

Sexta-feira, 7 de março

9h	<b>Sessão Plenária V</b> (Auditório Nobre) Presidente: Carlos Moraes		
	<b>Palestra 6 – Novos materiais com base em tecnologias avançadas</b> Victor Ferreira Universidade de Aveiro, Portugal		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	<b>Sessão 16</b> <b>Tema 3 – Materiais e resíduos</b> Presidente: Fernando G. Branco	<b>Sessão 17</b> <b>Tema 6 – Materiais e reabilitação</b> Presidente: Rute Eires	<b>Sessão Especial 4 – Fibras na construção sustentável</b> Presidente: Khosrow Ghavami
9h30	<b>Influence of fly ash from biomass combustion on the durability of cement-based mortars</b> MODOLO RCE <sup>1a</sup> , SENFF L <sup>2b</sup> , LABRINCHA JA <sup>3c</sup> , FERREIRA VM <sup>1d</sup> , TARELHO LAC <sup>4e</sup>	<b>Modeling the beginning of expansion acceleration due to alkali silica reaction in concrete. Part 2- Comparison of model estimates with experimental data</b> GONZALEZ Luis Mayor <sup>1a</sup> , SANTOS SILVA António <sup>2b</sup> , SOARES Dora <sup>2c</sup> , JALALI Said <sup>1d</sup>	<b>Processamento simples de compósitos vegetais reforçados com fibras de sisal e juta</b> COSTA Deibson Silva da <sup>1a</sup> , CUNHA Edinaldo José de Sousa <sup>2b</sup> , SOUZA José Antônio da Silva <sup>3c</sup>
9h45	<b>Avaliação de diferentes tipos de superplastificantes nas propriedades de pastas autonivelantes com adição de resíduo de britagem</b> ARAUJO Tomaz R. de <sup>1a</sup> , ANJOS Marcos A. <sup>2b</sup> , MARTINELLI Antonio E. <sup>1c</sup> , FARIAS Evilane C. de <sup>2d</sup> , SILVA Camila R. F. da <sup>1e</sup>	<b>Efeitos da proteção antigraffiti na durabilidade do betão</b> NETO Elsa <sup>1a</sup> , SOUTO Ana <sup>3b</sup> , CAMÕES Aires <sup>1c</sup> , BEGONHA Arlindo <sup>3d</sup> , CACHIM Paulo <sup>4e</sup>	<b>O uso de fibras de PET em placas de concreto armado sujeitas à flexão</b> MUÑOZ Rosana <sup>1a</sup> , CARVALHO Lisa Sahadia de Oliveira <sup>2b</sup> , LEITE Bárbara Ariela da Silva <sup>3c</sup> , VELAME JÚNIOR Roberto Brito <sup>4d</sup>
10h	<b>Índice de atividade pozolânica da sílica de casca de arroz silca nobre sci proveniente da combustão em leito fluidizado</b> MARANGON Ederli <sup>1a</sup> , OLIVEIRA Letícia L. <sup>1b</sup> , OLIVEIRA Marcelo <sup>1c</sup> , BARONI Magnos <sup>1d</sup> , BUDNY Jaelson <sup>1e</sup>	<b>Mechanical and physical properties of early carbonated high initial strength Portland cement pastes</b> NEVES JR. Alex <sup>1a</sup> , TOLEDO FILHO Romildo Dias <sup>2b</sup> , DWECK Jo <sup>3c</sup> , FAIRBAIRN Eduardo de Moraes Rego <sup>2d</sup>	<b>Development of waste fibres based non-woven fibrous materials for building rehabilitation</b> CUNHA F. <sup>1</sup> , PATINHA S. <sup>1</sup> , FANGUEIRO R. <sup>1</sup> , MERINO F. <sup>2</sup>
10h15	<b>Avaliação do Comportamento Mecânico e Ambiental de Argamassas Álcali-ativadas contendo Resíduos à base de PU/ EVA</b> TREIN Fabiano André <sup>1a</sup> , VARGAS Alexandre Silva de <sup>2b</sup> , RODRIGUES Marco Antônio Siqueira <sup>3c</sup> , GOMES João Paulo Castro <sup>4d</sup>		<b>Comportamento Acústico de Painéis Compósitos Híbridos à base de Materiais Fibrosos</b> PATINHA Sérgio <sup>1a</sup> , CUNHA Fernando <sup>1a</sup> , FANGUEIRO Raul <sup>1c</sup> , PREGO Fernando <sup>2</sup>

10h30	<b>Intervalo para café</b>		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	Sala 3 (B1.17)
	<b>Sessão 18</b> <b>Tema 3 – Materiais e resíduos</b> Presidente: Victor Ferreira	<b>Sessão 19</b> <b>Tema 6 – Materiais e reabilitação</b> Presidente: Alexandre Vargas	<b>Sessão Especial 4 – Fibras na construção sustentável</b> Presidente: João Castro Gomes
11h	<b>Influência da adição de resíduo à base de polpa de celulose em argamassa de revestimento</b> GOMES Leandro Martins <sup>1a</sup> , SCHAFFER Maurício <sup>2b</sup> , ERHART Rodrigo <sup>3c</sup> , MORAES Carlos Alberto Mendes <sup>4d</sup> , ROCHA Tatiana Louise <sup>5e</sup> , BREHM Feliciane Andrade <sup>6f</sup>	<b>Uso da termografia como ferramenta não destrutiva para avaliação de manifestações patológicas ocultas</b> MARIO Mauro <sup>1a</sup> , MULLER Anderson A. <sup>2b</sup> , CORDEIRO Luciana de N. P. <sup>3c</sup> , MASUERO Angela B. <sup>4d</sup>	<b>Reforço fibroso em painel de baixa densidade</b> BELINI Ugo Leandro <sup>1a</sup> , SAVASTANO JR Holmer <sup>2b</sup> , BARRERO Núbia Garzón <sup>2c</sup> , LEITE Marta Karina <sup>3d</sup> , TOMAZELLO FILHO Mario <sup>3e</sup> , FIORELLI Juliano <sup>2f</sup>
11h15		<b>Avaliação local da capacidade mecânica de elementos de madeira em edifícios antigos</b> NEVES André <sup>1a</sup> , HENRIQUES Dulce Franco <sup>2b</sup>	<b>Efeito do tratamento e comprimento da fibra de sisal sobre aderência fibra-matriz em compósitos à base de cimento</b> SANTOS R.J. <sup>1a</sup> , LIMA P.R.L. <sup>2b</sup>
11h30	<b>Comportamento mecânico de compósitos cimentícios com cinzas de bagaço de cana-de-açúcar</b> BEZERRA Augusto C. S. <sup>1a</sup> , SARAIVA Sérgio L. C. <sup>1b</sup> , SILVA Marcos V. M. S. <sup>2c</sup> , CASTRO Lauren W. A. C. <sup>2d</sup> , GOMES Romero C. <sup>3e</sup> , RODRIGUES Conrado S. <sup>1f</sup> , FERREIRA Maria C. N. F. <sup>1g</sup> , AGUILAR Maria T. P. <sup>4h</sup>	<b>Tecnologias sustentáveis em habitações de interesse social no Brasil</b> DILIGENTI Marcos <sup>1a</sup> , CASANOVA César <sup>1b</sup> , TEODORO Isadora <sup>1c</sup>	<b>Efeito da piaçava como reforço de argamassas leves contendo resíduos de EVA</b> SOUZA Thiago Francisco de <sup>1a</sup> , ALVIM Rosana Albuquerque Arléo <sup>1b</sup> , LIMA Paulo Roberto Lopes <sup>2c</sup> , SANTOS Felipe Martins Ramos dos <sup>1d</sup> , NUNES Danilo de Santana Nunes <sup>1e</sup> , AMADO Franco Dani Rico <sup>1f</sup>
11h45	<b>Metodologia para fabricação de dormentes de madeira reciclada visando redução do impacto ambiental</b> CARRASCO E. V. M. <sup>1a</sup> , PASSOS L. B. <sup>2b</sup> , MANTILLA J. N. R. <sup>3c</sup>	<b>Avaliação da durabilidade de revestimentos argamassados à permeabilidade e aderência à tração</b> TEMP Aldo Leonel <sup>1a</sup> , MOHAMAD Gihad <sup>2b</sup> , LIMA Rogério Catellan Antochaves de <sup>3c</sup> , BAVASTRI Elizabete Yukiko Nakanishi <sup>4d</sup>	<b>Estudos de Concretos Reforçados Com Fibras de Aço Fabricadas à Partir de Rejeito da Produção de Lã de Aço</b> WAGNER Luiz Gustavo <sup>1a</sup> , ALBERTI Giovani <sup>1b</sup> , NAKANISHI Elizabete Y.B. <sup>2c</sup> , MOHAMAD Gihad <sup>3d</sup>
12h	<b>Caracterização de Cinza de Casca de Arroz Com e Sem Queima Controlada Utilizadas em Argamassas</b> RIGHI Débora P. <sup>1a</sup> , NAKANISHI Elizabete Y.B. <sup>2b</sup> , MOHAMAD Gihad <sup>3c</sup>	<b>Technical Solutions for the Restoration of the Rampart of the “Cacela Velha” in Portugal</b> MESBAH Ali <sup>1a</sup> , ALEGRIA José <sup>2b</sup> , OLIVIER Myriam <sup>3c</sup>	<b>Argamassa com fibras de alumínio reciclado, destinada ao aquecimento solar de água</b> MORALES Gilson <sup>1</sup> , PALMIERI Marcos Yañes <sup>2</sup> , COSTA Willian Trinetto <sup>3</sup>

Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis 2014

12h15	<b>Estudo da Viabilidade Técnica no Uso de Cinza de Casca de Arroz na Produção de Argamassas de Assentamento e Revestimento em Bloco Estrutural e de Vedação</b> LEMES Silênia P.S. <sup>1a</sup> , NAKANISHI Elizabete Y.B. <sup>2b</sup> , MOHAMAD Gihad <sup>3c</sup>	<b>Expansion rates comparison of alkali-reactivity tests for concrete aggregates based on a kinetics approach – Model validation</b> GONZALEZ Luis Mayor <sup>1a</sup> , SANTOS SILVA António <sup>2b</sup> , JALALI Said <sup>1c</sup>	<b>Desenvolvimento e Caracterização de Varões Compósitos Híbridos para Reforço de Betão</b> PATINHA Sérgio <sup>1a</sup> , OLIVEIRA Francisco <sup>1</sup> , CUNHA Fernando <sup>1</sup> , MOTA Carlos <sup>1</sup> , OLIVEIRA Daniel <sup>1</sup> e FANGUEIRO Raul <sup>1b</sup>
12h30	<b>Resíduo de perfuração de petróleo como agregado miúdo em blocos de pavimentação</b> FIALHO P. F. <sup>1a</sup> , CALMON J. L. <sup>1b</sup> , PEREIRA V. S. <sup>1</sup>		<b>Design de Membranas e Cascas com Tecido de Algodão aplicadas a Estruturas Tensionadas Artesanais</b> MOREIRA Luís Eustáquio <sup>1a</sup> , SANTOS Tiago Henrique Silva <sup>2b</sup> , SILVA Marcelo da Fonseca <sup>3c</sup>
12h45	<b>Intervalo para almoço</b>		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	
	<b>Sessão 20</b> <b>Tema 3 – Materiais e resíduos</b> Presidente: Khosrow Ghavami	<b>Sessão 21</b> <b>Tema 6 – Materiais e reabilitação</b> Presidente: Alexandre Vargas	
14h	<b>Desempenho de Concretos Estruturais Confeccionados com Agregado Miúdo de Resíduo de Construção e Demolição</b> NAKAMURA Edson S. <sup>1a</sup> , IURK Fernando C. <sup>1b</sup> , NAKANISHI Elizabete Y.B. <sup>2c</sup> , MOHAMAD Gihad <sup>4d</sup>	<b>Obras Públicas Sustentáveis</b> GOMES Márcia de Menezes de Assis <sup>1</sup>	
14h15	<b>Performance of fly ash based one-part geopolymer mortars in durability tests</b> ABDOLLAHNEJAD <sup>1a</sup> , PACHECO-TORGAL F. <sup>1b</sup> , AGUIAR J. B. <sup>1c</sup> , JESUS C. <sup>1d</sup>	<b>Comparison of limit rates implicit in expansion criteria of alkali-reactivity of aggregates based on a kinetics approach</b> GONZALEZ Luis Mayor <sup>1a</sup> , SANTOS SILVA António <sup>2b</sup> , JALALI Said <sup>1c</sup>	
14h30	<b>Síntese de pigmentos inorgânicos tendo como precursor a solução ácida remanecente da decapagem de chapas de aço</b> VERNILLI Fernando <sup>1</sup> , SILVA Sidiney Nascimento <sup>2</sup> , VIEIRA Andre T. O. <sup>2</sup> , LONGO Elson <sup>3</sup>	<b>O uso de técnicas de sensoriamento remoto para detectar microfissuras em concretos submetidos ao carregamento precoce</b> SCHNEIDER DOS SANTOS Rochelle <sup>1a</sup> , ROLIM Silvia B. A. <sup>1b</sup> , PULGATI Fernando H. <sup>1c</sup> , DAL MOLIN Denise C. C. <sup>2d</sup> , VENQUIARUTO Simone D. <sup>2e</sup> , BERNARDINO DA SILVA Lucília <sup>2f</sup>	
14h45	<b>Caracterização da pozolanicidade de cinza de casca de arroz com diferentes teores de perda ao fogo com vistas ao emprego em concreto</b>	<b>Avaliação comparativa do ciclo de vida de blocos de betão</b>	

Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis 2014

	SILVEIRA Lucimar <sup>1a</sup> , NOGUEIRA João Rafael <sup>1b</sup> , ERHART Rodrigo <sup>1c</sup> , KULAKOWSKI Marlova <sup>1d</sup>	SANTOS M.I. <sup>1a</sup> , SIMÕES N. Simões <sup>1/2<sup>1b</sup></sup> , TADEU A. <sup>1/2<sup>1c</sup></sup> , NASCIMENTO A. <sup>1d</sup>	
15h	<b>Chapas de resíduos de serragem de eucalipto – otimização do tempo de prensagem das partículas e quantidade de cola, visando maior sustentabilidade do produto</b> ALMEIDA Hugo Ribeiro <sup>1a</sup> , CÉSAR Sandro Fábio <sup>2b</sup> , CUNHA Rita Dione Araújo <sup>3c</sup>	<b>Revestimento de piso em pedra calcária – manutenção e limpeza</b> GONÇALVES Maria José Hortas <sup>1a</sup> , SILVEIRA Paulo Malta da <sup>1b</sup>	
15h15	<b>Influence of different types and contents of carbon on the pozzolanic activity of rice husk ash</b> CORDEIRO Guilherme Chagas <sup>1a</sup> , BARBOSA Fabrício Lima <sup>1b</sup>		
15h30	<b>Intervalo para café</b>		
	Sala 1 (Auditório Nobre)	Sala 2 (B1.16)	
	<b>Sessão 22</b> <b>Tema 3 – Materiais e resíduos</b> Presidente: Aires Camões	<b>Sessão 23</b> <b>Tema 6 – Materiais e reabilitação</b> Presidente: Enio Pazini Figueiredo	
16h	<b>Uso de propileno glicol como aditivo de moagem de cinzas de casca de arroz para sua adequação como material pozolânico</b> FERNANDES Iara J. <sup>1a</sup> , MACIEL Elenize F. <sup>1b</sup> , BRAUNI Carlos E. <sup>1c</sup> , NOGUEIRA Joao R. S. <sup>1d</sup> , KULAKOWSKI Marlova P. <sup>1e</sup> , BREHM Feliciane A. <sup>1f</sup>	<b>Influência do formato de corpos de prova em medidas de resistividade elétrica do concreto</b> MEDEIROS JUNIOR R. A. <sup>1a</sup> , LIMA M. G. <sup>1b</sup>	
16h15	<b>Os aspectos jurídicos da sustentabilidade na construção civil e a importancia do incentivo governamental na utilização de materiais sustentáveis</b> DELBONO B.F. <sup>1a</sup> , RODRIGUES F.S. <sup>2b</sup>	<b>Formulação de argamassas de revestimento antigas na conservação de edifícios históricos</b> SALAVESSA E. <sup>1a</sup> , JALALI S. <sup>2b</sup> , SOUSA L. <sup>3c</sup> , FERNANDES L. <sup>4d</sup>	
16h30	<b>Aplicação de resíduos de construção e demolição (RCD) em aterros reforçados com geossintéticos</b> VIEIRA Castorina Silva <sup>1a</sup> , PEREIRA Paulo Peixoto <sup>1b</sup>	<b>A Importância da Cor na Reabilitação Sustentável das Construções</b> AZEVEDO Ana Morais <sup>1</sup>	
16h45	<b>Preliminary study of admixtures and temperature effect on workability of mining waste based geopolymer</b>	<b>Caracterização de parâmetros para o comportamento de placas geopoliméricas estruturadas com malhas de fibra de carbono</b>	

Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis 2014

	VAZ Luís <sup>1a</sup> , CASTRO-GOMES João <sup>1</sup> , OLIVEIRA Luiz <sup>1</sup> , VARGAS Alexandre S. <sup>2</sup>	PAPPALARDO JR Alfonso <sup>1a</sup> , JALALI Said <sup>2b</sup> , SILVA Felipe José <sup>3c</sup>	
17h	<b>A compatibilização de projetos como condição primordial para a sustentabilidade das construções</b> RIBEIRO Carmen Couto <sup>1a</sup> , CASTRO Luciana D.M. Costa <sup>2b</sup> , SILVA PINTO Joana Darc <sup>3c</sup> , OLIVEIRA Danielle Meireles <sup>4d</sup> , STARLING Tadeu <sup>5e</sup>	<b>Avaliação da durabilidade de concretos coloridos</b> MANTOVANI F. <sup>1a</sup> , ERHART R. <sup>1b</sup> , KULAKOWSKI M.P. <sup>1c</sup> , MANCIO M. <sup>1d</sup>	