

Código de Identificação(CID) no Comitê de Ética e Segurança na Pesquisa (CESP):	Título do projeto:	Categoria	Estande
10031	AVALIAÇÃO DE UM USO VIÁVEL NO REAPROVEITAMENTO DO POLIESTIRENO	Iniciação Científica	1
10038	Avaliação das Propriedades Fitoquímicas para Realização de Pomada Cicatrizante a partir da Planta Cavalinha (Equisetum arvense)	Iniciação Científica	2
10047	Análise de diferentes concentrações do chorume proveniente da compostagem para o desenvolvimento da Lactuca sativa	Iniciação Científica	3
10045	Reciclagem do polímero poliuretano	Iniciação Científica	5
10030	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ERGOGÊNICOS NO BRASIL	Iniciação Científica	6
10053	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS CAUSADOS PELO USO INDEVIDO DE MERCÚRIO NO GARIMPO ILEGAL NO BRASIL	Iniciação Científica	7
10039	Como diminuir os microplásticos na produção da cerveja?	Iniciação Científica	8
10062	Uso de celulose para a produção de esponja biodegradável	Iniciação Científica	9
10051	PIRÓLISE DE PLÁSTICOS SEM SEPARAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	Iniciação Científica	10
10063	O USO DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE) PARA COMBATER A ACNE	Iniciação Científica	12
10049	USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO TRATAMENTO TERAPÊUTICO DA ANSIEDADE LEVE	Iniciação Científica	13
10050	Distúrbio de Personalidade Borderline	Iniciação Científica	14
10071	O papel da arteterapia como tratamento auxiliar para indivíduos com TEA	Iniciação Científica	15
10052	POMADA PARA QUEIMADURAS SOLARES ATRAVÉS DA CASCA DA BANANA	Iniciação Científica	16
10065	Papel biodegradável com base nas fibras da casca do pinhão e na celulose da grama	Iniciação Científica	17
10060	ANÁLISE DE DIFERENTES FORMAS DE ASSOCIAÇÃO DOS RESÍDUOS GERADOS NO DESCARTE DO COURO À CONSTRUÇÃO CIVIL	Iniciação Científica	18
10072	DIFERENÇAS QUÍMICAS ENTRE O LEITE MATERNO E O LEITE DE FÓRMULA	Iniciação Científica	19
10069	Potencial utilização da técnica de CRISPR Cas9 no tratamento do câncer de pulmão	Iniciação Científica	20
10043	A Influência da Pandemia na Grade de Notas Escolar da Liberato.	Iniciação Científica	21
10070	Como a música pode influenciar no tratamento no Alzheimer	Iniciação Científica	22
10054	BIOLÁSTICO A PARTIR DA CASCA DO MARACUJÁ AZEDO (Passiflora edulis Sims)	Iniciação Científica	23
10059	Os efeitos sócio-ambientais do vape e sua relação com as redes sociais	Iniciação Científica	24
10056	A INFLUÊNCIA DO TIKTOK NO AUMENTO DE VENDAS DE LIVROS INFANTO JUVENIS NO BRASIL	Iniciação Científica	25
30071	A influência das classes sociais no consumo e produção de arte em alunos de ensino médio	Iniciação Científica	26
10068	Criação de fungicida contra a esporotricose para animais domésticos à base dos princípios ativos do abacate	Iniciação Científica	27
10048	Influência da pesquisa no ensino médio e como isso impacta a vida acadêmica do estudante	Iniciação Científica	28
10064	PCDs e indústria química: é possível?	Iniciação Científica	29
10032	materiais perigosos do dia a dia	Iniciação Científica	30
10055	Impacto da Utilização de Agrotóxicos em Espécies de Abelhas	Iniciação Científica	31
30069	Análise dos Alarmes de Oclusão nas Bombas de Infusão	Iniciação Científica	32
10061	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE MICROORGANISMOS PARA A BIODEGRADAÇÃO DE PLÁSTICOS SINTÉTICOS	Iniciação Científica	33
40019	DASAA: Dispositivo Adaptativo de Sirene para Alunos Autistas	Mostratec	34
40013	Sistema de chaveamento dinâmico para inversores.	Mostratec	35
40023	Jogo Educativo de Astronomia Para Crianças Autistas	Mostratec	36
40012	Dispositivo para o tratamento da gagueira com alteração do feedback auditivo (AFA)	Mostratec	37
40011	Dispositivo de Monitoramento de Movimentos de Digitação com foco na Tenossinovite de De Quervain	Mostratec	38
40015	Sistema de Detecção de Pisada com Alerta Sonoro	Mostratec	39
40003	Dispositivo auxiliar para medição do impacto da marcha	Mostratec	40
40021	BeatSense: Dispositivo de música para pessoas com deficiência auditiva	Mostratec	41
40008	Sinalário de Libras online voltado para linguagem técnica de eletrônica.	Mostratec	42
40018	SITA-DV: Sistema de Tecnologia Assistiva ao Deficiente Visual	Mostratec	43
40014	SDPPA: Software para Detecção de Poluição Plástica na Água	Mostratec	44
40006	POSTUREC - PLATAFORMA WEB DE MONITORAMENTO DE POSTURA EM FRENTE AO COMPUTADOR	Mostratec	45
40016	Tratamento de água através da ozonólise	Mostratec	46
40002	Apolo: Sistema de detecção de perda de eficiência real de painéis fotovoltaicos	Mostratec	47
40007	RainCharge - Sistema de geração de energia elétrica utilizando gotículas de água e materiais não controlados disponíveis no mercado	Mostratec	48
40009	Inteligência Artificial no Diagnóstico do Mal de Alzheimer	Mostratec	49
40017	Revitaluz: A lâmpada para dormir bem e ter disposição	Mostratec	50
40005	SAFE_MEDICATION – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL REDUZINDO O RISCO DE ERROS NA POSOLOGIA DE MEDICAMENTOS	Mostratec	51
40010	SinaPort: Software de tradução de LIBRAS para português	Mostratec	52
40020	Dispositivo para auxiliar na localização de equipamentos hospitalares	Mostratec	53
30056	ESTUDO DA VIABILIDADE DE CRIAÇÃO DE MEMBRANA ALTERNATIVA PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA DO MAR POR OSMOSE REVERSA.	Mostratec	4
30028	Aerofólio de superfície única com geometria variável entre dois perfis NACA	Mostratec	54
30049	Abrigo portátil com implementação térmica para moradores de rua	Mostratec	55
30006	PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE PAINEL FOTOVOLTAICO PARA UTILIZAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS	Mostratec	56
30002	ANÁLISE FÍSICA E MECÂNICA DE UMA MATRIZ DE CONCRETO COM RESÍDUOS PLÁSTICOS PARA A ÁREA CIVIL	Mostratec	57

Código de Identificação(CID) no Comitê de Ética e Segurança na Pesquisa (CESP):	Título do projeto:	Categoria	Estande
30027	Processo de lavagem de caixa de gordura com água ozonizada	Mostratec	58
30044	CARACTERIZAÇÃO PARA REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO DE POLIVINIL BUTIRAL (PVB) PROVENIENTE DE VIDRO LAMINADO AUTOMOTIVO	Mostratec	59
30026	ESTUDO DA VIABILIDADE DE PELÍCULA FOTOSSENSÍVEL EM VIDROS AUTOMOTIVOS	Mostratec	61
30011	Water for Humanity	Mostratec	62
30016	AMPDIL II: Análise de Diferentes Materiais para uma Prótese do Disco Intervertebral Utilizada na Cirurgia de Artroplastia Lombar	Mostratec	63
30023	A INFLUÊNCIA DO EFEITO VENTURI NA GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA	Mostratec	64
30032	UTILIZAÇÃO DE GRANULADO DE PNEUS INSERVÍVEIS PARA A PRODUÇÃO DE SOLADOS PARA CALÇADOS	Mostratec	65
30003	CARREGADOR DE BATERIA DE DISPOSITIVOS CELULARES A PARTIR DA REUTILIZAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS DE LAMPADAS LED	Mostratec	66
30019	Dispositivo de fisioterapia aquática para crianças com paralisia cerebral	Mostratec	67
30012	Colete ortopédico para cachorros da raça Dachshund	Mostratec	68
30010	Verificação de como a Adição de Grafeno em Diferentes Concentrações Altera as Características Físicas e Mecânicas de Ligas Metálicas Fabricadas por Metalurgia do Pó e Moldagem por Injeção Metálica	Mostratec	69
30039	TechHelmet: Sistema de Emergência em Capacetes Motociclísticos	Mostratec	70
30047	WSS (Wheelchair Safety System) Sistema de Segurança para Auxílio no Equilíbrio de Cadeirantes	Mostratec	71
30005	SOFTEYE	Mostratec	72
30041	Cadeira de Rodas com Propulsão via Sistema de Catraca	Mostratec	73
30013	FAST FOX - Equipamento para auxílio na aplicação de Shampoo e Jet Cera automotiva	Mostratec	74
30045	Recebox	Mostratec	75
30031	MetaGraphene Battery	Mostratec	76
30046	Easy Training: dispositivo de análise em treinos de natação utilizando sensores inerciais (INS)	Mostratec	77
30025	ECOWALKER II - Andador para crianças com Encefalopatia Crônica Não Prigressiva contruido com material alternativo	Mostratec	79
30060	DESIGN ERGONÔMICO ALTERNATIVO DE MANÍPULO PARA INSTRUMENTO LAPAROSCÓPICO CIRÚRGICO	Mostratec	80
30004	Cadeira de Rodas Ergonômica para Cães Paraplégicos com Mecanismo para Repouso.	Mostratec	81
30037	ECOBLEND - REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS MECÂNICOS DE LIGA DE TITÂNIO E RESINA EPÓXI COMO MATERIAL COMPOSITO	Mostratec	82
30020	Alternativa de Material Sustentável para Espaçadores de Piso	Mostratec	83
30054	CAPTURE DE DIÓXIDO DE CARBONO EM RODOVIAS	Mostratec	84
30018	Estudo da viabilidade da modificação de uma turbina Tesla para melhoramento da sua eficiência	Mostratec	85
20016	ASMED - Assento eletromecânico para prevenção do surgimento de lesões por pressão	Mostratec	87
20008	Solis: Carregador Solar e Portátil para Pilhas Recarregáveis e Telefones	Mostratec	88
20015	SMART COLLAR: dispositivo de monitoramento para cães braquicefálicos	Mostratec	89
20029	DISPOSITIVO MONITORADOR DE ROLAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS DE INDUÇÃO	Mostratec	90
20025	A ALFABETIZAÇÃO LÚDICA PARA CRIANÇAS COM TDAH	Mostratec	91
20023	DACEW - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CRISES EPILÉPTICAS POR MEIO DE DISPOSITIVO WEARABLE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Mostratec	92
20006	DSS - Dispositivo de Supervisão Sonora em Unidades de Terapia Neonatal	Mostratec	93
20002	SAEC - SISTEMA AUTOMATIZADO DO ESTICAMENTO DE COURO	Mostratec	94
20014	HUNTER OF GHOST MEMBER - Dispositivo para Alívio dos Sintomas da Síndrome do Membro Fantasma	Mostratec	95
20017	SolarSpotter: Dispositivo de monitoramento de hot-spots em painéis solares	Mostratec	96
20055	Desenvolvimento de um aplicativo didático para eletricidade I	Mostratec	97
20054	Eye Support - Apoio Ocular	Mostratec	98
60001	Agitador em tanque diesel - solução para o biodiesel em geradores de emergência	Mostratec	99
20052	Estante Automatizada	Mostratec	100
20045	FISIOPLAY: Dispositivo para reabilitação fisioterapêutica de crianças portadoras de leucemia.	Mostratec	101
20057	Conversão do Calor Obtido na Indústria do Vidro em Energia Elétrica	Mostratec	102
20030	CABINE DE PINTURA APRIMORADA À ELETROSTÁTICA	Mostratec	103
20046	SINALPET: APLICATIVO PARA MOBILIZAÇÃO DE RECURSOS E SINALIZAÇÃO DE ANIMAIS DESAMPARADOS	Mostratec	104
20005	MioForce: malha eletroestimuladora para a reabilitação neuromuscular do doente crítico	Mostratec	105
20035	DRSS: DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE SINAL SEMAFÓRICO	Mostratec	106
20047	SUNBREEZE: SISTEMA DE RESFRIAMENTO AUTOMÁTICO PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	Mostratec	107
20009	BIO LETHER - SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DA QUEIMA DO COURO	Mostratec	108
20053	Uso auxiliar das placas de grafeno para geração de energia solar em automóveis	Mostratec	109
20003	MONTAGEM DE UMA ESTEIRA ELÉTRICA EM ESTOQUES DE MERCADOS PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE MERCADORIAS	Mostratec	110
20011	PVNAVY - Uso de módulos fotovoltaicos como energia auxiliar de um navio militar da Marinha do Brasil	Mostratec	112
20021	SAFE- Sistema de Alerta de Falta de Energia na zona rural	Mostratec	113
20031	Assento Multiposicional para Pessoas com Síndrome da Imobilidade Inferior (AMPSII)	Mostratec	114
20028	APARELHO DE ANALISE DO SOLO PARA A OTIMIZAÇÃO DO USO DE FERTILIZANTES NO PLANTIO DA SOJA	Mostratec	115
20018	ENERGY KIDS: Ferramentas Pedagógicas para Ensino de Eficiência Energética	Mostratec	116
20026	Eletro nas Mídias	Mostratec	117
10042	Aplicabilidade da substância orgânica "Hylocereus polyrhizus" (Pitaya Vermelha) na fabricação de corantes naturais.	Mostratec	118
10040	O uso do extrato de chá verde como alternativa à oxibenzona presente na composição de filtros solares.	Mostratec	119

Código de Identificação(CID) no Comitê de Ética e Segurança na Pesquisa (CESP):	Título do projeto:	Categoria	Estande
10017	Produção de biogel para aplicação cutânea com base nos componentes poliméricos do Kefir	Mostratec	120
10016	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE BIODEGRADAÇÃO DO FUNGO Pleurotus Ostreatus COMBINADO COM Melissa officinalis EM SOLOS CONTAMINADOS PELO INSETICIDA MALATHION	Mostratec	121
10021	Utilização do óleo de mamona associado ao grafeno na produção de poliuretano para o encapsulamento de hidrofones	Mostratec	122
10020	Estudo comparativo entre o potencial antifúngico da capsaicina em relação à calda bordalesa	Mostratec	123
10006	UTILIZAÇÃO DE EXTRATO DE BACTÉRIAS QUITINOLÍTICAS NO CONTROLE BIOLÓGICO DE FUNGOS	Mostratec	124
10023	Utilização do Acetato de Celulose do Papel para o Tratamento de Água na Osmose por Destilação	Mostratec	125
10024	ANÁLISE DO CARÁTER DE FIXAÇÃO DE CO2 ATMOSFÉRICO EM COLUNAS DE ÁGUA NO LITORAL NORTE GAÚCHO	Mostratec	126
10008	Produção e teste da eficiência de uma membrana de osmose reversa à partir do PET	Mostratec	127
10011	UTILIZAÇÃO DE UM SENSOR DE CO2 PARA ANÁLISES DE BIODEGRADABILIDADE DE POLÍMEROS	Mostratec	128
10009	Extração de nanocristais de celulose a partir do bagaço de uvas para incorporação em nanocompósitos poliméricos	Mostratec	129
10012	NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS ESTABILIZADAS COM AMIDO E CERA DE CARNAÚBA COMO ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DA ÁGUA	Mostratec	130
10046	ANÁLISE TEÓRICA DO POTENCIAL DE BIOMARCAÇÃO DAS PROTEÍNAS LYVE-1, REG1A E TFF1 PARA O DIAGNÓSTICO DE ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREÁTICO EM ESTÁGIO INICIAL E DE FORMA NÃO INVASIVA	Mostratec	131
10025	Avaliação Ambiental da Biomassa Fitoplanctônica de Águas Salinas e Lacustres do Litoral Rio-Grandense	Mostratec	132
10007	Avaliação da ação antifúngica de extratos de orégano, boldo e da casca da laranja contra o fungo causador da antracnose no feijoeiro comum	Mostratec	133
10003	Remoção de glúten residual em utensílios de cozinha e bancadas contaminados	Mostratec	134
10029	Análise do Potencial de Dessalinização do Fitoplâncton do Litoral Norte Gaúcho	Mostratec	135
10010	REMOÇÃO DO DICLOFENACO RESIDUAL DA ÁGUA POR ADSORÇÃO COM HIDROGEL FEITO A PARTIR DE POLISSACARÍDEOS	Mostratec	136
10001	USO DA BIOAUMENTAÇÃO PARA ANÁLISE DA BIODEGRADABILIDADE DE POLÍMEROS	Mostratec	137
10018	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO DE LAVAGEM PARA REMOÇÃO DE GLÚTEN EM SUPERFÍCIES	Mostratec	138
10019	Obtenção de nanocompósitos poliméricos	Mostratec	139
10013	AVALIAÇÃO DE PROCESSOS OXIDATIVOS NA DEGRADAÇÃO DE PARACETAMOL	Mostratec	140
10005	ANÁLISE COMPARATIVA DA DEGRADAÇÃO DE TERRAMICINA AVIÁRIA PELO FUNGO Pleurotus ostreatus COM MÉTODOS OXIDATIVOS AVANÇADOS	Mostratec	141
10022	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL VIRUCIDA DE EXTRATOS DE FOLHAS DE GOIABEIRA (Psidium guajava) FRENTE AO VÍRUS MHV-3 (Coronavirus murino)	Mostratec	142
10002	Avanços na Captura de CO2 com Filtros Metal-Orgânicos	Mostratec	143
10027	DESENVOLVIMENTO DE EQUAÇÃO MATEMÁTICA PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO NO MAR A PARTIR DE PH E CONDUTIVIDADE	Mostratec	144