

**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS**

**Quarta-feira - 10/05 - Sala Angra**

10:30 - 11:30	16	S001	FULL-SCALE SHM OF A PRESTRESSED CONCRETE BRIDGE IN GERMANY: OVERVIEW AND LESSONS LEARNED FROM A LONG-TERM MONITORING CAMPAIGN	FELIPE ISAMU HARGER SAKIYAMA GUSTAVO DE SOUZA VERÍSSIMO FRANK A. LEHMANN
	139	S001	DIAGNÓSTICO DA DURABILIDADE E CAPACIDADE MECÂNICA DE UMA VIGA PORTUÁRIA EM CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS, SEMI DESTRUTIVOS, DESTRUTIVOS E LABORATORIAIS	FRANCISCO LUIZ CAMPOS LOPES LAURA VIANA DE MELO SOFIA LAGE GONÇALVES SANA LEONARDO BRAGA PASSOS IGOR PORTELLA GARCIA DE CARVALHO RODRIGO CARVALHO SANTOS JOÃO HUGO FERREIRA JABBUR BRAGA
	161	S001	ESTENDENDO A VIDA ÚTIL DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	MARIO BAGGIO LEONARDO COUTINHO
11:30 - 12:30	17	S002	ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO E PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO DA PONTE HELIO SEREJO	DIEGO FELIPE CAPRARO ANA PAULA BRANDÃO CAPRARO
	27	S002	UMA AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES ESTRUTURAIS, FUNCIONAIS E DA VIDA ÚTIL DE SEIS VIADUTOS RODOVIÁRIOS	JOSÉ AFONSO PEREIRA VITÓRIO CLAYTON JOSÉ GOMES DA SILVA ROMILDE ALMEIDA DE OLIVEIRA
	56	S002	APLICABILIDADE DE ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS PARA OBTENÇÃO DE DADOS DE PROJETO E AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO ESTRUTURAL DE PONTES DE CONCRETO ARMADO	MATHEUS SANT'ANNA ANDRADE DIÓGO SILVA DE OLIVEIRA MARCO ANTÔNIO N. CARDOSO CAROL F. R. SANTOS ÁLVARO C. COELHO ANA CAROLINA P. MARTINS CHRISTIAN A. F. SOUZA JOSÉ MARIA F. CARVALHO KLÉOS M. L. CÉSAR JR.
13:30 - 14:30	13	S003	ANÁLISE NÃO LINEAR DE ESTRUTURAS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO DIMENSIONADAS PELO MÉTODO DE BIELAS E TIRANTES	RODRIGO SANGUEDO BAPTISTA SERGIO HAMPSHIRE DE CARVALHO SANTOS
	104	S003	DESEMPENHO DINÂMICO DOS PROJETOS-TIPO DE PASSARELAS PROPOSTOS PELO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE (DNIT) À LUZ DA NBR 7187:2021	ANDRÉ COLARES POLICARPO GRACIELA NORA DOZ IVIANE CUNHA E SANTOS
	197	S003	OPERAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS HIPERESTÁTICAS	MARCELO LEITE DE MELO FILHO ARMANDO SANTOS CERQUEIRA SOBRINHO CAIO NOGAROLI BOECKER JOÃO LUIS ALVARENGA CASAGRANDE
14:30 - 15:30	61	S004	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A NOVA NORMA NBR 6123 E NORMAS INTERNACIONAIS PARA O EFEITO DINÂMICO DO VENTO EM EDIFÍCIOS ALTOS	SAMUEL IZAÍAS DE OLIVEIRA COSTA MANOEL RODRIGUES JUSTINO FILHO SERGIO HAMPSHIRE DE CARVALHO SANTOS MICHÈLE SCHUBERT PFEIL
	143	S004	VIBRAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM TORÇÃO INDUZIDA PELO VENTO	CAROLINA RIBEIRO FERNANDES MICHÈLE SCHUBERT PFEIL
	144	S004	STATIC ACTIONS EVALUATIONS ON OFFSHORE WIND TOWER ON THE COAST OF MARANHÃO	FELIPE CARDOZO PIZATTO ELVIDIO GAVASSONI TAINAN PANTANO TOMAZ
16:00 - 17:00	140	S005	BOTANY RAIL DUPLICATION – REPLACING A BRIDGE IN 5 DAYS	JOAKIM DUPELIX CRAIG MURRAY
	176	S005	ANÁLISE ESTRUTURAL EM REGIME ELASTO-PLÁSTICO DE UM PÓRTICO. ESTUDO DE CASO: COBERTURA DE QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA TIRADENTES	EVANDRO MEDEIROS BRAZ RUI M. M. CARNEIRO DE BARROS
	40	S005	PROTENSÃO EXTERNA PARA REFORÇO DE LAJE COGUMELO	JORGE MARTINS SARKIS PAULO JORGE SARKIS CÁSSIO HENRIQUE BRASIL MATEUS RIGON MORO THIAGO MOTTECY PIOVEZAN LEONARDO BORGES VARGAS FELIPE PIENIS ADAMS

