

## PROGRAMA

	<b>22-10-2008</b>
17h30	Recepção e registo dos participantes / Conference registration
	<b>23-10-2008</b>
8h30	Recepção e registo dos participantes / Conference registration
9h30	<b>Sessão de Abertura (Presidente da CCDR-C, Prof. Alfredo Marques) / Opening Session (President of CCDR-C)</b>
10h00	<b>04.01</b> A.Silva-Afonso, <i>Repensar a Uso da Água no Ciclo Predial: Contributos para a sustentabilidade</i> (U.Aveiro)
10h15	<b>04.02</b> C. Rodrigues, A. Silva-Afonso, <i>A implementação da certificação de eficiência hídrica de produtos em Portugal: Uma iniciativa para a sustentabilidade.</i> (ANQIP)
10h30	<b>05.03</b> J. Coimbra, <i>Resultados de desempenho do primeiro empreendimento cooperativo de construção sustentável em Portugal</i> (FENACHE)
10h45	<b>Debate</b>
11h00	<b>Coffe-break - Sessão de Posters / Poster Session</b>
11h30	<b>05.02</b> J. Selih, <i>Sustainable management of road infrastructure</i> (U. Ljubljana, Slovenia)
11h45	<b>05.01</b> J. Carpinteyro, <i>Impacto socio-económico da construção sustentável</i> (ADVANK)
12h00	<b>05.04</b> S. Gaiolas, <i>Sustentabilidade EDIFER – O Projecto EQUILIBRIUM e integração da sustentabilidade no dia a dia da construção</i> (EDIFER)
12h15	<b>05.05</b> A. Ilomaki, T. Lützkendorf, W. Trinius, <i>Sustainability assessment of buildings in CEN/TC350 “Sustainability of construction works”</i> (CEN TC 350)
12h30	<b>03.01</b> I. Lança, <i>Sustentabilidade e gestão ambiental de instalações de prestação de cuidados de saúde.</i> (ARSCentro)
12h45	<b>Debate</b>
13h00	<b>Almoço/Lunch</b>
14h15	<b>01.03</b> P. Pina Marques, R. Figueiro, C. Gonilho Pereira, <i>Lightweight concrete elements reinforced by fibrous structures</i> (U.Minho)
14h30	<b>01.04</b> L. Soares, S. Diogo, <i>Análise técnica e económica de alguns isolamentos térmicos ecológicos</i> (EcoChoice)
14h45	<b>01.06</b> P. Bessa, G. Rocha, C. Manuel, H. Borrego, <i>A Cortiça na Construção Sustentável.</i> (AMORIM)
15h00	<b>01.07</b> A. G. Correia, S. Ferreira, A. Roque, A. Cavalheiro, <i>Agregados siderúrgicos inertes para a construção: Um novo material de construção.</i> (U.Minho; LNEC; S. N.)
