

Quinta-feira, 6 de março

	Sessão Plenária III (Auditório Nobre) Presidente: João Castro Gomes		
9h	Palestra 4 – Sustentabilidade em obras para Copa do Mundo FIFA 2014 e Olimpíadas 2016 (Auditório Nobre) Enio Pazini Figueiredo Universidade Federal de Goiás, Brasil		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	Sessão 7 Tema 3 – Materiais e resíduos Presidente: Paulo Lima	Sessão 8 Tema 4 – Materiais naturais Presidente: Aires Camões	Sessão 9 Tema 5 – Toxicidade dos materiais de construção Presidente: Holmer Savastano
9h30	Estudo de vigas mistas de madeira e concreto com resíduo de borracha para aplicação em pontes PINHEIRO Luís Henrique Bueno ^{1a} , MATTHIESEN José Antônio ^{2b} , AKASAKI Jorge Luís ^{3c}	Inclusão de partículas de bagaço de cana em compósitos plásticos MESQUITA Ricardo Gabriel de Almeida ^{1a} , CÉSAR Antônia Amanda da Silva ^{1b} , BUFALINO Lina ^{1c} , TONOLI Gustavo Henrique Denzin ^{1d} , MENDES Lourival Marin ^{1e} , MENDES Rafael Farinassi ^{1f} , MARCONCINI José Manoel ^{1g}	Influência das rochas ornamentais na adição do nível do gás radônio no interior do ambiente construído AMARAL P.G.Q. ^{1a} , ARTUR A.C. ^{2b} , BONOTTO D.M. ^{2c} , GALEMBECK T.M.B. ^{2d}
9h45	Investigação de Concretos Produzidos com Cimentos Contendo Adições de Escória de Alto-forno Utilizando Ensaios de Difração de raios-X MAGALHÃES Aldo G. de ^{1a} , CALIXTO José Márcio F. ^{2b} , WASCONCELOS Wander L. ^{3c}	Diretrizes para a produção de componentes do sistema construtivo wood frame no Brasil visando a sustentabilidade ESPÍNDOLA Luciana da Rosa ^{1a} , INO Akemi ^{2b}	Impactos na qualidade de vida devidos aos fatores de contaminação em ambientes internos de convívio humano AMARAL P.G.Q. ^{1a} , GUÍO L.M.P. ^{1b} , SICHIERI E.P. ^{1c}
10h	Produção de blocos cerâmicos com adição de 2,5% de adição de lodo de fosfatização em escala industrial BREHM Feliciane Andrade ^{1a} , KULAKOWSKI Marlova P. ^{2b} , Moraes Carlos A.M. ^{3c} , PAULETTO Amanda R. ^{4d} , PAMPANELLI Andréa ^{5e} , RECKZIEGEL Viviana ^{6f}	Options for chemical modification of wastes from a Brazilian hardwood species and potential applications BUFALINO Lina ^{1a} , CAIXETA Leandro Afonso ^{2b} , PROTÁSIO Thiago de Paula ^{3c} , SCATOLINO Mario Vanoli ^{4d} , MESQUITA Ricardo Gabriel de Almeida ^{5e} , MENDES Lourival Marin ^{6f} , TONOLI Gustavo Henrique ^{7g} , MARCONCINI José Manoel ^{8h}	Avaliação de Lixiviação de Cromo em Monólito de Cerâmica Vermelha por Imersão e Irrigação LUNKES Mariele ^{1a} , KOSTE Emilie C. ^{2b} , KULAKOWSKI Marlova P. ^{3c} , BREHM Feliciane A. ^{4d}
10h15	Tratamento térmico da lama do beneficiamento de rochas ornamentais, visando aplicação como substituição parcial de cimento	Flambagem de Mastros de Feixe de Bambus SILVA Fernando José ^{1a} , RODRIGUES Francisco Carlos ^{2b} , MOREIRA Luís Eustáquio ^{3c}	Influência dos compostos orgânicos voláteis emitidos por componentes utilizando polímeros virgens e reciclados na qualidade do ar interno dos edifícios CHAVES A.L.O. ^{1a} , BALDAN V.J.S. ^{2b} , SICHIERI E.P. ^{3c} ,

Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis 2014

	ULIANA Juliana Gavini ^{1a} , CALMON João Luiz ^{1b} , VIEIRA Geilma Lima ^{1c}		PABLOS J.M. ^{4d} , MACHADO L. C. M. ^{5e} , CERVINI P. ^{6f}
10h30	Intervalo para café		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	Sessão 10 Tema 3 – Materiais e resíduos Presidente: Normando Perazzo Barbosa	Sessão 11 Tema 4 – Materiais naturais Presidente: Raul Fangueiro	Sessão Especial 2 – Materiais e eficiência energética Presidente: Isabel Torres
11h	Estudo das propriedades físicas de resíduos de demolição para reaproveitamento em peças pré – fabricadas de betão. LOBATO BELLO Leonardo Augusto ¹ , RIBEIRO João Luiz de Oliveira Sardo ² , FARIAS João Victor de Oliveira ³ , FURTADO Mário Roberto de Campos ⁴	Técnicas inovadoras para caracterização de compósitos BELINI Ugo Leandro ^{1a} , SAVASTANO JR Holmer ^{2b} , FIORELLI Juliano ^{2c} , WENDT Juliano Gil Nunes ^{1d} , LEITE Marta Karina ^{3e} , CHAIX Gilles ^{3f} , TOMAZELLO FILHO Mario ^{3g}	Influência de elementos construtivos do envelope no desempenho térmico de edificações unifamiliares MAZZAFERRO L. ¹ , SILVA A. S. ² , GHISI E. ³
11h15	Estabilização do Adsorvente Composto por Cinza de Casca de Arroz e Carvão Ativado, Contaminado com Hidrocarbonetos de Petróleo, em Matriz de Cimento Portland SCHNEIDER Joice B. ^{1a} , BREHM Feliciane Andrade ^{2b} , MORAES Carlos A. M. ^{3c} , CALHEIRO Daiane ^{4d} , KIELING Amanda G. ^{5e} , KULAKOWSKI Marlova P. ^{6f}	Estudo em condições reais e em laboratório da aplicação em exterior do aglomerado de cortiça expandida ROSETA Maria ^{1a} , SANTOS Carlos Pina dos ^{2b}	Physical and mechanical properties of mortars with incorporation of phase change materials CUNHA Sandra ^{1a} , AGUIAR José ^{1b} , FERREIRA Victor ^{2c} , TADEU António ^{3d} , GARBACZ Andrzej ^{4e}
11h30	Influência da adição mineral (diatomita) nas propriedades de argamassa colante em substituição parcial de éteres de celulosas GOMES Valtencir L. L. ^{1a} , BORJA Edilberto V. de ^{1b} , MORAES Marcio Luiz Varela Nogueira de ^{1c} , FARIAS Evilane Cássia de ^{1d}	Módulo de Cobertura Têxtil com Estrutura Autoportante de Colmos de Bambu Amarrados CORREIA DE MELO Joao Victor ^{1a} , STOFFEL Patrik ^{1b} , RIPPER José Luiz ^{1c}	Impacto da escolha do vidro em aberturas associado ao dispositivo prateleira de luz para o conforto visual em ambientes de escritório MAIOLI Ricardo N. ^{1a} , TAUFNER Mariani D. ^{2b} , ALVAREZ Cristina E. ^{1c}
11h45	Thermogravimetric determination of gypsum in Portland cements partially substituted by industrial wastes DWECK Jo ^{1a} , LEONARDO Rosangela S. ^{2b} , CARTLEDGE Frank K. ^{3c} , TOLEDO FILHO Romildo D ^{2d}	Domos Geodésicos de Bambu do Laboratório de Investigação em Livre Desenho – PUC-Rio: Origens, Referências e Inovações em estruturas Autoportantes Não Convencionais RIPPER José Luiz ¹ , MOREIRA Luis Eustáquio ^{2a} , SILVA Marcelo Fonseca e ^{1b} , CORREIA DE MELO Joao Victor ^{1c} , RIPPER Lucas ^{1d}	Avaliação de sustentabilidade e de desempenho de paredes de trombe em pedra natural BRANCO Fernando G. ^{1a} , PEREIRA Andreia ^{2d} , NEIVA Sara ^{3b} , MATEUS Diogo ^{3c}

Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis 2014

12h	Simultaneous use of two catalytic wastes as aggregates to cement in sustainable construction materials MELCHERT Maura B. M. ^{1a} , VIANA Marcelo M. ^{2b} , DWECK Jo ^{3c}	Design sustentável e participativo: planejamento, elaboração e confecção de componente construtivo com bambu, materiais de fontes renováveis e resíduos locais SANTOS G.F. ^{1a} , PEREIRA M.A.R. ^{2b} , BARATA T.Q.F. ^{3c}	Avaliação de produtos de alta refletância na reabilitação de coberturas planas. Estudo experimental COSTA Alexandra ^{1a} , PINA dos SANTOS Carlos ^{2b}
12h15	Análise e avaliação da gestão de resíduos da construção civil em Belo Horizonte RIBEIRO Carmen Couto ^{1a} , BRANDÃO Maurício Fonseca ^{2b} , SILVA PINTO Joana Darc ^{3c} , ABREU Felipe de Souza ^{4d} , STARLING Tadeu ^{5e}	Conexão de Moldagem Livre para Trelças de Bambu MOREIRA Luís Eustáquio ^{1a} , DIAS Wagner Fernando ^{2b} , RIPPER José Luiz Mendes ^{3c}	Assessment of the thermal performance of plastering mortars within controlled test cells KHERADMAND Mohammad ¹ , AGUIAR José Barroso ¹ , AZENHA Miguel ²
12h30	Caracterização por análise de imagem de agregados miúdos provenientes de cascalho de perfuração de poços de petróleo FIALHO P. F. ^{1a} , CALMON J. L. ^{1b} , VIEIRA G. L. ¹ , MATINEZ U. B. ^{1c}	Comportamento mecânico de compósitos solo-cimento-fibras de sisal autoadensáveis Martins A.P.S. ^{1a} , Silva F.A. ^{2b} , Toledo Filho R.D. ^{3c}	A relação entre as técnicas, materiais e conforto ambiental na concepção da arquitetura luso-brasileira MATOS Bruna F. C. ¹ , BARBOSA Maria T.G. ² , CASTAÑON José A. B. ³
12h45	Intervalo para almoço		
14h	Sessão Plenária IV (Auditório Nobre) Presidente: Normando Perazzo Barbosa		
14h	Palestra 5 – Materiais de mudança de fase: contributo para a construção sustentável (Auditório Nobre) José Barroso Aguiar Universidade do Minho, Portugal		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	Sessão 12 Tema 3 – Materiais e resíduos Presidente: Aires Camões	Sessão 13 Tema 4 – Materiais naturais Presidente: Rute Eires	Sessão Especial 2 – Materiais e eficiência energética Presidente: Fernando G. Branco
14h30	The rheological behaviour and hardened properties of mortars with red mud addition SEFFF L ^{1a} , MODOLO RCE ^{2b} , HOTZA D ^{3c} , FERREIRA VM ^{2d} , LABRINCHA JA ^{4e}	Durabilidade de Fibras Naturais para Geotecnia CARVALHO Raquel ^{1a} , FANGUEIRO Raul Fangueiro ^{1'2'b} , NEVES Jorge ^{1c}	Durability of mortars with incorporation of phase change materials CUNHA Sandra ^{1a} , AGUIAR José ^{1b} , FERREIRA Victor ^{2c} , TADEU António ^{3d} , GARBACZ Andrzej ^{4e}
14h45	Efeito do uso de cinza de casca de arroz na absorção de água e resistência de concretos produzidos com agregado reciclado de concreto CECCONELLO V. ¹ , FEDUMENTI M.B. ² , SARTORI B.R.C. ³ , KULAKOWSKI M.P. ⁴ , KAZMIERCZAK C.S. ⁵	Chapas de madeira aglomerada 3onfecionadas com resíduos de empresas moveleiras ALVES Luciane S. ^{1a} , SILVA Sérgio A. M. ^{2b} , AZAMBUJA Maximiliano A. ^{3c}	High temperatures behaviour of mortars with incorporation of phase change materials CUNHA Sandra ^{1a} , CARNEIRO Luís ^{1b} , AGUIAR José ^{1c} , TORGAL Fernando ^{1d} , FERREIRA Victor ^{2e} , TADEU António ^{3f}

15h	<p>Argamassas de cal hidráulica natural com incorporação de resíduos de mosaico de barro vermelho TORRES Isabel^{1a}, RAIMUNDO Ana^{2b}, TADEU António^{3c}</p>	<p>Inclusão de feixes de malva em compósitos plásticos MESQUITA Ricardo Gabriel de Almeida^{1a}, CÉSAR Antônia Amanda da Silva^{1b}, MENDES Rafael Farinassi^{1c}, TONOLI Gustavo Henrique Denzin^{1d}, MENDES Lourival Marin^{1e}</p>	<p>Caracterização do desempenho térmico de um sistema de painéis modulares de fachada CARDOSO C.^a, JALALI S.^b</p>
15h15	<p>Otimização do consumo de cimento por meio da adição da Sílica da casca do arroz (SCA) GOMES C.E.M.^{1a}, MARTON L.F.M.^{2b}</p>	<p>Application of the component method to traditional dovetail joints of timber trusses ŠOBRA Karel^{1a}, BRANCO Jorge M.^{2b}, ARANHA Chrysl A.^{2c}</p>	<p>Desenvolvimento de blocos solo-cimento com três intervenções: solo natural, solo corrigido com areia e solo mais materiais de mudança de fase (MMFs) DANTAS Valter Bezerra^{1a}, GOMES Uílame Umbelino^{1b}, REIS Edmilson Pedreira^{1c}, VALCACER Samara Melo^{1e}, SILVA Ariadne de Souza^{1d}</p>
15h30	<p>Proposta de beneficiamento de cinza de casca de arroz com alto teor de carbono para emprego em concretos KRUG Lucas F.^{1a}, KULAKOWSKI Marlova P.^{1b}, KAZMIERCZAK Claudio S.^{1c}, CALHEIRO Daiane^{1d}, MORAES Carlos A. M.^{1e}</p>		<p>Comparison of embodied energy and carbon dioxide emissions of brick and concrete based on functional units SAZEDJ Soheyl¹, MORAIS António José², JALALI Said³</p>
15h45	<p>Influência do método de britagem dos agregados reciclados nas propriedades do betão PEDRO Diogo^{1a}, BRITO Jorge de^{1b}, EVANGELISTA Luís^{2c}</p>		<p>Desempenho térmico de cobertura verde para ambientes construídos em blocos cerâmicos e de concreto: estudo de caso em Belo Horizonte, Brasil GONÇALVES Fabíola Lodi A.^{1a}, CARVALHO Maria Cristina R.^{2b}, GUTIERREZ Grace Cristina R.^{3c}</p>
16h	<p>Painéis sustentáveis a base de fibra de malva, madeira termorretrificada e bagaço de cana-de-açúcar SILVA Marcio Rogério da^{1a}, FIORELLI Juliano^{1b}, NASCIMENTO Maria Fatima do^{2c}, LAHR Francisco Antonio Rocco^{2d}, SAVASTANO JR Holmer^{1e}</p>		<p>Avaliação do fluxo de calor em painéis aglomerados de bagaço de cana visando o conforto térmico de edificações CARVALHO Sylvia Thais Martins^{1a}, CÉSAR Antônia Amanda da Silva^{1b}, MENDES Lourival Marin^{1c}, TADAYUKI Yanagi Junior^{2d}</p>
16h15	<p>Comportamento tensão-deformação de argamassas contendo areia de resíduos de construção e demolição FERREIRA Juliana C.^{1a}, CALCADO Gabrielle C. S.^{1b}, GRABOIS Thiago M.^{1c}, TOLEDO FILHO Romildo D.^{1d}</p>		<p>Desempenho térmico de painéis pré-moldados de concreto com pérolas de EPS e de argamassa aerada OZÓRIO Bianca P. M.^{1a}, PINHEIRO Libânio M.^{2b}</p>

16h30	Intervalo para café		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	Sessão 14 Tema 3 – Materiais e resíduos Presidente: Victor Ferreira	Sessão 15 Tema 6 – Materiais e reabilitação Presidente: Raul Fangueiro	Sessão Especial 3 – Construção em terra Presidente: Rute Eires
17h	Durabilidade de concretos com adição de sílica da casca de arroz obtida em leiro fluidizado à penetração de íons cloretos MENDES G. G. ¹ , MARTINS R. P. ¹ , SILVA D. M. G. ¹ , MARANGON E. ² , OLIVEIRA M. J. D. ³	Envelhecimento natural em painéis MDF tratados termicamente OLIVEIRA Stefânia Lima ^{1a} , MENDES Rafael Farinassi ^{1b} , FREIRE Ticyane Pereira ^{1c} , MENDES Lourival Marin ^{1d}	Construções em terra no Brasil: o período colonial e a atualidade BIANCHINI Michele ^{1a} , GATTERMANN Lilianny Schramm da Silva ^{2b} , CASA Mariane Gampert Spannenberg ^{3c}
17h15	Caracterização e viabilidade da utilização do resíduo do processo de beneficiamento do tabaco (“pó de fumo”) como adição pozolânica MÜLLER A. A. ^{1a} , CORDEIRO L. N. P. ^{2b} , MASUERO A. B. ^{1c} , GIORDANI C. ^{1d} , LANSINI B. ^{1e}	Modeling the beginning of expansion acceleration due to alkali silica reaction in concrete. Part 1- model rationale, structure and parameter evaluation by data fitting GONZALEZ Luis Mayor ^{1a} , SANTOS SILVA António ^{2b} , SOARES Dora ^{2c} , JALALI Said ^{1d}	Introdução de novas tecnologias na construção tradicional em terra e bambu e a sua aplicação na arquitectura contemporânea de Oaxaca, Mexico CAEIRO João Boto ^{1a} , CAPURSO Fulvio ^{2b}
17h30	Avaliação de novas composições de argamassas autonivelantes com adição de resíduo da biomassa da cana-de-açúcar e resíduo de britagem ARAUJO Tomaz R. de ^{1a} , ANJOS Marcos A. ^{2b} , MARTINELLI Antonio E. ^{1c} , FARIAS Evilane C. de ^{2d} , SILVA Camila R. F. da ^{1e}	Descolamento de revestimento cerâmico de fachada: estudo de caso em Vila Velha – ES DIAS Bernardo Z. ^{1a} , MONTARROYOS Dielly C. G. ^{1b} , TRISTÃO Fernando A. ^{2c}	Estudo da natureza da resistência ao cisalhamento de compósitos solo-resíduos CARDOSO D.L. ^{1a} , KAMINSKI T.B., GOLDONI F.S., VENSON G.I., CANCELIER C.D.
17h45	Utilização de areia usada de fundição como agregado na construção civil MOOSHER Leandro ^{1a} , MORAES Carlos Alberto Mendes ^{1b} , KULAKOWSKI Marlova Piva ^{1c} , BREHM Feliciane Andrade ^{1d} , CALHEIRO Daiane ^{2e}	Concreto-PVC, madeira serrada e madeira plástica: estudo comparativo de adequabilidade para construções em ilhas oceânicas DIAS Bernardo Zandomenico ^{1a} , FUKAI Fernanda Mayumi ^{1b} , DORIO Natielly ^{1c} , ALVAREZ Cristina Engel de ^{1d}	Minimização da condutividade hidráulica do solo através da adição da cinza da casca de arroz MINUZZO Simone Minuzzo ^{1a} , CANCELIER Camila Daiane ^{2b} , CARDOSO Décio Lopes ^{3c}
18h	Adequação do resíduo cinza de casca de arroz para emprego como material pozolânico KIELING G. Amanda ^{1a} , MORAES A.M. Carlos ^{2b} , BREHM A. Feliciane ^{2c} , CALHEIRO Daiane ^{1d} , KULAKOWSKI P. Marlova ^{2e}	Estudo sobre vigas de betão armado reforçadas com tecidos de fibra de carbono aderidos com resinas geopolímeras PAPPALARDO JR. Alfonso ^{1a} , JALALI Said ^{2b} , SCHMELING Roni ^{3c}	Propriedades mecânicas do adobe com incorporação de partículas de bagaço de cana e “baba de cupim sintética” CORRÊA Andréa Aparecida Ribeiro ^{1a} , PROTÁSIO Thiago de Paula ^{1b} , LIMA José Tarcísio de ^{1c} , TONOLI Gustavo Denzin ^{1d} , MENDES Lourival Marin ^{1e}

Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis 2014

18h15	Avaliação da Influência de Agregados Leves à base de Resíduos de PU/ EVA nas propriedades físicas de Argamassas Álcali-ativadas TREIN Fabiano André ^{1a} , VARGAS Alexandre Silva de ^{2b} , RODRIGUES Marco Antônio Siqueira ^{3c} , GOMES JOÃO Paulo Castro ^{4d}	Influência da carbonatação no transporte de cloretos em argamassas submetidas à ação combinada destes dois agentes MALHEIRO Raphaele ^{1a} , CAMÕES Aires ^{1b} , FERREIRA Rui Miguel ^{2c} , MEIRA Gibson ^{3d} , AMORIM Teresa ^{4e} , REIS Rui ^{1f}	Propriedades físicas do adobe com incorporação de partículas de bagaço de cana e “baba de cupim sintética” CORRÊA Andréa Aparecida Ribeiro ^{1a} , PROTÁSIO Thiago de Paula ^{1b} , LIMA José Tarcísio de ^{1c} , TONOLI Gustavo Denzin ^{1d} , MENDES Lourival Marin ^{1e}
20h	Jantar do congresso Local: MitPenha Rua da Montanha Mesao Frio 4810-231 Guimarães		