

**SALA: 111**

Dia: 20/11

Turno: tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Astronomia/Física

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
2408	ESTUDO DO NÚMERO DE OCUPAÇÃO NO MODELO VIDRO DE SPIN FERMIONICO	Alexsandra Pereira dos Santos	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	20/11	13:30
3301	MODELO VIDRO DE SPIN SHERRINGTON-KIRKPATRICK E CAMPOS ALEATÓRIOS: ESTUDO DA SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA NÃO LINEAR E DO CALOR ESPECÍFICO	Vinicius Fonseca Hernandes	Carlos Alberto Vaz de Moraes Júnior	20/11	13:50
4667	FOTOELETRODO PARA CÉLULA SOLAR DE ESTADO SÓLIDO	Natan Mendes Casero	Cristiane Raubach Ratmann	20/11	14:10
4729	UMA ABORDAGEM INOVADORA SOBRE ONDAS	Carlos Henrique Pagel	Daniel Souza Cardoso	20/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
3136	MODELAGEM DO EFEITO DO RUÍDO NA TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO ENTRE NEURÔNIOS E SUA ANÁLISE POR FERRAMENTAS FÍSICO-ESTATÍSTICAS	Suzielli Martins Mendonça	Everaldo Arashiro	20/11	15:20
2171	ESTUDO DA RELAXAÇÃO MAGNÉTICA ANÔMALA EM AMOSTRAS SUPERCONDUTORAS TEXTURIZADAS DE YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub>	Cristiano Gonçalves Porto	Fábio Teixeira Dias	20/11	15:40
3381	Evolução Quase Linear de Ondas e Partículas em um Sistema Feixe-Plasma	Henrique Ceron da Silveira	Joel Pavan	20/11	16:00
3296	Investigação da perovskita BZFO para a aplicação de sensor de gás do estado sólido	Paola Gay dos Santos	Mário Lucio Moreira	20/11	16:20

**SALA: 112**

Dia: 20/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Astronomia/Física

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
2093	DISTRIBUIÇÕES CINEMÁTICAS PARA O BÓSON DE HIGGS	Aldair Celestino Oliveira Junior	Gustavo Gil Da Silveira	20/11	13:30
1505	ESTUDO DA FOTOPRODUÇÃO DO MESON UPISLON NO CERN-LHC	Renata Belmudes Schneider	Gustavo Gil da Silveira	20/11	13:50
2735	Fotoprodução de $W+W^-$ e $Z(2S)$ em colisões no LHC	Felipe Soares Spiess	Gustavo Gil da Silveira	20/11	14:10
3737	Decaimento Radiativo de Mésons Escalares	Ananda Ramires das Neves Stigger	MÁRIO LUIZ LOPES DA SILVA	20/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
362	Estudo Computacional da Adesão de Nanoclusters de Metais de Transição em Nanotubos de Carbono	Carina de Souza Teixeira Peraça	Maurício Jeomar Piotrowski	20/11	15:20
262	ESTUDO DA INTERAÇÃO ENTRE MOLÉCULAS E CLUSTERS DE METAIS DE TRANSIÇÃO (2-7 ÁTOMOS) VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE	Thiago Francisco de Carvalho Oliveira	MAURÍCIO JEOMAR PIOTROWSKI	20/11	15:40
1234	Estudo Introdutório sobre a Interação entre Nanotubos de Carbono Aquirais e Nanoclusters de Fe, Co, Ni e Cu	Evellyn Natalee da Cruz Guimarães	Maurício Jeomar Piotrowski	20/11	16:00
4164	A ENERGIA CINÉTICA DE CONDENSACÃO DOS PARES DE COOPER DO SUPERCONDUTOR $Bi_2Sr_2Ca_2Cu_3O_8$ SEGUNDO O TEOREMA VIRIAL DA SUPERCONDUTIVIDADE.	Mateus Bigolin Lorenzon	Valdemar das Neves Vieira	20/11	16:20

**SALA: 120**

Dia: 20/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Astronomia/Física

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
1905	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS HIDRÓXIDOS NA FORMAÇÃO DE COMPOSTOS SINTETIZADOS PELO MAH.	Susana Cristina Fischer	Vanessa Delfino Kegler	20/11	13:30
620	Estabilidade da Matéria Estranha de Quarks	Lucas da Silva Lazzari	Victor Paulo Barros Gonçalves	20/11	13:50
3034	A EXPANSÃO DO UNIVERSO E SUA GEOMETRIA	Vinícius Simões Aderaldo	Victor Paulo Gonçalves	20/11	14:10
3175	A RELAÇÃO ENTRE O ASTEROIDE (16) PSYCHE E O NÚCLEO DE UM PLANETA ROCHOSO	Marcelo da Silveira Tortolero Araujo Lourenço	Vinicius de Abreu Oliveira	20/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
3161	PROJETO JUNO: UMA ABORDAGEM DO GEOMAGNETISMO E DAS AURORAS DE JÚPITER E AS IMPLICAÇÕES NO SISTEMA SOLAR	Virgínia Stoquetti Becker	Vinicius de Abreu Oliveira	20/11	15:20
1290	O Modelo Padrão da Física de Partículas	Alex Fernandes Yonezawa	Werner Krambeck Sauter	20/11	15:40
				20/11	16:00
				20/11	16:20

**SALA: 112**

Dia: 21/11

Turno: Manhã

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
2649	RANQUEAMENTO EXPLORANDO APRENDIZAGEM DE MÁQUINA NA DESCOBERTA DE RECURSOS NA INTERNET DAS COISAS	Felipe Camargo Gruendemann	Adenauer Corrêa Yamin	21/11	8:30
2901	SB-FOG: Uma Proposta para o Servidor de Borda do Middleware EXEHDA Direcionada à Fog Computing	Leonardo da Rosa Silveira João	Adenauer Corrêa Yamin	21/11	8:50
1926	MODELO DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE NAVEGADOR E SISTEMA OPERACIONAL.	WILLIAM DOS SANTOS RUTZ	ADRIANE PIRES RODRIGUES RAMIRES	21/11	9:10
760	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FERRAMENTAS PARA PERSISTÊNCIA DE DADOS EM FORMATO DE TRIPLAS	Felipe Luzzardi da Rosa	Ana Marilza Pernas	21/11	9:30
<b>INTERVALO</b>					
4251	Transactional Boosting no Glasgow Haskell Compiler	Jonathas Augusto de Oliveira Conceição	André Rauber Du Bois	21/11	10:20
777	VISIUMOUSE E A PREPOSIÇÃO DA TÉCNICA DE ZONA NEUTRA E DE MOVIMENTO	Krishna Ferreira Xavier	Andreia Sias Rodrigues	21/11	10:40
1823	CONTROLADOR DINÂMICO DE ENERGIA PARA O CODIFICADOR X265	Italo Dombrowski Machado	Bruno Zatt	21/11	11:00
1700	HARDWARE DEDICADO PARA A ETAPA DE ESTIMAÇÃO DE MOVIMENTO DO PADRÃO HEVC VISANDO O PROCESSAMENTO DE VÍDEOS UHD	Murilo Roschildt Perleberg	Bruno Zatt	21/11	11:20

**SALA: 112**

Dia: 21/11

Turno: Noite

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
3574	POSICIONAMENTO DE CÉLULAS	Jorge Alberto Ferreira	Cristina Meinhardt	21/11	19:00
4612	Proposta de Aferição do Modelo ILUCTUS	Alana Schwendler	Gerson Geraldo Homrich Cavalheiro	21/11	19:20
971	REDUÇÃO DE COMPLEXIDADE NA TRANSCODIFICAÇÃO HOMOGÊNEA NO PADRÃO HEVC PARA ADAPTAÇÃO DE TAXA DE BITS	Thiago Luiz Alves Bubolz	Guilherme Corrêa	21/11	19:40
3766	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS PARA CODIFICAÇÃO DE CONTEÚDO DE TELA NO CODIFICADOR DE VÍDEO HEVC-SCC	Eduardo Dias da Silva	Guilherme Ribeiro Corrêa	21/11	20:00
<b>INTERVALO</b>					
4764	CARACTERIZAÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO DE ARMADILHAS ELETRONICAS UTILIZADAS NO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS	NICOLAS BORGES DA SILVA	JULIO CARLOS BALZANO DE MATTOS	21/11	20:40
1545	UMA TÉCNICA DE PROCESSAMENTO DEDICADA A OTIMIZAÇÃO DE LAYOUT DE CIRCUITOS INTEGRADOS NA TECNOLOGIA CMOS	Gustavo Henrique Smaniotto	Leomar Soares da Rosa Jr.	21/11	21:00
4919	COMPARANDO A EFICIÊNCIA DE APLICATIVOS ANDROID NATIVOS COM APLICATIVOS BASEADOS EM JAVASCRIPT	Kellerson Kurtz	Lisane Brisolara	21/11	21:20
3774	Tradutor Automático de Gramática de Grafos para Event-B	Nícolas Oreques de Araujo	Luciana Foss	21/11	21:40

**SALA: 120**

Dia: 21/11

Turno: Manhã

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
4103	PROJETO DE HARDWARE DEDICADO PARA SOMADOR IMPRECISO LOWER PART OR ADDER	Mateus Terribele Leme	Luciano Agostini	21/11	8:30
964	BALANCEAMENTO DE CARGA DE TRABALHO ENTRE TILES DO PADRÃO HEVC ATRAVÉS DE REDUÇÃO DE COMPLEXIDADE SELETIVA	Iago Coelho Storch	Luciano Volcan Agostini	21/11	8:50
3014	AVALIAÇÃO DA COMPRESSÃO DE LIGHT FIELDS COM O PADRÃO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO HEVC	Giordano Estêvão Borges Leal	Marcelo Schiavon Porto	21/11	9:10
677	AVALIAÇÃO DO USO DA DCT-3D EM CODIFICADORES DE VÍDEO	Mateus Santos de Melo	Marcelo Schiavon Porto	21/11	9:30
<b>INTERVALO</b>					
570	CLASSIFICAÇÃO DE DE IMAGENS MICROSCÓPICAS DE OÓCITOS EM RELAÇÃO AO ESTÁGIO DE MATURAÇÃO UTILI	Renata Zottis Junges	Marilton Sanchotene de Aguiar	21/11	10:20
3305	Um estudo sobre a automatização da etapa de extração da assinatura alvo em ataques DPA	Plínio Finkenauer Junior	Marilton Sanchotene De Aguiar	21/11	10:40
3063	Um estudo sobre a classificação de imagens de motilidade espermática usando aprendizagem de máquina	Ândrea Volz Garcez	Marilton Sanchotene de Aguiar	21/11	11:00
3512	Análise do desempenho de STM em arquiteturas NUMA	Michael Alexandre Costa	Maurício Lima Pilla	21/11	11:20



**SALA: 120**

Dia: 21/11

Turno: Noite

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
3769	CÁLCULO DAS PROBABILIDADES DE UM CIRCUITO INTEGRADO	Augusto André Souza Berndt	Paulo Francisco Butzen	21/11	19:00
4641	RESTAURAÇÃO DE IMAGENS AFETADAS POR ARTEFATOS DURANTE PROCESSO DE LENTES DE CÂMERAS	EDWILSON SILVA VAZ JUNIOR	PAULO LILLES JORGE DREWS JUNIOR	21/11	19:20
1568	ABORDAGEM DE BUSCA EM TEMPO REAL PARA MISSÕES DE PATRULHAMENTO COOPERATIVO COM MÚLTIPLOS VANTs	Kristofer Stift Kappel	Paulo Roberto Ferreira Jr.	21/11	19:40
4442	DESENVOLVIMENTO DE UMA SOLUÇÃO BASEADA EM IOT COM FOCO EM PESSOAS COM RESTRIÇÃO FÍSICO MOTORA	Jamir Alves Peroba	RAFAEL CUNHA CARDOSO	21/11	20:00
<b>INTERVALO</b>					
4501	DETECÇÃO E EXTRAÇÃO DE ASSINATURAS DE CONSUMO DE ENERGIA EM ARQUITETURAS CRIPTOGRÁFICAS COM PIPELINE DE EXECUÇÃO	Paulo Henrique Martins	Rafael Iankowski Soares	21/11	20:40
5051	ESTRATÉGIA DE DIMENSIONAMENTO DE TRANSISTORES PARA PORTAS LÓGICAS ROBUSTAS À ATAQUES DE CANAIS LATERAIS	Hemerton Joaquim Buffon	Rafael Iankowski Soares	21/11	21:00
4650	Proposta e Implementação do Módulo de Tratamento de Hazard em Hardware para a Arquitetura MIPS Pipeline	Lucas Rego Da Rocha	RAFAEL IANKOWSKI SOARES	21/11	21:20
1514	UMA IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLADOR DE ACESSOS DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO CARTÕES RFID	Wagner Loch	Rafael Iankowski Soares	21/11	21:40

**SALA: 112**

Dia: 22/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
2399	Alocação de Máquinas Virtuais no CloudSim e OpenStack Symphony	Guilherme Bayer Schneider	Renata Hax Sander Reiser	22/11	13:30
4333	Pensamento Computacional: Ensinando Algoritmos para o 6º Ano do Ensino Fundamental	Rodrigo de Laforet Padilha Raupp	Renata Hax Sander Reiser	22/11	13:50
4826	Sistema Fuzzy para Avaliação de Habilidades e Promoção de Aprendizagem via Pensamento Computacional	Catherine Gayer Ollermann	Renata Hax Sander Reiser	22/11	14:10
1810	SoccerCraft: uma proposta de atividade para aprendizado de algoritmos para o sexto ano do ensino fundamental via Pensamento Computacional	Simão Schiller Martin	Renata Hax Sander Reiser	22/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
2723	A3C: Deep Reinforcement Learning aplicado a Multi-Tarefas	Marco Antônio Ferreira Birck	Ricardo Matsumura de Araujo	22/11	15:20
4221	“A Última Árvore: A Chegada da Fazenda”, aplicando Gramática de Grafos com Atributos ao desenvolvimento do Pensamento Computacional	Braz Araujo da Silva Junior	Simone André da Costa Cavalheiro	22/11	15:40
				22/11	16:00
				22/11	16:20



**SALA: 112**

Dia: 22/11

Turno: Noite

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
1101	Alternativas de Apresentação do Conteúdo do Site da UFPel na Era dos Dispositivos Móveis	Thales César Castro	Tatiana Aires Tavares	22/11	19:00
4321	ARSANDBOX: O ESPÓLIO EDUCACIONAL DA INTEGRAÇÃO DE INTERFACE TANGÍVEL COM REALIDADE VIRTUAL AUMENTADA	Laura Quevedo Jurgina	Tatiana Aires Tavares	22/11	19:20
2746	EMPREGO DE VANT's NO TRANSPORTE DE REFEIÇÕES UNIVERSITÁRIAS	Pablo Lameiro Sanches	TATIANA AIRES TAVARES	22/11	19:40
1428	OS EFEITOS DE UM MONITORAMENTO EM TEMPO-REAL NO TRANSPORTE PÚBLICO URBANO	Matheus Eduardo Rodrigues Freitag	TATIANA AIRES TAVARES	22/11	20:00
<b>INTERVALO</b>					
3052	Uma Análise da Utilização do Bracelete MYO para Promoção da Interação	Vitor Costa Gosmão	Tatiana Aires Tavares	22/11	20:40
1843	Uma Proposta de Percorso Interativo para o Museu de Ciências Naturais Carlos Ritter	Anderson Silveira Cardoso	Tatiana Aires Tavares	22/11	21:00
3679	Uma<#8203; &#8203;Proposta<#8203; &#8203;de<#8203; &#8203;Visualização<#8203; &#8203;de<#8203; &#8203;Legendas<#8203; &#8203;em<#8203; &#8203;LIBRAS<#8203; &#8203;integrada<#8203; &#8203;a Ambiente<#8203; &#8203;de<#8203; &#8203;Realidade<#8203; &#8203;Vi	Rodrigo de Brum Acosta	Tatiana Aires Tavares	22/11	21:20
				22/11	21:40

**SALA: 120**

Dia: 22/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Geociências

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
1434	MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA REGIÃO DE CANGUÇU (RS)	Thays França Afonso	ADELIR JOSÉ STRIEDER	22/11	13:30
4146	ABORDAGEM INICIAL SOBRE O CICLONE SUBTROPICAL EÇAII	Nathália Helena Teixeira Costa	André Becker Nunes	22/11	13:50
4389	ANÁLISE DO AMBIENTE SINÓTICO E DO PAPEL DOS FLUXOS DE CALOR NA OCORRÊNCIA DE UM SCM OCORRIDO EM 11/12/2012 NO RS	Allef Patrick Caetano de Matos	André Becker Nunes	22/11	14:10
4739	CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS DE UM EVENTO TORNÁDICO EM SÃO FRANCISCO DE PAULA/RS	Kelli Silva de Lara	André Becker Nunes	22/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
3084	AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO NOMINAL DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARROIO DO PADRE/RS, NO ANO DE 2010	Letiane Borges Pereira	Angélica Cirolini	22/11	15:20
3541	ESTIMATIVA GEOESTATÍSTICA DE RECURSO E RESERVA DE PETRÓLEO – ESTUDO DE CASO: FORMAÇÃO MCMURRAY, ALBERTA, CANADÁ	Carolina Xavier Magalhães	Antônio Alves	22/11	15:40
629	UMA ABORDAGEM ANALÍTICA PARA UM PROBLEMA QUE MODELA A DISPERSÃO DE POLUENTES EM MEIOS AQUÁTICOS	Renata Klein Moraes	Daniela Buske	22/11	16:00
4381	Multicaminho	Marjana Ferreira Mendes	Diuliana Leandro	22/11	16:20

