

Categoria MOSTRATEC

Estande	Título do projeto:	CESP
1	ARPPOMI - Análise das Propriedades de Pneus Reutilizáveis para a Produção de Próteses Ortopédicas de Membros Inferiores	30025
2	Automação do controle de medição dos sinais vitais	30057
3	Brincar sem Barreiras: Playground Acessível para Crianças com Deficiência Visual	30007
4	ECO-PU - RECICLAGEM QUÍMICA DE RESÍDUOS DA FABRICAÇÃO DE ESPONJAS DOMÉSTICAS PROMOVEDO A ECONOMIA CIRCULAR	30009
5	ÓRTESE PARA AUXÍLIO FUNCIONAL DE PESSOAS COM MÃO CAÍDA OU LESÃO DO NERVO RADIAL	30055
6	A reutilização do pseudocaule da bananeira para a produção de painéis termoacústicos na construção civil	70001
7	BioCondense: Raiz Artificial Biomimética para Captação da Umidade Atmosférica.	30019
8	CLEANCUT FLUID - Separador de Óleo Hidráulico de Fluido de Corte	30022
9	Dispositivo de alcance para aplicação de maquiagem em pessoas com fraqueza muscular	30035
10	DISPOSITIVO DE IMOBILIZAÇÃO INTELIGENTE E HUMANITÁRIO PARA PESSOAS ACAMADAS QUE UTILIZAM SONDAS.	30034
11	DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE LESÕES MUSCULARES NA COLUNA VERTEBRAL DE IDOSOS	30024
12	DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE TOMBAMENTO EM EMPILHADEIRAS	30008
13	Ergo Extract: Design Ergonômico Alternativo de Fórceps Odontológico	30021
14	IVAP - Isolador vibratório elastomérico para motoesmeril, feito a partir do aproveitamento do pneu.	30050
15	MED DAMP: Sistema de Amortecimento Passivo para Macas de Ambulâncias	30023
16	Modificação de Elastômero com Pneus Reciclados para Aplicações Termoacústicas - FASE II	30001
17	Prótese Transtibial de Cano Ajustável	30004
18	Protótipo de imobilização pré-hospitalar para crianças de 5 a 14 anos com foco em fraturas no antebraço	30028
19	Rampa de Emergência Portátil (REP)	30011
20	SEAAS - Solução Ergonômica e Assistiva para Assento Sanitário	30027
21	SIMSTEC - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SINAIS VITAIS PARA TRABALHADORES EM ESPAÇOS CONFINADOS	30002
22	SUPORTE DE CARRETEL DE LINHAS ACOPLADO PARA MÁQUINAS DE COSTURA DOMÉSTICAS	3003
23	TAS - Tecnologia na Segurança Aeronáutica	30010
24	TECHKNEE: DESENVOLVIMENTO DE UMA JOELHEIRA MECÂNICA COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PESO PARA REDUÇÃO DE IMPACTOS ARTICULARES	30038
25	Wheel on Board - Integração de sistemas automatizados para a acessibilidade no transporte ferroviário II	30036
26	A ENTROPIA PARA A DETECÇÃO DE TEXTOS GERADOS POR IA	40008
27	Arquitetura Analógica para Execução em Hardware de Redes Neurais de Forma Escalável e Eficiente	40017
28	D.O.G.F.M. - Dispositivo Operacional de Garantia do Funcionamento de Motores	40023
29	DDRF: Dispositivo para Detecção e Recuperação de Foco	40016
30	Detecção precoce de doenças a partir da análise de imagens de mapeamento de retina por Inteligência Artificial	40003
31	GestorFID: Sistema de Gestão e Gerenciamento de Estoque e Inventário para Varejistas com o Auxílio de RFID (Identificação por Radiofrequência)	40024
32	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUXÍLIO NA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA LEUCEMIA EM IMAGENS DE SANGUE	40026
33	LEDA: APLICATIVO PARA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS COM DEFASAGEM ESCOLAR	40009
34	LEITURA DA IDADE DE ARRAIAS E TUBARÕES COM ANÁLISE COMPUTACIONAL	40015
35	MagnoStep	20035
36	Monitoramento Vital em Tempo Real para Cães Braquicefálicos	40005
37	Inteligência Artificial no Auxílio Médico para Identificação de AVC Isquêmico	40001
38	O Impacto de Dados Artificiais na Identificação de Mal de Parkinson através de Modelos de Inteligências Artificiais Híbridas	40004
39	PESQUISA EXPERIMENTAL SOBRE OS VIESES NO RECONHECIMENTO FACIAL DE PESSOAS NEGRAS	40006
40	Projeto Babel: Comunicações Sem Barreiras	40022
41	Safe Gait Analysis - Software de Análise de Marcha para Auxílio no Alinhamento Dinâmico de Próteses Transtibiais.	40013
42	SISTEMA DE ALERTA DE AERAÇÃO EM SILOS SECADORES-ARMAZENADORES	40010
43	SISTEMA DE DETECÇÃO DA DESIDRATAÇÃO EM IDOSOS	40012
44	Sistema de identificação de área afetada por mildio em folhas de videiras	40028
45	Sistema de monitoramento da água para hidroponia	40014
46	Sistema de Monitoramento de níveis de rios	40007
47	UPP MONITOR - DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA O MONITORAMENTO DE pH DA PELE EM PACIENTES ACAMADOS QUE APRESENTAM ÚLCERA POR PRESSÃO	40002
48	ANÁLISE DA BIODEGRADABILIDADE DE FILMES PLÁSTICOS COM ADITIVOS PRÓ-DEGRADANTES	10018
49	ANÁLISE DA PRESENÇA DE ESTROGÊNIO NAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO RIO GRANDE DO SUL UTILIZANDO COMO BIOINDICADOR A LINHAGEM CELULAR MCF-7 BUS	10036
50	Análises Químicas, Microbiológicas e Mineralógicas de Solos Cultiváveis Afetados Pelas Enchentes de Maio de 2024 no RS.	10008
51	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO ESTUÁRIO TRAMANDAÍ (LITORAL NORTE GAÚCHO), DIANTE DO ALERTA DE FUTURO LANÇAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS COM ÊNFASE EM BIOINDICADORES ENTÉRICOS HUMANOS	10035
52	Avaliação do Potencial do Tanino da Acácia-negra na Inibição de Fungos Fitopatogênicos.	10002
53	BIOSPONJA PRODUZIDA A PARTIR DA QUITOSANA E DA GELATINA	10024
54	COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL DE CORTIÇA COM REVESTIMENTO SUBERÍNICO IMPERMEÁVEL	10019
55	Desenvolvimento de abrigos emergenciais termo adaptáveis utilizando matérias de mudança de fase de origem natural	10039
56	Desenvolvimento de curativo adesivo hidrocolóide com óleos essenciais de Cravo Folha e Lavandula Angustifolia	10038
57	Formulação e Avaliação de Sistema micelar carreador de Luminol para detecção quimioluminescente de sangue sob camadas de tinta	10001
58	INIBIÇÃO DE Staphylococcus aureus A PARTIR DE MICRORGANISMOS ENDOFÍTICOS DO BIOMA PAMPA	10027
59	BIOCHAR DOS RESÍDUOS DA LARANJA PARA REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM PETRÓLEO	10011
60	O TOQUE DA CIÊNCIA: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS INCLUSIVAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA A DEFICIENTES VISUAIS	10026
61	Potencial Antimicrobiano de Gengibre e Melaleuca em Soluções Naturais Para Controle da Mastite Bovina.	10021

Estande	Título do projeto:	CESP
62	POTENCIAL DA CASCA DA NOZ PECÁ (CARYA ILLINOINENSIS) COMO ADSORVENTE DE CORANTES TÊXTEIS CONTAMINANTES DE EFLUENTES	10013
63	Produção de 2,5-bis(hidroximetil)furano com água de coco a partir do 5-hidroximetilfurfural obtido da frutose.	10014
64	Produção de Embalagens Sustentáveis a Partir da Casca de Arroz	10023
65	Produção de um teste de fluxo lateral para Atrofia Muscular Espinhal Tipo 1	10003
66	Síntese de Nanopartículas de Carbono Fluorescentes a partir da Celulose Bacteriana da Kombucha	10005
67	Síntese e Caracterização de Partículas de Lignina da Casca do Coco Verde para Aplicação como Agente Fotoprotetor em Cosméticos Sustentáveis	10006
68	Revestimento Anticorrosivo para Ambientes Marinhos a Partir da Polimerização In Situ de Anilina com Tanino de Acácia-Negra	10016
69	USO DA BUCHA VEGETAL (Luffa cylindrica) COMO SUPORTE NATURAL PARA Bacillus subtilis E Bacillus licheniformis NA BIORREMEDIAÇÃO DE ÍONS FOSFATO E NITRATO NA ÁGUA	10012
70	UTILIZAÇÃO DO BAGAÇO DA UVA ISABEL (Vitis labrusca) PARA A REMOÇÃO DE RESÍDUOS FÁRMACOS EM MEIO AQUOSO	10025
71	Utilização da casca da mandioca como coagulante natural na potabilização da água.	10046
72	Incorporação de nanotubos de carbono em borracha de ESBR	10047
73	ACE - Aprendizagem Científica na Eletricidade I	20031
74	AgroLume: Biossensor Óptico para detecção precoce de doenças em bovinos	20030
75	AgroSeg	20013
76	Alerta Drive: Segurança Contra Sonolência ao Volante	20008
77	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DETECÇÃO E AVALIAÇÃO DE AGRESSÕES FOLIARES POR LAGARTAS NO MILHO	20039
78	DESEPEI: Desenvolvimento de um Sistema Educativo por um Ecoporto Inteligente	20061
79	DIGISEXT - Navegação de precisão digital	20002
80	DIMCR - Dispositivo integrado de monitoramento para crianças em situação de risco residencial	20033
81	DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA VAZAMENTOS DE MONÓXIDO DE CARBONO EM AQUECEDORES A GÁS	20001
82	E.C.O. – EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE OCORRÊNCIAS: Drone Inteligente Para Alertas De Queimadas Em Tempo Real	20010
83	Electromove: Dispositivo que auxilia na prevenção de lesões e na ativação muscular em atletas de alto rendimento	20070
84	FireWatch - Vigilância Inteligente Contra Incêndios	20011
85	IAPP - Interface Afetiva Pessoa-Pessoa	20042
86	Laboratório Embarcado para Análise de Potássio no Cultivo Agrícola	20003
87	Parque hidrocínético no litoral gaúcho: uma alternativa sustentável para a matriz energética	20006
88	PETGUARD: Fase II	20021
89	PROTÓTIPO DE UM CIRCUITO IOT PARA CAFETEIRA ELÉTRICA	20027
90	Pyro Watch	20036
91	SAFE SEIZURE	20038
92	SALVO - Sistema de Alerta para Localização de Vítimas no Oceano	20041
93	SIRENA Etapa II - Sistema de Monitoramento e Alerta de Enchente	20051
94	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO A PARTIR DE MICRO ASPERSORES AUTOMÁTICOS COM ACOPLAMENTO DE PREVISÃO DO TEMPO	20012
95	SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA METAIS NO MICRO-ONDAS	20004
96	SmartFlow - Simulação do Desempenho de Reguladores de Tensão em Redes de Distribuição com Geração Distribuída	20018
97	PLATAFORMA WEB PARA ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS	120001