

patrocínios



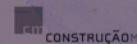
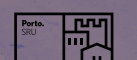
A CONSTRUIR CONFIANÇA



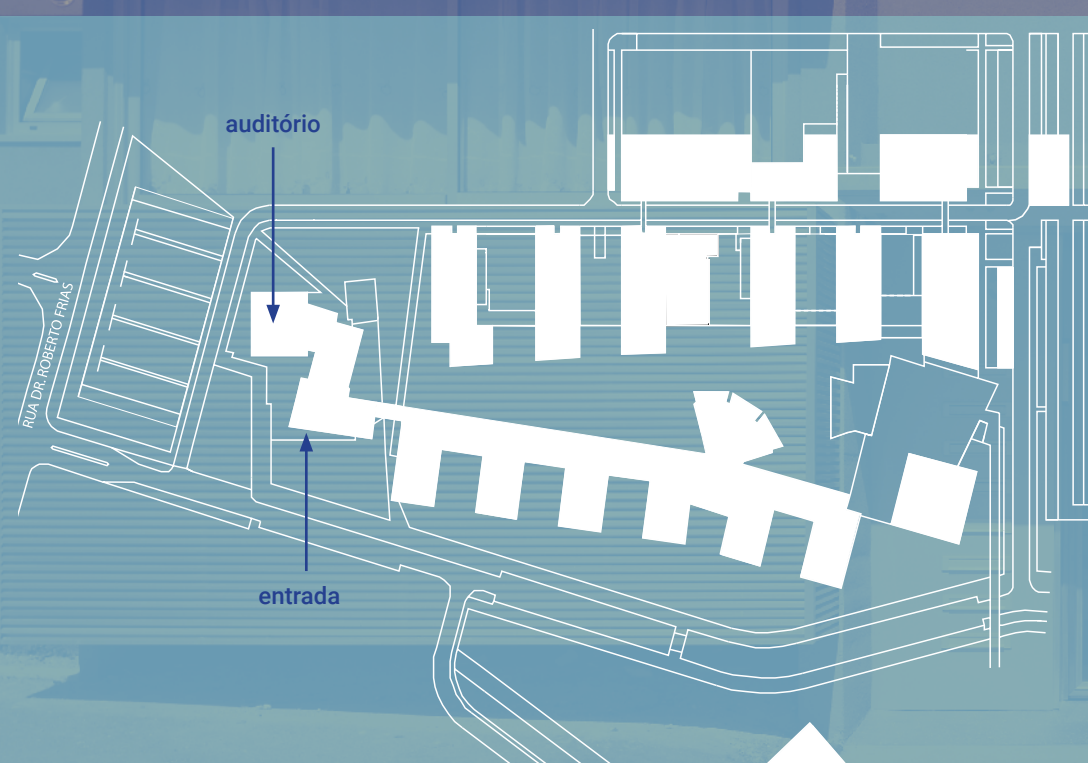
SCHMITT+SOHN ELEVADORES



apoios



Auditório Prof. Marques dos Santos  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto



7.<sup>a</sup>  
conferência  
sobre patologia  
e reabilitação  
de edifícios

programa



PATORREB2023

habitação

26 setembro  
FEUP

PATORREB2023

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  
Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto Portugal  
Tel: +351 225 081 940  
E-mail: [patorreb2023@fe.up.pt](mailto:patorreb2023@fe.up.pt)  
[www.fe.up.pt/patorreb2023](http://www.fe.up.pt/patorreb2023)



## CONVITE

Desde 2003 têm-se realizado as conferências **PATORREB** sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, em Portugal (Porto 2003, 2006, 2009 e 2015), em Espanha (Santiago de Compostela 2012) e no Brasil (Rio de Janeiro 2018), envolvendo decisores, professores, investigadores, estudantes, projetistas, empresas do setor da construção e outros profissionais. O extraordinário interesse manifestado nas 6 edições anteriores, que contaram com centenas de participantes, motiva a realização da 7.<sup>a</sup> edição da conferência **PATORREB2023**, organizada conjuntamente pela Faculdade de Engenharia (FEUP) e pela Faculdade de Arquitetura (FAUP) da Universidade do Porto, subordinada aos temas da **HABITAÇÃO** e do **PATRIMÓNIO**, que decorrerá no Porto, a 26 de setembro na FEUP e 7 de novembro na FAUP.

A habitação constitui um dos desafios da próxima década, tendo em atenção o custo da habitação, os rendimentos das famílias e a ausência de um mercado ativo de arrendamento e de uma promoção imobiliária suficientemente forte. A sociedade portuguesa tem de procurar delinear uma estratégia, a médio prazo, em que o contributo da engenharia e da arquitetura é absolutamente essencial, bem como a imprescindível definição de Políticas Públicas, num quadro de estabilidade.

O **PATORREB2023**, na sua primeira sessão dedicada à temática da **HABITAÇÃO** que terá lugar na FEUP no dia 26 de setembro, contará com 10 palestras e respetivo debate conduzidos por personalidades da área da construção, bem como a apresentação de um livro sobre **"Ventilação de Edifícios de Habitação – Conceção e dimensionamento"** e divulgação de uma publicação com o depoimento de dezenas de personalidades portuguesas sobre a problemática da habitação e da reabilitação em Portugal.

A conservação e reabilitação do património edificado, classificado ou não, constitui igualmente matéria da maior atualidade, tendo presente os múltiplos desafios que enfrenta, seja em razão da pressão turística e imobiliária presente nos centros históricos, seja na procura do necessário equilíbrio entre a preservação dos valores culturais que comporta e a necessidade de promover ações de requalificação, quer de natureza funcional, quer no âmbito da promoção de uma maior eficiência energética deste edificado, bem como de todo o conjunto de ações visando assegurar a sua sustentabilidade.

A segunda sessão do **PATORREB2023**, a ocorrer na FAUP, será subordinada ao tema **PATRIMÓNIO**, apresentando um modelo organizativo similar ao da primeira sessão, integrando igualmente 10 palestras e a apresentação de um livro na área do património.

Deseja-se que o **PATORREB2023**, na sessão do dia 26 de setembro, na FEUP, seja útil para todos os que nele decidam participar e contribua com um conjunto de propostas para um plano a médio prazo que possa constituir um contributo válido para a problemática da **HABITAÇÃO**.

Bem hajam com a vossa presença...

Vasco Peixoto Freitas  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Rui Fernandes Póvoas  
Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto



## COMISSÃO ORGANIZADORA

Vasco Peixoto de Freitas Presidente da Comissão Organizadora – FEUP

Rui Fernandes Póvoas Presidente da Comissão Organizadora – FAUP

### FEUP

Rui Calejo

Cláudia Ferreira

Pedro Pereira

Alcina Pereira

Maria de Lurdes Lopes

### FAUP

Teresa Cunha Ferreira

Clara Pimenta do Vale

Luciana Rocha

Gisela Lameira

## LIVRO “VENTILAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO”



### VENTILAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO

Conceção e Dimensionamento

VASCO PEIXOTO DE FREITAS  
MANUEL PINTO



A ventilação dos edifícios é absolutamente essencial para assegurar a qualidade do ar interior e a saúde dos ocupantes. A insuficiência de caudais potencia o risco de condensações e o desenvolvimento de bolores, bem como uma maior concentração de poluentes no interior dos edifícios. Este livro, que tem um carácter teórico e prático, procura contribuir para a conceção e dimensionamento de sistemas de ventilação de edifícios de habitação, o que constitui um exercício complexo e exige aos intervenientes um conhecimento multidisciplinar sem o qual não é possível implementar as melhores soluções. Deseja-se que seja útil para engenheiros e arquitetos e também possa ser um vetor de sensibilização dos profissionais que trabalham nesta área.

## PROGRAMA DIA 26 SETEMBRO

08:30–09:15	<b>Entrega Documentação</b>
AUDITÓRIO	
09h15–09h30	<b>Momento Musical</b>
09h30–10h00	<b>Sessão de Abertura</b>
09h30–09h40	<b>Momento Musical   João Guimarães e Hugo Ferreira</b>
09h40–10H00	VASCO PEIXOTO DE FREITAS PROF. CATEDRÁTICO DA FEUP RUI FERNANDES PÓVOAS PROF. CATEDRÁTICO DA FAUP TERESA CALIX VICE-DIRETORA DA FAUP RUI CALÇADA DIRETOR DA FEUP
10h00–10h30	<b>CONFERÊNCIA 01</b> ARQUITETA HELENA ROSETA EX-DEPUTADA, EX-AUTARCA, ESPECIALISTA EM HABITAÇÃO <b>Importância das políticas públicas na habitação</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. RUI RAMOS – FAUP
10h30–11h00	<b>CONFERÊNCIA 02</b> DR. JOSÉ ALMEIDA CONFIDENCIAL IMOBILIÁRIO <b>A dinâmica de promoção e valorização em Portugal e na Região Norte</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. HUMBERTO VARUM – OE
11h00–11h30	<b>Pausa para café</b>
11h30–12h00	<b>CONFERÊNCIA 03</b> PADRE AGOSTINHO JARDIM MOREIRA REDE EUROPEIA ANTI-POBREZA <b>Habitação: um direito esquecido</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. HIPÓLITO SOUSA – FEUP
12h00–12h30	<b>CONFERÊNCIA 04</b> ARQUITETO PEDRO BAGANHA VEREADOR DO URBANISMO E ESPAÇO PÚBLICO E PELOURO DA HABITAÇÃO – C.M PORTO <b>O papel dos municípios na problemática da habitação</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. TERESA CALIX – FAUP
12h30–13h00	<b>CONFERÊNCIA 05</b> PROFESSOR VITOR ABRANTES PROF. CATEDRÁTICO EMÉRITO DA FEUP E CONSULTOR <b>Apresentação do livro</b> <b>“ Ventilação de Edifícios de Habitação – Conceção e Dimensionamento”</b> NOTA DOS AUTORES PROF. VASCO PEIXOTO DE FREITAS E PROF. MANUEL PINTO
13h15–14h20	<b>Almoço   FEUP</b>

14h30–15h00	<b>CONFERÊNCIA 06</b> ARQUITETA ANA PINHO INVESTIGADORA PRINCIPAL DO CIAUD DA FAUL <b>Reabilitação e habitação nos centros urbanos</b> DEBATE CONDUZIDO POR ENG. ALVARO VALE E AZEVEDO – LNEC
15h00–15h30	<b>CONFERÊNCIA 07</b> DOUTOR AITOR VAREA CEAU-FAUP <b>Avaliação dos programas de incentivos promovidos pelo estado</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. VERGÍLIO BORGES PEREIRA – FLUP
15h30–16h00	<b>CONFERÊNCIA 08</b> ENGENHEIRO REIS CAMPOS PRESIDENTE DA CONFEDERAÇÃO PORTUGUESA DA CONSTRUÇÃO E DO IMOBILIÁRIO E DA AICCOPN <b>O contributo da promoção imobiliária para o desafio da habitação hoje</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. ANTÓNIO TADEU – ITECONS
16h00–16h30	<b>Pausa para café</b>
16h30–17h00	<b>CONFERÊNCIA 09</b> ENGENHEIRO BENTO AIRES PRESIDENTE DA ORDEM DOS ENGENHEIROS – REGIÃO NORTE <b>Rigor, simplicidade, responsabilidade e celeridade nos licenciamentos</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. RUI CALEJO – FEUP
17h00–17h30	<b>CONFERÊNCIA 10</b> ARQUITETO VÍCTOR REIS CONSULTOR, ESPECIALISTA EM POLÍTICAS HABITACIONAIS <b>Qual a estratégia para a habitação em Portugal?</b> DEBATE CONDUZIDO POR PROF. JORGE DE BRITO – IST
17h30–18h00	<b>Sessão de Encerramento</b> <b>Conclusões da conferência e divulgação de nota de imprensa</b> VASCO PEIXOTO DE FREITAS PROF. CATEDRÁTICO DA FEUP RUI FERNANDES PÓVOAS PROF. CATEDRÁTICO DA FAUP FRANCISCO TAVEIRA PINTO DIRETOR DO DECIVIL DEBATE CONDUZIDO POR JORNALISTA JOÃO PEREIRA <b>Momento Musical   Tuna Feminina de Engenharia da Universidade do Porto</b>



## INSCRIÇÃO

no site <https://conference.mercatura.pt/patorreb2023> ou com a ficha de inscrição.

## Ficha de inscrição

Informação do participante	
1.º nome	Apelido
Instituição/empresa	
Morada	
Código-postal	
Telefone	Email
Informação para facturação	
Nome	
Morada	
Código-postal	NIF/NIPC
Condições de inscrição	
O custo da inscrição compreende: _ Participação nas sessões da conferência _ Um exemplar da documentação de apoio _ Almoço e cafés nos intervalos _ Certificado de presença _ Livro “Ventilação de Edifícios de Habitação – Conceção e Dimensionamento”	Inscrição estudante 10€ Inscrição geral antes de 31/07/2023 70 € depois de 31/07/2023 100 €
Desconto para Membros / Associados das instituições apoiantes	20 €
A inscrição de estudante não inclui Almoço e livro	
Pagamento	
Transferência bancária (anexar cópia da transferência) IBAN PT50 0035 0839 00002342330 35   BIC CGDIPTPL	
Esta ficha de inscrição pode ser enviada para	
<b>PATORREB2023</b> Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Departamento de Engenharia Civil Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto Portugal	
Tel: +351 225 081 940 E-mail: <a href="mailto:patorreb2023@fe.up.pt">patorreb2023@fe.up.pt</a>	