



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA



TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS 2020.1

Banca 1: 13/11/20 (9h-12h)	
Arthur Boechat Mazzi	Simulações no ns-3 com switches OpenFlow virtuais e controladores reais
Artur Assis Amorim	Operadores hipercíclicos sobre espaços de Fréchet
Mariana Oliveira Barreto	Um estudo sobre o ensino de razão no ensino fundamental
Banca 2: 16/11/20 (14h-17h)	
Marcos Andrade Corrêa	Sistemas dinâmicos unidimensionais
Thiago Teixeira Guimarães	Avaliação de um algoritmo para compartilhamento de banda entre slices de rede
Nathan Toschi Reis	Análise do estado emocional dos alunos durante o ensino remoto
Vitor Demerval Jacomett	Avaliação da amostragem de aquisição de sinais de tensão de soldagem a 5 e 10kHz
Banca 3: 17/11/20 (19h-22h)	
Bruno Marcos Pinheiro da Silva	Programação Genética Cartesiana Multiobjetivo Paralela na Geração de Redes Neurais Artificiais e Circuitos
Guilherme Machado Farache Silva	Técnicas Computacionais de Alto Desempenho na manipulação de Malhas de Elementos Finitos
Heitor Ribeiro de Assis	Euações Elípticas Envolvendo Crescimento Crítico
Banca 4: 18/11/20 (19h-22h)	
Helder Linhares Bertoldo dos Reis	Modelagem e Simulação de Sistemas de Pareamento
Larissa de Lima e Silva	Análise de modelos matemáticos do sistema imune adaptativo
Leonardo Azalim de Oliveira	Um panorama geral sobre as redes sem fio na UFJF com enfoque em aspectos de segurança

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

Senha: PARTCETCC2020



COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA



TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS 2020.1

Banca 5: 19/11/20 (14h-17h)	
Dalila Marques Affonso	Uso de tecnologias para prover empoderamento e distribuição do conhecimento utilizando plataformas digitais
Gustavo dos Santos Oliveira	Projeto Mecânico Otimizado de Linhas de Transmissão via Software de Programação
Daniel de Oliveira Silva	Proposta de um otimizador de torque requerido nos servomotores das superfícies de comando de uma aeronave rádio-controlada
Pedro Albergaria Bull	Projeto de Carenagem para um protótipo de veículo elétrico de alta eficiência energética
Banca 6: 20/11/20 (9h-12h)	
Caroline Pinheiro	Medida da Cinética Química em Fotorresinas Negativas Usando Espectrometria de Massa LDI-TOF de Alta Resolução
Iuri Kistenmacker Machado	Estudo por primeiros princípios de nanofitas de boro
Isamaira Carla Sinfronio	Dinâmicas e jogos no ensino básico
Luis Fernando Valias Silva	Avaliação estatística dos discentes do curso de Licenciatura em Química Noturno
Banca 7: 23/11/20 (14h-17h)	
Matheus Mendes Costa	Análise de rampa de carga durante eventos elevisivos
Lucca Stefani Beghini de Almeida	Controle de Velocidade de Motor CC Brushless
Raí Nardelli Medina	Blecautes em sistemas elétricos de potência
Vinicius Moreira Rodrigues Diogo	Análise estatística de variações de tensão de longa duração em redes de distribuição de energia elétrica com geração distribuída
Banca 8: 24/11/20 (9h-12h)	
Ricardo Vianna Kuzminski Rizzon	Estudo das Propriedades Eletrônicas e Vibracionais da Tiroxina Usando Métodos de Estrutura Eletrônica
Valéria de Oliveira Santos	Mecânica dos Fluidos: abordagem cotidiana em experimentos para o ensino
Cristiane Corrêa Amaral	Análise de erros em avaliações matemáticas
Gabriel de Oliveira Salles	Determinação da porcentagem massa/massa(% m/m) de prata, cobre e alumínio da célula fotovoltaica modelo SX120U

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

Senha: PARTCETCC2020