**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS**

**Quarta-feira - 10/05 - Sala Angra (continuação)**

17:00 - 18:00	53	S006	ANÁLISE DINÂMICA DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS DE GERADORES POR MEIO DO PROGRAMA PLAXIS	KAMILA ANDREIA ALVES NOVO SERGIO HAMPSHIRE DE CARVALHO SANTOS
	78	S006	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS ESTRUTURAIS NA ANÁLISE MODAL DE PAVIMENTOS E EDIFÍCIOS DE CONCRETO	JÚLIA MARIA DE FRANÇA MOURA PETRUS GORGÔNIO BULHÕES DA NÓBREGA SELMA HISSAE SHIMURA DA NÓBREGA
	185	S006	ESTUDO DOS DESLOCAMENTOS E VIBRAÇÕES DE UM EDIFÍCIO ALTO COM IRREGULARIDADE ESTRUTURAL SÍSMICA CONSIDERANDO DIFERENTES NORMATIVAS	TAIANA PAULA VEIGA MATHEUS AGUSTINI FLÁVIA GELATTI SERGIO HAMPSHIRE C. SANTOS

**Quarta-feira - 10/05 - Sala Estoril**

10:30 - 11:30	142	S021	DETECÇÃO DE DANOS ESTRUTURAIS BASEADA EM HISTÓRICOS DE ACELERAÇÃO E REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	VICTOR FABRÍCIO MAGALHÃES CARVALHO MARÍLIA MARCY CABRAL DE ARAÚJO GRACIELA NORA DOZ DE CARVALHO
	116	S021	PROJETO ESTRUTURAL DE UM VIADUTO COM USO DE ELEMENTOS RECICLADOS	VITOR FAUSTINO PEREIRA VITOR HUGO TANNOURI GARBIN
	199	S021	PROJETO DE DIMENSIONAMENTO DE LAJES MISTAS DE CONCRETO COM FÔRMAS PERMANENTES DE PRFV	LAYANE SILVA SOUZA RODRIGO DE MELO LAMEIRAS
11:30 - 12:30	20	S022	GESTÃO DE RISCOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO DE APLICABILIDADE DA METODOLOGIA BOWTIE	HUDSON EMILIO ARANTES ASSUNÇÃO CLAUDIA MARIA ARCIPRESTE IRCE FERNANDES GOMES GUIMARÃES
	75	S022	TESTES DE FLUXO DE MODELAGEM DA AUTODESK PARA A MODELAGEM DE PONTES EM BIM	DIEGO DIAS VELOSO LUCAS ANDRADE NUNES DIÓGO SILVA DE OLIVEIRA JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO JOSÉ MARIA FRANCO DE CARVALHO KLÉOS MAGALHÃES LENZ CÉSAR JÚNIOR MATHEUS SANT'ANNA ANDRADE CAROL FERREIRA RESENDE SANTOS ÁLVARO CARNEIRO COELHO BRUNO SOUZA BORGES
	201	S022	PROCESSOS CONSTRUTIVOS EM BUEIRO CELULAR DE CONCRETO ARMADO: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE IGUARACY-PE	MAURÍLIO GONÇALVES DE ARAÚJO SEGUNDO, AMÂNCIO DA CRUZ FILGUEIRA FILHO
13:30 - 14:30	57	S023	METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO ESTRUTURAL PARA LONGARINAS DE PONTES DE CONCRETO ARMADO SEM DADOS DE PROJETO: UMA ANÁLISE PROBABILÍSTICA	MATHEUS SANT'ANNA ANDRADE ANDRÉ T. BECK DIÓGO S. OLIVEIRA CAROL F. R. SANTOS BRUNO S. BORGES FERNANDO G. BELLON JOSÉ CARLOS L. RIBEIRO KLÉOS M. L. CÉSAR JR.
	125	S023	RECOMENDAÇÕES SOBRE A EXPORTAÇÃO DE DADOS IFC DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE PONTES DE CONCRETO EM VIGAS PARA FINS DE ANÁLISE ESTRUTURAL VIA MEF	GUILHERME PALLA TEIXEIRA JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO KLÉOS MAGALHÃES LENZ CÉSAR JÚNIOR DIÓGO SILVA DE OLIVEIRA JOSÉ MARIA FRANCO DE CARVALHO
	202	S023	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO: ESTUDO DE CASO EM SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE	ÂNGELO ANTÔNIO SOBREIRA DUARTE SOUZA LIMA, AMÂNCIO DA CRUZ FILGUEIRA FILHO
14:30 - 15:30	29	S024	MODELOS DETERMINÍSTICOS DE PREVISÃO DE DEGRADAÇÃO DE PONTES POR REGRESSÃO POLINOMIAL DE 3ª ORDEM	CHRISTIAN ALEXANDRE FEITOSA DE SOUZA JOSÉ MARIA FRANCO DE CARVALHO ANA CAROLINA PERREIRA MARTINS FERNANDO GUSSÃO BELLON MARIA CLÁUDIA SOUSA ALVARENGA ALVARO CARNEIRO COELHO MATHEUS SANT'ANNA ANDRADE JOSÉ CARLOS RIBEIRO KLEOS MAGALHÃES LENS CESAR JUNIOR
	128	S024	AVALIAÇÃO DAS AÇÕES TÉRMICAS INCIDENTES EM ESTRUTURA MISTA APÓS INCÊNDIO OCORRIDO EM EDIFICAÇÃO: ESTUDO DE CASO.	CHARLES FERREIRA DE OLIVEIRA KARYSTON SILVEIRA COELHO SILVA
	203	S024	AVALIAÇÃO E RESTAURAÇÃO EM ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA EM SALGUEIRO-PE	AMÂNCIO DA CRUZ FILGUEIRA FILHO, ROMILDE ALMEIDA DE OLIVEIRA

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS

Quarta-feira - 10/05 - Sala Estoril (continuação)

16:00 - 17:00	10	S025	ANÁLISE PELO MEF PARA VALIDAÇÃO DE REFORÇOS ESTRUTURAIS EM LONGARINAS METÁLICAS DE PONTE FERROVIÁRIA	CARLOS ALBERTO MEDEIROS HUDSON CHAGAS DOS SANTOS
	126	S025	PARAMETRIZAÇÃO DE DANOS E REPAROS PARA ORÇAMENTAÇÃO DA MANUTENÇÃO DE PONTES DE CONCRETO: UMA ABORDAGEM CONCEITUAL	ANA CAROLINA PEREIRA MARTINS FERNANDO GUSSÃO BELLON JOSÉ MARIA FRANCO DE CARVALHO CHRISTIAN ALEXANDRE FEITOSA DE SOUZA MARIA CLÁUDIA SOUSA ALVARENGA MATHEUS SANT'ANNA ANDRADE DIÓGO SILVA DE OLIVEIRA KLÉOS M. L. CESAR JR. JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO
	152	S025	INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE OAE MOTIVADA POR INUNDAÇÃO: UM COMPARATIVO DE AUMENTO DE CRITICIDADE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PONTES EM DIFERENTES ESTADOS DE CONSERVAÇÃO	BRUNO HENRIQUE SOARES GAZZINELLI CRUZ LUIZ FLÁVIO DE MORAES TAMIETTI ANTÔNIO DE ROSSINI E ANDRADE GUSTAVO FIORINI COUTINHO
17:00 - 18:00	33	S026	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE PONTES COM SUPERESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO E MISTAS DE AÇO E CONCRETO	NAIARA FACHINELLI REBECA JÉSSICA SCHMITZ
	132	S026	IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS EM PONTES DE MADEIRA: ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE BREU BRANCO - PARÁ	LORENA RODRIGUES POMPEU CAROLINA COELHO DA ROSA
	194	S026	MODELAGEM AS BUILT DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS UTILIZANDO NUVEM DE PONTOS EM INTERFACE BIM	BRUNO SOUZA BORGES DIÓGO SILVA DE OLIVEIRA CAROL FERREIRA REZENDE SANTOS JOSÉ MARIA FRANCO DE CARVALHO KLÉOS MAGALHÃES LENZ CÉSAR JÚNIOR JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO DANIEL CAMILO DE OLIVEIRA DUARTE NILCILENE G. MEDEIROS CLAYTON DAMACENO RAYRA BELLICO CÁRIA E COELHO

Quinta-feira - 11/05 - Sala Angra

9:00 - 10:00	109	S007	MONITORAÇÃO DINÂMICA REMOTA CONTÍNUA E IDENTIFICAÇÃO MODAL DA PONTE COSTA E SILVA	RONALDO OLIVEIRA DE ALMEIDA GUILHERME SANTANA ALENCAR GRACIELA NORA DOZ DE CARVALHO LUÍS AUGUSTO MENDES VELOSO JOSÉ LUÍS VITAL DE BRITO
	62	S007	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO À FLEXÃO DE LIGAÇÕES EM UHPC DE LAJES PRÉ-MOLDADAS DE TABULEIRO DE PONTES	MARCOS ANTONIO DO ROSARIO DA SILVA ALEX MICAEL DANTAS DE SOUSA MOUNIR KHALIL EL DEBS
	74	S007	MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DOS ESFORÇOS HIPERESTÁTICOS DE PROTENSÃO EM UMA LAJE COGUMELO COM PROTENSÃO ADERENTE	THAINÁ PÖLZL BENJAMIN ERNANI DIAZ
10:30 - 11:30	55	S008	MODELAGEM DO VIADUTO MILLAU. EXPERIÊNCIA DIDÁTICA ORIENTADA E INTRODUTÓRIA AO PROJETO UTILIZANDO MEIOS COMPUTACIONAIS CAD BIM.	JOSÉ LUIS MENEGOTTO
	93	S008	MODELAGEM DO CICLO DE VIDA DE OAE: ESTUDO DE CASO DO REFORÇO ESTRUTURAL DE UMA PONTE FERROVIÁRIA NA PERSPECTIVA DO BIM	PÂMELA SOUZA DA SILVA GABRIELA MARTINS SOUZA BRISOLA
	159	S008	INTEGRAÇÃO DYNAMO E REVIT PARA O AUXÍLIO DA IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE PONTES EM BIM	VINÍCIUS MORAES SPRICIGO BRUNO ATOLINI DE FABIO IBERÊ MARTINS DA SILVA

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS

Quinta-feira - 11/05 - Sala Angra

11:30 - 12:30	14	S009	ANÁLISE DO DIMENSIONAMENTO DE REFORÇO ESTRUTURAL À FORÇA CORTANTE UTILIZANDO CFRP EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO	LUIZ FHELIPE FERNANDES DE OLIVEIRA MATHEUS PIMENTEL TINOCO JÚLIO JERÔNIMO HOLTZ SILVA FILHO
	82	S009	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS EM PILARES SUBMETIDOS À FLEXÃO COMPOSTA RETA	SINARA DE AQUINO SUSANA JOAQUIM EDUARDO MOTA
	165	S009	TÍTULO SOBRE MÉTODOS E PROCEDIMENTOS DE AUDITORIA TÉCNICA DO PROCESSO DE GESTÃO E DE VERIFICAÇÃO ESTRUTURAL DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SOB CONCESSÃO	ANDREA LAURINDVICIUS RIBEIRO FILIPPO CHIARIELLO PAOLO FRANCHETTI MICHELE FRIZZARIN
13:30 - 14:30	51	S010	DIMENSIONAMENTO DE SEÇÕES DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS A FLEXÃO COMPOSTA NORMAL.	LEANDRO MOUTA TRAUTWEIN LUIZ CARLOS DE ALMEIDA MARCOS ALVES DA SILVA RAFAEL ANDRES SANABRIA DIAZ
	58	S010	ASSESSMENT OF ONE-WAY SHEAR STRENGTH MODELS FOR WIDE REINFORCED CONCRETE MEMBERS WITHOUT STIRRUPS IN DESIGN CODES	ALEX DE SOUSA MARCOS DA SILVA LISIANE PRADO MOUNIR EL DEBS
	133	S010	APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE AGRUPAMENTO DE DADOS NO CONTEXTO DE GERENCIAMENTO DE PONTES FERROVIÁRIAS NO BRASIL	JOÃO FRANCISCO DE CARVALHO NETO FLÁVIO VINÍCIUS CRUZEIRO TÚLIO NOGUEIRA BITTENCOURT
14:30 - 15:30	43	S011	INVESTIGAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS TRANSVERSAIS EM PONTES DE CONCRETO ARMADO VIA DIFERENTES ABORDAGENS MATEMÁTICAS	KAIQUE MOREIRA M. MAGALHÃES RENATO TRINDADE CARLOS ROBERTO CARDOSO REYOLANDO M. L. R. F. BRASIL
	85	S011	NÍVEL DE SEGURANÇA À FADIGA PROPORCIONADO PELAS NORMAS BRASILEIRAS PARA AS LONGARINAS DE PONTES RODOVIÁRIAS DE CONCRETO	ANSELMO LEAL CARNEIRO ENSON DE LIMA PORTELA TÚLIO NOGUEIRA BITTENCOURT ANDRÉ TEÓFILO BECK
	184	S011	DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA EM CASCA DE UMA TORRE TUBULAR DE AÇO PARA AEROGERADOR DE EIXO HORIZONTAL	IÁLYSSON DA SILVA MEDEIROS DOUGLAS MATEUS DE LIMA LUIZ ERNESTO DE MEDEIROS ALAS PABLO ANÍBAL LÓPEZ- YÁNEZ
16:00 - 17:00	11	S012	PSBEAM - FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE TENSÕES EM VIGAS PROTENDIDAS BI-APOIADAS EM SEÇÃO "I"	JOÃO GUILHERME MUNIZ ALVAREZ GLAUCO JOSÉ DE OLIVEIRA RODRIGUES ALEX LEANDRO DE LIMA
	97	S012	AVALIAÇÃO DAS REGRAS PARA DIMENSIONAMENTO DE ALMAS E FLANGES DE ESTRUTURAS DE PONTES DE CONCRETO	JÉSSICA LOPES MARQUES BENJAMIN ERNANI DIAZ
	118	S012	ANÁLISE NÃO LINEAR DE VIGAS CONTÍNUAS DE CONCRETO ARMADO: AVALIAÇÃO DOS LIMITES DE REDISTRIBUIÇÃO DAS NORMAS NBR 6118, EUROCODE 2: EN 1992-1-1 E ACI 318	LUCIANO SOARES DE ARRUDA FABRICIO CALAZANS FERREIRA DE FARIAS ANDRÉS BATISTA CHEUNG
17:00 - 18:00	52	S013	ANÁLISE NUMÉRICA DE FUNÇÕES DE IMPEDÂNCIA EM SOLO HOMOGÊNIO	ANDRÉ VÍTOR BOLANHO ROCHA DE OLIVEIRA SERGIO HAMPSHIRE DE CARVALHO SANTOS
	76	S013	ANÁLISE DE ESTABILIDADE GLOBAL EM EDIFÍCIOS DE CONCRETO ARMADO SOB A INFLUÊNCIA DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA	BERNARDO GRACIOLI SÁ GOMES JULIO JERONIMO HOLTZ SILVA FILHO
	107	S013	AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO OLÍMPICO DO PARÁ	MATHEUS CERVEIRA OBERLAENDER CUNHA JOÃO LUIS CASAGRANDE MARCELO LEITE DE MELO FILHO CAIO NOGAROLI BOECKER

**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS**

**Quinta-feira - 11/05 - Sala Estoril**

9:00 - 10:00	<b>66</b>	<b>S027</b>	<b>ANÁLISE VERTEDOURO SOLEIRA LIVRE ASSENTE SOBRE PALEOCANAL</b>	<i>ANDRÉ PUEL ADALBERTO KNOTH JOÃO VITOR DE BEM SILVA ADRIANO DOMINGUES LIVRAMENTO</i>
	<b>94</b>	<b>S027</b>	<b>FUNDAÇÕES DE AEROGERADORES: UMA ABORDAGEM ENTRE AS TIPOLOGIAS DIRETA E INDIRETA</b>	<i>EVANDRO MEDEIROS BRAZ RUI M. M. CARNEIRO DE BARROS</i>
	<b>149</b>	<b>S027</b>	<b>UTILIZAÇÃO DE LUVA PARA EMENDA MECÂNICA DE BARRAS DE AÇO EM BLOCO DE FUNDAÇÃO DE EDIFÍCIO ALTO: ESTUDO DE CASO ECO PARAHYBA – JOÃO PESSOA</b>	<i>VICTOR GUSTAVO CHIARI JAIRO DUTRA MOREIRA</i>
10:30 - 11:30	<b>138</b>	<b>S028</b>	<b>ESTUDO DO DESEMPENHO SÍSMICO DE UM PÓRTICO ESPACIAL VIA MÉTODO DE HIROSAWA ADAPTADO</b>	<i>PHILIPPE QUEIROZ RODRIGUES JOÃO DA COSTA PANTOJA PAULO DE SOUZA TAVARES MIRANDA</i>
	<b>151</b>	<b>S028</b>	<b>ESTUDO SOBRE A EFICIÊNCIA E APLICAÇÃO DO AÇO GG 70 (GERDAU) EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS</b>	<i>AMACIN RODRIGUES MOREIRA PATRICIA FONTANA BIANCA MARQUES MEO</i>
	<b>146</b>	<b>S028</b>	<b>DIRETRIZES BÁSICAS PARA MODELAGEM DE PAVIMENTO INDUSTRIAL COM USO DE PROGRAMA COMPUTACIONAL</b>	<i>DANIELLE MONTEIRO ALVES BARBOSA FLÁVIA MOLL DE SOUZA MAYRA SOARES PEREIRA LIMA PERLINGEIRO</i>
11:30 - 12:30	<b>95</b>	<b>S029</b>	<b>REPOWERING DE PARQUES EÓLICOS: UMA ABORDAGEM SOBRE OS REFORÇO ESTRUTURAL EM ELEMENTOS DE CONCRETO</b>	<i>EVANDRO MEDEIROS BRAZ RUI M. M. CARNEIRO DE BARROS</i>
	<b>112</b>	<b>S029</b>	<b>ALTEAMENTO E REABILITAÇÃO DE 5 VIADUTOS RODOVIÁRIOS NO BRASIL</b>	<i>MARCELO MELO LEONARDO PATRICIO CHAVES JOÃO LUIS CASAGRANDE CARIO NOGAROLI BOECKER GABRIEL MONTEIRO</i>
	<b>123</b>	<b>S029</b>	<b>DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL DE CONSOLO CURTO EM CONCRETO ARMADO SEGUNDO DIFERENTES NORMAS</b>	<i>MAYRA PERLINGEIRO LUIZ CARNEIRO ANA SOUZA</i>
13:30 - 14:30	<b>191</b>	<b>S030</b>	<b>AVALIAÇÃO COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DETERMINADA PELO MÉTODO DA MATURIDADE ASTM C 1074, NBR 5739 RUPTURA DE CORPOS DE PROVA E NBR 7680 CORPOS DE PROVA EXTRAÍDOS.</b>	<i>LUÍS BORIN ROBERTO JOSÉ FALCÃO BAUER PATRÍCIA FALCÃO BAUER LEONARDO P. DE CARVALHO LUÍS HENRIQUE CIONE BORIN SAULO J.C.ALMEIDA</i>
	<b>129</b>	<b>S030</b>	<b>AVALIAÇÃO DOS MOMENTOS FLETORES MÁXIMOS EM LAJE LISA PROTENDIDA SEGUNDO O COMITÊ ALEMÃO DAFSTB HEFT 631 (2019)</b>	<i>EDUARDO THOMAZ LUIZ CARNEIRO MAYRA PERLINGEIRO FLÁVIA MOLL</i>
	<b>178</b>	<b>S030</b>	<b>ANÁLISE ESTRUTURAL E DE REABILITAÇÃO DO VIADUTO DO EIXO RODOVIÁRIO SUL LOCALIZADO EM BRASÍLIA.</b>	<i>PAULO ROBERT MACHADO GLAUCYO SANTOS</i>
14:30 - 15:30	<b>136</b>	<b>S031</b>	<b>ANÁLISE DA RESPOSTA ESTRUTURAL DINÂMICA DE PASSARELAS DE PEDESTRES VIA EMPREGO DE UMA METODOLOGIA DE ANÁLISE PROBABILÍSTICA</b>	<i>LUCAS DE SOUZA SUZANO MOREIRA JORGE MAURÍCIO DOS SANTOS DE SOUZA JOSÉ GUILHERME SANTOS DA SILVA</i>
	<b>204</b>	<b>S031</b>	<b>RETROFIT DE SISTEMAS DE PONTES DE CONCRETO PERTENCENTES À RODOVIA "ALÇA VIÁRIA" DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM – PARÁ – BRASIL</b>	<i>LEILA A N M PAMPLONA MARCELO S PIKANÇO ADLER A SILVEIRA PEDRO A. ALMEIRA</i>
	<b>173</b>	<b>S031</b>	<b>INJEÇÃO DE POLIURETANO EXPANSIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E REFORÇO GEOTÉCNICO EM PCH - REGIÃO DA TOMADA DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO</b>	<i>LEANDRO FILGUEIRAS LARISSA XAVIER</i>
16:00 - 17:00	<b>73</b>	<b>VIDEO</b>	<b>COMPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES NORMATIVAS PARA PAREDES DE ALVENARIA NÃO-ARMADAS À COMPRESSÃO SIMPLES</b>	<i>KAMIRÃ BARBOSA RIBEIRO WILLIAM TAYLOR MATIAS SILVA RAMON SALENO YURE RUBIM COSTA SILVA WELINGTON VITAL DA SILVA</i>
	<b>28</b>	<b>VIDEO</b>	<b>COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE ANÁLISE NA DETERMINAÇÃO DE ESFORÇOS SOLICITANTES INTERNOS EM LAJES MACIÇAS</b>	<i>CALEBE MARTINS BARBOSA YURI BESSA CESARINO</i>

**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS**

**Sexta-feira - 12/05 - Sala Angra**

9:00 - 10:00	<b>15</b>	<b>S014</b>	<b>USING PEAK-TO-PEAK ACCELERATION TO DEFINE DAMAGES FROM REINFORCED CONCRETE BRAZILIAN BRIDGES</b>	<i>JORGE DALMAS BRAIDO ZACARIAS MARTIN CHAMBERLAIN PRAVIA</i>
	<b>83</b>	<b>S014</b>	<b>INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA – UMA CONTRIBUIÇÃO AOS ESTUDOS PARA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE RIGIDEZ HORIZONTAL</b>	<i>HENRIQUE DINIS ALFONSO PAPPALARDO KAMILA RODRIGUES CASSARES SEKO</i>
	<b>84</b>	<b>S014</b>	<b>CONTRIBUIÇÕES ÀS INSPEÇÕES DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS COM ESTRUTURAS METÁLICAS</b>	<i>JOSÉ FILIPE CARVALHO DE VIVEIROS GISLEINE COELHO DE CAMPOS DANIEL MARIANI GUIRARDI</i>
10:30 - 11:30	<b>22</b>	<b>S015</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA CENTENÁRIA DA PONTE DOS INGLESES NA ORLA DE FORTALEZA</b>	<i>JOAQUIM EDUARDO MOTA HUGO CAMPÊLO MOTA</i>
	<b>63</b>	<b>S015</b>	<b>DURABILIDADE E IMPERMEABILIDADE DE CONCRETO – SEGUNDA PONTE BRASIL-PARAGUAI</b>	<i>CLÁUDIO NEVES OURIVES EMILIO MINORU TAKAGI</i>
	<b>196</b>	<b>S015</b>	<b>ESTUDO DE CASO: ANÁLISE NUMÉRICA DA PONTE CAYNARACHI CONSIDERANDO SEU FASEAMENTO CONSTRUTIVO.</b>	<i>ENG.ª DR.ª MARCELA PALHARES MIRANDA PROF. DR. JORGE LUIS PALOMINO TAMAYO PROF. DR. INÁCIO BENVENU MORSCH</i>
11:30 - 12:30	<b>79</b>	<b>S016</b>	<b>DRIVE-BY METHODOLOGIES FOR THE CONDITION ASSESSMENT OF RAILWAY BRIDGES</b>	<i>CÁSSIO BRAGANÇA EDSON FLORENTINO DE SOUZA TÚLIO NOGUEIRA BITTENCOURT DIOGO RIBEIRO HERMES CARVALHO JULIANA FERREIRA FERNANDES</i>
	<b>130</b>	<b>S016</b>	<b>ANÁLISE DE PILARES SOB EFEITO DE NÃO-LINEARIDADE FÍSICA E GEOMÉTRICA PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS</b>	<i>IVAN EDUARDO SARTORI REGADOS RUI NOBHIRO OYAMADA CARLOS EDUARDO NIGRO MAZZILLI</i>
	<b>145</b>	<b>S016</b>	<b>CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE ANCORAGEM PARA CONCRETO COM ARMADURA ATIVA PÓS-TRACIONADA SEM ADERÊNCIA</b>	<i>FÁBIO ALBINO DE SOUZA</i>
13:30 - 14:30	<b>39</b>	<b>S017</b>	<b>AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE LAJES MISTAS COM FÔRMA DE AÇO INCORPORADA POR MEIO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS</b>	<i>JUÇARA HINGRID LIMA PINHEIRO MELLO GUILHERME SANTANA ALENCAR HERMANO DE SOUSA CARDOSO RODRIGO DE MELO LAMEIRAS</i>
	<b>137</b>	<b>S017</b>	<b>PROPOSIÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA DEFINIÇÃO E VALIDAÇÃO DO NÍVEL DE INFORMAÇÃO EM MODELOS BIM DE PONTES</b>	<i>LUCAS ANDRADE NUNES GUILHERME PALLA TEIXEIRA MATHEUS SANT'ANNA ANDRADE ANA CAROLINA PEREIRA MARTINS FERNANDO GUSSÃO BELLON DIEGO DIAS VELOSO KLÉOS MAGALHÃES LENZ CÉSAR JÚNIOR JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO DIÔGO SILVA DE OLIVEIRA JOSÉ MARIA FRANCO DE CARVALHO</i>
	<b>150</b>	<b>S017</b>	<b>ESTUDO DA ESPESSURA DE LAJES PARA PONTES EM GRELHA COM PRÉ-LAJE SEM TRANSVERSINAS INTERMEDIÁRIAS SOB A ÓTICA ECONÔMICA NO CONSUMO AÇO/CONCRETO</b>	<i>SHEILA STRAVATE LEONEL ESTEVES LEONARDO DA SILVA CARVALHO</i>
14:30 - 15:30	<b>67</b>	<b>S018</b>	<b>ANÁLISE DO BLOCO DA TRIFURCAÇÃO DE UM CONDUTO FORÇADO</b>	<i>ANDRÉ PUEL ADALBERTO KNOTH JOÃO VITOR DE BEM SILVA ADRIANO DOMINGUES LIVRAMENTO</i>
	<b>134</b>	<b>S018</b>	<b>ANÁLISE COMPARATIVA QUANTO AO DIMENSIONAMENTO E EXECUÇÃO DAS ARMADURAS DE REFORÇO DE UMA VIGA EM CONCRETO ARMADO COM ABERTURA NA ALMA</b>	<i>NATHÁLIA FLORES COGO BRUNA MANICA LAZZARI</i>
	<b>135</b>	<b>S018</b>	<b>DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DE ANÁLISE EFICIENTE PARA AVALIAÇÃO DA RESPOSTA ESTRUTURAL DINÂMICA DE PONTES RODOVIÁRIAS</b>	<i>ANA CÉLIA SOARES DA SILVA GUILHERME SANTANA ALENCAR JOSÉ GUILHERME SANTOS DA SILVA</i>

