

24° FEICIT – PROJETOS SELECIONADOS

ESTANDE	TÍTULO DO PROJETO	CURSO
CATEGORIA INICIAÇÃO CIENTÍFICA - DIURNO		
1	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE DOIS MÉTODOS CASEIROS DE REMOVEDOR DE FERRUGEM A BASE DE BORRA DE CAFÉ PARA SUBSTITUIR O REMOVEDOR DE FERRUGEM COMERCIAL	QUÍMICA
2	C.O.D.B.C – COLETE ORTOPÉDICO DE BAIXO CUSTO	MECÂNICA
3	DADCE-D: DISPOSITIVO DE ALERTA A DANOS NO CIRCUITO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO (FASE 1)	ELETROTÉCNICA
4	O IMPACTO DO FILTRO DO CIGARRO FRENTE AO MEIO AMBIENTE E A ELABORAÇÃO DE UM FILTRO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DA CASCA DE MILHO.	QUÍMICA
5	O USO DA SOLUÇÃO DE DETERGENTE NEUTRO, VINAGRE E LIMÃO COMO UM MULTIUSO BACTERICIDA	QUÍMICA
6	REAPROVEITAMENTO DO PÓ DE SERRAGEM NA FABRICAÇÃO DO CONCRETO EMPREGADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.	QUÍMICA
7	UTILIZAÇÃO DA CONSERVA DE PEPINO INDUSTRIALIZADO NA PRODUÇÃO DE DESENGORDURANTE	QUÍMICA
CATEGORIA MOSTRATEC – NOTURNO		
8	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MINIMIZAÇÃO DE CUSTOS ENERGÉTICOS DE DATA CENTERS COM APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	INFORMÁTICA PARA INTERNET
9	MENTOR HUNT APP	INFORMÁTICA PARA INTERNET
CATEGORIA MOSTRATEC – DIURNO		
10	A.R.P. - ACESSO REMOTO PRÁTICO	ELETRÔNICA
11	APLICAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS COMPUTACIONAIS DE VÍRUS À GENÔMICA COMPARATIVA	ELETRÔNICA
12	GERENCIADOR DE REDES ROBÓTICAS AUTOMATIZADAS	ELETRÔNICA
13	MOVE - SOFTWARE DE AUXÍLIO PSICOMOTOR	ELETRÔNICA
14	ROBÔ HUMANOIDE	ELETRÔNICA
15	SIIP - SISTEMA INTELIGENTE DE IDENTIFICAÇÃO DE PRAGAS	ELETRÔNICA
16	SNIPZ - DEEP LEARNING E VISÃO COMPUTACIONAL PARA SEXAGEM DO ZEBRAFISH	ELETRÔNICA
17	ALIVE- APLICATIVO DE ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES COM SOFRIMENTO PSÍQUICO	ELETROTÉCNICA
18	ANA: ENFERMEIRA 4.0	ELETROTÉCNICA
19	ASLI - ASSENTO PARA O SENTAR E LEVANTAR DE IDOSOS	ELETROTÉCNICA
20	ATENA: SONDA ROBÓTICA PARA ANÁLISE DE ESTRUTURAS COLAPSADAS	ELETROTÉCNICA
21	AWC - AQUATIC WASTE COLLECTOR	ELETROTÉCNICA
22	BRAIN WALK: SISTEMA NÃO INVASIVO DE INTERFACE CÉREBRO MÁQUINA PARA CLASSIFICAÇÃO DE SINAIS CEREBRAIS	ELETROTÉCNICA
23	DDQ - DISPOSITIVO DETECTOR DE QUEDAS	ELETROTÉCNICA
24	DET-VAZ: SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA VAZAMENTOS EM TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS	ELETROTÉCNICA
25	DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA O FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE JANELAS DURANTE CHUVAS FORTES E VENTANIAS	ELETROTÉCNICA
26	DISPOSITIVO DETECTOR DE SINAIS DE CRISES DE ANSIEDADE	ELETROTÉCNICA
27	DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DO INSETICIDA CLORPIRIFÓS EM MAÇÃS	ELETROTÉCNICA
28	DISPOSITIVO QUE AUXILIA NA COMUNICAÇÃO DE PORTADORES COM E.L.A.	ELETROTÉCNICA
29	E-HUB: HUB DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO AMBIENTAL	ELETROTÉCNICA
30	ESTEIRA PROPRIOCEPTIVA SENSORIZADA PARA CÃES	ELETROTÉCNICA
31	ESTUFA 4.0	ELETROTÉCNICA
32	ESTUFA AUTOMATIZADA DE BAIXO CUSTO PARA USO EM PEQUENOS ESPAÇOS	ELETROTÉCNICA
33	GERENTE 4.0	ELETROTÉCNICA

34	MDM 2.0 - MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS 2.0	ELETROTÉCNICA
35	OI - ORQUIDÁRIO INTELIGENTE	ELETROTÉCNICA
36	PET-SITTER: MÃE ROBÔ PARA AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO DE CÃES E GATOS NEONATOS	ELETROTÉCNICA
37	RECICLAGEM DO POLIETILENO DE SACOLAS PLÁSTICAS PARA CONFECÇÃO DE ISOLANTES ELÉTRICOS	ELETROTÉCNICA
38	REUTILIZAÇÃO DE CÁPSULAS PLÁSTICAS DE CAFÉ	ELETROTÉCNICA
39	SECICS - SISTEMA EMERGENCIAL PARA CASOS DE INCÊNDIOS EM CASOS DE SHOWS	ELETROTÉCNICA
40	SENSOR DE MONITORAMENTO DE PRESENÇA DE ÁGUA PARA BARRAGENS COM SISTEMA DE ALTEAMENTO À MONTANTE	ELETROTÉCNICA
41	SISTEMA DE ALERTA DE FIXAÇÃO E DE PONTO CEGO PARA CAPACETE DE MOTOCICLISTA	ELETROTÉCNICA
42	SISTEMA DE MONITORAMENTO CONSTANTE	ELETROTÉCNICA
43	SMART SETUP - SETUP INTELIGENTE	ELETROTÉCNICA
44	SMART WALK - DISPOSITIVO DE AUXÍLIO NA LOCOMOÇÃO DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL	ELETROTÉCNICA
45	SMER- SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENERGIA PARA RESIDÊNCIAS	ELETROTÉCNICA
46	TURTLE TECH: DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO AUXILIAR NA PRESERVAÇÃO DA ESPÉCIE DE QUELÔNIO MESOCLEMMYS HOGEI	ELETROTÉCNICA
47	U.M.B - UNIFORME DE MONITORAMENTO PARA BOMBEIROS	ELETROTÉCNICA
48	WISE HANDS - DISPOSITIVO DE ALERTA DE CRISES EPILÉPTICAS TÔNICO-CLÔNICAS	ELETROTÉCNICA
49	AME WALKING – SIMULADOR DE CAMINHADA ADAPTADO PARA PACIENTES COM ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL (AME) DE TIPO 1	MECÂNICA
50	BIONIC STEP: DISPOSITIVO ELETROMECAÂNICO BÍPEDE PARA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES MEDULARES	MECÂNICA
51	CADEIRA DE RODAS COM ELEVAÇÃO NO ASSENTO	MECÂNICA
52	CAPI- CADEIRA DE RODAS ADAPTADA PARA IDOSOS	MECÂNICA
53	COLORFUL HELP - DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	MECÂNICA
54	DABL - DISPOSITIVO AUXILIAR PARA BANHOS DE LEITO	MECÂNICA
55	DOWN'S TOY: BRINQUEDO COM ÊNFASE NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO PARA CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN DE UM A TRÊS ANOS	MECÂNICA
56	EASY TIRE - EQUIPAMENTO DE AUXÍLIO À PROFISSIONAIS NA TROCA DE PNEUS DE CARGA	MECÂNICA
57	GSPRRU - GUARDA-SOL COM PROTEÇÃO REGULÁVEL DOS RAIOS ULTRAVIOLETA	MECÂNICA
58	V.E.C.M.E. - VERIFICADOR DO EXCESSO DE CARGA EM MOCHILAS ESCOLARES	MECÂNICA
59	ANÁLISE DE MÉTODOS PARA A DEGRADAÇÃO DO POTENCIAL BIOLÓGICO DO ANTIBIÓTICO OXITETRACICLINA UTILIZADO NA AVICULTURA	QUÍMICA
60	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS EM SCAFFOLDS DE QUITOSANA E COLÁGENO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO CONJUNTIVO	QUÍMICA
61	AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE E POTENCIAL ANTIVIRAL DE EXTRATOS DE FOLHAS DE PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA) FRENTE AO VÍRUS CHIKUNGUNYA	QUÍMICA
62	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE BLENDA PP/EPDM COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE EVA DA INDÚSTRIA CALÇADISTA PARA APLICAÇÃO EM PARA-CHOQUES	QUÍMICA
63	AVALIAÇÃO DO USO DE RESÍDUOS DE MILHO COMO SUBSTRATO PARA A PRODUÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA	QUÍMICA
64	AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS DE OBTENÇÃO E DAS PROPRIEDADES DE NANOCOMPÓSITOS DE POLÍMEROS E NANOTUBOS DE CARBONO	QUÍMICA
65	AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DO LÁTEX DE JATROPHA GOSSYPIIFOLIA L. FRENTE A PSEUDOMONAS AERUGINOSA	QUÍMICA
66	BAGAÇO DO MALTE COMO SUBSTITUINTE DO POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA A PRODUÇÃO DE BANDEJAS BIODEGRADÁVEIS	QUÍMICA
67	BIODEGRADAÇÃO DE RESINA FOTOPOLIMÉRICA PÓS-CURADA DE IMPRESSORAS 3D DE ESTEREOLITOGRAFIA ATRAVÉS DA LARVA GALLERIA MELLONELLA	QUÍMICA
68	ESTUDO COMPARATIVO DA PERFORMANCE DE PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS COMERCIAIS FRENTE A DIFERENTES MÉTODOS AVALIATIVOS DA BIODEGRADABILIDADE AERÓBICA FINAL	QUÍMICA
69	RECICLAGEM DE CÁPSULAS DE CAFÉ DE POLIPROPILENO NA FABRICAÇÃO DE CHAPAS AGLOMERADAS	QUÍMICA