

Workshops - apresentações / presentations

17 NOV. 2020

WORKSHOP 1 [Vídeo completo do workshop](#)

- ▶ BMI – soluções para coberturas
- ▶ ZEHNDER – sistemas de ventilação
- ▶ ROCKWOOL – sistemas eficientes de fachada



ENVOLVENTE OPACA



Visita guiada à exposição / guided tour to the exhibition 12:00h – 13:00h

WORKSHOP 2 [Vídeo completo do workshop](#)

- ▶ DANOSA – soluções construtivas eficientes
- ▶ PRECERAM – envolvente opaca
- ▶ GEALAN – janelas eficientes
- ▶ SCHLUTER – sistemas construtivos de pavimento



24 NOV. 2020

WORKSHOP 3 [Vídeo completo do workshop](#)

- ▶ STO – sistemas eficientes de fachada
- ▶ KNAUF INSULATION – fachadas leves
- ▶ FIBRAN – isolamento térmico



VENTILAÇÃO COM RC



MOBILIDADE ELÉCTRICA BATERIAS E CARREGAMENTO



Visita guiada à exposição / guided tour to the exhibition 12:00h – 13:00h

WORKSHOP 4 [Vídeo completo do workshop](#)

▶ Soluções Passive House para a envolvente, da parede ao vidro

Cientes que o mais difícil para concretizar uma construção passiva é agregar as soluções técnicas existentes no mercado, a ARTEBEL (blocos térmicos), a REYNAERS ALUMINIUM (janelas), GLASSOLUTIONS COVIPOR (vidro Saint-Gobain), a SOUDAL (soluções de instalação) e a SAINT-GOBAIN WEBER (revestimento) juntam-se neste workshop para lhe responder à questão:



Como implementar, do princípio ao fim, a envolvente duma construção passiva?

Conferência - apresentações / conference - presentations

19 NOV. 2020

SESSÃO 1 / SESSION 1

Vídeo completo da sessão ▶

- PDF ▶ **Projectos Passive House em Portugal / Passive Houses in Portugal**
 - PDF ▶ N. Louro & M. Dias – Reab. Borba
 - PDF ▶ N. Louro & M. Dias – Habitação Sertã
 - PDF ▶ G77 – Reabilitação habitação Pilar
 - PDF ▶ G77 – Reabilitação habitação Gama
 - PDF ▶ G77 – Habitação Pagal
 - PDF ▶ Basestudio – Reabilitação habitação Gaia
 - PDF ▶ Homegrid – Reabilitação habitação Ílhavo
 - PDF ▶ Galeria Gabinete – Habitação Penafiel

moderação / moderator



Rita
Ascenso

revista Edifícios e
Energia

ESTANQUIDADE
AO AR



AQUECIMENTO E
ARREFECIMENTO



Visita guiada à exposição / guided tour to the exhibition 12:00h – 13:00h

SESSÃO 2 / SESSION 2

Vídeo completo da sessão ▶

- PDF ▶ **Qualidade do ar interior e a saúde**
Indoor air quality and health
João Cavaleiro Rufo, *Instituto de Saúde Pública da Univ. do Porto*
- PDF ▶ **A Passive House e a garantia da qualidade do ar interior**
Passive House and the indoor air quality assurance
Norberto Presa, *Climacom e Associação Passivhaus Portugal*

moderação / moderator



Ana
Clara

revista O Instalador e
Novo Perfil

26 NOV. 2020

SESSÃO 3 / SESSION 3

Vídeo completo da sessão ▶

sessão em inglês / session in english

- ▶ **Love Passive House**
Elrond Burrell, *VIA Architecture*
- PDF ▶ **Passive House as a Healthy Building**
Lloyd Alter, *Treehugger*

moderação / moderator



Guilherme
Carrilho da
Graça

Fac. de Ciências da
Univ. de Lisboa

AQS E EFICIÊNCIA
HÍDRICA



JANELAS E
SOMBREAMENTO



Visita guiada à exposição / guided tour to the exhibition 12:00h – 13:00h

SESSÃO 4 / SESSION 4

Vídeo completo da sessão ▶

- PDF ▶ **Pobreza energética em Portugal**
Energy poverty in Portugal
João Pedro Gouveia, *CENSE - FCT Universidade Nova de Lisboa*
- PDF ▶ **A renovação Passive House como resposta à pobreza energética**
The Passive House renovation in response to energy poverty
Marta Panão, *Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa*

moderação / moderator



Manuel
Duarte
Pinheiro

Instituto Superior
Técnico e LiderA

ENVOLVENTE OPACA

- [PDF](#) [▶](#) AMORIM CORK INSULATION
- [PDF](#) [▶](#) ARGEX
- [PDF](#) [▶](#) ASS. NAC. COBERTURAS VERDES
- [PDF](#) [▶](#) ARTEBEL
- [PDF](#) [▶](#) BMI
- [PDF](#) [▶](#) DANOSA
- [PDF](#) [▶](#) FIBRAN XPS
- [PDF](#) [▶](#) FOAMGLAS
- [PDF](#) [▶](#) ISOVER (Saint-Gobain)
- [PDF](#) [▶](#) KNAUF
- [PDF](#) [▶](#) KNAUF INSULATION
- [PDF](#) [▶](#) MULTIPANEL
- [PDF](#) [▶](#) PLACO (Saint-Gobain)
- [PDF](#) [▶](#) PRECERAM
- [PDF](#) [▶](#) ROCKWOOL
- [PDF](#) [▶](#) STO
- [PDF](#) [▶](#) VOLCALIS
- [PDF](#) [▶](#) WEBER (Saint-Gobain)

17 NOV
visita guiada
guided tour

VENTILAÇÃO COM RC

- [PDF](#) ALDES
- [PDF](#) [▶](#) BLASTING
- [PDF](#) [▶](#) BLUMARTIN
- [PDF](#) [▶](#) CLIMACOM
- [PDF](#) [▶](#) HELIOS
- [PDF](#) [▶](#) ISOVER (Saint-Gobain)
- [PDF](#) [▶](#) SIBER
- [PDF](#) [▶](#) SYSTEMAIR
- [PDF](#) [▶](#) ZEHNDER

24 NOV
visita guiada
guided tour

MOBILIDADE ELÉCTRICA BATERIAS E CARREGAMENTO

- [PDF](#) [▶](#) AMPERE ENERGY

24 NOV
visita guiada
guided tour

↑
Voltar
return

Exposição virtual / virtual exhibition
A responsabilidade pelas informações apresentadas é de cada autor / The responsibility for the information presented belongs to each author

Voltar
return
 ↓

JANELAS E SOMBREAMENTO

- [PDF](#) [▶](#) BOAVISTA
- [PDF](#) [▶](#) CLASSE + (Adene)
- [PDF](#) [▶](#) CLIMALIT (Saint-Gobain)
- [PDF](#) [▶](#) FAKRO
- [PDF](#) [▶](#) GEALAN
- [PDF](#) [▶](#) PLANOLUX
- [PDF](#) REHAU
- [PDF](#) [▶](#) REYNAERS
- [PDF](#) [▶](#) TECHNOFORM

26 NOV
visita guiada
guided tour

ESTANQUIDADE AO AR

- [PDF](#) [▶](#) EISEDICHT
- [PDF](#) [▶](#) ISOCHÉMIE
- [PDF](#) [▶](#) ITECONS
- [PDF](#) [▶](#) PROCLIMA
- [PDF](#) ROTHOBLAAS
- [PDF](#) SALOLA
- [PDF](#) [▶](#) SIGA
- [PDF](#) [▶](#) SOUDAL

19 NOV
visita guiada
guided tour

AQS E EFICIÊNCIA HÍDRICA

- [PDF](#) [▶](#) AQUA+ (Adene)
- [PDF](#) [▶](#) LATENTO
- [PDF](#) [▶](#) WILO
- [PDF](#) [▶](#) ZYPHO

26 NOV
visita guiada
guided tour

AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

- [PDF](#) [▶](#) ARMACELL
- [PDF](#) [▶](#) PANASONIC
- [PDF](#) REHAU
- [PDF](#) [▶](#) SCHLUTER
- [PDF](#) [▶](#) UPONOR

19 NOV
visita guiada
guided tour