

**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 402

Coordenadores da sessão: Laricy Amaral e Israel Krindges

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
8h	Ruído barkhausen como metodologia para avaliar a camada nitretada em tubos de aço para extração de petróleo	Lucas Ramos Vieira	PIBIC CNPq	Gunther Johannes Lewczuk Gerhardt
8h15min	Estudo da fluência de compósitos epóxi reforçados com tecido não-costurado de fibra de carbono moldados por vartm e rfi	Bernardo Piuco Bregolin	PIBIC CNPq	Heitor Luiz Ornaghi Junior
8h30min	Avaliação da estabilidade dos compostos fenólicos totais presentes na farinha do bagaço de uva branca vitis labrusca	Deise Demori	PIBIC CNPq	Ivana Greice Sandri
8h45min	Estudo do comportamento do desgaste de ferramentas com diferentes tratamentos de gume e diferentes condições de aplicação de fluido lubrificante.	Cristian Benck Webber	PIBIC CNPq	Rodrigo Panosso Zeilmann
9h	Eletrofição de soluções de poliamida 6 (pa6) comercial e quimicamente modificada	Augusto Michelon Silveira	PIBIC-CNPQ Ensino Médio	Jadna Catafesta
9h15min	Influencia de diferentes relações de a/m na digestão anaeróbia do vinhoto.	Felipe Henrique Sachett	BIT Inovação	Lademir Luiz Beal
9h30min	Produção de hidrogênio pela quebra fotocatalítica da molécula de água utilizando filmes finos automontados de hidrocloreto de polialilamina/ácido poliacrílico/tio2/clorofilina cúprica	Mário César Vebber	PROBIC FAPERGS	Janaina Da Silva Crespo
9h45min	Análise da influência do desgaste de fresas de metal duro sobre a qualidade superficial no processo de fresamento	Ramiro Kramer Silva	BIC-UCS	Rodrigo Panosso Zeilmann
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 402

Coordenadores da sessão: Patrícia Poletto e Janaina Iltchenko

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
10h15min.	Caracterização de membranas poliméricas para purificação de biogás	Gabriela Polo	PIBIC CNPq	Lademir Luiz Beal
10h30min	Preparação, Caracterização e Aplicação de Filmes Finos de PAH/PAA com Nanopartículas de Prata e Cobre no Tratamento Microbiológico de Efluentes Industriais para Reuso	Amanda Klamer de Almeida	PIBIC CNPq	Janaina Da Silva Crespo
10h45min.	Aplicação de ferramentas de fluidodinâmica computacional (cfd) na simulação multifásica de bioreator gas-lift	Jéferson Luis Alba	BIT Inovação	Lademir Luiz Beal
11h	Micro Usinagem de Placas de Circuito Impresso, Definição de parâmetros e estipulação da vida da ferramenta	Andressa Antunes Carneiro	BIC-UCS	Rodrigo Panosso Zeilmann
11h15min	Avaliação da estabilidade dos polifenóis totais presentes na farinha do bagaço de uva tinta vitis vinífera e vitis labrusca	Igor Tatto Pan	BIC-UCS	Ivana Greice Sandri
11h30min	Estudo da Qualidade Superficial Resultante do Processo de Fresamento com Ferramenta Revestida para Diferentes Condições de Aplicação de Fluido Lubrificadorrefrigerante	Greice Helen Suzin	PROBIC FAPERGS	Rodrigo Panosso Zeilmann

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO: