



Apresentações virtuais de
trabalhos selecionados

01 a 05 de março de 2021

Realização

DEPT
Diretoria de Educação
Profissional e Tecnológica

CEFET-MG

RELAÇÃO DE TRABALHOS COM INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

ID	TÍTULO
6601	Mecânica dos solos experimental
6602	Análise experimental de tensões em estruturas de concreto armado
6604	A História do Átomo
6607	Sistema para gerenciamento de associação de moradores
6616	Influência da L1 na atenção para pistas linguísticas na produção de L2
6624	M.CEFET - Sistema de localização de pontos de interesse no CEFET
6625	Análise de estabilidade de talude por abordagens determinísticas e probabilísticas - estudo de caso
6627	Aplicação de algoritmo genético em criptoanálise
6628	Criação de site sobre a temática dos esportes alternativos
6629	Ajuste de um modelo de séries temporais para prever a precipitação pluviométrica
6630	Modelagem de séries temporais para realizar previsões
6632	A produção textual no contexto do ERE: análises e experiências na Engenharia Civil do CEFET-MG Varginha
6635	Portão de segurança microcontrolado
6636	Robô seguidor de linha tolerante à falhas na trilha
6652	Desenvolvimento de website sobre xadrez como esporte e ciência
6653	Aplicativo para detectar spam calls
6655	Investimento tecnológico espacial brasileiro e o Decreto 10.220/2020
6658	Pandemia no espelho – intensificação do desejo de realização de procedimentos estéticos na pandemia
6659	O bioconcreto como alternativa de material concretício: uma revisão bibliográfica
6661	Tempos inquietos: retratos da adolescência na graphic novel “retalhos”.
6664	SLIN: Sistema de leitura inteligente
6667	Desenvolvimento de equipamento de leitura tátil em braille para pessoas com deficiências visuais
6668	Deslocamento à esquerda de sujeito na fala culta leopoldinense
6669	Sistema web para controle de presenças em eventos acadêmicos
6670	Elaboração e análise de material didático “FISICA TÉRMICA” para ambiente virtual
6673	Plataforma online de protocolo educacional para alunos com deficiência do CEFET-MG.
6677	Incentivo à coleta seletiva, à reciclagem e à compostagem no CEFET-MG campus Curvelo.
6678	Greengrown
6679	Estado da arte das metodologias semiempíricas brasileiras de previsão de capacidade de carga geotécnica de estacas hélice contínua
6681	Estado da arte das metodologias semiempíricas brasileiras de previsão de capacidade de carga geotécnica de estacas pré-moldadas de concreto
6683	Desenvolvimento de módulos didáticos para o ensino de eletrotécnica

6687 - Química quis
6688 - Benzoato de sódio: um aditivo alimentar e seus efeitos prejudiciais à saúde humana e ao meio-ambiente.
6689 - Instrumentação geotécnica aplicada de maneira remota a um modelo didático
6690 - Comparação entre métodos de preparação de bioadsorventes de metais a partir de cascas de frutas
6691 - DOE +: Uma plataforma mobile para integração de bancos de sangue veterinário
6693 - Conversar faz bem
6694 - O papel semente reciclado em paralelo ao convencional, suas aplicações, benefícios e viabilidades na indústria
6695 - Agroquímica em foco
6696 - Produção de uma vermicomposteira doméstica uma alternativa para lidar com lixo orgânico
6697 - Consequências do uso do conservante industrial sorbato de potássio na saúde humana e no meio ambiente
6698 - Isolamento por óleo dielétrico
6699 - Tranca eletrônica baseada em QR-CODE
6700 - Revista Cefetiando
6701 - A importância dos projetos executivos: perspectiva em edificações de até 150m ²
6705 - SMOPEs- Sistema de monitoramento de peixes sensorizado
6708 - Reclame COVID-19: um sistema de denúncias de descumprimento de medidas preventivas
6713 - Desenvolvimento de software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D para aplicação no ensino virtual
6714 - Mostra de curso do CEFET MG para as escolas de Curvelo-MG e região
6715 - Paquímetro didático MDF ID5X>
6717 - Aparelho interativo para desaceleração do envelhecimento cerebral
6719 - Nos junto com você no combate ao COVID-19
6720 - Estação de monitoramento de dados ambientais
6721 - A divisão sexual no campo da engenharia mecânica: experiências das alunas egressas do CEFET-MG
6723 - Aplicação da termografia como instrumento auxiliar na inspeção predial
6724 - Análise comparativa dos resultados do CEFET-MG unidade Contagem no ENEM 2019
6725 - Aquecedor e esterilizador de mamadeira
6726 - Detector de obstáculos para cegos
6727 - Escrita em contexto de avaliação: a redação do ENEM
6728 - Geral na Rede
6729 - Fabricação, via impressão 3D, de protetores faciais para doação ao serviço de saúde
6730 - Incubadora neonatal
6731 - Modelagem do sistema KERODOAR web para gestão de doações de sangue
6732 - Histeria, discurso médico e sua influência nas representações do corpo feminino na literatura oitocentista
6733 - Minicurso de empreendedorismo em comunidades de baixa renda
6734 - Acionamento de prótese de mão a partir de estímulos mioelétricos
6735 - Projeto sementes 2020: continuidade dessa introdução à robótica para escolas públicas
6739 - Aprendizes de FI: Jogo online para a disciplina de fundamentos de informática
6740 - Caracterização simplificada da espécie Maçaranduba (Manilkara Huberi) comercializada em Curvelo/MG
6741 - Ciência, tecnologia e desejo de poder
6745 - Sistema de monitoramento e diagnóstico de falhas para arranjos fotovoltaicos
6747 - Ciência e gênero: mulheres nas ciências exatas do CEFET-MG

6748 - Representação da mulher no livro didático de língua inglesa: identidades culturais perpetuadas aos alunos do ensino
6749 - Ciência, tecnologia, corpo e subjetividade: impactos nos trabalhadores da indústria 4.0
6750 - Sistema de reaproveitamento de água aplicado à lava a jato
6751 - Modelagem do KERODOAR mobile: aplicativo para agendamento e acompanhamento de doações de sangue
6753 - Narrativas de vida dos alunos terceirizados do CEFET-MG, das unidades de Contagem e Divinópolis
6754 - Cubo Mágico e Teoria de Grupos
6755 - Transtornos mentais comuns entre adolescentes: resultados preliminares de uma revisão sistemática.
6756 - Anamnese do estudo de caso do patrimônio histórico do município de Curvelo/MG
6757 - Abraço à distância: troca de cartas entre terceirizados e demais membros da comunidade do CEFET
6758 - Estudo experimental das propriedades físicas da espécie maçaranduba comercializada em Curvelo/MG
6759 - Análise do índice de qualidade da água (iqa) da barragem várzea das flores e uma proposta de educação ambiental
6760 - Gêneros digitais orais e escritos na aprendizagem de inglês do ensino técnico integrado
6761 - A objetificação das mulheres indígenas em narrativas de conquistas ultramarinas
6763 - Análise da legislação ambiental referente à arborização urbana no município de Curvelo-MG ao longo da última década
6764 - Programação de robô móvel utilizando a odometria e a técnica teaching and playback
6765 - Núcleo de Orientação para Sustentabilidade (NOS): Escritório público no município de Inimutaba-MG
6766 - Robô seguidor de linha: conceito, componentes e suas funcionalidades
6767 - Minicurso de topografia: Prática de Cálculo Topográfico e Elaboração de Planta Cadastral com Memorial Descritivo
6768 - A importância da preservação da floresta amazônica para o estado de Minas Gerais
6769 - Impactos socioambientais do descarte inadequado de resíduos sólidos urbanos em Corinto-MG e região
6770 - Simulação de um sistema do tipo cabeça ativa com visão binocular usando vergência
6772 - Saúde no ambiente escolar: promoção e prevenção.
6773 - Horticultura e saúde mental na pandemia – uma experiência na rua Açucena, Curvelo-MG
6774 - “O que vale é competir?”: aprendizados sobre esporte e saúde mental
6775 - Proposta metodológica de estimativa da capacidade de terminal aeroportuário de carga
6777 - Perspectiva freiriana na educação ambiental e a sensibilização por meio da gamificação
6779 - O uso de tecnologias sociais como possibilidade transformadora a partir de experiências com a compostagem e a eficiência energética
6780 - Projeto sobrevivências: resistência artística como forma de combate à pandemia de COVID-19.
6781 - Caracterização ambiental do parque linear Sarandi e seu entorno
6782 - Educação tecnológica e conhecimento espacial no Brasil
6783 - Coleta seletiva e reciclagem envolvendo a Asccare e os moradores da rua Açucena, Curvelo-MG
6784 - Estratégias e ferramentas para condução das disciplinas de laboratório durante o ERE
6785 - Análise e Comparação da Situação Atual da Internet no Sul de Minas com o Brasil e o Mundo
6786 - Motivações e interesses políticos em charges nacional e internacionais sobre a Covid-19 publicadas na web
6787 - A importância das abelhas para o bioma cerrado
6788 - Tchou ultraprocessados, bem vindos à alimentação saudável.