

7º Congresso Brasileiro de Patologia das Construções**CBPAT 2026**24 a 27 de junho de 2026 • São Paulo, SP
Universidade Presbiteriana Mackenzie**QUARTA-FEIRA — 24 DE JUNHO DE 2026**

8:30 às 16:00

Credenciamento e Inscrições

Secretaria do Evento

 Prédio 6 (Eng. Civil) – MANHÃ – Minicursos

08:30 às 10:00	Sala 206/6	SIKA Proteção de Estruturas de Concreto em Ambientes Agressivos
08:30 às 10:00	Sala 205/6	FOSROC A ciência das Injeções Estruturais aplicada à prática
08:30 às 10:00	Sala 302/6	VOTORANTIM Manifestações Patológicas em Fachadas: Diagnóstico Técnico e Prevenção em Revestimentos Argamassados
10:00 às 10:20 ☕ Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva		

 Prédio 6 (Eng. Civil) – MANHÃ – Minicursos (continuação)

10:20 às 12:00	Sala 206/6	SIKA Proteção de Estruturas de Concreto em Ambientes Agressivos (continuação)
10:20 às 12:00	Sala 205/6	FOSROC A ciência das Injeções Estruturais aplicada à prática (continuação)
10:20 às 12:00	Sala 302/6	VOTORANTIM Manifestações Patológicas em Fachadas: Diagnóstico Técnico e Prevenção em Revestimentos Argamassados (continuação)
12:00 às 13:00 🍽️ Almoço		

 Prédio 6 (Eng. Civil) – TARDE – Minicursos

13:00 às 16:00	Sala 206/6	TECNOSIL Sistemas de Injeção em Concreto
13:00 às 16:00	Sala 205/6	MC BAUCHEMIE Tecnologias e Técnicas de Reparo, Reforço e Proteção de Estruturas de Concreto Armado
13:00 às 16:00	Sala 302/6	PROCEQ Ensaio não destrutivo para estruturas de concreto
13:00 às 16:00	Sala 303/6	HILTI Ancoragens Químicas: A Revolução Silenciosa no Reforço Estrutural

 Auditório Ruy Barbosa

16:00 às 17:30	Abertura Oficial Cerimônia de Abertura do CBPAT 2026
----------------	--

7º Congresso Brasileiro de Patologia das Construções**CBPAT 2026**24 a 27 de junho de 2026 • São Paulo, SP
*Universidade Presbiteriana Mackenzie***QUINTA-FEIRA — 25 DE JUNHO DE 2026** **Auditório Ruy Barbosa****MANHÃ — Patologia das Estruturas de Concreto Armado**

09:00 às 09:20	Prof. Dr. Paulo Helene Impactos da Determinação da Resistência à Compressão do Concreto em Idades Mais Avançadas
09:20 às 09:40	Prof. Dr. Ricardo Bento O Desafio da Resistência em Idades Avançadas: Diretrizes de Controle, Projeto e Gestão Segundo o Model CODE 2020
09:40 às 10:00	M.Sc. Eng. Thomas Carmona Desafios na Definição da Resistência à Compressão e Tomada de Decisão em Casos de Reabilitação de Estruturas Existentes
10:00 às 10:20  Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva	
10:40 às 11:00	Prof. Dr. Enio Pazzini Figueiredo Diagnóstico em Estruturas de Concreto Armado: Interpretação de Manifestações Patológicas e Tomada de Decisão
11:00 às 11:20	Prof. Dr. Luiz Carlos Pinto da Silva Filho A Patologia das Construções na era da Construção 4.0
11:20 às 11:40	Prof. Dr. José Manuel Mendoza Tecnologías y Estrategias Innovadoras para Incrementar la Vida Útil de las Estructuras
11:40 às 12:00	Discussão
12:00 às 14:00  Almoço	

 Auditório Ruy Barbosa**TARDE — Turno do Construtor - Inspeção, Manutenção e Assistência Técnica**

14:00 às 14:20	Esp. Eng. Civil Marcelo Guaranha O Papel Estratégico do Pós Entrega Sob Prisma da Gestão de Riscos e da Melhoria Contínua
14:20 às 14:40	Esp. Eng. Civil Renato S. Pillegi Controle de Qualidade por Etapas, com Inspeções e Verificação de Interfaces, para Evitar Manifestações Patológicas e Retrabalhos
14:40 às 15:00	M.Sc. Eng. Civil Mauricio Hino Diferenciais Técnicos e de Gestão para a Execução de Obras com Qualidade e Excelência
15:00 às 15:20	Discussão
15:20 às 15:40  Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva	

QUINTA-FEIRA — 25 DE JUNHO DE 2026 **Auditório Escola Americana****TARDE — Patologia dos Sistemas de Impermeabilização**

14:00 às 14:20	M.Sc. Eng. Civil Irene Joffily Retroanálise de Impermeabilizações Falhas: Casos Reais e Implicações no Detalhamento de Projeto
14:20 às 14:40	Esp. Arq. Urb. Camila Siqueira Grainho Riscos para a Impermeabilização de Subsolos Sujeitos a Ação do Lençol Freático com Estrutura Calculadas em Estádio 3
14:40 às 15:00	M.Sc. Eng. Civil Marcos Storte Catedral de Brasília: Impermeabilização em Nosso Patrimônio Cultural da Humanidade
15:00 às 15:20	Discussão

15:20 às 15:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Mackgrappe****TARDE — Patologia dos Sistemas Hidrossanitários e Saneamento**

14:00 às 14:20	M.Sc. Eng. Civil Kelly Ramos de Lima Inspeção em Reservatórios de Concreto (Metodologia)
14:20 às 14:40	Eng. Guilherme Akio Sakuma Inspeção de Reservatórios com Ênfase no Modelo Matemático de Avaliação
14:40 às 15:00	Eng. Civil José Mario Andreello Obras de Saneamento – Desafios e Soluções com Ênfase nas Manifestações Patológicas
15:00 às 15:20	Discussão

15:20 às 15:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Rev. Wilson****TARDE — Desempenho Acústico das Edificações**

14:00 às 14:20	Prof. Dr. Sérgio Klippel Desempenho Acústico de Edificações
14:20 às 14:40	Profa. Dra. Candida de Almeida Maciel O Impacto do Projeto Arquitetônico no Desempenho Acústico das Edificações
14:40 às 15:00	MSc. Arq. Urb. Rafael Schmitt Métodos de Medição e Dados Já Coletados
15:00 às 15:20	Discussão

15:20 às 15:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva**

QUINTA-FEIRA — 25 DE JUNHO DE 2026 **Auditório Ruy Barbosa****TARDE (continuação) — Turno do Construtor - Inspeção, Manutenção e Assistência Técnica**

15:40 às 16:00	M.Sc. Eng. Civil David Fratel Desafios da Escassez de Mão de Obra na Construção Civil e Projetos Estruturantes para Aumento de Produtividade e Qualificação Profissional
16:00 às 16:20	Eng. Civil Rebeca Buzam Integração entre Projeto, Execução e Manutenção, Focando Pontos Críticos de Obra para Reduzir Passivos Técnicos na Entrega
16:20 às 16:40	M.Sc. Eng. Civil Priscila Lachovicz Inspeção Predial como Instrumento de Gestão Técnica e Prevenção de Manifestações Patológicas em Edificações Existentes
16:40 às 17:00	Discussão

17:00 às 17:30  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Escola Americana****TARDE — Patologia das Esquadrias**

15:40 às 16:00	MSc. Eng. Civil Fabiola Rago Evolução Normativa das Esquadrias e seus Impactos na Qualidade e no Desempenho das Edificações
16:00 às 16:20	Eng. Civil Michele Gleice Principais Não Conformidades Identificadas em Ensaios Laboratoriais de Esquadrias
16:20 às 16:40	Prof. Dr. Roberto Lamberts Influência das Esquadrias no Desempenho Térmico das Edificações e no Conforto dos Usuários
16:40 às 17:00	Discussão

17:00 às 17:30  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Escola Americana****TARDE — Patologia das obras de Infraestrutura**