**SALA: 120**

Dia: 22/11

Turno: Noite

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Geociências

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
4126	CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA DE TALUDES ROCHOSOS NA MINA DPREC, CAPÃO DO LEÃO- RIO GRANDE DO SUL	Bruno de Oliveira Kimura	Etiene Marroni	22/11	19:00
3653	Potencialidade econômica de Santa Maria na obtenção de paralelepípedo de calçada	Tatyane Salles Reis	Etiene Villela Marroni	22/11	19:20
3558	ESTIMATIVA DA RADIAÇÃO SOLAR DIRETA SOB TODAS AS CONDIÇÕES DE CÉU PARA O SUDOESTE DA AMAZÔNIA	Guilherme Alves Borges	Graciela Redies Fischer	22/11	19:40
2434	INFLUÊNCIA DE DOIS EVENTOS DE FRIAGEM NO FLUXO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM ECOSSISTEMA DE FLORESTA NO SUDOESTE DA AMAZÔNIA	Bruna Lüdtke Paim	Graciela Redies Fischer	22/11	20:00
<b>INTERVALO</b>					
2498	Canal São Gonçalo/RS: Uma Revisão	Carlos Henrique Gomes Tabarelli	Idel Cristiana Bigliardi Milani	22/11	20:40
4051	IDENTIFICAÇÃO DAS DESCONTINUIDADES CONDICIONANTES DO FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NO DISTRITO MINEIRO DE AMETISTA DO SUL	Diego Sebastian Ricci Morteo	Juliana Pertille da Silva	22/11	21:00
3115	Avaliação dos Impactos Ambientais nas Atividades de Exploração e Produção de Petróleo Offshore	Lucas Rafael Silva da Silveira	Larissa Pinheiro Costa	22/11	21:20
2314	APLICAÇÃO DO MÉTODO DE RUNGE KUTTA NO DECAIMENTO DE UM RADIOISÓTOPO	Flávia Fetter Gomes	Lauren Francine Irigoite Farias	22/11	21:40

**SALA: 112**

Dia: 23/11

Turno: Manhã

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Geociências

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
495	Estudo geológico e do comportamento estrutural em área para produção de brita no município de Vera Cruz (RS)	Cândida Regina Müller	Leandro Fagundes	23/11	8:30
1670	ESTUDO DA TEMPESTADE DO DIA 13/09/2016: RARO CASO DE LINHA DE INSTABILIDADE ASSOCIADA A UM CICLONE EXTRATROPICAL	Gustavo Schiavon Neves	Leonardo Calvetti	23/11	8:50
4000	ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO EM CASOS DE CHEIA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMAQUÃ (B.H.R.C.)	Thábata Paôla Idiart Brum	Luciana Barros Pinto	23/11	9:10
3401	SIMULAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE SOJA UTILIZANDO MODELO DSSAT PARA O RIO GRANDE DO SUL	Müller Júnior Martins dos Santos	Luciana Barros Pinto	23/11	9:30
<b>INTERVALO</b>					
2183	ESTUDO PETROGRÁFICO E MICROTERMOMÉTRICO DAS INCLUSÕES FLUIDAS NO CARBONATITO FAZENDA VARELA (SC)	Gabriel da Silva Pontes	Luis Henrique Ronchi	23/11	10:20
4293	ESTUDO DO MINÉRIO DA MINA URUGUAI, CAÇAPAVA DO SUL, RS	Marina Luiza Jordão Martins	Luiz Henrique Ronchi	23/11	10:40
3724	SUCESSÃO DE EVENTOS HIDROTERMAIS E CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DO ALBITA-GRANITO DE NÚCLEO, MINA PITINGA, AMAZONAS	RODRIGO ANTONIO DE FREITAS RODRIGUES	LUIZ HENRIQUE RONCHI	23/11	11:00
2610	INVENTÁRIO DE EMISSÕES VEICULARES PARA A REGIÃO SUL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – ANO BASE 2013	Lucijacy Pereira de Oliveira	MARCELO FELIX ALONSO	23/11	11:20

**SALA: 112**

Dia: 23/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Geociências

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
2249	USO DA TECNOLOGIA DE CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS EM ALTA RESOLUÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ZONAS DE ARMAZENAMENTO DE CONTAMINANTES EM SUBSUPERFÍCIE	Mateus Knabach Evald	Ricardo Giumelli Marquezan	23/11	13:30
3150	APRENDIZAGEM A PRIORI DA ESTRUTURA DE VARIAÇÃO ESPACIAL DE ATRIBUTOS DO SOLO A PARTIR DE DADOS RADIOMÉTRICOS	Gean Nascimento Rocha	Rogério Costa Campos	23/11	13:50
3189	AVALIAÇÃO DE MÉTRICAS RESUMO NA ESTIMAÇÃO DA EMERGÊNCIA DE TALHÕES DE SOJA	Roberto Mattes Horn	Rogério Costa Campos	23/11	14:10
4534	COMPARAÇÃO DAS COORDENADAS GEODÉSICAS OBTIDAS COM O MÉTODO DE POSICIONAMENTO GPS CINEMÁTICO RELATIVO, PP E PPP	Darlan Paulo Cossul	Suelen Cristina Movio Huinca	23/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
4453	COMPARAÇÃO ENTRE MODELOS DIGITAIS DE TERRENO OBTIDOS A PARTIR DO MÉTODO DE POSICIONAMENTO GPS CINEMÁTICO RELATIVO, PP e PPP	Samoel Giehl	SUELEN CRISTINA MOVIO HUINCA	23/11	15:20
3369	Rochas Ultramáficas ricas em cromo: Provável fragmento de crosta oceânica na região de Pinheiro Machado, RS	Kelsilene Fernanda Xavier	Viter Magalhães Pinto	23/11	15:40
3184	O GRANITO CAPÃO DO LEÃO, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.	João Lucas Zardo Bonaldo	Viter Pinto	23/11	16:00
				23/11	16:20

**SALA: 120**

Dia: 23/11

Turno: Manhã

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Matemática/Probabilidade e Estatística

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
2313	UMA NOVA METODOLOGIA PARA O CÁLCULO DE LIMITES NO INFINITO DE FUNÇÕES RACIONAIS DE POLINÔMIOS ENVOLVENDO RADICAIS	Enilson Rodrigues Nunes	Alexandre Molter	23/11	8:30
1734	Álgebras de Hopf	Braian Henzel Barcelos	Andrea Morgado	23/11	8:50
561	Modelagem das concentrações das espécies na combustão de hidrogênio via mecanismo reduzido	Leticia Machado Kaufmann	Daniela Buske	23/11	9:10
658	A Parametrização da Limaçon	Frederico da Rosa Blank	Lisandra de Oliveira Sauer	23/11	9:30
<b>INTERVALO</b>					
4167	COMPRIMENTO E CURVATURA DAS CURVAS HIPOTROCÓIDES PARA ALGUNS PARÂMETROS	Munike dos Santos Lima	Lisandra de Oliveira Sauer	23/11	10:20
705	UM ESTUDO SOBRE O CONJUNTO DE CANTOR	Jonathan Ribeiro da Costa	Mauricio Zahn	23/11	10:40
558	ANÁLISE ASSINTÓTICA PARA A COMBUSTÃO DO MONÓXIDO DE CARBONO POR MECANISMO REDUZIDO	RAFAEL TORRES TEIXEIRA	Régis Sperotto de Quadros	23/11	11:00
				23/11	11:20



**SALA: 120**

Dia: 23/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
2176	Determinação da concentração total e da bioacessibilidade de Cu, Mn, Pb e Zn	Ana Carla Specht Boeira	Anderson Schwingel Ribeiro	23/11	13:30
2407	DETERMINAÇÃO DA FRAÇÃO BIOACESSÍVEL DE Cu, Mn, Pb E Zn EM AMOSTRAS DE MIRTILO E MORANGO POR MIP OES	Adriana Iven Heling	Anderson Schwingel Ribeiro	23/11	13:50
1019	EXTRAÇÃO E APLICAÇÃO DA CELULOSE EM FILMES COMPÓSITOS PARA POTENCIAL USO COMO REVESTIMENTO DE FERIMENTOS	Matheus da Silva Gularte	André Ricardo Fajardo	23/11	14:10
312	Filmes de Alginato-Fe <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup> para a descoloração do alaranjado de metila pela reação de Fenton e tipo-Fenton	Rafael Fonseca Neves Quadrado	André Ricardo Fajardo	23/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
2164	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO DE PREPARO DE AMOSTRA COM SOLUBILIZAÇÃO ALCALINA PARA DETERMINAÇÃO DE Cu, K, Na e Zn POR F AAS EM PÃO BISNAGUINHA	Ana Claudia Beduhn Luckow	Adriane Medeiros Nunes	23/11	15:20
371	CONTAMINAÇÃO BACTERIANA E QUALIDADE DA ÁGUA NO 3º DISTRITO RURAL DE PELOTAS, RS	Eduardo Gonçalves Machado	Ane Martiele Taborda Parodes Pinto	23/11	15:40
838	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE DERIVATIZAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS APLICADA À CROMATOGRAFIA GASOSA	Lucas Moraes Berneira	Claudio Martin Pereira de Pereira	23/11	16:00
1884	Monitoramento da concentração de ácidos poli-insaturados na macroalga Desmarestia anceps como potencial biomarcador de mudanças climáticas	Luciano Siconetto Borja	Claudio Martin Pereira de Pereira	23/11	16:20

**SALA: 112**

Dia: 24/11

Turno: Manhã

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
466	Avaliação da influência da pressão de oxigênio na decomposição de chocolate assistida por radiação micro-ondas utilizando ácido nítrico diluído	Luan Ferreira Passos	Carla de Andrade Hartwig	24/11	8:30
4080	APLICAÇÃO DE CATALISADORES DE NIÓBIO NA SÍNTESE SELETIVA DE HETEROCÍCLOS	João Victor Soares de Jesus	Eder João Lenardão	24/11	8:50
1679	SÍNTESE DE NOVOS POLÍMEROS DE QUITOSANA COM CITRONELAL E CITRAL E SEUS DERIVADOS CONTENDO SELÊNIO E ENXOFRE	João Marcos Anghinoni	Eder João Lenardão	24/11	9:10
1913	Síntese de pirazóis contendo um grupo orgânico de selênio a partir do uso do oxone como agente oxidante	Jéssica Patrícia Seidel	Eder João Lenardão	24/11	9:30
<b>INTERVALO</b>					
748	SÍNTESE DE 4,7-BIS-ARILVINIL BENZO-2,1,3-TIADIAZÓIS ATRAVÉS DE REAÇÕES DE ACOPLAMENTO CRUZADO CATALISADA POR PALÁDIO	Bruna Iepsen	Diego Alves	24/11	10:20
884	SÍNTESE DE 5-SELANIL-IMIDAZO[2,1-b]TIAZOL CATALISADA POR SAIS DE COBRE	Eduardo Martarelo Andia Sandagorda	Diego Alves	24/11	10:40
796	SÍNTESE DE 1,2,3-TRIAZÓIS 1,4,5-SUBSTITUÍDOS DERIVADOS DO AZT, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ORGANOCATÁLISE	Allya Larroza Muhammad Eid	Diego da Silva Alves	24/11	11:00
755	SÍNTESE DE SELENETOS DE DIORGANOÍLA UTILIZANDO REAGENTE DE GRIGNARD VIA CATÁLISE DE PRATA	Larissa Menezes da Silveira	Diego da Silva Alves	24/11	11:20

**SALA: 112**

Dia: 24/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
1799	ESTUDOS INICIAIS PARA A OBTENÇÃO DE 1,2,3-TRIAZÓIS CONTENDO CALCOGÊNIO DERIVADOS DO GLICEROL	Ludimilla Karoliny Soares de Andrade	Gelson Perin	24/11	13:30
1302	ESTUDOS INICIAIS PARA A SÍNTESE DE 2-ARILSELENOFENO[2,3-b]PIRIDINAS	Ricardo Hellwig Bartz	Gelson Perin	24/11	13:50
628	SÍNTESE DE 4-ORGANILCALCOGENIL-1H-PIRAZÓIS UTILIZANDO OXONE	Daniela Heidemann Mailahn	Gelson Perin	24/11	14:10
883	Síntese de tioalquinos a partir de 1,1-dibromoalquenos e tióis	Paola dos Santos Hellwig	Gelson Perin	24/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
1904	SÍNTESE DE TIAZOLIDIN-4-ONAS DERIVADAS DO 2-AMINOBENZIMIDAZOL	Bruna Caetano Moreira	Geonir Machado Siqueira	24/11	15:20
1773	Tratamento de efluente da indústria pesqueira com biocoagulantes	Juliê Silveira da Costa	Luiz Antonio de Almeida Pinto	24/11	15:40
2002	USO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE RECOBRIMENTO DE PARTÍCULAS PARA APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DE CORANTE EM COLUNA DE LEITO FIXO	Keli Arruda da Silva	Luiz Antonio de Almeida Pinto	24/11	16:00
1581	Extração de ácidos graxos em milho crioulo variedade Tupi e alga parda <i>Durvillaea antarctica</i> utilizando líquidos iônicos	LETÍCIA BRAATZ FERREIRA	MARCO AURELIO ZIEMANN DOS SANTOS	24/11	16:20

**SALA: 120**

Dia: 24/11

Turno: Manhã

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
1495	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE PREPARO DE AMOSTRA PARA A SUBSEQUENTE DETERMINAÇÃO DE CL E F EM LÁPIS PARA OLHOS POR CROMATOGRAFIA DE ÍONS	Janaína do Rosário Brum	MÁRCIA FOSTER MESKO	24/11	8:30
1622	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE IODO EM SUPLEMENTOS DIETÉTICOS POR CROMATOGRAFIA DE ÍONS APÓS PREPARO DA AMOSTRA POR COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS	Natália Jorge Bielemann	Márcia Foster Mesko	24/11	8:50
1481	DETERMINAÇÃO DE BA, CD, CR, CU E ZN EM AMOSTRAS DE ÁGUA SUPERFICIAL POR PHOTO-VG ACOPLADO AO MIP OES	Alessandra Karina Barbosa Gomes	Mariana Antunes Vieira	24/11	9:10
4494	COMPOSTOS QUÍMICOS NO PROCESSO DE POST MORTEM E DURANTE O ESTÁGIO DE PUTREFAÇÃO	Melinda Gomes Victor	Massako Takahashi Dourado	24/11	9:30
<b>INTERVALO</b>					
3491	Aplicação da derivatização com MSTFA para determinação de lipídios em artefatos arqueológicos	Pauline Klasen Oliveira	Pedro José Sanches Filho	24/11	10:20
4360	CARACTERIZAÇÃO PRELIMINAR DO BIO-ÓLEO OBTIDO E AVALIAÇÃO DA PIRÓLISE DE CASCA DE ARROZ EM PLANTA PILOTO SIVOMO-250	Lucas Aldrigui Silveira	Pedro José Sanches Filho	24/11	10:40
2684	SÍNTESE MULTICOMPONENTE DE 5-AMINO-1,3-DIARIL-4-(ARILSELANIL)-1-H-PIRAZÓIS CATALISADOS POR IODO MOLECULAR	Maria Rosa Beltrame Pontel	Raquel Guimarães Jacob	24/11	11:00
2454	SÍNTESE MULTICOMPONENTE DE TRIAZOCINATIONA UTILIZANDO CATÁLISE DE COBRE.	Ítalo Franco Coelho Dias	Raquel Guimarães Jacob	24/11	11:20

**SALA: 120**

Dia: 24/11

Turno: Tarde

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
4082	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO FIXO DA PLANTA Myrocarpus Frondosus Alemão	Letícia Raieli de Jesus Marques	Rogério Antonio Freitag	24/11	13:30
346	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE CERÂMICAS ARQUEOLÓGICAS DO CERRITO PAVÃO 1, PELOTAS-RS	Gabriel Rodrigues Martins Moreira	Thiago Sevilhano Puglieri	24/11	13:50
2846	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ECONÔMICO DA PRODUÇÃO DE ÓLEO DE PESCADO	Frederico Bandeira Porto	Tito Roberto Santana Cadaval Jr	24/11	14:10
3827	EFEITO DA TEMPERATURA NA ADSORÇÃO DE FENOL POR CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DO BAGAÇO DA CASCA DE ACÁCIA-NEGRA	Luana Pegoraro	Tito Roberto Sant'Anna Cadaval Junior	24/11	14:30
<b>INTERVALO</b>					
2332	SÍNTESE DE DERIVADOS DA N-BENZILPIPERIDIN-4-ONA, POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE	Cesar Emiliano Hoffmann da Silva	Wilson João Cunico	24/11	15:20
1962	SÍNTESE DE AMINOPIRAZÓIS TRIFLUORMETILADOS	Cinara Teiroba de Ávila	Wilson João Cunico Filho	24/11	15:40
2616	SÍNTESE DE DERIVADOS DA 2,4-TIAZOLIDINEDIONA COM PROVÁVEL ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA	ANA JÚLIA ZULIAN BOEIRA	WILSON JOÃO CUNICO FILHO	24/11	16:00
1961	SÍNTESE DE TIAZOLIDIN-4-ONAS DERIVADAS DA CICLOHEXANOMETILAMINA	Bruna Voigt Rodrigues	Wilson João Cunico Filho	24/11	16:20