

Organização



Apoio e Patrocínio



SESSÕES TÉCNICAS – VII SEMINÁRIO E WORKSHOP EM ENGENHARIA OCEÂNICA (SEMENGO)

* As apresentações dos trabalhos podem ser adiantadas caso algum trabalho não seja apresentado (no-show). Portanto, pede-se aos apresentadores que estejam no início das sessões que irão apresentar.

** As apresentações devem ser realizadas em 10 minutos, com 5 minutos para questões.

*** Recomenda-se que os autores realizem as apresentações em Power Point e tragam um arquivo da apresentação em formato pdf (por segurança).

DISTRIBUIÇÃO DAS SALAS DE REALIZAÇÃO DAS PALESTRAS E SESSÕES TÉCNICAS




- 1º DIA – 23 DE NOVEMBRO DE 2016 (QUARTA-FEIRA) – CIDECSUL/FURG
Sessões Técnicas 1 (ST1) – Local: Sala CB&I – Horário: 10h30min – 11h45min
Moderadores: Prof. Dr. André Tavares Guimarães e Prof. Dr. Mauro de Vasconcellos Real

Horário	Código	Título	Autores
10h30min	A2	ANÁLISE DA CONFIABILIDADE DE UMA ESTACA DE FUNDAÇÃO DE CAIS PORTUÁRIO QUANTO A RECALQUES ADMISSÍVEIS	Morgana Driéli Wegmann, Antônio Marcos de Lima Alves, Mauro de Vasconcellos Real
10h45min	A9	ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DAS ESTACAS DO CAIS DO PORTO NOVO DE RIO GRANDE (RS) EMPREGANDO O MÉTODO PROBABILÍSTICO DE ESTIMATIVAS PONTUAIS	Aline de Viegas Beloni, Bruna Sá Britto Valério, Antônio Marcos de Lima Alves, Mauro de Vasconcellos Real
11h	A13	CONCRETO PERMEÁVEL COMO ALTERNATIVA PARA PAVIMENTOS RETROPORTUÁRIOS	Fabrizio Alves Strzoda, Matheus Lourenço Moraes, Fábio Costa Magalhães, Mauro de Vasconcellos Real
11h15min	A15	APLICAÇÃO DE SIG NO ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO NSPT NA CAMADA DE ARGILA SILTOSA DE UMA ÁREA DO SUPERPORTO DE RIO GRANDE-RS	Bruno Mariano Cerqueira da Silva, Antônio Marcos de Lima Alves
11h30min	A42	ESTUDO COMPARATIVO DOS ESFORÇOS SEMIPROBABILÍSTICOS E PROBABILÍSTICOS DAS REAÇÕES NAS ESTACAS DE DOLFINOS DE AMARRAÇÃO E ATRACAÇÃO	Bolívar Zanella Ribeiro, André Pereira Ramos, João Paulo Silva Lima, Mauro de Vasconcellos Real

- 1º DIA – 23 DE NOVEMBRO DE 2016 (QUARTA-FEIRA) – CIDECSUL/FURG
Sessões Técnicas 2 (ST2) – Local: Sala CB&I – Horário: 14h30min – 15h15min
Moderadores: Prof. Dr. Paulo Roberto de Freitas Teixeira e Prof. Dr. Wiliam Correa Marques

Horário	Código	Título	Autores
14h30min	A1	TANQUE DE ONDAS NUMÉRICO 3D PARA ESTUDOS DE ENGENHARIA COSTEIRA	Didier E., Teixeira P. R. F. e Neves M.G.
14h45min	A8	MODELAGEM LABORATORIAL DO TRANSPORTE DE ENERGIA E MATÉRIA EM ONDAS DE GRAVIDADE	Lenin Domingues Garcia, Eduardo Puhl
15h	A35	SIMULAÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE ONDAS REGULARES E IRREGULARES EM UM CANAL BIDIMENSIONAL COM PRAIA NUMÉRICA	Rodrigo da Cruz Lisboa, Paulo Roberto de Freitas Teixeira, Eric Didier



- 1º DIA – 23 DE NOVEMBRO DE 2016 (QUARTA-FEIRA) – CIDEC-SUL/FURG

Sessões Técnicas 3 (ST3) – Local: Sala INOVE – Horário: 17h – 18h

Moderadores: Prof. Dr. Jeferson Avila Souza e Prof. Dr. Liércio André Isoldi

Horário	Código	Título	Autores
17h	A6	AN APPROACH TO OPTIMISE THE SELECTION OF LNG CARRIERS PROPULSION SYSTEM	Marques, C.H., Belchior, C.R.P., Caprace, J.-D.
17h15min	A17	NUMERICAL STUDY OF TWO VERTICAL AXIS WIND TURBINES DARRIEU TYPE LINED UP IN FUNCTION OF POWER COEFFICIENT	Rodrigo Spotorno Vieira, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Liércio André Isoldi, Elizaldo Domingues dos Santos
17h30min	A53	ANÁLISE NUMÉRICA DE ESCOAMENTO TURBULENTO COM EFEITO COANDA SOBRE PERFIS HIDRODINÂMICOS	Rafael de Lima Lemos, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Rodrigo Spotorno Vieira, Martim dos Santos Pereira, Liércio André Isoldi, Elizaldo Domingues dos Santos
17h45min	A54	INFLUÊNCIA DO REFINAMENTO DA MALHA NOS COEFICIENTES DE ARRASTO, SUSTENTAÇÃO E TORQUE ESTATICO DE UMA TURBINA SAVONIUS DE ÚNICO ESTÁGIO	Geovane Nascimento de Oliveira, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Adriane Prisco Petry, Liércio André Isoldi, Rodrigo Spotorno Vieira, Elizaldo Domingues dos Santos

- 2º DIA – 24 DE NOVEMBRO DE 2016 (QUINTA-FEIRA) – CIDEC-SUL/FURG

Sessões Técnicas 4 (ST4) – Local: Sala CB&I – Horário: 8h – 9h - Paralelo

Moderadores: Prof. Dr. Lauro Júlio Calliari e Prof. Dr. Wiliam Correa Marques

Horário	Código	Título	Autores
8h	A4	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO FUNDO LAGUNAR ENTRE RIO GRANDE E SÃO LOURENÇO DO SUL (RS)	Bruna Sá Britto Valério, Antônio Marcos de Lima Alves, José Antônio Scotti Fontoura
8h15min	A19	CONTROLE ESTRUTURAL DO DEPÓSITO PLACER DE MINERAIS PESADOS NA REGIÃO PRAIAL AO NORTE DA DESEMBOCADURA DA LAGOA DOS PATOS (BUJURU, BRASIL)	B.S. Fontoura, A.J. Strieder, J.S. Behling, R.S. Wetzels, R.S. S. Duarte Jr, T.C. Silva, P. Mendes And A.A.V Nóbrega. L.J. Calliari
8h30min	A21	MODELAGEM NUMÉRICA DO TEMPO DE RESIDÊNCIA COMO FERRAMENTA PARA A AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE À PERDA DE QUALIDADE DE ÁGUA DO SACO GRANDE, FLORIANÓPOLIS, BRASIL	Carlos Eduardo Simão, Emile Koste, José Antônio Scotti Fontoura, Cátia von-Ahn
8h45min	A26	SEDIMENTOLOGIA DO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	Vianna, H.D, Calliari, L.J.



Sessões Técnicas 4 (ST4) – Local: Sala INOVE – Horário: 8h – 9h - Paralelo

Moderadores: Prof. Dr. Jeferson Avila Souza e Prof. Dr. Elizaldo Domingues dos Santos

Horário	Código	Título	Autores
8h	A10	ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE TEMPERATURAS UTILIZANDO A FERRAMENTA PDETOOL DO MATLAB	Tatielen Pereira Costa, Alexandre Huberto Balbino Selhorst
8h15min	A25	CONSTRUCTAL DESIGN APLICADO A UM CANAL COM ALETAS RETANGULARES SUBMETIDO A CONVECÇÃO FORÇADA E DIFERENTES NÚMEROS DE BEJAN	Bruno Costa Feijó, Martim dos Santos Pereira, Filipe Branco Teixeira, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Jhon Nero Vaz Goulart, Liércio André Isoldi, Elizaldo Domingues dos Santos
8h30min	A28	ESTUDO NUMÉRICO DO ESCOAMENTO TURBULENTO COM CONVECÇÃO NATURAL PARA VENTILAÇÃO DE AMBIENTES CONSTRUÍDOS	Muriel Laborde Rajão, Liércio André Isoldi, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Rodrigo Spotorno Vieira, Elizaldo Domingues dos Santos
8h45min	A48	DESIGN CONSTRUCTAL APLICADO A PROJETO DE CAVIDADES	Júlio César Burlamaqui Vianna, Emanuel da Silva Diaz Estrada, Liércio André Isoldi, Elizaldo Domingues dos Santos, Jeferson Avila Souza

- 2º DIA – 24 DE NOVEMBRO DE 2016 (QUINTA-FEIRA) – CIDECSUL/FURG

Sessões Técnicas 5 (ST5) – Local: Sala CB&I – Horário: 10h30min – 11h45min - Paralelo

Moderadores: Prof. Dr. André Tavares Guimarães e Prof. Dr. Mauro de Vasconcellos Real

Horário	Código	Título	Autores
10h30min	A7	INFLUÊNCIA DO TEOR DE FINOS DAS AREIAS NO COEFICIENTE DE CAPILARIDADE DAS ARGAMASSAS DE CAL EXPOSTAS AO AMBIENTE MARINHO	Flávia Costa de Mattos, Margarete Regina Freitas Gonçalves
10h45min	A29	AVALIAÇÃO DOS PERFIS DE CLORETO NO CONCRETO DOS TETRÁPODES DO MOLHE LESTE DA BARRA DO RIO GRANDE RS	Leandro Gualarte Blois, João Antonio M. Bender, Tassia Fanton, André T. da C. Guimarães
11h	A34	ENSAIOS DE DIFUSÃO ACELERADOS EM CONCRETO: DESENVOLVIMENTO DE ENSAIO EM SOLUÇÃO SATURADA	João Antonio M. Bender, Tassia Fanton, Leandro Gualarte Blois, André T. da C. Guimarães
11h15min	A46	MÉTODOS DE ENSAIO ACELERADOS: DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE DIFUSÃO EM CONCRETOS NA CONDIÇÃO SATURADA	Tassia Fanton, João Antonio M. Bender, Leandro Gualarte Blois, Franciele Müller, André T. C. Guimarães
11h30min	A56	ESTUDO ESTATÍSTICO DOS ACIDENTES DE TRABALHO NO POLO NAVAL DE RIO GRANDE	Liliane Ferreira Gomes, Mauro de Vasconcellos Real


Sessões Técnicas 5 (ST5) – Local: Sala INOVE – Horário: 10h30min – 12h - Paralelo
Moderadores: Prof. Dr. Liércio André Isoldi e Prof. Dr. Mateus das Neves Gomes

Horário	Código	Título	Autores
10h30min	A22	ANÁLISE NUMÉRICA DA GEOMETRIA DA RAMPA DE UM DISPOSITIVO DE GALGAMENTO ONSHORE EM ESCALA REAL APLICANDO O DESIGN CONSTRUTAL	Bianca Neves Machado, Elizaldo Domingues dos Santos, Liércio André Isoldi, Mateus das Neves Gomes, Luiz Alberto Oliveira Rocha
10h45min	A24	NUMERICAL ANALYSES OF AN OVERTOPPING DEVICE USING OPENFOAM	Dante V. E. Barbosa, Jeferson A. Souza, Elizaldo dos Santos, Liércio A. Isoldi
11h	A27	ESTUDO NUMÉRICO DO EFEITO DE UM ESPECTRO DE ONDAS COMPARADO A UMA ONDA MONOCROMÁTICA SOBRE UM DISPOSITIVO DE GALGAMENTO ONSHORE EMPREGANDO DESIGN CONSTRUTAL	Jaifer C. Martins, Marcelo M. Goulart, Mateus das N. Gomes, Jeferson A. Souza, Luiz A. O. Rocha, Liércio A. Isoldi, Elizaldo D. dos Santos
11h15min	A55	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO CONVERSOR DE ENERGIA DAS ONDAS TIPO PLACA HORIZONTAL SUBMERSA EM ESCALA REAL E COMPARAÇÃO POR SIMILARIDADE COM MODELO EM ESCALA DE LABORATÓRIO	Flávio Medeiros Seibt, Elizaldo Domingues dos Santos, Liércio André Isoldi, Luiz Alberto Oliveira Rocha
11h30min	A60	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE UM DISPOSITIVO TIPO PLACA HORIZONTAL SUBMERSA EM ESCALA REAL	Vinicius P. Vianna, Flávio M. Seibt, Luiz A. O. Rocha, Elizaldo D. dos Santos, Liércio A. Isoldi
11h45min	A61	ESTUDO NUMÉRICO COMPARATIVO ENTRE UM DISPOSITIVO DE GALGAMENTO ONSHORE EM ESCALA REAL COM RAMPA ÚNICA E RAMPA BIPARTIDA	Leonardo Vasconcellos, Marcelo Goulart, Jaifer Martins, Mateus Gomes, Jeferson Souza, Luiz Rocha, Liércio Isoldi, Elizaldo dos Santos

