



expo
CIMENTO

PROGRAMAÇÃO **ARENAS 1 E 2**

PROGRAMMING
ARENAS 1 AND 2

Realização



abcp | snic

BOAS-VINDAS AO 9º CBCi

O ano de 2025 representa, em muitos aspectos, um divisor de águas. Coroa um período de crescimento constante na produção de cimento a partir de 2024, recuperando as perdas ocorridas em 2022 e 2023 -- ano este em que foi retomada a realização do Congresso Brasileiro do Cimento (CBCi), após sete anos de interrupção. O retorno do maior evento da cadeia de valor do cimento teve, naquela ocasião, o caráter de renascimento.

A 9ª edição do CBCi (São Paulo, 30 de junho a 2 de julho de 2025) encontra um mercado bem mais favorável, ao menos nos últimos 12 meses. Além disso, o evento ganhou corpo, ao trazer consigo uma Expocimento com mais de 50 expositores nacionais e internacionais, distribuídos em mais de 3.000 metros quadrados do WTC Hall, cenário onde se realizarão mais de 70 palestras técnicas gratuitas.

Além de ser a maior edição já realizada, o 9º CBCi / Expocimento traz ao debate público temas capitais, tanto para o futuro mercado da construção como para o desenvolvimento sustentável do país: transição energética e descarbonização, o cimento como agente de transformação (infraestrutura), o impacto das mudanças climáticas nas cidades e o papel da inovação nesse cenário. Vale lembrar: a mitigação das emissões de gases de efeito estufa e o combate às mudanças climáticas exigem participação ativa de todos para a construção de soluções adequadas à situação.

Esses assuntos, que fazem parte da agenda da indústria nacional de cimento há alguns anos, convergem em parte para a pauta da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas, a COP30, a ser realizada em Belém-PA. Devemos lembrar que a indústria brasileira está à frente dos debates do Plano Clima,

WELCOME TO THE 9TH CBCi

The year 2025 represents, in many ways, a watershed moment. It marks a period of continuous growth in cement production that started in 2024, recovering the losses incurred in 2022 and 2023 – the year in which the Brazilian Conference on Cement (CBCi) was resumed, following a seven-year hiatus. The return of the largest event in the cement value chain had, at that time, the character of a rebirth.

The 9th edition of CBCi (São Paulo, June 30 to July 2, 2025) finds a much more favorable market, at least in the last 12 months. Furthermore, the event gained momentum by bringing with it Expocimento, with more than 50 Brazilian and international exhibitors, spread across over the 3,000-square-meter area of the WTC Hall, where more than 70 free technical lectures will be held.

In addition to being the largest edition ever held, the 9th CBCi/Expocimento brings to the public debate key issues, both for the future construction market and for the country's sustainable development: energy transition and decarbonization, cement as an agent of transformation (infrastructure), the impact of climate change on cities, and the role of innovation in this scenario. It should be noted that mitigating greenhouse gas emissions and combating climate change require active participation from everyone to build solutions that are appropriate to the situation.

These issues, which have been part of the agenda of the Brazilian cement industry for a few years, converge in part with the agenda of the 30th United Nations Climate Change Conference (COP30), to be held in Belém, in the state of Pará (PA). We should keep in mind that Brazilian industry is at the forefront of the debates on the Climate Plan, which will be presented

que será apresentado na COP30 como uma das referências globais pela baixa emissão no seu processo produtivo.

A sustentabilidade e resiliência dos produtos à base de cimento são peça-chave para ajudar a resolver os desafios do Brasil nas áreas de habitação e infraestrutura, que requerem o uso de sistemas construtivos racionalizados, produtivos, qualificados, inovadores e sustentáveis – como são os sistemas cimentícios.

Esta é a oportunidade para reunirmos nossas competências. Temos três dias de encontros com ótimos palestrantes - lideranças políticas, empresariais e técnicas - para tratar de temas estratégicos e impulsionar deliberações.

Em nome da ABCP e do SNIC, e em especial das lideranças da indústria brasileira do cimento, que se engajaram na realização deste 9º CBCi e da Expocimento, assim como do II Simpósio Brasileiro de Ciência do Cimento (SBCC 2025), agradeço a todos os presentes, congressistas e patrocinadores.

Sejam todos muito bem-vindos.

at COP30 as one of the global leaders for low emissions in its production process.

The sustainability and resilience of cement-based products are key to helping solve Brazil's challenges in the areas of housing and infrastructure, which require the use of rationalized, productive, qualified, innovative, and sustainable construction systems – such as cement systems.

This is the opportunity for us to bring together our skills. We offer three days of meetings with excellent speakers – political, business, and technical leaders – to address strategic issues and guide our decision making.

On behalf of ABCP and SNIC, and especially the leaders of the Brazilian cement industry, who were committed to holding this 9th CBCi and Expocimento, as well as the Second Brazilian Symposium on Cement Science (SBCC 2025), I would like to thank all those present, including our conference attendees and sponsors.

You are all very welcome!

Paulo Camillo Penna
Presidente da ABCP/SNIC
President of ABCP/SNIC





Grupo Renova

desde 1986 investindo
em tecnologia, meio
ambiente e pessoas.

Com 7 unidades estrategicamente localizadas em 5 estados brasileiros, o Grupo Renova é referência em **Destinação de Resíduos Sólidos e produção de CDR**. Atuamos também com **Gerenciamento Total de Resíduos** em inúmeras empresas espalhadas pelo país, garantindo eficiência, sustentabilidade e inovação.



Conheça
mais sobre o
Grupo Renova



Acesse nosso site!



Soluções da fundação ao acabamento



É bom demais!

ARENA 1 01/07

11:20

11:20 am

DYNAMIS. Queimador Dynamis D-Flame Hydra Series - Máximo AF e Baixo NOx

Dynamis D-Flame Hydra Series Burner - Maximum AF and Low Nox
Luiz Felipe de Pinho, Diretor Geral da DYNAMIS

11:40

11:40 am

GEBR-PFEIFFER. Descarbonização do Cimento com a Tecnologia MVR da Pfeiffer

Decarbonization of Cement with Pfeiffer's MVR Technology
Patrick Heyd, Diretor Executivo de Vendas e Engenharia de Projetos

12:00

12:00 am

BEUMER. Equipamentos para manuseio de combustíveis alternativos

Equipment for handling alternative fuels
Fabio Palhares, Gerente de Vendas da BeumerGroup

12:20

12:20 pm

SINOMA CNBM EQUIPMENT GROUP. Equipamentos CNBM - Seu Parceiro em Cimento Verde

CNBM Equipment - Your Green Cement Partner
Carlos A. Pena, Diretor da Sinoma TCDRI e CNBM Equipment

12:40

12:40 pm

SINOMA CBMI. Apresentação Geral da Sinoma CBMI

Sinoma CBMI General Presentation
Oscar Zeng, Vice-presidente da Sinoma CBMI Americas

13:00

13:00 pm

13:20

13:20 pm

13:40

13:40 pm

14:00

14:00 pm

HAVER & BOECKER. Espaço, Energia e Pó: Como pequenas mudanças em embalagem e projetos geram grandes resultados

Space, Energy, and Dust: How Small Changes in Packaging and Projects Generate Big Results
Daiane Caroline Pinto, Coordenadora de Inovação da Haver & Boecker

14:20

14:20 pm

ORIZON. Utilização de lodos de ETE's industriais como substitutos de combustíveis via moagem de coque

Use of Sludge from Industrial WTPs as Fuel Substitutes Via Coke Grinding
Cristhiano Baccin de Oliveira, Diretor de Operações do Grupo Renova e Diretor Técnico do Instituto Valoriza Resíduos

14:40

14:40 pm

HAZEMAG. Inovação, Experiência e Resultados - Aumento Significativo de Vida Útil de Barras de Impacto (Estudo de Caso)

Innovation, Experience, and Results - A Significant Increase in the Service Life of Impact Bars (Case Study)
Márcia Batista, Account Manager e Thales Maia, Account Manager

15:00

15:00 pm

ADITIBRAS. Aditivos como Vetores da Descarbonização: Soluções Químicas para Cimentos mais Sustentáveis

Additives as Drivers for Decarbonization: Chemical Solutions for More Sustainable Cement
Ana Paula Andrade, Diretora Técnica e Sócia-Proprietária da Aditibras

15:40

15:40 pm

ABCP. A indústria transformando o concreto

The Industry Transforming Concrete
Eduardo D'Ávila, Gerente Regional Rio de Janeiro / Espírito Santo da ABCP

16:00

16:00 pm

VOTORANTIM CIMENTOS. A importância do coprocessamento para indústria do cimento*The Importance of Co-Processing for the Cement Industry*

Larissa Velho, Gerente Técnica da Verdera (Votorantim Cimentos)

16:20

16:20 pm

FIRJAN. Mobilidade Urbana Sustentável: Inovação e Infraestrutura como Vetores de Transformação nas Cidades*Sustainable Urban Mobility: Innovation and Infrastructure as Drivers of Transformation in Cities*

Luiz Gustavo Tavares Guimarães, Especialista Técnico do Centro de Referência Firjan SENAI em Construção Civil

16:40

16:40 pm

ABCP. Durabilidade em Concreto: Um Compromisso com o Futuro da Infraestrutura*Durability in Concrete: A Commitment to the Future of Infrastructure*

Ana Livia Zeitune de P. Silveira, Novos Negócios e Inovação da ABCP

ARENA 2 01/07**11:20**

11:20 am

SINOMA OVERSEAS BRAZIL. Perspectivas do Projeto EPC da Sinoma Overseas na América do Sul: solução integrada para a construção de uma fábrica de cimento moderna, econômica, com baixa emissão de carbono e ambientalmente consciente*Sinoma Overseas' South America EPC Project Insights: integrated solution for building a Modern, Cost-efficient, Low carbon and Environmentally conscious Cement Plant*

Mr. Liu YuLin

11:40

11:40 am

CLAUDIUS PETERS. O Futuro do Resfriamento de Clínquer*The Future of Clinker Cooling*

Kurt Herrmann, Diretor Global de Vendas do Claudius Peters Group

12:00

12:00 am

ORIZON "CDR como aliado nas metas de descarbonização do setor*CDR as an ally in the sector's decarbonization goals*

Marcela Ribeiro, Gerente Comercial de CDR no Grupo Orizon

12:20

12:20 pm

BRUCKER. FRX**12:40**

12:40 pm

13:00

13:00 pm

13:20

13:20 pm

13:40

13:40 pm

14:00

14:00 pm

NOVAKEM. Inovação Química no Cimento: Redução de Pegada de Carbono e Otimização de Custos com uso do Coque de Alto Enxofre e Aditivos de Qualidade Novakem - Estudos de Caso*Chemical Innovation in Cement: Reducing the Carbon Footprint and Optimizing Costs with the Use of High-Sulfur Coke and Novakem Quality Additives - Case Studies*

Humberto Benini, Diretor de Negócios Novakem,

Luiz Germano Bernartt Junior, Consultor Especialista em Sustentabilidade Novakem

14:20 14:20 pm	CIMENTO NACIONAL. Indústria 4.0, Barreiras e Desafios na Indústria de Cimento <i>Industry 4.0, Barriers and Challenges in the Cement Industry</i> Edilson dos Santos Junior, Gerente Inovação e Tecnologia Industrial Cimento Nacional
14:40 14:40 pm	FL SMIDTH. Melhorias de Desempenho aproveitando a Excelência Operacional <i>Performance Improvements leveraging Operational Excellence</i> Omar Vizcarra, Gerente de Confiabilidade da FL SMIDTH
15:00 15:00 pm	UTIS. Tecnologia baseada em Hidrogênio para melhorar a Eficiência da Combustão <i>Hydrogen-based Technology to Improve Combustion Efficiency</i> Telma Cruz, Responsável de Processos & Engenharia, UTIS
15:20 15:20 pm	RHI MAGNESITA Wagner Sampaio
15:40 15:40 pm	SINOMA CDI. Avanços e aplicações de tecnologias de baixo carbono na indústria do cimento <i>Advances and Applications of low carbon technologies in the cement industry</i> Tang Yue, Diretor Adjunto do Centro de Tecnologia da SINOMA-CDI
16:00 16:00 pm	PAVI+. Comunidade Pavi+: Caminhos para Melhorias nas Vias de Concreto <i>Pavi+ Community: Pathways to Improvements in Concrete Roads</i> Eliana Taniguti, Founder da Construliga
16:20 16:20 pm	PAVI+. Impactos Ambientais na Análise de Ciclo de Vida de Pavimentos <i>Environmental Impacts in Pavement Life Cycle Analysis</i> Fernão Nonemacher Dias Paes Leme, Coordenador de Pavimentação da ABCP
16:40 16:40 pm	PORTAL 3D. Camadas da inovação: O caminho da impressão 3d de concreto <i>Layers of Innovation: The Path of 3D Concrete Printing</i> Victor Keniti Sakano, Cofundador da Startup Portal 3D

ARENA 1 02/07

11:20 11:20 am	ORIZON. Blendadeiras de Resíduos: O Elo Estratégico entre a Indústria e a Sustentabilidade. <i>Waste Blenders: The Strategic Link between Industry and Sustainability</i> Liliane Santos, Gerente Técnica e Comercial do Grupo Renova
11:40 11:40 am	CHRYSO_GCP. Soluções sustentáveis - produto, serviço e experiência <i>Sustainable solutions - product, service and experience</i> Ariane Martho, Gerente de P&D Cimento Chryso Latam
12:00 12:00 am	UNISINOS. Redução de CO₂ e Oportunidades de Captura e Armazenamento de Carbono (CCS) em Produtos à Base de Cimento <i>CO₂ Reduction and Carbon Capture and Storage (Ccs) Opportunities in Cement-Based Products</i> Maurício Mancio, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil – PPGE
12:20 12:20 pm	HUBIC. Hubic: Inovação Colaborativa para um Futuro Sustentável e Digital <i>Hubic: Collaborative Innovation for a Sustainable and Digital Future</i> Carlos Jose Massucato, Membro do comitê gestor do hubiC, parceria entre USP e a ABCP

12:40

12:40 pm

**ADITIBRAS. Concreto de baixo carbono:
Estudo de caso - Praça Capital***Low-carbon concrete: Case study - Praça Capital*

Ana Paula Andrade, Diretora Técnica e Sócia-Proprietária da ADITIBRAS
e Jean Souto, Responsável Técnico - Grupo Base

13:00

13:00 pm

13:20

13:20 pm

13:40

13:40 pm

14:00

14:00 pm

FUCHS. Lubrificação de Redutores: Aumentando a Eficiência e a Durabilidade.*Gearbox Lubrication: Increasing Efficiency and Durability*

Ederson Tavares do Espírito Santo, Consultor Comercial Técnico na FUCHS Lubrificantes do Brasil

14:20

14:20 am

SIKA. Aditivos SIKA para Produção de Cimentos Mais Sustentáveis*SIKA Additives for the Production of More Sustainable Cements*

Michelle Nespoli, Gerente de ESG da SIKA S.A.

14:40

14:40 pm

**CIMENTO NACIONAL. Descarbonização na indústria e
profissionalização da construção civil***Decarbonization in the Industry and Professionalization of Construction*

Tiago Couto, Gerente Técnico Desenvolvimento de Produtos Cimento Nacional

15:00

15:00 pm

QLAR. Soluções em Cimento Verde*Green Cement Solutions*

Ondřej Kozel, Gerente Global de Economia Circular, Qlar

15:20

15:20 pm

**VOTORANTIM CIMENTOS. A redução das emissões de carbono
através da utilização de adições***Reducing carbon emissions through the use of mineral additives*

Silvia Regina Soares, Gerente Geral de Pesquisa e Desenvolvimento (Votorantim Cimentos)

15:40

15:40 pm

IBRACON. Jornada Inovadora na Cadeia do Concreto*Innovative Journey in the Concrete Chain*

Jéssica Dantas, Diretora do IBRACON e da ALCONPAT Brasil

16:00

16:00 pm

ITAMBÉ. Inovação com Propósito*Innovation with Purpose*

Arlson Batista Lauxen e Claudio Cesar Pereira

16:40

16:40 pm

**LOESCHE. S/CRETE - produção de cimento ecologicamente correta
por meio da reciclagem eficiente de concreto***S/CRETE - eco-friendly cement production through efficient concrete recycling*

Martin Reformat, PhD em Materiais de Construção, Loesche Alemanha

ARENA 2 02/07**11:20**

11:20 am

REOTERM. Introdução à reologia de pós com reômetro rotacional*Introduction to powder rheology with a rotational rheometer*

Hans Michael Petri

11:40

11:40 am

VOTORANTIM CIMENTOS. O papel dos EPDs na sustentabilidade da Construção Civil*The Role of EPDs in the Construction Sustainability*

Fabio Cirilo, Gerente de Ecoeficiência e Energia, Votorantim Cimentos

12:00

12:00 am

SINOMA OVERSEAS BRAZIL. Sinoma Brasil: Lições Aprendidas no Brasil e Perspectivas para os Próximos Anos*Sinoma Brazil: Learned Lessons in Brazil and Outlook for the Coming Years*

Gabriel Quadros

12:20

12:20 pm

12:40

12:40 pm

RUD. RUD TTC - Transportador Tubular de Corrente / Transportador Tubular de Cadena*RUD TTC - Tubular Chain Conveyor / Tubular Chain Conveyor*

Marcelo JL Carvalho, Gerente de Produtos FA/AK - Sistemas Transportadores

13:00

13:00 pm

13:20

13:20 pm

13:40

13:40 pm

14:00

14:00 pm

DAIRIX. Quantificação dos Polimorfos M1 e M3 por Método DD*Quantification of M1 and M3 Polymorphs by the DD Method*

Luciano Santos, Gerente Regional América Latina da Rigaku

14:20

14:20 pm

MALVERN PANALYTICAL. Controle de qualidade de cimentos e argilas calcinadas por difração de raios-X*Quality control of cements and calcined clays by X-ray diffraction*

Leonardo Boiadeiro Ayres Negrão, Especialista de Aplicação XRD – Malvern Panalytical

15:00

15:00 pm

ADITIBRAS. Maximizando a Eficiência na Moagem de Cimento: Soluções Químicas para Redução de Energia, CO₂ e Custos Operacionais*Maximizing Efficiency in Cement Milling: Chemical Solutions for Reducing Energy, CO₂, and Operating Costs*

Winny Ribeiro, Química Responsável pelo Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento de Aditivos para Cimento da Aditibras

15:40

15:40 pm

SINOMA CBMI. Desenvolvimento Regional e Serviços da Sinoma CBMI*Sinoma CBMI Regional Development and Services*

Oscar Zeng, Vice-presidente da Sinoma CBMI Americas

16:00

16:00 pm

MAGOTTEAUX. Desenvolvendo Soluções em Corpos Moedores, com Produção Sustentável*Developing Sustainable Solutions for Grinding Media Production*

Víctor Gustavo de Souza Guimarães

16:20

16:20 pm

ORIZON. Divergências entre produtores e cimenteiras na avaliação do CDR*Differences between producers and cement companies as assessed by CDR*

Renata Franco, Gerente de Operações na Unidade de Blendagem do Grupo Orizon

16:40**KHD HUMBOLDT. Cominuição de Alta Eficiência com Tecnologia de Prensa de Rolos do Líder de Mercado***High-Efficiency Comminution with Roller Press Technology from the Market Leader*

Stephan Rebettge, Engenheiro de Processos para Tecnologia de Moagem, KHD Humboldt Wedag GmbH

PATROCINADORES

PREMIUM CIMENTO

GRUPO
ORIZON



DIAMANTE



Sinoma CBMI
Construction Co., Ltd.



Sinoma SINOMA OVERSEAS BRAZIL

OURO



Sinoma CNBM Equipment
Group Co., Ltd.

PRATA



BRONZE



EXPOSITORES



APOIADORES



Realização



www.abcp.org.br
www.snic.org.br