15:40 às 16:10	Rafael Timerman & Julio Timerman Lições Aprendidas na Engenharia - Análise do Colapso da Ponte Juscelino Kubitschek sobre o Rio Tocantins na cidade de Estreito/MA
16:10 às 16:40	Eng. Adriana Boggio (secretária adjunta SIURB) Programa de Monitoramento e Manutenção de Pontes e Viadutos da cidade de São Paulo
16:40 às 17:00	Discussão

17:00 às 17:30  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva**

QUINTA-FEIRA — 25 DE JUNHO DE 2026 **Auditório Rev. Wilson****TARDE (continuação) — Desempenho Acústico das Edificações**

15:40 às 16:00	MSc. Arq. Urb. Marcos Holtz Regulamentação e Monitoramento do Ruído Ambiental
16:00 às 16:20	Eng. Acúst. Juan Frias Técnicas de Medição e Modelagem
16:20 às 16:40	Profa. Dra. Maria Fernanda de Oliveira Soluções Construtivas para Adequação de Desempenho Acústico
16:40 às 17:00	Discussão

17:00 às 17:30  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Ruy Barbosa**

17:30	Assembleia ALCONPAT Brasil
--------------	-----------------------------------

Encerramento das Atividades do Dia 25/06

7º Congresso Brasileiro de Patologia das Construções
CBPAT 202624 a 27 de junho de 2026 • São Paulo, SP
*Universidade Presbiteriana Mackenzie***SEXTA-FEIRA — 26 DE JUNHO DE 2026** **Auditório Escola Americana****MANHÃ — IA na Construção Civil**

09:00 às 09:20	Jéssica Andrade Dantas Panorama Mundial do Uso de IA para Construção Civil
09:20 às 09:40	Celso Berri IA Visuoespacial — da declaração manual à evidência verificável do avanço físico de obras
09:40 às 10:00	Juan Germano A Chegada da Realidade Estendida na Construção Civil
10:00 às 10:20	Lucas Alexandre Reginato Do Subjetivo ao Preditivo: Como Dados de Inspeção Viram Decisões com IA na Patologia das Construções
10:20 às 10:30	Discussão

10:30 às 10:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Mackgraphe****MANHÃ — Segurança Contra Incêndio nas Construções**

09:00 às 09:20	Ten. Cel. André Pimentel Lugon Perícia de Incêndio de Edificações
09:20 às 09:40	Prof. Dr. George Cajaty Barbosa Braga Estudos e Pesquisas sobre Perícias de Incêndio no Brasil e no Mundo
09:40 às 10:00	Prof. Dr. Roberto Christ Avaliação de Estruturas de Concreto Armado Pós Incêndio
10:00 às 10:20	Discussão

10:20 às 10:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva****MANHÃ — Sessões Científicas**

09:00 às 10:20	Programação Específica Link de Acesso: https://cbpat.org.br/sessoes-cientificas/
-----------------------	--

10:30 às 10:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva**

SEXTA-FEIRA — 26 DE JUNHO DE 2026 **Auditório Escola Americana****MANHÃ — Patologia dos Revestimentos Externos de Fachada**

10:40 às 11:00	Esp. Arq. Renato Vitti Sistemas de revestimento argamassado: da especificação à execução.
11:00 às 11:20	M.Sc. Eng. Civil Matheus Leoni Inspeção e Diagnóstico de Fachadas em Edificações: da Observação Técnica aos Ensaios em Campo
11:20 às 11:40	Dr. Eng. Civil Renato Sahade O problema da Expansão por Umidade nos Revestimentos Cerâmicos
11:40 às 12:00	Discussão
12:00 às 14:00 🍴 Almoço	

 Auditório Mackgraph**MANHÃ (continuação) — Segurança Contra Incêndio nas Construções**

10:40 às 11:00	Eng. Eletríc. Marcelo Valle Incêndios Veiculares: Mecanismos Físicos, Químicos e Novos Desafios Tecnológicos
11:00 às 11:20	Maj. Ronaldo Ribeiro Investigação Experimental de Incêndios em Veículos Elétricos
11:20 às 11:40	Eng. Civil Lauro Gomes Ladeia Visão da Construtora com Relação às Novas Regras
11:40 às 12:00	Discussão
12:00 às 14:00 🍴 Almoço	

