



PRIMEIRO ANÚNCIO



PATORREB 2015

5º ENCONTRO SOBRE
PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS

U. PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

26 - 28 de MARÇO
P O R T O
P O R T U G A L
2 0 1 5



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Universidade Federal
do Rio de Janeiro
Escola Politécnica



5º ENCONTRO SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS

26 - 28 de MARÇO
PORTO . 2015

A construção é um setor de atividade indispensável às sociedades modernas e desenvolvidas, no entanto, em cada momento é fundamental entender claramente quais as necessidades e ajustar as intervenções a essas necessidades. A reabilitação, nomeadamente a reabilitação do património edificado, é um dos vetores fundamentais do setor da construção. A reabilitação passará pela preservação do património monumental, pela reabilitação dos edifícios antigos, pela reabilitação da envolvente e das zonas comuns dos edifícios de condomínio de estrutura porticada de betão armado (construídos nas décadas de 60, 70 e 80) e ainda pela resolução das patologias construtivas dos edifícios mais recentes, cuja durabilidade é claramente inferior ao período de amortização dos empréstimos bancários.

Desde 2003, com uma periodicidade trienal, têm-se realizado as conferências PATORREB sobre patologia e reabilitação de edifícios, em Portugal e em Espanha, envolvendo professores, investigadores, estudantes, projetistas, empresas e outros profissionais. O extraordinário interesse manifestado nas 4 edições anteriores, que contaram com cerca de 600 participantes, motiva a realização da 5ª edição da conferência PATORREB 2015, que decorrerá no Porto de 26 a 28 de março, organizada conjuntamente pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - FEUP, pela Universidad Politécnica de Cataluña - UPC e pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, com o objetivo de impulsionar e divulgar a sistematização do conhecimento neste domínio e contribuir para o intercâmbio técnico e científico entre Portugal, Espanha, Brasil e outros países da América Latina, razão pela qual as duas línguas oficiais são o português e o espanhol.

Pretende-se, por um lado, refletir sobre o problema da patologia da construção: responsabilidades, garantias e seguros, código da construção, patologias estruturais, patologias dos materiais e componentes, patologias de caráter higrotérmico, técnicas de diagnóstico, inspeção técnica de edifícios, custos da patologia e disseminação da informação. Por outro lado, visa-se discutir a reabilitação nos seus múltiplos aspetos, com enfoque na componente técnica, estratégica, regulamentar, da indústria da construção e do setor financeiro.

A comissão organizadora convida todos os interessados a participar no PATORREB 2015.

Prof. Vasco Peixoto de Freitas

Prof. César Díaz Gómez

Prof. Eduardo Qualharini

TÓPICOS

1 PATOLOGIA

- 1.1 Patologias estruturais
- 1.2 Patologia dos materiais e componentes
- 1.3 Higrotérmica
- 1.4 Técnicas de diagnóstico
- 1.5 Inspeção técnica de edifícios

2 REABILITAÇÃO

- 2.1 Reabilitação e cidade
- 2.2 Reabilitação integral de edifícios
- 2.3 Reabilitação energética
- 2.4 Reabilitação acústica
- 2.5 Reabilitação de escolas
- 2.6 Durabilidade e vida-útil
- 2.7 Reabilitação e legislação
- 2.8 Gestão, financiamento e custos
- 2.9 Estudo de casos

DATAS IMPORTANTES

Apresentação dos resumos:
Aceitação dos resumos:
Apresentação das comunicações para revisão:
Notificação dos comentários dos revisores:
Aceitação das comunicações finais:

10 de junho de 2014
30 de julho de 2014
30 de outubro de 2014
20 de dezembro de 2014
30 de janeiro de 2015



PRIMER ANUNCIO



PATORREB 2015

5º CONGRESO DE
PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

U PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

26 - 28 de MARZO
P O R T O
P O R T U G A L
2 0 1 5



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Universidade Federal
do Rio de Janeiro
Escola Politécnica



5º CONGRESO DE PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

26 - 28 de MARZO
PORTO . 2015

El sector de la construcción es una actividad de trascendental importancia para las sociedades desarrolladas modernas que requiere, en todo momento, de un conocimiento específico de sus necesidades y de la adaptación de las intervenciones a estas necesidades. La rehabilitación del patrimonio construido, en estos momentos, es una de las actividades fundamentales del sector de la construcción. La rehabilitación entendida como la actividad que incluye la preservación del patrimonio arquitectónico, la rehabilitación de edificios antiguos, la rehabilitación del medio ambiente y de los espacios exteriores de las áreas urbanas edificadas en los años 60, 70 y 80 del pasado siglo, así como la reparación de los daños de los edificios de construcción más reciente cuya durabilidad en buen estado se constata frecuentemente que es claramente inferior a los períodos de amortización de los préstamos bancarios.

Desde 2003, con una periodicidad trianual, se vienen celebrando los congresos PATORREB destinados a los temas de patología y rehabilitación de edificios en Portugal y España. En ellos participan profesores, investigadores, estudiantes, proyectistas, constructores y otros profesionales. El extraordinario interés despertado por las 4 ediciones anteriores, con participación en todas ellas de cerca de 600 participantes, justifica y motiva la realización de la quinta edición del Congreso PATORREB 2015 que se celebrará en Porto del 26 al 28 de marzo , organizado conjuntamente por la Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - FEUP , la Universidad Politécnica de Cataluña - UPC y la Universidade Federal Do Rio de Janeiro - UFRJ, con el fin de impulsar y promover la sistematización de los conocimientos en este campo y contribuir a los intercambios científicos y técnicos entre Portugal, España, Brasil y otros países de América Latina, siendo por ello el portugués y el español los dos idiomas oficiales del Congreso.

Se pretende, en primer lugar, a reflexionar sobre los problemas de la patología de la construcción: responsabilidades, garantías y seguros, códigos de construcción, las patologías estructural, las patologías de los materiales y componentes, la patología de carácter higrotermico, las técnicas de diagnóstico, la inspección técnica de edificios, los costos de las intervenciones en los edificios y la difusión de información. Por otra parte, nuestro objetivo es referirse a la rehabilitación en sus múltiples aspectos, centrándose en el componente técnico, estratégico, normativo, de la industria de la construcción y del sector financiero.

El comité organizador invita a todos los interesados a participar en PATORREB 2015.

Prof. Vasco Peixoto de Freitas

Prof. César Díaz Gómez

Prof. Eduardo Qualharini

TEMAS

1 PATOLOGÍA

- 1.1 Patología estructural
- 1.2 Patología de los materiales y componentes
- 1.3 Higrotermia
- 1.4 Técnicas de diagnosis
- 1.5 Inspección técnica de edificios

2 REHABILITACIÓN

- 2.1 Rehabilitación y ciudad
- 2.2 Rehabilitación integral de edificios
- 2.3 Rehabilitación energética
- 2.4 Rehabilitación acústica
- 2.5 Rehabilitación de escuelas
- 2.6 Durabilidad y vida-útil
- 2.7 Rehabilitación y normativa
- 2.8 Gestión, financiación y costes
- 2.9 Estudio de casos

FECHAS IMPORTANTES

- Presentación de resúmenes:
- Aceptación de resúmenes:
- Presentación de comunicaciones para su revisión:
- Notificación de los comentarios de los revisores:
- Aceptación de las comunicaciones finales:

- 10 de Junio de 2014
- 30 de Julio de 2014
- 30 de Octubre de 2014
- 20 de Diciembre de 2014
- 30 de Enero de 2015