

SESSÃO CIENTÍFICA 1

Sexta-feira | 26 de junho de 2026 | Sala 302 - Prédio 6

Mediador Prof. Dr. Vinicius de Kayser Ortolan

Horário	Cód.	Título do Artigo	Apresentador(a)	Área Temática
09:00 - 09:10	277	RETROFIT ESTRUTURAL SUSTENTÁVEL: CAMINHO PARA A DESCARBONIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Victor Hugo de Souza Rolo	Deterioração e ensaios
09:10 - 09:20	219	ESTUDO DA REOLOGIA E TRABALHABILIDADE DO ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITES (ECC) COM CINZA DE CASCA DE ARROZ	Débora Pedroso Righi	Materiais
09:20 - 09:30	146	EFEITOS DA CARBONATAÇÃO ACELERADA NO CIMENTO SUPERSULFATADO FORMULADO COM GIPSITA CALCINADA	Isabel Cristina Magro	Deterioração e ensaios
09:30 - 09:40	204	ESTUDO DO DESEMPENHO DE ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITES (ECC) COM CINZA DE CASCA DE ARROZ COMO SOLUÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTOS	Débora Pedroso Righi	Materiais
09:40 - 09:50	276	INTERVIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES: DA ESCOLA À PRÁTICA	João Victor Martins	Deterioração e ensaios
09:50 - 10:00	182	AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE TANQUES FILTROS EM CONCRETO ARMADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM MANAUS-AM	David Brandão Nunes	Deterioração e ensaios
10:00 - 10:20	DISCUSSÃO			
10:20 – 10:40 ☕ COFFEE BREAK				
10:40 - 10:50	203	ESTUDO DO DESEMPENHO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS POZOLÂNICOS SUBMETIDAS À CORROSÃO ACELERADA POR IMERSÃO MODIFICADA – CAIM	Débora Pedroso Righi	Deterioração e ensaios
10:50 - 11:00	274	PROPOSTA DE FICHA PADRONIZADA PARA INSPEÇÃO PRELIMINAR DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ETES	Tadeu Fernando Porto de Carvalho	Diagnóstico
11:00 - 11:10	217	PROSPECÇÃO CIENTÍFICA DA ENGENHARIA DIAGNÓSTICA APLICADA AO CONCRETO ARMADO UTILIZANDO UMA TAXONOMIA MULTIFACETADA	Francisco Luiz Campos Lopes	Diagnóstico
11:10 - 11:20	202	GESTÃO DE RISCOS E IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS CONSTRUTIVAS EM EDIFÍCIOS HISTÓRICOS QUE ABRIGAM MUSEUS: CONTRIBUIÇÕES DO MÉTODO ABC	Eliza Lucia Hasselmann Sadalla	Diagnóstico
11:20 - 11:30	218	FORMAÇÃO DE SISTEMA INTERLAMINAR ATIVO EM LAJES DE GARAGEM APÓS INTERVENÇÃO CORRETIVA INADEQUADA: ESTUDO DE CASO EM EDIFÍCIO RESIDENCIA - ESTUDO DE CASO	Jordana Paes Epifânio	Diagnóstico
11:30 - 11:40	206	FISSURAS EM VÃOS DE ESQUADRIAS: ESTUDO EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC	Gislaine Lima	Diagnóstico
11:40 - 12:00	DISCUSSÃO			

⚠ A programação científica está sujeita a alterações. Recomenda-se aos participantes consultar periodicamente os canais oficiais do evento para verificar eventuais atualizações.

