

**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 307

Coordenadores da sessão: Fernanda Fontanive e Bruna Rossi Fenner

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
8h	Impressão 3D de produtos eletroeletrônicos	Felipe Acordi Costa	PROBITI FAPERGS	Carlos Alberto Costa
8h15min	Análise fluidodinâmica de um reator em modelo reduzido para o tratamento de efluente com aplicação de técnicas de velocimetria de partículas por imagem	Gabriel Tomazzoni Mazzarotto	BIC-UCS	Juliano Rodrigues Gimenez
8h30min	Avaliação da incorporação de poli tereftalato de etileno(pet) em uma tinta em pó base resina poliéster	Gabriel Gonem de Lima	Voluntário	Ana Maria Coulon Grisa
8h45min	Efeito do uso de diferentes extensores de cadeia na densidade de ligações de hidrogênio de poliuretanos	Victória Rafaela Ritzel Marcon	BIC-UCS	Otávio Bianchi
9h	Gerenciamento de resíduos de papel em instituições de ensino superior	Mariana Riegel Grando	Bolsa Estágio	Vania Elisabete Schneider
9h15min	Caracterização de superfícies de bio-compósitos naturais por tratamento a plasma para aplicações industriais	Renata Gonçalves da Conceição	BIC-UCS	Cesar Aguzzoli
9h30min	Delimitação e caracterização das áreas de preservação permanente (apps) à luz do novo código florestal brasileiro	Tatiana Brezolin Magrin	PROBIC FAPERGS	Vânia Elisabete Schneider
9h45min	Espumas flexíveis de poliuretano revestidas com nanotubos de carbono para utilização como sorvente de óleos	Michelle Paola da Silva	BIC-UCS	Ademir José Zattera
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 307

Coordenadores da sessão: Marilu Wirti e Luiza Bedin Rocetto

Horário	Trabalho	Bolsista	Modalidade	Orientador(a)
10h15min.	Avaliação da incorporação de POSS em uma resina epoxídica aplicada em substrato de aço na resistência à corrosão	Lucas Pandolphi Zini	PIBIC CNPq	Ademir José Zattera
10h30min	Produção de Hidrogênio através da digestão anaeróbia da mistura de vinhoto e glicerol	Ana Paula Sausen	PIBITI CNPq	Juliano Rodrigues Gimenez
10h45min.	Catadores de resíduos sólidos: reflexões sobre a construção histórica do estigma atribuído a esses atores e ao seu objeto de trabalho	Lais Duarte Corrêa	PROBITI FAPERGS	Ademir José Zattera
11h	Nanoestrutura e composição química de intercadas de SiC/h	Vanessa Pirolí	PROBIC FAPERGS	Carlos Alejandro Figueroa
11h15min	Avaliação da influência da taxa de temperatura e materiais de insertos nas características geométricas e mecânicas de peças cerâmicas injetadas a baixa pressão	Ricardo Coletto	PIBIC CNPq	Carlos Alberto Costa
11h30min	Análise da contribuição fonônica no atrito em nanoescala através de contato direto	Saron Rosy Sales de Mello	PROBITI FAPERGS	Carlos Alejandro Figueroa

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO: