

XVIII Encontro de Jovens Pesquisadores Universidade de Caxias do Sul - 2010

Apresentação oral de trabalhos

Área: EXATAS – Dia 22 de setembro – Sala 403 – Bloco 46

8h30min

Coordenador da sessão – Lisete Cristine Scienza

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
8h30min	Aplicação da Prototipagem Rápida e Elementos Finitos no Apoio ao Desenvolvimento de Produtos	Vicente Trapp Santarossa	PIBIC/CNPq	Carlos Alberto Costa
8h45min	Avaliação da Fitotoxicidade do Aditivo Pró-degradante sobre o Crescimento e Germinação de Plântulas	Simone Anzillero	PIBIC/CNPq	Mára Zeni Andrade
9h	Ferramentas para o planejamento de cirurgias hepáticas baseado na segmentação funcional do fígado	Daiane Fracaro	PIBIC/CNPq	Anderson Maciel
9h15min	Coleta e Caracterização de Resíduos de EPDM Vulcanizados	Aline Luísa Bandeira	PIBIC/CNPq	Janaina da Silva Crespo
9h30min	PassVox - Detecção Automática da Atividade de Fala	Miguel Angelo Mussoi	PIBIC/CNPq	Andre Gustavo Adam
9h45min	Visualização e Interação 3D Aplicadas à Simulação de Cirurgia Hepática	Mauricio Grisa	PIBIC/CNPq	Anderson Maciel
10h	INTERVALO			

10h15min

Coordenador da sessão – Francisco Catelli

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
10h15min	Análise do Comportamento Dimensional de Furos Usinados com Brocas de Metal-Duro sob Diferentes Condições de Aplicação de Fluido Lubri-Refrigerante	Rafael de Matos Soares	PIBIC/CNPq	Rodrigo Panosso Zeilmann
10h30min	Preparação de Membranas de Poliamida 6 Utilizando Diferentes Solventes (Ácido Acético e Ácido Fórmico)	Alessandro Dalponte	PIBIC/CNPq	Mára Zeni Andrade
10h45min	Interlaboratorial de ensaios não-destrutivos - Ruído Barkhausen em Fe-1%Cu	Ricardo Baiotto	PIBIC/CNPq	Frank Patrick Missell
11h	Cinética de cristalização de poliuretano termoplástico sintetizado por extrusão reativa com diferentes teores do oligômero poliédrico de silsesquioxano (poss)	Vinícios Pistor	PIBIC/CNPq	Ademir Jose Zattera
11h15min	Análise Dimensional de peças Cerâmicas injetadas a baixa pressão – Projeto Labinova	Nathalia Masseroli	PIBIC/CNPq	Carlos Alberto Costa
11h30min	Aplicação da filosofia Lean no Processo de Desenvolvimento de Produto	Gabriela Cervieri	PIBIC/CNPq	Carlos Alberto Costa

14h

Coordenador da sessão – Rodrigo Leonardo de Oliveira Basso

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
14h	O efeito do hidrogênio na pós-oxidação por plasma pulsado	Fernando Graniero Echeverrigaray	PIBIC/CNPq	Israel Jacob Rabin Baumvol
14h15min	Recursos Didáticos de Aprendizagem no Ensino de Astronomia	Rui Gustavo Lippert Schwanke	PIBIC/CNPq	Odilon Giovannini Junior
14h30min	Avaliação das Propriedades Térmicas, Mecânicas e de Biodegradação de Compósitos PHB-V/Fibras de Celulose	Crissiê Dossin Zanrosso	PIBIC/CNPq	Ademir Jose Zattera
14h45min	Avaliação da Educação não formal com o Planetário Inflável da UCS	Letícia Zolet	PIBIC/CNPq	Odilon Giovannini Junior
15h	Estudo da Resistência à Corrosão da Liga Ferrosa AISI 1045 Nitretada e Pós-oxidada a Plasma Pulsado	Angela Elisa Crespi	PIBIC/CNPq	Carlos Alejandro Figueroa
15h15min	Tratamento anaeróbio de dejetos de suínos com reaproveitamento integrado de energia e de nutrientes na agricultura	Heider Peruzzo Favaretto	PIBIC/CNPq	Lademir Luiz Beal
15h30min	INTERVALO			

15h45min

Coordenador da sessão – Ana Rosa Costa Muniz

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
15h45min	Adaptação de um Equipamento para Ensaios de Desgaste de Materiais Cerâmicos	Renan Fidel de Lucena Lorenzi	PIBIC/CNPq	Janete Eunice Zorzi
16h	Remoção de Plastificantes em Efluentes por Processos Oxidativos Avançados (POA)	Eduardo Ribeiro Lovatel	PIBIC/CNPq	Iraja do Nascimento Filho
16h15min	Arquitetura e Urbanismo nos Planos Ambientais: Estudo comparativo nos municípios de São Jorge e Guabiju.	Viviane Vieira Poleze	BIC/UCS	Vania Elisabete Schneider
16h30min	Análise qualitativa da volatilização do benzeno de gasolina pura e mistura gasolina-etanol	Eduardo Müller Cardoso	BIC/UCS	Irajá do Nascimento Filho
16h45min	Comparativo quanto ao uso de defensivos agrícolas entre os municípios de Muitos Capões e São Jorge e seu impacto sobre os recursos hídricos superficiais e a saúde pública	Roberta Elamarine Neimaier Graeff	Convênio com Empresas	Vania Elisabete Schneider
17h	Análise quantitativa da biodegradação de Hidrocarbonetos Poliaromáticos (HPAs) em Solos com Derramamento Simulado de Óleo Diesel	Nathalia Cristine Viecele	BIC/UCS	Irajá do Nascimento Filho
17h15min	Análise das Ações Causadoras de Impacto ao Meio Ambiente no Município de Guabiju-RS	Daiana Severo Fetter	BIC/UCS	Vania Elisabete Schneider
17h30min	Análise da Adequação Legislativa dos Municípios que Compõe o COREDE SERRA com vistas ao Licenciamento Ambiental Local	Caroline Panizzi	Convênio com Empresas	Vania Elisabete Schneider