

## 28 de setembro

Ordem	Início	Bolsista	Título do Trabalho	Orientador	Coordenação
1	9:00	Jonas Oliveira Santos	INVERSÃO 2-D DE DADOS MAGNETOTELÚRICOS NA PORÇÃO SETENTRIONAL DA BACIA DO PARANÁ	Antônio Lopes Padilha	CGCEA
2	9:15	Felipe Augusto Carolino	Desenvolvimento de um portal-web para estrelas do tipo Variáveis Cataclísmicas	Cláudia Vilega Rodrigues	CGCEA
3	9:30	João Carlos de Moura Castro Neto	ESTUDO DAS ONDAS ULF NA MAGNETOSFERA DE VÊNUS	Ezequiel Echer	CGCEA
4	9:45	Mateus Vallim Mateus	INVESTIGAÇÃO DE FENÔMENOS SOLARES ENERGÉTICOS E DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS PARA PREVISÃO DE SUA OCORRÊNCIA	José Roberto Cecatto	CGCEA
5	10:00	Verenna Rêgo Sant' Anna	DINÂMICA DA VARIABILIDADE DO FLUXO DE ELÉTRONS NO CINTURÃO EXTERNO DE RADIAÇÃO DURANTE OCORRÊNCIAS DE EJEÇÃO DE MASSA CORONAL	Ligia Alves da Silva	CGCEA
	10:15	Intervalo (15 minutos)			
6	10:30	Alex Oliveira Rocha	Determinação da Constante de Hubble e Idade do Universo através da Observação de Lentes Gravitacionais	Luiz Claudio Lima Botti	CGCEA
7	10:45	Mário Raia Neto	Introdução à Física de Buracos Negros e a Algumas Soluções Exóticas da Relatividade Geral	Luiz Claudio Lima Botti	CGCEA
8	11:00	Lucas Mateus Duarte Oliveira	SIMULAÇÕES TÉRMICAS PARA P&D DO LIGO VOYAGER	Odylio Denys Aguiar	CGCEA
9	11:15	Hugo Matheus da Silva	Cálculo das Estruturas Metálicas do Detector Mário Schenberg	Odylio Denys de Aguiar	CGCEA
10	11:30	Igor Frassoni Guedes dos Santos	AVALIAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO SOBRE O BRASIL SIMULADO PELO MODELO BAM EM PREVISÕES DE TEMPO DE ATÉ 11 DIAS	Antônio Ocimar Manzi	CGCPT
	11:45	Intervalo (1 hora)			
11	12:45	Vinicius Rozante	O IMPACTO DA PARALIZAÇÃO DOS CAMINHONEIROS NA QUALIDADE DO AR NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO	Ariane Frassoni	CGCPT
12	13:00	Beatriz Pereira Miranda	ESTUDO DE QUALIDADE DO AR NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (RMRJ): ANÁLISE DO OZÔNIO TROPOSFÉRICO E VALIDAÇÃO DO MODELO BRAMS PARA O PERÍODO DOS JOGOS OLÍMPICOS DO RIO DE JANEIRO	Ariane Frassoni	CGCPT
13	13:15	Renan de Jesus Santos	FERRAMENTA WEB PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS CLIMATOLÓGICOS NO VALE DO PARÁIBA, LITORAL NORTE DE SÃO PAULO E REGIÃO BRAGANTINA	Diogo Alessandro Arsego	CGCPT
14	13:30	Aline Luara dos Santos	ANÁLISE DE EVENTOS DE TEMPO SIGNIFICATIVO ATUANTES DURANTE OS EXPERIMENTOS CHUVA-GOAMAZON2014/15	Dirceu Luis Herdies	CGCPT

15	13:45	Ramon Brandi da Silva	DESENVOLVIMENTO DE UM FRAMEWORK PARA A ANÁLISE INICIAL DE DADOS PROVENIENTES DO SISTEMA NACIONAL DE DADOS AMBIENTAIS (SINDA)	Eugenio Sper de Almeida	CGCPT
	14:00	Intervalo (15 minutos)			
16	14:15	Debora de Lima Santos	Influencia do PSA no clima da américa do sul	gilvan sampaio de oliveira	CGCPT
17	14:30	Rafaela Soares Dorotea	ESTUDO E ANÁLISE PARA APRIMORAMENTO NA DIFUSÃO DE VÍDEOS EXPLICATIVOS SOBRE TEMPO E CLIMA	Gilvan Sampaio de Oliveira	CGCPT
18	14:45	Catharine Freire de Caldas	IMPACTO DO GELO MARINHO ANTÁRTICO, DO ENOS E DO SAM SOBRE OS SISTEMAS FRONTAIS NA AMÉRICA DO SUL	Iracema Fonseca de Albuquerque Cavalcanti	CGCPT
19	15:00	Theodoro Ilha Görck	APLICAÇÃO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PYTHON NO ESTUDO DO DESEMPENHO DE MODELOS NUMÉRICOS DE TEMPO E CLIMA A PARTIR DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE SCAMTEC	João Gerd Zell de Mattos	CGCPT
20	15:15	Luisa Ribeiro Couto	Previsão de vento e precipitação em altíssima resolução em região de topografia complexa	Jorge Luís Gomes	CGCPT
	15:30	Intervalo (15 minutos)			
21	15:45	Lara dos Santos de Mattos	Análise do Efeito da Ilha de Calor Urbana na Região Metropolitana de Porto Alegre - RS	José Roberto Rozante	CGCPT
22	16:00	Gabriel de Oliveira Silva	Monitoramento das Bacias Hidrográficas Do Brasil	Juliana Aparecida Anochi	CGCPT
23	16:15	Felipe Abrahão Mantovani	USO DE ÍNDICES DE SECA PARA AVALIAÇÃO DE ESTIMATIVAS DE UMIDADE DO SOLO SOBRE A AMÉRICA DO SUL	Luis Gustavo Gonçalves de Gonçalves	CGCPT
24	16:30	Maria Luísa Rocha Santos da Silva	AVALIAÇÃO DAS PREVISÕES SUBSAZONAIS DO MODELO ETA NA DETECÇÃO DO INÍCIO DA ESTAÇÃO CHUVOSA	Prakki Satyamurty	CGCPT
25	16:45	Alessandro Costa Melo	ANÁLISE DOS CAMPOS DE VENTO ESTIMADOS A PARTIR DE SATÉLITES GEOESTACIONÁRIOS UTILIZANDO OS CANAIS VISÍVEL E INFRAVERMELHO PRÓXIMO NO CPTEC/INPE	Renato Galante Negri	CGCPT

## 29 de setembro

Ordem	Início	Bolsista	Título do Trabalho	Orientador	Coordenação
26	9:00	Letícia Stachelski	OBSERVAÇÕES E MODELAGEM CLIMÁTICA DO GELO MARINHO NAS REGIÕES POLARES	Ronald Buss de Souza	CGCPT
27	9:15	Giulia Ribeiro Herdies	ANALISE DA INFLUENCIA DE FORÇANTES GEOFÍSICOS SOBRE O CAMPO DE PRECIPITAÇÃO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Simone Marilene Sievert da Costa Coelho	CGCPT
28	9:30	Andres Gilberto Machado da Silva Benoit	RECONSTRUÇÃO DO CONTEÚDO ELETRÔNICO TOTAL DA IONOSFERA UTILIZANDO ANÁLISE ESPECTRAL DE DADOS HISTÓRICOS	Adriano Petry	COCRE

29	9:45	Gabriela Luisa Eckel	COMPARAÇÃO DE DESEMPENHO PARA GERENCIADORES DE RECURSOS EM AMBIENTE DE ALTO DESEMPENHO UTILIZANDO UMA APLICAÇÃO CIENTÍFICA	Adriano Petry	COCRE
30	10:00	Jeferson Rodrigues Silva	IMPLEMENTAÇÃO EM PYTHON DO ALGORITMO DE KLOBUCHAR PARA CORREÇÃO DE ERROS IONOSFÉRICOS.	Adriano Petry	COCRE
	10:15	<b>Intervalo (15 minutos)</b>			
31	10:30	Victor Dallagnol Bento	AVALIAÇÃO DE CORREÇÕES DO ERRO IONOSFÉRICO EM RECEPTORES GNSS DE FREQUÊNCIA SIMPLES	Adriano Petry	COCRE
32	10:45	Luca Sauer de Araujp	Uso de Filtragem Ótima em Dados de Sensoriamento Remoto	Everson Mattos	COCRE
33	11:00	Paulo Henrique de Oliveira Gomes	ESTUDO DAS ONDAS DE GRAVIDADE MESOSFÉRICAS DE PEQUENA ESCALA NO OBSERVATÓRIO ESPACIAL DO SUL (OES/CRS-INPE)	José Valentin Bageston	COCRE
34	11:15	Moises Freitas de Queiroz	Organização e divulgação das informações meteorológicas produzidas no LAVAT/INPE – CRN	Maria Paulete Pereira Martins	COCRE
35	11:30	Ana Caroline de Almeida Chaves	CARTA GEOTÉCNICA DO MUNICÍPIO DE NATAL-RN E SUA REGIÃO METROPOLITANA: GEOTECNOLOGIAS, ESPACIALIZAÇÃO E SIG APLICADO AO GERENCIAMENTO DE DESLIZAMENTOS E INUNDAÇÕES	Melquisedec Medeiros Moreira	COCRE
	11:45	<b>Intervalo (1 hora)</b>			
36	12:45	Marcelo Gustavo Silva Silva	Ações de Defesa Civil em Municípios do Rio Grande do Norte com auxílio do Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	Melquisedec Medeiros Moreira	COCRE
37	13:00	Juliana Cavalcante Monteiro	AÇÕES DE DEFESA CIVIL EM MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO NORTE COM AUXÍLIO DO SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO	Melquisedec Medeiros Moreira	COCRE
38	13:15	Alan Pitthan Couto	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE ENGENHARIA CAD 3D PARA CUBESATS	Nelson Jorge Schuch	COCRE
39	13:30	Bruno Fernandez Rodrigues de Sousa	Concepção do Subsistema de Potência do NANOSATC-BR3	Nelson Jorge Schuch	COCRE
40	13:45	Alessandra Aparecida da Luz Moraes	ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS VACACAÍ-VACACAÍ MIRIM	Tatiana Mora Kuplich	COCRE
	14:00	<b>Intervalo (15 minutos)</b>			
41	14:15	Leticia da Silva Cabral	MOBILIDADE URBANA E COVID-19: A ESCALA METROPOLITANA	Antonio Miguel Vieira Monteiro	CGOBT
42	14:30	Susana Beatriz Arruda	OS MOVIMENTOS DO VALE: ANÁLISE DOS ELEMENTOS ESTRUTURANTES DA MOBILIDADE NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO PARAÍBA E LITORAL NORTE (RMVPLN).	ANTONIO MIGUEL VIEIRA MONTEIRO	CGOBT
43	14:45	Stephanie Costa Vale Moura	ANÁLISE, ENTENDIMENTO E DOCUMENTAÇÃO DA ROTINA TRIOS RAW	Cláudio Clemente Faria Barbosa	CGOBT
44	15:00	Vinicius da Rocha Cardozo	PROCESSAMENTO E ANÁLISES DE DADOS DE PROPRIEDADES ÓPTICAS PARA AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIOS E LAGOS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO AMAZÔNICA	Cláudio Clemente Faria Barbosa	CGOBT

45	15:15	Heitor Lucas de Souza Flausino	MAPEAMENTO E ANÁLISE DA COBERTURA POR SAVANA FLORESTADA NO VALE DO PARAÍBA PAULISTA NO PERÍODO DE 1977 A 2019	Evlyn Márcia Leão de Moraes Novo	CGOBT
	15:30	<b>Intervalo (15 minutos)</b>			
46	15:45	Helena Couto porto	Análise da dinâmica do uso e cobertura da terra associada aos sistemas agroflorestais e agrícolas de pequena escala na região nordeste do Pará	Maria Isabel Escada	CGOBT
47	16:00	Isabela Silva Cima	GEOINFORMAÇÃO PARA IDENTIFICAR A CONTRIBUIÇÃO DOS FATORES AMBIENTAIS NA OCORRÊNCIA ORIGINAL E DE REMANESCENTES ATUAIS DE CERRADO NO VALE DO PARAÍBA PAULISTA	Silvana Amaral Kampel	CGOBT
48	16:15	Clazieli Renata de Paula da Cunha	INMS (International Nitrogen Management System)	Camille Lanzarotti Nolasco	COCST
49	16:30	Bruno Uemura da Silva Lourenço	INMS - Towards the Establishment of an International Nitrogen Management System	Camille Nolasco	COCST
50	16:45	Rafael Andrade Aluvei	MODELAGEM DA DISTÂNCIA DOS VIVEIROS DE MUDAS ÀS ÁREAS DE PASSIVO AMBIENTAL NO VALE DO PARAÍBA PAULISTA	Cassia Maria Gama Lemos	COCST

## 30 de setembro

Ordem	Início	Bolsista	Título do Trabalho	Orientador	Coordenação
51	9:00	Rayane Rodrigues	Estudo da ciclagem de carbono e nitrogênio em um fragmento florestal urbano através dos fluxos hidrológicos	Celso Von Randow	COCST
52	9:15	Yan Marcos Faria Lourenço	ESTUDO DA INTERCEPTAÇÃO DE CHUVA EM UM FRAGMENTO FLORESTAL URBANO	Celso Von Randow	COCST
53	9:30	Henrique Valente Halada de Oliveira	ESTUDO DA CONEXÃO DO RAIO A ESTRUTURAS NO SOLO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE SENSORES E CÂMERAS DE ALTA VELOCIDADE	Doutor Marcelo Magalhães Fares Saba	COCST
54	9:45	Alberto Carvalho Sardinha	IMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIAS EM ALGORITMOS DE TRATAMENTO DE DADOS APLICADOS AO LEVANTAMENTO DO RECURSO SOLAR E EÓLICO	Ênio Bueno Pereira	COCST
55	10:00	Maria Auxiliadora Machado	Recursos Hídricos na bacia do Paraíba do Sul integrando aspectos naturais e antrópicos	Evandro Branco Albiach e Mariana Gutierrez Arteiro da Paz	COCST
	10:15	<b>Intervalo (15 minutos)</b>			
56	10:30	VITOR MARVULLE	CARACTERIZAÇÃO CLIMATOLÓGICA DE EVENTOS EXTREMOS DE IRRADIÂNCIA SOLAR INCIDENTE NA SUPERFÍCIE DEVIDO AO EFEITO "CLOUD ENHANCEMENT"	FERNANDO RAMOS MARTINS	COCST

57	10:45	Gabriela Alves Carreiro	DIAGNÓSTICO ESPACIAL DE DEGRADAÇÃO DA TERRA PELA ANÁLISE DA RESPOSTA HIDRO-VEGETACIONAL E INDICADORES DE PRODUTIVIDADE LÍQUIDA, COBERTURA DA TERRA, E, CARBONO NO SOLO NOS BIOMAS DO CERRADO E CAATINGA.	Gustavo Felipe Balué Arcoverde	COCST
58	11:00	Rafaela Pereira Fernandes	ROTEIRIZAÇÃO DOS VEÍCULOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS UTILIZANDO SIG	Jean Pierre Henry Balbaud Ometto	COCST
59	11:15	Beatriz Rodrigues Navarro	O saneamento e o consumo de alimentos no cálculo da pegada ecológica de nitrogênio: busca por dados e desenvolvimento para o Brasil	Jean Pierre Henry Balbaud Ometto	COCST
60	11:30	Igor Augusto de Carvalho Godoi	Características das descargas atmosféricas não-detectados pela Rede Brasileira de Detecção de Descargas Atmosféricas (BrasilDAT)	Kleber Pinheiro Naccarato	COCST
	11:45	<b>Intervalo (1 hora)</b>			
61	12:45	Beatriz Felix Teixeira	PROJETO EDUCAÇÃO - EXTENSÃO EDUCACIONAL: UM PROJETO DE DIFUSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO	Luiz Tadeu da Silva	COCST
62	13:00	Irving Rodrigues de Souza	Identificação e análise de áreas de suscetibilidade e de vulnerabilidade a deslizamentos de terra no município de Cunha - SP, utilizando modelagens matemáticas associadas a projeções climáticas Eta-HadGEM-ES RCP 4.5 para o período de 2022 a 2040	Luiz Tadeu da Silva	COCST
63	13:15	Thais dos Santos Moraes	MAPEAMENTO E ANÁLISE DA COBERTURA VEGETAL E FORMAS DE USO DA TERRA NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA	Luiz Tadeu da Silva	COCST
64	13:30	Felipe de Lima Mantovani	ESTUDO DOS RAIOS ATRAVÉS DE CÂMERAS DE VÍDEO E SENSORES DE CAMPO ELÉTRICO	Marcelo Magalhães Fares Saba	COCST
65	13:45	Leon Knippelberg Bifano Fernandes	RECONSTRUÇÃO 3D DAS IMAGENS DOS RAIOS	Marcelo Magalhães Fares Saba	COCST
	14:00	<b>Intervalo (15 minutos)</b>			
66	14:15	Anna Isabel Silva Loureiro	CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DOS MUNICÍPIOS PAULISTAS POR SETOR CENSITÁRIO	Pedro Ribeiro de Andrade Neto	COCST
67	14:30	Pedro Henrique Martins Firmiano	Geração de Software que calcule um Ano Meteorológico Típico para regiões do Brasil	Rodrigo S. Costa	COCST
68	14:45	Cauan Matheus Antunes Siqueira	ESTRATÉGIAS PARA REESTRUTURAÇÃO, DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NO GERENCIAMENTO DE BASE DE DADOS INTEGRADO AO PORTAL WEB DO CENTRO DE CIÊNCIA DO SISTEMA TERRESTRE DO INPE	Viviane Regina Algarve	COCST
69	15:00	Lucas Martins Oliveira	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE BASE DE DADOS INTEGRADOS AO PORTAL WEB DO CENTRO DE CIÊNCIA DO SISTEMA TERRESTRE - CCST DO INPE	Viviane Regina Algarve	COCST

70	15:15	Ryan Douglas da Silva	MANUTENÇÃO E APOIO NA PLATAFORMA WEB PARA PUBLICAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE DADOS E INDICADORES RESULTANTES DE MODELOS AMBIENTAIS	Viviane Regina Algarve	COCST
	15:30	Intervalo (15 minutos)			
71	15:45	Juan Santos Pereira	VERIFICAÇÃO EXPERIMENTAL ENTRE PERCOLAÇÃO ELÉTRICA E DIMENSÃO DE PARTICULAS DE FERROCARBONILA	Plinio Ivo Gama Tenório	CGETE
72	16:00	Melissa Frigi Mendes	GEOLOCAL	Rodolpho Vilhena de Moraes	CGETE
73	16:15	Elias Nunes Ribeiro Naves de Luces Fortes	SÍNTESE DE CATALISADORES DE COBRE SUPOSTADOS EM XEROGEL DE CARBONO COM ALTA DISPERSÃO METÁLICA	Adriana Maria da Silva	COCTE
74	16:30	Matheus de Moura Nunes	OTIMIZAÇÃO DOS MÉTODOS DE SÍNTESE DO GRAFENO PARA APLICAÇÕES NA ÁREA AEROESPACIAL	Adriana Maria da Silva	COCTE
75	16:45	Guilherme Alvarenga Dias	Ferramentas Computacionais Para Tratar a Qualidade Para Dados Obtidos Através De Sensores	Alan James Peixoto Calheiros	COCTE

