

Banca 1		Membros da Banca:	
04/01/2023 (9h-12h)		Marco Kistemann, Bárbara Almeida, Flávio Coelho	
Nome	Título	Orientador	
Ana Carolina Mendes Lino	Avaliação de usabilidade e técnicas de design: um mapeamento sistemático	André Luiz de Oliveira	
Breno Mendes Magalhães	Utilizando resfriamento criogênico como solução sustentável para usinagem de ligas duras: Uma breve revisão	Carlos Renato Pagotto	
Gabriela Machado Gazola	Uso de Modelagem matemática com equações diferenciais para representar a relação entre o ciclo circadiano e a dopamina em ratos	Bárbara de Melo Quintela	

Banca 2		Membros da Banca:	
05/01/2023 (9h-12h)		Marco Kistemann, Felipe Ramos, Ana Pala Ximenes, Daniela Batista	
Nome	Título	Orientador	
Hiero Henrique Barcelos Costa	Resolução de conflitos de merge guiada por dependências	Gleiph Ghiotto Lima de Menezes	
Lucas Almeida Silva	Aplicação de algoritmo genético em projetos de pequenos circuitos elétricos	Ivo Chaves da Silva Júnior	
Ronan dos Santos Rosa	Ambiente Online para Modelagem de Jogos	Igor de Oliveira Knop	

Banca 3 09/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Bárbara Almeida, Flávio Coelho	
Nome	Título	Orientador	
Alice Vasconcelos Coelho Rezende	Do conceito à prática: sistemas lineares no dimensionamento de estruturas metálicas	Rogério Casagrande	
Ewerson dos Santos Rodrigues	Modelagem geométrica a serviço da mobilidade de crianças com deficiência	Flávia de Souza Bastos	
Julia Condé Araújo	Desenvolvimento de um aplicativo para o registro e o acompanhamento de estágios obrigatórios e não obrigatórios para os cursos da Universidade Federal de Juiz de Fora	Marco Antônio Pereira Araújo	
Marina Condé Araújo	Desenvolvimento de um aplicativo para o registro e acompanhamento da flexibilização curricular através de atividades complementares para os cursos da Universidade Federal de Juiz de Fora	Marco Antônio Pereira Araújo	
Banca 4 10/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Bárbara Quintela, Neil Canedo, Ana Paula Ximenes	
Nome	Título	Orientador	
Gabriel Santos Fortunato	Ferramentas para o desenvolvimento de aplicações no Metaverso	Rodrigo Luis de Souza da Silva	
João Pedro de Carvalho Lima	A Natureza do Merge de Software	Gleiph Ghiotto Lima de Menezes	
Júlia Alves Pires	Desenvolvimento de sistema para triagem e direcionamento de possíveis casos de malformações congênitas	Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt	
Maria Luiza Dornelas Corrêa	Acessibilidade web para pessoas com deficiência visual	Mário Antônio Ribeiro Dantas	

Banca 5 11/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Felipe Ramos, Valéria Rosa	
Nome	Título	Orientador	
Eduardo Borges Avelino	Métodos de otimização para alocação de portfólio usando Python	André Luís Marques Marcato	
Guilherme de Souza Barbosa Evangelista Coelho	Construção de método prático de envio de mensagens IoT via Whatsapp, utilizando um ESP32	Ana Sophia Cavalcanti Alves Vilas Boas	
João Víctor Costa de Oliveira	Uma abordagem GRASP para o Problema de Roteamento de Veículos Elétricos com Janela de Tempo e Consumo de Bateria Dependente de Carga	Stênio Sã Rosário Furtado Soares	
Pedro Luiz Bonorino Braga	Plataforma Gamificada de Acompanhamento de Disciplinas para Alunos e Professores	Alessandreia Marta de Oliveira Julio	

Banca 6 12/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Neil Canedo, Flávio Coelho, Ana Paula Ximenes	
Nome	Título	Orientador	
Carlos Magnun Pinto	Desenvolvimento de Arquitetura de Software para a Internet das Coisas para transferência de informações via Blockchain	Eder Barboza Kapisch (coorientador: Juan Felipe Souza Oliveira)	
Igor José Costa Gonçalves	Aplicação web para gerenciamento de tarefas acadêmicas baseada em Clean Architecture	Fabrício Martins Mendonça	
Michel Bernardino Machado	Códigos para caracterização de chips de aquecimento para células solares de perovskita	Eduardo Pestana de Aguiar	
Vinícius de Oliveira Corbelli	Software importador de ontologia com suporte à modelagem conceitual de sistemas	Fabrício Martins Mendonça	

Banca 7 13/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Flávio Takakura, Bárbara Quintela, Mike Moraes
Nome	Título	Orientador
Arthur Vale Fonseca	Estudo sobre a proteção contra descargas atmosféricas em usinas fotovoltaicas	Flávio Vanderson Gomes
Caroline Dias Bartels Pinto	Uso de tecnologia para a criação de cronograma para aprimorar a produtividade de equipes de competição	Heloísa Pinna Bernardo
Felipe Batista dos Santos	Simulador para Comissionamento de Dispositivos e Plataformas Industriais	Guilherme Márcio Soares
Filipe Mateus e Silva Rodrigues	Análise da operação de sistemas elétricos de potência: uma abordagem utilizando estimação de estados	Igor Delgado de Melo

Banca 8 16/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Flávio Takakura, Bárbara Quintela, Felipe Ramos
Nome	Título	Orientador
Gabriel Teperino Percegoni Figueira	Análise de um projeto fotovoltaico em uma residência	Israel Filipe Lopes
Igor Tibiriçá Mendes	Criação de base de dados para treinamento de redes neurais convolucionais	Marcelo Bernardes Vieira
Luciano Victor Martins Kienle	Análise do Mercado de Motores à Gasolina de Pequeno Porte no Brasil	Marco Aurélio da Cunha Alves
Victor César de Oliveira	Oscilação de neutrinos	José Luiz Matheus Valle

Banca 9 17/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Jair Matos, Mike Moraes, Ana Paula Ximenes	
Nome	Título	Orientador	
Ana Carolina Silva Ribeiro	Desenvolvimento de processo de fabricação de cadinho refratário de um litro por colagem de barbotina	Raphael Fortes Marcomini	
Danielle de Oliveira Campos	Educação financeira para população vulnerável	Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Miguel Olimpio de Paula Netto	Protótipo de um cabeçote tipo parafuso de Arquimedes para impressão 3D de resina de epóxi	Moisés Luiz Lagares Júnior	
Banca 10 18/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Valéria Rosa, Jair Matos, Daniela Batista	
Nome	Título	Orientador	
Alice Ramos Ferreira	Robótica Educacional Como Recurso Pedagógico	Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Mariana Moraes Albuquerque de Oliveira	Previsão das propriedades mecânicas dos materiais utilizando inteligência artificial em impressão 3D	Raphael Fortes Marcomini	
Thayonara do Patrocínio Andrade	Educação Financeira e o uso de vídeos educativos para divulgação científica na Pandemia da Covid-19	Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Banca 11 19/01/2023 (9h-12h)		Membros da Banca: Marco Kistemann, Valéria Rosa, Felipe Ramos, Ana Paula Ximenes	
Nome	Título	Orientador	
Ana Luíza Martins Leão	Os efeitos da boa direção na aprendizagem matemática: uma análise comparativa entre alunos de diferentes escolas públicas	Marco Aurélio Kistemann Júnior	
Anthony Lima e Silva	Projeto Cegonha	Gleiph Ghiotto Lima de Menezes	
Grazielle Conrado Gonçalves Teixeira	Estudo das equações do movimento de máquinas móveis do tipo Jansen	Sandro Rodrigues Mazorche	