



PATROCÍNIO



APOIO



REALIZAÇÃO







**9<sup>o</sup>** CONGRESSO  
DA INDÚSTRIA  
CERÂMICA DE  
REVESTIMENTO



*GRADE DE*  
**PROGRAMAÇÃO**

**22, 23 e 24 | Outubro | 2024**

Santa Gertrudes / SP

## 22 de Outubro (terça-feira)

08h00 às 08h30

### ABERTURA

**EDUARDO RONCORONI FIOR**  
Presidente do Conselho  
Administrativo da ASPACER

**FÁBIO G. MELCHIADES**  
Presidente do Comitê do 9º Congresso  
da Indústria Cerâmica de Revestimento

08h30 às 10h00

### MESA REDONDA

**Os desafios da indústria cerâmica no mercado pós pandemia**

**MODERADOR:**

**BENJAMIN FERREIRA NETO**  
Vice-presidente do Conselho  
Administrativo da ASPACER e  
ANFACER

**DEBATEDORES:**

**ANDREA CANELLA**  
Diretor Geral da SACMI  
do Brasil

**MAÍSA TORDIN RAMOS**  
Diretora do Grupo Ceral

**LUIZ ANTONIO ORTIGOSA**  
Diretor Executivo da Delta  
Porcelanato

**ROGERIO LONGONI  
DE SOUZA**  
Diretor Comercial e  
Marketing do Grupo  
Mohawk Brasil

**RODRIGO CASSOL**  
Presidente do Grupo  
Cassol

10h00 às 11h00

### CAFÉ

11h00 às 11h25

**TÍTULO: Esmaltes digitais na indústria de placas cerâmicas: vantagens e desafios de implementação**

**AUTORES:** *Jonas Cechinel Rosso e Leonardo Santos da Luz*

**INSTITUIÇÃO:** Torrecid do Brasil Ltda

11h25 às 11h50

**TÍTULO: Colorobbia digital space**

**AUTOR:** *Paolo Monari*

**INSTITUIÇÃO:** Colorobbia (ITA)

11h50 às 12h15

**TÍTULO: Efeitos digitais em superfícies cerâmicas**

**AUTORES:** *Felipe da Silva Leite, Leandro Serafin Possa, Jonathan Felipe Bordignon e Carlos Eduardo da Silva*

**INSTITUIÇÃO:** Esmalglass do Brasil

12h15 às 14h00

### ALMOÇO

14h00 às 14h25

**TÍTULO: A nova fronteira da decoração digital segundo a System Ceramics**

**AUTOR:** *Sergio Fernandes*

**INSTITUIÇÃO:** System Ceramics

14h25 às 14h50

**TÍTULO: Gerenciamento sustentável de cores CRONO's SACMI: um passo decisivo para a qualidade e caminho sem volta para a redução de custos industriais**

**AUTOR:** *Stefano Felicani*

**INSTITUIÇÃO:** Sacmi

14h50 às 15h15

**TÍTULO: Efeitos das tintas aplicadas nas decoradoras digitais sobre a fusibilidade dos esmaltes**

**AUTORES:** *Natã Ferraz, Suelen Nastri, Suelen Zenatti, Luciano Silva e Fábio Melchiades*

**INSTITUIÇÃO:** Centro de Revestimentos Cerâmicos (CRC)

15h15 às 15h40

**TÍTULO: Estudo de ativos para encontrar a melhor densidade e viscosidade para se trabalhar, evitando desperdício de dinheiro e correções desnecessárias**

**AUTOR:** *Roberto Ferrari*

**INSTITUIÇÃO:** Lamberti

15h40 às 16h00

### CAFÉ

16h00 às 16h25

**TÍTULO: Uso de viscosímetro rotacional na otimização de esmaltes cerâmicos: Uma abordagem prática**

**AUTORES:** *Natália Morelli Possolli; Adilso de Freitas Junior; Martins da Silveira Vicente; Jean Morona De March; Jorge Luiz Bombazaro*

**INSTITUIÇÃO:** Mohawk Revestimentos Cocal do Sul LTDA

16h25 às 16h50	<p><b>TÍTULO:</b> Aplicação de diferentes tipos de aluminas calcinadas na produção de engobes</p> <p><b>AUTORES:</b> <i>Suster, Marcelo; Margarido, A. P; Silva Mazzoti, Leandro; Danesin, Lucas</i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>
16h50 às 17h15	<p><b>TÍTULO:</b> Estudo da influência das matérias primas sobre o desenvolvimento de cor em esmaltes de peças decoradas com tecnologia a jato de tinta</p> <p><b>AUTORES:</b> <i>K. Pezenti<sup>1</sup>, P. Milak<sup>1</sup>, M.T. Souza<sup>2</sup>, J.L. Bombazaro<sup>3</sup>, M. Almeida<sup>1</sup>, E. Zomer<sup>1</sup>, L. Dutra<sup>1</sup>, Apresentadora Natália Morelli Possolli<sup>3</sup></i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> 1 Colégio Maximiliano Gaidzinski, 2 Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC Campus Universitário, 3 Eliane Revestimentos Cerâmicos</p>
17h15 às 17h40	<p><b>TÍTULO:</b> Otimização do uso de opacificantes na indústria cerâmica</p> <p><b>AUTOR:</b> <i>Ana Clara Marins de Elias</i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Imerys</p>
17h40	<b>ENCERRAMENTO</b>

## 23 de Outubro (quarta-feira)

08h30 às 10h00	<p><b>SESSÃO DESTACADA:</b>  “O potencial dos combustíveis alternativos na indústria cerâmica”  (Gás natural – Hidrogênio, Energia Elétrica, Biogás e Biometano) na indústria cerâmica</p>	
	<p><b>MODERADOR:</b>  <b>LUÍS FERNANDO QUILICI</b>  Diretor de Relações  Institucionais ASPACER e CEO  do Fórum Brasileiro do Gás  Natural</p>	<p><b>DEBATEDORES:</b>  <b>PROF. HELTON JOSÉ ALVES</b>  Diretor Técnico-Científico da Associação  Brasileira do Hidrogênio</p> <p><b>ELISEO MONFORT GIMENO</b>  Catedrático de Engenharia Química na  Universitat Jaume I</p>
10h00 às 10h30	<b>CAFÉ</b>	
10h30 às 10h55	<p><b>TÍTULO:</b> Evolução tecnológica dos fornos cerâmicos</p> <p><b>AUTOR:</b> <i>Graziano Campolunghi</i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Sacmi</p>	
10h55 às 11h20	<p><b>TÍTULO:</b> Oportunidades de aumento de eficiência energética na produção de revestimentos cerâmicos</p> <p><b>AUTOR:</b> <i>Agenor De Noni Junior</i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Universidade Federal de Santa Catarina</p>	
11h20 às 11h45	<p><b>TÍTULO:</b> Raios X e tecnologias avançadas de telemetria para aumentar o controle de qualidade na fabricação de revestimentos cerâmicos</p> <p><b>AUTORES:</b> <i>Ramiro B. Rodriguez, Juan Boix Palomero e Gustavo Mallol Gasch</i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Tekinn Engineering Solutions S.L. / ITC-AICE (ESP)</p>	
11h45 às 12h10	<p><b>TÍTULO:</b> CONTINUA+: novos padrões de qualidade dos produtos cerâmicos x redução dos custos industriais</p> <p><b>AUTOR:</b> <i>Alberto Tassoni</i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Sacmi</p>	
12h10 às 14h00	<b>ALMOÇO</b>	
14h00 às 14h25	<p><b>TÍTULO:</b> Know-how em tecnologia de moagem para a indústria cerâmica</p> <p><b>AUTOR:</b> <i>Giusy Baio</i></p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Industrie Bitossi S.p.A.</p>	

