global sobre o tópico dos sistemas e equipamentos numa Passive House, apresentando soluções adequadas a climas mais quentes. Por fim, decorreu uma discussão alargada a toda a audiência, com intervenções iniciais de Luiz Bezerra, Susanne Theumer e João Marcelino, procurando contribuir para a estratégia de implementação da Passive House no Brasil.

A **Sessão 3** contou com uma assistência média contínua de 65 participantes.



A Sessão 3