MANHÃ — Sessões Científicas

10:40 às 12:00	Programação Específica Link de Acesso: https://cbpat.org.br/sessoes-cientificas/
12:00 às 14:00 🍴 Almoço	

SEXTA-FEIRA — 26 DE JUNHO DE 2026 **Auditório Escola Americana****TARDE — Desempenho e Garantia das Edificações**

14:00 às 14:20	Profa. Dra. Maria Angelica Covelo Silva Aplicação Prática da NBR 15575 para Orientação da Nova Norma de Garantia, Destacando Requisitos Mínimos, Interfaces Críticas, Vida Útil de Projeto e Critérios de Desempenho Essenciais para Minimizar Falhas nas Entregas
14:20 às 14:40	Prof. Dr. Claudio Mitidieri Qualidade e Desempenho na Construção Civil: O que Evoluiu desde a ABNT NBR 15575, Desafios de Conformidade Normativa, Controle Executivo das Obras e os Novos Direcionamentos Técnicos para o Futuro do Setor
14:40 às 15:00	Prof. Dr. Marcelo Fabiano Costella Modelo Estruturado de Aplicação da NBR 15575 em Construtoras: do Projeto ao Pós-Obra com Indicadores de Desempenho, Rastreabilidade e Controle de Conformidade
15:00 às 15:20	Discussão

15:20 às 15:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Mackgraphe****TARDE — Retrofit das Edificações**

14:00 às 14:20	Eng. Civil Maria Aparecida Soukef Desafios em obra: Museu da Língua Portuguesa, Museu do Ipiranga e COPAN
14:20 às 14:40	Eng. Civil Heloisa Maringoni Projeto em Foco: Reestruturação, Ampliação e Desafios Estruturais – Museu da Língua Portuguesa, Museu do Ipiranga e MASP (Pietro)
14:40 às 15:00	Arq. Flavio Graziano Gestão de Obras em Retrofit Urbano: Desafios, Estratégias e Resultados
15:00 às 15:20	Discussão

15:20 às 15:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Rev. Wilson****TARDE — Patologia das Estruturas de Aço e Madeira**

14:00 às 14:20	Prof. Dr. Carlito Calil Patologia em Estruturas de Madeira: Metodologia de Inspeção e Técnicas de Reabilitação
14:20 às 14:40	Prof. Dr. Acir Mércio Loredou-Souza Influência do Vento no Desempenho das Estruturas
14:40 às 15:00	Prof. Dr. Fabricio Bolina Patologia de Estruturas de Aço
15:00 às 15:20	Discussão

15:20 às 15:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva**

SEXTA-FEIRA — 26 DE JUNHO DE 2026 **Auditório Escola Americana****TARDE — Desempenho e Garantia das Edificações**

15:40 às 16:20	Prof. Dr. Bernardo Tutikian Diretrizes Técnicas da ABNT NBR 17170 Aplicadas à Gestão de Garantias: Responsabilidades Técnicas, Prazos de Garantia, Vida Útil de Projeto e Mitigação de Passivos Pós-Entrega
16:20 às 16:40	Prof. M.Sc. Felipe Schneider Manual de Uso, Operação e Manutenção como Instrumento de Garantia do Desempenho
16:40 às 17:00	Discussão

Encerramento das Atividades do Dia 26/06 **Auditório Mackgraphe****TARDE (continuação) — Retrofit das Edificações**

15:40 às 16:00	Arq. Urb. Pedro Martin O Retrofit como Política Pública em São Paulo
16:00 às 16:20	Arq. Urb. Pedro Ichimaru O Edifício Mais 'Verde' é Aquele Já Construído
16:20 às 16:40	Arq. Urb. Rafael Lazzarini O Retrofit Sob a Ótica da Sustentabilidade
16:40 às 17:00	Enrico Mangoni A importância das estruturas híbridas no Retrofit
17:00 às 17:20	Discussão

Encerramento das Atividades do Dia 26/06 **Auditório Rev. Wilson****TARDE — Patologia das Fundações e Contensões**