- 2º DIA – 24 DE NOVEMBRO DE 2016 (QUINTA-FEIRA) – CIDECSUL/FURG
Sessões Técnicas 6 (ST6) – Local: Sala CB&I – Horário: 14h30min – 15h - Paralelo
Moderadores: Prof. Dr. João Francisco Prolo Filho e Prof. Dr. Sebastião Cícero Pinheiro Gomes

Horário	Código	Título	Autores
14h30min	A18	ONE-DIMENSIONAL NEUTRON TRANSPORT CALCULATIONS IN MULTILAYERED MEDIA BY ANALYTICAL DISCRETE ORDINATES METHOD	João Francisco Prolo Filho, Marco Paulsen Rodrigues
14h45min	A36	ESTUDO NÚMERICO DE UM PROCESSO DE INFUSÃO DE RESINA PARA DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE UM CANAL VAZIO EM FORMA DE Y	Carolline A. Schnich, Glauciléia M. C. Magalhães, Sandro C. Amico, Luiz A. O. Rocha, Liércio A. Isoldi, Jeferson A. Souza, Elizaldo D. dos Santos


Sessões Técnicas 6 (ST6) – Local: Sala INOVE – Horário: 14h30min – 15h30min - Paralelo
Moderadores: Prof. Dr. Prof. Dr. Elizaldo D. dos Santos e Prof. Dr. Paulo R. de F. Teixeira

Horário	Código	Título	Autores
14h30min	A58	OTIMIZAÇÃO GEOMÉTRICA DE ESCOAMENTOS COM CONVECÇÃO FORÇADA SOBRE UM ARRANJO DE QUATRO CILINDROS	Martim dos S. Pereira, Bruno C. Feijó, Filipe B. Teixeira, Luiz A. O. Rocha, Jhon N. V. Goulart, Liércio A. Isoldi, Elizaldo D. dos Santos
14h45min	A62	SHIP MOVEMENTS' ANALYSIS IN A PHYSICAL SCALE MODEL	Pinheiro L.V., Simão J.P., Santos J.A., Fortes C.J.E.M.
15h	A63	WARNING SYSTEM FOR NAVIGATION AND MOORED SHIPS IN PORTS	Pinheiro L.V., Santos J.A., Fortes C.J.E.M., Lopes P., Poseiro P.
15h15min	A50	A PROBABILISTIC ANALYSIS OF THE FORCES IN THE PILES OF A CONTAINER TERMINAL WHARF UNDER SHIP BERTHING ACTIONS	André Pereira Ramos, João Paulo Silva Lima, Mauro de Vasconcelos Real

- 2º DIA – 24 DE NOVEMBRO DE 2016 (QUINTA-FEIRA) – CIDECS-SUL/FURG
Sessões Técnicas 7 (ST7) – Local: Sala INOVE – Horário: 17h – 19h - Paralelo
Moderadores: Prof. Dr. Liércio André Isoldi e Prof. Dr. Paulo Roberto de Freitas Teixeira

