



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso - 2021/3



Banca 1 27/01 - 14h às 17h		Membros da Banca: Flávio de Souza Coelho, Marco Aurélio Kistemann Júnior, Rafael Filipe Novôa Vaz	
Nome	Título	Orientador	
Daniel Augusto Machado Baeta	Controle centralizado de plataformas de hardware para IoT	Eduardo Pagani Julio	
Manoel Policiano Tertolino da Silva	O mercado financeiro como meio de transformação social e econômica	Marco Aurelio Kistemann Junior	
Thiago Evangelista Neves	A Área de Uma Região Limitada de Uma Superfície Regular em R^3	Sofia Carolina da Costa Melo	
Rafael Leal Ponzoni	Desenvolvimento de supervisor usando software Elipse Scada com conceitos de protocolo Modbus	Exuperry Barros Costa	

Banca 2 28/01 - 9h às 12h		Membros da Banca: Jair da Silva Matos, Marco Aurélio Kistemann Júnior, Rafael Filipe Novôa Vaz	
Nome	Título	Orientador	
Geovanna Vilela Avelar	A divulgação científica da matemática nas redes sociais	Reginaldo Braz Batista	
Pedro Henrique Meirelles de Azevedo	Bilhares no Círculo, no Quadrado e na Elipse	Regis Castijos Alves Soares Junior	
Renato da Cunha Oliveira Júnior	Sistema de refrigeração a ar comprimido - máquinas a pistão	Marco Aurélio da Cunha Alves	
Thiago Duque Saber de Lima	Sistema Supervisor para Ensaio de Motor de Corrente Continua	André Augusto Ferreira (coorientador: Moisés Luiz Lagares Júnior)	

Link da sala:

<https://sigam1.ufjf.br/index.php/siga/publico/mconf/join/6732?&idParticipante=ab5b02d534f6fc4e1e6840e8eab7b221>

Login: **NOME SOBRENOME**

Senha: **PARTCETCC2020**



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso - 2021/3



Banca 3 02/02 - 14h às 17h		Membros da Banca: Flávio de Souza Coelho, Marco Aurélio Kistemann Júnior, Valeria Mattos da Rosa
Nome	Título	Orientador
Biany Aparecida de Castro Dias	Influência de diferentes carragena e celulose microcristalina na textura de doce de leite	Rodrigo Stephani
Caian Dutra de Jesus	Aplicação das cadeias de Markov para análise da variabilidade do Ibovespa	Reginaldo Braz Batista
Rafael de Oliveira Lischt dos Santos	Estudo de aplicação de areia descartada de fundição como material alternativo para camada de cobertura de aterro de resíduos	Carlos Renato Pagotto
Thaina Lacerda de Senna	Projeto de estoque e carregamento inteligente – RFID	Carlos Renato Pagotto

Banca 4 04/02 - 9h às 12h		Membros da Banca: Henrique Luis Moreira Monteiro, Marco Aurélio Kistemann Júnior, Mário Antônio Ribeiro Dantas
Nome	Título	Orientador
André Caetano Vidal	Autenticação via Biometria Comportamental para Aplicativos Móveis	Edelberto Franco Silva
Luan Reis Ciribelli	Um Estudo da Natureza do Merge de Software na Linguagem Python	Gleiph Ghiotto Lima De Menezes (coorientador: Heleno de Souza Campos Junior)
Lucca Oliveira Schröder	Simulando redes veiculares no âmbito da UFJF	Luciano Jerez Chaves
Marlon Duarte Moreira	A ciência nos perfumes: atribuindo significados a Química Orgânica através da história da temática	Andreia Francisco Afonso

Link da sala:

<https://sigam1.ufjf.br/index.php/siga/publico/mconf/join/6732?&idParticipante=ab5b02d534f6fc4e1e6840e8eab7b221>

Login: **NOME SOBRENOME**

Senha: **PARTCETCC2020**



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso - 2021/3



Banca 5 08/02 - 14h às 17h		Membros da Banca: Bárbara Lúcia de Almeida, Flavio Iassuo Takakura, Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Nome	Título	Orientador	
Ana Leticia Oliveira Fonseca	Testes diagnósticos para coccídeos: uma reflexão crítica	Marcone Augusto Leal de Oliveira	
Daniela de Oliveira Silva	Projetos integradores: combinação entre teoria e prática no ensino de química	Antonio Carlos Sant Ana	
Guilherme dos Santos Cinelli Pinto	Uma revisão do uso de softwares para simulação de defeitos em fundição	Carlos Renato Pagotto	
Hyago Palacio Fabris	Ensino e Aprendizagem em Microgeração Solar Fotovoltaica	André Augusto Ferreira	

Banca 6 10/02 - 9h às 12h		Membros da Banca: Flávio de Souza Coelho, Frederico Sercio Feitosa, Rafael Filipe Novôa Vaz	
Nome	Título	Orientador	
Ana Carolina Guedes de Oliveira Vieira	Modelagem da resposta do Sistema Imune à vacina ChAdOx1 nCoV-19	Marcelo Lobosco	
André Luiz dos Reis	A Matemática por trás de alguns jogos abstratos	Reginaldo Braz Batista	
Gusthavo Henrique de Almeida Gonçalves	O Erro no Processo de Ensino-Aprendizagem: uma análise sobre a visão de professores de Carandaí e região.	Marco Aurélio Kistemann Jr.	

Link da sala:

<https://sigam1.ufjf.br/index.php/siga/publico/mconf/join/6732?&idParticipante=ab5b02d534f6fc4e1e6840e8eab7b221>

Login: **NOME SOBRENOME**

Senha: **PARTCETCC2020**



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso - 2021/3



Banca 7 17/02 - 14h às 17h		Membros da Banca: André Alves Sobreira, Flavio Iassuo Takakura, Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Nome	Título	Orientador	
Matheus Tobias Mendonça	Estudo dos efeitos de derivadas fracionárias aplicado em modelos de Crescimento e Mortalidade de populações	Sandro Rodrigues Mazorche	
Thaís de Souza Marins	Implementação computacional de um modelo matemático de imunoterapia	Bárbara de Melo Quintela	
Thales Brito de Souza Fonseca Rodrigues	Deep Learning na educação: Uma análise dos modelos de Knowledge Tracing	Jairo Francisco de Souza	
Sara Cristina dos Santos	Curiosidades e problemas em aberto: uma experiência de divulgação científica com a Caravana da Matemática	Beatriz Casulari da Motta Ribeiro	

Banca 8 21/02 - 9h às 12h		Membros da Banca: Felipe Ramos Costa, Neil da Rocha Canedo Júnior, Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Nome	Título	Orientador	
Beatriz Marquezine de Souza Lopes Pinto	A Ciência da Termodinâmica: uma proposta de ensino para um aprendizado efetivo	José Roberto Tagliati	
Bryan Carolino Muniz Barbosa	Modelagem e otimização de ração para gado de leite	Marcos de Mendonça Passini	
Guilherme Farage Ferreira	Comportamento assintótico dos parâmetros nos modelos lineares generalizados	Tiago Maia Magalhães	
Lucas Esteves dos Reis Salgado	Modelo correlativo entre mobilidade e dados epidemiológicos da Covid-19 em Juiz de Fora	Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt	

Link da sala:

<https://sigam1.ufjf.br/index.php/siga/publico/mconf/join/6732?&idParticipante=ab5b02d534f6fc4e1e6840e8eab7b221>

Login: **NOME SOBRENOME**

Senha: **PARTCETCC2020**



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso - 2021/3



Banca 9 22/02 - 14h às 17h		Membros da Banca: Bárbara Lúcia de Almeida, Daniela Batista dos Santos, Valeria Mattos da Rosa, Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Nome	Título	Orientador	
Luana Aredes de Souza	A potencialidade de mapas mentais para aprendizagem	Marco Aurélio Kistemann	
Milena Arantes Rocha Maciel	A Geometria Projetiva do jogo Dobble	Beatriz Casulari da Motta Ribeiro	
Pedro Henrique Coutinho Conde	Desenvolvimento de uma interface homem-máquina, na forma de um aplicativo para smartphones, para o sistema de controle de temperatura de um forno mufla	Daniel de Almeida Fernandes	
Yuri Fernandes de Oliveira	Uma revisão sobre fluidos de perfuração	Marcos Vinícius Rodrigues	

Banca 10 24/02 - 14h às 17h		Membros da Banca: Frederico Sercio Feitosa, Jair da Silva Matos, Mário Antônio Ribeiro Dantas	
Nome	Título	Orientador	
Bruno de Oliveira Jucá	Gerenciamento de módulos para plataforma de processamento multimídia	Eduardo Barrére	
Luiz Eduardo Cavalcanti de Araújo	Pesquisa sobre as tecnologias e ferramentas abertas para implementação em Engenharia Eletrônica	Leandro Rodrigues Manso Silva	
Maurílio Almeida Zen e Valentim	CodMat: um jogo para o auxílio do ensino da matemática	Nelson Dantas Louza Junior	
Yan Barbosa Werneck	Modelagem cardíaca: análises de sensibilidade e quantificação de incerteza de modelos usando emuladores	Rodrigo Weber dos Santos	

Link da sala:

<https://sigam1.ufjf.br/index.php/siga/publico/mconf/join/6732?&idParticipante=ab5b02d534f6fc4e1e6840e8eab7b221>

Login: **NOME SOBRENOME**

Senha: **PARTCETCC2020**



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso - 2021/3



Banca 11 25/02 - 9h às 12h		Membros da Banca: André Alves Sobreira, Daniela Batista dos Santos, Felipe Ramos Costa, Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Nome	Título	Orientador	
Gabriel Braida Nazareth	Análise de Dados dos Últimos Catorze Períodos da Matéria de Algoritmos da UFJF	Luciana Conceição Dias Campos	
Lívia Leite Oliveira	Educação Financeira e Inflação: como os preços impactam na vida das famílias?	Marco Aurélio Kistemann	
Renan Cesar Gomes de Aguiar	A matemática financeira aplicada às transações Imobiliárias	Marco Aurélio Kristerman	

Link da sala:

<https://sigam1.ufjf.br/index.php/siga/publico/mconf/join/6732?&idParticipante=ab5b02d534f6fc4e1e6840e8eab7b221>

Login: **NOME SOBRENOME**

Senha: **PARTCETCC2020**