15h15	<b>01.08</b> C.M. Bóia, J. Santos, J. Silva Pereira, J. Madail, <i>Porque é a caixilharia de alumínio fundamental para a construção sustentável?</i> (EXTRUSAL)
15h30	<b>01.18</b> A. Dias et al., <i>Desenvolvimento de um bloco cerâmico para a construção sustentável</i> (CTCV;FEUP; UM)
16h00	<b>Debate</b>
16h15	<b>Coffe-break - Sessão de Posters / Poster Session</b>
16h30	<b>02.01</b> M. Inês Cabral, <i>CAAAP – Certificação Ambiental de Arquitectura em Áreas Protegidas</i> (FAUTL)
16h45	<b>02.04</b> C. Oliveira, M. Inácio, M. Pinheiro, A. Pinto, <i>A metodologia da avaliação do ciclo de vida na definição de critérios de sustentabilidade em edifícios</i> (U.Lus; ISEL; IST)
17h00	<b>02.05</b> Ana Vaz Sá, Vitor Abrantes, Inês Barbosa, <i>Aplicação de programas de cálculo do estudo da sustentabilidade de edifícios de habitação</i> (FEUP)
17h15	<b>02.06</b> F. Merino, J. Neto, <i>Soluções têxteis para uma vida inteligente</i> (CITEVE)
17h30	<b>01.23</b> A. Yializis, G. Goodyear, António Vieira, Maria Machado, José Santos, <i>Low emissivity metallized textiles for building thermal insulation</i> (Sigma Technologies; CeNTI)
17h45	<b>Debate</b>

24-10-2008	
9h15	<b>03.03</b> N. Silva, J. Aguiar, L. Bragança, A. Sousa, P. Santos, J. Monteiro, <i>A Utilização de materiais de mudança de fase na regulação da temperatura interior</i> (U.Minho; SIVAL; MICROPOLIS; JAS)
9h30	<b>03.04</b> C.M. Bóia, J. Santos, J. Silva Pereira, J. Madail, J. Machado, <i>Sistemas de caixilharia de alumínio Extrusal para optimização energética na construção</i> (EXTRUSAL)
9h45	<b>01.05</b> P. Partidário, I. Santos, H. Gonçalves, <i>How lifecycle stages may affect the environmental impacts of residential buildings? An LCA perspective.</i> (INETI)
10h00	<b>03.07</b> M. Silva, A. Soeiro, <i>Avaliação de rácios de consumos energéticos – Dois casos de estudo</i> (FEUP)
10h15	<b>02.03</b> Jes Mainwaring, <i>Coolhouse: zero carbon cooling</i> (AlmaVerde)
10h30	<b>03.14</b> R. Monteiro, N. Martins, <i>Optimização de sistemas solares térmicos recorrendo à sua simulação computacional em regime transitório</i> (U.Aveiro)
10h45	<b>Debate</b>
11h00	Coffe-break <b>Sessão de Posters / Poster Session</b>
11h30	<b>03.08</b> A. Vidal, J. Guedes, <i>Piscina Municipal de Estarreja: Estudo de eco-eficiência</i> (Município de Estarreja; ECOINSIDE)
11h45	<b>03.10</b> C. Machado, J. Gomes, J. C. Gomes, A. Vieira, <i>Photovoltaic energy, which strategy?</i> (CeNTI)
12h00	<b>03.11</b> M.F. Madureira et al., <i>Eficiência energética, conforto térmico e sustentabilidade no projecto do edifício Dolce Vita Braga</i> (FLUIDINOVA; CHAMARTÍN Imobiliária)
12h15	<b>03.12</b> L. Matias, S. Almeida, M. Rebelo, C. Pina dos Santos, M. Correia Guedes, <i>Conforto térmico em edifícios e sustentabilidade</i> (LNEC;IST)
12h30	<b>03.13</b> J. Branco, P. Carvalho, N. Martins, <i>Estimativa do coeficiente global de condução de calor em fachadas de edifícios</i> (U.Aveiro)
12h45	<b>Debate</b>
13h00	<b>Almoço/Lunch</b>
14h30	<b>01.13</b> J.M.D. Mascarenhas, M. L. Reis, F.J.G. Branco, <i>O aglomerado negro de cortiça – O único material ecológico que produz energia ao ser fabricado</i> (IPT; U.Coimbra)
14h45	<b>03.15</b> H. Gervásio, P. Santos, L. Simões da Silva, A.M.G. Lopes, <i>Balanco energético de uma moradia unifamiliar, numa abordagem de ciclo de vida</i> (GIPAC; U.Coimbra)
15h00	<b>01.12</b> J.M.D. Mascarenhas, M. L. Reis, F.J.G. Branco, <i>O Tecnotijolo – Uma solução mais económica e ecológica para a execução de alvenarias</i> (IPT; U.Coimbra)
15h15	<b>01.10</b> G. Costa, M.J. Ribeiro, M.P. Seabra, J.A. Labrincha, <i>Formulação de pigmentos cerâmicos a partir de resíduos industriais</i> (U.Aveiro; IPVC)
15h30	<b>01.27</b> G.C. Allen, <i>Hydraulic lime research in Bristol</i> (IAC-U.Bristol, UK)
16h00	<b>Debate</b>
16h15	Coffe-break <b>Sessão de Posters / Poster Session</b>
16h45	<b>05.13</b> J. Dinis, N. Martins, <i>Análise do nível óptimo de isolamento térmico de edifícios residenciais em Portugal</i> (U.Aveiro)
17h00	<b>02.07</b> M. Fernanda Rodrigues, J. M. Cardoso Teixeira, J. Claudino Cardoso, <i>Anomalias em edifícios de habitação de custos controlados: Estudo de caso</i> (U.Aveiro; U.Minho)
17h15	<b>05.14</b> N. Soares., D. Mateus., R. Vicente, <i>Estratégias para a melhoria da classe de certificação energética e análise custos-benefícios</i> (U.Coimbra; U.Aveiro)
17h30	<b>03.17</b> V.P. Freitas, <i>Desempenho Térmico de Edifícios – Sustentabilidade energética, económica e ambiental</i> (FEUP)
17h45	<b>Debate</b>
19h45	<b>Evento do programa social</b>
20h30	<b>Jantar do Congresso / Congress Dinner</b>

25-10-2008	
9h15	<b>01.14</b> P. Martins, J. Branco, <i>Análise de ciclo de vida de edifícios com estrutura de betão, aço e madeira</i> (U.Minho)
9h30	<b>01.19</b> J. Sousa Coutinho, M. L. Garcia, <i>Investigação inicial de resíduos da indústria de pasta de papel</i> (FEUP; ISEP)
9h45	<b>01.21</b> S. V. Neto, A.T. Pinto, <i>Caso de Estudo: Fabrico de argamassas e betões por activação alcalina utilizando as areias das escombreyras das minas de Jales</i> (UTAD)
10h00	<b>01.15</b> M. Gomes, R. Fangueiro, C. Gonilho Pereira, <i>Composite panels reinforced by waste fibrous materials</i> (U.Minho)
10h15	<b>01.26</b> R. Rejini, L. Tarelho, J.A. Labrincha, V.M. Ferreira, <i>Biomass fly ash incorporation in cement-based materials</i> (U.Aveiro)
10h30	<b>01.30</b> M.B. Santos, Jorge de Brito, A.S. Silva, <i>Betões com agregados reciclados: a problemática das reacções álcalis-silica</i> (IPL; IST; LNEC)
10h45	<b>Debate</b>
11h00	Coffe-break
	<b>Sessão de Posters / Poster Session</b>
11h30	<b>05.08</b> H. Sousa, J. Moreira, P. Mêda, <i>O projecto ProNIC e a sustentabilidade na fileira da construção</i> (FEUP)
11h45	<b>01.17</b> Pedro Silva, Alfredo Soeiro, <i>Proposta de procedimentos para reutilização de componentes de edifícios</i> (FEUP)
12h00	<b>05.10</b> E. N. Jesus, C. Rodrigues, <i>Um sistema espacial de apoio à decisão multicritério para intervenções de renovação urbana: Aplicação ao projecto de renovação da baixa de Coimbra</i> (ISEC; UC)
12h15	<b>05.06</b> C. Simões da Rocha, <i>Qualificação na Construção – contributo para uma construção mais sustentável</i> (SGS)
12h30	<b>05.09</b> M. Pinheiro, <i>Será que a sustentabilidade na construção é mais onerosa?</i> (IST)
12h45	<b>Debate</b>
13h00	<b>Almoço/Lunch</b>
14h30	<b>01.25</b> M.I.A. Almeida, S. Machado, A.H. Heitor, <i>O rótulo ecológico de produtos de pavimento e a construção sustentável</i> (CTCV; APICER)
14h45	<b>01.29</b> F. Simões, D. Santos, <i>O contributo industrial dos pavimentos e revestimentos cerâmicos para a sustentabilidade da construção</i> (RECER)
15h00	<b>05.07</b> M. Castro Marques, <i>A protecção da inovação na construção em Portugal e a propriedade industrial</i> (J. Pereira da Cruz)
15h15	<b>02.11</b> R. Mateus, L. Bragança, <i>Sustainability Assessment of Residential Buildings: Methodology SBTool-Portugal</i> (U. Minho)
15h30	<b>05.12</b> E. Cepinha, R. Almeida Dias, S. Santos, <i>Da construção sustentável aos fundos de investimento imobiliários: desafios e oportunidades para Portugal</i> (SUSTENTARE, Lda)
15h45	<b>05.15</b> P.C. Fernandes, <i>Sustentabilidade – Factor estratégico do Promotor Imobiliário: Caso de estudo</i> (RAR Imobiliária, SA)
16h00	<b>03.18</b> P. Santos, M. Casquiço, <i>Certificação energética e ar interior em edifícios</i> (ADENE)
16h15	<b>Debate</b>
16h30	<b>Sessão de Encerramento / Closing Session</b>

Comunicações em Posters:	
P1	<b>04.04</b> H. Rua, L. Ribeiro, <i>A reconstituição dos sistemas de distribuição de água à cidade de Lisboa no período setecentista</i> (IST)
P2	<b>01.01</b> L. Machado, R. Modolo, V.M. Ferreira, A. Benta, J.A. Labrincha, <i>Solutions for pulp and paper process solid wastes – from laboratory to industrial scale implementation</i> (RAIZ; UA)
P3	<b>03.09</b> P. Sousa, P. Domingues, L. Tarelho, <i>Soluções de aquecimento doméstico com base em conversão energética de biomassa e energia solar térmica.</i> (SOLZAIMA; U.Aveiro)
P4	<b>01.16</b> P. Cachim, <i>Betão com agregados reciclados</i> (U.Aveiro)
P5	<b>01.22</b> M.I.A.Almeida, B. Dias, P. Frade, P. Gaspar, <i>Estado de Implementação das MTD's e desempenho ambiental no sector cerâmico</i> (CTCV)
P6	<b>01.28</b> B. Rocha, A.S. Bastos, P. Cachim, <i>Utilização de agregados reciclados de betão em pré-lajes</i> (FEUP; U.Aveiro)
P7	<b>01.20</b> S. Lucas, J.A. Labrincha, V.M. Ferreira, <i>Critérios Ambientais na Utilização de Materiais de Construção – Estudo de caso</i> (U.Aveiro)
P8	<b>03.16</b> J. Costa, A. Velosa, V.M. Ferreira, <i>Estudo de viabilidade de utilização de energias renováveis em edifícios</i> (U.Aveiro)
P9	<b>02.10</b> R. Mateus, L. Bragança, <i>New Approach to Environmental Life-Cycle Analysis in Sustainability Rating Systems</i> (U. Minho)
P10	<b>01.31</b> L. Evangelista, Jorge de Brito, <i>Comportamento de betões com agregados finos reciclados</i> (ISEL; IST)
P11	<b>05.11</b> F. Rodrigues, R. Vicente, P. Meireles, C. Cardoso, <i>Estratégias para a certificação de edifícios existentes – Casos de estudo</i> (U.Aveiro; U.Coimbra)
P12	<b>01.11</b> F. Raupp-Pereira, J.A. Labrincha <i>Desenvolvimento de ligantes hidráulicos a partir de resíduos sólidos industriais</i> (U.Aveiro)
P13	<b>01.09</b> P. Carvalho, P. Soares, A.T. Pinto, V.M. Ferreira, J.A. Labrincha, <i>Produção de Geopolímeros baseados em Resíduos Industriais</i> (U.Aveiro;UTAD)
P14	<b>02.02</b> A. Curado, V. Abrantes, A. Silva-Afonso, <i>Uma Visão Crítica das Práticas de Instalação nos Sistemas Prediais de Distribuição de Água</i> (IPVC; FEUP; U.Aveiro)
P15	<b>03.19</b> J.L. Nogueira, A. Gonçalves, <i>Isolamentos termo-acústicos – novos desenvolvimentos</i> (TERMOLAN)

Com o apoio de:

