

VARGINHA

ID da submissão	Título	Orientador(a)
5891	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PROCESSOS DE SOLDAGENS AUTOMATIZADOS	Carlos Alberto Carvalho Castro
5892	INTERAÇÃO DAS VARIÁVEIS NO PROCESSO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO COM A VIBRAÇÃO	Carlos Alberto Carvalho Castro
5906	MONITORAMENTO DA VIBRAÇÃO DURANTE O PROCESSO DE TORNEAMENTO COMO MECANISMO DE CONTROLE DO ACABAMENTO SUPERFICIAL	Wanderley Xavier Pereira
5911	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW – STT EM CHAPA FINA DE AÇO INOXIDÁVEL	Carlos Alberto Carvalho Castro
5917	CONTROLE DE UMA PLANTA DE VAZÃO UTILIZANDO CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL COM PID SINTONIZADO PELO MÉTODO DE TENTATIVA E ERRO	Daniel Soares Alcântara
5919	OLIMPIADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR’2019, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II	Paulo Henrique Cruz Pereira
5920	CONTROLE PID PARA ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA DO TIPO AGV	Paulo Henrique Cruz Pereira
5923	ANALISE DOS PARÂMETROS DE SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO AA6063	Carlos Alberto Carvalho Castro
5924	ESTUDO DA INTERAÇÃO DAS VARIÁVEIS NO PROCESSO DE SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM CHAPAS LAMINADAS DE AÇO	Carlos Alberto Carvalho Castro
5964	MINIFURADEIRA DE BANCADA	Antonio José Bento Bottion
5967	UTILIZAÇÃO DE LÓGICA FUZZY PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISE DE PERFIL ACADÊMICO/PROFISSIONAL	Marcelo Corrêa Mussel
5980	TOLERÂNCIAS GEOMÉTRICAS – EMPREGO E USO DE INSTRUMENTOS DE MEDIDAS ADEQUADOS NA MECÂNICA	Luiz Pinheiro da Guia
6016	COMPORTAMENTO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO COM AREIA RECICLADA E PÓ-DE-PEDRA: ESTUDO DE CASO	Mag Geisielly Alves Guimarães
6017	APLICABILIDADE DE MAPAS MENTAIS PARA COMPREENSÃO DE NORMAS TÉCNICAS LABORATORIAIS: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Mag Geisielly Alves Guimarães
6062	EVOLUÇÃO DO PLANETA TERRA: O PLANETA DOS DINOSSAUROS	Luiz Laercio Lopes
6063	JUSTCHOICE : UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES	Weider Pereira Rodrigues
6085	DESENVOLVIMENTO DE UM SERVIÇO DE DESKTOP REMOTO PARA ALUNOS DE INFORMÁTICA DO CEFET-MG UNIDADE VARGINHA	Daniel Guimarães Lago
6086	VULNERABILIDADE EM SISTEMAS E ALGORITMOS DE SEGURANÇA UTILIZADOS NA ATUALIDADE	Daniel Guimarães Lago
6132	DETERMINAÇÃO DA CURVA DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS POR MODELOS MATEMÁTICOS	André Rodrigues Monticeli
6134	DELINEAMENTO DE EXPERIMENTO DE MISTURA NA OTIMIZAÇÃO DE DOSAGEM DE CONCRETO	André Rodrigues Monticeli
6160	TEXTOS MULTIMODAIS E MULTILETRAMENTOS: UMA ANÁLISE NA ENGENHARIA CIVIL DA UNIDADE VARGINHA	Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo
6163	KITS DE OFICINAS DE PRODUÇÕES TEXTUAIS: CRIAÇÃO DE MATERIAL PARA DINAMIZAÇÃO E REVISÃO DE ESCRITA	Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo
6164	ENTRE CARTAS: UMA ABORDAGEM DE ESCRITA E LEITURA EM TEMPOS DIGITAIS NO CEFET-VARGINHA	Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo
6165	DIGGITTUS: PLATAFORMA VIRTUAL DE PRODUÇÃO ESCRITA NA EBT DO CEFET-MG VARGINHA	Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo
6193	UM ESTUDO CONCEITUAL SOBRE SUPERCONDUTIVIDADE	Raphaella Bahia Soares Cabral
6194	DIVULGAÇÃO E ENSINO DE ASTRONOMIA NO MUNICÍPIO DE VARGINHA: DESAFIOS E PERSPECTIVAS	Raphaella Bahia Soares Cabral
6195	O JARDIM DE VEREDAS QUE SE ENTRECruzAM: JOGOS COMPUTACIONAIS E LITERATURA	Lázaro Eduardo da Silva

6202	UM ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E DAS INTERAÇÕES ELEMENTARES POR MEIO DA COMPREENSÃO CONCEITUAL DO MODELO PADRÃO E DOS DIAGRAMAS DE FEYNMAN	Raphaella Bahia Alves Cabral
6205	HISCORE - APLICAÇÃO PARA GERAÇÃO DE GRÁFICOS	Douglas Machado Tavares
6210	SISTEMA WEB PARA GESTÃO E COMPARTILHAMENTO DE INICIATIVAS INOVADORAS NO CEFET-MG UNIDADE VARGINHA	Lázaro Eduardo da Silva
6217	RECONSTITUIÇÃO HISTÓRICA, ATRAVÉS DA COMPUTAÇÃO GRÁFICA 3D, DA ANTIGA IGREJA MATRIZ DO DIVINO ESPÍRITO SANTO NA CIDADE DE VARGINHA-MG	Luiz Pinheiro da Guia
6226	TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL APLICADAS EM ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA PARA DETECÇÃO DE OBJETOS UTILIZANDO RASPBERRY PI	Lázaro Eduardo da Silva
6230	SISTEMA PARA ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO OPENCV E PYTHON	Lázaro Eduardo da Silva
6236	EVENTIME: GERADOR DE HORÁRIO PARA EVENTOS ATENDENDO RESTRIÇÕES	Lázaro Eduardo da Silva
6253	TÉCNICAS DE ANÁLISE PARA DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE POROSIDADE EM MONUMENTOS CONSTITUÍDOS DE ROCHAS DO PATRIMÔNIO EDIFICADO	Luiz Pinheiro da Guia
6254	DESENVOLVIMENTO DAS TÉCNICAS PARA A ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA E APLICAÇÃO NA DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE SAIS MINERAIS EM MONUMENTOS CONSTITUÍDOS DE ROCHAS DO PATRIMÔNIO EDIFICADO E BENS INTEGRADOS	Luiz Pinheiro da Guia
6256	ESTUDO TEÓRICO E COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA DE ELEMENTOS ISOLADOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS SUBMETIDOS A TEMPERATURA DE INCÊNDIOS: NORMAS TÉCNICAS NACIONAIS E ESTRANGEIRAS	Luiz Pinheiro da Guia
6257	ARQUITETANDO O SOCIAL: INTERVENÇÃO ARQUITETÔNICA COMO ESTÍMULO À SOCIALIZAÇÃO NA UNIDADE VARGINHA DO CEFET-MG	Luiz Pinheiro da Guia
6293	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	José Lima Júnior
6324	CULTIVO DE FEIJÃO ADZUKI EM CASA DE VEGETAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DE FERTILIZANTES INORGÂNICOS POR BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS	Cristina Roscoe Vianna
6332	O RENASCEM DAS NASCENTES: UMA CONCEPÇÃO PARA UM FUTURO PROMISSOR	Cristina Roscoe Vianna
6338	TRIAGEM DE ACTINOMICETOS COM ATIVIDADE PROTEOLÍTICA E LIPOLÍTICA	Aline de Oliveira
6351	SISTEMA DE CONTENÇÃO DE RESÍDUOS EMPREGANDO GEOTÊXTEIS COMPARADOS A LEITO DE DRENAGEM PARA DESAGUAMENTO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	Denise Carvalho Urashima
6355	A INFLUÊNCIA DO GRUPO PONTUAL DE SIMETRIA NA DETERMINAÇÃO NO CAMPO ELÉTRICO CRISTALINO EM COMPOSTOS INTERMETÁLICOS QUE APRESENTAM EFEITO MAGNETOCALÓRICO	Nilton César da Silva
6360	CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS AVANÇADOS POR MEIO DE EMPREGO DE GEOSSINTÉTICOS	Denise Carvalho Urashima
6376	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: AS AÇÕES E DESAFIOS DE VARGINHA E DA REGIÃO SUL-MINEIRA EM RELAÇÃO À SUSTENTABILIDADE	Luciano André Palm
6377	O CONSUMO DO FEIJÃO NO BRASIL: CARACTERÍSTICAS CULTURAIS OU ASPECTOS NUTRICIONAIS?	Cristina Roscoe Vianna
6387	CONTROLE DE PROCESSOS POR MEIO DO PROTOCOLO MODBUS E SUPERVISIONADOS COM O ELIPSE E3	Juliano Coêlho Miranda
6390	CEFET EM CENA: PROCESSO COLABORATIVO E DE CRIAÇÃO CÊNICA, TUDO É JAZZ	Heverton Ferreira Alexandre
6406	SINTONIA DE CONTROLADORES PID PARA ROBÔ AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PLANEJAMENTO FATORIAL	Daniel Soares de Alcântara
6454	USO DA ROBÓTICA MÓVEL PARA LEVANTAMENTO DE DANOS EM EDIFICAÇÕES	Luiz Pinheiro da Guia
6474	DIÁRIO DE BORDO: PROCESSO, CRIAÇÃO E REFLEXÃO	Heverton Ferreira Alexandre