

Apresentação

Os efeitos do modelo contemporâneo de desenvolvimento no meio ambiente e o contexto actual do mercado da construção justificam uma mudança de paradigma no modo como se planeia, desenvolve, utiliza e requalifica o parque edificado e sobretudo as cidades.

A Conferência “Sustentabilidade na Reabilitação Urbana - o novo paradigma do mercado da construção” irá focar os desafios emergentes, novas abordagens, soluções tecnológicas e prioridades políticas que permitirão aos diversos intervenientes do mercado da construção enfrentar o actual contexto ambiental, sociocultural e micro e macroeconómico.

A conferência encontra-se orientada para todos os intervenientes do sector da construção e reabilitação, nomeadamente: projectistas, empresas de construção, promotores imobiliários, consultores, produtores, centros de I&D, municípios, associações empresariais, clientes, etc.

Este evento é organizado pela iiSBE Portugal, em colaboração com o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG), Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), Centro Habitat, o Instituto da Construção e do Imobiliário (INCI), a Agência para a Energia (ADENE) e a Universidade do Minho (UM) e terá como parceiros as Ordens Profissionais dos Arquitectos, Engenheiros e Engenheiros Técnicos.

Organização:



Pavilhão do Conhecimento - Lisboa 29 e 30 de Setembro

PRINCIPAIS TÓPICOS DA CONFERÊNCIA:

- ➔ O novo paradigma do mercado da construção (e da reabilitação)
- ➔ Normalização, desafios e tendências de mercado
- ➔ Ciclo de vida de materiais, produtos e tecnologias construtivas
- ➔ Certificação de materiais/produtos de construção (marcação CE, rótulo ecológico, declarações ambientais de produto, etc.)
- ➔ Desafios da nova Directiva sobre eficiência energética dos edifícios para o mercado da reabilitação
- ➔ Materiais e tecnologias para a construção sustentável
- ➔ Avaliação e reconhecimento da construção sustentável
- ➔ Edifícios de balanço energético nulo ou quase nulo (NZEB)
- ➔ Obras de referência em Portugal

home energy



AUDITORIAS ENERGÉTICAS
SOLAR FOTOVOLTAICO
CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA

CASAS COM BOA ENERGIA

SAIBA MAIS EM:
comercial@homeenergy.pt
707 22 4663

www.homeenergy.pt

CONTACTOS

Secretariado

Associação iiSBE Portugal

Escola de Engenharia, DEC
Campus de Azurém
4800-058 Guimarães

Telefone: 253 510 499

[www.iisbeportugal.org/
forumSRU](http://www.iisbeportugal.org/forumSRU)

info@iisbeportugal.org

Lisboa
29 e 30 de
Setembro

PARTICIPAÇÃO

Este evento contará com a participação de um conjunto abrangente de especialistas convidados e encontra-se aberto à participação de qualquer especialista ou entidade que pretenda contribuir para a discussão no domínio da conferência.

As contribuições recebidas foram avaliadas, no mínimo, por dois revisores e denotam uma investigação séria e crítica sobre as melhores práticas actuais no campo da construção e reabilitação sustentáveis de edifícios.

Os trabalhos seleccionados para apresentação oral e em formato de poster serão expostos nos dias 29 e 30 de Setembro e serão publicadas no livro de actas da conferência que será distribuído a todos os participantes.

A Comissão Organizadora prevê a inscrição de um elevado número de participantes ligados ao projecto, consultoria, promoção imobiliária, empresas com actividade no âmbito dos materiais, edifícios, soluções e equipamentos, centros de I&D, autarquias e público em geral.

Neste sentido, convidamo-lo a participar activamente na Conferência “Sustentabilidade na Reabilitação Urbana - o novo paradigma do mercado da construção”

Para mais informações, por favor, contacte o Secretariado da Conferência

Media Partners

 Confidencial Imobiliário

 Arte & Construção
Revista Profissional da Construção

 CONSTRUÇÃO MAGAZINE

 GREENSAVERS

 arquitecturas
o jornal de negócios do mercado das cidades

SGS ACADEMY
PORTUGAL

CURSOS

USCUCUI

A SGS Academy proporciona serviços de formação profissional nas áreas de atuação em que a SGS é especialista, nomeadamente, em ENERGIA e CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL.

É uma entidade formadora acreditada pela DGERT e reconhecida no âmbito do Sistema de Certificação Energética (SCE) para os cursos de peritos RCCTE, RSECE Energia e Qualidade do Ar Interior. A SGS Portugal colabora, ainda, com a ADENE na fiscalização dos peritos qualificados no âmbito do RCCTE.

Com cobertura total a nível nacional, a SGS Academy tem filiais em Lisboa, Porto, Açores e Madeira.

Oferecemos condições especiais de preço para particulares, empresas e instituições. Consulte a política de descontos e as condições dos acordos com a Ordem dos Arquitectos Região Sul, a EFRIARC e a Yellowplanet.

Consulte a política de descontos e as condições dos acordos com a Ordem dos Arquitectos Região Sul, a EFRIARC e a Yellowplanet.

CURSOS

- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE BILHETES DE CONSTRUÇÃO
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE EXTERIORES
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES (2ª EDIÇÃO)
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES (3ª EDIÇÃO)
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES (4ª EDIÇÃO)
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES (5ª EDIÇÃO)
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES (6ª EDIÇÃO)
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES (7ª EDIÇÃO)
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES (8ª EDIÇÃO)

WWW.PT.SGS.COM
PT.PTOS.SGS.COM
WWW.PT.SGS.COM
CSE...a.Sex..Ms.8h30.às.18h30

RUCORCUCUR UR CO
 Certificação Energética e Ar Interior EDIFÍCIOS

CCRUWICURO
 DGERT
ORGANISMO GERAL DE IMPULSO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO

SGS

Programa

Dia I - Análise do Ciclo de Vida na Construção

...

09:00-09:30

Registo e distribuição da documentação pelos participantes

09:30-10:00

Sessão de abertura

- Dr. António Costa (Presidente da Câmara Municipal de Lisboa)*
- Dr. António Flores de Andrade (Presidente do InCI)
- Dr. Alexandre Fernandes (Director de ADENE)
- Eng. Reis Campos (Presidente da CPCI)
- Dr^a. Rosália Vargas (Presidente da Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica)
- Prof. Luís Bragança (Presidente da Direcção da iisBE Portugal)

10:00-11:00 - Painel 1

Normalização, desafios e tendências de mercado

10:00 - LCA - Presente, passado e futuro - Prof. Luís Arroja (CESAM/UA)

10:20 - O que é a Marcação CE - como e quando se aplica - Eng. Ricardo Fernandes (IPQ-Director de Informação Desenvolvimento e Assuntos Europeus)

10:40 - Sistema nacional de registo de Declarações Ambientais de Produto - Prof. Victor Ferreira (Presidente da Plataforma Construção Sustentável)

11:00-11:30

Pausa para café

11:30-12:30 - Painel 2

Ciclo de vida de materiais, produtos e tecnologias construtivas I

11:30 - O novo Regulamento dos Produtos da Construção - Eng. Pedro Pontífice de Sousa (LNEC)

11:50 - A declaração ambiental de produto para materiais de construção - Eng.^a Marisa Almeida (CTCV/UA)

12:10 - Desenvolvimento de ferramenta de LCA para edifícios (o caso do projecto EnerBuiLCA) - Eng. Rui Frazão, Eng. Paulo Martins, Eng.

COMO CHEGAR



O Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva está situado no Parque das Nações, no antigo recinto da Expo 98, em Lisboa. A sua silhueta é facilmente reconhecível pelo enorme volume exterior da sua nave principal. A entrada mais próxima do Pavilhão é a Porta Sul. Existe estacionamento pago nas imediações.

Metro: Gare do Oriente
Comboio: Gare do Oriente
Autocarro: 5, 10, 18, 19, 21, 25, 25a, 28, 44, 50, 68, 81, 82, 85, 114, 208, 210.



Paulo Partidário e Dr^a. Paula Duarte (LNEG)

12:30-13:00

Debate (painéis 1 e 2)

Moderador: Eng.^a Carla Santos Silva (Revista Construção Magazine)

13:00 - 14:30

Almoço livre

14:30-15:30 - Painel 3

Ciclo de vida de materiais, produtos e tecnologias construtivas II

14:30 - Novos desafios na Gestão de RCD - Dr^a. Ana Sofia Vaz (Agência Portuguesa do Ambiente)

14h45 - Diferentes abordagens para desenvolver um LCA - Eng.^a. Liliana Soares (ECOCHOICE)

15h00 - A Reutilização de RCD em Operações Urbanísticas - O Caso do Troiaresort - Eng. António Martinho (Contacto, SC), Eng. Fernando Martinho (FM Consult), Prof. José Manuel Gomes (ISEL)