15:40 às 16:00	Prof. Dr. Felipe Gobbi Falhas em Contensões de Solo: Estudos de Caso e Lições Aprendidas
16:00 às 16:20	Eng. Civil Urbano Alonso Manifestações Patológicas em Sistemas de Fundação: Análise e Intervenção
16:20 às 16:40	M.Sc. Eng. Civil Tiago Rodriguez O Monitoramento de Recalques para Além da NBR 6122:22 – Delimitando os Impactos e as Responsabilidades da Obra na Vizinhança: um Caso de Obra no Litoral Catarinense
16:40 às 17:00	Discussão

Encerramento das Atividades do Dia 26/06

7º Congresso Brasileiro de Patologia das Construções
CBPAT 202624 a 27 de junho de 2026 • São Paulo, SP
*Universidade Presbiteriana Mackenzie***SÁBADO — 27 DE JUNHO DE 2026** **Auditório Escola Americana****MANHÃ — Patologia das Alvenarias**

09:00 às 09:20	Prof. Dr. Claudio de Souza Kazmierczak Durabilidade de Alvenarias
09:20 às 09:40	Prof. Dr. Guilherme Parsekian Novas Especificações para Projeto, Execução e Controle de Obras em Alvenaria Estrutural – Reflexos em Prevenção de Patologia
09:40 às 10:00	Arq. Urb. Constantino Frollini Desafios da Produção e Execução das Alvenarias para Atender a Durabilidade
10:00 às 10:20	Discussão

10:20 às 10:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva** **Auditório Mackgrape****MANHÃ — Patologia dos Sistemas de Construção a Seco**

09:00 às 09:20	Luiz Ceotto Lições Aprendidas com Sistemas Leves – Histórico
09:20 às 09:40	Fernando Westphal Desempenho Térmico dos Sistemas Leves (Problemas de Sistemas Super Isolantes)
09:40 às 10:00	Profa. Dr. Luciana Alves de Oliveira Principais Manifestações Patológicas Identificadas em Sistemas Leves
10:00 às 10:20	Discussão

10:20 às 10:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva****MANHÃ — Sessões Científicas**

09:00 às 10:20	Programação Específica Link de Acesso: https://cbpat.org.br/sessoes-cientificas/
-----------------------	--

10:20 às 10:40  **Coffee Break – Área de Expositores - Quadra Poliesportiva**

SÁBADO — 27 DE JUNHO DE 2026 **Auditório Escola Americana****MANHÃ — Patologia dos Sistemas da Pintura**

10:40 às 11:00	MSc. Eng. Civil Alexandre Cordeiro dos Santos Requisitos e Critérios para Análise do Desempenho de Sistemas de Pintura
11:00 às 11:20	Eng. Civil William Medeiros Principais Manifestações Patológicas dos Sistemas de Pintura Aplicados no Brasil
11:20 às 11:40	Prof. Dr. Hinoel Zamis Especificações Técnicas em Sistemas de Pintura como Estratégia para Aumento do Desempenho e da Durabilidade
11:40 às 12:00	Discussão

 Auditório Mackgraphe**MANHÃ (continuação) — Patologia dos Sistemas de Construção a Seco**

10:40 às 11:00	Eng. Civil Luciano Paixão Problemas Higrotérmicos em Sistemas Leves
11:00 às 11:20	MSc. Eng. Civil Anna Claudia Fischer Desafios do Wood Frame no Brasil
11:20 às 11:40	Esp. Eng. Civil Gilberto de Freitas Industrialização da Construção como Alternativa à Substituição da Mão de Obra
11:40 às 12:00	Discussão

MANHÃ — Sessões Científicas

10:40 às 12:00	Programação Específica Link de Acesso: https://cbpat.org.br/sessoes-cientificas/
-----------------------	--

 Área de Expositores – Quadra Poliesportiva**CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO**

12:00 às 13:00	Encerramento Oficial Cerimônia de Encerramento do CBPAT 2026
-----------------------	--

 ENCERRAMENTO OFICIAL DO CBPAT 2026 — SÁBADO, 27 DE JUNHO

13:00 às 18:00	 Confraternização - Festa Junina Não incluso no valor da inscrição no congresso, link para mais informações: https://cbpat.org.br/wp-content/uploads/2026/06/Convite-Festa-CBPAT-2026.pdf
-----------------------	--