

25° FEICIT – PROJETOS SELECIONADOS

CATEGORIA INICIAÇÃO CIENTÍFICA – DIURNO		
ESTANDE	PROJETO	CURSO
1	A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS NA FORMAÇÃO DA OPINIÃO DOS BRASILEIROS A RESPEITO DO USO DO MEDICAMENTO HIDROXICLOROQUINA COMO PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA COVID-19.	QUÍMICA
2	PRODUÇÃO E TESTE DA EFICIÊNCIA DE UM DESODORANTE NATURAL À BASE DE BICARBONATO DE SÓDIO	QUÍMICA
3	UTILIZAÇÃO DA CAIXA DE LEITE COMO ISOLANTE TÉRMICO DE AMBIENTES	QUÍMICA
4	PRODUÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA EM USINA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	ELETROTÉCNICA
5	O IMPACTO DAS PILHAS NO MEIO AMBIENTE E A IMPORTÂNCIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	ELETROTÉCNICA
6	JOGO ELETRÔNICO PARA ALUNOS DE PRIMEIRO ANO DE ENSINO TÉCNICO DE ELETROTÉCNICA.	ELETROTÉCNICA
7	DESENVOLVIMENTO EM SOFTWARE 3D CAD DE VÁLVULA EXALATÓRIA ALTERNATIVA PARA RESPIRADOR MECÂNICO	MECÂNICA
8	AS DIFERENÇAS ENTRE OS PROCEDIMENTOS DE FUSÃO ESPINHAL E SUBSTITUIÇÃO DE DISCO NA COLUNA LOMBAR	MECÂNICA
CATEGORIA MOSTRATEC – NOTURNO		
ESTANDE	PROJETO	CURSO
9	DISPOSITIVO NIVELADOR PARA ESCADAS	MECÂNICA
CATEGORIA MOSTRATEC – DIURNO		
ESTANDE	PROJETO	CURSO
10	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DOS CANAIS TRPA1 NO MAL DE ALZHEIMER E O COMPORTAMENTO DO ÓLEO ESSENCIAL PIPER ALEYREANUM COMO UMA POSSÍVEL FORMA DE CONTROLÁ-LOS.	QUÍMICA
11	ANÁLISE DA TOXICIDADE DE NANOTUBOS DE CARBONO FRENTE AO CONTATO COM OS SISTEMAS TEGUMENTAR E RESPIRATÓRIO HUMANO	QUÍMICA
12	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DO EXTRATO ALCOÓLICO DE SPIRULINA PLATENSIS FRENTE AO ASPERGILLUS SPP.	QUÍMICA
13	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO IN VITRO DA COROA DO ABACAXI ANANAS COMOSUS	QUÍMICA
14	AVALIAÇÃO IN VITRO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE MICROCÁPSULAS DE ÓLEO DE LARANJA E CRAVO DA ÍNDIA EM GEL.	QUÍMICA
15	AVALIAÇÃO IN VITRO DOS EFEITOS MEDICINAIS DO EXTRATO DE ESPINHEIRA-SANTA NO TRATAMENTO DE ÚLCERA PÉPTICA	QUÍMICA
16	COMPARAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA DE ESTADOS LITORÂNEOS COM MATA ATLÂNTICA EXUBERANTE	QUÍMICA
17	CONTROLE DA ANSIEDADE NA TERCEIRA IDADE ATRAVÉS DA ALIMENTAÇÃO	QUÍMICA
18	DESENVOLVIMENTO DE UM BIOPLÁSTICO A PARTIR DA FIBRA DO CAROÇO DA MANGA	QUÍMICA
19	ESTUDO COMPARATIVO DA AÇÃO HERBICIDA DO ÁCIDO ACÉTICO FRENTE AO METRIBUZIN NA CULTURA DE SOLANUM LYCOPERSICUM CERASIFORME	QUÍMICA

20	EXTRAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DO LODO PROVENIENTE DO BENEFICIAMENTO DO CORTE DE MÁRMORES E GRANITOS EM MASSA PLÁSTICA	QUÍMICA
21	O CARÁTER INCENTIVADOR À OLIMPIADA BRASILEIRA DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS DAS INSTITUIÇÕES EM QUE OS ALUNOS DA FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA FREQUENTARAM DURANTE O ENSINO FUNDAMENTAL	QUÍMICA
22	SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO VIA CVD (DEPOSIÇÃO QUÍMICA DE VAPOR) ANALISANDO DIVERSOS CATALISADORES E VARIÁVEIS DE PROCESSO	QUÍMICA
23	SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS DE QUITOSANA A PARTIR DE RESÍDUOS DE LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARÃO-CINZA) COMO POTENCIAL CURATIVO	QUÍMICA
24	APARELHO DE DESINFECÇÃO NO COMBATE AO SARS-COV-2 EM PRODUTOS DE SUPERMERCADOS	ELETROTÉCNICA
25	BIOMAMA - DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE NÓDULOS MAMÁRIOS ATRAVÉS DA BIOIMPEDÂNCIA	ELETROTÉCNICA
26	BLINK TALK – DISPOSITIVO PARA AUXILIAR NA COMUNICAÇÃO DE PESSOAS COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA	ELETROTÉCNICA
27	CÃO GUIA DE BAIXO CUSTO PARA PESSOAS CEGAS DE BAIXA RENDA	ELETROTÉCNICA
28	DAMP - DISPOSITIVO DE ALERTA DE MÁ POSTURA	ELETROTÉCNICA
29	DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS	ELETROTÉCNICA
30	DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA PESSOAS EM LOCAIS FECHADOS - DCPLF	ELETROTÉCNICA
31	DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	ELETROTÉCNICA
32	DPAS: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE ANIMAIS À SUBESTAÇÕES	ELETROTÉCNICA
33	DTPL- DIMENSIONADOR DE TOMADAS E PONTOS DE LUZ	ELETROTÉCNICA
34	EPRON	ELETROTÉCNICA
35	ESTUDO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA	ELETROTÉCNICA
36	FEEL TO HEAR - DISPOSITIVO MUSICAL VIBRATÓRIO PARA SURDOS	ELETROTÉCNICA
37	HÉLIOS - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS	ELETROTÉCNICA
38	IHMS – INTELLIGENT HOSPITAL MATERNITY SYSTEM	ELETROTÉCNICA
39	KESA - KIT EÓLICO SUSTENTÁVEL PARA APRENDIZAGEM	ELETROTÉCNICA
40	LADDER NOW - JOGO EDUCATIVO DIGITAL SOBRE LINGUAGEM LADDER DE PROGRAMAÇÃO DE CLP	ELETROTÉCNICA
41	LIFE KEEPER - TRANSPORTE DE ÓRGÃOS COLETADOS PARA TRANSPLANTE	ELETROTÉCNICA
42	MINDFULNESS FOR KIDS - BRINQUEDO DE MEDITAÇÃO PARA CRIANÇAS	ELETROTÉCNICA
43	MULETA TECH	ELETROTÉCNICA
44	NEXTSTEP – DEGRAU DE ELEVAÇÃO PNEUMÁTICA	ELETROTÉCNICA
45	RHTP-UVC ROBÔ HIGIENIZADOR DE TRANSPORTE PÚBLICO UVC	ELETROTÉCNICA
46	SENSESHOWER - ENGENHO PROGRAMÁVEL PARA CONSCIENTIZAR E REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA E DE ENERGIA ELÉTRICA DURANTE O BANHO	ELETROTÉCNICA
47	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FORÇADA VIA ÁGUA PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	ELETROTÉCNICA
48	SISTEMA DE SEMÁFOROS PARA O CRUZAMENTO DE VEÍCULOS DE PRONTO-SOCORRO	ELETROTÉCNICA
49	SISTEMA INTELIGENTE DE DETECÇÃO E ALERTA DE ACIDENTES DE TRÂNSITO	ELETROTÉCNICA
50	SISTEMA QUE VISA AUXILIAR TÉCNICOS DE ELETROTÉCNICA EM SUA PROFISSÃO	ELETROTÉCNICA
51	SMIDI - SISTEMA DE MONTAGEM INDUSTRIAL PARA DEFICIENTES INTELECTUAIS	ELETROTÉCNICA
52	SMPAF- SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL POR MEIO DE FOTOPLETISMOGRAFIA	ELETROTÉCNICA

53	SPEA - SISTEMA DE PONTO ELETRÔNICO AUTOMATIZADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	ELETROTÉCNICA
54	BIONIC STEP: DISPOSITIVO MECÂNICO BÍPEDE PARA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES MEDULARES	MECÂNICA
55	CAPI - CADEIRA DE RODAS ADAPTADA PARA IDOSOS II	MECÂNICA
56	COLORFUL HELP 2 - DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	MECÂNICA
57	CRAPD - CADEIRA DE RODAS ADAPTADA PARA PACIENTES COM DISTONIA	MECÂNICA
58	DEVICE CPCE - DISPOSITIVO FISIOTERAPÊUTICO PARA CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL ESPÁSTICA	MECÂNICA
59	EXCUSE ME CHAIR - DISPOSITIVO DE SUSTENTAÇÃO COM ESTÍMULOS SENSORIAIS PARA CRIANÇAS COM ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO PROGRESSIVA	MECÂNICA
60	KIDS FUN - DISPOSITIVO RECREATIVO ADAPTADO PARA CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL	MECÂNICA
61	OIL FREE OCEAN: REUTILIZAÇÃO DO CAVACO COMO MATÉRIA PRIMA NO RECOLHIMENTO DE PETRÓLEO VAZADO NOS OCEANOS	MECÂNICA
62	PHYSIOARM - DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO NA FISIOTERAPIA DE MEMBROS SUPERIORES DE PACIENTES PÓS AVC	MECÂNICA
63	PORTABLE TREADMILL: ESTEIRA PARA TREINO DE MARCHA DE PACIENTES COM PARALISIA CEREBRAL	MECÂNICA
64	ADAPTAÇÃO DE TORNO MECÂNICO PARA UM CNC	ELETRÔNICA
65	CLEAN 4 ALL	ELETRÔNICA
66	DISPOSITIVO SINALIZADOR DA INCLINAÇÃO DA COLUNA VERTEBRAL	ELETRÔNICA
67	ESTUDO ACERCA DAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS PARA A CONSTRUÇÃO DE PRÓTESES ARTICULADAS QUE SUBSTITUEM MEMBROS AMPUTADOS	ELETRÔNICA
68	HEVS (HYPERTENSION ESTIMATION VISUAL SYSTEM): COMPUTAÇÃO VISUAL NA ESTIMAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL ATRAVÉS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ELETRÔNICA
69	QUIMIC HAND MÃO ROBÔ PARA MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS A DISTÂNCIA	ELETRÔNICA
70	SISTEMA DE AUXÍLIO NO DIAGNÓSTICO DE CALCIFICAÇÕES MAMÁRIAS UTILIZANDO IA	ELETRÔNICA
71	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE EMBARCAÇÕES PARA PREVENÇÃO DA PESCA ILEGAL	ELETRÔNICA
72	SISTEMA DE MONITORAMENTO TRIDIMENSIONAL DO BRAÇO HUMANO	ELETRÔNICA
73	STRABISMUS DETECTOR: SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ESTRABISMO INFANTIL	ELETRÔNICA