

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 401

Coordenadores da sessão: Alessandro Josué da Silva e Cristyan Zenato Rissardi
Prof. Carine Geltrudes Webber

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 8h | AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA E DA REDUÇÃO DO GRAFENO NA DIFERENÇA DE POTENCIAL DE PILHAS | Werner Weingarhter | Voluntário Ensino Médio | Ademir José Zattera |
| 8h15min | EFEITO DE UM ADITIVO ANTIOXIDANTE EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES NA RECICLABILIDADE DO POLIPRÓPILENO | Lucas Antônio Fantinel | BIC-UCS | Diego Piazza |
| 8h30min | MEDIDAS DE MOLHABILIDADE DE REVESTIMENTOS HÍBRIDOS APLICADOS SOBRE SUBSTRATOS METÁLICOS. | Oscar de Almeida Neuwald | PROBITI - FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 8h45min | CRIOGÉIS DE RESÍDUO DE CELULOSE PIROLISADOS PARA SORÇÃO DE PETRÓLEO | Vitória Boeira Zampieri | PROBIC-FAPERGS | Camila Baldasso |
| 9h | AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM AEROGEL DE CELULOSE PRODUZIDO A PARTIR DO RESÍDUO DA INDÚSTRIA MOVELEIRA PARA SORÇÃO DE ÓLEO | Kirk Silveira Lopes | PROBIC-FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 9h15min | AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TEMPERATURAS DE OXIDAÇÃO SOBRE A SUPERFÍCIE DA LIGA FENIMOB | Patricia Ló Bertele | PROBIC-FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 9h30min | PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANA DE OSMOSE INVERSA APLICADO A UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES GALVÂNICOS | Nathália Ferronato Livinalli | PIBIC-CNPq | Camila Baldasso |
| 9h45min 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 401

Coordenadores da sessão: Lícia da Silva Alves Schiavo e Cristina Chies Bianco
Prof. Cintia Paese Giacomello

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 10h15min | ESTUDO DA CINÉTICA DE REAÇÃO DO GLUTARALDEÍDO COM GELATINA APLICADA NA RETICULAÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS | Júlia Isadora Postiglione Corrêa | BIC-UCS | Camila Baldasso |
| 10h30min | CATADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS: DIFICULDADES ENCONTRADAS NO DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL | Gabriela Favin | PIBITI-CNPq | Ademir José Zattera |
| 10h45min | APLICAÇÃO DE CONCEITOS DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO ATRAVÉS DE PISTA HOTWHEELS | Lucas Eduardo Abreu Silva | Voluntário | Andréa Cantarelli Morales |
| 11h | TRIAGEM DE RESÍDUO SÓLIDO EM CAXIAS DO SUL: A INFLUÊNCIA DO LAYOUT NAS CONDIÇÕES DE TRABALHO NOS GALPÕES | Aline Duarte | PROBITI - FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 11h15min | OBJETO DE APRENDIZAGEM PARA DISCIPLINAS DE LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE | Maria Carolina Webber do Prado Lima | BIC-UCS | Elisa boff |
| 11h30min | OBTENÇÃO DE MICROCÁPSULAS POLIMÉRICAS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL | Caroline Borba de Mesquita | BIC-UCS | Ademir José Zattera |
| 11h45min | TRABALHANDO CONCEITOS DE MATEMÁTICA ATRAVÉS DE UMA IMPRESSORA COMO OBJETO DE APRENDIZAGEM | Jhuélyson Araujo Tonella | PIBIC-CNPq - EM | Andréa Cantarelli Morales |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 402

Coordenadores da sessão: Diana Favero e Andréa Taís Erstling
Prof. Alexandre Fassini Michels

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| 8h | DESENVOLVIMENTO DE EXOESQUELETO ROBÓTICO PARA MEMBROS INFERIORES | Rafaela de Marco | ITI-A/CNPq | Alexandre Mesquita |
| 8h15min | CONFEÇÃO DE PRÓTESES PARA CALOTA CRANIANA SERVINDO DE APOIO A PROCEDIMENTOS DE CRANIOPLASTIA UTILIZANDO DE ARTIFÍCIOS COMPUTACIONAIS E TÉCNICAS DE IMPRESSÃO 3D | Vinicius Dall Igna | PROBIC-FAPERGS | Carlos Alberto Costa |
| 8h30min | INFLUÊNCIA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NO ATRITO EM FILMES FINOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO DOPADOS COM NITROGÊNIO | Saron Rosy Sales de Mello | PROBITI - FAPERGS | Carlos Alejandro Figueroa |
| 8h45min | CAPTURE E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES PARA A GERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE ADEQUAÇÃO POSTURAL | João Ricardo Forner Basso | PIBITI-CNPq | Carlos Alberto Costa |
| 9h | MONTAGEM E OTIMIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ETCHING PARA MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIES. | Murilo Simionato | BIC-UCS | Cesar Aguzzoli |
| 9h15min | ELIMINAÇÃO DE FALHAS DE REVESTIMENTOS DOURADOS DE TIN PARA PEÇAS CROMADAS DE USO SANITÁRIO | Patricia Hazenbulla Fonseca | PIBITI-CNPq | Carlos Alejandro Figueroa |
| 9h30min | CONTROLE DE CAMINHADA DE EXOESQUELETO ROBÓTICO PARA MEMBROS INFERIORES | Guilherme Masiero | ITI-A/CNPq | Alexandre Mesquita |
| 9h45min | MONTAGEM E OTIMIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE MAGNETRON SPUTTERING PARA A DEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS | Carina Santini Adamatti | PIBIC-CNPq | Cesar Aguzzoli |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 402

Coordenadores da sessão: Lucas Dall Agnol e Thamires Vizioli Damo
Prof. Eliana Maria do Sacramento Soares

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|--------------------------|-------------------|---------------------------|
| 10h15min | USINAGEM DE ESPUMAS PARA ADEQUAÇÃO POSTURAL | Felipe Acordi Costa | PROBITI - FAPERGS | Carlos Alberto Costa |
| 10h30min | PLASMA DE HIDROGÊNIO COMO PRÉ-TRATAMENTO PARA ADESÃO EFETIVA DE FILMES FINOS DE CARBONO AMORFO EM AÇO VISANDO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA | Leonardo Mathias Leidens | PIBIC-CNPq | Carlos Alejandro Figueroa |
| 10h45min | CONSTRUÇÃO DE UMA IMPRESSORA 3D | Lucas da Rosa Silva | PIBIC-CNPq-EM | Claudio Antonio Perotoni |
| 11h | INFLUÊNCIA DO ETCHING DE N2 EM INTERCAMADA DE SILÍCIO PARA ADESÃO DE FILMES A-C:H EM AÇO | Carolina Alquati | PROBIC-FAPERGS | Carlos Alejandro Figueroa |
| 11h15min | APLICAÇÃO DA MANUFATURA ADITIVA DE BAIXO CUSTO NA CONFECÇÃO DE MOLDES DE CALOTAS CRANIANAS PARA AUXÍLIO CIRÚRGICO | Eduardo Dambros Telli | PIBIC-CNPq | Carlos Alberto Costa |
| 11h30min | CRIAÇÃO DE UM CONTÊINER DE APLICAÇÕES CIENTÍFICAS | Anderson Minozzo Begossi | PIBIC-CNPq | Claudio Antonio Perotoni |
| 11h45min | UM MODELO DIDÁTICO PARA O ENSINO DAS ESTAÇÕES DO ANO | Rudson da Rosa Pedroso | BIC-UCS | Francisco Catelli |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 403

Coordenadores da sessão: Melissa Machado Rodrigues e Andrielen Braz Vanzetto
Prof. Isolda Gianni de Lima

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|--------------------------|-------------------|------------------------------|
| 8h | INFLUÊNCIA DA MOAGEM NA MICROESTRUTURA E TRANSLUCIDEZ DA PORCELANA DE OSSO | Luísa de Souza Miola | BIC-UCS | Janete Eunice Zorzi |
| 8h15min | ANÁLISE DE TRAÇÃO NA FLEXÃO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE PP PÓS-CONSUMO | Matheus Vosgnach | BIC-UCS | Mára Zeni Andrade |
| 8h30min | CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO MECÂNICA DE COMPÓSITO RCD-POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) | Rafael Frizon | PIBITI-CNPq | Márcio Ronaldo Farias Soares |
| 8h45min | MATERIAIS LUMINESCENTES PARA APLICAÇÃO EM ENGENHARIA | Júlia Tonet | PROBIC-FAPERGS | Janete Eunice Zorzi |
| 9h | DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILMES DE BAGAÇO DE LARANJA RICO EM PECTINA CÍTRICA | Jennifer Stefani Weber | PROBIC-FAPERGS | Mára Zeni Andrade |
| 9h15min | SISTEMA AUTOMATIZADO DE DOSAGEM PARA BIOELETRODOS SPE | Joana Meneguzzo Pasquali | BIC-UCS | Frank Patrick Missell |
| 9h30min | DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS DE BAGAÇO DA MAÇÃ RICO EM PECTINA CÍTRICA | Luiza Rodrigues Perin | IC-Procad-CAPEs | Mára Zeni Andrade |
| 9h45min | AVALIAÇÃO DO ATRITO E DESGASTE DE COMPÓSITOS PARTICULADOS DE ROCHA-POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (PU) | Marine Rocha Oliveira | PROBITI - FAPERGS | Márcio Ronaldo Farias Soares |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 403

Coordenadores da sessão: Luiza Felippi de Lima e Willian Ferreira de Camargo
Prof. Laurete Teresinha Zanol Sauer

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 10h15min | UMA APROXIMAÇÃO HEURÍSTICA PARA A ANÁLISE AUTOMATIZADA DE CURVAS DE SECAGEM. | Carolina Cavion | PIBIC-CNPq | Janete Eunice Zorzi |
| 10h30min | ENSAIOS DE COMPRESSÃO AXIAL DE CONCRETO COM A INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE PP PÓS-CONSUMO | Iago Pelegrini | PIBITI-CNPq | Mára Zeni Andrade |
| 10h45min | USO DE UM MODELO DE RESPOSTA HIDROLÓGICA PARA DUAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS NO RIO GRANDE DO SUL | Joao Francisco Valentini | BIC-UCS | Taison Anderson Bortolin |
| 11h | ESTUDO E MODELAGEM AUXILIADO POR PROGRAMAS DE ELEMENTOS FINITOS PARA DESENVOLVIMENTO DE SUPORTE PÊNSEL | Cauê Rodrigues Brasil | PROBITI - FAPERGS | Mára Zeni Andrade |
| 11h15min | PROCESSAMENTO E AVALIAÇÃO MECÂNICA DE COMPOSITO ROCHA-POLI (TEREFTALATO DE ETILENO) | Marcos Luiz Tafarel Bortolotto | BIC-UCS | Márcio Ronaldo Farias Soares |
| 11h30min | ANÁLISE DA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO NA COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CONCRETOS COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO RECICLADAS | Gabriela Tavares Santiago | PIBIC-CNPq | Mára Zeni Andrade |
| 11h45min | FRAGILIDADE À EROSIÃO NA BACIA DE CAPTAÇÃO DO ARROIO DO CHÁCARA, RS | Vinícius Gomes Machado | BIC-UCS | Gisele Cemin |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 404

Coordenadores da sessão: Roberta Dall Agnese da Costa e Bruna Louise Perotti
Prof. Guilherme Holsbach Costa

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------|----------------------|
| 8h | PIRÓLISE DE RESÍDUOS DA ATIVIDADE PESQUEIRA | Lizandro Spigolon | BIT Inovação | Marcelo Godinho |
| 8h15min | SÍNTESE DE ANATOXINA-A | Vinícius Bertoncello Molon | PROBIC-FAPERGS | Sidnei Moura e Silva |
| 8h30min | INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA GASEIFICAÇÃO DA FRAÇÃO POLIMÉRICA DE RESÍDUO SÓLIDO URBANO | Gabriela Reginato Bassanesi | BIT Inovação | Marcelo Godinho |
| 8h45min | EFEITO DE DIFERENTES EXTENSORES DE CADEIA NA SEPARAÇÃO DE FASES DE POLIURETANOS DE FONTES RENOVÁVEIS | Victória Rafaela Ritzel Marcon | PROBIC-FAPERGS | Otávio Bianchi |
| 9h | POTENCIAL ENERGÉTICO DA CONVERSÃO TERMOQUÍMICA DO RESÍDUO DE CAMA DE CAVALO | Eduardo Didomenico | BIT Inovação | Marcelo Godinho |
| 9h15min | ANÁLISE DE PESTICIDAS EM ÁGUA E SEDIMENTOS | Tainara Guizolfi | PROBITI - FAPERGS | Sidnei Moura e Silva |
| 9h30min | CORRELAÇÃO ENTRE ENERGIA SUPERFICIAL E ADESÃO CELULAR EM FILMES DE POLIURETANO | Rafaely Guinzelli | BIC-UCS | Otávio Bianchi |
| 9h45min | PRODUÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL POR MEIO DA GASEIFICAÇÃO COM CO ₂ DO CAPIM ELEFANTE | Jonas Kerwald | BIC-UCS | Marcelo Godinho |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 404

Coordenadores da sessão: Marina Bandeira e Bruna Tessari
Prof. André Luis Martinotto

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 10h15min | EMPREGO DE CASCA DE OVO CALCINADA COMO CATALISADOR DURANTE A PIRÓLISE DE RESÍDUOS DE CAMA DE AVIÁRIO | Davi Angelo Zancanaro | PIBIC-CNPq | Marcelo Godinho |
| 10h30min | OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DE MICRO/NANOFIBRAS DE EVA ATRAVÉS DE FIAÇÃO POR SOPRO PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS | Leonardo Galli Engler | BIC-UCS | Otávio Bianchi |
| 10h45min | ADSORÇÃO DE CORANTES EM CARVÃO ATIVADO PROVENIENTE DE RESÍDUOS DE COURO | Andrezza Piroli Tonello | PROBITI - FAPERGS | Marcelo Godinho |
| 11h | ESTUDO DA APLICAÇÃO DE TÉCNICA METAHEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS | Lucas Stake | BIC-UCS | Leonardo Dagnino Chiwiacowsky |
| 11h15min | DESENVOLVIMENTO DE AEROGÉIS DE CARBONO A PARTIR DA INCORPORAÇÃO DE BIOCHAR DE RESÍDUOS DE CAMA EQUINA | Danielle Restelatto | PIBITI-CNPq | Marcelo Godinho |
| 11h30min | CORRELAÇÃO ENTRE O GRAU DE ALCOÓLISE DO EVA E O COMPORTAMENTO DAS LIGAÇÕES DE HIDROGÊNIO | Aline Benittes dos Santos | PIBIC-CNPq | Otávio Bianchi |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 405

Coordenadores da sessão: Francisco Lanferdini Serafini e Carla Daniela Boeira
Prof. Marcelo Giovanela

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 8h | ESTUDO DA QUALIDADE SUPERFICIAL RESULTANTE DO FRESAMENTO COM TRATAMENTO DE GUME ATRAVÉS DE POLIMENTO POR ESCOVAMENTO | William Buckell | Voluntário | Rodrigo Panosso Zeilmann |
| 8h15min | OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE REVESTIMENTOS HÍBRIDOS PROTETIVOS E BIOATIVOS APLICADOS SOBRE LIGA DE TITÂNIO COM POTENCIAL APLICAÇÃO COMO BIOMATERIAL | Tatiane Longhi Scopel | PIBIC-CNPq | Rosmary Nichele Brandalise |
| 8h30min | AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE SUSPENSORA DA ARGILA BENTONITA DE MELO (UY) | Maria Isabel Luiz Adames | PIBIC-CNPq-EM | Venina dos Santos |
| 8h45min | OBTENÇÃO DE FILMES DE SILICONE ADITIVADOS, POROSOS E NÃO-POROSOS, VISANDO A APLICAÇÃO DO BIOMATERIAL CONTRA INFECÇÕES EM FERIDAS | Micaela Dani Ferrari | BIC-UCS | Rosmary Nichele Brandalise |
| 9h | PRODUÇÃO E MODIFICAÇÃO A PLASMA DE MEMBRANAS DE BORRACHA NATURAL COM ADIÇÃO DE PRÓPOLIS VERMELHA E PRATA PARA USOS BIOMÉDICOS | Ana Elisa Dotta Maddalozzo | PIBIC-CNPq | Janaina da Silva Crespo |
| 9h15min | INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DOS TENSOATIVOS NA PREPARAÇÃO DE NANOCÁPSULAS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>PSIDIUM CATTLEIANUM</i> SABINE | Gabriela dos Santos da Silva | PIBIC-CNPq | Venina dos Santos |
| 9h30min | ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO DESGASTE DE FERRAMENTAS COM USO DE DIFERENTES MÍDIAS ABRASIVAS NO TRATAMENTO DE GUME. | Maiquel Rodrigo Heinzmann | PIBIC-CNPq | Rodrigo Panosso Zeilmann |
| 9h45min | TRATAMENTO DE DEJETOS DE SUINOCULTURA UTILIZANDO REATOR UASB | Gabriel Tomazzoni Mazzarotto | BIC-UCS | Lademir Luiz Beal |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 405

Coordenadores da sessão: Mirela Oliveira Herzog Zunino e Felipe Henrique Sachett
Prof. Carlos Roberto Altafini

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 10h15min | ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE PROCESSO NO FRESAMENTO DE INCONEL 718 SOBRE O DESGASTE E A QUALIDADE SUPERFICIAL | João Davi Schenkel | BIC-UCS | Rodrigo Panosso Zeilmann |
| 10h30min | OTIMIZAÇÃO DE MIX DE PRODUÇÃO EM AMBIENTES DE CUSTOMIZAÇÃO EM MASSA | Natália Boff Medeiros | PIBIC-CNPq | Gabriel Vidor |
| 10h45min | EFEITOS DA ADSORÇÃO DE TANINOS EM PARTÍCULAS DE ALUMINOSSILICATOS E NA ESTABILIDADE DE SUSPENSÕES COLOIDAIS | Gabriele Pasinato Pegararo | BIT Inovação | Robinson Carlos Dudley Cruz |
| 11h | DESENVOLVIMENTO DE UMA PCI SMD PARA CONDICIONAMENTO DO SINAL DE EOG | Giordano Cechet Moro | BIC-UCS | Marilda Machado Spindola |
| 11h15min | CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA CONTROLADA POR ELETROOCULOGRAFIA UTILIZANDO REDES NEURAIS | Matheus Gonçalves Mussi | ITI-A/CNPq | Marilda Machado Spindola |
| 11h30min | CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA CONTROLADA POR ELETRO-OCULOGRAFIA UTILIZANDO REDES NEURAIS | Douglas Jovenil Castilhos dos Santos | ITI-A/CNPq | Marilda Machado Spindola |
| 11h45min | DETECÇÃO DE PARTÍCULAS METÁLICAS EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS | Iuri Crestani | BIC-UCS | Stanislav Tairov |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 407

Coordenadores da sessão: Janaina Ribeiro Velho e Cristian Padilha Fontoura
Prof. Eliena Jonko Birriel

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 8h | ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA PAISAGEM NO MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO – RS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE OS ANOS DE 2003 E 2018 | Tatiana Brezolin Magrin | PROBIC-FAPERGS | Vania Elisabete Schneider |
| 8h15min | AVALIAÇÃO DA CARGA DIFUSA DE FÓSFORO NA BACIA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DO MUNICÍPIO DE VACARIA – ARROIO DA CHÁCARA A PARTIR DA CARACTERIZAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO | Rochele Santos da Conceição | PIBIC-CNPq | Vania Elisabete Schneider |
| 8h30min | METODOLOGIA PARA REVISÃO DE UM PMSB: ESTUDO DE CASO EM UM MUNICÍPIO DE PEQUENO PORTE | Natália Machado Rasador | BIT Inovação | Vania Elisabete Schneider |
| 8h45min | JOGOS DIGITAIS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA A RECURSOS HÍDRICOS | Natiele Bueno da Anunciação | PIBIC-CNPq-Ensino Médio | Vania Elisabete Schneider |
| 9h | PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA AO CAMPUS DA UCS EM VACARIA (CAMVA) | Nathália Tessari Moraes | PIBITI-CNPq | Vania Elisabete Schneider |
| 9h15min | ADIÇÃO DA VISUALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DE RECURSOS HÍDRICOS NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO AMBIENTAL – SIA | Mayara Cechinatto | PROBITI - FAPERGS | Vania Elisabete Schneider |
| 9h30min | PRODUÇÃO DO 5-(HIDROXIMETIL)FURFURAL MEDIADA POR CATÁLISE HETEROGÊNEA | Gabriele Zatta Lorenzet | PIBIC-CNPq | Thiago Barcellos da Silva |
| 9h45min | IMPLEMENTAÇÃO DE CONSULTAS PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS DE CRIAÇÃO ANIMAL JUNTO AO SISTEMA DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS | Luiz Afonso Baron Bortoluzzi | BIT Inovação | Vania Elisabete Schneider |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVI Encontro de Jovens Pesquisadores da UCS e
VIII Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia – 2018**

Dia 18 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 407

Coordenadores da sessão: Paula Sartori e Grasiela Lorandi
Prof. Sandro Tomaz Martins

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 10h15min | IMPLEMENTAÇÃO DE MÉTODO EM APLICAÇÃO WEB PARA O CÁLCULO DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO PELO MODELO MATEMÁTICO DE HARGREAVES E SAMANI | Lucas Moraes dos Santos | BIC-UCS | Vania Elisabete Schneider |
| 10h30min | DESCONSTRUÇÃO DE CONCEPÇÕES ESPONTÂNEAS EM FÍSICA DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA POR MEIO DE UMA ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA | Marcele Toldo Dariva | BIC-UCS | Valquíria Villas Boas Gomes Missell |
| 10h45min | CARGA ORGÂNICA GERADA POR ANIMAIS EM UM PARQUE DE RODEIOS LOCALIZADO EM UMA BACIA DE CAPTAÇÃO | Bianca Herves Possamai | BIT Inovação | Vania Elisabete Schneider |
| 11h | DESENVOLVIMENTO DE UMA PÁGINA EDUCATIVA NO MÓDULO DE FAUNA DO SISTEMA SIA-HIDRELÉTRICAS SOBRE AS NORMAS DE NOMENCLATURA CIENTÍFICA ZOOLOGICA | Agnes Pozenato Pinto | BIT Inovação | Vania Elisabete Schneider |
| 11h15min | DESENVOLVIMENTO DE INSERÇÃO E EXIBIÇÃO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DELIMITADORES DE ÁREA DE MUNICÍPIOS EM UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS | Adriano Gomes da Silva | BIC-UCS | Vania Elisabete Schneider |
| 11h30min | ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA EM UM RESERVATÓRIO DE ABASTECIMENTO PÚBLICO | Adelmar Posto Merba | Estágio CRUN / UCS | Vania Elisabete Schneider |
| 11h45min | REVISÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE UM MUNICÍPIO DE PEQUENO PORTE | Daniela Menegat | Estágio CRUN / UCS | Vania Elisabete Schneider |

ALUNO-DESTAQUE DA SESSÃO: