



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS Campus Contagem

CATEGORIA 1

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Modalidade 1: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8344C1	Site compartilhando esperança Gabriel Carvalho Pires, Iago Rafael Sant'Anna Rodrigues, Raquel Araújo de Jesus Nascimento, Ivan Fontainha de Alvarenga (Orientador), Juliana Padilha (Coorientadora)
8346C1	Explorando a calorimetria: um site didático para aprendizado dinâmico de Física Isabela Mageste de Andrade, Sarah Rabelo Araujo, Alisson Rodrigo dos Santos (Orientador)
8347C1	Uraken: um ensaio sobre a biblioteca Box2d no ensino de programação Mel Raposeiras Ricaldoni, Sarah dos Santos Oliveira, Alisson Rodrigo dos Santos (Orientador)
8362C1	Extração de dados da plataforma Spotify para descobrir o gênero musical favorito dos brasileiros Luiza Andressa Vailante Silva, Victória Fernanda Santos Rocha, Victor Hugo Gonçalves Miranda da Luz, Juliana Padilha (Orientadora)
8373C1	ActRaiser: um experimento de programação com C++ em conjunto SFML e LDKLoader no ensino técnico João Vitor Lima Zeferino, Alisson Rodrigo dos Santos (Orientador)
8401C1	Sistema de irrigação automática usando microcontroladores Kayque Ramalho da Cruz, Nelson Alexandre Estevão (Orientador), Emerson Alves da Silva (Coorientador)
8403C1	Ventilador inteligente microcontrolado Kaique Vinícios Faria Sebastião, Nelson Alexandre Estevão (Orientador), Pedro Henrique Andrade de Oliveira (Coorientador)
8410C1	NINA: diário de registro de sonhos Átila Melo de Souza, Carla Heloísa Chicareli Pinheiro Dias, Carolina Assunção Fonseca, Gustavo Campos Menezes (Orientador)
8419C1	Sensor de distância para deficientes visuais Maria Eduarda Morais Rodrigues, Nestor Dias de Oliveira Volpini (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador)



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS Campus Contagem

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8420C1	Medidor e analisador de uso de motores à injeção eletrônica Pedro Fortunato Patricio Menezes, Emerson Alves da Silva (Orientador), Nestor Volpini (Coorientador)
8431C1	A monetização do 5G em cenários locais e implementação de micro-operadoras Anna Luisa Andrade da Silva, Lucas Vinicios Santos da Cruz, Victor Gabriel Ribeiro Mariano, Carlos Renato Storck (Orientador), Juliana Padilha (Coorientadora)
8473C1	Alimentador automático de animais Tiago Nascimento Marques da Luz, Nelson Alexandre Estevão (Orientador)
8591C1	Sistema web de gestão de adoção de pets Alanderson Figueiredo de Lima, Vitor de Roma Honório, Henrique Giberti Piló Fernandes, Kattiana Fernandes Constantino (Orientadora), Juliana Padilha (Coorientadora)
8627C1	Abajur de toque com dimmer e timer Júlia Brito Oliveira Amorim, Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador)

CATEGORIA 2

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Modalidade 2: Modelo Didático

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8393C2	Simulação 5G em uma cidade inteligente Alberth Emanuel Ildfonso Soares, Raissa Kethlen Maia Rodrigues, Carlos Renato Storck (Orientador), Juliana Padilha (Coorientadora)
8474C2	Jogo de tênis desenvolvido com lógica digital Pedro Henrique Tadeu Ferreira bento , katlyn rienda chaves , Nicolas David Ferreira Gomes, Nelson Alexandre Estevão (Orientador)
8559C2	Monitoramento de energia com a plataforma Esp32 Felipe Diniz Ferreira Dornelas, Nestor Dias de Oliveira Volpini (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador)



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS *Campus Contagem*

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8564C2	Desenvolvimento de uma CPU durante a disciplina de Arquitetura e Organização de Computadores Pedro Lucas Albano Fernandes, João Pedro Cristo Goulart, Nestor Dias de Oliveira Volpini (Orientador)
8630C2	Projetos de ensino de propriedades físicas eletromagnéticas Arthur Henrique Brum Mendes, Nelson Alexandre Estevão (Orientador), Emerson Alves da Silva (Coorientador)
8647C2	Sensor de estacionamento e de ponto cego para automóveis Paulo Arthur Torres Santos, Nestor Dias de Oliveira Volpini (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador)

CATEGORIA 3

Área 2: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes

Modalidade 1: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8365C3	Análise microbiológica de superfícies na unidade Contagem do CEFET-MG Pedro Augusto Martins Fernandes, Marina Araújo Souza, Júlia Emanuelle Noronha Moreira, Elayne Cristina Machado (Orientadora)



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS *Campus Contagem*

CATEGORIA 4

Área 2: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes

Modalidade 2: Modelo Didático

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8384C4	Projeto de educação ambiental no refeitório do campus Contagem do CEFET-MG Maria Julia Dias Pedras, Mariana Souza Conrado, Taíza de Pinho Barroso Lucas (Orientadora)
8391C4	Oficinas de reciclagem no CEFET-MG campus Contagem: educação ambiental através da arte e criatividade Júlia Moreira Prado, Maria Elisa Mendes Rodrigues, Taíza de Pinho Barroso Lucas (Orientadora)
8397C4	Projeto de educação ambiental para servidores do campus Contagem do CEFET-MG Julia Menezes Miguel, Mariana Saibert Duarte, Nicolly Nogueira de Paula, Taíza de Pinho Barroso Lucas (Orientadora)