



TRABALHOS SELECIONADOS POR CATEGORIA PARA APRESENTAÇÃO

CATEGORIA 1

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Modalidade 1: Ciência Aplicada / Inovação Tecnológica

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
7500C1	Estudo de viabilidade de uma residência inteiramente sustentada por energia fotovoltaica em Varginha
7523C1	Efeito da sazonalidade na geração eólica (kit Arduino)
7567C1	Levantamento do Índice de Respeito da Faixa de Pedestre em Curvelo - MG
7612C1	Algoritmos Genéticos e Redes Neurais Artificiais para classificação de distúrbios elétricos
7621C1	Modelagem e Prototipação de um Sistema para Auxiliar Portadores do Vírus HIV
7644C1	Estudo de caso sobre condições das calçadas no município de Araxá-MG
7684C1	Análise de dados de geração solar no <i>Campus</i> Contagem - Efeito das variações diárias
7695C1	Classificação automática de registros eletroencefalográficos para estudos de epilepsia
7700C1	Projeto Integrador: A importância da comunicação na Engenharia Civil
*7706C1	Implantação de Sistema de Medição e Análise de localização de usina fotovoltaica no <i>Campus</i> Contagem

***Trabalho excluído a pedido do Orientador.**



CATEGORIA 2

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Modalidade 2: Modelo Didático

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
7345C2	Super Tabuleiro Químico
7346C2	Química no ERE: Em busca de uma estratégia didático-pedagógica diferenciada
7347C2	Labirinto Químico
7390C2	Inversão, uma ficção científica sobre inversão dos polos magnéticos do planeta Terra
7480C2	Modelo Didático interativo do campo magnético terrestre
7562C2	Desenvolvimento de uma calculadora de engrenagens cilíndricas corrigidas utilizando o Excel
7672C2	Programação Ladder de um processo de engarrafamento
7679C2	Produção de Sabão e Detergente Caseiros Para Redução do Impacto Ambiental



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
7337C3	Comparação entre o desempenho de testes diagnósticos para leishmaniose visceral humana
7408C3	Deteção de Parkinson usando Inteligência Artificial
7445C3	A contextualização em redações exemplares do ENEM
7476C3	Dispositivo medidor de angulação de agulhas utilizadas na administração de medicamentos
7482C3	Dispositivo de baixo custo para determinar o nível de hidratação corporal
7493C3	As sacolas plásticas no cotidiano
7566C3	Aprendizagem baseada em problemas na EPTNM: resultados das empresas DESENARQ, ACEG, ArchBuilds.
7634C3	Bengala Sensorial para Deficientes Visuais
7694C3	Lazer no contexto da pandemia: jogos, práticas corporais e manuais
7702C3	Biofilme comestível de amido de milho: substituto de plásticos na conservação de alimentos



CATEGORIA 4

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

Modalidade 2: Modelo Didático

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
7340C4	Faunear: catálogo digital de espécies ameaçadas do Sudeste brasileiro
7360C4	Charges para o ensino de Biologia
7536C4	Nepomuceno na história: criação de um banco de acesso aos documentos históricos
7611C4	Projeto de conscientização através do Instagram: males do consumismo e ganhos na sustentabilidade
7616C4	Modelo Didático no ensino do Sistema Braille
7687C4	O contato infantil com o meio ambiente, sua importância e a aplicação prática da educação ambiental
7697C4	Google Earth Pro como ferramenta de análise da perda de cobertura vegetal - Ressaça, Contagem-MG