

TCC 1 (CSI495) - EC - 2025-2

Nº	ALUNO	ORIENTADOR	COORIENTADOR	TÍTULO
1	Guilherme Ribeiro Figueiredo	Tiago França Melo de Lima	-	Inteligência artificial no contexto do design de jogos: uma análise exploratória e prática com LLMs e Modelos Multimodais.
2	Vinicius Niquini Andrade de Jesus	Theo Silva Lins		Segurança em NFC: Comparativo entre Tecnologias e Estudo Prático de Vulnerabilidades com Proxmark3
3	Erick Junio Silva Mateus	Theo Silva Lins	-	Avaliação da Efetividade de Firewalls de Próxima Geração contra Técnicas de Evasão em Tráfego Ofuscado
4	Arthur Campos Alves	Mauricio José Aureliano Júnior	-	Sistemas de vendas inteligente com IA para apoio à gestão e previsão de vendas semestrais
5	Gustavo Moreira Sousa	Ronan Silva Ferreira	-	Um comparativo entre o algoritmo de Grover e a busca clássica linear
6	Deiversom Rodrigues de Moraes	Igor Dias Neto de Souza	-	Implementação de Microprocessadores embarcados em FPGA
7	Vinicius Gabriel Albuquerque	Janniele Aparecida Soares Araújo	-	Avaliação de Técnicas Avançadas de Agrupamento para Caracterização de Instâncias do Multi-Mode Resource-Constrained Multi-Project Scheduling Problem
8	Daniel Rodrigues Martins	Janniele Aparecida Soares Araújo	-	Aplicação de Técnicas de Meta-Learning para Recomendação de Configurações de Vizinhança e Parâmetros do Multi-Mode Resource-Constrained Multi-Project Scheduling Problem (MMRCMPSP)
9	Andrey de Lana	Maurício José Aureliano Júnior	-	Desenvolvimento de um jogo sério para auxiliar no ensino de lógica de programação

TCC 1 (CSI495) - EC - 2025-2

Nº	ALUNO	ORIENTADOR	COORIENTADOR	TÍTULO
10	Deborah Caroline Rodrigues Oliveira	Racyus Delano Garcia Pacifico	Ricardo dos Santos Ferreira (DPI - UFV)	FPGA Unboxing: Entendendo a arquitetura e as ferramentas de projeto para FPGAs
11	Paulo Luiz Mendes Souza	Luiz Carlos Bambirra Torres	-	Desenvolvimento e Validação de um Corretor Automático de Respostas Dissertativas utilizando Large Language Models (LLMs)
12	Géssica Teixeira Bomfim	Euler Horta Marinho	-	Testes de Software com IA generativa
13	Matheus Lopes Moreira	Euler Horta Marinho	Fernando Bernardes de Oliveira	Reengenharia do Sistema SisGera
14	Lucas Felipe Costa de Oliveira	Helen de Cássia Sousa da Costa Lima	Leonardo Pessoa Freitas e Silva	Desenvolvimento de um Pipeline de Engenharia de Dados de Ponta a Ponta
15	Rodrigo Matheus Soares Procópio	Theo Silva Lins	-	Impacto do Tempo de Resposta em Incidentes Cibernéticos: Estudo de Casos Reais
16	Lucas Mendes Figueiroa	Theo Silva Lins	-	Uma Análise Abrangente da Detecção de Ataques Man-in-the-Middle em Redes Wi-Fi Públicas através de Aprendizado de Máquina
17	Marcos Paulo de Oliveira Pereira	Alexandre Magno de Sousa	-	Análise Preditiva e Otimização de Estratégias na Fórmula 1 Utilizando Simulação de Monte Carlo e Aprendizado de Máquina
18	Lucas Brazzarola de Lima	Samuel Souza Brito	-	Monitoramento e Análise em Tempo Real da Distribuição de Conexões Wi-Fi Utilizando Paralelização de Processos