

**Programação XXIV Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VI Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia - 2016**

Dia 04 de outubro (terça-feira) - Bloco V– Sala 409

Coordenadores da sessão: Janaina Junges e Dionísio da Silva Biron

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
8h	Avaliação de Desempenho Tribológico de Materiais Híbridos PMMA/POSS	Andressa Rocha Bystronski	BIC-UCS	Márcio Ronaldo Farias Soares
8h15min	Preparação de nanopartículas híbridas via condensação hidrolítica do viniltrióxido de silano (VTES)	Marcela Ramos Vieira	PIBIC-CNPQ Ensino Médio	Márcio Ronaldo Farias Soares
8h30min	A segregação de resíduos domésticos por famílias que vivem em situação de risco	Débora Nunes Pinto	PROBITI - FAPERGS	Nilva Lúcia Rech Stedile
8h45min	Migração de dados referentes ao projeto PDRS Rural Serra de um banco de dados em plataforma Access para a plataforma PostgreSQL	Guilherme Vanzin Hoffmann	PROBITI - FAPERGS	Odacir Deonísio Gracioli
9h	Sobre alinhamento e trânsito de mercúrio	Gustavo Mancuso Bolson	PIBIC-CNPQ Ensino Médio	Odilon Giovannini Junior
9h15min	Produção e caracterização de membranas de psf com e sem celulose bacteriana para separação de gases co ₂ /ch ₄	Marina Troian	PIBIC CNPq	Mara Zeni Andrade
9h30min	Simulação e desempenho mecânico de injetados de poliamida 6 com fibra de vidro e hidratado com diferentes métodos	Patrich Sandri	PROBITI FAPERGS	Mára Zeni Andrade
9h45min	Preparação e caracterização de compósitos pva/psf com celulose nanocristalina na separação de gases co ₂ /ch ₄	Sabrina Bergamin	PIBITI CNPq	Mara Zeni Andrade
10h	INTERVALO			

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXIV Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VI Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia - 2016**

Dia 04 de outubro (terça-feira) - Bloco V– Sala 409

Coordenadores da sessão: Pablo Beluck de Oliveira e Nicolle Dal'Acqua

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
10h15min	Utilização da lignina de pinus elliottii para a remoção de zn ²⁺ em meio aquoso	Jordana Bortoluz	PIBIC CNPq	Marcelo Giovanela
10h30min	Adsorção de co ₂ em carvão ativado produzido a partir de madeira tratada com cca	Andreza Piroli Tonello	PROBITI FAPERGS	Marcelo Godinho
10h45min	Produção de biohidrogênio a partir da gaseificação de char de capim elefante	Christian Manera	PIBIC CNPq	Marcelo Godinho
11h	Produção de um gás rico em hidrogênio a partir da gaseificação de biochar produzido pela pirólise de resíduos de cama de aviário	Danielle Restelatto	PROBIC FAPERGS	Marcelo Godinho
11h15min	Avaliação do comportamento reométrico e mecânico de compostos elastoméricos com propriedades antifúngicas do óleo de canela com potencial aplicação em sondas vesicais de demora	Leonardo Galli Engler	BIC-UCS	Rosmary Nichele Brandalise
11h30min	Influência da preparação da superfície da liga ti-6al-4v com posterior aplicação de revestimento a base de precursores alcóoxidos.	Thamires Giacomelli	BIC-UCS	Rosmary Nichele Brandalise

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO: