

PREMIAÇÃO MOSTRATEC-LIBERATO 2024

PROJETOS DESTAQUES NA 39ª MOSTRATEC-LIBERATO QUE RECEBERAM AVALIAÇÃO E PREMIAÇÃO DE INSTITUIÇÕES PARCEIRAS

PRÊMIO LIBERATO CIENTÍFICA: OS PREMIADOS TERÃO SEU PROJETO PUBLICADO NA REVISTA.

Amazônia Chibata - Ariá

Além das missões: os impactos jesuítas na educação Riograndense

Em áreas remotas, IoT sem eletricidade? HigoEnergy, a solução na sua cidade!

PRODUÇÃO DE BIOGÁS COM SUBPRODUTOS DA UVA

PRÊMIO REVISTA EUREKA CIENTÍFICA: OS PREMIADOS TERÃO SEU PROJETO PUBLICADO NA REVISTA.

QuimiLAB: Modelos Didáticos 3D Lúdicos e Inclusivos da área da Química

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DO ÓLEO DE Caryocar brasiliense (PEQUI) PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÕES CUTÂNEAS E MUSCULARES

Sistema de Monitoramento de Cultivo Hidropônico

PRÊMIO REVISTA INCIÊNCIA: OS PREMIADOS TERÃO SEU PROJETO PUBLICADO NA REVISTA INCIÊNCIA

K+: ANÁLISE DA FARINHA DO PROCESSAMENTO DA CARCAÇA DO CARANGUEJO-UÇÁ (*Ucides cordatus*), COMO USO ORGÂNICO PARA FERTILIZANTES NA SOJICULTURA– FASE III

Inteligência Artificial Aplicada em Quantificação de Tumores em Imagens de Tecidos

PELE ARTIFICIAL DESTINADA A REGENERAÇÃO CELULAR E TRATAMENTO DE QUEIMADURAS

PRÊMIO TWENTY ENGLISH

Todos os finalistas da MOSTRATEC-LIBERATO terão acesso por um ano na plataforma TEO (Curso de inglês no formato digital). As informações serão enviadas por e-mail.

PRÊMIO YÁZIGI

UMA BOLSA DE ESTUDOS DE CURSO PRESENCIAL DE INGLÊS POR UM ANO.

NEURO TECHNIC: CÉREBRO E TECNOLOGIA UNIDOS PARA PROMOVER A AUTONOMIA

PRÊMIO SKA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: OS PREMIADOS GANHARÃO PACOTE DE TREINAMENTO, IMERSÃO NA EMPRESA E KITS TECNOLÓGICOS.

VANGUARD: SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CRIANÇAS ESQUECIDAS EM VANS ESCOLARES

SMART BUDGET - APLICAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GERAÇÃO DE ORÇAMENTOS ELÉTRICOS

Home Linker
NEURO TECHNIC:CÉREBRO E TECNOLOGIA UNIDOS PARA PROMOVER A AUTONOMIA
SPEECHLINK: DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO COM SURDO-CEGOS EM TEMPO REAL
Nanossatélite de baixo custo para a detecção de queimadas - Fase II
Wheel on Board - Integração de sistemas automatizados para acessibilidade no transporte ferroviário
ESTUDO PARA REUTILIZAÇÃO DO CAVACO DE PÓ METÁLICO RESULTANTE DO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO
ORTOLOAD: DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO ORTOSTÁTICO NO SISTEMA DE SUPORTE PARCIAL DE PESO CORPORAL
PRÊMIO PROJETO INDÚSTRIA JOVEM QUE TEM APOIO DAS EMPRESAS TECNODRILL, BREMM PECK, HIMACO, MORBACH, NBN, MASTER, ERPS E SINMAQSINOS.
JOVENS PESQUISADORAS E ORIENTADOR RECEBEM PRÊMIOS EM DINHEIRO.
Waste Energy - Geração de energia elétrica a partir da queima de resíduos provenientes de curtumes
PRÊMIO VILAGE MARCAS E PATENTES: O PREMIADO RECEBE REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE JUNTO AO INPI.
NEURO TECHNIC:CÉREBRO E TECNOLOGIA UNIDOS PARA PROMOVER A AUTONOMIA
PRÊMIO LES AWARD: O PREMIADO RECEBE 500 DÓLARES PARA CONTRIBUIR COM O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.
Tecnologia Assistiva - Como a tecnologia assistiva com foco no auxílio à mobilidade, poderá auxiliar os alunos com algum tipo de deficiência motora na EMEB Dr Liberato Salzano Vieira da Cunha.
PRÊMIO ECOSSIS DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA: PREMIAÇÃO EM DINHEIRO, APRESENTAÇÃO DO PROJETO AO GRUPO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, E DIVULGAÇÃO EM CANAIS DE COMUNICAÇÃO DA EMPRESA.
PRÊMIOS DE R\$ 1.500,00 PARA OS PROJETOS:
Sistema Integrado De Irrigação no P.A Primeiro de Maio
ApisSense - Monitoramento Remoto de Colmeias
PRÊMIOS DE R\$ 2.000,00 PARA O PROJETO:
SIMBA (SISTEMA INTEGRADO DE MAPEAMENTO BRASILEIRO DE AVES): ATUANDO NA PRESERVAÇÃO DO SOLDADINHO DO ARARIPE (ANTILOPHIA BOKERMANNI) ATRAVÉS DE RECONHECIMENTO SONORO
PRÊMIO MINDSET IPO – MENTES QUE TRANSFORMAM
Elaboração e direcionamento estratégico para o Teaser de Investimento e apresentação do teaser a fundos de investimento nacionais e internacionais.

CLOTHWOOD: Transformando resíduos têxteis em uma nova matéria prima para a indústria.

PRÊMIO MOVI

Valor de R\$ 2 mil para projeto destaque em inovação.

TRITURADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E GERADOR DE ENERGIA RENOVÁVEL

PRÊMIO POR UM MUNDO SEM LIXO. Mentoria em Economia Circular com especialistas do Movimento Circular.

Recebe Menção honrosa o projeto:

EVALUACIÓN DE LA ACELERACIÓN DEL PROCESO DE COMPOSTAJE MEDIANTE UN CONSORCIO BACTERIANO BENÉFICO PARA MEJORAR LA AGRICULTURA

3º lugar do prêmio para o projeto:

A Influência do Agregado Reciclado oriundo de Postes de Concreto na Fabricação de Pavimentos Intertravados em Substituição Parcial do Agregado Miúdo (Areia) em relação a Resistência à compressão e porosidade

2º lugar para o projeto:

Implementación de un cordón forestal de plantas nativas para recuperar biodiversidad y aumentar la producción melífera

1º LUGAR, RECEBE TAMBÉM UMA VAGA PARA O "PRÊMIO MUNDO SEM LIXO INTERNACIONAL"

Uso do MDF(Fibras de média densidade) resultantes das enchentes do estado do Rio Grande do Sul como alternativa para recuperação dos solos lixiviados.

PRÊMIO SEBRAE

3º Lugar CATEGORIA CULTURA EMPREENDEDORA E INOVAÇÃO

O projeto participará de evento de inovação estadual

ECOPLASF - Uso de resíduos descartados incorretamente para melhoria das pavimentações asfálticas - Fase II.

2º Lugar CATEGORIA CULTURA EMPREENDEDORA E INOVAÇÃO

O projeto participará de evento de inovação e empreendedorismo nacional

IoT na Fitopatologia: Sistema de monitoramento de microclimas em vinhedo utilizando ESP32 LoRa

1º Lugar CATEGORIA CULTURA EMPREENDEDORA E INOVAÇÃO

O projeto participará de missão para conhecer um ecossistema de inovação e empreendedor na Europa, em local a definir.

Sustainware: Transformando resíduos em louças cerâmicas sustentáveis

PRÊMIOS MARINHA DO BRASIL

O PRÊMIO MARINHA DO BRASIL QUE CONCEDE UMA VISITA TÉCNICA AO INSTITUTO DE PESQUISA DA MARINHA DO BRASIL, RIO DE JANEIRO:

Caracterização e aplicação de uma zeólita produzida a partir das cinzas da casca do arroz

O PRÊMIO MARINHA DO BRASIL QUE CONCEDE UMA EXPEDIÇÃO À ILHA DA TRINDADE, ESPÍRITO SANTO:

Uso de Tecnologia no Controle da Acidificação dos Oceanos

PRÊMIO FIOCRUZ: AS VENCEDORAS PARTICIPARÃO DO DIA INTERNACIONAL DAS MULHERES E MENINAS NA CIÊNCIA, NA SEDE DA FIOCRUZ, NO RIO DE JANEIRO, EM FEVEREIRO DE 2025.

DESENVOLVIMENTO DE UMA MEMBRANA SELETIVA A PARTIR DE COMPOSTOS EXTRAÍDOS DA CASCA DA BANANA PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS

PRÊMIO CNPQ / MOSTRATEC-LIBERATO: OS PESQUISADORES RECEBERÃO BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR E OS PROFESSORES RECEBERÃO BOLSAS DE APOIO À EXTENSÃO CONCEDIDAS PELO Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ

Ana Clara Rodrigues de Souza

YASMIN CANSAN BRUM

JOANA SALVADOR SCHIAVENIN

Eduarda Ramos Corrêa

Thailini Maria Ramos da Silva

PROFESSORES:

Aldeni Melo de Oliveira

Liliane Poletto

Thais Matos Pereira Ferreira

PREMIAÇÃO DE BOLSAS DE ESTUDOS PARA GRADUAÇÃO AOS PROJETOS DESTAQUE

PRÊMIO UNIRITTER: O premiado ganhará uma bolsa integral para curso de graduação.

Anúncio será feito pelo Instagram da universidade na próxima semana.

PRÊMIO IENH: O PREMIADO RECEBE BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE GRADUAÇÃO

A chave da mente : O Mindset da lei do ritmo como solução para síndrome de Bournout e qualidade de vida no trabalho

PRÊMIO TALENTOS INOVADORES FEEVALE: OS PREMIADOS RECEBEM UMA BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE GRADUAÇÃO E INCUBAÇÃO NO TECHPARK. O ORIENTADOR RECEBE UMA BOLSA PARCIAL DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

SPEECHLINK: DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO COM SURDO-CEGOS EM TEMPO REAL

PRÊMIOS UNILASALLE

- BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE GRADUAÇÃO PRESENCIAL PARA O ESTUDANTE. BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO EAD PARA O PROFESSOR ORIENTADOR

ESTUDO PARA REUTILIZAÇÃO DO CAVACO DE PÓ METÁLICO RESULTANTE DO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO

- BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE GRADUAÇÃO EAD.

Projeto Diplomatzando: mitigando as desigualdades sociais na carreira diplomática brasileira

PRÊMIOS UNISINOS DE INCENTIVO À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA.

O ESTUDANTE PREMIADO RECEBERÁ BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE GRADUAÇÃO.

CLOTHWOOD: Transformando resíduos têxteis em uma nova matéria prima para a indústria.

O ORIENTADOR PREMIADO RECEBERÁ UMA BOLSA DE PÓS-GRADUAÇÃO PRESENCIAL OU EAD

Protótipo de luva com aquecimento para a diminuição da rigidez articular nos portadores de Parkinson

O ORIENTADOR PREMIADO RECEBERÁ UMA BOLSA DE PÓS-GRADUAÇÃO EAD

Inteligência Artificial Aplicada em Quantificação de Tumores em Imagens de Tecidos

PRÊMIOS ULBRA DE INCENTIVO À PESQUISA

PRÊMIO PARA ORIENTADOR DE PROJETO DE PESQUISA: UMA BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO.

PARA A PROFESSORA: ALINE HELENA ZANELLA

PRÊMIO PARA ESTUDANTE PESQUISADOR: UMA BOLSA DE ESTUDOS EM CURSO DE GRADUAÇÃO.

WBS (WHEELCHAIR BALANCE SYSTEM) II : SISTEMA DE SEGURANÇA PARA AUXÍLIO NO EQUILÍBRIO DE CADEIRANTES

PRÊMIO STARTUP ACADEMY - TALENTO INOVADOR. Bolsa de estudos integral para um curso de graduação com metodologia exclusiva para criação de uma Startup.

Luciana Curra e Lilianny Marchisio

CIÊNCIA ON: disseminando as feiras científicas e atraindo jovens para a pesquisa através de uma plataforma unificada - Fase 2

CREDENCIAMENTOS PARA PARTICIPAR EM FEIRAS NACIONAIS

PROJETO CREDENCIADO PARA A FECTI, NO RIO DE JANEIRO.

Teste Rápido de Afasia

PROJETO CREDENCIADO PARA A FICIÊNCIAS, FOZ DO IGUAÇU, PR.
ApisSense - Monitoramento Remoto de Colmeias
A INFLUÊNCIA DO CURRÍCULO ESCOLAR NA AUTOCOMPREENSÃO RACIAL DE ESTUDANTES ADOLESCENTES: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DECOLONIAIS NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA
PROJETO CREDENCIADO PARA A FITEC BRASIL EM LONDRINA, PARANÁ.
MODELAGEM E VIDEOANÁLISE NO LOOP : UMA APLICAÇÃO NO ENSINO MÉDIO
PROJETO CREDENCIADO PARA A FETEC DEGRAUS (VIRTUAL), DE JUNDIAÍ-SP
Compósitos Poliméricos a partir de Fibras Vegetais Oriundas do Bico do Papagaio: Fontes Renováveis para o Desenvolvimento de Tecnologia Inovadora
PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAR DA CIENTISTA APRENDIZ MOOCEST, EM IMPERATRIZ, MARANHÃO.
DOMIHELPER - Auxiliando a conectividade entre paciente e instituto de internação domiciliar através de um dispositivo wireless com conexão wi-fi
SIAF- Sistema de Inteligência Artificial para Fonoaudiologia
PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAR DA FECET, EM CASCAVEL, PARANÁ.
Projeto Diplomatzando: mitigando as desigualdades sociais na carreira diplomática brasileira
NANOSSATÉLITE COMO ALTERNATIVA DE MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO UVB NO SUL E SUDESTE DO BRASIL COMO PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PELE
PLASTINOZ: Criação de Um Material a Partir Das Cascas de Nozes Incorporadas com Polímeros (FASE II)
PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA MoExp EM OSÓRIO, RIO GRANDE DO SUL.
DIMINUIÇÃO DOS DANOS AMBIENTAIS CAUSADOS POR VEÍCULOS COM MOTOR DE CICLO TÉRMICO, ATRAVÉS DA INJEÇÃO DIRETA DE HIDROGÊNIO COMO ADITIVO DE QUEIMA DE COMBUSTÍVEL
PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA EXPONACIONAL MILSET BRASIL, EM FORTALEZA-CE
Registro de “preto” e “negro” em dicionários de língua portuguesa
PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA INFOMATRIX-BRASIL, EM FLORIANÓPOLIS-SC
Desenvolvimento de Transistores a partir de resíduos industriais com grafeno
PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA FEBIC, EM POMERODE-SC
PRODUÇÃO DE BIOGÁS COM SUBPRODUTOS DA UVA

<p>PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAR DA FENADANTE, EM SÃO PAULO</p> <p>Análise do potencial terapêutico da Vernonia Ferruginea Less. In vitro para prevenção e o tratamento da gastrite</p> <p>Incluindo com a Moda: Estratégia Upcycling de Vestuário para o Transtorno do Espectro Autista</p> <p>SAVE LIVES: Desenvolvimento de um copo eletrônico multianalítico para identificação de agentes químicos.</p>
<p>PROJETOS DESTAQUES 39ª MOSTRATEC-LIBERATO QUE RECEBEM CREDENCIAMENTO PARA FEIRAS INTERNACIONAIS</p>
<p>PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DO FORO DE CIENCIAS Y CIVILIZACIÓN, NA ARGENTINA.</p> <p>QuimiLAB: Modelos Didáticos 3D Lúdicos e Inclusivos da área da Química</p>
<p>PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA MUESTRA CIENTIFICA LATINOAMERICANA, E TRUJILLO, PERU.</p> <p>GuardTI: dispositivo eletrônico de adaptação de sistemas de alerta para pessoas com deficiência auditiva e visual</p>
<p>PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA INFOMATRIX IBEROAMERICANA, NO MÉXICO</p> <p>ESTUDO DA CRIAÇÃO DE UMA FERRAMENTA COM O OBJETIVO DE AUXILIAR NA EFICIÊNCIA DA RECICLAGEM DE PLÁSTICO POLIPROPILENO - FASE II</p>
<p>PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAR DA IFAST - INTERNATIONAL SCIENCE FAIR IN AFRICA (Tunísia)</p> <p>Nanossatélite de baixo custo para a detecção de queimadas - Fase II</p> <p>ACTIVIDADES ECOAMIGABLES Y SU INCIDENCIA SOBRE LA CONCIENCIA ECOLÓGICA EN LOS ESTUDIANTES MERCEDISTAS DE 1º A DEL NIVEL SECUNDARIA, LAREDO 2024</p> <p>EVALUACIÓN DE LA ACELERACIÓN DEL PROCESO DE COMPOSTAJE MEDIANTE UN CONSORCIO BACTERIANO BENÉFICO PARA MEJORAR LA AGRICULTURA</p>
<p>PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA MOSTRA NACIONAL DE CIÊNCIA - Portugal</p> <p>PalmLac: Integração da economia circular e segurança alimentar através do reaproveitamento sustentável do soro de leite para combater a subnutrição</p>
<p>PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA ASTRA - Copenhague - Dinamarca</p> <p>ANTAGONISTIC EFFECT OF BACTERIA OF THE GENUS LACTOBACILLUS ON EPIZOOTIC AND LABORATORY STRAINS OF MICROORGANISMS</p>

PRÊMIO - DESTAQUE POPULAR MOSTRATEC-LIBERATO

CONSISTE NOS PROJETOS MAIS VOTADOS POR ÁREA DE PESQUISA.

USO DE MICRO-ORGANISMOS EFICIENTES NA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE A PARTIR DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR

Inovação Cítrica: Explorando o Potencial do Vinagre de Bergamota

ISOPOR? NÃO. Embalagens Biodegradáveis e Sustentáveis Produzidas com Bagaço da Cana-de-Açúcar para Substituir Embalagens de Isopor.

Master Trash

NANOSSATÉLITE COMO ALTERNATIVA DE MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO UVB NO SUL E SUDESTE DO BRASIL COMO PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PELE
A UTILIZAÇÃO DO RPG COMO METODOLOGIA DE ENSINO DE PROCESSOS HISTÓRICOS NO ENSINO FUNDAMENTAL DA EMEB DR. LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA

UNTUK: Acessibilidade por meio da tecnologia

VANGUARD: SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CRIANÇAS ESQUECIDAS EM VANS ESCOLARES

Sistema de Conexão Remota para Impressoras 3D

Dispositivo de fisioterapia aquática para crianças com paralisia cerebral II

Produção de Tarugos Plásticos de Garrafas Pet Recicláveis

Precicla Justino: Consumo Inevitável - Embalagem Dispensável

Ação dos bioativos da casca do alho(*Allium Sativum*) para retardar a maturação dos alimentos

Tecnologia Assistiva - Como a tecnologia assistiva com foco no auxílio à mobilidade, poderá auxiliar os alunos com algum tipo de deficiência motora na EMEB Dr Liberato Salzano Vieira da Cunha.

**PREMIAÇÃO MOSTRATEC-LIBERATO POR ÁREA
GANHARÃO MEDALHAS E CERTIFICADOS.**

PREMIADOS EM 4º LUGAR:

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA

Nano-Essence: Incorporação de Nanopartículas Antimicrobianas de Óleos essenciais de Cravo-da-Índia e Orégano a base de Quitosana em Tecido de Algodão

EVALUACIÓN DE LA ACELERACIÓN DEL PROCESO DE COMPOSTAJE MEDIANTE UN CONSORCIO BACTERIANO BENÉFICO PARA MEJORAR LA AGRICULTURA

BIOQUÍMICA E QUÍMICA

Tabela Periódica Sustentável, Inclusiva e Interativa

Obtenção de ômega-3 através das microalgas *Spirulina maxima* e *Chlorella pyrenoidosa*

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

<p>DEGRADAÇÃO OU PERSISTÊNCIA? O FRACASSO DOS ADITIVOS OXIBIODEGRADÁVEIS E DA RADIAÇÃO UV NA REDUÇÃO DA POLUIÇÃO PLÁSTICA</p> <p>Avaliação entre diferentes indicadores de poluição em águas gaúchas (caféina, Adenovírus - HAdV e coliformes) e o efeito da caféina no Fitoplâncton</p> <p>Turismo Sustentável</p>
<p>CIÊNCIAS ANIMAIS E DE PLANTAS</p> <p>Me Ajude Pet</p> <p>A Citronela como um Inseticida Natural para o Combate às Moscas-do-chifre</p>
<p>CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO</p> <p>Libra2py - Tradutor de Código Aberto de Libras para Português Usando Python e OpenCV</p> <p>RECOVERY - GEOLOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE COLETA E CONSCIENTIZAÇÃO NA RECICLAGEM NA REGIÃO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ.</p>
<p>CIÊNCIAS DA SAÚDE</p> <p>Síndrome de Dravet: Pesquisa Translacional e a Identificação de Novas Variantes Associadas ao Quadro Clínico</p> <p>GlicAlert - Sistema de Alerta Glicêmico</p> <p>Teste Rápido de Afasia</p>
<p>CIÊNCIAS PLANETÁRIAS, TERRESTRES E MATEMÁTICA E FÍSICA</p> <p>Cloud Chamber, A Gateway to the Unseen</p>
<p>EDUCAÇÃO E HUMANIDADES</p> <p>Educação e pensamento complexo: Aplicações pedagógicas no Ensino Médio com base na obra de Edgar Morin em Imperatriz-MA</p> <p>A inclusão no ensino da Química: elaboração de materiais didáticos a partir da perspectiva de um aluno com transtorno do espectro Autista e TDAH</p> <p>La autoestima y su relación con los comportamientos de honestidad en juegos de competencia</p> <p>Ferramenta Tecnológica para Auxílio no Ensino de Química em Libras</p>
<p>ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA</p> <p>Compósitos Poliméricos a partir de Fibras Vegetais Oriundas do Bico do Papagaio: Fontes Renováveis para o Desenvolvimento de Tecnologia Inovadora</p> <p>AICA: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE PARA CONTROLE DO Aedes Aegypti</p>
<p>ENGENHARIA E MATERIAIS</p> <p>Estudo da viabilidade da inserção de polímeros reciclados na fabricação de blocos intertravados para ciclovias.</p> <p>Reutilização Sustentável: Fabricação de Amostra de Manta Térmica com Pneus Reciclados.</p> <p>Sustainable: Transformando resíduos em louças cerâmicas sustentáveis</p>

ENGENHARIA ELÉTRICA
Dispositivos de protección contra picos de tensión con rearme automático para uso residencial
ENGENHARIA ELETRÔNICA
IoT na Fitopatologia: Sistema de monitoramento de microclimas em vinhedo utilizando ESP32 LoRa
Estetoscópio com Filtros Digitais para a Ausculta do Pulmão e do Coração
ENGENHARIA MECÂNICA
Módulos Coalescentes Impressos para Separadores de Água e Óleo
HISTÓRIA E CIÊNCIAS SOCIAIS
Expectativas e realidade na medicina: a importância da demanda de mercado na Bahia
Adultização Infantil: impactos e consequências no desenvolvimento psicológicos.
A INDUSTRIALIZAÇÃO DO EU: A LÓGICA DE MERCADO NA VIVÊNCIA FORA DAS RELAÇÕES DE COMPRA E VENDA
PREMIADOS EM 3º LUGAR:
BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA
Aplicação Terapêutica de Agomirs e Antagomirs no Câncer Gástrico Baseada em Análise Transcriptômica - Fase 2
BIOQUÍMICA E QUÍMICA
Estudo de catalisador para a obtenção enzimática de matérias-primas para polímeros sustentáveis
SAVE LIVES: Desenvolvimento de um copo eletrônico multianalítico para identificação de agentes químicos.
CIÊNCIAS AMBIENTAIS
A PRESENÇA DE ANTIBIÓTICOS EM ÁGUAS GAÚCHAS E SEUS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS
Microplásticos: Investigação prática e análise de sua presença na água de Porto Alegre (RS)
Acendra - purificação de águas à base de biopolímeros extraídos do quiabo (<i>Abelmoschus esculentus</i>)
CIÊNCIAS ANIMAIS E DE PLANTAS
EXPLORANDO A POTENCIALIDADE DA MAMORANA: DESENVOLVIMENTO DE HERBICIDAS BIOLÓGICOS SUSTENTÁVEIS
Sistema de Monitoramento de Cultivo Hidropônico

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

BovInA: Sistema digital para a gestão eficiente da produção in vitro de embriões bovinos
ESTIMATIVA DE PERDAS DE GRÃOS EM COLHEDORAS UTILIZANDO MODELOS MATEMÁTICOS

CIÊNCIAS DA SAÚDE

AUTOCÁRDIO: Automação do processo de compressões torácicas
Síntese, atividade biológica e estudo computacional de um novo metalocomposto como possível promotor da vasodilatação

CIÊNCIAS PLANETÁRIAS, TERRESTRES E MATEMÁTICA E FÍSICA

NANOSSATÉLITE COMO ALTERNATIVA DE MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO UVB NO SUL E SUDESTE DO BRASIL COMO PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PELE

EDUCAÇÃO E HUMANIDADES

ESTUDO DOS IMPACTOS DA PANDEMIA NA ALFABETIZAÇÃO DE SÉRIES INICIAIS E ALTERNATIVAS DE RESGATE DO ENSINO-APRENDIZAGEM (FASE II)
Análise Filosófica sobre As Concepções de Verdade na Era da Informação - Fase II
DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AVALIAÇÃO DE TRÊS DIFERENTES MÉTODOS PARA O FOCO NOS ESTUDOS
A Literatura Infantil como um recurso dentro dos projetos de pesquisa na abordagem Reggio Emilia - Uma pesquisa-ação na pré-escola da EMEB Dr. Liberato Salzano Vieira da Cunha.

ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

SIMEG - Sistema Integrado de Monitoramento de Emissões de Gás CO em áreas de congestionamento
ApisSense - Monitoramento Remoto de Colmeias

ENGENHARIA E MATERIAIS

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA EM COMPOSTOS POLIMÉRICOS À BASE DE PA E PU COM ADIÇÃO DE GRAFENO
Desenvolvimento de um bioplástico a partir da casca do amendoim

ENGENHARIA ELÉTRICA

SMART BUDGET - APLICAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GERAÇÃO DE ORÇAMENTOS ELÉTRICOS

ENGENHARIA ELETRÔNICA

SMADAPT - SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE DISPONIBILIDADE PARA ASSENTOS PREFERENCIAIS DE TRENS.
SPEECHLINK: DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO COM SURDO-CEGOS EM TEMPO REAL

ENGENHARIA MECÂNICA

Passo a Passo - Desenvolvimento de um processo de confecção de malha para órtese suropodálica

HISTÓRIA E CIÊNCIAS SOCIAIS

Mapeamento de Pessoas portadoras de deficiência na favela de Paraisópolis: Prontuário cartográfico para o atendimento no Sistema Único de Saúde (PROMAP-SUS).

GUPPET: bebedouro alternativo, uma solução inteligente no combate da dengue

PREMIADOS EM 2º LUGAR:

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA

PRODUÇÃO DE BIOGÁS COM SUBPRODUTOS DA UVA

BIOQUÍMICA E QUÍMICA

QuimiLAB: Modelos Didáticos 3D Lúdicos e Inclusivos da área da Química

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

DESENVOLVIMENTO DE UMA MEMBRANA SELETIVA A PARTIR DE COMPOSTOS EXTRAÍDOS DA CASCA DA BANANA PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS

DIMINUIÇÃO DOS DANOS AMBIENTAIS CAUSADOS POR VEÍCULOS COM MOTOR DE CICLO TÉRMICO, ATRAVÉS DA INJEÇÃO DIRETA DE HIDROGÊNIO COMO ADITIVO DE QUEIMA DE COMBUSTÍVEL

CIÊNCIAS ANIMAIS E DE PLANTAS

Espectroscopia infravermelha por transformada de Fourier como ferramenta para identificação de fungos em pastagens no cerrado sul-mato-grossense

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO DE GLAUCOMA

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Thermal Device - DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO PARA MINIMIZAÇÃO DE DORES OCASIONADAS PELA SÍNDROME DO TÚNEL DO CARPO - FASE 2

A funcionalidade e a execução das redes neurais convolucionais profundas (inteligência artificial) na detecção e no diagnóstico de melanomas extensivos superficiais - fase II

CIÊNCIAS PLANETÁRIAS, TERRESTRES E MATEMÁTICA E FÍSICA

Star Cluster Evolution – Reviewed by GAIA

EDUCAÇÃO E HUMANIDADES

Um novo olhar para a divulgação científica no Brasil contemporâneo: Os potenciais e implicações na utilização da ficção científica como ferramenta alternativa

Mesmo sofrida eu não me Kahlo: Permita-se sentir

ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Aplicação multifuncional de metal organic frameworks na descontaminação de corpos d'água

ENGENHARIA E MATERIAIS

PLASTINOZ: Criação de Um Material a Partir Das Cascas de Nozes Incorporadas com Polímeros (FASE II)

Desenvolvimento de Transistores a partir de resíduos industriais com grafeno

ENGENHARIA ELÉTRICA

Metodologia para reconfiguração de circuitos e remanejamento de cargas para inserção de geração distribuída na rede

ENGENHARIA ELETRÔNICA

NEURO TECHNIC: CÉREBRO E TECNOLOGIA UNIDOS PARA PROMOVER A AUTONOMIA

ENGENHARIA MECÂNICA

Hydroblock: uma solução para o controle de alagamentos

HISTÓRIA E CIÊNCIAS SOCIAIS

Projeto Diplomatzando: mitigando as desigualdades sociais na carreira diplomática brasileira

A Crise do Magistério no Brasil: Entre a Valorização Retórica e a Desvalorização Real, uma Análise Crítica de como as Reformas Legais contribuem para o Apagão de Professores

PREMIADOS EM 1º LUGAR QUE TAMBÉM RECEBEM PRÊMIO EXCELÊNCIA ABRIC E RECOMENDAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO NA REVISTA SCIENTIA PRIMA.

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA

ANTAGONISTIC EFFECT OF BACTERIA OF THE GENUS LACTOBACILLUS ON EPIZOOTIC AND LABORATORY STRAINS OF MICROORGANISMS

BIOQUÍMICA E QUÍMICA

Amazônia Chibata - Ariá

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

GuardTI: dispositivo eletrônico de adaptação de sistemas de alerta para pessoas com deficiência auditiva e visual

Incluindo com a Moda: Estratégia Upcycling de Vestuário para o Transtorno do Espectro Autista

CIÊNCIAS ANIMAIS E DE PLANTAS

K+: ANÁLISE DA FARINHA DO PROCESSAMENTO DA CARÇA DO CARANGUEJO-UÇÁ (*Ucides cordatus*), COMO USO ORGÂNICO PARA FERTILIZANTES NA SOJICULTURA– FASE III

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Inteligência Artificial Aplicada em Quantificação de Tumores em Imagens de Tecidos

CIÊNCIAS DA SAÚDE

DOMIHELPER - Auxiliando a conectividade entre paciente e instituto de internação domiciliar através de um dispositivo wireless com conexão wi-fi

PELE ARTIFICIAL DESTINADA A REGENERAÇÃO CELULAR E TRATAMENTO DE QUEIMADURAS

CIÊNCIAS PLANETÁRIAS, TERRESTRES E MATEMÁTICA E FÍSICA

Experimentação de cancelamento ativo de ruído acústico

EDUCAÇÃO E HUMANIDADES

A INFLUÊNCIA DO CURRÍCULO ESCOLAR NA AUTOCOMPREENSÃO RACIAL DE ESTUDANTES ADOLESCENTES: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DECOLONIAIS NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA

Cuidados Paliativos: Caracterização de classes de comportamentos a serem desempenhadas por profissionais da saúde - Fase II

ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

ESTUDO DA CRIAÇÃO DE UMA FERRAMENTA COM O OBJETIVO DE AUXILIAR NA EFICIÊNCIA DA RECICLAGEM DE PLÁSTICO POLIPROPILENO - FASE II

ACTIVIDADES ECOAMIGABLES Y SU INCIDENCIA SOBRE LA CONCIENCIA ECOLÓGICA EN LOS ESTUDIANTES MERCEDISTAS DE 1° A DEL NIVEL SECUNDARIA, LAREDO 2024

ENGENHARIA E MATERIAIS

Síntese e caracterização do polímero acetato de celulose a partir da pinha de *Pinus spp.*

ENGENHARIA ELÉTRICA

Sustuni - Software de Projeto Inteligente e Sustentável de Circuitos Elétricos Industriais em Baixa Tensão

ENGENHARIA ELETRÔNICA

Nanossatélite de baixo custo para a detecção de queimadas - Fase II

ENGENHARIA MECÂNICA

WBS (WHEELCHAIR BALANCE SYSTEM) II : SISTEMA DE SEGURANÇA PARA AUXÍLIO NO EQUILÍBRIO DE CADEIRANTES

HISTÓRIA E CIÊNCIAS SOCIAIS

PalmLac: Integração da economia circular e segurança alimentar através do reaproveitamento sustentável do soro de leite para combater a subnutrição

Registro de “preto” e “negro” em dicionários de língua portuguesa

PROJETOS DESTAQUES 39ª MOSTRATEC-LIBERATO PATROCINADOS PARA PARTICIPAR EM FEIRAS E EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

PRÊMIO ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO SUL: OS PREMIADOS PARTICIPARÃO DA REUNIÃO ANUAL DA SBPC 2025, EM RECIPE, PERNAMBUCO.

Inteligência Artificial Aplicada em Quantificação de Tumores em Imagens de Tecidos

Thermal Device - DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO PARA MINIMIZAÇÃO DE DORES OCASIONADAS PELA SÍNDROME DO TÚNEL DO CARPO - FASE 2

Nano-Essence: Incorporação de Nanopartículas Antimicrobianas de Óleos essenciais de Cravo-da-Índia e Orégano a base de Quitosana em Tecido de Algodão

PRÊMIO CIENTISTA JOVEM DE NOVO HAMBURGO DA CÂMARA DE VEREADORES:

O PRIMEIRO PRÊMIO CIENTISTA JOVEM PATROCINARÁ A PARTICIPAÇÃO NA FETEC-MS - EM CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO DE GLAUCOMA

O SEGUNDO PRÊMIO CIENTISTA JOVEM PATROCINARÁ A PARTICIPAÇÃO NA FEIRA MOSTRAMAZÔNIA, EM MACAPÁ, AMAPÁ.

Experimentação de cancelamento ativo de ruído acústico

PRÊMIO IBTeC: O PREMIADO PARTICIPARÁ DA FENADANTE EM SÃO PAULO.

CLOTHWOOD: Transformando resíduos têxteis em uma nova matéria prima para a indústria.

PRÊMIO Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Distrito Federal. Os projetos participarão do evento em Brasília, em novembro de 2024.

Amazônia Chibata - Ariá

Desenvolvimento de Aventais Térmicos Utilizando Polímeros Naturais como Fécula de Mandioca e Bagaço da Cana

PRÊMIO MOSTRATEC-LIBERATO: O PREMIADO PARTICIPARÁ DA IFAST - INTERNATIONAL SCIENCE FAIR IN AFRICA (Tunísia)

NEURO TECHNIC: CÉREBRO E TECNOLOGIA UNIDOS PARA PROMOVER A AUTONOMIA

PRÊMIO CARLOS ARMANDO KOCH DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO: O PREMIADO PARTICIPARÁ DA TAIWAN INTERNATIONAL SCIENCE FAIR EM TAIWAN.

Sustuni - Software de Projeto Inteligente e Sustentável de Circuitos Elétricos Industriais em Baixa Tensão

PRÊMIO MOSTRATEC-LIBERATO - ISTF: O PREMIADO PARTICIPARÁ DO INTERNATIONAL SWISS TALENT FORUM, NA SUÍÇA.

Thermal Device - DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO PARA MINIMIZAÇÃO DE DORES OCASIONADAS PELA SÍNDROME DO TÚNEL DO CARPO - FASE 2

PRÊMIO TINTAS KILLING: O PREMIADO PARTICIPARÁ DA CASTIC - CHINA ADOLESCENTS SCIENCE & TECHNOLOGY INNOVATION CONTEST, NA CHINA ESTIMATIVA DE PERDAS DE GRÃOS EM COLHEDORAS UTILIZANDO MODELOS MATEMÁTICOS

PRÊMIO CONSELHO REGIONAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS DO RIO GRANDE DO SUL. O PROJETO PARTICIPARÁ DA ISEF 2025, EM COLUMBUS / OHIO - ESTADOS UNIDOS.

Inteligência Artificial Aplicada em Quantificação de Tumores em Imagens de Tecidos

PRÊMIO CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS. O PROJETO PARTICIPARÁ DA ISEF 2025, EM COLUMBUS / OHIO / ESTADOS UNIDOS.

Espectroscopia infravermelha por transformada de Fourier como ferramenta para identificação de fungos em pastagens no cerrado sul-mato-grossense

PRÊMIO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI-MOSTRATEC-LIBERATO: OS PROJETOS PARTICIPARÃO DA ISEF 2025, EM COLUMBUS / OHIO / ESTADOS UNIDOS

Síntese e caracterização do polímero acetato de celulose a partir da pinha de Pinus spp.

Cuidados Paliativos: Caracterização de classes de comportamentos a serem desempenhadas por profissionais da saúde - Fase II

Aplicação Terapêutica de Agomirs e Antagomirs no Câncer Gástrico Baseada em Análise Transcriptômica - Fase 2

PELE ARTIFICIAL DESTINADA A REGENERAÇÃO CELULAR E TRATAMENTO DE QUEIMADURAS

Aplicação multifuncional de metal organic frameworks na descontaminação de corpos d'água

Amazônia Chibata - Ariá

K+: ANÁLISE DA FARINHA DO PROCESSAMENTO DA CARÇA DO CARANGUEJO-UÇÁ (*Ucides cordatus*), COMO USO ORGÂNICO PARA FERTILIZANTES NA SOJICULTURA– FASE III