

**7º CONGRESSO BRASILEIRO DE CIMENTO, CBCi 2016**  
*7<sup>th</sup> BRAZILIAN CEMENT CONGRESS, CBCi 2016*  
**7º CONGRESO BRASILEÑO DE CEMENTO, CBCi 2016**

**Maksoud Plaza Hotel, São Paulo, SP, Brasil, 20 a 22 de junho de 2016**  
*Maksoud Plaza Hotel, São Paulo, SP, Brazil, June 20-22, 2016*  
**Maksoud Plaza Hotel, São Paulo, SP, Brasil, 20 al 22 de junio de 2016**

**PROGRAMA PRELIMINAR (sujeito a alterações sem prévio aviso)**  
*PRELIMINARY PROGRAM (subject to change without prior notice)*  
**PROGRAMA PRELIMINAR (sujeito a modificaciones sin previo aviso)**

HORÁRIO (h) TIME (h)	1º DIA (2ª feira, 20.06.16) / 1 <sup>st</sup> DAY (Monday, 6/20/16) / 1º DÍA (Lunes, 20.06.16)
08:00-09:40	<b>RECEPÇÃO, REGISTRO E CAFÉ DE BOAS VINDAS /</b> <i>RECEPTION, REGISTRATION AND WELCOME BREAKFAST /</i> <b>RECEPCIÓN, REGISTRO Y CAFÉ DE BIENVENIDA</b>
09:40-10:20	<b>SOLENIIDADE DE ABERTURA / OPENING CEREMONY / CEREMONIA DE APERTURA</b> Renato José Giusti, Presidente da ABCP e do 7º Congresso / <i>President of ABCP and 7<sup>th</sup> Congress /</i> Presidente de la ABCP y del 7º Congreso
<b>10:20-11:00</b>	<b>CONFERÊNCIA INAUGURAL / OPENING CONFERENCE / CONFERENCIA DE APERTURA</b> Compromissos do Brasil na COP 21 e a indústria de cimento / <i>Brazil's Commitments at COP 21 and</i> <i>the cement industry /</i> Compromisos de Brasil en la COP 21 y la industria de cemento <b>José Goldemberg (FAPESP – BRASIL)</b>
11:00-11:20	Novo Projeto 3000 TPD Planta t Adrianópolis da Margem / <i>Margem's New 3000 TPD Greenfield Plant</i> <i>Adrianópolis /</i> Nuevo Proyecto 3000 TPD Planta t Adrianópolis da Margem <b>Antonio Balastreiro (Cia Mineração) e Eduardo Silva (FLSmidth)</b>
<b>11:20 -12:00</b>	Influência dos Agentes Mineralizadores na Formação dos Cristais / <i>Influence of Mineralization Agents</i> <i>in Crystal Formation /</i> Influencia de los Agentes Mineralizadores en la Formación de los Cristales <b>Juan Alberto Juarez Garcia (Mexichem)</b>
12:00-12:20	'Step Combustor' Prepol, Sistema de Combustão para Combustíveis Alternativos / <i>Prepol Step</i> <i>Combustor, Combustion System for Alternative Fuels /</i> 'Step Combustor' Prepol, Sistema de Combustión para Combustibles Alternativos <b>Vanessa Fisher (ThyssenKrupp)</b>
12:20-12:40	Moagem de Farinha e Cimento com Polycom / <i>Flour and Cement Grinding with Polycom /</i> Molienda de Harina y Cimento con Polycom <b>Douglas Richter (ThyssenKrupp)</b>
12:40-13:40	<b>ALMOÇO / LUNCH / ALMUERZO</b>
13:40-13:45	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
<b>13:45-14:25</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Uma Visão Geral da Indústria de Cimento Brasileira em um Cenário de Mudanças Climáticas / <i>Overview of the Brazilian Cement Industry in a Climate Change Scenario /</i> Una Visión General de la Industria de Cimento Brasileña en un Escenario de Cambios Climáticos <b>José Otávio de Carvalho (SNIC - BRASIL)</b>
14:25-14:45	Soluções Beumer para Plantas de Cimento: Tudo de uma só Fonte / <i>Beumer Solutions for Cement</i> <i>Plants: Everything from one Source /</i> Soluciones Beumer para Plantas de Cimento: Todo de una sola Fuente <b>Roberto do Valle (Beumer)</b>
14:45-15:05	Sistema Cardox: Sistema mais Econômico e Eficiente para Limpeza de Torre de Ciclones / <i>Cardox</i> <i>System: A More Economical and Efficient System for Cleaning the Cyclone Tower /</i> Sistema Cardox: Sistema más Económico y Eficiente para Limpieza de Torre de Ciclones <b>Tiago Couto (Densit)</b>
15:05-15:25	Queimador D Flame / <i>D Flame Burner /</i> Quemador D Flame <b>Renata Cristina Favalli (Dynamis)</b>

15:25- 15:45	Performance de Cimentos Compostos com a Adição de Calcário / <i>Performance of Limestone Cements</i> / Desempeño de Cimentos Compuestos con la Adición de Calcáreo <b>Rodrigo Brito, Vítor Vermelhudo e Angela Nunes</b> (Supremo Cimentos e Secil Cia Geral)
15:45-16:05	<b>INTERVALO / BREAK / INTERVALO</b>
16:05-16:25	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
<b>16:25-17:05</b>	Solução Alternativa para a Indústria do Cimento do TCDRI / <i>TCDRI Alternative Solution in Cement Industry</i> / Solución Alternativa para la Industria del Cemento del TCDRI <b>Sun Haiquan (Sinoma Tianjin Cement)</b>
17:05-17:25	Lubrificação de Engrenagens Abertas / <i>Lubrication in Open Gears</i> / Lubricación de Engranajes Abiertos <b>Sidney Santos (Fuchs), Sidney Santos (Fuchs)</b>
17:25-17:45	Aumento da Eficiência de Circuitos de Moagem por Meio de Aditivos Químicos / <i>Increased Efficiency of Grinding Circuits Using Chemical Additives</i> / Aumento de la Eficiencia de Circuitos de Molienda por Medio de Aditivos Químicos <b>Thais Araújo (Grace)</b>
17:45-18:05	Soluções Inovadoras para a Área de Cimento / <i>Innovative Solutions for the Cement Area</i> / Soluciones Innovadoras para el Área de Cemento <b>Clélio Tonelli (Haver &amp; Boecker / Hazemag)</b>
18:05-18:10	<b>ENCERRAMENTO / CLOSING / CIERRE</b>
18:10-19:30	<b>COQUETEL DE BOAS VINDAS / WELCOME COCKTAIL / COCTEL DE BIENVENIDA</b>

<b>HORÁRIO (h) TIME (h)</b>	<b>2º DIA (3ª feira, 21.06.16) / 2<sup>nd</sup> DAY (Tuesday, 6/21/16) / 2º DÍA (Martes, 21.06.16)</b>
08:00 - 08:30	<b>RECEPÇÃO e REGISTRO / RECEPTION and REGISTRATION / RECEPCIÓN y REGISTRO</b>
08:30 - 08:40	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
<b>08:40 - 09:20</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Resultados das Negociações da COP 21 em Paris e os Efeitos sobre a Indústria Cimenteira Mundial / <i>Results of COP 21 Negotiations in Paris and Effects on the World Cement Industry</i> / Resultados de las Negociaciones de la COP 21 en París y los Efectos sobre la Industria Cementera Mundial <b>Philippe Fonta (CSI – SUIÇA)</b>
<b>09:20 -10:00</b>	Moinhos Verticais para Cimento / <i>Vertical Mills for Cement</i> / Molinos Verticales para Cemento <b>Rodrigo Ferreira e outros (FLSmidth)</b>
10:00 -10:20	Otimizar a Operação de Fabricação de Cimento / <i>Optimizing Cement Manufacturing Operations</i> / Optimizar la Operación de Fabricación de Cemento <b>Yoann Briant (Schneider)</b>
10:20 -10:40	<b>INTERVALO / BREAK / INTERVALO</b>
10:40 -10:45	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
10:45 -11:05	Pequenas Mudanças, Grandes Benefícios / <i>Small Changes, Big Benefits</i> / Pequeños Cambios, Grandes Beneficios <b>Edson Ricardo Lima e Marcelo Caldas (Pragotec)</b>
11:05 -11:25	Gerenciamento de Projetos e Engenharia de Integração em Plantas de Cimento / <i>Project Management and Integration Engineering in Cement Plants</i> / Gestión de Proyectos e Ingeniería de Integración en Plantas de Cemento <b>Afonso C. Garcia (Verbor) e Eduardo Ursi (Votorantim)</b>
11:25 -11:45	Operação de Grandes Moinhos de Rolos Verticais Loesche / <i>Drive Selection for Large Loesche Vertical Roller Mills</i> / Operación de Grandes Molinos Verticales Loesche, <b>Palestrante a confirmar (Loesche)</b>
<b>11:45 - 12:05</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Captura, Estocagem e Uso de Carbono (CCS/CCU) / <i>Carbon Capture, Storage and Use (CCS/CCU)</i> / Captura, Almacenamiento y Uso de Carbono (CCS/CCU) <b>Sérgio Paca (USP) – Projeto Roadmap Brasil / Roadmap Brazil Project / Proyecto Roadmap Brasil</b>
12:05 - 12:25	Melhorias no Processo de Fabricação de Clínquer usando Análise Elementar on-line de Matérias Primas Transportadas em Correia / <i>Clinker Manufacturing Enhancements  Using Elemental Online Analysis of the Raw Material Transported in a Conveyor Belt</i> / Mejoras en el Proceso de Fabricación de Clínquer usando Análisis Elemental on-line de Materias Primas Transportadas en Cintas <b>Mônica Valentim (Thermo Fisher Scientific)</b>
12:25 -13:25	<b>ALMOÇO / LUNCH / ALMUERZO</b>