15h15 - Contribuição para a Sustentabilidade na Construção Civil: Reciclagem, e Reutilização de Materiais - Eng. Nuno Teodoro e Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

15:30-16:00

Pausa para café

11:00-12:20 - Painel 4

O LCA na avaliação da sustentabilidade da construção

16h00 - A normalização e integração de métodos de LCA na avaliação da sustentabilidade da construção - Eng. Baio Dias (CTCV / CEN TC 350)

16h20 - O LCA na avaliação sustentabilidade de infra-estruturas - Prof.^a. Helena Gervásio (FCTUC)

16h40 - A integração do método LCA na avaliação e certificação da sustentabilidade de edifícios - Prof. Ricardo Mateus (UM)

17:00-18:30

Debate (painéis 3 e 4)

Moderador: Prof. João Pedro Costa (Director do Jornal Arquitecturas)
Eng.^a. Luísa Pinheiro (Agência Portuguesa do Ambiente)
Prof. Victor Ferreira (Presidente da Plataforma Construção Sustentável)
Dra. Ana Cabral (Direcção-Geral do Consumidor)

Prof. Luís Arroja (CESAM/UA)

Dr. José de Matos (APCMC)

Eng. Carlos Duarte (Presidente Direcção da APFAC)

Prof.^a. Maria João Rodrigues (Presidente da Direcção da APISOLAR)

Prof. Luís Bragança (Presidente da Direcção da iisBE Portugal)

Programa

Dia 2 – Arquitectura, Construção e Reabilitação Urbana Sustentável

...



09:00-09:30

Reabertura e Enquadramento

Arq. Manuel Salgado (Vice-Presidente da Câmara Municipal de Lisboa)*

Da reabilitação à Regeneração urbana - Arq. Ventura Bento (EPUL)

09:30-10:30 - Painel 5

Regeneração urbana sustentável

09h30 - A Sustentabilidade no planeamento urbano - Arq. Miguel Amado (FCT UNL)

09h50 - As redes de transportes colectivo, a sustentabilidade e a requalificação urbana - Eng. Carlos Gaivoto (MSc em Transportes)

10h10 - Planeamento e mobilidade sustentáveis - Prof. Nunes da Silva (Vereador da Câmara Municipal de Lisboa)

10:30-10:50

Pausa para café

10:50-12:10 - Painel 6

Sustentabilidade e eficiência energética

10h50 - O SCE e a eficiência energética do edificado - Eng. Paulo Santos (ADENE)

11h10 - Reabilitação do Bairro da Nossa Senhora da Conceição em

Guimarães - Arq. Loza e Eng. Damião Andrade (IHRU)

11h30 - Em direcção aos Edifícios de Balanço Zero - Eng. Helder Gonçalves (LNEG)

11h50 - Ambientes interiores e usos sustentáveis - Eng. Pina dos Santos (LNEC)

12:10-12:40

Debate (painéis 5 e 6)

Moderador: Dra. Sara Oliveira (Revista Arte & Construção)

Com a participação da Dra. Carla Silva (AMTL)

12:40-14:00

Almoço livre

14:00-15:00 - Painel 7

Materiais e tecnologias para a construção sustentável

14h00 - Materiais eco-eficientes - Prof. Fernando Torgal (UM)

14h20 - O contributo da reabilitação energética para a construção sustentável - Prof. Manuela Almeida (UM)

14h40 - Tecnologias para o aproveitamento de energias endógenas - Eng. João Hormigo (EDP)

15:00-15:45 - Painel 8

Obras de referência em Portugal

15h00 - Ecologia, energia e eficiência num complexo de escritórios (projecto Natura Towers) - Arq.^a. Patrícia Erse Arruda (MSF)

15h20 - Projecto Eco-Marvão (caso de estudo) - Eng.^a. Isabel Santos (EcoChoice) e Eng. Tiago Gaio (AREANA Tejo)

15h30 - A sustentabilidade da reabilitação - Arq.^a Ana Pinho (LNEC)

15:45

Sessão de entrega de diplomas de Avaliador Qualificado no Sistema SBTool^{PT}

15:45-16:00

Pausa para café

16:00-16:40 - Painel 9

Avaliação e reconhecimento da construção sustentável

16h00 - Os custos e os benefícios da construção sustentável - Eng. Fernando Moura (C30-EPE, Lda) e Eng. João Bezerra (GEPEP)

Comissão organizadora

Luís Bragança (UM)

Ricardo Mateus(UM)

Paulo Partidário (LNEG)

Ana Paula Duarte (LNEG)

Lurdes Duarte (CARRIS)

Fernando Moura (C30-EPE)

João Carlos Bezerra (GEPEP)

Maria de Fátima Castro (mfcastro)

José Manuel Sousa (ISEP)

Cecília Rocha (FEUP)

PATROCÍNIOS:

NÍVEL DIAMANTE:



AGÊNCIA PARA A ENERGIA



NÍVEL OURO:



NÍVEL PRATA:

16h20 - Ferramentas de suporte ao projecto sustentável (o caso do Sistema SBTTool^{PT}) - Prof. Ricardo Mateus (UM)

16:40-18:00

Debate (painéis 7, 8 e 9) e mesa redonda “o novo paradigma do mercado da construção e reabilitação”

Moderador: Dr. Ricardo Guimarães (Confidencial Imobiliário)

Eng. António José Batista (Presidente do IHRU)

Dr. Fernando Oliveira Silva (Vice-presidente do InCI)

Prof. Luis Menezes Leitão (Presidente da Associação Lisbonense de Proprietários)

Eng. Paulo Santos (ADENE)

Eng. Robert Stüssi (APVE)

Dr. Romão Lavadinho (Presidente da Associação dos Inquilinos Lisbonenses)

Prof. Luís Bragança (Presidente da Direcção da iiSBE Portugal)

18:00-18:30

Encerramento

- Prof.^a Assunção Cristas (Ministra da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território)
 - Arq. João Santa-Rita (Vice-Presidente da Ordem dos Arquitectos)
 - Eng. Carlos Matias Ramos (Bastonário da Ordem dos Engenheiros)
 - Eng. Augusto Ferreira Guedes (Presidente da ANET)
- Prof. Luís Bragança (Presidente da Direcção da iiSBE Portugal)

(*) Presença a confirmar”

Apoios Institucionais



European SME Week

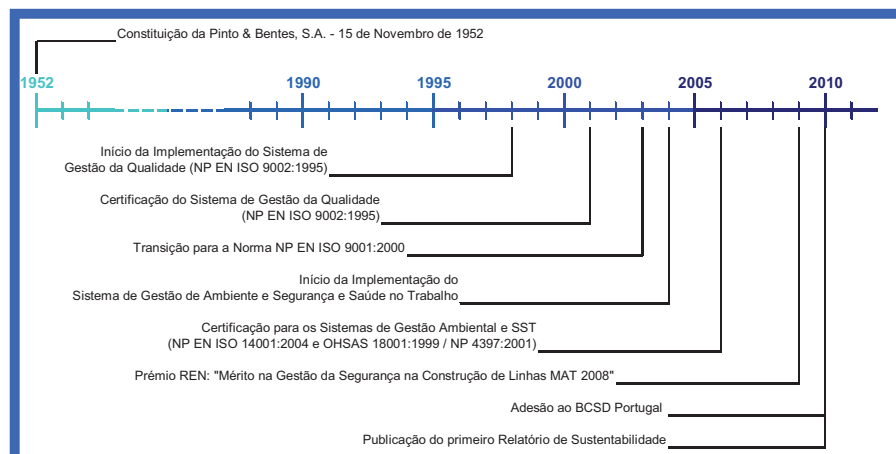


Constituída em 1952, a Pinto & Bentes S.A. representa hoje a nível nacional uma das mais antigas e conhecidas Empresas de instalações de infra-estruturas eléctricas. A sua actividade teve início com a instalação de linhas eléctricas de baixa tensão (BT) e alta tensão (AT) em Portugal Continental e nas Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores.

No início da década de 60 a Empresa já registava um crescimento significativo, tendo-se tornado o primeiro prestador de serviços a trabalhar em regime de empreitada contínua para a então CRGE (Companhias Reunidas de Gás e Electricidade), em rede aéreas e em especial na rede de 60kV, o que denota o reconhecimento dos serviços até então prestados. Nessa mesma altura é de assinalar o início de um ciclo de execução de obras em África, assim como o alargamento da actividade da Empresa, com a construção de Linhas de Muito Alta Tensão (MAT), a fabricação de estruturas metálicas galvanizadas para

linhas de AT e posteriormente também para subestações.

Atenta ao seu próprio crescimento, a Empresa tem-se dimensionado e estruturado de acordo com as tendências e exigências do mercado, sendo preocupação dos seus dirigentes a constante optimização dos processos produtivos e a diversificação dos serviços oferecidos. Essa preocupação pode ser ilustrada pelo alargamento da gama dos serviços como a realização de trabalhos em tensão (início em 1993), e a manutenção eléctrica, mecânica e automóvel. Em 2001 houve uma alteração de accionistas, a que se seguiu uma mudança nos serviços oferecidos, com a inclusão de instalação de redes de gás, a montagem integral de subestações e, mais recentemente, instalações de sistemas de microgeração (fotovoltaicos e eólicos).



Lista de artigos apresentados em Poster

Nome	Autores
Visão estratégica para a eco-eficiência das empresas de construção civil - Eco- Roadmap	Miguel Veríssimo Daniel Rodrigues Luís Bragança
Ecobairro, um paradigma para a regeneração urbana	R. Azevedo Gomes
Construção Sustentável: processo de alteração de uso em edifícios	P. M. Farias M. P. Amado
SOLESIA - Telhas solares fotovoltaicas	Pedro Lourenço
Software BIM para a análise de ciclo de vida, compatível com o estudo térmico e acústico do edifício	Benjamín González Ricardo Figueira
O contributo de sistemas construtivos no desempenho da sustentabilidade na construção	S. C. Morais Neves P. M. Gameiro Henriques
Arquitectura de terra: uma solução ecológica, económica e auto-sustentável	Ruy Arini Clessius Cesar Cocuzz
Desafios de eficiência energética em edifícios residenciais de habitação cooperativa	José Coimbra Manuela Almeida
Avaliação experimental da permeabilidade ao ar da envolvente e do sistema de ventilação. Edifício "gaioleiro"	Filipe Silva Armando Pinto
Contributos para a Reabilitação sustentável de Edifícios de Habitação	Rita Dinis Miguel P. Amado
Caracterização experimental do desempenho térmico na estação de aquecimento de um edifício gaioleiro	Mário Mamede Armando Pinto
Construção sustentável - contributo da parede de trombe	Miguel António Gomes Miguel Pires Amado
The Sure-Africa Project: Sustainable Urban Renewal - Energy Efficient Buildings for Africa	Manuel Correia Guedes Nick Baker Torwong Chenvidyakarn Gustavo Cantuária Klas Borges Joana Aleixo Italma Pereira Luís Alves
A sustentabilidade na reabilitação de fundações de Edifícios	Francisco Freire Lucas
Ferramenta de Apoio ao processo de reabilitação sustentável de edifícios de habitação: Check-list	Tânia Lopes Miguel P. Amado
Avaliação da Construção Sustentável	Vanessa Lucas Miguel Amado
A importância os edifícios hospitalares para a sustentabilidade do ambiente construído.	Maria de Fátima Castro Ricardo Mateus Luís Bragança
Sistemas em madeira e derivados para a reabilitação urbana em centros históricos e em situações pós-catástrofe	Daniel Félix Artur O. Feio Jorge Branco José S. Machado
The Sustainability in building's rehabilitation: Challenges and Constraints	Ana Ramos José Mendes da Silva
A manutenção de edifícios como factor de desenvolvimento sustentável da construção - situação actual e perspectivas de evolução	Jorge Furtado Falorca Rui Calejo Rodrigues Raimundo Mendes da Silva
Arquitectura vernacular: uma lição de sustentabilidade	Jorge Fernandes Ricardo Mateus
Contributo da fase de manutenção para os impactes de ciclo de vida de edifícios de habitação	Luciana Mota Ricardo Mateus
Reabilitação Urbana Sustentável - Reabilitação e conservação do património habitacional edificado	Carla Malta Pires Luís Bragança
Sustainability value in commercial buildings: economic and environmental implications	Luciana Jesus Manuela Almeida
Avaliação do desempenho ambiental de soluções de reabilitação de fachadas	Andreia Macedo Ricardo Mateus

== IH Instituto da Habitação
== RU e da Reabilitação Urbana

| CAUSAS COM AMBIÇÃO



- Financiamento à habitação e à reabilitação urbana
 - Apoio e incentivo ao arrendamento urbano
- Suporte técnico às políticas de habitação e de reabilitação urbana
 - Pareceres, certificação e fiscalização
 - Gestão do parque habitacional próprio
- Informação sobre o património arquitectónico
 - Parcerias para a revitalização urbana
 - Promoção e divulgação de boas práticas

www.portaldahabitacao.pt



MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DO
ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO