



**20-Set-12**

Horas	Sala A (Auditório)	Sala B
8h30-9h30	<b>Recepção aos Participantes</b>	
09h30-10h30	<b>Sessão de Abertura</b>	
10h30-11h00	Coffee Break / Sessão de Posters	
11h00-12h00	<b>Espaço Habitat Sustentável</b>	
	<b>Sessão temática 1</b>	
12h00	Alguns Contributos da Nanotecnologia para a Sustentabilidade dos Materiais de Construção Hugo Oliveira, F. Pacheco Torgal, L. Bragança (UMinho)	
12h10	Propriedades de agregados reciclados provenientes de betões com agregados reativos aos álcalis MB Santos, J Brito, A Santos Silva (IPU/IST/INEC)	
12h20	Caracterização da resistência à tração de betões com agregados finos reciclados de betão L Evangelista, J Brito (IST/ISEL)	
12h30	Características de Sustentabilidade de Materiais de Construção Renováveis C Oliveira, A. Reaes Pinto (U. Lusitana)	
12h40	A Cortiça na Construção Sustentável Hugo Borrego (Amorim CC)	
12h50	Debate (moderador: Baio Dias - CTCV)	
13h00-14h30	<b>Almoço</b>	
	<b>Sessão temática 1</b>	<b>CINCOS'12 Brokerage Event</b>
14h30	Life Cycle Assessment (LCA) contribution to "close the loop" in the life-cycle of building materials J. D. Silvestre, J. de Brito, M. D. Pinheiro (IST)	
14h40	Desempenho ambiental de paredes de alvenaria em tijolo M. L. A. Almeida, A.C. Dias, L. Arroja, B. Dias (CTCV/UAveiro)	
14h50	Contributo para a Caracterização Mecânica e Análise Sísmica da Construção em Taipa A. T. Graça, A. M. Braga, F. Farinha (UALgave)	
15h00	Materiais e sistemas de construção sustentáveis A. Paiva, J. Pinto, J. Boaventura-Cunha, J. Lanzinha, S. Pereira, A. Briga-Sá, H. Varum (UTAD/C-MADE/3N/UBI/UAveiro)	
15h10	Para uma Habitação Sustentável em contexto pós-catástrofe: A habitação como mediação Mária Cantero Neto, Jorge Marum (FAUP/UBI)	
15h20	Debate (L Arroja - UA)	
	<b>Sessão temática 2</b>	<b>BROKERAGE EVENT - Parceria com a Europe Enterprise Network e Agência de Inovação</b>
15h30	Sistemas a base de madeira para situações pós-catástrofe em centros históricos D. Félix, A. Feio, J. Branco, (U. Lusitana/UMinho)	
15h40	A adaptabilidade da envolvente dos edifícios Luís Leite, Hipólito Sousa (FEUP)	
15h50	Pontes Mistas Madeira-Betão em Portugal – oportunidades numa lógica de Construção Sustentável J.N. Rodrigues, A.M.P.G. Dias, P. Providência (FCTUC)	
16h00	Sustentabilidade na Construção – MODIKO L. Mota, O. Pinho, S. Ascensão, A. Verde, I. Jesus, O. Pimenta (Grupo Metalusa/TÉKETO)	
16h10	Contributo da alvenaria em Bloco Térmico – na eficiência do sistema ETICS C Freire, V Pereira, L Silva (St Gobain Weber)	
16h20	Debate (R. Vicente - UA)	
16h30-17h00	Coffee Break / Sessão de Posters	
		<b>CINCOS'12 Brokerage Event</b>
17h00-19h00		<b>BROKERAGE EVENT - Parceria com a Europe Enterprise Network e Agência de Inovação (http://cincos.talkb2b.net/)</b>

**21-Set-12**

Horas	Sala A (Auditório)	Sala B
	<b>Sessão temática 3</b>	
9h00	Reabilitação térmica de um edifício da Universidade de Aveiro com Phase Change Materials e Parede de Trombe L Nunes, F Rodrigues, R Vicente (UA)	
09h10	Morada Unifamiliar de Energia Zero F Carrizo (UBI)	
09h20	O projeto MARI: objetivos e estado atual de desenvolvimento J.J. Correia da Silva (U Évora)	
09h30	DAPHabitat – o sistema nacional de registo de declarações ambientais de produtos para o habitat M. Almeida, B. Dias, V.M. Ferreira (Plat. Construção Sustentável)	
09h40	Ferramentas de avaliação de eficiência energética de edifícios A. Garcia, S. Muñoz, M. Silva, F. Lourenço, R. Sá. (AIDICO/INEGI)	
09h50	Climatização geosolar em Moura M Santos, R Duarte (Projetista/IPSetubal)	
10h00	Geometria da Iluminação Natural na Arquitetura P B Silva (Ulusitida)	
10h10	Debate (moderador: Baio Dias - CTCV)	
10h30-11h00	Coffee Break / Sessão de Posters	
	<b>Sessão temática 2</b>	<b>Sessão temática 1</b>
11h00	WALLINBLOCK – sistema construtivo modular sustentável J. António, F. Bandeira, A. Coelho, S. Almeida, A. Valente, L. Soares (FCTUC/tecons/Amorim CC/Dreamdomus/PLY Engenharia/Ecochoice)	Numerical study on the thermal performance of concrete based materials V. Oliveira, A. Assemeleia, J.B. Campos, T.S. Mayor (CENTY/FEUP)
11h10	Reabilitação de Coberturas nos Edifícios dos Lagares D'el Rey – Futuro Museu da Lavada- M. Lurdes Belgas Costa, Jorge M. D. Mascarenhas, F. G. Branco (IPTomar/FCTUC)	Ume based composites for the build environment R.J. Ball and G.L. Pesce, (Univ.Bath, UK)
11h20	Smart Electronics Aplicados à Construção J.L. Guimarães, M.J. Machado, B. Matos (CeNTI)	InEDIC – Inovação e co-design na indústria cerâmica: Resultados nacionais de um projeto Europeu de formação e demonstração C. Rocha, D. Camocho, M. Almeida (LNEG/CTCV)
11h30	Sistema de gestão da reabilitação para edifícios localizados em zonas urbanas consolidadas R. Oliveira, H. Sousa, J. Lopes (IP Bragança/FEUP)	A qualidade na construção sustentável F. Barroca, M Silva (CERTIF)
11h40	Construção modular: casa numa calçada S. Patinha, M. Morais, P. Cachim (UMinho/UAveiro)	Solar Tiles - Sistemas solares fotovoltaicos em coberturas e revestimentos cerâmicos V. Francisco, L. Hennetier, A. Gonçalves (CTCV)
11h50	Debate (N. Simões - FCTUC)	Debate (P. Partidário - LNEG)
12h00	<b>Mesa Redonda 1: Sustentabilidade e Inovação</b>	
13h00-14h30	<b>Almoço</b>	
	<b>Sessão temática 4 e 2</b>	<b>Sessão temática 3 e 5</b>
14h30	Utilização de cal hidráulica natural em argamassas industriais - Gama REABILITA Cal, D Frade, C Sequeira, A S Meneses, R Sousa (SECL Martingança)	Qualidade do ar interior nas habitações Portuguesas J. Ginja, M.M. Almeida, C. Nunes, M. Coutinho, C. Borrego (IDAD)
14h40	Coberturas Cerâmicas e a Reabilitação Sustentável P Lourenço (Umbelino Martins SA)	Casas rotativas F Bandeira, P Bandeira (ITECons/UMinho)
14h50	Water management in the Rosal valley Á Santos Vázquez (University of Coruña)	Contributo para a eficiência energética em obras de reabilitação de edifícios J. Sabarigo, M. Amado (FCTUNL)
15h00	Guide of Water Saving Systems in Buildings M Navarro Escudero (IVE-Valencia Institute Building)	Envolvimento de 'stakeholders' no desenvolvimento e implementação da Construção Sustentável A.P. Duarte, P. Partidário (LNEG)
15h10	Sustentabilidade no ciclo predial da água. Eficiência hídrica e limites de conforto A. Silva-Afonso, C. Pimentel-Rodrigues (ANQIP/UAveiro)	Sustentabilidade na Habitação S. Lucas (ESTB-IPSetubal)
15h20	Debate (A. Silva Afonso - UA)	Debate (moderador: Fátima Farinha - U. Algarve)
	<b>Sessão temática 2</b>	<b>Sessão temática 3 e 5</b>
15h30	Ponderação nos sistemas de avaliação da sustentabilidade na construção J. Ferreira, M. Pinheiro, J. Brito (IST)	GRUPO PARQUES DE ECOLOGIA INDUSTRIAL (PEI): Transformação de Resíduos em Produtos e Matérias-Primas Sandra Castro (Extruplás)
15h40	Práticas sustentáveis de projeto em edifícios hospitalares M.F. Castro, R. Mateus, L. Bragança (UMinho)	Recycling of Residual Sludge from Aluminium Anodizing and Lacquering In Clay Bricks – Case Study of Portuguese Industries I. Marques, M.T. Vieira (IPN/FCTUC)
15h50	Construção Sustentável – Sistema de Avaliação e Certificação V. Lucas, M. P. Amado (FCTUNL)	Avaliação do desempenho mecânico e térmico de blocos de alvenaria cerâmica aditivada com lama residual do tratamento de alumínio I. Grito, P. Santos, J.P. Gouveia, E. Júlio (FCTUC/ISEC/IST)
16h00	Constructive proposals and urban intervention on coats in the historical city E.A. Rodríguez Sánchez, (Universidad Politécnica de Madrid, España)	Avaliação do ciclo de vida de revestimentos de cerâmica M. Almeida, A.C. Dias, L. Arroja (CTCV/UAveiro)
16h10	Construção Sustentável – Contributo para a Construção de Sistema de Certificação P. M. Silva Sousa, M. P. Amado (FCTUNL)	Debate (moderador: Silvíno Capitão - ISEC)
16h20	Debate (M. D. Pinheiro - IST)	
16h30-17h00	Coffee Break / Sessão de Posters	
	<b>Sessão temática 3</b>	<b>Sessão temática 1</b>
17h00	Ferramentas para a análise da eficiência e sustentabilidade de Edifícios J. Caixinhas, V. Durão (CEFA Ambiente)	A Incorporação de Subprodutos Industriais em Misturas Betuminosas Sustentáveis, F.Martinho, S. Capitão, L. Picado Santos (IST/ISEC)
17h10	Análise de sensibilidade de uma metodologia de cálculo para a rotulagem energética de janelas N. Simões, E. Gonçalves, F. Pedro (FCTUC/ITECONS)	GRUPO PARQUES DE ECOLOGIA INDUSTRIAL (PEI): Transformação de Resíduos em Produtos e Matérias-Primas Sandra Castro (Extruplás)
17h20	Um Contributo para a Análise da Importância de Alguns Parâmetros na classe Energética de Edifícios P. Marcos, F. Farinha, A. André, (Termoflux/UALgarve)	Recycling of Residual Sludge from Aluminium Anodizing and Lacquering In Clay Bricks – Case Study of Portuguese Industries I. Marques, M.T. Vieira (IPN/FCTUC)
17h30	Thermal dynamic simulation to assess the influence of passive strategies on energy performance of a Portuguese house H. Monteiro, J. Fernandez, F. Freire (FCTUC/MIT)	Avaliação do desempenho mecânico e térmico de blocos de alvenaria cerâmica aditivada com lama residual do tratamento de alumínio I. Grito, P. Santos, J.P. Gouveia, E. Júlio (FCTUC/ISEC/IST)
17h40	Eficiência energética do bloco de ensino da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra: auditoria energética e medidas para a redução do consumo de energia N. Soares, P. Conceição, L. Pereira, J. Ferreira, P. Silva (UCoimbra)	
17h50	Novo Edifício da Escola de Gestão do Porto: Desafios aos projetistas para a Certificação LEED H. Sousa, J. Rocha, A. Quintas, P. Soares, H. Caraslindas, J. Soares, C. Guimarães (SOPSEC/R. Soares/JSOares Arq./Audítene)	
18h00-19h00	<b>Mesa Redonda 2: Os Mercados</b>	
20h30	<b>Jantar do Congresso</b>	

**22-Set-12**

Horas	Sala A (Auditório)	Sala B
	<b>Sessão temática 5</b>	
9h00	Arquitetura e Construção Sustentável no Mercado Imobiliário Nacional A.M.S. Gaspar, M. D. Pinheiro (ISEG-UTL/IST)	
09h10	Reflexão sobre o contributo de um fabricante de argamassas para o desenvolvimento sustentável de soluções para a construção L.Silva, P. Sequeira, L. Angreja, J. Marques (Saint Gobain Weber)	
09h20	Projecto ConstruKnowledge, Gestão do conhecimento na empresa de construção P. Vaz Serra (Contacto-Soares da Costa)	
09h30	Materiais e Produtos de Construção – Criação de Valor pelas Empresas Industriais A S Correia (Ordem dos Engenheiros)	
09h40	Um modelo multiobjetivo para apoio à decisão em operações de reabilitação urbana E. Natividade Jesus, J. Coutinho-Rodrigues, L. Tralhão (ISEC/FCTUC/INESC)	
09h50	Novo Edifício da Escola de Gestão do Porto: Desafios aos projetistas para a Certificação LEED H. Sousa, J. Rocha, A. Quintas, P. Soares, H. Caraslindas, J. Soares, C. Guimarães (SOPSEC/R. Soares/JSOares Arq./Audítene)	
10h00	Avaliação de custos de construção com base na normalização de trabalhos de construção H. Sousa, P. Mêda, J. Moreira (FEUP)	
10h10	Debate (moderador: H Sousa - FEUP)	
10h30-11h00	Coffee Break / Sessão de Posters	
	<b>Sessão temática 1</b>	
11h00	Comparação do desempenho de betões com agregados reciclados obtidos a partir de RCD de 2 centrais de reciclagem portuguesas M. Bravo, J. Brito, L. Evangelista (IST)	
11h10	Comportamento do vidro em materiais cimentícios D. Serpa, A. Santos Silva, J. Brito, J. Pontes, D. Soares (IST/LNEC)	
11h20	Porque é que devemos utilizar Cortiça na Construção? C M Silva (Amorim Isolamentos)	
11h30	A Gama ecoCORIX - argamassas industriais com incorporação de granulado de cortiça D. Frade, A. Sofia Santos, R. Nascimento (SECL Martingança)	
11h40	Novo placa composta de gesso laminada com isolamento incorporado em aglomerado de cortiça expandida J. Ávila Sousa, M. Rocha, D. Carvalho (Preceram/Gyptec Ibérica)	
11h50	Debate (J Brito - IST)	
12h00	<b>Mesa Redonda 3: Clusters de Competitividade</b>	
13h00-14h30	<b>Almoço</b>	
	<b>Sessão temática 2</b>	
14h30	Constructive solutions catalogue for building renovation B. Serrano, S. Ruiz, L. Soto, L. Ortega (IVE - Valencia Institute of Building)	
14h40	Reliable information to citizen through building's technical report ICE to promote energy retrofitting - A case study in Valencia (Spain) B. Serrano, S. Ruiz, L. Soto, L. Ortega (IVE)	
14h50	Environmental Assessment of Alternative Options for the Roof Retrofit of an Historic Building C. Rodrigues, L. Luis, S.F. Tadeu, E. Freire (FCTUC)	
15h00	Reabilitação Urbana e Sustentabilidade – Elaboração de Manuais (IPTomar/FCTUC)	
15h10	Infrastructural City – How Green & Grey Infrastructure can contribute to ECOSmart NZEB urban regeneration? M. Veríssimo, J. Fernandes (Armadilha Solar)	
15h20	Debate (A. Tadeu - FCTUC)	
15h30	<b>Mesa Redonda 4: Cidades Sustentáveis</b>	
17h00-18h00	<b>Sessão de Encerramento</b>	

**Sessão de Posters**

P01_01	Waste management solutions in construction materials for bottom ash from biomass combustion, R. Modolo1*, V.D. Dias1, V.M. Ferreira1, L.A. Tarelho2, J.A. Labrincha3 (UAveiro)
P01_03	Desenvolvimento de um betão com elevada resistência ao ataque por ácido sulfúrico contendo resíduos de borracha de pneus, F. Azevedo1, F. Pacheco Torgal2, C. Jesus3, J.L. Barroso de Aguiar4, A.F. Camões5 (UMinho)
P01_15	Latent heat storage capability in different type of mortars, S. Lucas1*, V.M. Ferreira1, J. L. Barroso de Aguiar2 (UAveiro/UMinho)
P01_16	Sustentabilidade: contributo do laboratório de ensaios de produtos, J. Valente de Almeida, F. Ferreira, M Cardoso (CTCV)
P01_20	MOOD – The new wood, F. Simões (Recer)
P01_28	Avaliação de repetibilidade e reprodutibilidade de ensaios relativos à norma EN15824, para revestimentos orgânicos, L. Silva1, J. V. Almeida2, P. Sequeira1 (St-Gobain Weber/CTCV)
P01_30	Um caso estudo na gestão de resíduos na construção, P. Melo1, A.C. Dias2, V.M. Ferreira3 (SOMAGUE ENGENHARIA/UAveiro)
P02_04	Estudo da aplicabilidade de sistemas construtivos no desempenho da sustentabilidade na engenharia civil, P. M. Gameiro Henriques, S. Neves (IST)
P02_10	A Inovação e Tradição na arquitetura – Caso de estudo, A. Feio, D. Félix, C. Gaio, R. Teixeira (U. Lusitana)
P02_20	Life-Cycle Energy and Carbon Assessment of a Prefabricated House, V. Tavares1, F. Freire1, N. Lacerda2 (FCTUC/FAUP)
P02_22	Orientações para o desenho de uma habitação modular pré-fabricada de baixos custos, A. Alves, V.M. Ferreira, F Rodrigues (UAveiro)
P02_28	Compartamento Térmico das Coberturas, A. Baio Dias, F. Cunha, L. Trindade, E. Cardoso (CTCV)
P03_03	The passive design as a strategy to reduce energy demand in buildings (Guide of passive design strategies), Mar Alonso Monterde (IVE-Valencia Institute of Building)
P03_13	Comparison of different insulation and cladding construction materials, M Demertzí., V.M. Ferreira, A.C. Dias (UAveiro)
P03_14	5 Passos para um Edifício de Baixa Emissão de CO2, A Alves, V M Ferreira, F Rodrigues (UAveiro)
P03_15	Declarações ambientais de produto para materiais de cobertura, M. Almeida1, A.C. Dias2, L. Arroja2 (CTCV/UAveiro)
P04_01	Otimização do desempenho hídrico nas edificações, MC Miranda
P04_05	Eficiência Hídrica em Edifícios e Espaços Públicos - Caso de estudo, M. Couto1, C. Ferreira2, A. Silva-Afonso2, V.M. Ferreira2 (CIRA/UAveiro)
P05_05	Eco-empresa nacional – caso prático de sucesso, A Teixeira (T&T Multieléctrica)
P05_14	Perceção do mercado em materiais para a construção sustentável, M. Almeida, V. Francisco, I. Santos (CTCV)
P05_16	Estratégias para uma Regeneração Urbana Sustentável, A Karina Lopes, R. Vicente, F. Rodrigues, V.M. Ferreira (UAveiro)
P05_18	Eficiência Energética da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra: avaliação do comportamento dos utilizadores dos edifícios, N. Soares, J. Ferreira, L. Pereira, P. Conceição, P. Silva (UCoimbra)