

# CBPAT2016

## CONGRESSO BRASILEIRO DE PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES

PATOLOGIA CONVENCIONAL  
E EM GRANDES OBRAS:  
MESMA IMPORTÂNCIA,  
DIFERENTES SOLUÇÕES.

18 A 20 DE ABRIL DE 2016  
BELÉM DO PARÁ



Terça-feira, 19 de abril de 2016

Horário		Sessão Científica 1A		Sessão Científica 1B		Sessão Científica 1C	
9:30	9:42	<b>CBPAT 060</b>	AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE SÍSMICA À ESCALA URBANA: O CENTRO HISTÓRICO SOBRALENSE L. MOTA; C. CAVALCANTE; A. DIÓGENES; E. MESQUITA; R. VICENTE; H. VARUM	<b>CBPAT 087</b>	CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ARGAMASSAS CIMENTÍCIAS UTILIZADAS PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO J. AGUIAR; M. HADDAD; L. AGUIAR	<b>CBPAT 055</b>	INSPEÇÃO PREDIAL: ESTUDO DE CASO NO EDIFÍCIO-GARAGEM DA ULBRA CANOAS E. SILVA; C. SIMONETTI
9:42	9:54	<b>CBPAT 100</b>	OS FENÔMENOS DE PRÉ-DANOS NAS FACHADAS DOS EDIFÍCIOS – CONCEITUAÇÃO E APLICAÇÃO E. BAUER; E. HENRIQUE; M. CARVALHO; M. OLIVEIRA; V. OLIVEIRA	<b>CBPAT 112</b>	ESTUDO DA CONTRIBUIÇÃO DA ADIÇÃO DE SERRAGEM DE CEDRELA ODOBRATA NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DO CONCRETO A. FONTENELE; A. MOURÃO; E. MARQUES; L. MAGALHÃES; A. GADELHA; C. PASCHOAL	<b>CBPAT 057</b>	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA E RESTAURO DAS INSTALAÇÕES DA ANTIGA OFICINA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE NATAL/RN DA ESTRADA DE FERRO CENTRAL DO RIO GRANDE DO NORTE A. PEREIRA; M. SILVA; A. PEREIRA
9:54	10:06	<b>CBPAT 126</b>	ESTUDO DA INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE DANOS EM REGIÕES DA FACHADA J. SOUZA; M. NASCIMENTO; V. ZANONI; E. BAUER	<b>CBPAT 143</b>	MODELO DE PREVISÃO DA PENETRAÇÃO DE CLORETOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS CLIMÁTICOS W. DOMINICINI; J. CALMON; A. SUZANO	<b>CBPAT 116</b>	METODOLOGIA DE CADASTRO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E. FLÔR; I. GIACOMELLI; L. ANDRADE; C. ROSA
10:06	10:18	<b>CBPAT 131</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFICAÇÕES ESCOLARES M. OLIVEIRA; G. CAMARINI	<b>CBPAT 153</b>	BARRAGENS DE CONCRETO SUBMETIDAS À AÇÃO TÉRMICA AMBIENTAL. ANÁLISE DA BARRAGEM LLOSA DEL CAVALL A. MOREIRA; J. CALMON	<b>CBPAT 122</b>	REPARO E PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SUBTERRÂNEAS C. OURIVES; R. CASAL
10:18	10:30	Observações		Observações		Observações	
10:30	10:45	Coffe Break		Coffe Break		Coffe Break	
10:45	10:57	<b>CBPAT 149</b>	IMPORTÂNCIA DA NORMA EUROPEIA EN 1504, NA PROTEÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO F. MONTEIRO; L. ALMEIDA; L. TRAUTWEIN	<b>CBPAT 179</b>	ANÁLISE TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE PILARES REFORÇADOS COM CFRP C. ARAÚJO; R. SILVA	<b>CBPAT 151</b>	ENGENHARIA DIAGNÓSTICA APLICADA A RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AMBIENTE INDUSTRIAL A. GALLETTI; J. ANDRELLI
10:57	11:09	<b>CBPAT 198</b>	ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DA CARBONATAÇÃO E DO DESGASTE SUPERFICIAL DO CONCRETO: UM ESTUDO DE CASO REALIZADO NA ECLUSA 1 DO SISTEMA DE TRANSPosição DE DESNÍVEL DA BARRAGEM DE TUCURUÍ T. OLIVEIRA; A. NOGUEIRA	<b>CBPAT 206</b>	REFORÇO À FLEXÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO COM PRFC L. TAPAJÓS; M. OLIVEIRA; A. MEDEIROS; M. FERREIRA; D. CARVALHO; F. MAUÉS	<b>CBPAT 174</b>	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES ESTRUTURAIS PARA RECUPERAÇÃO DE OBRAS ABANDONADAS: UM ESTUDO DE CASO (PRF) M. SANTOS FILHO; D. SOUZA; C. FALAVIGNA; C. ROSA
11:09	11:21	<b>CBPAT 208</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NA PONTE DO SAPUCAIA NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA F. SOUSA; M. CORDEIRO; C. AZEVEDO; I. GOMES; C. CRUZ; L. CORDEIRO	<b>CBPAT 230</b>	INSPEÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADA PÓS COLAPSO: ESTUDO DE CASO L. MODESTI; G. MODESTI	<b>CBPAT 192</b>	INSPEÇÃO TÉCNICA AO VIADUTO DA RODOVIA RS-118 NA CIDADE DE GRAVATÁ/RS V. SOSTER; M. ROSSI; F. FERONATO; L. STAUDT; B. TUTIKIAN
11:21	11:33	<b>CBPAT 222</b>	ANÁLISE QUANTITATIVA DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DAS FACHADAS DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL – ESTUDO DE CASO C. PACHECO; G. VIEIRA; R. PACHECO	<b>CBPAT 242</b>	AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE ENTALHE SOBRE O RECUBRIMENTO UTILIZANDO LAMINADO DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO EM LIGAÇÕES VIGA-PILAR DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS J. RIBEIRO; M. PEREIRA	<b>CBPAT 209</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM UM PRÉDIO PÚBLICO: UM ESTUDO DE CASO R. MORAES; F. QUARESMA; D. SANTOS; M. PEREIRA FILHO; A. NETO; M. FERREIRA
11:33	11:45	<b>CBPAT 245</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS MAIS COMUNS EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS PARA MORFOLOGIA EM VIGA CAIXÃO G. MARINHO; E. SANTOS; F. KOSŁOSKI; E. PACHECO; M. SANTOS FILHO; H. CEZARIO	<b>CBPAT 246</b>	ESTUDO DE CASO DE INSPEÇÃO EM UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DOS ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS DE ESCLEROMETRIA E ULTRASSOM D. SOUZA; L. ZORZAN; L. OLIVEIRA; M. MEDEIROS	<b>CBPAT 236</b>	PLANO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DA FACHADA DA IGREJA MATRIZ DE ANGIÇOS-RN F. FLORÊNCIO; R. SILVA; M. MEDEIROS; M. QUEIROZ NETO
11:45	11:57	<b>CBPAT 291</b>	DEGRADAÇÃO DE FACHADAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO DE EDIFÍCIOS DE BRASÍLIA-DF E. BAUER; M. SILVA	<b>CBPAT 252</b>	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À CORROÇÃO DA ARMADURA EM CONCRETOS COM CIMENTOS GEOPOLÍMEROS L. SACARDO; M. MANCIO	<b>CBPAT 237</b>	RESULTADOS PRELIMINARES DE MEDIÇÃO DO TEOR DE ÍONS CLORO NO AR ATMOSFÉRICO NA CIDADE DE FORTALEZA/CE A. CAMPOS; M. PAIVA; A. CABRAL
11:57	12:09	<b>CBPAT 307</b>	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EM EDIFÍCIOS HISTÓRICOS: ESTUDO DE CASO NO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUÍS/MA A. NEPOMUCENO; J. SILVA; G. FONSECA; C. PEREIRA	<b>CBPAT 313</b>	A INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO MINERAL NA CARBONATAÇÃO UTILIZANDO MATERIAIS DE BELÉM I. SILVA; J. SILVA JR.	<b>CBPAT 247</b>	ADIÇÃO DE DÍÓXIDO DE TITÂNIO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS: UMA REVISÃO DE MÉTODOS PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE MANCHAS EM FACHADAS PREDIAIS C. THOMÉ; G. AUSTRIA
12:09	12:21	<b>CBPAT 336</b>	DIAGNÓSTICO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NA ESTRUTURA DE UMA CONSTRUÇÃO PÚBLICA: ANEXO A E B B. PANTOJA; L. CORDEIRO; D. COSTA; M. FERREIRA; M. MEDEIROS	<b>CBPAT 337</b>	CAPTURE DE CO2 DEVIDO À CARBONATAÇÃO DO CONCRETO DURANTE O CICLO DE VIDA DAS ESTRUTURAS E. POSSAN; E. F. FELIX	<b>CBPAT 258</b>	AVALIAÇÃO DO RECALQUE DA PONTE SOBRE O IGARAPÉ SANTANA, NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA P. MILHOMEM; P. COSTA; M. SOUZA; M. FERREIRA; A. NETO
12:21	12:33	<b>CBPAT 348</b>	PREVENÇÃO PATOLÓGICA: ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DE CONCRETO POR MEIO DE RAIOS X A. CARVALHO; H. SILVA; G. COELHO; D. PEREIRA	<b>CBPAT 343</b>	AVALIAÇÃO DE PILARES DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DO ENSAIO DE PULSO ULTRASSÔNICO L. REGINATTO; A. LORENZI; L. LORENZI; L. SILVA FILHO	<b>CBPAT 263</b>	ESTIMATIVA DO MÓDULO DE ELASTICIDADE GLOBAL DE UMA EDIFICAÇÃO HISTÓRICA DE ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS PELO MÉTODO ULTRASSÔNICO A. ALVES; F. SANTOS; F. BRANDÃO; A. DIÓGENES; E. MESQUITA
12:33	13:00	Observações		Observações		Observações	

