

**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 309

Coordenadores da sessão: Paula Hoffmann e Verônica Casagrande

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
8h	Efeito do meio reacional na hidrólise do copolímero de etileno e acetato de vinila (eva) assitada por micro-ondas	Aline Benittes dos Santos	PIBIC CNPq	Otávio Bianchi
8h15min	Identificação de concepções prévias no ensino de ciências e matemática	Fernanda Tomé	BIC-UCS	Valquíria Villas Boas Gomes Missell
8h30min	Resistência ao ataque químico alcalino de materiais cerâmicos em forma de pó: desenvolvimento e validação do método	Karen Marcelly de Souza da Silva	BIT Inovação	Robinson Carlos Dudley Cruz
8h45min	Avaliação da inibição por sulfeto na produção de metano por processo anaeróbico	Bruna Pertile	BIT Inovação	Lademir Luiz Beal
9h	Efeito da relaxação estrutural sobre a permissividade dielétrica do tungstato de zircônio amorfo	Giovani Luis Rech	PIBIC CNPq	Claudio Antonio Perottoni
9h15min	Caracterização mecânica e química de um sistema composto por um pré-tratamento a base de filmes híbridos e um acabamento com resina poliuretânica sobre a liga de alumínio 7075 utilizada no setor aeronáutico	Bruna Piazza	BIC-UCS	Diego Piazza
9h30min	Influência da adição de óleo de soja epoxidado no filme gptms como pré-tratamento da liga de alumínio 7075	Letícia Caio	PROBITI FAPERGS	Eliena Jonko Birriel
9h45min	Efeito da adição de viniltrimetoxisilano na densidade, resistência a compressão e tamanho de células de espumas de poliuretano	Lucas Webber Molin	PIBIC-CNPQ Ensino Médio	Otávio Bianchi
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 309

Coordenadores da sessão: Bianca Scopel e Suelen Daiane Ferreira

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
10h15m.	Avaliação de superfícies de ouro para aperfeiçoamento de biosensores magnetoelásticos	Marcele Ulian Triaca	PIBIC CNPq	Frank Patrick Missell
10h30min.	Efeito da temperatura de queima na microestrutura e nas propriedades mecânicas de composições argila-rocha	Luiza Felippi de Lima	BIT Inovação	Robinson Carlos Dudley Cruz
10h45min.	Como identificar as concepções prévias de astronomia em estudantes	Joici Rizzo	BIC-UCS	Francisco Catelli
11h	Tratamentos térmicos em fitas amorfas para sensores magnetoelásticos	Joana Meneguzzo Pasquali	BIC-UCS	Frank Patrick Missell
11h15min	Avaliação do comportamento hidrodinâmico em biorreatores anaeróbios associados a membranas submersas	Daiane Lodi	BIC-UCS	Lademir Luiz Beal
11h30min	Avaliação da evolução do uso e cobertura do solo na bacia hidrográfica do Rio Tega-RS	Geise Macedo dos Santos	BIC-UCS	Gisele Cemin

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO: