Mack Pesquisa

Relação de Projetos de Pesquisa Aprovados com Redução de Orçamento - 1ª Lista - Edital 2022 Data: 25/07/2023

QTD.	TÍTULO	LÍDER DO PROJETO	UNIDADE
1	Projeto e Desenvolvimento de um Sensor de Referenciacao de Pecas (Probe Touch Trigger) para Centros de Usinagem CNC	Milton vieira junior	EE - Escola de Engenharia
2	O Uso de Sistemas de Wetlands Construídos no Tratamento de Lodos Gerados nas Estacoes de Tratamento de Esgotos Ete e na Recuperação das Águas de Rios e Córregos	Rolando gaal vadas	EE - Escola de Engenharia
3	Extrusão de Chapas do Nanocompósito Hips/Pseudoboemita, Seguido de Termoformagem para Produção de Descartáveis Plásticos, Visando Redução no Consumo de Materiais de Fonte Não-Renovável e Melhoria de suas Propriedades Durante a Reciclagem	Juliano Martins Barbosa	EE - Escola de Engenharia
4	Desenvolvimento de Filmes Finos Multiferroicos Magnetoelétricos Livres de Chumbo para Aplicação em Dispositivos Lógicos e de Memória	Everton Bonturim	EE - Escola de Engenharia
5	Projeto e Caracterização de Antenas IOT, TV Digital 3.0 e Redes 5G	Marcos Stefanelli Vieira	EE - Escola de Engenharia
6	Desenvolvimento e Implantação de Piloto de Smart Campus no Mackenzie Higienópolis	Bruno Luis Soares de Lima	EE - Escola de Engenharia
7	Busca de Metabólitos com Atividade Antiparasitária e Antiproliferativa em Espécies Vegetais do Gênero Echinodorus Alismataceae	Edgard Antonio Ferreira	EE - Escola de Engenharia
8	Estudo do Comportamento do Vento no Meio Urbano para Utilização de Aerogeradores	Silvia Maria Stortini Gonzalez Velazquez	EE - Escola de Engenharia
9	Métodos não Convencionais para Contenções de Deslizamentos em Áreas de Risco	Liliane Frosini Armelin	EE - Escola de Engenharia
10	Análise Preditiva de Machine Learning Aplicada à Melhoria e Otimização da Manutenção Preventiva Aeronaves de uma Empresa Aérea Civil Brasileira	Mariana Zuliani Theodoro de Lima	EE - Escola de Engenharia
11	Desenvolvimento de Metodologias para Inspeção de Obras Civis Utilizando Tecnologias Inovadoras	Sergio Vicente Denser Pamboukian	EE - Escola de Engenharia
12	Produção de Nanofolhas de Óxido de Grafeno Quimicamente Modificadas para Aplicações em Dispositivos Biomédicos	Helio Ribeiro	EE - Escola de Engenharia
13	Desenvolvimento de um Novo Espectrômetro Óptico para Aplicações em Ciências Geoespaciais	Paulo Jose de Aguiar Simoes	EE - Escola de Engenharia
14	Dispositivo de Assistência Ventricular LVAD	Cristiano Akamine	MackGraphe
15	Sistema Automatizado Inovador para Purificaçao de Óxido de Grafeno	Camila Marchetti Maroneze	MackGraphe
16	Multiestruturas de Nióbio Aplicadas em Sistemas de Armazenamento de Energia	Sergio Humberto Domingues	MackGraphe
17	Desenvolvimento de Revestimento Nanoestruturado Multifuncional a Base de Poliuretano Modificado com Óxido de Grafeno para Impermeabilização de Estruturas de Concreto	Ricardo Jorge Espanhol Andrade	MackGraphe
18	Instrumentação e Comunicação de um Sistema Point OF Care para Biossensoriamento Fotônico Baseado em Grafeno e Outros Nanomateriais	Lucia Akemi Miyazato Saito	MackGraphe

Mack Pesquisa

Relação de Projetos de Pesquisa Aprovados com Redução de Orçamento - 1ª Lista - Edital 2022 Data: 25/07/2023

QTD.	TÍTULO	LÍDER DO PROJETO	UNIDADE
19	Efeitos da Pasteurizaçao do Kefir de Uva em um Modelo Experimental de Diabetes Mellitus Tipo 2	Fernanda Barrinha Fernandes	CCBS - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
20	Avaliação Comparativa do Uso de Aditivos na Ensilagem de Grãos Úmidos de Milho	Adriano Monteiro de Castro	CCBS - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
21	O Herbário Virtual do Mackenzie – Ciência Cidadã e Cidades Inteligentes	Leandro Tavares Azevedo Vieira	CCBS - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
22	Pré Teste e Aplicação de uma Grade de Avaliação Qualitativa de Grupos Psicoterapêuticos de Mediação com Fotolinguagem© com Mulheres em Situação de Violência	Julia Garcia Durand	CCBS - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
23	Urbanismo Baseado em Evidências: Apontamentos sobre os Polos Varejistas de Rua a Partir de Ciência de Dados Geoespacializados como Instrumento para Produção do Conhecimento e Apoio a Tomada de Decisão e Elaboração de Políticas Públicas	Larissa Campagner	FAU - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
24	Arquitetura Contemporânea Sustentável Latino-Americana Parâmetros para as Construções Tradicionais Ribeirinhas Estudo em Áreas Tropicais	Celia Regina Moretti Meirelles	FAU - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
25	BIM na Gestão Pública: Tópicos para a Contratação de Projetos	Eduardo Sampaio Nardelli	FAU - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
26	Desenvolvimento de Projeto de um Sistema Estrutural Industrializado para Edificações de Porte Médio Reto para Construções de Porte Médio	Rafael Perrone	FAU - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
27	Ações Inovadoras em Arquitetura Contemporanea e seus Processos de Projeto	Patricia Martins	FAU - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
28	A Nova Lei de Licitações e os Indicadores de Integridade – Plataforma Digital Gerenciamento de Integridade das Licitações	Fabiano Augusto Petean	CEMAPI
29	Segurança Jurídica Coletiva	Jose Carlos Francisco	FDIR - Faculdade de Direito
30	Comunicação Não-Violenta e Educação para a Paz como Iniciativas Transformadoras de Aprendizagem: Um Estudo Sobre a Relevância das Práticas Pedagógicas para Futura Aplicação à Capacitação de Docentes da Faculdade de Direito da Universidade Presbiteriana Mackenzie	Ana Claudia Pompeu Torezan Andreucci	FDIR - Faculdade de Direito
31	Observatório Data Protection e Setor Público: Estudo Sobre a Adequação do Poder Público à Lei Geral de Proteção de Dados a Partir da Experiência do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo	Ana Rita de Figueiredo Nery	FDIR - Faculdade de Direito
32	Integração, Processamento e Aplicação de Dados Coletados nas Cidades Inteligentes pelos Órgãos e Empresas Ligados às Atividades de Segurança Pública: Os Desafios da Eficácia de Governança Frente às Garantias da Cidadania	Humberto Barrionuevo Fabretti	FDIR - Faculdade de Direito
33	Aplicação de Aço Extraído de Pneus Descartados como Fibra Reciclada em Concreto a partir de Estratégias de Economia Circular	Pablo Augusto Krahl	CCT - Centro de Ciências e Tecnologia
34	Cidades Sustentáveis e Modelos de Aplicativos de Transporte Urbano	Francesca Columbu	CCT - Centro de Ciências e Tecnologia

Mack Pesquisa

Relação de Projetos de Pesquisa Aprovados com Redução de Orçamento - 1ª Lista - Edital 2022 Data: 25/07/2023

QTD.	TÍTULO	LÍDER DO PROJETO	UNIDADE
35	Uso de Redes Neurais Profundas na Determinação da Maturidade Esquelética da Infância e Puberdade	Leandro Augusto da Silva	FCI - Faculdade de Computação e Informática
36	Segurança Cibernética no Agronegócio Inteligente: Uma Abordagem Segura Com Uso de Aprendizagem de Máquina em IOT	Rodrigo Cardoso Silva	FCI - Faculdade de Computação e Informática
37	Desenvolvimento de Aplicativo Móvel de Exercícios Personalizados para Pessoas com Acidente Vascular Cerebral	Ana Grasielle Dionisio Correa	FCI - Faculdade de Computação e Informática
38	Inovação Tecnológica e Gestão das Cidades de Forma Inteligente como Política de Mitigação da Desigualdade Social: Estudo do Distrito Federal	Eneida Orbage De Britto Taquary	FDIR - Faculdade de Direito - Brasília
39	Caracterização de Membrana Amniótica Descelularizada para Engenharia de Tecidos e Aplicações de Medicina Regenerativa	Luciana C. F. de Nazareno Wollmann	Hospital Universitário Evangélico Mackenzie
40	Promoção de Habilidades Cognitivas Sociais Emocionais e Acadêmicas no Contexto Escolar Importância para Políticas Públicas na Formação de Professores da Educação Infantil aos Anos Iniciais do Ensino Fundamental	Ana Paula Soares de Campos	CEFT - Centro de educação, Filosofia e Teologia
41	Práticas Pedagógicas Voltadas ao Ensino Básico e Técnico, Utilizando-Se Metodologias voltadas ao Desenvolvimento da Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática	Debora Vaga Valletta	Colégio Mackenzie - São Paulo
42	A Criação de Valor no Ensino Superior Brasileiro sob a Perspectiva da Geração Z	Sergio Silva Dantas	CCSA - Centro de Ciências Sociais e Aplicadas
43	Desenvolvimento de Biofilme de Bucha Vegetal para Embalagens Sustentáveis uma Trilha STEAM no Mackenzie Palmas	Robert da Silva Soares Junior	Colégio Mackenzie - Palmas