13:25 -13:30	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
<b>13:30-14:10</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> O Papel do Concreto na Construção Sustentável / <i>The Role of Concrete in Sustainable Building</i> / El Papel del Hormigón en la Construcción Sostenible <b>James Toscas</b> (PCA – EUA)
14:10 -14:30	Certificação de Fornecimento de Concreto / <i>Concrete Supply Certification</i> / Certificación de Provisión de Hormigón <b>Philippe Fonta</b> (CSI - SUIÇA) / (CSI – BELGIUM) /
14:30 -14:50	Pegada de Carbono Comparativa de Concreto Ecoeficiente / <i>Comparative Carbon Footprint of Eco-Efficient Concrete</i> / Huella de Carbono Comparativo de Hormigón Ecoeficiente <b>Menezes, M.F.L., Suzuki, S., Pereira, T.R.; Dinato, R.M.; Kiss, B.C.K.</b> (InterCement Brasil S.A. / FGV, Fundação Getúlio Vargas)
14:50 - 15:10	Aplicação de Sistema de Gestão Ambiental a uma Indústria Cimenteira / <i>Implementation of an environmental management system at cement industry</i> / Aplicación del Sistema de Gestión Ambiental en una Industria de Cemento, <b>Taddeucci, Giulio N.; R.; Brasil, Felipe da C; Rufino, Alessandra R.</b> (UFF/CSN)
15:10 - 15:30	Otimização de Mistura Crua com Análise Online de Infravermelho Próximo em Aplicações Crossbelt e Airslide / <i>Raw Mix Optimization With Near Infra-Red Online Analysis In Crossbelt And Airslide Applications</i> / Optimización de Mezcla Cruda con Análisis Online de Infrarrojo Cercano en Aplicaciones Crossbelt y Airslide <b>Petra Mühlen</b> (SpectraFlow Analytics AG, Switzerland)
15:30 -15:50	<b>INTERVALO / BREAK / INTERVALO</b>
15:50 -16:10	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
16:10 -16:30	Grumos e Colagens em Silos de Cimento: Um Problema cada vez mais Crítico em Fábricas / <i>Clumping and Caking in Cement Silos: An Increasingly Critical Problem in Plants</i> / Grumos y Coladas en Silos de Cemento: Un Problema cada vez más Crítico en Fábricas <b>Afonso Celso Garcia</b> ( <b>Verbor</b> )
16:30 -16:50	Estado da Arte em Manuseio de Sólidos a Granel em Fábricas de Cimento / <i>State of the Art in Handling of Bulk Solids in Cement Plants</i> / Últimas Tecnologías en Manipulación de Sólidos a Granel en Fábricas de Cemento <b>Luca Mastrococco</b> (Gambarotta / <b>Verbor</b> )
16:50 -17:10	Aditivos de Moagem para Moinhos Verticais: Mito ou Realidade? / <i>Grinding additives for MRVs: Myth or Reality?</i> / Aditivos de Molienda para Molinos Verticales: Mito o Realidad? <b>Keith Marsay, Ariane Martho, Thaís Araújo e Daniel Aleixo</b> ( <b>W.R. Grace</b> )
<b>17:10 - 17:50</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Adições como Substitutos do Clínquer / <i>Supplementary cementitious materials as Clinker Substitutes</i> / Adiciones como Sustitutos del Clínker <b>Arnaldo Forti Battagin</b> (ABCP) – Projeto Roadmap Brasil / <i>Roadmap Brazil Project</i> / Proyecto Roadmap Brasil
17:50 - 18:10	Filtros de Mangas da Moagem de Coque – Proteção Anticorrosiva / <i>Pet Coke Mill Bag Filters – Protection Against Corrosion</i> / Filtros de Mangas da Molienda de Coque – Protección Anticorrosiva <b>Eliane Taveira, Linas Mazeika</b> (TE&M do Brasil e 3L&T)
18:10 -18:15	<b>ENCERRAMENTO / CLOSING / CIERRE</b>
18:15-19:30	<b>COQUETEL DE CONGRACAMENTO (patrocínio Votorantim Cimentos) / CONFRATERNIZATION COCKTAIL (sponsored by Votorantim Cimentos) / COCTEL DE ARMONIZACIÓN (patrocínio Votorantim Cimentos)</b>

<b>HORÁRIO (h) TIME (h)</b>	<b>3º DIA (4ª feira, 22.06.16) / 3<sup>rd</sup> DAY (Wednesday, 6/22/16) / 3º DÍA (Miércoles, 22.06.16)</b>
08:00 - 08:30	<b>RECEPÇÃO e REGISTRO / RECEPTION and REGISTRATION / RECEPCIÓN y REGISTRO</b>
08:30 - 08:40	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
<b>08:40 - 09:20</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Experiências da Corporação Financeira Internacional do Banco Mundial (IFC-WB) em projetos cimenteiros / <i>Experiences of the International Finance Corporation of the World Bank (IFC-WB) in cement projects</i> / Experiencias de la Corporación Financiera Internacional del Banco Mundial (IFC-WB) en proyectos cementeros <b>Michel Folliet</b> (IFC / WB)

<b>09:20 - 10:00</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Eficiência Energética na Indústria de Cimento / <i>Energy Efficiency in the Cement Industry</i> / Eficiencia Energética en la Industria de Cemento <b>Maurício Henriques</b> (INT) – Projeto Roadmap Brasil / <i>Roadmap Brazil Project</i> /
10:00 -10:20	Saúde e Segurança na Indústria / <i>Health and Safety in the Industry</i> / Salud y Seguridad en la Industria <b>Philippe Fonta</b> (CSI - SUIÇA) / (CSI – BELGIUM)
10:20 -10:40	<b>INTERVALO / BREAK / INTERVALO</b>
10:40 -10:45	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
<b>10:45 -11:25</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Potencial dos Fillers na Mitigação dos GEE, Gases de Efeito Estufa / <i>Potential of Fillers in Mitigating GHG (Greenhouse Gases)</i> / Potencial de los Fillers en la Atenuación de los GEI, Gases de Efecto Invernadero <b>Vanderley John</b> (USP - BRASIL)
11:25 -11:45	Uso de Escórias como Constituintes dos Cimentos Produzidos pela Votorantim Cimentos no Brasil / <i>Use of Slags as Constituents of Cements Produced by Votorantim Cimentos in Brazil</i> / El Uso de Escoria como Constituyente de Cimentos Producidos por Votorantim Cimentos en Brasil <b>Sílvia R. S. S. Vieira e José Eustáquio Machado</b> (Votorantim Cimentos)
11:45 -12:05	Otimização do Processo de Clinquerização por Simulação Dinâmica / <i>Optimization of Clinker Manufacture Process by Dynamic Simulation</i> / <i>Optimization of Clinker Manufacture Process by Dynamic Simulation</i> / Optimización del Proceso de Clinkerización por Simulación Dinámica <b>Joana Bretz, Mônica Guimarães, Rodrigo Miranda, Alex Holtzaple e Débora Faria</b> (Optimus Eng., AH Consulting e Departamento de Engenharia Química – PUC MG) / (Optimus Eng., AH Consulting and Department of Chemical Engineering – PUC MG)
12:05 -12:25	Dissolução Seletiva das Fases Aluminato em Clínqueres de Cimento Portland / <i>Selective Dissolution of Calcium Aluminate Phases in Portland Cement Clinkers</i> / Disolución Selectiva de las Fases Aluminato en Clínqueres de Cimento Portland <b>Giroto, L. S., Rodríguez, E. D. e Kirchheim, A. P.</b> (Universidade do Rio Grande do Sul - UFRGS) / (Federal University of Rio Grande do Sul – UFRGS) /
12:25 - 12:45	Projeto de Chutes de Transferência de Calcário e Aditivos para Minimizar Problemas de Fluxo de Sólidos / <i>Limestone and Aditives Transfer Chute Design to Minimize Solids Flow Problems</i> / Proyecto de Chutes de Transferencia de Calcáreo y Aditivos para Minimizar Problemas de Flujo de Sólidos <b>Rogério Ruiz e Elizabeth Bittencourt da Costa</b> (Jenike & Johanson)
12:45 -13:45	<b>ALMOÇO / LUNCH / ALMUERZO</b>
13:45 -13:50	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
<b>13:50 -14:30</b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Coprocesamento em Fornos de Cimento na América Latina / <i>Co-Processing in Cement Kilns in Latin Americax</i> / Coprocesamiento en Hornos de Cimento en América Latina <b>Maria José Garcia</b> (FICEM - COLOMBIA)
<b>14:30 -15:10</b>	Aplicação da Tecnologia WHPG nas Áreas de Cimento e Sinterização / <i>Application of WHPG Technology in The Field of Cement and Sintering</i> / Aplicación de la Tecnología WHPG en las Áreas de Cimento y Sinterización <b>Q U Tiezheng, (Sinoma Energy Conservation)</b>
15:10 -15:30	A maximização do Uso de Combustíveis Alternativos, Estratégia de Sobrevivência em Fortes Crises / <i>The Maximization of Alternative Fuels as Survival Strategy in Deep Financial Crises</i> / Maximizar el Uso de Combustibles Alternativos, la Estrategia de Supervivencia en una Crisis Severa <b>Tiago Salazar Ribeiro Couto e Luiz Felipe de Pinho</b> (Densit e Dynamis)
15:30 - 15:50	Porque os Combustíveis na Produção de Cimento são tão Controversos e como Ultrapassar esse Problema: Unir o Envolvimento da Comunidade à Pesquisa Científica / <i>Why are so Controversial the use of Fuels in Cement Production and how to Overcome this Problem: Link the Community Involvement to Scientific Research</i> / Porque los Combustibles en la Producción de Cimento son tano Controvertidos y como Superar ese Problema: Unir la Participación de la Comunidad a la Investigación Científica <b>Maria João Botelho, Luana Mariana Silva, José Manuel Palma-Oliveira</b> (Secil-Supremo)
15:50 -16:10	<b>INTERVALO / BREAK / INTERVALO</b>
16:10 -16:15	<b>ABERTURA / OPENING / APERTURA</b>
16:15 -16:35	Aplicação da Ferramenta de Custeio ABC em Fábrica de Cimento / <i>Application of the ABC Costing Tool in Cement Plant</i> / Aplicación de la Herramienta de Costeo ABC en Fábrica del Cemento <b>George Fernando Holanda Bezerra; Alberto Casado Lordsleem Jr</b> (Itautinga Agroindustrial S/A e Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco) / (Itautinga Agroindustrial S/A and Polytechnic School of the University of Pernambuco)

16:35 -16:55	Projeto Declaração Ambiental de Produto (EPD) da Votorantim Cimentos / <i>Environmental Product Declaration of Votorantim Cimentos</i> / Declaración Ambiental de Producto (EPD) de Votorantim Cimentos <b>Patricia Monteiro Montenegro e Ian Yoshio Ohta Primo</b> (Votorantim Cimentos)
16:55 -17:15	Influência da Adição de Enxofre sobre o Polimorfismo da Alita do Clínquer de Cimento Portland / <i>Effects of Sulfur Addition on the Alite Polymorphism of Portland Cement Clinker</i> / Influencia de la Adición de Azufre en el Polimorfismo de la Alita del Clinker de Cemento Portland, <b>Antônio Lucas, Renato Figueira da Silva</b> (SUPREMO SECIL e Bruker do Brasil)
<b><u>17:15 -17:55</u></b>	<b>CONFERÊNCIA / CONFERENCE / CONFERENCIA</b> Combustíveis Alternativos na Indústria de Cimento / <i>Alternative Fuels in the Cement Industry Cement</i> / Combustibles Alternativos en la Industria del Cemento <b>Cristiane Lima Cortez</b> (CER Engenharia) – Projeto Roadmap Brasil / <i>Roadmap Brazil Project</i> / Proyecto Roadmap Brasil
17:55 -18:15	<b>SOLENIDADE DE ENCERRAMENTO / CLOSING CEREMONY / CEREMONIA DE CIERRE</b>
18:15	<b>DESMONTAGEM DA FEIRA / DISASSEMBLY OF THE SHOW / DESMONTAJE DE LA FERIA</b>