

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 401

Coordenadores de Sessão

Bolsistas: Aline Lucchesi Schio e Bruna Louise Perotti

Docente: Ademar Galelli

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| 8h | PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE CARBONO A PARTIR DE ESPUMAS DE MADEIRA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO | Vitória Boeira Zampieri | PIBIC CNPq | Ademir José Zattera |
| 8h15min | AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE SORÇÃO DE FILMES COMPÓSITOS DE MICROCELULOSES E ZEÓLITAS. | Patrícia Ló Bertele | PROBIC FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 8h30min | PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DO USO E COBERTURA DO SOLO NO COREDE CAMPOS DE CIMA DA SERRA | Vinícius Gomes Machado | BIC UCS | Gisele Cemin |
| 8h45min | INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA PRODUÇÃO DE BIOCHAR A PARTIR DA PIRÓLISE DE CELULOSE | Gabriela Reginato Bassanesi | BIC FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 9h | PRODUÇÃO DE FILMES CONDUTORES À BASE DE CELULOSE E GRAFENO | Anelise Alpe de Moraes | PROBITI FAPERGS | Ademir José Zattera |
| 9h15min | AVALIAÇÃO DO JOGO TRILHA PICMEL COM ALUNOS DA GRADUAÇÃO | Gabrieli Felicetti Xavier | PIBIC CNPq Ensino Médio | Gisele Cemin |
| 9h30min | EFEITOS DA ADIÇÃO DE NANOPLAQUETAS DE GRAFENO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DINÂMICO-MECÂNICAS DE PEAD | Natã Vargas da Silva | BIC UCS | Ademir José Zattera |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 401

Coordenadores de Sessão:

Bolsistas: Renan Demori e Andrielen Braz Vanzetto

Docente: Tomás Augusto Polidoro

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 10h15min | IMPRESSÃO 3D APLICADA NA CRIAÇÃO DE UTENSÍLIOS PARA LABORATÓRIO E IMPRESSÃO DE MATERIAIS EM PASTA | Lucas da Rosa Silva | PIBIC CNPq Ensino Médio | Claudio Antonio Perottoni |
| 10h30min | APRIMORAMENTO E FUNCIONALIDADES DA FERRAMENTA BACPP | Guilherme Vanzin Hoffmann | BIC UCS | Scheila de Avila e Silva |
| 10h45min | TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS AUXILIADOS POR MODELAGEM 3D | Erich Daniel Morais | BIC UCS | Claudio Antonio Perottoni |
| 11h | ATUALIZAÇÃO DO SITE BIOINFOUCS | Gabriel Côte Real Barbieri | PIBIC CNPq Ensino Médio | Scheila de Avila e Silva |
| 11h15min | SENSOR PIEZOELÉTRICO PARA MEDIÇÃO DE FORÇAS DA ORDEM DE NANONEWTONS | Anderson Minozzo Begossi | PIBIC-CNPq | Claudio Antonio Perottoni |
| 11h30min | DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DO VÍRUS DA ZIKA ATRAVÉS DE SENSORES MAGNETOELÁSTICOS | Iuri Crestani | IC-CAPES | Claudio Antonio Perottoni |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 402

Coordenadores da sessão

Bolsistas: Camila Suliani Raota e Tatiane Rech

Docente: Alexandre Fassini Michels

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 8h | ANÁLISE MECÂNICA DE SUPORTE PÊNSIL POR MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS | Rafael Tessari Bim | BIT INOVAÇÃO | Camila Baldasso |
| 8h15min | UTILIZAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ELABORADOS A BASE DE EXTRATO DE FARINHA DE SEMENTE DE UVA NO ACONDICIONAMENTO DE CHOCOLATE | Lívia Doncatto Tessari | BIC UCS | Luciani Tatsch Piemolini Barreto |
| 8h30min | ADSORÇÃO SEGUNDO NORMA ASTM F726-12 | Marcele Toldo Dariva | PIBIC CNPq | Camila Baldasso |
| 8h45min | COMO LOCALIZAR O EIXO IMAGINÁRIO DE ROTAÇÃO DA TERRA UMA PROPOSTA DIDÁTICA UTILIZANDO O PLANETÁRIO MÓVEL DA UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL | Rudson da Rosa Pedroso | BIC UCS | Francisco Catelli |
| 9h | FILMES BIODEGRADÁVEIS PARA TRATAMENTO DE FERIDAS CRÔNICAS | Caroline Calegari Salvador | PIBITI CNPq | Camila Baldasso |
| 9h15min | PREPARAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA DESTILAÇÃO COM MEMBRANAS | Leonardo Tergolina Costamilan | BIC UCS | Camila Baldasso |
| 9h30min | BIOFILMES DE BAGAÇO DE LARANJA RICO EM PECTINA CÍTRICA | Paula Mello Lamana | PROBIC FAPERGS | Camila Baldasso |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 402

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Bruna Pertile e Daniela de Conto

Docente: Eliena Jonko Birriel

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 10h15min | SÍNTESE DA ANATOXINA-A | Vinícius Bertoncello Molon | PROBIC FAPERGS | Sidnei Moura e Silva |
| 10h30min | OBTENÇÃO DE MICRO/NANOFIBRAS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO) POR FSS: EFEITO DA ADIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS | Leonardo Galli Engler | PIBIC CNPq | Sidnei Moura e Silva |
| 10h45min | OBJETO DE APRENDIZAGEM GAMIFICADO EM FÍSICA | Igor Maraschin Pimentel | BIC UCS | Andréa Cantarelli Morales |
| 11h | MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE TERPENOIDES POR CATÁLISE ÁCIDA E PRESSÃO | Guilherme Ballardin | BIC UCS | Sidnei Moura e Silva |
| 11h15min | EFEITO DE EXTENSORES DE CADEIA NA DEGRADAÇÃO DE POLIURETANOS DE ÓLEO DE SOJA: PROPRIEDADES E ESTRUTURA | Victoria Rafaela Ritzel Marcon | PROBIC FAPERGS | Sidnei Moura e Silva |
| 11h30min | | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 403

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Fernanda Trindade Gonzalez Dias e Giovani Luís Rech

Docente: Andre Luis Martinotto

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 8h | DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESES PARA MEMBROS INFERIORES POR IMPRESSÃO 3D | Vinicius Dall Igna | BIC UCS | Carlos Alberto Costa |
| 8h15min | OTIMIZAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO DA DEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS DE COBRE EM SILÍCIO POR <i>MAGNETRON SPUTTERING</i> | Murilo Simionato | BIC UCS | Cesar Aguzzoli |
| 8h30min | MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO EM DISPOSITIVOS DE ADEQUAÇÃO POSTURAL | Felipe Acordi Costa | PROBITI FAPERGS | Carlos Alberto Costa |
| 8h45min | A RELAÇÃO ENTRE SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE E DESEMPENHO ORGANIZACIONAL: UM ESTUDO EM EMPRESAS DA SERRA GAÚCHA | Gabriela Souza Velho | BIC UCS | Guilherme Bergmann Borges Vieira |
| 9h | GERAÇÃO DE GEOMETRIAS DE ADEQUAÇÃO POSTURAL POR MEIO DE SUPERFÍCIES NURBS | Deiwson da Silva | PIBIC-CNPq | Carlos Alberto Costa |
| 9h15min | ESTUDO DE INDICADORES DE DESEMPENHO EM UMA CLÍNICA DE REABILITAÇÃO | Eny Franciane Borges de Aguiar | BIC UCS | Carlos Alberto Costa |
| 9h30min | EFICIÊNCIA DO ETCHING EX SITU COM EFEITO DE CÁTODO OCO VISANDO A ADESÃO DE FILMES FINOS EM TITÂNIO | Carina Santini Adamatti | PIBIC CNPq | Cesar Aguzzoli |
| 9h45min | GERAÇÃO E TRATAMENTO DE MODELOS ANTROPOMÉTRICOS TRIDIMENSIONAIS DIGITALIZADOS | João Ricardo Forner Basso | PIBITI CNPq | Carlos Alberto Costa |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 403

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Dionísio da Silva Biron e Felipe Henrique Sachett

Docente: Marcelo Giovanela

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 10h15min | INFLUÊNCIA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NO ATRITO EM FILMES FINOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO PURO E DOPADO COM NITROGÊNIO | Vinícius Pavinato | PROBITI - FAPERGS | Carlos Alejandro Figueroa |
| 10h30min | AVALIAÇÃO DE DIFERENTES INTERCAMADAS DE SILÍCIO PARA A ADESÃO DE A:C-H EM LIGAS FERROSAS | Michael Cristian Goldbeck | PROBIC - FAPERGS | Carlos Alejandro Figueroa |
| 10h45min | TRIAGEM DE RESÍDUO SÓLIDO EM CAXIAS DO SUL: UM RECORTE DAS CONDIÇÕES DE CONFORTO DOS GALPÕES | Aline Duarte | BIC NID | Terezinha de Oliveira Buchebuan |
| 11h | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO MEDIANTE PLASMA DE HIDROGÊNIO | Jennifer Stefani Weber | PIBIC CNPq | Carlos Alejandro Figueroa |
| 11h15min | ELIMINAÇÃO DE FALHAS DE REVESTIMENTOS DECORATIVOS PVD DE TIN | Patricia Hazenbulla Fonseca | PIBITI CNPq | Carlos Alejandro Figueroa |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 404

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Jordana Bortoluz e Leonardo Mathias Leidens

Docente: Carine Geltrudes Webber

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 8h | DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA E ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA ARGILA BENTONITA DE MELO (UY) | Natã Adolfo Ribeiro de Souza | PIBIC CNPq Ensino Médio | Venina dos Santos |
| 8h15min | UTILIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL | Isadora Gradaschi Zambon | BIC UCS | Venina dos Santos |
| 8h30min | INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE NIÓBIO NA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE FERRO FUNDIDO CINZENTO APLICADO EM DISCOS DE FREIOS AUTOMOTIVOS | Thaysa Luza | BIC UCS | Maria Cristina More Farias |
| 8h45min | AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE NANOCÁPSULAS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>PSIDIUM CATTLEINUM</i> SABINE | Gabriela dos Santos da Silva | PIBIC CNPq | Venina dos Santos |
| 9h | ANÁLISE DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO DE ARGAMASSA PARA PISO TÁTIL COM SUBSTITUIÇÃO DE AREIA POR FLAKES DE POLIESTIRENO RECICLADO | Gabriela Tavares Santiago | PIBIC CNPq | Venina dos Santos |
| 9h15min | ESTUDO DA PRODUÇÃO DE TINTA EM PÓ BASE RESINA EPOXÍ COM ADIÇÃO DE BIOCHAR | Gabriel Gonem de Lima | BIC STRICTO SENSU | Diego Piazza |
| 9h30min | ANÁLISE DO ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ARGAMASSA PARA PISO TÁTIL COM SUBSTITUIÇÃO DE AREIA POR FLAKES DE POLIESTIRENO RECICLADO | Matheus Vosgnach | PROBITI FAPERGS | Venina dos Santos |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 404

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Lucas Antônio Fantinel e Oscar de Almeida Neuwald

Docente: Isolda Gianni de Lima

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 10h15min | INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS APPLIED TO ILLUMINATION CORRECTION | Joana Meneguzzo Pasquali | BIC UCS | Guilherme Holsbach Costa |
| 10h30min | PRODUCTION AND PLASMA MODIFICATION OF NATURAL RUBBER MEMBRANES WITH ADDITION OF RED PROPOLIS AND SILVER FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS | Ana Elisa Dotta Maddalozzo | PIBIC CNPq | Janaina da Silva Crespo |
| 10h45min | AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE AMOXICILINA EM RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS NO ENTORNO DA UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL | Vitória Chies Colassiol | PIBIC CNPq Ensino Médio | Lademir Luiz Beal |
| 11h | AVALIAÇÃO DO INCHAMENTO DE UMA MEMBRANA DE PVA EM FUNÇÃO DO TEMPO E TEMPERATURA DE RETICULAÇÃO E DA CONCENTRAÇÃO DO AGENTE RETICULANTE | Juliana Zanol Merck | BIC UCS | Janaina da Silva Crespo |
| 11h15min | ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DA TRATABILIDADE EM ESCALA LABORATORIAL DO EFLUENTE DE CURTUME DE ACABAMENTO PREVIAMENTE TRATADO PELO PROCESSO DE LODOS ATIVADOS | Renato Caselani | BIC STRICTO SENSU | Lademir Luiz Beal |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 407

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Lucas Dall Agnol e Melissa Machado Rodrigues

Docente: Carlos Roberto Altafini

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 8h | UTILIZAÇÃO DE PLANTAS BIOINDICADORAS PARA AVALIAÇÃO DE FITOTOXICIDADE DE CHORUME | Yeslei Paulino da Silva | BIT INOVAÇÃO | Vania Elisabete Schneider |
| 8h15min | OBTENÇÃO DE FILMES DE SILICONE COM AÇÃO ANTIMICROBIANA NO COMBATE ÀS LESÕES DE PELE | Micaela Dani Ferrari | BIT INOVAÇÃO | Rosmary Nichele Brandalise |
| 8h30min | IMPLEMENTAÇÃO DE FUNCIONALIDADE DE GRÁFICO DE CARTA DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO AMBIENTAL | Luiz Afonso Baron Bortoluzzi | PIBITI CNPq | Vania Elisabete Schneider |
| 8h45min | O TRABALHO DO HISTORIADOR EM ESPAÇOS DE MEMÓRIA: A PRESERVAÇÃO DA HISTÓRIA DO ISAM EM CELEBRAÇÃO AOS SEUS 20 ANOS | Débora Fabiana Pereira | BIT INOVAÇÃO | Vania Elisabete Schneider |
| 9h | ESTIMATIVA DA DESCARGA SÓLIDA DE UM TRECHO DE RIO USANDO O SOFTWARE HEC-RAS | João Francisco Valentini | BIC UCS | Taison Anderson Bortolin |
| 9h15min | IMPLEMENTAÇÃO DE GRÁFICO BOXPLOT SOBRE VARIÁVEIS QUÍMICAS DE QUALIDADE DA ÁGUA EM UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO AMBIENTAL | Adriano Gomes da Silva | BIT INOVAÇÃO | Vania Elisabete Schneider |
| 9h30min | AVALIAÇÃO DA FITOTOXICIDADE DE CHORUME DE ATERRO SANITÁRIO | Adelmar Posto Merba | ESTÁGIO | Vania Elisabete Schneider |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 407

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Roberta Motta Neves e Janaina Ribeiro Velho

Docente: Jadna Catafesta

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 10h15min | ÍNDICE DE CONFORMIDADE AO ENQUADRAMENTO NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO AMBIENTAL - SIA | Mayara Cechinatto | PROBITI FAPERGS | Vania Elisabete Schneider |
| 10h30min | INVESTIGAÇÃO DA PIRÓLISE DE RESÍDUOS DE PINUS ELLIOTTII A ALTAS TAXAS DE AQUECIMENTO | Willian Belincanta Ribeiro | PIBITI CNPq | Marcelo Godinho |
| 10h45min | AVALIAÇÃO DO JOGO TRILHA PICMEL COM ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO | Karin Andrade Silveira | PIBIC CNPq Ensino Médio | Vania Elisabete Schneider |
| 11h | ESTIMATIVA DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS DO SETOR FLORESTAL NO RIO GRANDE DO SUL E CÁLCULO DA POTENCIAL PRODUÇÃO DE ENERGIA | Bianca Breda | PROBIC FAPERGS | Vania Elisabete Schneider |
| 11h15min | PIRÓLISE DE CASCAS DE FRUTAS: AVALIAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS PRODUTOS GERADOS NO PROCESSO | Davi Angelo Zancanaro | PIBIC CNPq | Marcelo Godinho |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 409

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Nayrim Brizuela Guerra e Paula Sartori

Docente: Márcio Ronaldo Farias Soares

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|---|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 8h | MEDIDAS DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE BIO CERÂMICAS | Natália Martinello | BIC UCS | Janete Eunice Zorzi |
| 8h15min | AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO SUPERFICIAL DE PÓ LUMINESCENTE EM ARGAMASSA PARA CONCRETO | Júlia Tonet | PROBIC FAPERGS | Janete Eunice Zorzi |
| 8h30min | A VISÃO DE CIÊNCIA DE MENINAS DO ENSINO MÉDIO | Ricardo Ceconello | BIC UCS | Odilon Giovannini Junior |
| 8h45min | LABORATÓRIO DE QUÍMICA: UM ESTUDO SOBRE O GERENCIAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS | William Ilgenfritz Peiter | BIC UCS | Thiago Barcellos da Silva |
| 9h | A INFLUÊNCIA DA MOAGEM DE ALTA ENERGIA EM ALGUMAS PROPRIEDADES DE UMA PORCELANA DE OSSOS | Carolina Cavion | PIBIC CNPq | Janete Eunice Zorzi |
| 9h15min | A OBSERVAÇÃO ASTRONÔMICA COMO UM RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA | João Vítor Bones da Silva | PIBIC CNPq Ensino Médio | Odilon Giovannini Junior |
| 9h30min | BIOMASS VALORIZATION: CONVERSION OF C6 SUGARS INTO 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL BY HETEROGENEOUS CATALYSIS | Gabriele Zatta Lorenzet | PIBIC CNPq | Thiago Barcellos da Silva |
| 10h | INTERVALO | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO:

**Programação XXVII Encontro de Jovens Pesquisadores e
IX Mostra Acadêmica de inovação e Tecnologia da UCS – 2019**

Dia 10 de outubro (quinta-feira) - Bloco V – Sala 409

Coordenadores da sessão:

Bolsistas: Francisco Lanferdini Serafini e Tiago Panizzon

Docente: Laurete Teresinha Zanol Sauer

| Horário | Trabalho | Bolsista | Modalidade | Orientador(a) |
|----------------|--|-------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 10h15min | INFLUÊNCIA DA MICRO-GEOMETRIA DO GUME OBTIDO POR RETIFICAÇÃO SOBRE A VIDA ÚTIL DA FERRAMENTA E A QUALIDADE SUPERFICIAL DA PEÇA PARA O PROCESSO DE FRESAMENTO | João Davi Schenkel | BIT INOVAÇÃO | Rodrigo Panosso Zeilmann |
| 10h30min | ADEQUAÇÃO DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA PARA PROJETOS EM TECNOLOGIA ASSISTIVA | Bernardo Ernesto Mório Ransan | BIC UCS | Marilda Machado Spindola |
| 10h45min | AVALIAÇÃO DA PREPARAÇÃO DE GUME ATRAVÉS DO PROCESSO DE ESCOVAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM FRESAMENTO DE TOPO RETO DE AÇO AISI P20 | William Buckell | BIT INOVAÇÃO | Rodrigo Panosso Zeilmann |
| 11h | TESTES E MELHORIAS NO PORTAL LACOSWEB | Lucas Webber Molin | BIC UCS | Daniel Luis Notari |
| 11h15min | INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DE GUME POR ARRASTE SOBRE A VIDA DA FERRAMENTA E A QUALIDADE SUPERFICIAL NO FRESAMENTO DO AÇO P20 | Victor Randon Barbosa | PIBIC CNPq | Rodrigo Panosso Zeilmann |
| 11h30min | | | | |

ALUNO - DESTAQUE DA SESSÃO: