

**Programação Dia 23/8/17 – Escola Politécnica**

<b>8:00 – 8:15</b>	<b>Recepção dos participantes</b>	
<b>8:15 – 8:30</b>	<b>Cerimônia de abertura</b>	
<b>8:30 – 9:00</b>	<b>Profa. Karen Scrivener – Palestra: Future Cements: challenges and opportunities</b>	
<b>9:00-9:10</b>	Influence of cement type and water content on the fresh state properties of ready mix mortar	Juliana M. Casali, Fernanda D. Melo, Vitoria C. Serpa, Alexandre L. Oliveira, Andrea M. Betioli, Luciana M. L. Calçada
<b>9:10-9:20</b>	Influência da distribuição morfológica dos agregados nas propriedades reológicas de argamassas de revestimento	Danilo R. Torres, Roberto Cesar Romano, Rafael G. Pileggi
<b>9:20-9:30</b>	Estudo da estrutura porosa de argamassas de revestimento e sua relação com a absorção de água por capilaridade	Maria Cláudia Salomão, Elton Bauer
<b>9:30-9:40</b>	Synthesis and characterization of cross-linked cellulose ethers and their use in cement tile adhesives	Jörg Neubauer, Sonja Menz, Jörn Breckwoldt, Alexandra Hild
<b>9:40-9:50</b>	Caracterização reológica de argamassa de revestimento pelo método do cisalhamento direto	Renato C. Araújo, Helena Carasek, Renato Angelim, Oswaldo Cascudo
<b>9:50-10:00</b>	Técnica para avaliação da distribuição de pressão em argamassas durante o squeeze flow: influência do aditivo retentor de água	Franco A. Grandes, Victor K. Sakano, Fábio A. Cardoso, Andressa A. Rego, Rafael G. Pileggi
<b>10:00-10:30</b>	<b>Debates</b>	
<b>10:30-11:00</b>	<b>Intervalo para coffee break – Sessão de banners I</b>	
<b>11:00-11:20</b>	<b>Prof. Elton Bauer – Palestra: O transporte de água e vapor nas argamassas e a resposta do sistema de revestimento no edifício</b>	
<b>11:20-11:30</b>	Influência da sequência de mistura nas propriedades de argamassas industrializadas	José S. A. Neto, Vanessa S. Silva
<b>11:30-11:40</b>	Study of Mortars with Mortar Fine Recycled Aggregate: Influence of the Mixing Sequence	Gilberto A. da Silva Neto, Mônica B. Leite
<b>11:40-11:50</b>	Drying parameters of rendering mortars	Maria Cláudia Salomão, Elton Bauer, Claudio Kazmierczak
<b>11:50-12:00</b>	Study of mortar coating behavior with crushed sand of the Metropolitan Region of Fortaleza	Afrania G. Diogenes, Antonio Eduardo B. Cabral
<b>12:00-12:10</b>	Estudo sobre a relação da molhabilidade e absorção capilar de superfícies de concretos quando moldados sobre diferentes materiais de fôrmas	Silvia T. H. Dapper, Angela B. Masuero, Wilson Kindlein Junior

<b>12:10- 12:30</b>	<b>Debates</b>	
<b>12:30- 14:00</b>	<b>Intervalo livre para almoço</b>	
<b>14:00- 14:30</b>	<b>Profa. Maria Alba Cincotto – Palestra: Ação da cal nas argamassas</b>	
<b>14:30- 14:40</b>	Estudo comparativo da aderência de revestimentos de gesso aplicados por projeção mecânica e manual	Ângelo Just da Costa e Silva, Fiori M. da Silva Cabral
<b>14:40- 14:50</b>	Avaliação da distribuição de pressão no impacto de argamassas de revestimentos aplicadas manualmente e por projeção mecânica	Victor K. Sakano, Franco A. Grandes, Fábio A. Cardoso, Roberto Cesar Romano, Fábio L. Campora, Rafael G. Pileggi
<b>14:50- 15:00</b>	Influence of production systems on the properties of fresh and hardened shotcrete	Gabriela Cechin, Angela B. Masuero, Carina M. Stolz
<b>15:00- 15:10</b>	Quantificação da ação do clima na degradação de fachadas em argamassa empregando a simulação higratérmica	Fernando H. Von Eye, Núbia Braga, Vanda Zanoni, Elton Bauer
<b>15:10- 15:20</b>	Evaluation of early age cracking in rendering mortars with polypropylene fibers	Renata Monte, Mercia M. S. B. Barros, Antonio D. Figueiredo
<b>15:20- 15:50</b>	<b>Debates</b>	
<b>15:50- 16:30</b>	<b>Intervalo para coffee break – Sessão de banners II</b>	
<b>16:30- 16:40</b>	Avaliação da influência de telas de reforço de revestimentos de argamassa no controle da fissuração estrutural	Max Junginger, Vanderley M. John, Ricardo L. e Silva França, Renata Monte
<b>16:40- 16:50</b>	Statistical analysis of test methods to evaluate renderings surface properties	Helena Carasek, Fernando Henrique Vaz, Oswaldo Cascudo
<b>16:50- 17:00</b>	Analysis of logistics impact in the cost composition of mechanized spraying process of rendering mortar	Maria Carolina Brandstetter, Helena Carasek
<b>17:00- 17:20</b>	<b>Debates</b>	
<b>17:20- 17:30</b>	<b>Cerimônia de encerramento</b>	