



RELAÇÃO DOS TRABALHOS INSCRITOS

Campus Nova Gameleira | Belo Horizonte

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
9854C1	Luz de emergência: segurança em casa e eletrônica na prática
9862C2	Robótica educacional com digital Twin
9892C3	MAI: assistente virtual para idosos
9901C1	Desenvolvimento de sistema de infusão contínua de insulina automatizado e acessível
9922C1	Automatização de ambiente residencial/comercial para evitar incêndios causados por vazamento de gás
9926C1	Mouse controlado por movimentos oculares para pessoas tetraplégicas
9955C1	Mapa tátil sonoro com QR Code e NFC para inclusão de pessoas com deficiência visual e auditiva em BH
9956C1	Projeto: CNC caseira
9973C1	Sistema inteligente de janelas automatizadas
9974C2	Multímetro digital wireless portátil
9989C2	Projeto, construção e caracterização de transformadores para o ensino de conversão da energia elétrica
10004C1	Sistema de monitoramento de consumo de energia elétrica e comunicação com aplicativo celular
10006C2	Monitoria de Matemática: experiências vivenciadas por estudantes da EPTNM
10010C3	Um ambiente de acolhimento e informação contra a violência de gênero
10018C2	Monitoria de Matemática como espaço de formação: um olhar dos monitores
10019C1	Desenvolvimento de carro de controle remoto via bluetooth com funcionalidades luminosas
10020C2	Off-road de picolé: potência e criatividade em miniatura
10030C1	Sistema de correção de postura com atuação por vibração
10035C3	Dispositivo de triagem para hanseníase com estímulo vibratório controlado
10042C4	LIBRALU: luva eletrônica com inteligência artificial para tradução de Libras em fala
10072C1	Projeto: FlytechDrones



RELAÇÃO DOS TRABALHOS INSCRITOS

Campus Nova Gameleira | Belo Horizonte

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
10074C3	FSQ: teste da fertilidade, saúde e qualidade de uma amostra de fluído seminal
10076C4	ORIENTA: guia sensorial de locomoção segura
10082C2	Implementação de redes neurais artificiais baseadas em métodos analógicos de multiplicações de matrizes
10090C1	Detector de convulsões noturnas
10092C2	Pulseira inteligente para monitoramento de estresse em estudantes
10099C3	A cor do dinheiro - Tecnologia assistiva para identificar notas por pessoas com deficiência visual
10100C1	IÁgora - Uma avaliação do desempenho das IAs na imitação humana
10101C4	Coração eletrônico: um modelo didático eletrônico de coração em 3D
10102C1	Caneta para detecção da doença de Parkinson
10107C1	Bluetooth Integrated Robotic Arm: segurança industrial e precisão motora assistida
10108C3	Guardião Med - O enfermeiro eletrônico
10109C3	Dispositivo para auxiliar a reabilitação Pós-AVC
10114C1	Medibot
10124C2	RobotMimic: braço robótico biomimético
10125C2	Sistema de controle de posição com potenciômetro
10135C1	Simulação de dados GPR 2D com Reflexw como suporte à identificação de tubulações enterradas
10137C2	Estufa automática de baixo custo
10157C1	Estação pública para recarga de dispositivos elétricos portáteis
10159C2	Como exercícios de matemática resolvidos no quadro pelos alunos pode ser uma estratégia de avaliação
10162C1	Tradutor de libras por imagem
10167C1	Sistema eletromecânico de conversão em tempo real de texto digital em braile



RELAÇÃO DOS TRABALHOS INSCRITOS
Campus Nova Gameleira | Belo Horizonte

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
10208C1	Sistema de monitoramento de volume de água com arduíno
10234C3	Deepheart AI: triagem cardíaca preventiva com inteligência artificial baseada em sinais de ECG