



CICC 2025

Congresso Internacional de Construção Civil
Universidade de Brasília

PROGRAMAÇÃO

Módulo 1 – Materiais | 25/09 (Manhã)

08h00 – Abertura

08h20 – Palestra

Moisés Frías Rojas (IETcc-CSIC – Espanha)

Tema: *Resíduos alcalinos como Materiais Cimentícios Suplementares carbonatados em matrizes de cimento*

09h00 – Apresentação de Artigos

MC19: Análise do ciclo de produção do RCD no Distrito Federal/Brasil em 2025

MC07: Análise de ponte rodoviária em concreto armado com uso dos aços CA-50 e CA-70: estudo de caso através dos estados-limite

MC15: Lodo de tratamento de água e esgoto: uso como material cimentício suplementar – revisão

09h40 – Mesa Redonda

10h00 – Intervalo

10h20 – Palestra

Holmer Savastano Junior (USP – Brasil)

Tema: *Compósitos cimentícios fibrosos não convencionais de baixo carbono*

11h00 – Apresentação de Artigos

MC14: Modelagem da hidratação e porosidade de concretos com o Hymostruc: influência de parâmetros físicos

MC03: Análise de compatibilidade de aditivos plastificantes para argamassas de revestimento

MC18: Estudo do comportamento mecânico de tijolos de solo-cimento com a adição de fibra de papel Kraft obtida da reciclagem de sacos de cimento

11h40 – Mesa Redonda

12h00 – Intervalo

Módulo 2 – Gestão | 25/09 (Tarde)

14h00 – Palestra

Miguel Azenha (Universidade do Minho – Portugal)

Tema: *Novos paradigmas de circularidade na construção com base em BIM: o projeto RECYCLEBIM*

14h40 – Apresentação de Artigos

G08: Análise de solicitações de aditivos de custos e impactos orçamentários em obras de construção civil

G01: Avaliação de empresa de grande porte do setor de construção civil em Fortaleza–CE quanto aos processos da engenharia de produção e proposição de melhorias

G10: Waste management at your fingertips: explorando as funcionalidades do aplicativo “Canteiro Circular”

G14: Mapeamento dos pontos de deposição de resíduos de construção civil na zona urbana do município de Riachão do Dantas–SE

15h40 – Mesa Redonda

16h00 – Intervalo

16h20 – Palestra

Maria Carolina Brandstetter (Universidade Federal de Goiás – Brasil)

Tema: *Gerenciamento da Construção: o desafio de integrar a prática profissional e o científico no Ensino e na Pesquisa*

17h00 – Apresentação de Artigos

G09: Desenvolvimento de aplicativo low-code baseado na metodologia FMEA para o auxílio nas atividades de inspeção predial e classificação de risco

G02: Avaliação de empresa de pequeno porte do setor de construção civil quanto aos processos da engenharia de produção e proposição de melhorias

G04: Aplicação do método FMEA na priorização de manutenção em infraestruturas universitárias: estudo de caso em uma edificação de ensino superior na cidade de Quixadá–CE

G15: Estudo do preço dos insumos para produção do concreto no Acre em comparação com as regiões Norte e Centro-Oeste do Brasil

17h40 – Mesa Redonda



CICC 2025

Congresso Internacional de Construção Civil
Universidade de Brasília

PROGRAMAÇÃO

26 - SET

Módulo 3 – Patologia | 26/09 (Manhã)

08h00 – Palestra

Jorge Tobón (Universidad Nacional de Colombia – Colômbia)

Tema: *Patologías del concreto bajo el microscopio*

08h40 – Apresentação de Artigos

PV09: Transformações tecnológicas, passagem do tempo e não conformidades construtivas: estudo de caso

PV03: Análise e priorização de manifestações patológicas em edificação autoconstruída: aplicação dos métodos GUT e FMEA para intervenções corretivas

PV08: Análise e priorização de manifestações patológicas na construção civil: método GUT

09h20 – Mesa Redonda

09h40 – Intervalo

10h00 – Palestra

Helena Carasek (Universidade Federal de Goiás – Brasil)

Tema: *Patologia do sistema de revestimento de pisos – Desafios para o atendimento da NBR 15.575*

10h40 – Apresentação de Artigos

PV07: Investigação da reação álcali-agregado em agregados da região de Gurupi–TO

PV05: Análise de manifestações patológicas com matriz GUT: estudo de caso da Central de Aulas II da UFERSA

PV19: Metodologia para diagnóstico e reabilitação de patologias em sistemas de revestimento cerâmico em fachadas

11h30 – Mesa Redonda

12h00 – Intervalo

Módulo 4 – Durabilidade | 26/09 (Tarde)

14h00 – Palestra

José Dinis Silvestre (Instituto Superior Técnico – Portugal)

Tema: *Eco-inovação no ciclo de vida de materiais e soluções construtivas*

14h40 – Apresentação de Artigos

SD08: Comportamento a altas temperaturas de blocos de terra comprimida estabilizados com cimento reciclado

SD03: Avaliação do fator de segurança em modelo de talude por meio do software Plaxis LE 2D

SD11: Influência da fibra do caroço de açaí nas propriedades físico-mecânicas de tijolos de adobe

15h20 – Mesa Redonda

15h40 – Intervalo

16h00 – Palestra

Edgardo Irassar (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires – Argentina)

Tema: *Durabilidad de los materiales cementicios con bajo carbono*

16h40 – Apresentação de Artigos

SD13: Análise da viabilidade de utilização de argila bentonítica em pastas de cimento Portland

SD18: BIM e gestão de resíduos: uma análise bibliométrica de 2010 a 2024

SD05: Alternativas sustentáveis para blocos de concreto estrutural: uma revisão sobre o uso de cinzas e resíduos de madeira

17h40 – Mesa Redonda

18h00 – ENCERRAMENTO