

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

programa

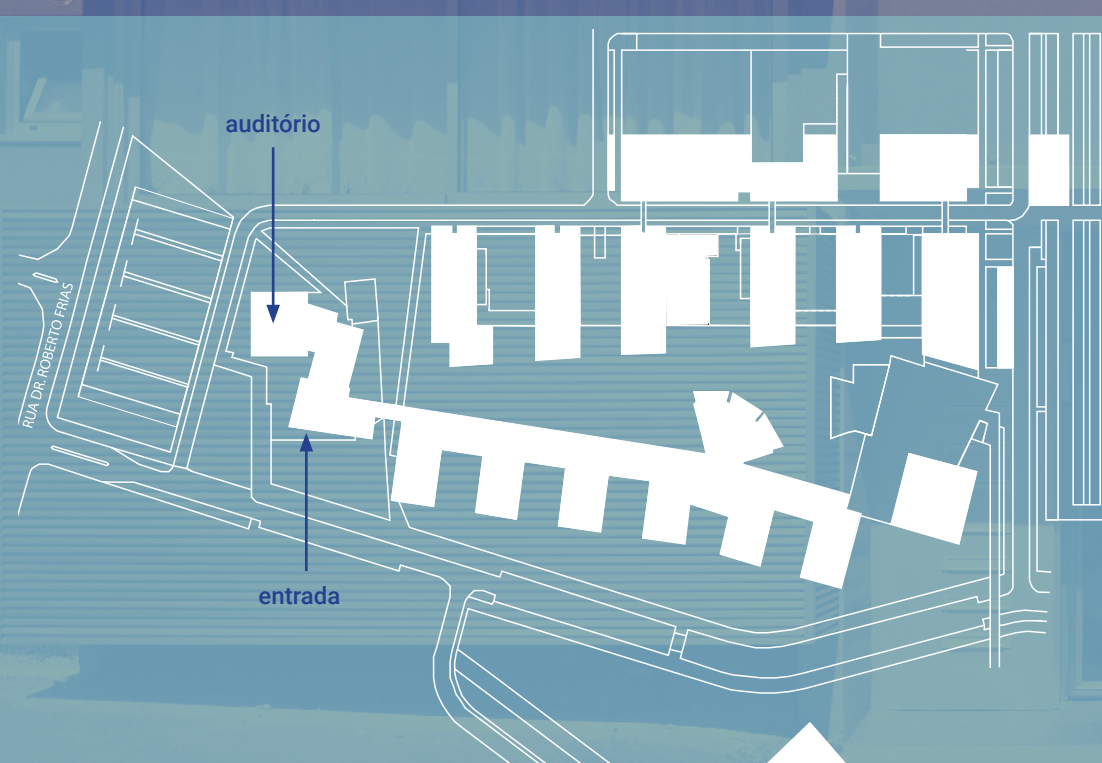
7.<sup>a</sup>

conferência  
sobre patologia  
e reabilitação  
de edifícios

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)

U. PORTO  
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

U. PORTO  
FACULDADE DE ARQUITECTURA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

## 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 um 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 JOÃO PEDRO SAMPAIO XAVIER DIRETOR 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> PROFESSOR PAULO PINHO PROF. CATEDRÁTICO APOSENTADO DA FEUP E CONSULTOR <b>Habitação e cidade</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 EX-GOVERNANTE E PROFESSORA <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 <b>Momento Musical   Tuna feminina da FEUP</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

**PATORREB2023**  
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: [patorreb2023@fe.up.pt](mailto:patorreb2023@fe.up.pt)