

Press Release 29 Novembro 2016

4ª Conferência Passivhaus Portugal 2016

Aveiro, 24 e 25 Novembro 2016



Decorreu nos dias 24 e 25 de Novembro de 2016, no Centro Cultural e de Congressos de Aveiro, a 4ª Conferência Passivhaus Portugal 2016 com a organização da Associação Passivhaus Portugal e da Homegrid. No dia 24 de Novembro, quinta-feira, decorreram 2 workshops Passive House e no dia 25, sexta-feira, tiveram lugar as quatro sessões da conferência. A exposição de produtos e soluções adequadas à Passive House ocorreu em ambos os dias com a participação de mais de 30 empresas. Esta quarta edição da conferência contou com mais de 200 participantes, estando já marcada a quinta edição no próximo ano.



O Workshop "Envolvente do edifício"



A audiência da Conferência



A sessão plenária



A exposição com mais de 30 empresas

WORKSHOPS

A 4ª Conferência Passivhaus Portugal teve início com o workshop “Envolvente do Edifício”, que contou com a presença de cerca de 40 participantes, e teve como oradores João Gavião da Homegrid, Nuno Resende da Artebel, Marta Ramos da Reynaers, José Andrade da Amorim Isolamentos, Carlos Reis da Isover Saint-Gobain, Maria Charco da Placo Saint-Gobain, Vasco Pereira da Weber Saint-Gobain e Ricardo Braz da Rothoblaas. Neste workshop foi abordado o papel da envolvente no desempenho do edifício e os participantes puderam acompanhar e participar na execução passo-a-passo de dois modelos à escala real com soluções para a construção nova e para a reabilitação.

De seguida decorreu o workshop “Sistema e Equipamentos” que teve como oradores João Marcelino da Homegrid, Norberto Presa da Climacom, Rui Rigueira da Latento, Bruno Caramelho da Wilo e Diogo Nunes da Armacell. Neste workshop foram demonstrados os ganhos energéticos e económicos obtidos através da correcta selecção de equipamentos e da optimização das soluções num projecto integrado.



O Workshop “Envolvente do Edifício” com a presença de 40 participantes.



O Workshop “Sistemas e Equipamentos” com a presença de 40 participantes.



Sessão 1 - SABER

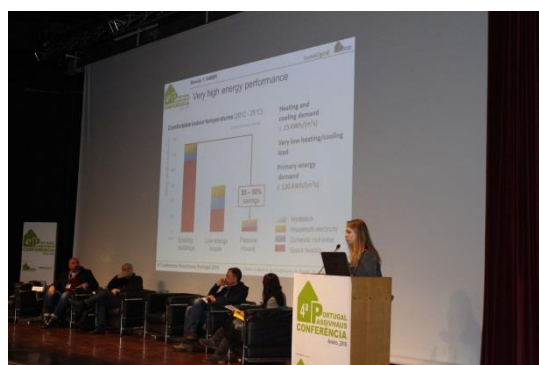
Na abertura da conferência foram dadas as boas vindas a todos os presentes no evento e apresentado o estado de implementação da Rede Passive House em Portugal pela voz do presidente da direcção da Associação Passivhaus Portugal, João Marcelino. Foi feito o apelo à partilha de conhecimento e ao trabalho em rede para fazer crescer a Passive House em Portugal, uma vez que:

1. É possível construir ao **mesmo preço**;
2. Existe a **necessidade** de melhorar o parque edificado;
3. Existe a **oportunidade** com a obrigatoriedade dos NZEB – edifícios com necessidades quase nulas de energia;
4. Existe a **capacidade** instalada para responder às exigências do mercado.

A sessão, moderada por Carla Pires da Gaiurb, prosseguiu com a apresentação de Camille Sifferlen, do Passivhaus Institut, sobre as ferramentas disponíveis para a elaboração de Passive Houses, com a apresentação de António Bettencourt, professor do Departamento de Arquitectura da FCTUC, que abordou o ensino do projecto e o enquadramento dos princípios de sustentabilidade, e por fim de Álvaro Andrade, investigador da FAUP, usando projectos seus como exemplo defendeu que a boa arquitectura deve integrar na sua materialização estes princípios e não deve procurar afirmar-se através da rotulagem, de slogans ou chavões.



A Sessão 1 SABER – discussão



A Sessão 1 SABER – apresentação de Camille Sifferlen

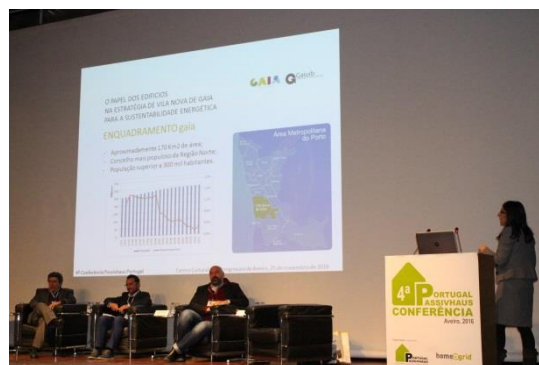
Sessão 2 - PENSAR

A sessão 2 PENSAR foi moderada por Álvaro Andrade e procurou discutir as estratégias ao nível do bairro, da cidade e do município sobre o que poderá e deverá ser feito no sector dos edifícios para melhorar a qualidade de vida dos munícipes e reduzir as emissões de CO₂. A primeira apresentação foi de Manuel Duarte Pinheiro, do Instituto Superior Técnico que

abordou as estratégias e apresentou soluções para cidades sustentáveis ilustrando com exemplos mundiais. De seguida, Carla Pires, da Gaurb e do Município de Gaia, relevou o papel dos edifícios na estratégia de Vila Nova de Gaia para a sustentabilidade energética, e Bruno Rocha, do Município de Vagos, apresentou o que está a ser feito em Vagos tendo em vista a redução do consumo de energia no sector dos edifícios.



A Sessão 2 PENSAR – discussão



A Sessão 2 PENSAR – apresentação de Carla Pires

Sessão 3 - INOVAR

A Sessão 3 INOVAR teve como moderador Manuel Duarte Pinheiro e incidiu sobre a inovação tendo como foco os edifícios eficientes e o seu papel nos modelos energéticos do futuro. João Marcelino, da Homegrid, apresentou o impacto do consumo em standby em termos gerais e numa Passive House em particular e como mitigá-lo. Liliana Pastor, da Magnum Cap, apresentou soluções para o carregamento de veículos e Marteen De Groot, do Buildings Performance Institute Europe, destacou o papel dos edifícios eficientes nos sistemas energéticos do futuro, tendo em conta a sua integração com a produção descentralizada de energia e a mobilidade eléctrica. Por fim Camille Sifferlen, do Passivhaus Institut, revelou os avanços que estão a ocorrer relativamente aos componentes Passive House.



A Sessão 3 INOVAR – apresentação de João Marcelino



A Sessão 3 INOVAR – apresentação de Maarten De Groot

Sessão 4 - FAZER

A sessão 4 teve como moderador João Gavião da Homegrid e Associação Passivhaus Portugal e como objectivo a apresentação de exemplos de Passive Houses em Portugal e em outros países com climas semelhantes. A sessão iniciou-se com a atribuição do Prémio Pioneiro, o reconhecimento de duas personalidades com um percurso distinto e marcante do panorama da arquitectura solar passiva, o arquitecto Fausto Simões e o arquitecto Francisco Moita. Foram de seguida apresentados exemplos de Passive Houses em desenvolvimento em Santa Maria da Feira, por Ana Gamelas da Homegrid, e no Porto, por Esperança Azevedo da Galeria Gabinete. Camille Sifferlen, do Passivhaus Institut, apresentou projectos recentes de Passive Houses no México, em Itália e na Grécia. A terminar a sessão decorreu um interessante debate sobre as particularidades da implementação da Passive House em Portugal.

No encerramento da 4ª Conferência Passivhaus Portugal 2016, João Marcelino divulgou os eventos futuros, o plano de formação Passive House para 2017 e o trabalho futuro. Por fim foi feito o agradecimento à organização, ao apoio institucional, dos media partners e dos patrocinadores.



A Sessão 4 FAZER – apresentações de Fausto Simões e Francisco Moita, os dois Prémios Pioneiro

Todas as apresentações e intervenções foram gravadas e serão disponibilizadas brevemente no site da Associação Passivhaus Portugal, em www.passivhaus.pt.

A organização



O apoio institucional



Os media partners



Os patrocinadores