# CBPAT2016

CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PATOLOGIA  
DAS CONSTRUÇÕES**

PATOLOGIA CONVENCIONAL  
E EM GRANDES OBRAS:  
MESMA IMPORTÂNCIA,  
DIFERENTES SOLUÇÕES.

18 A 20 DE ABRIL DE 2016  
BELÉM DO PARÁ



Terça-feira, 19 de abril de 2016

Horário		Sessão Científica 2A		Sessão Científica 2B		Sessão Científica 2C	
15:15	15:27	<b>CBPAT 115</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS MAIS FREQUENTES EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS COM DUAS VIGAS LONGITUDINAIS D. SOUZA; E. FLÖR; H. CEZARIO; I. GROSSI	<b>CBPAT 067</b>	VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE CORPO DURO EM TELHAS CERÂMICAS FRENTE À SIMULAÇÃO DA AÇÃO DE GRANIZO EM UM SISTEMA DE COBERTURA J. KASPARY; P. LEUCK; V. ORTOLAN; U. QUININO	<b>CBPAT 073</b>	ESTUDO COMPARATIVO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CONCRETO ATRAVÉS DE ENSAIOS DESTRUTIVOS E NÃO-DESTRUTIVOS A. MEDEIROS; L. MELLO; M. ALMEIDA
15:27	15:39	<b>CBPAT 142</b>	INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA DE FACHADAS – INVESTIGAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA FISSURAÇÃO E. BAUER; E. PAVÓN; E. OLIVEIRA	<b>CBPAT 139</b>	EFEITO DA ADIÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA E FILER CALCÁRIO NA REAÇÃO ÁLCALI-SÍLICA C. ADORNO; M. MEDEIROS; J. HOPPE FILHO	<b>CBPAT 082</b>	REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO: DEFINIÇÃO, INFLUÊNCIA E CONTROLE D. SILVA; J. FONSECA; D. SILVA; E. MONTEIRO
15:39	15:51	<b>CBPAT 160</b>	INFLUÊNCIA DO ENVELHECIMENTO NATURAL NA REFLETÂNCIA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO T. COELHO; C. GOMES; K. DORNELLES	<b>CBPAT 146</b>	VARIAÇÃO DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA SUPERFICIAL DO CONCRETO EM CORPOS-DE-PROVA ARMADOS E NÃO ARMADOS A. MOURÃO; A. FONTENELE; L. MARTINS; O. CORDEIRO; A. DIÓGENES; C. PASCHOAL	<b>CBPAT 136</b>	REFORÇO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO POR MEIO DE CHAPAS DE AÇO COLADAS COM ADESIVO EPOXI E PARAFUSOS M. XIMENES; R. SILVA; M. FARRAPO
15:51	16:03	<b>CBPAT 183</b>	QUANTIFICAÇÃO DE MANCHAMENTOS EM FACHADAS - ESTUDO DE CASO EM BRASÍLIA-DF V. SANTOS FILHO; M. NASCIMENTO; L. CALDAS	<b>CBPAT 182</b>	ANÁLISE DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE UMA EDIFICAÇÃO DE 28 ANOS NÃO CONCLUÍDA NA CIDADE DE PATOS DE MINAS - MG T. ARAÚJO; S. VIEIRA; T. RIBEIRO	<b>CBPAT 141</b>	AValiação DA TAXA DE PENETRAÇÃO DE ÍONS CLORETO EM CONCRETOS PRODUZIDOS A PARTIR DE CIMENTO CP-IV E CP-V COM E SEM SÍLICA ATIVA B. CARDOSO; M. MANCIO
16:03	16:15	Observações		Observações		Observações	
16:15	16:30	Coffe Break		Coffe Break		Coffe Break	
16:30	16:42	<b>CBPAT 194</b>	VERIFICAÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PORTOS CONSTRUÍDOS NO ÂMBITO DO PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO – PAC EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAZONAS S. AGUIAR; L. BARBOSA FILHA; E. SILVA; R. FONSECA	<b>CBPAT 203</b>	ESTUDO DE COBERTURAS DE EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS SEGUNDO NORMA DE DESEMPENHO NBR 15.575 – PARTE 5 M. SANTOS; A. METZ	<b>CBPAT 148</b>	AValiação DO ATAQUE INTERNO POR SULFATOS EM PASTAS DOSADAS COM DIFERENTES TEORES DE PIRITA A. CAPRARO; V. BRAGA; J. HOPPE FILHO; M. MEDEIROS; I. OLIVEIRA
16:42	16:54	<b>CBPAT 272</b>	PADRONIZAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO NORMATIVAS – UMA VISÃO DA PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES ATRAVÉS DE NORMAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS M. SOLLERO; H. BOLORINO	<b>CBPAT 235</b>	FACHADA COM DESCOLAMENTO DE PEDRA NATURAL: ESTUDO DE CASO NA IGREJA MATRIZ DE RIACHUELO/RN M. QUEIROZ NETO; R. SILVA; M. MEDEIROS; F. FLORÊNCIO	<b>CBPAT 189</b>	INSPEÇÃO EM UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO USANDO POTENCIAL DE CORRO-SÃO, PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO E RESISTIVIDADE ELÉTRICA: ESTUDO DE CASO D. MIRANDA; M. HORTEGA; S. ZAU; A. CAPRARO; M. MEDEIROS
16:54	17:06	<b>CBPAT 296</b>	APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA NA INSPEÇÃO DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS EM MADEIRA C. SOUZA; C. RISSARDI; P. MEZZOMO; R. SOUZA; J. PATZLAFF	<b>CBPAT 238</b>	APLICAÇÃO DE FIBRAS EM ARGAMASSAS INDUSTRIALIZADAS PARA VERIFICAÇÃO DE FISSURAÇÃO POR RETRAÇÃO A. CAMPOS; D. SOUSA; D. MOREIRA; A. OLIVEIRA; A. CABRAL	<b>CBPAT 195</b>	RECOMENDAÇÃO DE PROCESSO TERAPEÚTICO PARA RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS TELHAS DE CONCRETO PROTENDIDO DO PRÉDIO PRINCIPAL DE INDÚSTRIA DE COMPONENTES SITUADA AO SUL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO D. NICOLETTI
17:06	17:18	<b>CBPAT 335</b>	AValiação DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PISO DE CONCRETO ESTRUTURAL DESTINADO À CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS EM GARAGEM - ESTUDO DE CASO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL LOCALIZADA NO DISTRITO FEDERAL J. OLIVEIRA; M. ANJOS; M. SANTOS	<b>CBPAT 287</b>	AValiação DA FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO DA ESTRUTURA DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL EM UMA INSPEÇÃO PREDIAL A. MEDEIROS; R. MEDEIROS; V. KUDLANVEC JR.	<b>CBPAT 223</b>	DESENVOLVIMENTO DE AGLOMERANTES ALTERNATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, PROCESSO DE ÁLCALI-ATIVAÇÃO: IMPACTOS AMBIENTAIS E NECESSIDADE DE ESTUDOS DE DURABILIDADE E. GUINDANI; A. KOPPE; M. MANCIO
17:18	17:30	<b>CBPAT 354</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS ENCONTRADAS EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL LOCALIZADO NA CIDADE DO RECIFE EM UMA ZONA DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III T. BATISTA; E. MONTEIRO; L. BERNHOEFT	<b>CBPAT 333</b>	MONITORAMENTO DE CORROSÃO EM CORTINAS ATIRANTADAS COM PROCESSO DE REFLECTOMETRIA DE IMPULSOS ELÉTRICOS M. CARRILHO	<b>CBPAT 251</b>	A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO PARA EVITAR MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS: ESTUDO DE CASO DE UMA OBRA EM ARACAJU/SE F. DANTAS; G. SANTOS JUNIOR
17:30	17:45	Observações		Observações		Observações	

# CBPAT2016

## CONGRESSO BRASILEIRO DE PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES

PATOLOGIA CONVENCIONAL  
E EM GRANDES OBRAS:  
MESMA IMPORTÂNCIA,  
DIFERENTES SOLUÇÕES.

18 A 20 DE ABRIL DE 2016  
BELÉM DO PARÁ



Quarta-feira, 20 de abril de 2016

Horário		Sessão Científica 3A		Sessão Científica 3B		Sessão Científica 3C	
9:30	9:42	<b>CBPAT 137</b>	CARBONATAÇÃO ACELERADA E NATURAL EM AMOSTRAS DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO DE CONCRETO E CINZA DE CASCA DE ARROZ T. HENTGES; M. KULAKOWSKI; C. KAZMIERCZAK; B. SARTORI	<b>CBPAT 069</b>	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) APLICADA AO CONTROLE DE QUALIDADE COMO FORMA DE ASSEGURAR DESEMPENHO E ATENDIMENTO DA VUP (VIDA ÚTIL DE PROJETO) J. BÖES; J. PATZLAFF	<b>CBPAT 070</b>	AValiação PÓS OCUPAÇÃO E PERCEÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM SISTEMAS PREDIAIS EM EDIFÍCIOS DA UFSCAR G. PRADO; D. BARRETO
9:42	9:54	<b>CBPAT 181</b>	INVESTIGAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO COM REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO E FORMAÇÃO DE ETRINGITA SECUNDÁRIA M. SOLLERO; H. BOLORINO	<b>CBPAT 150</b>	USO DO MODELO DE BIELAS E TIRANTES PARA ANÁLISE DE VIGAS REFORÇADAS N. VASCONCELOS; K. TIMBÓ; E. CUNHA; R. SILVA; M. XIMENES	<b>CBPAT 108</b>	LEVANTAMENTO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL A 100 M DO MAR – ESTUDO DE CASO M. LOYO; R. BERENGUER; E. NASCIMENTO; P. CHAVES; F. CARNEIRO; E. MONTEIRO
9:54	10:06	<b>CBPAT 191</b>	ANÁLISE DE PONTES DE ADERÊNCIA PARA REPARO ENTRE CONCRETOS DE ELEVADA RESISTÊNCIA R. SERAFINI; D. PAGNUSSAT	<b>CBPAT 172</b>	PARÂMETROS DA INCIDÊNCIA DE CHUVA DIRIGIDA NA FACHADA OBTIDOS PELA SIMULAÇÃO HIGROTÉRMICA M. NASCIMENTO; J. DE SOUZA; P. REIS; V. ZANONI; E. BAUER	<b>CBPAT 118</b>	ESTUDO DE PRÁTICAS DE EXECUÇÃO QUE PODEM GERAR MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFÍCIOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL NA CIDADE DE BELO HORIZONTE - MG A. DIAS; F. SANTOS; L. RAPOSO
10:06	10:18	<b>CBPAT 196</b>	DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TRANSIÇÃO SUSPENSÃO-SÓLIDO (TEMPO ZERO) EM MICROCONCRETOS DE ALTA RESISTÊNCIA CONTENDO POLÍMERO SUPERABSORVENTE E NANOSÍLICA T. SANTOS; J. BORGES; L. AIDAR; P. FRANCINETE JÚNIOR; E. SILVA; M. MANZANO	<b>CBPAT 187</b>	AValiação DA OXIDAÇÃO DE AGREGADOS SULFETADOS EM DIFERENTES GRANULOMETRIAS H. GOTO; M. MEDEIROS; I. DE OLIVEIRA	<b>CBPAT 129</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS ENCONTRADAS EM OBRAS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA (PMCMV) P. VALENTE; M. RIOS; W. SANTANA; L. MAUÉS
10:18	10:30	Observações		Observações		Observações	
10:30	10:45	Coffe Break		Coffe Break		Coffe Break	
10:45	10:57	<b>CBPAT 220</b>	AValiação DA INFLUÊNCIA DO pH DA SOLUÇÃO DOS POROS DO CONCRETO NA RESISTÊNCIA À CORROÇÃO DA ARMADURA V. ORTOLAN; M. MANCIO; B. TUTIKIAN	<b>CBPAT 201</b>	ESTUDO DE ÁGUA SUBMETIDA A UM CAMPO QUÂNTICO UNIFICADO EM MATRIZ DE CIMENTO PORTLAND W. ALVES; S. BERTOCINI; E. SANTOS	<b>CBPAT 134</b>	CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DE UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DO SÉCULO XIX CONSTRUÍDO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS F. BRANDÃO; A. ALVES; F. SANTOS; E. MESQUITA; A. DIOGENES; H. VARUM
10:57	11:09	<b>CBPAT 234</b>	ESTUDO DE CASO DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO POR MEIO DA APLICAÇÃO DO MAPA DE DANOS I. BONATTO; N. ZEM; A. CAPRARO; G. RÉUS; M. MEDEIROS	<b>CBPAT 210</b>	AValiação DA INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO TÉRMICA NO MECANISMO DE ADERÊNCIA DE PLACA CERÂMICA COLORIDA EM REVESTIMENTOS DE FACHADAS R. OLIVEIRA; L. NUNES	<b>CBPAT 140</b>	ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE APODI-RN I. PINTO; C. FERNANDES; M. COMELLI; A. NEVES; J. SILVA
11:09	11:21	<b>CBPAT 260</b>	METODOLOGIA PARA A RECUPERAÇÃO DE PILARES SUBMETIDOS À CARBONATAÇÃO: APRESENTAÇÃO DE CASO DE UM PRÉDIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR DE TÉRREO EM PILOTIS DE MANAUS/AM L. BARBOSA FILHA; E. SILVA; S. AGUIAR; J. MELO FILHO	<b>CBPAT 213</b>	CORRELAÇÃO ENTRE OS ÍNDICES FÍSICOS DE ARGAMASSAS PRODUZIDAS COM DIFERENTES MATERIAIS INERTES, AS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS E AS PROPRIEDADES DO REVESTIMENTO D. RIBEIRO; S. VIEIRA; R. VIEIRA	<b>CBPAT 199</b>	ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DO ESTÁDIO ANTONIO DIAS “NAVEGANTÃO” F. CAMARINHA; J. PEREIRA JR; T. FERREIRA
11:21	11:33	<b>CBPAT 280</b>	INFLUÊNCIA DA FRENTE DE CARBONATAÇÃO NA RESISTÊNCIA SUPERFICIAL DO CONCRETO OBTIDA PELO MÉTODO DA ESCLEROMETRIA G. RÉUS; D. SOUZA; L. SILVESTRO; G. GOMES; M. MEDEIROS; M. SANTOS FILHO	<b>CBPAT 216</b>	USO DE ADITIVO REDUTOR DE PERMEABILIDADE EM LAJES DE SUBPRESSÃO. CASO HABITAR-DF M. MOREIRA; M. MANZANO; E. SILVA; R. BLANCO	<b>CBPAT 227</b>	BIODETERIORAÇÃO DO CONCRETO EM ESTRUTURAS DE SANEAMENTO: UM ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO T. GÓIS; G. VIEIRA; C. TELES
11:33	11:45	<b>CBPAT 295</b>	COMPARAÇÃO DA RETRAÇÃO POR SECAGEM ENTRE CONCRETOS CONVENCIONAIS E COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIÉSTER H. EHRENBRING; U. QUININO; B. TUTIKIAN	<b>CBPAT 224</b>	ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PRELIMINAR DE 01 (UM) EDIFÍCIO RESIDENCIAL C. SILVA; R. BERENGUER; E. NASCIMENTO; J. MELO; F. CARNEIRO; E. MONTEIRO	<b>CBPAT 228</b>	CARACTERIZAÇÃO DOS DANOS EM CONSTRUÇÕES HISTÓRICAS DE ALVENARIA VERNACULAR: CASOS DE ESTUDO A. CAVALCANTE; L. MOTA; E. ARAUJO; A. DIOGENES; E. MESQUITA; H. VARUM
11:45	11:57	<b>CBPAT 314</b>	AValiação DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO E DA ABSORÇÃO DE ÁGUA EM MATRIZES CIMENTÍCIAS COM ADIÇÃO DE CINZA DE CASCA DE ARROZ P. GUILLANTE; M. KULAKOWSKI; M. MANCIO; A. SANDER	<b>CBPAT 225</b>	AValiação PÓS-OCUPAÇÃO DA BIBLIOTECA DO INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA NO CAMPUS MONTEIRO I. RIBEIRO; D. ALMEIDA; A. ALVES; D. SILVA; R. SIQUEIRA	<b>CBPAT 285</b>	PATOLOGIA EM SUBSISTEMA DE VEDAÇÃO EM PLACAS CIMENTÍCIAS – ESTUDO DE CASO A. SILVA; S. LIMA; R. MATA
11:57	12:09	<b>CBPAT 340</b>	USO DE FIBRA CELULÓSICA CONTENDO POLÍMERO SUPERABSORVENTE COMO AGENTE DE CURA INTERNA EM MATRIZES DE CIMENTO PORTLAND, AVALIANDO A RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMBATE A RETRAÇÃO A. KOPPE; M. MANCIO; T. ROCHA	<b>CBPAT 278</b>	ANÁLISE ESTRUTURAL DE UMA EDIFICAÇÃO HISTÓRICA DO SÉCULO XVIII F. SANTOS; A. ALVES; F. BRANDÃO; E. MESQUITA; A. DIOGENES	<b>CBPAT 293</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM ÊNFASE EM ERROS DE CONSTRUÇÃO J. LIMA; J. PACHA; C. SILVA; S. AGUIAR NETO
12:09	12:21	<b>CBPAT 346</b>	MONITORAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE ENSAIOS ULTRASSÔNICOS L. REGINATTO; A. LORENZI; R. FÁVERO; L. SILVA FILHO	<b>CBPAT 283</b>	IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DOS LAUDOS DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO PARA O CONTROLE DA MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO TOMBADO F. NUNES; R. MARTINI; R. MARTINI; A. CARVALHO JUNIOR; M. AGUILAR	<b>CBPAT 315</b>	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS OCASIONADAS PELA UMIDADE EM EDIFICAÇÃO DO CAMPUS DE GOIABEIRAS DA UFES P. RIBEIRO; A. SANT’ANNA; G. GUIGNONE; G. JÚNIOR; G. VIEIRA
12:21	12:33	<b>CBPAT 347</b>	AValiação DA PENETRAÇÃO DE ÍONS CLORETO EM TRAÇOS DE CONCRETO DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO DA ABNT NBR 6118 C. RISSARDI; C. SOUZA; F. PACHECO; R. CHRIST; L. SILVEIRA	<b>CBPAT 308</b>	INSPEÇÕES PREVENTIVAS E ESTATÍSTICA DE FISSURAÇÃO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DE EDIFÍCIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) L. BERNHOEFT; M. TRALDI	<b>CBPAT 356</b>	NANORREVESTIMENTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM EDIFICAÇÕES DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO C. MARTINEZ JR; V. MARTINEZ
12:33	13:00	Observações		Observações		Observações	