Horário	Código	Título	Autores
17h	A3	ESTUDO SOBRE OS EFEITOS DO IMPACTO EM TRAÇÃO NA RESISTÊNCIA À FADIGA E NO ALOJAMENTO DE FIOS DE POLIÉSTER APLICADOS EM CABOS DE AMARRAÇÃO	Emilio Luiz Vieira Louzada, Carlos Eduardo Marcos Guilherme, Felipe Tempel Stumpf
17h15min	A32	ANÁLISE COMPARATIVA DA VIDA EM FADIGA ENTRE UMA UNIÃO SOLDADA DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX S31803 E O MATERIAL EM BRUTO	William Ramires Almeida, Kleber Eduardo Bianchi
17h30min	A40	SIMULAÇÃO NUMÉRICA E MÉTODO DESIGN CONSTRUTAL APLICADOS AO ESTUDO DE FLAMBAGEM EM PLACAS DE AÇO COM FURO HEXAGONAL LONGITUDINAL	Caio C. C. da Silva, Daniel Helbig, João P. S. Lima, Mauro de V. Real, Elizaldo D. dos Santos, Luiz A. O. Rocha, Liércio A. Isoldi
17h45min	A43	DESIGN CONSTRUTAL E MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS APLICADOS À FLAMBAGEM BIAIXIAL DE PLACAS PERFURADAS LAMINADAS SIMETRICAMENTE	Thiago da Silveira, João P. S. Lima, Mauro de V. Real, Luiz A. O. Rocha, Elizaldo D. dos Santos, Liércio A. Isoldi
18h	A49	MODELAGEM COMPUTACIONAL E MÉTODO DESIGN CONSTRUTAL APLICADOS AO ESTUDO DA TENSÃO ÚLTIMA DE FLAMBAGEM EM PAINÉIS DE AÇO COM ENRIJECEDORES SUBMETIDOS À FLAMBAGEM ELASTO-PLÁSTICA	João Paulo Silva Lima, André Pereira Ramos, Elizaldo Domingues dos Santos, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Mauro de Vasconcellos Real, Liércio André Isoldi
18h15min	A51	ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COLUNAS EM TUBOS PERFURADOS SUBMETIDOS À FLAMBAGEM ELÁSTICA ATRAVÉS DO MÉTODO DESIGN CONSTRUTAL	João P. S. Lima, André P. Ramos, Bolívar Z. Ribeiro, Elizaldo D. dos Santos, Luiz A. O. Rocha, Mauro de V. Real, Liércio A. Isoldi
18h30min	A57	SIMULAÇÃO NUMÉRICA E DESIGN CONSTRUTAL APLICADOS À ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE PERFIS DE AÇO PERFURADOS SUBMETIDOS À FLAMBAGEM TÉRMICA E MECÂNICA	Roberta Michaello, Jorge Renato Soares Paes, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Elizaldo Domingues dos Santos, Liércio André Isoldi



18h45min	A59	NUMERICAL SIMULATION AND CONSTRUCTAL DESIGN APPLIED TO THE STUDY OF ELASTIC BUCKLING IN THINS STEEL PLATES WITH TRANSVERSAL OBLONG AND LONGITUDINAL OBLONG PERFORATIONS	Emilio G. G. Folzke, Thiago da Silveira, João P. S. Lima, Luiz A. O. Rocha, Elizaldo D. dos Santos, Mauro de V. Real, Liércio A. Isoldi
----------	-----	---	---

Sessões Técnicas 7 (ST7) – Local: Sala CB&I – Horário: 17h – 19h15min - Paralelo

Moderadores: Prof. Dr. João Francisco Prolo Filho e Prof. Dr. Waldir Terra Pinto

Horário	Código	Título	Autores
17h	A11	MODELAGEM NUMÉRICA DE PERFIS DE ENROCAMENTO SOB A AÇÃO DE ONDAS REGULARES	Yuri Timm Muller, Eduardo Puhl
17h15min	A12	ESTIMATIVA DE CENÁRIOS CARACTERÍSTICOS DE ONDAS NA ENSEADA DE SÃO LOURENÇO DO SUL. LAGOA DOS PATOS - RS	Natália Lemke, José Antônio Scotti Fontoura, Lauro Julio Calliari, Nicole Motta Ferreira
17h30min	A14	OSCILAÇÕES MAREAIS E SUBMAREAIS NA PLATAFORMA CONTINENTAL INTERNA NO SUL DO BRASIL	Mauro Michelena Andrade, Elírio E. Toldo Jr., José Carlos R. Nunes
17h45min	A30	ANÁLISES DE DOIS DERRAMES DE ÓLEO NA PLATAFORMA CONTINENTAL SUL DO BRASIL, NOS ANOS DE 2012 E 2014	Caroline Barbosa Monteiro, Eduardo de Paula Kirinus, William Correa Marques, Juliana Costi
18h	A33	ANÁLISE ESTATÍSTICA DAS ALTURAS DE ONDAS DA RESERVA BIOLÓGICA MARINHA DO ARVOREDO, SANTA CATARINA, BRASIL, COM FOCO NA OCORRÊNCIA DE ONDAS EXTREMAS	Diogo Mees Delfes Varela, Davide Franco, Alejandro Donnangelo
18h15min	A37	ANALYSIS OF SHIP BEHAVIOR UNDER INFLUENCE OF WAVES AND CURRENTS	Amanda Armudi, William Correa Marques, Phelype Haron Oleinik
18h30min	A38	ESTIMATING SURFACE VELOCITIES IN THE CONTINENTAL SHELF USING THE MAXIMUM CROSS-CORRELATION METHOD	Juliana Costi, Eduardo de Paula Kirinus, William Correa Marques
18h45min	A41	ESTIMATE OF THE WAVE CLIMATE ON THE MOST ENERGETIC LOCATIONS OF THE SOUTH-SOUTHEASTERN BRAZILIAN SHELF	Phelype Haron Oleinik, William Correa Marques, Eduardo de Paula Kirinus
19h	A52	ANÁLISE E APLICAÇÃO DO DESIGN CONSTRUTAL PARA AVALIAÇÃO GEOMÉTRICA DE SÍTIOS DE CONVERSÃO DE ENERGIA NA PLATAFORMA CONTINENTAL SUL DO BRASIL	Régis Lucas Timm, Phelype Haron Oleinik, William Correa Marques, Elizaldo Domingues dos Santos

- 3º DIA – 25 DE NOVEMBRO DE 2016 (SEXTA-FEIRA) – CIDECSUL/FURG

Sessões Técnicas 8 (ST8) – Local: Sala INOVE – Horário: 8h – 9h30min

Moderadores: Prof. Dr. Liércio André Isoldi e Prof. Dr. Mateus das Neves Gomes

Horário	Código	Título	Autores
8h	A16	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA COLUNA DE ÁGUA OSCILANTE NO INTERIOR DE UM CILINDRO VERTICAL SUJEITO A ONDAS REGULARES UTILIZANDO O CÓDIGO IHFOAM	J. M. P. Conde, J. M. S. M. Cardoso
8h15min	A20	AVALIAÇÃO GEOMÉTRICA DA CÂMARA DE UM DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA DAS ONDAS DO TIPO OWC PARA DIFERENTES COMPRIMENTOS DA BORDA FRONTAL	M. Letzow, F.V. Levien, R.P. Pons, M.N. Gomes, J. A. Souza, L.A.O. Rocha, L.A. Isoldi, E. D. Santos

Organização

Apoio e Patrocínio

8h30min	A23	NUMERICAL ANALYSIS OF THE OSCILLATING WATER COLUMN (OWC) WAVE ENERGY CONVERTER (WEC) CONSIDERING DIFFERENT INCIDENT WAVE HEIGHT	Mateus das Neves Gomes, Eduardo Alves Amado, Elizaldo Domingues dos Santos, Liércio André Isoldi, Luiz Alberto Oliveira Rocha
8h45min	A31	ANÁLISE NUMÉRICA COM MÉTODO DESIGN CONSTRUTAL DA REGIÃO DE TRANSIÇÃO NO FORMATO TRAPEZOIDAL ENTRE A CÂMARA HIDROPNEUMÁTICA E A CHAMINÉ DE UM DISPOSITIVO DO TIPO COLUNA DE ÁGUA OSCILANTE	Yuri Theodoro Barbosa de Lima, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Mateus das Neves Gomes, Elizaldo Domingues dos Santos, Liércio André Isoldi
9h	A39	ANÁLISE GEOMÉTRICA DE DOIS GRAUS DE LIBERDADE DE UM DISPOSITIVO CONVERSOR DE ENERGIA DAS ONDAS DO TIPO COLUNA DE ÁGUA OSCILANTE NA FORMA TRAPEZOIDAL	Mateus das Neves Gomes, Leandro Ferres Cassel, Elizaldo Domingues dos Santos, Liércio André Isoldi, Luiz Alberto Oliveira Rocha
9h15min	A44	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE UM ESPECTRO DE ONDAS DO TIPO PIERSON-MOSKOWITZ	Carlos Augusto de Oliveira Costa, Elizaldo Domingues dos Santos, Liércio André Isoldi, Luiz Alberto Oliveira Rocha, Mateus das Neves Gomes
