

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Química**

**Data: 21/10/2019**  
**Turno: Tarde**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 526**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14h	621	Ianka Jacondino Nunes	Adriana Castro Pinheiro	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE UM NOVO COMPLEXO
	642	Danielle Tapia Bueno	Adriana Castro Pinheiro	SÍNTESE, ANÁLISE ESTRUTURAL, ELETRÔNICA E ATIVIDADE
	1443	Ana Claudia Beduhn Luckow	Adriane Medeiros Nunes	DETERMINAÇÃO DE Ca, Cr, Hg, K E Li EM AMOSTRAS DE SOPAS
	228	Isadora Atrib Garcia	Aline Joana Rolina Wohlmuth	Determinação do grau de desacetilação de amostras de
	2334	Mariana Dupinski Inoue	Aline Joana Rolina Wohlmuth	Reação de desacetilação no processo de síntese de quitosana
	3892	Sabrina Harter Scherdien	Anderson Schwingel Ribeiro	DETERMINAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES TOTAIS E FRAÇÕES
	3006	Aldelainy Menezes da Silva	Daniela Bianchini	SÍNTESE E MODIFICAÇÃO DE SÍLICAS NANOESTRUTURADAS
<b>15:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
16h	632	Henrique Peres da Mota	André Ricardo Fajardo	DESCOLORAÇÃO DE ALARANJADO DE METILA UTILIZANDO
	2678	Matheus da Silva Gularte	André Ricardo Fajardo	FILMES BIOPOLIMÉRICOS COMO VEÍCULOS DE ENTREGA PARA
	916	Carolina Ferreira Vergara	Claudio Martin Pereira de	AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM
	2989	Luciano SIsconetto Borja	CLAUDIO MARTIN PEREIRA DE	Avaliação de formulações de agentes anabólicos apreendidos
	4495	Gabriela Gonçalves Acosta	Daniela Hartwig de Oliveira	ISOMERIZAÇÃO DE ACETOFENONAS-OXIMAS COM
	1583	Caroline Signorini Gomes	Eder João Lenardão	Síntese de 3-sulfenilindolizinas promovida por luz visível
	3733	Lucas Emanuel Beluzzo Iarocz	José Edmilson Ribeiro	ESTUDOS INICIAIS PARA OBTENÇÃO DE

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Química**

**Data: 22/10/2019**  
**Turno: Manhã**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 526**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
09h	2491	Caroline Landim Corrêa	Diego Alves	SÍNTESE DE 1,2,3-TRIAZOIL-ESTERES DERIVADOS DE ÁCIDOS
	2167	Luís Pedro Afonso Piúma	Diego Da Silva Alves	REAÇÕES MULTICOMPONENTE CATALISADAS POR COBRE
	2631	Jonatan Dos Santos Guedes	Gelson Perin	ESTUDOS INICIAIS PARA A SÍNTESE DE 2-(ORGANOSSELANIL)-
	2452	Krigr Bastos Silva	Gelson Perin	SÍNTESE DE 4-(ORGANOSSELANIL)-1H-ISOCROMENONAS
	3505	Jorge Franco Coelho Dias	Gelson Perin	SINTESE DE NOVOS 1,2,3-TRIAZÓIS DERIVADOS DE
	3496	Larissa Ribeiro de Moura	WILSON JOÃO CUNICO FILHO	SÍNTESE DE DERIVADOS DA 2,4-TIAZOLIDINEDIONA COM
	1998	Romina Patrícia Fonseca	Márcia Foster Mesko	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE COSMÉTICOS: TEORES
<b>10:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
11h	4050	Cláudio Alves Lima Junior	Márcia Foster Mesko	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE
	1510	Cleiton Jesus Andrade Pereira	Márcia Foster Mesko	DETERMINAÇÃO DE HALOGÊNIO E ENXOFRE POR
	1546	Letícia de Oliveira Oliz	Mariana Antunes Vieira	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA POSTERIOR
	4836	Pâmela Pinto Potenza Nunes	Raquel Guimarães Jacob	APLICAÇÃO DE ALGINATO DE COBRE II COMO CATALISADOR
	4290	Nicole Cristina Martins Rocha	Raquel Guimarães Jacob	Síntese verde de 3-fenilquinaxalin-2-(1H)-onas através da
	2122	Markus de Figueiredo Ferraz	Robson da Silva Oliboni	CÁLCULOS DE ESTRUTURA ELETRÔNICA DE COMPLEXOS DE
	1922	Fernanda Isquierdo Batista	Robson da Silva Oliboni	ESTUDO COMPUTACIONAL DE COMPLEXOS DE CROMO VIA

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Ciência da Computação/Química**

**Data: 22/10/2019**  
**Turno: Tarde**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 526**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14h	4549	Guilherme da Silva Camargo	Larissa Astrogildo de Freitas	ANÁLISE DE SENTIMENTO BASEADA EM LÉXICO: APLICANDO
	3945	Diulia Justin Deon	Larissa Astrogildo de Freitas	DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE IRONIA EM LÍNGUA ESPANHOLA:
	4751	Gabriella Selbach Staniecki	Larissa Astrogildo de Freitas	SECARE <sup>2</sup> : Sistema Educacional Para Correção Automática de
	2664	Micael Martins Popping	Leomar Soares da Rosa Jr.	UM PADRÃO DE FORMATO DE ARQUIVO TEXTO PARA
	2021	Gabriel Soares de Soares	Leomar Soares da Rosa Júnior	BIBLIOTECA DE PORTAS LÓGICAS NML UTILIZANDO O
	2971	Lucas Coutinho Freitas	Lisane Brisolara de Brisolara	APLICAÇÃO DE REDES DE SENSORES SEM FIO PARA O MANEJO
	3582	João Vitor Chagas Possobom	Simone André da Costa	ESPECIFICAÇÃO E VERIFICAÇÃO FORMAL DE UM SISTEMA DE
<b>15:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
16h	2506	Cândido Signorini Moraes	Ricardo Matsumura Araujo	Identificando Modelos de Aviões a Partir de Imagens Utilizando
	2458	Alexandre Thurow Bender	Ricardo Matsumura de Araújo	Reconhecimento de Parentesco Utilizando Redes Neurais
	3283	Victor Delmonaco Tarrago	Luciana Foss	Educação com Minecraft: Introduzindo o Pensamento
	3638	LAURA QUEVEDO JURGINA	Vinicius Valduga de Almeida	CONFECÇÃO DE UM CIRCUITO DIFERENCIADOR DE MOEDAS
	2670	Laura da Silva Bardini	Bruno dos Santos Pastoriza	MAPEANDO OS CONCEITOS FUNDAMENTAIS NO ENSINO DE
	2139	Fernanda Karolaine Dutra da	Bruno dos Santos Pastoriza	O Museu Aberto como uma proposta digital para o Ensino de
	00597	Yanka Rocha de Lima	Márcio Santos Silva	SÍNTESE DE CALCOGENOFOSFANATOS LIVRE DE CATALISADORES

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Ciência da Computação**

**Data: 23/10/2019**  
**Turno: Manhã**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 526**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
09h	4670	Douglas Wahast da Costa	Bruno Zatt	AVALIANDO A FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DA GPU
	4547	Igor de Souza Rosler	Bruno Zatt	IMPLEMENTAÇÃO E ANÁLISE DE UM DECODIFICADOR DE
	3014	Bernardo Ribeiro Beling	Daniel Palomino	Avaliação da Escalabilidade de paralelismo do padrão de
	1637	Luiz Cezar Moreira de Campos	Guilherme Ribeiro Corrêa	PROJETO DE ARQUITETURA DE FILTROS DE PRÉ-
	961	Vitor Wachholz de Pinho	Marcelo Schiavon Porto	FERRAMENTA PARA ANÁLISE VISUAL DAS ESCOLHAS DE
	1554	Letícia dos Santos da Silva	Marcelo Schiavon Porto	Projeto de hardware dedicado para controle de configuração
	2601	Eduardo Vargas Zummach	Marcelo Schiavon Porto	UM ESTUDO SOBRE OS FILTROS DE LAÇO DO FORMATO DE
<b>10:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
11h	4896	Igor Oliveira da Fonseca	Bruno Silveira Neves	Proposta de Arquitetura para Execução de Redes Neurais
	2611	Eduardo Amaro da Rosa	Luciano Volcan Agostini	ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE COMPRESSÃO DE LIGHT FIELDS
	771	GUSTAVO ADOLFO	RAFAEL IANKOWSKI SOARES	INVESTIGAÇÃO DE ALGORITMOS DE CRIPTOGRAFIA
	2156	JORGE LUIS NACHTIGALL VAZ	ANA MARILZA PERNAS	UM FRAMEWORK DE ANÁLISE DE DADOS PARA PROJETOS

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Matemática/Probabilidade e Estatística**

**Data: 24/10/2019**  
**Turno: Manhã**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 526**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
09h	3724	Aline Goulart da Silveira	Alexandre Molter	Comparação entre a dinâmica contínua e discreta de um
	1452	João Inácio Moreira Bezerra	Alexandre Molter	ESTUDO DA ESTABILIDADE DO MODELO SAZONAL DA BROCA
	1665	Douglas Machado da Silva	Andrea Morgado	A irracionalidade do número de euler e pi
	3705	JAIME CONTE ZANDONA	Claudio Zen Petersen	SOLUÇÃO DO MODELO DA CINÉTICA PONTUAL DE NÊUTRONS
	4154	GUSTAVO BRAZ KURZ	Daniela Buske	ANÁLISE DE UM FLUIDO SUBSÔNICO EM UM BOCAL
	4812	Patrick Garcia Machado	Daniela Buske	Solução Analítica da Equação de Condução do Calor para uma
	4851	Sarah Esther da Silva Saab	Fernando Jaques Ruiz Simões	ANÁLISE DE CASO DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA DA
<b>10:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
11h	1429	Jonathan Ribeiro da Costa	Leslie Darien Perez Fernandez	ESTUDO COMPUTACIONAL DE DOIS TIPOS DE SÉRIES DE
	2024	Felipe Matheus Mendes	Lisandra Sauer de Oliveira	Curvatura da espiral de Arquimedes.
	2084	Vinícius Torres Marques	Régis Sperotto de Quadros	ANÁLISE DO MECANISMO COMPLETO DO BUTANO PARA
	2936	Rafael Torres Teixeira	Régis Sperotto de Quadros	MODELAGEM DE UM MECANISMO CINÉTICO REDUZIDO PARA
	4267	Francisco Dias Franco	Willian Silva Barros	Uma nova abordagem para estudos comparativos do
	2927	Fabiano Costa D Avila	Willian Silva Barros.	Avaliação do Poder do Teste em Diferentes Cenários em

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Astronomia/Física**

**Data: 24/10/2019**  
**Turno: Tarde**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 526**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14h	2337	Arthur Krindges	Carlos Alberto Vaz de Moraes	MODELO VIDRO DE SPIN ISING HOPFIELD E O REGIME DE
	1366	Vitor das Neves Avelaneda	Dinalva Aires de Sales	NÚCLEOS ATIVOS DE GALÁXIAS: ESTUDO DA COMPOSIÇÃO
	2126	Thiago Francisco de Carvalho	Gustavo Maia Souza	Métodos analíticos para o estudo da dinâmica de íons de
	4645	Henrique Ceron da Silveira	Joel Pavan	EVOLUÇÃO QUASE LINEAR DE ONDAS E PARTÍCULAS EM UM
	2350	Marcos Alexandre Brito	José Rafael Bordin	As anomalias da água influenciam a vida?
	1673	Carolina Müller Cardoso	José Rafael Bordin	FILMES FINOS CONDUTORES DE GRAFENO
	4564	Alex Fernandes Yonezawa	Maurício Jeomar Piotrowski	ESTUDO DA ESTABILIDADE DE NANOPARTÍCULAS DE Ir <sub>n</sub> (n =
<b>15:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
16h	4225	Thissiana da Cunha Fernandes	Mario Lucio Moreira	CONVERSÃO DE ENERGIA UTILIZANDO UM PROTÓTIPO
	3434	ANDRÉ RENATO MELLO	MARIO LÚCIO MOREIRA	Síntese e estudo estrutural de sistemas monoclinos e triclinicos
	3207	Felipe Ferreira Ribeiro	Valdemar Das Neves Vieira	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DA TRANSIÇÃO
	974	Lucas da Silva Lazzari	Victor Paulo Barros Gonçalves	Estabilidade das estrelas estranhas
	1397	Vinícius Simões Aderaldo	Victor Paulo Barros Gonçalves	EVOLUÇÃO DO UNIVERSO PRIMORDIAL
	1125	Aldair Celestino Oliveira	VICTOR PAULO BARROS	PRODUÇÃO DIFRATIVA DO MÉSON $\eta$ EM COLISÕES
	1506	Eduardo Henrique Mossmann	Werner Krambeck Sauter	O Corpo Humano como um Detector de Matéria Escura

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Geociências/Astronomia/Física**

**Data: 24/10/2019**  
**Turno: Tarde**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 513**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14h	1300	Mayara Passos Bergmann	Tamires Araújo Duarte Castro	CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA INICIAL DOS AQUÍFEROS
	4594	Gustavo Schaun Bueno	Valmir Francisco Risso	TRATAMENTO DE DADOS PETROFÍSICOS PARA A SIMULAÇÃO
	1056	Brenda Aparecida Martineli	Viter Magalhães Pinto	CARACTERIZAÇÃO DA QUÍMICA MINERAL PRELIMINAR DO
	1682	ALANA ROSALINI SANTOS	VITER MAGALHÃES PINTO	CARACTERIZAÇÃO DA QUÍMICA MINERAL PRELIMINAR DO
	1698	Emanuélle Soares Cardozo	Viter Magalhães Pinto	ELABORAÇÃO DO PERFIL GEOLÓGICO DO SETOR NORDESTE DA
	1047	Daniela Bonetto Rosa	Paola Bruno Arab	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS DO MAPEAMENTO
	4377	Rodrigo Antonio de Freitas	Juliana Pertille da Silva	EVOLUÇÃO ESTRUTURAL DAS ROCHAS METAVULCÂNICAS DA
<b>15:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
16h	686	Ronaldo Matias Tavares	Vinicius Carvalho Beck	EQUAÇÕES DE LORENZ E CONVECÇÃO ATMOSFÉRICA
	947	Deiviti Gustavo Moreira de	Vinicius Carvalho Beck	ANÁLISE DO POTENCIAL PEDAGÓGICO DO AMBIENTE PHET
	3114	Mateus Souza Dutra	Willian Edgardo Alayo	O efeito exchange bias nos sistemas de válvulas de spin
	3206	Luiz Gabriel Cassol Machado	Humberto Conrado	ANÁLISE SINÓTICA DE UMA LINHA DE INSTABILIDADE PRÉ-

**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Geociências**

**Data: 25/10/2019**  
**Turno: Manhã**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 526**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
09h	791	Lenon Silva de Oliveira	Alexandre Felipe Bruch	COMPARAÇÃO DE LINEAMENTOS ESTRUTURAIS EM ESCALA
	3438	LUIS EUGENIO POSTAY FRIZZO	ALEXANDRE FELIPE BRUCH	MAPEAMENTO DA VULNERABILIDADE À EROSIÃO COSTEIRA A
	715	Emily Claudia Pereira Ramos	André Becker Nunes	ESTUDO DE ACOPLAMENTO ENTRE JATOS EM UM CASO DE
	4181	Francieli Jorge	André Becker Nunes	ESTUDO DE CASO DE TRANSIÇÃO ENTRE BAIXA DO CHACO E
	4783	Giovana Deponte Galetti	André Becker Nunes	ESTUDO DE UM CASO DE NEVOEIRO INTENSO OCORRIDO EM
	3364	Johny Barreto Alves	Camile Urban	AMBIENTES DE SEDIMENTAÇÃO DESENVOLVIDOS NA
	4476	Vitor Mateus Lopes Vargas	Camile Urban	PERFIL GEOLÓGICO DA ORLA LAGUNAR DE SÃO LOURENÇO DO
<b>10:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
11h	1504	Fernanda Luz de Freitas	Angélica Cirolini	CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA SUB BACIA
	3662	Elisandra Hernandez da	Angélica Cirolini	ELABORAÇÃO DE BANCO DE DADOS EM AMBIENTE SIG, DA
	3159	Laís Barth Schnorrenberger	Angélica Cirolini	Mapeamento e Reconhecimento Municipal como Suporte à
	3071	Kerollyn Andrzejewski	Graciela Redies Fischer	ANÁLISE DE TENDÊNCIA EM SÉRIES TEMPORAIS DE
	2820	Letícia Prechesniuki Alves	Graciela Redies Fisher	ANÁLISE DA TENDÊNCIA E COMPORTAMENTO DA
	4590	Fernando Rafael Batista	Humberto Conrado	ANÁLISE SINÓTICA DE UM CASO DE NEVE OCORRIDA NA SERRA



**Grande Área: Ciências Exatas**  
**Área de Avaliação: Geociências**

**Data: 25/10/2019**  
**Turno: Manhã**

**Local: FAEM/Campus Capão do Leão**  
**Sala: 513**

Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
09h	4088	Amanda da Silva Costa	Luiz Henrique Ronchi	ESTUDO DE INCLUSÕES FLUIDAS DO MINERAL CRIOLITA
	2115	Moyzês Sávio Gomes de	Luiz Henrique Ronchi	POTENCIAL METALOGENÉTICO DE MAGNETITA
	1341	Adilson Aparecido da Silva	Luiz Henrique Ronchi	POTENCIAL METALOGENÉTICO DE MAGNETITA
	1256	THAYNA NUNES ALVES	LUIZ HENRIQUE RONCHI	POTENCIAL METALOGENÉTICO DE MONZOGRANITOS DO
	2227	Anna Paula Matte	Luiz Henrique Ronchi	POTENCIAL METALOGENÉTICO DE MONZOGRANITOS DO
	2697	Thamires Raquel Marinho e	Marcelo Felix Alonso	ANÁLISE DOS INVENTÁRIOS MUNICIPAIS DISPONÍVEIS NAS
	2665	LUCIJACY PEREIRA DE	MARCELO FELIX ALONSO	DADOS PARCIAIS DO INVENTÁRIO DE EMISSÕES VEICULARES
<b>10:30</b>	<b>INTERVALO</b>			
11h	1747	Laiz Cristina Rodrigues Mello	Jonas da Costa Carvalho	DISPERSÃO DE POLUENTES NA CAMADA LIMITE PLANETÁRIA
	1458	Marlon Tomaschewski	Jonas da Costa Carvalho	Modelagem da dispersão de poluentes na camada limite
	624	Gustavo Schiavon Neves	Leonardo Calvetti	ANÁLISE METEOROLÓGICA DE EVENTOS EXTREMOS DE
	3591	Karin Luisa Marques	Luciana Barros Pinto	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ASSOCIADA A EVENTOS DE
	1370	Reid Willian Gonçalves de	Rômulo Félix Nunes	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DO POÇO NA4 A PARTIR DA
	2152	Bruna Julliana Jacomossi	Rômulo Félix Nunes	ESTUDOS MATEMÁTICOS DE ENGENHARIA APLICADOS NA