SESSÃO CIENTÍFICA 2

Sexta-feira | 26 de junho de 2026 | Sala 303 - Prédio 6

Mediador Prof. Dr. Sérgio Klippel Filho

Horário	Cód.	Título do Artigo	Apresentador(a)	Área Temática
09:00 - 09:10	254	ANÁLISE COMPARATIVA DE MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO DE ÂNODOS DE SACRIFÍCIO GALVÂNICOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	Thales Agostinho de Andrade	Qualidade e normatização
09:10 - 09:20	278	A FALTA DE MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO COMO PATOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES: FUNDAMENTOS, EVIDÊNCIAS E PROPOSTAS PARA O APRIMORAMENTO DA CULTURA DE SEGURANÇA NO BRASIL	Ronaldo Ribeiro	Qualidade e normatização
09:20 - 09:30	132	ANÁLISE DO ATENDIMENTO À NBR 15575 NO SISTEMA DE PISOS: ESTUDO DE CASO EM UMA CONSTRUTORA	Milton Paulino da Costa Junior	Qualidade e normatização
09:30 - 09:40	192	MÉTODO ANÁLISE DE IMPACTOS EM REFORMAS DE EDIFICAÇÕES: UMA PROPOSTA BASEADA NA ABNT NBR 16280	Marcus Grossi	Qualidade e normatização
09:40 - 09:50	226	CRITÉRIOS TÉCNICOS PARA ESPECIFICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO EM EDIFICAÇÕES ESCOLARES	José Wyslan Lima	Infraestrutura e projetos complementares
09:50 - 10:00	214	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NO BRASIL: ESTADO DA ARTE, FALHAS RECORRENTES E DIRETRIZES DE PROJETO	André Fornasaro	Infraestrutura e projetos complementares
10:00 - 10:20	DISCUSSÃO			
10:20 – 10:40 ☕ COFFEE BREAK				
10:40 - 10:50	259	INFLUÊNCIA DA EXPOSIÇÃO AO AR E DA CURA IMERSA NA MICRODUREZA DO CIMENTO SUPERSULFATADO (CSS) SUBMETIDO À CARBONATAÇÃO NATURAL	Isabel Cristina Magro	Materiais
10:50 - 11:00	131	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE SOLUÇÕES PARA A UNIÃO DE CONCRETOS COM IDADES DESTINTAS	Lucas Zampieri	Materiais
11:00 - 11:10	208	INFLUÊNCIA DA RELAÇÃO A/C NA CARBONATAÇÃO DO CIMENTO SUPERSULFATADO AVALIADA POR MICRODUREZA	Isabel Cristina Magro	Materiais
11:10 - 11:20	117	INFLUÊNCIA DO SILICATO DE ETILA EM BARRAS DE ARGAMASSA NA MITIGAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-SÍLICA	Eloise Aparecida Langaro	Materiais
11:20 - 11:30	168	AVALIAÇÃO QUÍMICO-MINERALÓGICA E MICROESTRUTURAL DA ADIÇÃO DE SILICATO DE ETILA EM PASTAS DE CIMENTO	Eduardo Pereira	Materiais
11:30 - 11:40	213	MEMBRANAS DE POLIURETANO COM DERIVADOS DE GRAFENO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	Julie Anne Braun	Materiais
11:40 - 12:00	DISCUSSÃO			

⚠ A programação científica está sujeita a alterações. Recomenda-se aos participantes consultar periodicamente os canais oficiais do evento para verificar eventuais atualizações.

SESSÃO CIENTÍFICA 3

Sexta-feira | 26 de junho de 2026 | Sala 304 - Prédio 6

Mediadora Profa. Dra. Daiana Cristina Metz Arnold

Horário	Cód.	Título do Artigo	Apresentador(a)	Área Temática
09:00 - 09:10	148	INSPEÇÃO DE FACHADAS COM VANT: ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICÁCIA NA IDENTIFICAÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM UM ESTUDO DE CASO	Leonardo Costa Ramos	Diagnóstico
09:10 - 09:20	260	DIAGNÓSTICO PATOLÓGICO DE FACHADAS COM REDUÇÃO DE ADERÊNCIA: CONTRIBUIÇÃO DA PLURALIDADE DE MÉTODOS PARA A TOMADA DE DECISÃO EM RETROFIT	Vitor Hugo Astun Dionisio	Diagnóstico
09:20 - 09:30	235	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO EM PISOS INDUSTRIAIS	Higor Martins do Valle	Diagnóstico
09:30 - 09:40	258	ENGENHARIA DIAGNÓSTICA APLICADA A RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO: APLICAÇÃO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO PARA INSPEÇÃO DO REL INDAIÁ	Alberto Casado Lordsleem Jr.	Diagnóstico
09:40 - 09:50	248	ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM LAJE DE COBERTURA: ESTUDO DE CASO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL VERTICAL	Natália Brugnera	Diagnóstico
09:50 - 10:00	147	ANÁLISE DA PERDA DE ESTANQUEIDADE EM SISTEMA DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FACHADA: ESTUDO DE CASO EM EDIFICAÇÃO VERTICAL NA CIDADE DE PASSO FUNDO/RS	Adriana Augustin Silveira	Diagnóstico
10:00 - 10:20	DISCUSSÃO			
10:20 – 10:40 ☕ COFFEE BREAK				
10:40 - 10:50	237	MAPEAMENTO E ANÁLISE COMPARATIVA DE IRREGULARIDADES TÉCNICAS EM OBRAS RESIDENCIAIS MULTIFAMILIARES	Ana Livia Lima Brasil	Qualidade e normatização
10:50 - 11:00	233	POTENCIAL DE FIBRAS NATURAIS COMO REFORÇO EM COMPOSTOS CIMENTÍCIOS: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FIBRAS DE JUTA E SISAL	Priscila Grazielle Pinto de Azevedo	Materiais
11:00 - 11:10	253	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE PROPRIEDADES AUTOLIMPANTES EM ARGAMASAS DE REVESTIMENTO À BASE DE CIMENTO BRANCO COM INCORPORAÇÃO DE DIFERENTES ADITIVOS MINERAIS, ATRAVÉS DA DEGRADAÇÃO DE PIGMENTO	Letícia Lange	Materiais
11:10 - 11:20	241	APLICAÇÃO DA MATRIZ GUT NA PRIORIZAÇÃO DE DANOS EM PONTE DE CONCRETO: ESTUDO DE CASO DA PONTE GREGÓRIO BEZERRA – RECIFE/PE	Hortência Rodrigues da Silva	Diagnóstico
11:20 - 11:30	161	CRACK-BRIDGING ABILITY: ENERGIA ABSORVIDA COMO PARÂMETRO INTEGRADOR DE DESEMPENHO PARA MEMBRANAS	Francisco Rey Puente	Materiais
11:30 - 11:40	197	PREVISÃO DE VIDA ÚTIL POR CARBONATAÇÃO EM ESTRUTURA EXISTENTE: COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE TUOTTI E POSSAN EM EDIFICAÇÃO DE 1973 EM PORTO ALEGRE-RS	Lucas Alexandre Reginato	Deterioração e ensaios
11:40 – 11:50	150	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM PROTEÇÃO CATÓDICA EM PILARES DE UM SUBSOLO COM PRESENÇA DE LENÇOL FREÁTICO	Daniel Carvalho de Britto	Deterioração e ensaios
11:50 - 12:00	DISCUSSÃO			

⚠ A programação científica está sujeita a alterações. Recomenda-se aos participantes consultar periodicamente os canais oficiais do evento para verificar eventuais atualizações.

SESSÃO CIENTÍFICA 4

Sábado | 27 de junho de 2026 | Sala 302 - Prédio 6

Mediador Prof. Dr. Lucas Alexandre Reginato

Horário	Cód.	Título do Artigo	Apresentador(a)	Área Temática
09:00 - 09:10	174	MÉTODO DIAGNÓSTICO HIPOTÉTICO-DEDUTIVO APLICADO EM CASO DE UMIDADE EM PAREDE DE FACHADA	Marcus Grossi	Diagnóstico
09:10 - 09:20	209	LEVANTAMENTO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS ASSOCIADAS À UMIDADE E A FALHAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM EDIFICAÇÃO PÚBLICA: UM ESTUDO DE CASO	João Pedro Figueiró d’Ornellas	Diagnóstico
09:20 - 09:30	172	ANÁLISE TÉCNICA DE REVESTIMENTO EM UBS	Karla Cristina Bentes Moreira	Diagnóstico
09:30 - 09:40	251	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS CONSTRUÇÕES EM RESIDÊNCIAS NA ENCHENTE NO RIO GRANDE DO SUL/RS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DAS MESMAS	Jordana Kaske da Silva	Diagnóstico
09:40 - 09:50	169	ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL	Lázaro Lourenço Neto	Diagnóstico
09:50 - 10:00	238	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	Leonardo Viana	Diagnóstico
10:00 - 10:20	DISCUSSÃO			
10:20 – 10:40 ☕ COFFEE BREAK				
10:40 - 10:50	211	A INDUSTRIALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL: CONSTRUÇÃO OFFSITE, BIM E SUSTENTABILIDADE NA OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS CONSTRUTIVOS	Gabriela Ellen Malerba	Materiais
10:50 - 11:00	136	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO DE PROTÓTIPOS DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO COM BARRAS DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO	José Wyslan Lima	Materiais
11:00 - 11:10	171	EFEITOS COMPARATIVOS DA INCORPORAÇÃO DE SILICATO DE ETILA EM PASTAS E ARGAMASSAS DE CIMENTO PORTLAND	Maria Vitoria Pedroso	Materiais
11:10 - 11:20	173	INTERAÇÃO ENTRE OS COMPOSTOS HIDRATADOS DA MATRIZ CIMENTÍCIA E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE À BASE DE SILICATO DE ETILA	Adriana Fiori Moura	Materiais
11:20 - 11:30	131	COMPARAÇÃO DE DUAS SOLUÇÕES PARA A RETIRADA DE UMA LINHA DE PILARES EM UMA INDÚSTRIA SEM SOBRECARGAR FUNDAÇÕES EXISTENTES	Arthur Medeiros	Materiais
11:30 – 11:40	-	-	-	-
11:40 - 12:00	DISCUSSÃO			

⚠ A programação científica está sujeita a alterações. Recomenda-se aos participantes consultar periodicamente os canais oficiais do evento para verificar eventuais atualizações.

SESSÃO CIENTÍFICA 5

Sábado | 27 de junho de 2026 | Sala 303 - Prédio 6

Mediadora Profa. Dra. Ligia Vitoria Real

Horário	Cód.	Título do Artigo	Apresentador(a)	Área Temática
09:00 - 09:10	165	INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS NO TEATRO MUNICIPAL “TEOTÔNIO VILELA” EM SOROCABA/SP - ESTUDO DE CASO	Vivian Cristina de Jesus Santos Perin	Diagnóstico
09:10 - 09:20	193	AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA E DIAGNÓSTICO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFICAÇÕES AFETADAS POR INUNDAÇÕES - ESTUDO DE CASO	Andresa Sonda	Diagnóstico
09:20 - 09:30	238	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	Leonardo Maroca de Avelar Viana	Diagnóstico
09:30 - 09:40	141	ANÁLISE DE DESEMPENHO DO CONCRETO APLICADO NA RETENÇÃO DE REJEITOS RADIOATIVOS	Isabella Lobo	Deterioração e ensaios
09:40 - 09:50	126	PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS NO PROCESSO DE GESTÃO DAS INFORMAÇÕES DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR	Maico Rodrigo Silva Dos Santos	Infraestrutura e projetos complementares
09:50 - 10:00	199	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE ARGAMASSA DE REPARO ESTRUTURAL EM EDIFÍCIO HOSPITALAR HISTÓRICO	Sthefanny Pantoja Ferreira	Materiais
10:00 - 10:20	DISCUSSÃO			
10:20 – 10:40 ☕ COFFEE BREAK				
10:40 - 10:50	176	IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, RECONSTITUIÇÃO DE TRAÇO E CARACTERIZAÇÃO DE CAMADAS EM REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA EM EDIFÍCIOS HISTÓRICOS	Sthefanny Pantoja Ferreira	Materiais
10:50 - 11:00	241	APLICAÇÃO DA MATRIZ GUT NA PRIORIZAÇÃO DE DANOS EM PONTE DE CONCRETO: ESTUDO DE CASO DA PONTE GREGÓRIO BEZERRA – RECIFE/PE	Hortência Rodrigues da Silva	Diagnóstico
11:00 - 11:10	250	DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS PORTUÁRIAS DE DIFERENTES GERAÇÕES: DIAGNÓSTICO, APRENDIZADO TÉCNICO E PLANO DE MANUTENÇÃO NO COMPLEXO DE SUAPE	Marcela Barros de Souza Sollero	Diagnóstico
11:10 - 11:20	256	ALTAS ESPESSURAS DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA E SEUS IMPACTOS NO DESEMPENHO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL: UM ESTUDO DE CASO	Yonh Lucca de Souza Santos	Deterioração e ensaios
11:20 - 11:30	249	PLANO DIRETOR DE MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS PORTUÁRIAS: DIAGNÓSTICO, MODELAGEM DE DURABILIDADE E ESTRATÉGIAS DE PRESERVAÇÃO	Marcela Barros de Souza Sollero	Diagnóstico
11:30 - 11:40	128	INFLUÊNCIA DA FISSURAÇÃO PRECOCE NA VIDA ÚTIL DE UMA PONTE DE ACESSO EM CONCRETO ARMADO EM AMBIENTE MARINHO: ESTUDO DE CASO	Augusto Mamede	Diagnóstico
11:40 – 11:50	-	-	-	-
11:50 - 12:00	DISCUSSÃO			

⚠ A programação científica está sujeita a alterações. Recomenda-se aos participantes consultar periodicamente os canais oficiais do evento para verificar eventuais atualizações.