## 1 de outubro

Ordem	Início	Bolsista	Título do Trabalho	Orientador	Coordenação
76	9:00	Jonathan Martimiano Teixeira Santos	CARACTERIZAÇÃO DE FELTROS DE CARBONO ATIVADOS COM DIFERENTES OXIDAÇÕES PARA APLICAÇÃO COMO ELETRODO EM SUPERCAPACITOR	Aline Castilho Rodrigues	COCTE
77	9:15	Aline de Oliveira Sant'Anna Nogueira	CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES ELETROMAGNÉTICAS DE COMPÓSITOS HÍBRIDOS A BASE DE ADITIVOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS DISPERSOS EM MATRIZES DIELETRICAS NA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE MICRO-ONDAS REFERENTE A BANDA X.	Braulio Haruo Kondo Lopes	COCTE
78	9:30	José Raimundo da Silva Junior	Desenvolvimento de Programa de Equilíbrio Químico para Aplicações em Combustão e Propulsão	Fernando de Souza Costa	COCTE
79	9:45	Lucas Soares Pereira	Formulações de Shvab-Zel'Dovich e Flamelet aplicadas à combustão quase estável de gotícula com formação de fuligem e transferência radiativa de calor	Fernando Fachini Filho	COCTE
80	10:00	Valdinei Euzebio Rodrigues	RECICLAGEM DE FIBRAS DE CARBONO ORIUNDAS DE COMPÓSITOS ESTRUTURAS DE MATRIZ EPÓXI POR PROCESSO TÉRMICO DE PIROLISE E APLICAÇÃO COMO MATERIAIS DE ELETRODO EM SUPERCAPACITORES.	Jorge Tadao Matsushima	COCTE
	10:15	Intervalo (15 minutos)			
81	10:30	Ana Carolina Fernandes da Silva	DESENVOLVIMENTO DE ESPELHOS DE BRAGG UTILIZANDO SILÍCIO POROSO	Luiz Ângelo Berni	COCTE
82	10:45	Marília Lislaine Alves Silva	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES FORMADOS POR MATERIAL CARBONOSO E SnO <sub>2</sub> PARA APLICAÇÃO NA REDUÇÃO ELETROQUÍMICA DO CO <sub>2</sub>	Maurício Ribeiro Balidan	COCTE

83	11:00	Guilherme Garbin Andrade da Cruz	CARACTERIZAÇÃO E DOPAGEM DOS COMPOSTOS CACU3TI4O12 E FE2O3 COM ÓXIDOS FERROMAGNÉTICOS, PARAMAGNÉTICOS E DIAMAGNÉTICOS	Plinio Ivo Gama Tenório e Sergio Luiz Mineiro	COCTE
84	11:15	Derek Nagamine Cavallari	Solidificação em macrogravidade em ligas eutéticas PbTe e PbSn	Rafael Cardoso Toledo	COCTE
85	11:30	Veronica Ayme de Moraes	SOLIDIFICAÇÃO DE LIGAS EUTÉTICAS DE BISMUTO-ESTANHO EM MICROGRAVIDADE	Rafael Cardoso Toledo	COCTE
	11:45	<b>Intervalo (1 hora)</b>			
86	12:45	Rafaela Aparecida Braga de Souza	SÍNTESE DO HEXAALUMINATO DE BÁRIO OU LANTÂNIO COM MANGANÊS E COBALTO PARA DECOMPOSIÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (H2O2) E/OU ÓXIDO DE NITROSO (N2O) PARA APLICAÇÕES ESPACIAIS EM SISTEMAS DE PROPULSÃO A MONOPROPELENTES	Sayuri Okamoto	COCTE
87	13:00	Rafaela Santos Miranda	Desenvolvimento do suporte alumina do catalisador irídio/alumina nacional para monopropelentes a base de hidrazina	Sayuri Okamoto	COCTE
88	13:15	Thamyres Rollemberg Aboud Arabi	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS AVANÇADOS VIA ULTRASSONIFICAÇÃO	Sergio Luiz Mineiro	COCTE
89	13:30	Gabriela Diane Gonçalves	CARACTERIZAÇÃO TRIBOLÓGICA DE AMOSTRAS DA LIGA Ti6Al4V RECOBERTAS COM FILME DE DLC COM E SEM NANOPARTÍCULAS DE TiO2	Vladimir Jesus Trava-Airoldi	COCTE
90	13:45	Ana Paula de Oliveira Garcia	PADRONIZAÇÃO XML DE INTERFACE PARA WEB-PERFORMCHARTS, BASEADA EM W3C, E INCORPORAÇÃO DE NOVOS MÉTODOS DE GERAÇÃO DE TESTES PARA SOFTWARE CRÍTICO DE APLICAÇÕES ESPACIAIS.	Nandamudi Lankalapalli Vijaykumar	COCTE