

**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 304

Coordenadores da sessão: Anarisa Fátima Carminatti e Natália Lorandi

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 8h | Organização funcional modular e dimensionamento de sistemas para Unidade de Triagem Reolon | Alini Xavier da Costa | PIBITI CNPq | Ademir José Zattera |
| 8h15min | Caracterização de filmes finos de tin depositados por magnetron sputtering reativo em um equipamento industrial | Bruna Louise Perotti | PIBIC CNPq | Carlos Alejandro Figueroa |
| 8h30min | Avaliação das propriedades mecânicas, físicas e térmicas de compósitos produzidos com PEAD e resíduos das redes de distribuição de energia elétrica – Parte II | Gustavo Onzi Caberlon | PROBIC FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 8h45min | Aperfeiçoamento do método de calibração de um picnômetro a gás pelo uso de uma equação de estado do gás nitrogênio | Danuza da Rocha Renosto | PIBIC CNPq | Janete Eunice Zorzi |
| 9h | Filmes poliméricos de amido de milho e de proteína extraída de resíduos de couro curtido ao cromo: alteração de propriedades mecânicas em função da variação do tempo e da temperatura de produção | Maria Eduarda Ribeiro de Souza | PIBIC CNPq | Aline Dettmer |
| 9h15min. | Monitoramento do Uso de uma Pillbox Automatizada | Luís Felipe Kunzler | BIC-UCS | Adriana Miorelli Adami |
| 9h30min. | Produção de phb por alcaligenes latius usando soro de leite isento de proteínas | Nicolas Martins Nunes | PROBIC FAPERGS | Aline Dettmer |
| 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 304

Coordenadores da sessão: Keth Ribeiro Garcia e Natália Lorandi

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|------------------------------|--------------------|----------------------|
| 10h15min. | Avaliação da influência da taxa de temperatura e materiais de insertos nas características geométricas e mecânicas de peças cerâmicas injetadas a baixa pressão | André Pischke Baccin | PROBIC FAPERGS | Carlos Alberto Costa |
| 10h30min. | Caracterização físico-química de filmes finos de nitreto de zircônio e prata para aplicações biomédicas | Ana Elisa Dotta Maddalozzo | PIBIC CNPq | Cesar Aguzzoli |
| 10h45min. | Geração de Energia Elétrica com Pipa | Atílio Pinno Fetter | PROBITI FAPERGS | Stanislav Tairov |
| 11h | Impressão de prótese com base em tecnologia 3d | Eduardo Dambros Telli | BIC-UCS | Carlos Alberto Costa |
| 11h15min | Implantação de íons em substratos metálicos e poliméricos através de uma fonte Kaufman | Cristian Padilha Fontoura | PROBIC FAPERGS | Cesar Aguzzoli |
| 11h30min | Remoção de compostos nitrogenados de águas utilizando a tecnologia de membranas | Nathália Ferronato Livinalli | BIC-UCS | Camila Baldasso |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO: