

Quarta-feira, 5 de março

8h	Receção e Registo		
9h30	Sessão de Abertura (Auditório Nobre)		
10h	Sessão Plenária I (Auditório Nobre) Presidente: Said Jalali		
	Palestra 1 – Construção em terra Normando Perazzo Barbosa Universidade Federal da Paraíba, Brasil		
10h30	Palestra 2 – Materiais e tecnologias não convencionais para o século XXI (Auditório Nobre) Khosrow Ghavami Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil		
11h	Intervalo para café		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	Sessão 1 Tema 3 – Materiais e resíduos Presidente: Carlos Moraes	Sessão 2 Tema 1 – Materiais e energia Presidente: Paulo Lima	Sessão Especial 1 – Betões eco-eficientes Presidente: Enio Pazini Figueiredo
11h30	Determinação da absorção de água de agregados minerais porosos DIAS João Fernando ¹ , AGOPYAN Vahan ²	Cool facades. Thermal performance assessment using infrared thermography MATIAS Luís ^{1a} , GONÇALVES Luís ^{2b} , COSTA Alexandra ^{3c} , SANTOS Carlos ^{1d}	Utilização do resíduo de exploração e beneficiamento do caulim na produção de metacaulim para a aplicação em concreto. VARELA Marcio Luiz ^{1a} , SANTOS Lidja Rosa Silva ^{1b} , CÂNDIDO Bruna M. Diógenes ^{1c} , EVILANE Cássia ^{1d}
11h45	Misturas de solos com agregados reciclados porosos DIAS João Fernando ^{1a} , AGOPYAN Vahan ^{2b} , BERNUCCI Liedi Legi Bariani ^{3c} , DE MOURA Edson ^{4d}	Environmental life cycle assessment from cradle to cradle of insulation cork boards SILVESTRE José Dinis ^{1a} , PARGANA Nuno ^{1b} , DE BRITO Jorge ^{1c} , PINHEIRO Manuel Duarte ^{1d}	Betão auto-compactável eco-eficiente de reduzido teor em cimento com incorporação de elevado volume de cinzas volantes e metacaulino ANJOS Marcos A. S. Anjos ^{1a} , CAMÕES Aires ^{2b} , Carlos Jesus ^{2c}
12h	Microstructural evolution of porcellanato ceramic mass due to the addition of kaolin residue VARELA Marcio Luiz ^{1a} , MARIBONDO Rubens ^{2b} , PASKOCIMAS Carlos Alberto ^{2c}	Resistência à água de argamassas com incorporação de agregados leves SOARES António ^{1a} , JÚLIO Maria ^{2b} , FLORES-COLEN Inês ^{1c} , ILHARCO Laura ^{2d} , BRITO Jorge de ^{1e} , GASPAR MARTINHO José ^{2f}	Resistência e durabilidade de argamassas incorporando pó de granito MATOS Ana M. ^{1a} , RAMOS Telma ^{1b} , SOUSA COUTINHO J. ^{2c}

12h15	Argamassas de revestimento produzidas com borracha proveniente do processo de recauchutagem de pneus PINTO Nayra Alberici Pinto ^{1a} , FIORITI Cesar Fabiano ^{2b} , AKASAKI Jorge Luis ^{3c}	Uso de resíduos da indústria de rochas ornamentais na confecção de ladrilhos hidráulicos TOLEDO A. ^{1a} , COSTA C. ^{2b} , FREITAS E. ^{2c} , SOUZA J. ^{2d} , MELO M. ^{2e} , FERNANDES S. ^{3f}	Utilização de escória de alto-forno básica em concretos submetidos a meio agressivo RIBEIRO Carmen Couto ^{1a} , ALMEIDA Janaína ^{2b} , STARLING Tadeu ^{3c} , HOUMARD Manuel ^{4d} , SILVA PINTO Joana Darc ^{5e}
12h30	Avaliação de misturas de solo, cimento e resíduos de construção e demolição (RCD) para uso como base e sub-base de pavimentos rodoviários REIS Jeselay H. C. ^{1a} , SOARES SILVA Silvana ^{2b} , ILDEFONSO Jesner S. ^{3c} , YSHIBA José K. ^{4d}		
12h45	Intervalo para almoço		
14h	Sessão Plenária II (Auditório Nobre) Presidente: Enio Pazini Figueiredo		
	Palestra 3 – Utilização de resíduos na produção de betões Jorge de Brito Universidade Técnica de Lisboa, Portugal		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	Sessão 3 Tema 3 – Materiais e resíduos Presidente: Khosrow Ghavami	Sessão 4 Tema 2 – Materiais e nanotecnologia Presidente: Inês Flores-Colen	Sessão Especial 1 – Betões eco-eficientes Presidente: Said Jalali
14h30	Uso da cinza de caldeira de uma fábrica de celulose e papel em materiais cimentícios PARIZOTTO Leonardo ^{1a} , ZAMBONI PIOVESAN Angela ^{2b}	Comportamento de Pastas de Cimento produzido com Nanotubos de Carbono para Poços de Petróleo PAULA Júnia Nunes de ^{1a} , CALIXTO José Márcio ^{2b} , LADEIRA Luís Orlando ^{3c} , LUDVIG Péter ^{4d}	Desempenho de betões produzidos com agregados reciclados obtidos a partir de RCD de centrais de reciclagem portuguesas BRAVO M. ^{1a} , BRITO J. DE ^{1b} , PONTES J. ^{1c} , EVANGELISTA L. ^{1d}
14h45	High-performance concrete with addition of active rice husk silica, and its utilization in parabolic solar collector coverag CONTE Rosa Ana ^{1a} , PINATTI Daltro Garcia ^{1b} , MARTON Luiz Fernando M. ^{2c} , RIBEIRO Sebastião ^{1d} , ACOSTA Thaís Witt ^{1e} , CRUZ Raul A.P.A ^{1f} , SANTIAGO Heron, F. ^{1g}	Nanofibrillated cellulose by grinding method from bamboo organosolv pulp as nanoreinforcement in composites CORREIA Viviane C. ^{1a} , SAIN Mohini ^{2b} , LEÃO Alcides L. ^{3c} , SANTOS Sergio F. dos ^{4d} , SAVASTANO JR Holmer ^{5e}	Emprego de agregados graúdos reciclados de concreto carbonatado como proposta de melhoria da ecoeficiência de concretos FRÖHLICH Jéssica ^{1a} , HENTGES Tatiane I. ^{1b} , KULAKOWSKI Marlova P. ^{1c}

15h	Gesso e resíduos de saco de cimento: propriedades térmicas de elementos construtivos para forro NORONHA Lívia L. ¹ ; MEDEIROS Adalice Flávia D. ² , BARBOSA Normando P. ³ , BEZERRA Ulisses Targino ⁴	Polymer composite materials modified with nano-oxides and phosphinates hybrid flame retardant systems SOUSA S.P.B. ^{1a} , RIBEIRO M.C.S. ^{1b} , NÓVOA P.R.O. ^{2c} , PEREIRA C.M. ^{1d} , FERREIRA A.J.M. ^{2e}	Avaliação da incorporação de zeólitos no fabrico de betão através da migração do ião cloro VICENTE C. ^{1a} , NEVES R. ² , CASTELA A. S. ^{3c}
15h15	Resíduos de isoladores elétricos cerâmicos - caracterização e utilização em concretos RIBEIRO Aline ¹ , SANTOS Venina dos, BRANDALISE Rosmary N.	Correlação entre coalescência de microcavidades, propriedade mecânica e termorresistividade de uma liga al-0,5%cu[0,24-0,28]%fe-0,7%si modificada com teores de titânio SOUZA A.T.M.D ^{1a} , JORGE I.C.S ^{1b} , LIMA J.A. ^{1c} , CARDOSO M.F.M ^{1d} , QUARESMA J.M.V ^{1e}	Uso do pó e agregados de Escória de Aciaria em misturas estabilizadas e em concretos para sub-base e pavimento DINIZ Dayse Horta ^{1a} , PAULA Júnia Nunes de ^{2b} , MAIA Nilton da Silva ^{3c} , PEIXOTO Ricardo A. Fiorotti ^{4d}
15h30	Sustainability Concepts Applied to Oilwell Construction Materials MARTINELLI Antonio E. ¹ , FREITAS Julio C. O. ¹ , ANJOS Marcos A. S. ² , DANTAS T. ¹ , MELO Dulce M. A. ¹ , MELO Marcus A. F. ¹	Emprego de agregados graúdos reciclados de concreto carbonatado como proposta de melhoria da ecoeficiência de concretos FRÖHLICH Jéssica ^{1a} , HENTGES Tatiane I. ^{1b} , KULAKOWSKI Marlova P. ^{1c}	Avaliação de Concretos autoadensáveis eco-eficientes com adição de resíduos da biomassa da cana-de-açúcar FARIAS Evilane Cássia ^{1a} , LEAL Nathaly Santana ^{2b} , ANJOS Marcos Alyssandro ^{2c} , BORJA Edilberto Vitorino ^{2d}
15h45	Compósitos de bagaço de cana-de-açúcar: granulometria de partículas BELINI Ugo Leandro ^{1a} , FIORELLI Juliano ^{2b} , SARTORI Diogo ^{2c} , LEITE Marta Karina ^{3d} , WENDT Juliano Gil Nunes ^{1e} , SAVASTANO JR Holmer ^{2f}	Argamassas Reforçadas por Nanotubos de Carbono MATEUS Pedro ^{1a} , FANGUEIRO Raul ^{2b}	Resistência à carbonatação de betões de elevado volume de cinzas volantes REIS Rui ^{1a} , MALHEIRO Raphaele ^{1b} , CAMÕES Aires ^{1c} , RIBEIRO Manuel ^{2d}
16h	Argamassas de elevada fluidez para cimentação de poços de petróleo com incorporação de cinza de biomassa da cana de açúcar (CBC) BORJA Edilberto ^{1a} , ANJOS Marcos ^{2b} , SILVA Allan ^{3c} , SOUSA Jemima ^{4d}		Avaliação do consumo de energia na produção de misturas asfálticas THIVES Liseane Padilha ¹ , GHISI EneDir ²
16h15	Utilização de bagaço de cana para produção de painéis aglomerados MENDES Rafael Farinassi ^{1a} , MENDES Lourival Marin ^{1b} , OLIVEIRA Stefânia Lima ^{1c} , FREIRE Ticyane Pereira ^{1d}		Caracterização de cinzas de biomassa geradas na produção de energia e avaliação do seu uso em argamassas SILVA Rebeca B. ¹ , LIMA Paulo R. L. ^{1a} , FONTES Cintia M. A. ¹ , GOMES Otavio F. M. ² , MIDDEA Antonieta ² , LIMA Lilian G. L. M. ³ , MOURA Ruan C. A. ⁴
16h30	Intervalo para café		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	Sessão 5	Sessão 6	Sessão Especial 3 – Construção em terra

Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis 2014

	Tema 3 – Materiais e resíduos Presidente: Holmer Savastano	Tema 4 – Materiais naturais Presidente: Raul Fangueiro	Presidente: Normando Perazzo Barbosa
17h	Produção de adobes com introdução de resíduo de concreto e adição de cimento COUTO Caroline Rezende ^{1a} , SEGANTINI Antonio Anderson da Silva ^{2b}	Bambu como material sustentável aplicado ao design e a construção civil: espécies, manejo, caracterização e aplicações PEREIRA M.A.R ^{1a} , BARATA T.Q.F ^{2b}	Resistência à abrasão de tintas imobiliárias produzidas com pigmentos obtidos por dispersão mecânica de solos CARDOSO Fernando ^{1a} , CARVALHO Anôr ^{2b} e FONTES Maurício ^{3c}
17h15	Terra crua estabilizada com ligantes geopoliméricos SOUSA S. M. T. ^{1a} , TORRES S. M. ^{2b} , BARBOSA N. P. ^{3c}	Cinza de bagaço de cana de açúcar (cbc) incorporada em argamassas para verificação de seu desempenho FIORITI Cesar Fabiano ^{1a} , MACEDO Pamela Camargo ^{2b} , AKASAKI Jorge Luis ^{3c} , PEREIRA Adriana Maria ^{4d}	Avaliação e diagnóstico para a recuperação da igreja e convento Nossa Senhora da Conceição – Itanhaém – Brasil BARRETO Douglas ^{1a} , PARSEKIAN Guilherme ^{2b} , CARRILHO Marcos ^{3c}
17h30	Evolução da frente de carbonatação em argamassas contendo cinzas volantes tendo em conta a presença de iões cloreto MALHEIRO Raphael ^{1a} , CAMÕES Aires ^{1b} , FERREIRA Rui Miguel ^{2c} , MEIRA Gibson ^{3d} , AMORIM Teresa ^{4e} , REIS Rui ^{1f}	Utilização de eucalipto roliço em construções na orla norte da bahia-brasil: a madeira de florestas plantadas como alternativa sustentável CUNHA Rita D.A. ^{1a} , MUÑOZ Rosana ^{2b} , CÉSAR Sandro F. ^{3c} , WAHRAFTING Alexandre ^{4d}	Argamassas de terra e cal reforçadas com fibras naturais EIRES Rute ^{1a} , CARDOSO César ^{1b} , CAMÕES Aires ^{1c}
17h45	Compósito de cimento Portland com adição de resíduos de isoladores de porcelana e de Pinus BERALDO A. L. ^{1a} , SHIROMA L. ^{1b} , FERREIRA G. C. S. ^{2c}	Conexões estruturais e componentes de vedação para sistema construtivo em bambu: projeto, construção e patologias BARATA Tomás Q. F. ^{1a} , PEREIRA Marco A. R. ^{2b} , HENRIQUES Fernanda ^{1c} , GOMES João Victor ^{1d} , RADAELI Matheus ^{3e} , ANICETO Pedro A. ^{3f}	Materiais e técnicas antigas para melhorar a durabilidade dos edifícios em terra EIRES Rute ^{1a} , CAMÕES Aires ^{1b} , JALALI Said ^{1c}
18h	Estudo de materiais cerâmicos refratários com adição da sílica residual proveniente da queima da casca de arroz ZANINI F. ^{1a} , MARANGON E. ^{1b} , TIER M.D. ^{1c} , PETERLE A. ^{1d}	Flambagem de Mastros de Bambu com espaçadores interpostos SILVA Fernando José ^{1a} , LANA Bernardo Félix Santiago ^{2b} , RODRIGUES Francisco Carlos ^{3c} , MOREIRA Luís Eustáquio ^{4d}	Recomendações para a construção com tijolo de adobe baseadas na norma NTE E.080:2000 do Peru e na técnica utilizada atualmente no Estado da Bahia-Brasil ROMERO Maria Campos ^{1a} , CÉSAR Sandro F. ^{2b} , CUNHA Rita D. A. ^{3c}
18h15	Evaluating the pozzolanic activity of spent catalyst partially substituting type II Portland cement Cunha A.L.C. ^{1a} , GONÇALVES J.P. ^{2b} , DWECK J. ^{1c}	Mechanical behaviour analysis of polyester polymer mortars reinforced with luffa fibres SOUSA S.P.B. ^{1a} , RIBEIRO M.C.S. ^{1b} , LÓPEZ M.M. ^{2c} , BARRERA G.M. ^{2d} , FERREIRA A.J. M. ^{3e}	Utilização de derivados de madeira no reforço de paredes de tabique FONSECA Inês ^{1a} , O. FEIO Artur ^{2b} , MACHADO JOSÉ S. ^{3c}
18h30	Cocktail de boas-vindas		