

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

Apresentação oral de trabalhos

Área: EXATAS – Dia 21 de setembro – Sala 406 – Bloco 46

14h

Coordenador da sessão – Irajá do Nascimento Filho

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
14h	Extração de Características do Sinal de Células de Carga para um Sistema de Detecção de Períodos de Sono	Matheus Pereira	BIC/UCS	Adriana Miorelli Adami
14h15min	Caracterização e Pré-tratamento Hidrotérmico do Capim-elefante para Obtenção de Etanol	Perci Odilon Bonetti Homrich	Convênio com Empresas	Ana Rosa Costa Muniz
14h30min	Produção de Biodiesel a partir de Nabo Forrageiro	Daniela da Silva Damaceno	BIC/UCS	Luis Antonio Rezende Muniz
14h45min	Projeto de Planta Piloto de Pirólise Multipropósito	Fabricio Ferrarini	Convênio com Empresas	Ana Rosa Costa Muniz
15h	Estabilidade de Partículas de Alumina em Função do Método de Adsorção de Surfactante	Camila de Conto	BIC/UCS	Robinson Carlos Dudley Cruz
15h15min	Filmes Finos com Lubrificante Sólido	Paulo Cesar Badin	BIC/UCS	Eduardo Kirinus Tentardini
15h30min	INTERVALO			

15h45min

Coordenador da sessão – Marcelo Giovanela

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
15h45min	Avaliação das Ações Impactantes no Município de Muitos Capões	Camila Albé Castilhos	Convênio com Empresas	Vania Elisabete Schneider
16h	Preparação e caracterização de artefatos em PEEK e PLA para aplicação como biomateriais	Gustavo Lisboa de Braga	BIC/UCS	Rosmary Nichele Brandalise
16h15min	Avaliação dos Sistemas de Gerenciamento de Resíduos Sólidos em Municípios da Serra com vistas a Disposição em Aterro Regional	Elis Marina Tonet Motta	Convênio com Empresas	Vania Elisabete Schneider
16h30min	Caracterização de Filmes de Polietileno com Aditivo Pró-Oxidante em Aterro Sanitário	Valissa Barcarolo Prux	BIC/UCS	Mára Zeni Andrade
16h45min	Caracterização de Zeólita ZSM-5 para Aplicação em Estudos de Adsorção dos Hormônios 17 β -Estradiol e 17 α -Ethinilestradiol	Vânia Maria Trentin	BIC/UCS	Andréia Neves Fernandes
17h	Preparação e caracterização de membranas dopadas (aniônicas e catiônicas) de poliuretano termopolástico para separação de kcl por eletrodialise	Luiza Bedin Rocetto	BIC/UCS	Mára Zeni Andrade
17h15min	Análise do Desgaste no Processo de Desbaste do Aço AISI 1045	Matheus Vidor	BIC/UCS	Rodrigo Panosso Zeilmann
17h30min	Avaliação de Nanocompósitos de EVA/EOC com Incorporação de Argila Montmorillonita.	Wilson Roberto Barbutti Filho	Convênio com Empresas	Ademir Jose Zattera