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS

Sexta-feira - 12/05 - Sala Angra (continuação)

16:00 - 17:00	8	S019	DIMENSIONAMENTO DE CONSOLES EM CONCRETO ARMADO: ESTUDO DE CASO NA PONTE DO EDUCANDOS EM MANAUS/AM	GABRIEL COSTA DA SILVA E SILVA MARIA DO SOCORRO MARTINS SAMPAIO
	77	S019	UTILIZAÇÃO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL PARA CALCULAR O FATOR TOPOGRÁFICO DE ACELERAÇÃO DO VENTO	ARON L. ZAVELINSKI ALAN LUGARINI ADMILSON T. FRANCO
	190	S019	CONSIDERAÇÕES SOBRE A OTIMIZAÇÃO DE LONGARINAS DE PONTES DE CONCRETO ARMADO E CONCRETO PROTENDIDO	ÁLVARO CARNEIRO COELHO DIÓGO SILVA DE OLIVEIRA CAROL FERREIRA REZENDE SANTOS JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO JOSÉ MARIA FRANCO DE CARVALHO KLEOS MAGALHÃES LENZ CÉSAR JUNIOR MATHEUS SANT'ANNA ANDRADE BRUNO S BORGES MARCO ANTÔNIO NAKATA CARDOSO DIEGO DIAS VELOSO
17:00 - 18:00	12	S020	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE APARELHOS DE APOIO ELASTOMÉRICO EM PONTES E VIADUTOS FERROVIÁRIOS UTILIZANDO DADOS DE INSPEÇÃO VISUAL	VINICIUS IPPOLITO FLÁVIO ALEXANDRE DOS REIS RAFAEL LEITE DE QUEIROZ DIEGO LEONARDO ROSA JOSÉ FERNANDO RODRIGUES
	64	S020	ESTUDO NUMÉRICO DA INTERFACE DO CONCRETO PRÉ-MOLDADO E CONCRETO DE ALTÍSSIMO DESEMPENHO COM FIBRAS	LISIANE PEREIRA PRADO ALEX MICAEL DANTAS DE SOUSA
	105	S020	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE ADESIVOS ESTRUTURAIS UTILIZADOS EM SISTEMAS DE REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO QUANDO PROTEGIDOS POR REVESTIMENTO DE CONCRETO	AMANDA MAZZÚ ALÍCIA DOS SANTOS GUILHERME ARIS PARSEKIAN GLÁUCIA DALFRÉ

Apenas Publicação

24	EFEITO DA REDUÇÃO DO TEOR DE APTES DA NANOSSILICA FUNCIONALIZADA COM AMINOSILANO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS MATERIAIS CIMENTÍCIOS	ANDRÉIA DE PAULA JOÃO HENRIQUE DA SILVA RÊGO
102	MODELOS DE CONTRAVENTAMENTO PARA MELHORA DE DESEMPENHO DE EDIFÍCIO ALTO	KAROLINE NONNENMACHER COLFERAI BRUNA MANICA LAZZARI
42	RECUPERAÇÃO E REFORÇO DE DUAS PASSARELAS ESTAIADAS NA BR-101/PE	CLAYTON JOSÉ GOMES SILVA JOSÉ AFONSO PEREIRA VITÓRIO JOÃO ANTÔNIO LIMA DE ALBUQUERQUE LUCAS COELHO DOS SANTOS ROMILDE ALMEIDA DE OLIVEIRA
117	AVALIAÇÃO DAS FORÇAS DE IMPACTO DE BALSAS OU BARCAÇAS EM ESTRUTURAS DE PROTEÇÃO DAS PONTES EM RIOS NAVEGÁVEIS DO PARÁ.	EVELLY BEATRIZ DA PAIXÃO SILVA PEDRO AFONSO DE OLIVEIRA ALMEIDA ANA CAROLINA DE PÁDUA LISBOA E SANTOS