



# MOSTRATEC VIRTUAL

## - 2020 -

### PROJETOS SELECIONADOS (POR ORDEM DE ID)

#### PROJETOS DE FEIRAS AFILIADAS E PROJETOS DE PROCESSO DE SELEÇÃO INSCRITOS ATÉ 14/09/2020

**A LISTA ABAIXO SERÁ ATUALIZADA:**

- DE ACORDO COM A INSCRIÇÃO DOS PROJETOS CREDENCIADOS POR FEIRAS AFILIADAS;

- INSCRIÇÃO DE PROJETOS DO PROCESSO DE SELEÇÃO, CONFORME OS CRONOGRAMAS NO SITE.

- A PUBLICAÇÃO FINAL DOS PROJETOS SERÁ EM 01/12/2020.

ID	Projeto	País
1	Magnetorresistência em Filmes Finos depositados pelo método de Magnetron Sputtering	Brasil
5	Sanjeevani: A Novel Automated System for Hospital Acquired Infection Monitoring and Prevention	Estados Unidos
15	CNRA - CONSERVANTE NATURAL DE RESÍDUOS DE ABACATES	Brasil
17	PROMOVENDO CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL ATRAVÉS DO CENTRO DE CERTIFICAÇÃO NO IFRN - CAMPUS MOSSORÓ	Brasil
19	Finding the Anti-Mold Substances in Mung Bean Germinated-Water	Taiwan
28	Desenvolvimento de biopolímero hidrotentor sustentável a partir de coprodutos agroindustriais de Saccharum officinarum, Mangifera indica e Persea americana para uso agrícola	Brasil
36	Produção de formulações farmacêuticas a partir do látex da mangaba (Hancornia speciosa) para auxílio na cicatrização de úlceras de perna em portadores do Diabetes mellitus (Parte II).	Brasil
37	Stirling engine model.	Bielorrússia
39	Avaliação de Sistemas de Baixo Custo para Aquecimento de Água Através de Energia Solar em Residências na Área Rural Utilizando Mangueiras de Polietileno e Garrafas de Plástico Recicladas	Brasil
40	Reciclagem do filamento de impressora 3D por meio do processo de extrusão	Brasil
41	MASTECA: MESA EDUCACIONAL INCLUSIVA VINCULADA A ÁREA DA GEOMETRIA	Brasil
43	Behavior equations of verbal communication	Cazaquistão

47	REDUZINDO O EFEITO DA POLUIÇÃO HÍDRICA E DO SOLO ATRAVÉS DA CAPACIDADE DE DEGRADAÇÃO DA FASE LARVAL DO <i>Tenebrio molitor</i> SOBRE OS POLÍMEROS: EPS, PEAD, PEBD, PET E PU	Brasil
48	Cultivo da <i>Mikania laevigata</i> in vitro: buscando maiores teores de cumarina para o tratamento de Asma	Brasil
50	Plástico Biodegradável Obtido a Partir da Casca da Laranja	Brasil
51	Smartphone: estratégias para redução do uso indevido (parte II)	Brasil
53	High Efficiency Multi-chambered Microbial Fuel Cells and Applications	Taiwan
55	The Wizard from PlasticOZ	Bósnia-Herzegovina
58	Uso do aprendizado de máquina na identificação de padrões em ondas cerebrais	Brasil
60	TELHA TERMO REVEST - DESENVOLVIMENTO DE UM REVESTIMENTO PARA CONFORTO ACÚSTICO E/OU TÉRMICO	Brasil
67	F.C.F.: SIMULAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE FILTRAGEM DE PARTÍCULAS POLUENTES UTILIZANDO RECURSOS NATURAIS E A ROBÓTICA COMO FERRAMENTA NO PROCESSO DE AUTOMATIZAÇÃO	Brasil
71	Criptografia Pós-Quântica: Protocolo Dente de Leão	Brasil
73	IMOBILIZADOR TERAPÊUTICO: Uso do polietileno como uma alternativa para a substituição do gesso convencional na recuperação de lesões	Brasil
80	SISTEMA DIÁRIO DE AUXÍLIO A MEDICAÇÃO SÓLIDA DO IDOSO	Brasil
86	Elaboração de curativos sustentáveis a partir do amido retirado de cascas de banana ( <i>Musa paradisíaca</i> ) e a incorporação de extratos vegetais, para a aceleração do processo de cicatrização em pacientes	Brasil
87	TRANSFORMACIÓN DE CALOR EN ELECTRICIDAD PARA ALIMENTAR DISPOSITIVOS MÓVILES DE BAJA POTENCIA	México
89	Unique - Software para facilitação de diagnósticos e auxílio no tratamento de distúrbios de aprendizado	Brasil
90	Estimação do tempo correto de exposição solar: a robótica educacional aliada à saúde física e mental	Brasil
97	Automated Ecological Greenhouse 3.0	México
103	Netuno - Autômato Capturador de Microplástico Baseado em Origami	Brasil