

Press Release 13 Maio 2016

20ª Conferência Internacional Passive House

Darmstadt, 22 e 23 Abril 2016

20TH INTERNATIONAL PASSIVE HOUSE CONFERENCE 2016

Decorreu a 22 e 23 de Abril a **20ª Conferência Internacional Passive House**, em Darmstadt na Alemanha, no estado do Hessen, organizada pelo **Passivhaus Institut**.

A conferência ficou marcada, nesta sua vigésima edição, pela dupla celebração: os vinte anos do Passivhaus Institut, criado em 1996, e os vinte e cinco anos da construção das Primeiras Passive Houses em Darmstadt em 1991. Nesta conferência estiveram presentes mais de 1000 especialistas mundiais, na sua maioria arquitectos, e esse facto foi realçado por Wolfgang Feist na sessão inicial, que realçou o papel dos arquitectos na implementação de Passive Houses e lançou um repto: terão de ser desenhados edifícios eficientes, atraentes e acessíveis. A mesma ideia foi deixada por Franz Alt, um importante jornalista e ecologista alemão, relevando o papel dos arquitectos na preservação do nosso planeta.



A sessão plenária na conferência

© Homegrid

Passivhaus Portugal is the Portuguese affiliate of the International Passive House Association (iPHA)

Vinte e cinco anos após a construção das primeiras Passive Houses, verifica-se que são edifícios perfeitamente funcionais mantendo desde então um elevado desempenho sob o ponto de vista energético e de qualidade de vida proporcionada aos seus ocupantes. Este trabalho mostra que o conceito Passive House é fiável e verificável e que é a solução ideal para os Edifícios de Balanço Quase Zero ou *Nearly Zero Energy Buildings (NZEB)* como definido pela União Europeia. Esta foi uma das ideias chave deixada pelo eurodeputado luxemburguês e presidente da EUFORES Claude Turmes, que foi um dos promotores e impulsionadores da Energy Performance of Buildings Directive (EPBD) que estabeleceu a obrigatoriedade dos NZEB já a partir de 2019. Claude Turmes revelou que o espírito da EPBD e dos NZEB assenta na Passive House e na redução drástica das necessidades de energia no parque edificado.

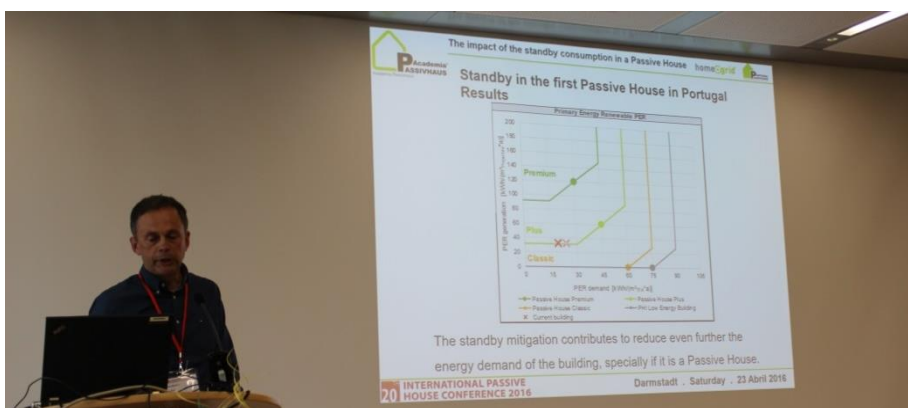


Intervenção de Claude Turmes
© Passivhaus Institut



As primeiras Passive Houses em Darmstadt
© Homegrid

Durante a conferência foram também apresentadas muitos novos exemplos de Passive House construídas em todo o mundo com destaque para as sessões dedicadas aos exemplos mediterrâneos, da América do Norte e da China. A Homegrid apresentou, na sessão 14, o seu trabalho “The impact of the standby consumption in a Passive House”, em que foi analisado e discutido o peso do consumo eléctrico devido ao standby na primeira Passive House em Portugal e revelado o potencial de poupança da sua mitigação à escala local e global.



Apresentação da Homegrid
© Homegrid

Passivhaus Portugal is the Portuguese affiliate of the International Passive House Association (iPHA)

A 20ª Conferência Internacional Passive House encerrou com um debate entre Wolfgang Feist, director do Passivhaus Institut, Ernst Ulrich von Weizsäcker, co-presidente do Clube de Roma e Franz Alt, jornalista e ecologista, e que contou com a moderação de Günter Lang. Franz Alt colocou a dimensão ética no centro da discussão, referindo que ela tem de prevalecer em relação a todos os interesses. Ernst von Weizsäcker acentuou a ideia de que mais do que uma crise económica, ambiental ou humanitária, estamos a viver uma profunda crise filosófica e que enquanto não for resolvida, todas as medidas serão placebos. Wolfgang Feist focou o trabalho em rede e a colaboração como forma de resolver os problemas em contraponto à competição, levando assim à descentralização das acções, dos esforços, do poder. O espírito comum terá de prevalecer em relação ao individualismo.



O debate de encerramento com Günter Lang, Franz Alt, Ernst von Weizsäcker e Wolfgang Feist
(da esquerda para a direita)

© Homegrid