14h25 às 14h50	<p><b>TÍTULO:</b> Avaliação do desempenho de esferas de alta alumina para a moagem de massas e esmaltes cerâmicos</p> <p><b>AUTORES:</b> Natã Ferraz, Suelen Nastri, Suelen Zenatti, Luciano Silva e Fábio Melchиаdes</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro de Revestimentos Cerâmicos (CRC)</p>
14h50 às 15h15	<p><b>TÍTULO:</b> Moagem de alta energia aplicada a massa cerâmica de porcelanato</p> <p><b>AUTORES:</b> Hilária Mendes de Souza, Jorge Luiz Bombazaro, Angela Waterkemper, Sérgio Ruzza</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Mohawk Revestimentos Cocal do Sul / PPGCEM, Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC)</p>
15h15 às 15h40	<p><b>TÍTULO:</b> Apresentação conceito umidificador horizontal</p> <p><b>AUTOR:</b> Francesco Assennato</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Enaplic</p>
15h40 às 16h00	<b>CAFÉ</b>
16h00 às 16h25	<p><b>TÍTULO:</b> Gestão de carbono no setor de placas cerâmicas do Brasil</p> <p><b>AUTORES:</b> Suster, Marcelo; Margarido, A. P.; Silva, Jessica M. ; Demarque, Gabriela</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>
16h25 às 16h50	<p><b>TÍTULO:</b> Sustentabilidade na indústria cerâmica: caminhos para um futuro inovador</p> <p><b>AUTORES:</b> Barbara Tanaka Miki, Bianca Paura e Ellen Castelão</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Associação Júnior de Engenharia Ambiental de Rio Claro (EJEAmb)</p>
16h50 às 17h15	<p><b>TÍTULO:</b> Capacitação do LabCCB para realizar ensaios de emissões de particulados atmosféricos com foco em minimizar impacto socioambiental no APL - Cerâmica de Santa Gertrudes</p> <p><b>AUTORES:</b> Serafim, M. A.; Margarido, A. P.; Montibeller, C. C.; Demarque, G. H.; Moura, L. O.</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>
17h15 às 17h40	<p><b>TÍTULO:</b> Dinâmica produtiva, tecnologia e logística do setor cerâmico brasileiro</p> <p><b>AUTORES:</b> Keity Kristiny Vieira Isoppo</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Universidade Federal de Santa Catarina e Universidade de Valencia/ Espanha</p>
17h40	<b>ENCERRAMENTO</b>

## 24 de Outubro (quinta-feira)

08h30 às 10h15	<p><b>SESSÃO DESTACADA</b></p> <p><b>Resistência ao gretamento das placas cerâmicas de revestimento</b></p>		
	<p><b>MODERADOR:</b></p> <p><b>MARCELO PIN</b> Gerente de Qualidade Cerâmica Villagres</p>	<p><b>DEBATEDORES:</b></p> <p><b>FÁBIO MELCHIADES</b> Diretor Técnico e Comercial do CRC</p>	<p><b>ANA PAULA MARGARIDO</b> Superintendente do CCB</p>
10h15 às 10h30	<b>CAFÉ</b>		
10h30 às 10h55	<p><b>TÍTULO:</b> Desenvolvimento dos trabalhos e normas no comitê técnico ISO/TC 189 e ABNT/CB 189</p> <p><b>AUTORES:</b> Christofolletti, M.M; Margarido, A. P.; De Paula, F.B.C.</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>		
10h55 às 11h20	<p><b>TÍTULO:</b> Oportunidades e barreiras para a implementação do sistema de gestão da qualidade: análise das não conformidades</p> <p><b>AUTORES:</b> Gonçalves, P. S.; Caridade, M. D.; Marotti, J.; Margarido, A.P.</p> <p><b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>		

11h20 às 11h45	<p><b>TÍTULO:</b> Qualidade das placas cerâmicas no Brasil – Relatório PSQ 050:2024  <b>AUTORES:</b> Margarido, A. P.; Caridade, M. D.; Christofolletti, M. M.; De Paula, F.B.C.; Marotti, J., Chaves, A.V.  <b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>
11h45 às 12h10	<p><b>TÍTULO:</b> Análise das deformações elásticas e comparação de métodos de medição dimensional  <b>AUTORES:</b> Bonfim, J. L. S.; Margarido, A. P.; Carvalho, J. C.; Souza, L. V.; Godoi, R. A.; Aquino, M. M.  <b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>
12h10 às 14h00	<b>ALMOÇO</b>
14h00 às 14h25	<p><b>TÍTULO:</b> Análise comparativa do desempenho técnico de massas de porcelanato esmaltado obtidas pelos processos via úmida e via seca  <b>AUTORES:</b> Laudicéia Ereni Marques Flôres, Moishés Luis da Silva, Gabriel Francisco Clemes  <b>INSTITUIÇÃO:</b> T-cota Laboratório Cerâmico Ltda.</p>
14h25 às 14h50	<p><b>TÍTULO:</b> Prospecção e caracterização de matérias-primas brasileiras para a produção do porcelanato  <b>AUTORES:</b> Sergio Ricardo Christofolletti, José Francisco Marciano Motta, Antenor Zanardo, Fabiano Tomazini Da Conceição, Guilherme Navarro, Fábio Gomes Melchhiades, Marsis Cabral Júnior, Michele Dondi  <b>INSTITUIÇÃO:</b> Instituto De Pesquisas Ambientaisipa-SEMIL/SP</p>
14h50 às 15h15	<p><b>TÍTULO:</b> Reaproveitamento de cal de filtro em massas de porcelanato esmaltado  <b>AUTORES:</b> Natã Ferraz, Suelen Nastri, Suelen Zenatti, Luciano Silva e Fábio Melchhiades  <b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro de Revestimentos Cerâmicos (CRC)</p>
15h15 às 15h40	<p><b>TÍTULO:</b> Aplicação de resíduos magnesianos na produção de porcelanatos  <b>AUTOR:</b> Suster, Marcelo; Margarido, A. P.; Silva Mazzoti, Leandro  <b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>
15h40 às 16h00	<b>CAFÉ</b>
16h00 às 16h25	<p><b>TÍTULO:</b> Estudo na utilização de coprodutos VALE para a produção de cerâmica de revestimento  <b>AUTORES:</b> Olmede C.S. Filho, Danielle J.S. Ferreira, Mariana F.L. De Menezes, Luciano Bento, Wanderson M. de Jesus, Pâmella Figueiredo, Ronaldo Santos, Carlos H. Batista, Fábio G. Melchhiades  <b>INSTITUIÇÃO:</b> AGERA S.A., PQ Sílicas Brazil, CRC</p>
16h25 às 16h50	<p><b>TÍTULO:</b> Estudo de ativos para encontrar um ponto de equilíbrio entre resistência e flexibilidade no corpo cerâmico  <b>AUTOR:</b> Roberto Ferrari  <b>INSTITUIÇÃO:</b> Lamberti</p>
16h50 às 17h15	<p><b>TÍTULO:</b> Uso de ligantes/plastificantes de massa e suas contribuições para a reologia, resistência mecânica, redução de espessura e ganho de produtividade  <b>AUTORES:</b> Maisea Topanotti Daros, Sandro Rodrigues, Vladimir Grana  <b>INSTITUIÇÃO:</b> PG Química e BMS Desenvolvimentos</p>
17h15 às 17h40	<p><b>TÍTULO:</b> Os benefícios da utilização do BIM para a digitalização da indústria da construção  <b>AUTORES:</b> Pires, R. O.; Margarido, A. P.; Carvalho, J. C.; GT7 – BFB  <b>INSTITUIÇÃO:</b> Centro Cerâmico do Brasil (CCB)</p>
17h40	<b>ENCERRAMENTO</b>

**Comitê Técnico:** Almir Guilherme - Diretor Executivo da ASPACER / Ana Paula Margarido - Superintendente do CCB (Centro Cerâmico do Brasil) / Fábio Melchhiades - Presidente do Comitê - Diretor Técnico e Comercial do CRC – (Centro de Revestimentos Cerâmicos) / Eduardo Roncoroni Fior - Diretor Geral da CECAFI e Presidente do Conselho Administrativo da ASPACER / Sergio Pereira Ruzza - Gerente de Tecnologia Cerâmica da Eliane / Marcelo Pin - Diretor Industrial da Villagres/ Maria Fernanda Rodrigues dos Santos - Comunicação da Aspacer