

# Homologados Mostratec Eletrônica

Título do projeto:	CESP
EPI ALERT - DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DE POSSÍVEIS CRISES EPILÉPTICAS ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA	40001
SPEECHLINK: DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO COM SURDO-CEGOS EM TEMPO REAL	40002
Sistema de Auxílio na Reabilitação dos Membros Inferiores para Pacientes Pós-AVC	40004
Análise de Whole Slide Images com uma Rede Neural Convolucional para a detecção de tumores cancerígenos	40005
Sinalário Bilíngue de Eletrônica	40006
Desenvolvimento de um Dispositivo Automatizado para Medição Precisa da Frequência Respiratória	40010
Inteligência Artificial no Aprimoramento de Fala em Tempo Real	40011
Desenvolvimento de um aplicativo para avaliação de três diferentes métodos para o foco nos estudos.	40012
HABILITEA: Aplicativo para o Auxílio no Treino de Habilidades Sociais para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista.	40013
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO DE GLAUCOMA	40014
DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE EPISÓDIOS DE ANSIEDADE COM RESPOSTA VIBROTÁTIL TRANQUILIZANTE	40015
ESTIMATIVA DE PERDAS DE GRÃOS EM COLHEDORAS UTILIZANDO MODELOS MATEMÁTICOS	40016
ARIA: Inteligência Artificial Para Identificação de Potenciais Focos do Aedes Aegypti	40017
Experimentação de cancelamento ativo de ruído	40018
Cinta massageadora para pessoas tetraplégicas com constipação intestinal.	40019
PAPSC - Plataforma de Atendimento Psicológico: Conectando Psicólogos Voluntários e Pessoas em Situações de Crise	40020
Software capaz de detectar e segmentar tumores cerebrais em imagens de ressonância magnética.	40021
IOT NA FITOPATOLOGIA: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE MICROCLIMAS EM VINHEDOS UTILIZANDO ESP32 LORA	40023
SISTEMA DE DETECÇÃO DE PESSOAS NOS TRILHOS DE TREM NAS PLATAFORMAS DE ESTAÇÕES	40024
BovInA: Aplicativo de gerenciamento para a produção in vitro de embriões (PIVE) em bovinos	40025
Dispositivo de Monitoramento de Impactos no Transporte de Frutíferos	40028
Software de detecção de erros durante a execução de agachamento livre e corporal	40029
Estetoscópio com filtros digitais para a ausculta do pulmão e do coração	40034
Sistema de monitoramento da pressão no assento	40003
GEMOV - GERADOR DE ENERGIA ATRAVÉS DE MOVIMENTOS OSCILATÓRIOS VERTICAIS	40009
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GÁS: PREVENÇÃO DE ACIDENTES E SEGURANÇA RESIDENCIAL	40032

# Homologados Mostratec Eletrotécnica

Título do projeto:	CESP
A Ação da Eletroestimulação Termoterapia na Ativação Muscular em Atletas de Alto Rendimento	20055
AICA: Automação Inteligente para Controle do Aedes aegypti	20018
AutoCardio	20002
Automação da leitura de hidrômetros e horímetros	20028
COLORA-ME SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CIRCADIANA PARA QUARTOS HOSPITALARES	20014
ELETRO CARRO	60001
FOCUS LIGHT: Iluminação dinâmica para estudantes	20003
IMPLEMENTAÇÃO DOS MÓDULOS DE GRAFENO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS.	20023
Metodologia para reconfiguração de circuitos e remanejamento de carga para inserção de geração distribuída na rede	20021
NEURO TECHNIC:CÉREBRO E TECNOLOGIA UNIDOS PARA PROMOVER A AUTONOMIA	20033
SDCA - Software Dimensionador de Condicionadores de Ar	20011
SIMEG - Sistema Integrado de Monitoramento de Emissões de Gás CO em áreas de congestionamento	20047
Sistema de Monitoramento de Cultivo Hidropônico	20004
SMADAPT - SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE DISPONIBILIDADE PARA ASSENTOS PREFERENCIAIS DE TRENS	20019
SMART BUDGET - APLICAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GERAÇÃO DE ORÇAMENTOS ELÉTRICOS	20007
SMARTCOW: Dispositivo de monitoramento e identificação para bovinos leiteiros	20010
Thermal Device - DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO PARA MINIMIZAÇÃO DE DORES OCASIONADAS PELA SÍNDROME DO TÚNEL DO (	20009
TOUCH SCREEN: Sistema de triagem hospitalar	20025
VANGUARD: SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CRIANÇAS ESQUECIDAS EM VANS ESCOLARES	20045
VELCARE	20037
Waste Energy - Geração de energia elétrica a partir da queima de resíduos provenientes de curtumes	20024
Energy Kids - Mecanismo Virtual Para Ensino De Eficiência Energética	20041
SMART VIGILANT - SISTEMA DE MONITORAMENTO RESIDENCIAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE CRISES EPILÉPTICAS E CONVULSÕES PC	20027
Home Linker	20017
Flood sensor — sensor de enchente	20030
ThermoSun: Design Eficiente para o Resfriamento de Placas Solares	20020
Sustuni - Software de Projeto Inteligente e Sustentável de Circuitos Elétricos Industriais em Baixa Tensão	20032

# Homologados Mostratec Mecânica

Título do projeto:	CESP
Separador Modular de Óleo	30014
ANÁLISE DA EFETIVIDADE DE DIFERENTES IMPERMEABILIZANTES PARA MADEIRA SUBMERSA POR ENCHENTE	30005
ANÁLISE DOS ALARMES DE OCLUSÃO EM BOMBAS DE INFUSÃO	30025
ANÁLISE E APERFEIÇOAMENTO DE PERFORMANCE DO NADO CRAWL UTILIZANDO SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CÂMERAS	30029
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA EM COMPOSTOS POLIMÉRICOS À BASE DE PA E PU COM ADIÇÃO DE GRAFENO	30024
Dispositivo de fisioterapia aquática para crianças com paralisia cerebral II	30018
Dispositivo Tátil Visual de Comunicação Aumentativo Alternativo - parte II	30015
ESTUDO PARA REUTILIZAÇÃO DO CAVACO DE PÓ METÁLICO RESULTANTE DO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO	30003
Estudo sobre a Órtese de correção do Pectus Carinatum	30027
ORTOLOAD: DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO ORTOSTÁTICO NO SISTEMA DE SUPORTE PARCIAL DE PESO CORPORAL	30019
Passo a Passo - Desenvolvimento de um processo de confecção de malha para uma órtese suropodálica	30012
Wheel on Board - integração de sistemas automatizados para acessibilidade no transporte ferroviário	30021
RECEBOX FASE II	30011
Reutilização Sustentável: Fabricação de Amostra de Manta Térmica com Pneus Reciclados.	30009
TECHHELMET: SISTEMA DE EMERGÊNCIA EM CAPACETES MOTOCICLÍSTICOS 2.0	30017
WBS (WHEELCHAIR BALANCE SYSTEM) II : SISTEMA DE SEGURANÇA PARA AUXÍLIO NO EQUILÍBRIO DE CADEIRANTES	30010

# Homologados Mostratec Química

Título do projeto:	(CESP):
ANÁLISE COMPARATIVA DO POTENCIAL ANTI BACTERICIDA DO DESINFETANTE À BASE DE ÁCIDO CÍTRICO E LÁTICO EM RELAÇÃO AO DESINFETANTE COMUM	10023
Análise da influência do extrato da Curcuma Zedoaria na oviposição de mosquitos Aedes Aegypti	10010
ANÁLISE DO USO DE ENZIMAS PROTEOLÍTICAS DO MAMÃO (Carica papaya) E DO ABACAXI (Anana comosus) NA OBTENÇÃO DE PEPTÍDEOS ANTIOXIDANTES A PARTIR DE PROTEÍNAS DE ORIGEM VEGETAL	10001
Avaliação do potencial da lignina na remediação de águas contaminadas por cromo	10009
Utilização da técnica de biorremediação para a recuperação de solos contaminados com ácido sulfônico concentrado	10013
Aerogel de celulose elaborado a partir dos resíduos de erva-mate para isolamento acústico	10005
ANÁLISE DO IMPACTO AMBIENTAL DE ANTIBIÓTICOS EM FITOPLÂNTONS DO LAGO GUAÍBA E LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL	10014
ANÁLISE ENTRE DIFERENTES INDICADORES DE POLUIÇÃO: CAFÉINA, ADENOVÍRUS (HA <sub>v</sub> ) E COLIFORMES EM ÁGUAS DO RIO GRANDE DO SUL E SEUS EFEITOS NO FITOPLÂNTON	10017
Desenvolvimento de Catalisador para Obtenção Enzimática de Matérias-Primas para Polímeros Sustentáveis.	10003
INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS ANTIMICROBIANAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE CRAVO-DA-ÍNDIA E ORÉGANO A BASE DE QUITOSANA EM TECIDO DE ALGODÃO.	10018
Acidificação dos Oceanos: Análise dos seus impactos na biomassa das diatomáceas Asterionella glacialis e Skeletonema costatum no litoral norte gaúcho	10011
Estudo dos efeitos da radiação UV em filmes plásticos e suas implicações ambientais	10007
Extração da Colina Vegetal: Obtenção laboratorial de bitartarato de colina a partir de lecitina de soja	10027
A PRODUÇÃO DE UMA ZEÓLITA UTILIZANDO CCA PARA A DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA	10002
FERRAMENTA TECNOLÓGICA PARA AUXÍLIO DE QUÍMICA EM LIBRAS	10006
FORMULAÇÃO DE PROTETOR SOLAR COM PROPRIEDADES REPELENTES DE ÁGUAS-VIVAS E PROTEÇÃO UV	10025
Geração de energia elétrica com compostagem, utilizando-se do efeito Seebeck e reações exotérmicas	10004
Modelo Matemático para Previsão de Carbono Inorgânico Dissolvido na Água do Mar para Monitoramento Ambiental	10020
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO POLÍMERO ACETATO DE CELULOSE A PARTIR DA PINHA DE Pinus sp.	10019
Obtenção de Ômega-3 através das microalgas Spirulina maxima e Chlorella pyrenoidosa	10015
Substituição do corticoide prednisona pelo polissacarídeo Acemanana proveniente da Aloe Vera em anti-inflamatórios cutâneos.	10008
Utilização de óleos essenciais como potencial larvicida contra as larvas do Aedes aegypti	10016
LEUKEMIA ASSISTANCE: UMA AVALIAÇÃO DA IMUNOTERAPIA COM CÉLULAS CAR-T PARA O TRATAMENTO DA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA MONITORADO ATRAVÉS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	10041
CARACTERIZAÇÃO DE UM NOVO BIOSSURFACTANTE OBTIDO ATRAVÉS DO SUCO DE MELANCIA	10043
Os efeitos do uso indiscriminado do ozempic (semaglutida) para o emagrecimento	10048
A Utilização do Excesso de Biomassa em Hidrelétricas para Produção de Biocombustível	10052
INTOXICAÇÃO CRÔNICA CAUSADA POR AGROTÓXICOS: UMA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA	10057