

PROJETOS CONFIRMADOS **Fciências Jovem**

ÁREA DO CONHECIMENTO		TÍTULO
Ciências Agrárias		SENTINELBOV: TECNOLOGIA ACESSÍVEL PARA PEQUENOS PRODUTORES — DESENVOLVIMENTO DE UMA COLEIRA INTELIGENTE DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE BOVINOS LEITEIROS.
Ciências Agrárias		VALORIZAÇÃO DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL: A TRANSFORMAÇÃO DA PALHA DE MILHO (ZEA MAYS) EM PAPEL ARTESANAL SUSTENTÁVEL
Ciências Agrárias		UTILIZAÇÃO DE BIOFILME DE AMIDO DE MANDIOCA ENRIQUECIDO COM TINTA DE LULA PARA CONSERVAÇÃO DE MANGA E MAÇÃ.
Ciências Agrárias		CARNETEC CLUBE DE TECNOLOGIA DA CARNE DE SOL DE ITORORÓ
Ciências Agrárias		MONITORAMENTO DA CIGARRINHA-DO-MILHO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: SISTEMA SUSTENTÁVEL PARA O CONTROLE DA PRAGA.
Ciências Agrárias		AGROFLUX — SISTEMA INTELIGENTE DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA COM MONITORAMENTO DO SOLO
Ciências Agrárias		DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO SUSTENTÁVEL A BASE DE BABOSA, ERVA-MATE REUTILIZADA E FARINHA DE OSSO DE GALINHA, UMA ALTERNATIVA ECOLÓGICA E ACESSÍVEL PARA A NUTRIÇÃO VEGETAL E A ECONOMIA CIRCULAR NA AGRICULTURA URBANA.
Ciências Agrárias		TIJOCOFFE: “TIJOLO SUSTENTÁVEL À BASE DE BORRA DE CAFÉ E MICÉLIO DE FUNGO”
Ciências Agrárias		ÁRVORE HIDROPÔNICA SUSTENTÁVEL: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO PARA A AGRICULTURA URBANA VERTICAL.

Ciências Agrárias		RECEITAS DE FUNGICIDAS E PESTICIDAS DA INTERNET: FATO OU FAKE?
Ciências Agrárias		ECOGUARD CONECTA: TECNOLOGIA PARA PRESERVAR E CONECTAR
Ciências Agrárias		BIOFERTILIZANTE DE MILHO, INOVAÇÃO NA GESTÃO DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS: TRANSFORMANDO DESCARTES EM NUTRIÇÃO PARA O SOLO ATRAVÉS DA ECONOMIA CIRCULAR NA AGRICULTURA FAMILIAR.
Ciências Agrárias		HORIZONTE SOLAR: TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE PARA UM FUTURO MELHOR
Ciências Agrárias		BUCKET: COMPOSTAGEM INTELIGENTE E AUTOMATIZADA PARA O CAMPO
Ciências Agrárias		ECOPANTHERA TECH SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO.
Ciências Agrárias		CAPTAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS EFICIENTES EM DIFERENTES AMBIENTES E SUA APLICAÇÃO NA EMERGÊNCIA DE SEMENTES DE ALFACE
Ciências Agrárias		INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO MANEJO DE ABELHAS SEM FERRÃO: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE COLMEIAS DE MADEIRA E IMPRESSÃO 3D
Ciências Agrárias		BIORRECIPIENTES ATALAIA: DESENVOLVIMENTO DE VASOS PLANTÁVEIS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE FIBRA DE COCO E GOMA DE TAPIOCA PARA APLICAÇÃO NA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL
Ciências Agrárias		AGROVISION BOT: TECNOLOGIA INTELIGENTE NO COMBATE ÀS PRAGAS AGRÍCOLAS
Ciências Agrárias		DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA A PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTES A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMÉSTICOS: COMPOSTAGEM DOMÉSTICA COMO INOVAÇÃO NO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Ciências Agrárias		MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS EM HORTAS RESIDENCIAIS: PADRONIZAÇÃO E EFICÁCIA DA CALDA DE FUMO (NICOTIANA TABACUM) COMO BIOPESTICIDA E BIOINSUMO: UMA ANÁLISE EXPERIMENTAL SOBRE A VIABILIDADE TÉCNICA, ECOLÓGICA E SUSTENTÁVEL NO CULTIVO URBANO
Ciências Agrárias		DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA HIDROPÔNICO VERTICAL AUTOMATIZADO ALIMENTADO POR BIOFERTILIZANTE NPK ORGANOMINERAL.
Ciências Agrárias		ECOGRIMPA – BANDEJAS BIODEGRADÁVEIS – FASE II
Ciências Agrárias		INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y ALIMENTACIÓN CON DERIVADOS AGRÍCOLAS COMO ESTRATEGIA SOSTENIBLE PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN PORCINA
Ciências Agrárias		HORTA ESCOLAR: INOVAÇÃO PEDAGÓGICA E SUSTENTABILIDADE ALIMENTAR COMO PROTAGONISMO ESTUDANTIL À EFICIÊNCIA DOS RECURSOS NATURAIS.
Ciências Agrárias		ECOFFEE: DESENVOLVIMENTO DE CÁPSULAS DE CAFÉ EXPRESSO BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E GRÃOS DE CAFÉ REUTILIZADOS DA PRODUÇÃO COSMÉTICA.
Ciências Agrárias		INFLUENCIA DE DIFERENTES FRECUENCIAS SONORAS EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA LECHUGA (LACTUCA SATIVA): EVALUACIÓN EXPERIMENTAL CON APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTE
Ciências Agrárias		USO SUSTENTÁVEL DO TABACO (NICOTIANA TABACUM) COMO FERTILIZANTE E REPELENTE NATURAL NO CULTIVO DE TOMATE CEREJA: INOVAÇÃO ORGÂNICA E CONTROLE DE PRAGAS PARA PEQUENOS PRODUTORES E HORTAS URBANAS.

Ciências Agrárias		RENOVAPAPER: RECICLAR, PLANTAR E TRANSFORMAR
Ciências Agrárias		VALORIZAÇÃO DO OKARA POR FERMENTAÇÃO FÚNGICA PARA PRODUÇÃO DE PAÇOCA FUNCIONAL COM ALTO TEOR DE ISOFLAVONAS AGLICONAS
Ciências Agrárias		APROVEITAMENTO DO BAGAÇO DE MANDIOCA NA ENCAPSULAÇÃO MICROBIANA
Ciências Agrárias		ESTUDO EXPERIMENTAL DO REAPROVEITAMENTO DE RESIDUO ESCOLAR PARA PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO E APLICAÇÃO EM SOLOS DE DISTINTAS REGIÕES BRASILEIRAS (PR, SC, AP)
Ciências Biológicas		DO COMPUTADOR AO COMBATE À CHAGAS: MODELAGEM TRIDIMENSIONAL DE UMA PROTEÍNA DE TRYPANOSOMA CRUZI
Ciências Biológicas		PROTEGENDO OS OCEANOS DESDE A LAVANDERIA: A INOVAÇÃO POR TRÁS DE UM PEQUENO FILTRO DE RETENÇÃO DE MICROPLÁSTICO, FASE II.
Ciências Biológicas		DETECÇÃO DE CONTAMINAÇÃO NO CALDO DE CANA UTILIZANDO INDICADORES NATURAIS
Ciências Biológicas		DA ESCOLA À CONSTRUÇÃO: REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE GIZ ESCOLAR EM NOVOS MATERIAIS
Ciências Biológicas		PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOFILME COMESTÍVEL À BASE DE ERVA-MATE COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS TRANSPORTADOS POR ESTUDANTES E TRABALHADORES DA INDÚSTRIA
Ciências Biológicas		EQUITOUCH
Ciências Biológicas		MICROSPECTRA: CLASSIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS DO SOLO DO CERRADO POR FTIR E APRENDIZADO DE MÁQUINA.
Ciências Biológicas		MECANISMOS EPIGENÉTICOS E INATIVAÇÃO DO CROMOSSOMO X:

		UMA ANÁLISE DA EXPRESSÃO GÊNICA E DA TERAPIA EPIGENÉTICA NA SÍNDROME DE RETT
Ciências Biológicas		BIODECOMPOSIÇÃO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO POR LARVAS DE TENEBRIO MOLITOR: UMA ANÁLISE DE VIABILIDADE E EFICIÊNCIA
Ciências Biológicas		ARMADILHA ECOLÓGICA DE BAIXO CUSTO: O USO DE EXTRATOS DE SYZYGIIUM AROMATICUM (CRAVO) E ALLIUM SATIVUM (ALHO) NO CONTROLE LARVAL DO AEDES AEGYPTI
Ciências Biológicas		ESPÉCIES VEGETAI CULTIVADAS NA HORTA DO CPM: PRESERVAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS ATRAVÉS DE EXSICATAS
Ciências Biológicas		ECOBATS: REVESTIMENTO BIOPOLIMÉRICO À BASE DE CASCA DE BATATA INCORPORADO COM EXTRATOS VEGETAIS PARA CONTROLE DE FUNGOS DO GÊNERO STACHYBOTRYS
Ciências Biológicas		HYDROGENESIS - PLATAFORMA SUSTENTÁVEL DE PRODUÇÃO ALIMENTAR COM ENERGIA CINÉTICA E BIOFILTRAGEM NATURAL
Ciências Biológicas		PLANTAS QUE CURAM: BIOCONTROLE DE MICOTOXINAS COM EXTRATOS NATURAIS - FASE II
Ciências Biológicas		FINGERPRINT QUÍMICO DE PRODUTOS MELÍPONAS DO NOROESTE DO PARANÁ POR FTIR-ATR
Ciências Biológicas		POLITINTA: TINTA À BASE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO RESIDUAL – FASE II
Ciências Biológicas		PURIFICAÇÃO BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA POR MEIO DOS COMPOSTOS FENÓLICOS DA CASCA DO PINHÃO
Ciências Biológicas		ESTUDO DO CULTIVO DE MICROALGAS DO GÊNERO NANNOCHELOPSIS PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE BIOCOMBUSTÍVEL

Ciências Biológicas		BIOCOPPER: SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE MEDIADA POR BARBATIMÃO PARA O CONTROLE DE MICROORGANISMOS PATOGENICOS
Ciências Biológicas		SIMULADOR EM REALIDADE VIRTUAL DO PEIXE MERO: MANGUEZAL
Ciências Biológicas		OS DESAFIOS DA ARQUEOLOGIA NA PRESERVAÇÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS: IMPACTOS DA UMIDADE E CONTROLE DE MICROORGANISMOS DECOMPOSITORES ATRAVÉS DE TRATAMENTOS EXPERIMENTAIS
Ciências Biológicas		BIOMATERIAIS AUTORREGENERATIVOS: APLICAÇÕES DA BIOMINERALIZAÇÃO BACTERIANA NA ENGENHARIA CIVIL SUSTENTÁVEL
Ciências da Saúde		“SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA PROTECCIÓN CARDIOVASCULAR Y PULMONAR POR MEDIO DE LA MEDICINA NATURAL”
Ciências da Saúde		HIDROGEL BIOMÉDICO DE PH RESPONSIVO: DESENVOLVIMENTO DE HIDROGEL HÍBRIDO POLIMÉRICO IN SITU: UMA SOLUÇÃO BIOMIMÉTICA, HEMOSTÁTICA E PH-RESPONSIVA BASEADA EM QUITOSANA FÚNGICA E ALGINATO.
Ciências da Saúde		VOICEPHOENIX: MEMÓRIA INTELIGENTE PARA VIDAS PLENAS
Ciências da Saúde		FOODSCAN: APLICATIVO COM USO DE IA PARA A INTERPRETAÇÃO DE RÓTULOS E PROMOÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR.
Ciências da Saúde		WHAT IF APP: SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE E DO BEM-ESTAR NO CONTEXTO ESCOLAR BASEADA NO AUTOGERENCIAMENTO COMPORTAMENTAL ESTRATÉGICO (ACE).
Ciências da Saúde		BIOCURATIVOS À BASE DE ZIZIPHUS JOAZEIRO MART. E ALOE

		VERA: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL E CONTROLE MICROBIANO
Ciências da Saúde		ENTRE O CAMPO E A SAÚDE: O IMPACTO DOS AGROTÓXICOS E A CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O CÂNCER DE MAMA NO SUDOESTE DO PARANÁ
Ciências da Saúde		OXIPLAY: DISPOSITIVO MAKER DE MONITORAMENTO DE OXIGENAÇÃO E SINAIS VITAIS EM CRIANÇAS.
Ciências da Saúde		DA COLMEIA AO CUIDADO ANIMAL: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM SHAMPOO VETERINÁRIO COM EXTRATO DE PRÓPOLIS
Ciências da Saúde		SAÚDE NEGLIGENCIADA, EDUCAÇÃO COMPROMETIDA: A CRISE DE ADOECIMENTO DOS PROFESSORES
Ciências da Saúde		VEGA: VESTIMENTA COM PROTEÇÃO UV E RESFRIAMENTO PARA TRABALHADORES EXPOSTOS AO SOL.
Ciências da Saúde		ARBOTEC: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO PROATIVO DO AEDES AEGYPTI COM VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
Ciências da Saúde		SERENIA VR
Ciências da Saúde		REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE MEDICAMENTOS E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS FINANCEIROS NO SISTEMA DE SAÚDE BRASILEIRO
Ciências da Saúde		CAMINHO LEVE MC: PLATAFORMA DE APOIO E INFORMAÇÃO SOBRE A MIASTENIA CONGÊNITA (FASE II)
Ciências da Saúde		NEUROMÚSICA: REGULAÇÃO EMOCIONAL POR MEIO DA NEUROCIÊNCIA MUSICAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.
Ciências da Saúde		PROSPECÇÃO IN SILICO DE LIGNANAS E CUMARINAS COMO INIBIDORES DA TRIPANOTONA REDUTASE: NOVOS CAMINHOS TERAPÊUTICOS CONTRA A LEISHMANIOSE.

Ciências da Saúde		PULSEIRA SENSORIAL INTELIGENTE: TRADUÇÃO DE ALERTAS PARA A SEGURANÇA DOMICILIAR DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA.
Ciências da Saúde		CURACONNECT: FAZENDO A DIFERENÇA COM PEQUENOS DETALHES
Ciências da Saúde		NEXUS: TREINADOR DE HABILIDADES SOCIAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.
Ciências da Saúde		POTENCIAL TECNOLÓGICO E ANTIMICROBIANO DA TINTA DE CEFALÓPODE APLICADA EM SORVETE FUNCIONAL
Ciências da Saúde		PAÇOCA DIET ENRIQUECIDA COM FARINHA DE OKARA FERMENTADO: UMA ESTRATÉGIA PARA OBTENÇÃO DE ALIMENTO FUNCIONAL VOLTADO À PROMOÇÃO DA SAÚDE
Ciências da Saúde		ECOCAPILAR: DESENVOLVIMENTO DE SHAMPOO EM BARRA À BASE DE BABOSA E ALECRIM PARA FORTALECIMENTO CAPILAR SUSTENTÁVEL
Ciências da Saúde		TÊNIS INTELIGENTE COM SENSOR DE OBSTÁCULOS PARA AUXÍLIO À MOBILIDADE DE DEFICIENTES VISUAIS.
Ciências da Saúde		DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE GOMA ARÁBICA CONTENDO EXTRATO DE MACELA (ACHYROCLINE SATUREIÓIDES) PARA APLICAÇÃO EM ENXAGUANTE BUCAL MUCOADESIVO DESTINADO AO CONTROLE DA ESTOMATITE AFTOSA RECORRENTE
Ciências da Saúde		SPIKE: DISPENSER AUTOMÁTICO INTEGRADO A APLICATIVO MÓVEL PARA GESTÃO SEGURA DE MEDICAMENTOS
Ciências da Saúde		TAXA DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO ENTRE HOMENS E MULHERES: DIFERENÇAS E CAUSAS
Ciências da Saúde		TECHMED

Ciências da Saúde		GASTRONOMIA INCLUSIVA: DESENVOLVIMENTO DE SALGADINHO FUNCIONAL À BASE DE CABOTIÁ E FEIJÃO
Ciências da Saúde		POTENCIAL ANTIMICROBIANO DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE MELALEUCA E COPAÍBA: DESENVOLVIMENTO DE UM DERMOCOSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DE ACNE.
Ciências da Saúde		AROMAFOCUS: MICROENCAPSULAMENTO DO ÓLEO ESSENCIAL DE ALECRIM PARA CONCENTRAÇÃO EM CONTEXTO EDUCACIONAL
Ciências da Saúde		VEGAIA: APLICATIVO INTELIGENTE PARA DETECÇÃO PRECOCE DE ALZHEIMER
Ciências da Saúde		CURATIVOS BIODEGRADÁVEIS PARA AUXILIAR NO TRATAMENTO DE ESCARAS
Ciências da Saúde		CURATIVO ACESSÍVEL COM INDICADORES COLORIMÉTRICOS PARA MONITORAMENTO DE INFECÇÕES: ALTERNATIVA DE BAIXO CUSTO PARA ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOASSISTENCIAL
Ciências Exatas e da Terra		DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA FILTRANTE DE NANOCELULOSE BACTERIANA PARA REMOÇÃO DE COBRE (CU ²⁺) EM EFLUENTES.
Ciências Exatas e da Terra		PRODUÇÃO DE ENERGIA VERDE COM PLANTAS VIVAS
Ciências Exatas e da Terra		BIOQUALI: MUDANÇAS CLIMÁTICAS, SEGURANÇA ALIMENTAR E SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DA MARISCAGEM
Ciências Exatas e da Terra		APROVECHAMIENTO DEL AGUA MEDIANTE LA ELECTRÓLISIS PARA LA OBTENCIÓN DE HIDROGENO DESTINADO A LA ELABORACIÓN DE FERTILIZANTES AGRÍCOLAS, EMPLEANDO ENERGIA AUTORENOVABLE
Ciências Exatas e da Terra		CONSTRUÇÃO DE UM MAGNETÔMETRO AGFM DE BANCADA COM LOCK-IN DIGITAL EM STM32

Ciências Exatas e da Terra		COCOAPÉ: SISTEMA DE FILTRAGEM ECOLÓGICO DE BAIXO CUSTO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA EM REGIÕES COM ACESSO LIMITADO AO SANEAMENTO, UTILIZANDO FITORREMEDIÇÃO E CARVÃO ATIVADO DE COCO VERDE.
Ciências Exatas e da Terra		ESTAÇÃO INTELIGENTE DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL: AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA, GESTÃO HÍDRICA E ECONOMIA CIRCULAR NA TOMATICULTURA DE RESERVA - PARANÁ
Ciências Exatas e da Terra		PROTÓTIPO DE SISTEMA DE DOAÇÕES COM INTERFACE CONVERSACIONAL INTELIGENTE
Ciências Exatas e da Terra		COFFEC: REAPROVEITAMENTO DA BORRA DE CAFÉ NA PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS.
Ciências Exatas e da Terra		ECOTHERM: MANTA TÉRMICA SUSTENTÁVEL
Ciências Exatas e da Terra		ENTREGESTOS: UMA APLICAÇÃO PARA APRENDIZADO INCLUSIVO E GAMIFICADO DE LIBRAS
Ciências Exatas e da Terra		BIOGS – BIO GASOLINA SUSTENTÁVEL: APERFEIÇOAMENTO DE COMBUSTÍVEIS COM ADITIVOS DE HIDROCARBONETOS CÍCLICOS INSATURADOS.
Ciências Exatas e da Terra		CORRENTEZA: DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL EDUCATIVO SOBRE OS DESAFIOS AMBIENTAIS ENFRENTADOS PELO PEIXE MERO NO ESTUÁRIO DA BAÍA DE PARANAGUÁ
Ciências Exatas e da Terra		DESENVOLVIMENTO DE POTENCIOSTATO DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÕES EM EDUCAÇÃO, INDÚSTRIA E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS
Ciências Exatas e da Terra		VEDE-TECH: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE PARANAGUÁ
Ciências Exatas e da Terra		EQUILIBRAI

Ciências Exatas e da Terra		BIOPLÁSTICOS FILME: UMA ANÁLISE DE FLEXIBILIZANTES PARA OS BIOPOLÍMEROS DE AMIDO DE BATATA INGLESA (SOLANUM TUBEROSUM)
Ciências Exatas e da Terra		MATEMÁTICA PARA TODOS: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS INCLUSIVOS.
Ciências Exatas e da Terra		DESENVOLVIMENTO DE POTENCIOSTATO DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÕES EM EDUCAÇÃO E INDÚSTRIA
Ciências Exatas e da Terra		WEBLAB: PLATAFORMA INTERATIVA PARA O ESTUDO DE QUÍMICA.
Ciências Exatas e da Terra		LINHA PLANETÁRIA: UM MUNDO MAIS LIMPO E EXPANSIVO
Ciências Exatas e da Terra		SIMIAC: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE AVES EM COMEDOUROS
Ciências Exatas e da Terra		ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE UM FOGUETE DE DUAS ETAPAS UTILIZANDO PROPULSÃO HIDROPNEUMÁTICA E REAÇÃO QUÍMICA DE BICARBONATO DE SÓDIO E VINAGRE
Ciências Exatas e da Terra		DETECÇÃO DE SINAIS DO ALFABETO DE LIBRAS EM TEMPO REAL COM MEDIAPIPE E OPENCV PARA INCLUSÃO COMUNICATIVA
Ciências Exatas e da Terra		CREACIÓN DE PROTOTIPO DE CAJA AISLANTE TERMOACÚSTICAS A PARTIR DE PLACAS DE RESIDUOS DE FRUTAS CITRICAS (CITRUS), Y COMPARADAS CON MATERIALES SINTÉTICOS
Ciências Exatas e da Terra		LABORATÓRIO VIRTUAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS
Ciências Exatas e da Terra		CITROBIO: BIOINSETICIDA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE CASCAS DE LARANJA (LIMONENO) ASSOCIADO A BEAUVERIA BASSIANA PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS.
Ciências Exatas e da Terra		SARP: SISTEMA AUTOMATIZADO DE REGISTRO DE PRESENÇA
Ciências Exatas e da Terra		WILDBLAZE BARRIER 2.0

Ciências Exatas e da Terra		CÃONECTADOS: APLICAÇÃO TECNOLÓGICA PARA MEDIAÇÃO DE ADOÇÕES DE PETS EM FOZ DO IGUAÇU
Ciências Exatas e da Terra		DA HORTA AO FRASCO: PRODUÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS A PARTIR DA HORTA ESCOLAR
Ciências Exatas e da Terra		BLOCKBEM: APLICATIVO PARA REDUÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS PELO USO EXCESSIVO DE REDES SOCIAIS
Ciências Exatas e da Terra		DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE MONITORAMENTO DE ANIMAIS ADOTADOS UTILIZANDO TECNOLOGIAS MULTIPLATAFORMA
Ciências Exatas e da Terra		MENTE NA ARENA, MÃO NA MASSA: A RELEVÂNCIA PEDAGÓGICA E O IMPACTO NO DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS NA COMPETIÇÃO DE ROBÔ SUMÔ
Ciências Humanas		MAR DE MEMÓRIAS
Ciências Humanas		IDENTIDADES NO RÓTULO: ANÁLISE ANTROPONOMÁSTICA DE MARCAS DE PRODUTOS EM SUPERMERCADOS
Ciências Humanas		PESQUISA SOBRE A PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES SOBRE USO ACADÊMICO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL, ARGENTINA E PARAGUAI
Ciências Humanas		ALTERAÇÕES NEUROCOMPORTAMENTAIS EM ADOLESCENTES ASSOCIADAS AO USO EXCESSIVO DE TECNOLOGIA.
Ciências Humanas		AMPLIFICADORES À BEIRA-MAR: UMA OBSERVAÇÃO PARTICIPANTE DA CENA DO ROCK EM MATINHOS/PR
Ciências Humanas		O PARANÁ EM MINIATURA: A VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO TURÍSTICO PARANAENSE POR MEIO DA CONSTRUÇÃO DE MAQUETES
Ciências Humanas		DEPENDÊNCIA EMOCIONAL DE CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS: PROPOSIÇÃO DE CLASSES DE COMPORTAMENTO A SEREM

		DESEMPENHADAS POR ASSISTENTES SOCIAIS EM ABRIGOS – FASE II
Ciências Humanas		A MÚSICA BRASILEIRA COMO BANDEIRA DE CRÍTICA SOCIAL: ANÁLISE DE CANÇÕES E INTERPRETAÇÕES DE CHICO BUARQUE, RITA LEE E RAUL SEIXAS (1960-1990) -
Ciências Humanas		MISSÃO MINECRAFT: RUMO AO SISTEMA SOLAR
Ciências Humanas		A INVISIBILIZAÇÃO AFRICANA NA TOPONÍMIA DO SUDESTE BRASILEIRO: TERRITÓRIO, MEMÓRIA E SILENCIAMENTO
Ciências Humanas		PRESOS NO FEED: COMO OS ALGORITMOS MOLDAM O COMPORTAMENTO DE ADOLESCENTES E A CRIAÇÃO DE UM GUIA DE HIGIENE DIGITAL.
Ciências Humanas		PROJETO FALA LEVE
Ciências Humanas		A METAMORFOSE DAS EMOÇÕES: RPG E DESENVOLVIMENTO SOCIOEMOCIONAL NA ADOLESCÊNCIA
Ciências Humanas		PLANEJAMENTO URBANO E JUSTIÇA AMBIENTAL: ANÁLISE COMPARATIVA EM CURITIBA – PR
Ciências Humanas		ESTÉTICA DO SOFRIMENTO FEMININO NA CULTURA JOVEM: PRESSÃO SOCIAL, IDENTIDADE E SAÚDE EMOCIONAL
Ciências Humanas		INCLUSÃO EM MOVIMENTO: CONTRIBUIÇÕES DA ROBÓTICA EDUCACIONAL PARA ESTUDANTES COM TEA
Ciências Humanas		EVOLUCIÓN COGNITIVA Y ALTAS CAPACIDADES: UN ESTUDIO CASO CON 15 ESTUDIANTES EN EL PROYECTO IQUATION
Ciências Humanas		ANDADA: INTERVENÇÃO ARTÍSTICA E VALORIZAÇÃO DA CULTURA CAIÇARA EM PARANAGUÁ
Ciências Humanas		DESENHOS ANIMADOS: IDENTIFICAÇÃO DA INSERÇÃO MASCULINA EM DIFERENTES ÉPOCAS E A COMPARAÇÃO DE SEUS ESTEREÓTIPOS

Ciências Humanas		ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NA ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE PESQUEIRA DA ILHA DE EUFRASINA, PARANAGUÁ-PR
Ciências Humanas		YVY SEGREDOS DA CIDADE: JOGO DIGITAL EDUCATIVO SOBRE TOPONÍMIA INDÍGENA NA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ.
Ciências Humanas		APLICAÇÃO DE ATIVIDADE LÚDICA PARA PROMOÇÃO DO LETRAMENTO LITERÁRIO DE PESSOAS COM TEA
Ciências Humanas		ÁLBUM DE FIGURINHAS COMO FERRAMENTA DE DEMOCRATIZAÇÃO DO ACESSO À ARTE: PINTORES DE DIFERENTES CONTINENTES EM PERSPECTIVA MULTICULTURAL
Ciências Humanas		MISOGINIA ONLINE E A JUVENTUDE: CANAIS DE DISSEMINAÇÃO E PRÁTICAS DE MITIGAÇÃO
Ciências Humanas		A CONFIABILIDADE DAS IAS EM TEMAS CIENTÍFICOS DO ENSINO BÁSICO: INVESTIGAÇÃO SOBRE RESPOSTAS FALSAS E EQUIVOCADAS.
Ciências Humanas		LEFANTASY: REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NA CONFECÇÃO DE FIGURINOS TEATRAIS SUSTENTÁVEIS.
Ciências Humanas		FILOSOFIA E LITERATURA: A FORMAÇÃO DE NOVOS LEITORES A PARTIR DA OBRA DE FERNANDO PESSOA.
Ciências Humanas		RECRIAR PARA INCLUIR: ISOPOR RECICLADO SENSORIAL NO DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)
Ciências Humanas		LUMINAR
Ciências Humanas		GÊNIAS EM JOGO: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA A VALORIZAÇÃO DE MULHERES NA CIÊNCIA.
Ciências Humanas		ROTA DA CULTURA: CIRCUITO ARTÍSTICO, CULTURAL E COMERCIAL NO CENTRO HISTÓRICO DE PARANAGUÁ

Ciências Sociais Aplicadas		LINGÜÍSTICA FORENSE E A ANÁLISE DA LINGUAGEM PERSUASIVA DE VILÕES EM SÉRIES
Ciências Sociais Aplicadas		PROJETO JOVENS APRENDIZES - NEXTRISE
Ciências Sociais Aplicadas		A GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE VISIBILIDADE PARA MULHERES NA CIÊNCIA BRASILEIRA: DESENVOLVIMENTO DE UMA VISUAL NOVEL EDUCATIVA (FASE 2)
Ciências Sociais Aplicadas		EDU+: ENGENHARIA DE UM ECOSSISTEMA INTELIGENTE PARA AUTOMAÇÃO CURRICULAR DA BNCC E MEDIAÇÃO PEDAGÓGICA PARA PROFESSORES E ESTUDANTES NA ERA DIGITAL.
Ciências Sociais Aplicadas		DECONSTRUÇÃO DA CULTURA MACHISTA E PREVENÇÃO DO FEMINICÍDIO: FORMAÇÃO PARA MENINOS PARA A NÃO VIOLÊNCIA
Ciências Sociais Aplicadas		INCLUSÃO PROFISSIONAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA: UM ESTUDO SOBRE A CONTRATAÇÃO NO SETOR INDUSTRIAL
Ciências Sociais Aplicadas		O PANORAMA DA POBREZA MENSTRUAL: IMPACTOS SÓCIOEMOCIONAIS E ECONÔMICOS NAS MULHERES.
Ciências Sociais Aplicadas		IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DAS INDÚSTRIAS MADEIREIRAS: PERCEPÇÃO DOS MORADORES DE JAGUARIÁVA-PR
Ciências Sociais Aplicadas		DA TERRA À MESA, SEM DESPERDÍCIO: INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NO SETOR ALIMENTÍCIO BRASILEIRO.
Ciências Sociais Aplicadas		O VERDE SOBRE A INFRAESTRUTURA CINZA: "SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS NO AMBIENTE URBANO"
Ciências Sociais Aplicadas		ECOBRAILLE: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS TÁTEIS E MÁQUINA ECOLÓGICA DE BRAILLE
Ciências Sociais Aplicadas		"SMARTLEVEL PRO: SISTEMA ELECTRÓNICO DE NIVELACIÓN CON INDICADORES GRÁFICOS Y LED"

Engenharias		IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE CONTROL Y MONITOREO DE TENSIÓN PARA LA MITIGACIÓN DE FALLAS POR SUBTENSIÓN Y SOBRETENSIÓN EN EQUIPOS INDUCTIVOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES
Engenharias		TELLURIS AI
Engenharias		PROTECT LUVASECO
Engenharias		CONCRETO UHPC COM PEGADA DE CARBONO REDUZIDA: USO DO VIDRO RECICLADO EM APLICAÇÕES PRÉ-MOLDADAS E DECORATIVAS
Engenharias		RETEISO: REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS TÊXTEIS PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO - SEGUNDA FASE.
Engenharias		PLATAFORMA PORTÁTIL DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA E INJEÇÃO DE FALHAS PARA DESENVOLVIMENTO NAVAL
Engenharias		RE.CICLO: UMA PLATAFORMA DIGITAL DE GEORREFERENCIAMENTO PARA A LOGÍSTICA DE RESÍDUOS INSERVÍVEIS EM MARINGÁ-PR
Engenharias		ÁGUAS PANTANEIRAS: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA DE MULTI-FILTRAGEM DE BAIXO CUSTO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS
Engenharias		O USO DO MICÉLIO COMO SUBSTITUTO AO POLIEXTIRENO EXPANDIDO
Engenharias		DESENVOLVIMENTO DE UM MATERIAL BIO-HÍBRIDO FOTOCATALÍTICO BASEADO EM COLÁGENO DE PELE DE TILÁPIA E TiO_2 OBTIDO POR ROTA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE RESÍDUOS DE ABACAXI PARA INTERAÇÃO COM CO_2
Engenharias		NEUROHAND
Engenharias		DESENVOLVIMENTO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO QUE POSSA SER CONVERTIDO EM MALA (VERSÃO 2)

Engenharias		SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO RESIDUAL VIA TRANSESTERIFICAÇÃO ALCALINA E MÉTODO ELETROQUÍMICO
Engenharias		APOLLO SPX(SOLID PROPELLANT EXPERIMENT)
Engenharias		DESENVOLVIMENTO DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO: SUPORTE TECNOLÓGICO PARA PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES RURAIS
Engenharias		INCLUSIONVEST: COLETE SENSORIAL PARA SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE NO AMBIENTE INDUSTRIAL.
Engenharias		GENÊSIS
Engenharias		VANGUARD - EXOESQUELETO ROBÓTICO INTELIGENTE CONTROLADO POR ARDUINO PARA REABILITAÇÃO MOTORA.
Engenharias		ECOABRAÇO: TECIDO ECOLÓGICO FEITO A PARTIR DE MATERIAIS CELULÓSICOS REUTILIZADOS
Engenharias		DO ÓLEO RESIDUAL AO SABÃO TRANSPARENTE: DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DIGITAL DE BAIXO CUSTO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ÓPTICA DE BIOPRODUTOS SUSTENTÁVEIS
Engenharias		“ROBOT DE MONITOREO” CON CÁMARA DE GRABACIÓN, DETECTOR DE GASES Y SUSTANCIAS PELIGROSAS, CON CAPTACIÓN DE ALTA TEMPERATURA Y PRESIÓN ATMOSFÉRICA, DISEÑADO PARA RECOPIRAR DATOS CON EL OBJETIVO DE PREVENCIÓN Y ESTUDIOS CIENTÍFICOS.
Engenharias		ECOCERF: DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMPÓSITO HÍBRIDO LIGNOCELULÓSICO SUSTENTÁVEL A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE SERRAGEM E PORCELANA.
Engenharias		USO DE AEROGEL DE NANOCELULOSE NO TRATAMENTO

		DE EFLUENTES CONTAMINADAS POR CROMO
Engenharias		APLICAÇÃO DE MACHINE LEARNING NO CONTROLE INTELIGENTE DE REATORES FOTOCATALÍTICOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES

PROJETOS CONFIRMADOS

Fciências Júnior

ÁREA DO CONHECIMENTO	TÍTULO
Ciências Agrárias	ESTUFA INTELIGENTE AUTOMATIZADA PARA CULTIVO DE MORANGOS EM CENÁRIOS DE AQUECIMENTO GLOBAL
Ciências Agrárias	INFLUÊNCIA DA COBERTURA DO CANTEIRO E DA APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE NO CRESCIMENTO DE HORTALIÇAS EM UMA HORTA ESCOLAR AGROECOLÓGICA
Ciências Agrárias	MINHOCAS E O SOLO: PARCERIA PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL
Ciências Agrárias	AÇÃO DE EXTRATOS DE ALOE VERA NA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE PLANTAS
Ciências Agrárias	BIODIGESTOR DOMÉSTICO: “UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS”.
Ciências Agrárias	BIO RICE GUARD: TECNOLOGIA VERDE PARA CONTENÇÃO DA EROÇÃO
Ciências Agrárias	BIONACER PY
Ciências Agrárias	DESENVOLVIMENTO DE NUTRIÇÃO CANINA LÍQUIDA SUSTENTÁVEL: INOVAÇÃO ALIMENTAR A PARTIR DE COPRODUTOS E INGREDIENTES FUNCIONAIS.
Ciências Agrárias	UM PAÍS MAIS SUSTENTÁVEL: UMA AGRICULTURA INDEPENDENTE.
Ciências Agrárias	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E BIOATIVA DE UM COMPOSTO ALIMENTAR ALTERNATIVO BASEADO EM SEMENTES DE MORINGA OLEIFERA E LARVAS DE TENEBRIO MOLITOR.
Ciências Agrárias	PAWSPURE - SISTEMA DE NEUTRALIZAÇÃO BIOATIVA
Ciências Agrárias	LIXEIRA ACELERADORA DE DECOMPOSIÇÃO: SISTEMA SUSTENTÁVEL PARA REDUÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS
Ciências Agrárias	DESEMPENHO AGRONÔMICO DE CONSÓRCIO ENTRE RÚCULA E BETERRABA EM CANTEIRO SUSPENSO EM COMPARAÇÃO COM O CULTIVO SOLTEIRO SOB MANEJO ORGÂNICO
Ciências Agrárias	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL NA PRODUÇÃO DE GELEIA DE MARACUJÁ COM PECTINA DE LIMÃO.
Ciências Agrárias	EFICIÊNCIA DE PLANTAS MEDICINAIS NA BIOFILTRAÇÃO DE SISTEMAS AQUAPÔNICOS COM PEIXES E RÂS: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL

	DE ESPÉCIES MEDICINAIS NA ABSORÇÃO DE NUTRIENTES E MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA EM SISTEMA EXPERIMENTAL DE AQUAPONIA NO COLÉGIO ESTADUAL DOM MANOEL KONNER.
Ciências Agrárias	DESENVOLVIMENTO DE ALIMENTAÇÃO NATURAL FUNCIONAL PARA FORTALECIMENTO OSTEOMUSCULAR: NUTRIÇÃO CANINA SUSTENTÁVEL E INOVADORA.
Ciências Agrárias	AS ROTAS FLORAIS DA JATAÍ CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE UM CALENDÁRIO DE FLORAÇÃO PARA COMPREENDER A RELAÇÃO ENTRE TETRAGONISCA ANGUSTULA E SEU AMBIENTE NA ESCOLA AGROTÉCNICA ELDORADO.MISIONES, ARGENTINA
Ciências Agrárias	AVALIAÇÃO DE BIOFERTILIZANTES NO DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE MILHO A PARTIR DE BIOINSUMOS AGRÍCOLAS
Ciências Agrárias	PEQUENAS ABELHAS, GRANDES IMPACTOS: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE ESCOLAR
Ciências Agrárias	FICIÊNCIAS DESENVOLVIMENTO DE POTES BIODEGRADÁVEIS PARA UTILIZAÇÃO AGRÍCOLA E ALIMENTAR COMO ALTERNATIVA AO PLÁSTICO SINTÉTICO, UMA INOVAÇÃO EM BIOPLÁSTICOS E UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DA CASCA DE COCO.
Ciências Agrárias	INOVAÇÃO EM FERTILIZANTES ORGÂNICOS NPK: DESENVOLVIMENTO DE ADUBO SUSTENTÁVEL A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS.
Ciências Agrárias	DESENVOLVIMENTO DE RAÇÃO ARTESANAL DE BASE NATURAL PARA NUTRIÇÃO EQUINA: EQUIVITA - NUTRIÇÃO FUNCIONAL E INOVAÇÃO FRUGAL.
Ciências Agrárias	AVALIAÇÃO DO EXTRATO PIROLENHOSO COMO BIOINSUMO SUSTENTÁVEL EM CULTIVOS AGRÍCOLAS
Ciências Agrárias	EFEITOS DAS ENCHENTES SOBRE A VIDA E A FERTILIDADE DO SOLO
Ciências Agrárias	SPRAY TÉRMICO ECOLÓGICO - DESENVOLVIMENTO DE PROTETOR TÉRMICO BOTÂNICO PARA MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS CLIMÁTICOS EM ESPAÇOS VERDES: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL NA PROTEÇÃO DA FLORA CONTRA O ESTRESSE CALÓRICO.
Ciências Agrárias	ÓLEO ESSENCIAL DE TOMILHO MICROENCAPSULADO: UMA ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS

Ciências Agrárias	ECO-INSETICIDAS BOTÂNICOS: DESENVOLVIMENTO DE REPELENTE ALTERNATIVOS À BASE DE ATIVOS NATURAIS.
Ciências Agrárias	ENERGIA NO CAMPO: MONITORAMENTO INTELIGENTE (AGROALERT).
Ciências Agrárias	DESENVOLVIMENTO DE POMADA FITOTERÁPICA ARTESANAL A PARTIR DE UMA BLENDA DE EXTRATOS ANTIOXIDANTES E NUTRITIVOS DAS CASCAS DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) E BANANA (MUSA SPP.)
Ciências Agrárias	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO BIOCHAR NA QUALIDADE DO SOLO E NO DESENVOLVIMENTO VEGETAL EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL BIOCHAR EN LA CALID
Ciências Agrárias	COSMÉTICOS COM ATIVOS NATURAIS PARA AUXILIAR NO TRATAMENTO DA ESCABIOSE EM CÃES
Ciências Biológicas	JARDIM DAS SENSações: ESPAÇO MULTISSENSORIAL PARA INCLUSÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS
Ciências Biológicas	TRATAMENTO DE SEMENTES E GERMINAÇÃO DE JANGADA-BRAVA (HELIOCARPIUS POPAYANENSIS) SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE LUZ E TEMPERATURA
Ciências Biológicas	ECOESPONJA — DESENVOLVIMENTO DE ESPONJAS ECOLÓGICAS PARA ABSORÇÃO DE ÓLEO EM ÁGUAS CONTAMINADAS
Ciências Biológicas	ENTRE A ESTRADA E A FLORESTA: IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA ESTRADA DO COLONO
Ciências Biológicas	REUTILIZAÇÃO DA CELULOSE DA KOMBUCHÁ EM SISTEMAS DE FILTRAÇÃO CASEIRA
Ciências Biológicas	BIOGÁS: BIODIGESTOR ESCOLAR SUSTENTÁVEL
Ciências Biológicas	DO FRITAR AO RENOVAR
Ciências Biológicas	VEIAS DA AMAZÔNIA: PULSAÇÃO DA VIDA: DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DE ESTUDANTES SOBRE A DINÂMICA CLIMÁTICA NO CLUBE DE CIÊNCIAS ADÔNIS "COM CIÊNCIA.
Ciências Biológicas	PARA ONDE FORAM OS GIRINOS? UMA INVESTIGAÇÃO ESTUDANTIL SOBRE OS IMPACTOS DAS QUEIMADAS NO PARQUE SAINT- HILAIRE.
Ciências Biológicas	ANÁLISE DA CAPACIDADE DA MACRÓFITO AQUÁTICA PISTIA STRATIOTES RECUPERAR AMBIENTES AQUÁTICOS
Ciências Biológicas	DESCOBRINDO PROFISSÕES: A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO PROFISSIONAL NO ENSINO FUNDAMENTAL PARA A CONSTRUÇÃO DO FUTURO ACADÊMICO

Ciências Biológicas	EMPREENDEADORISMO SOCIAL NA ESCOLA: A REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE DO BAIRRO LIBRA E A SENSIBILIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL COMUNITÁRIA
Ciências Biológicas	DESENVOLVIMENTO DE UMA CALCULADORA INTERATIVA PARA O ENSINO DE TIPAGEM SANGUÍNEA
Ciências da Saúde	TECNOLOGIA MAKER E INCLUSÃO ESCOLAR: PRODUÇÃO DE RECURSOS DE REGULAÇÃO EMOCIONAL E SENSORIAL EM IMPRESSÃO 3D.
Ciências da Saúde	PROJETO-PILOTO: A PRÓPOLIS, INCORPORADA NUMA POMADA NATURAL, NO TRATAMENTO DA PSORÍASE.
Ciências da Saúde	GOMA ENERGÉTICA
Ciências da Saúde	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO SONORO PARA PESSOAS COM TEA: ALERTA VISUAL E SONORO EM AMBIENTES ESCOLARES
Ciências da Saúde	OCEANPLANK SKIN: LINHA DE COSMÉTICOS MEDICINAIS COM EXTRATO DE FITOPLÂNCTON
Ciências da Saúde	PROJETO ROGÉRIA: LOÇÃO DERMATOLÓGICA DE BAIXO CUSTO À BASE DE PLANTAS PARA DERMATITE
Ciências da Saúde	MONITOR CARDÍACO INTELIGENTE
Ciências da Saúde	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE UM SISTEMA TRANSDÉRMICO HIDROSSOLÚVEL À BASE DE MENTHA PIPERITA E CINAMOMUM CAMPHORA
Ciências da Saúde	BIOCONSERVANTES NATURAIS À BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS E EXTRATOS VEGETAIS: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA NA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS PERECÍVEIS
Ciências da Saúde	INFLUÊNCIA DA AMBIENTALIZAÇÃO HOSPITALAR E DAS INTERVENÇÕES PSICOLÓGICAS NA RECUPERAÇÃO E NO BEM-ESTAR DE PACIENTES
Ciências da Saúde	ESCOLA VERDE: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE RECURSOS NATURAIS
Ciências da Saúde	CONTROLE INTELIGENTE GLICÊMICO: SISTEMA CIG
Ciências da Saúde	ESPELHO, MÍDIA E BELEZA IDEALIZADA: PADRÕES IRREAIS DE BELEZA E REFERÊNCIAS FEMININAS ENTRE ESTUDANTES
Ciências da Saúde	PATAS QUE CURAM: “A INFLUÊNCIA DA INTERAÇÃO HUMANO-ANIMAL NA SAÚDE E NO BEM-ESTAR”.

Ciências da Saúde	HYGIA: SEU ASSISTENTE VIRTUAL DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO À SAÚDE
Ciências da Saúde	DESENVOLVIMENTO DE BATONS SUSTENTÁVEIS A PARTIR DE PIGMENTOS NATURAIS: UMA ALTERNATIVA SEGURA FRENTE AOS RISCOS DE METAIS PESADOS
Ciências da Saúde	MAPA SENSORIAL INTELIGENTE PARA PESSOAS COM TEA
Ciências da Saúde	FUMAÇA ELETRÔNICA: O CRESCENTE PERIGO DOS CIGARROS ELETRÔNICOS ENTRE ADOLESCENTES
Ciências da Saúde	DESENVOLVIMENTO DE GLOSS LABIAL SUSTENTÁVEL: INOVAÇÃO EM COSMÉTICA VERDE A PARTIR DE PIGMENTOS NATURAIS DE MORANGO E BETERRABA ESTUDO EXPERIMENTAL DE FORMULAÇÃO HIDROFÓBICA E ESTABILIZAÇÃO DE ATIVOS ORGÂNICOS REGIONAIS.
Ciências da Saúde	SONS INVISÍVEIS: HÁBITOS DE USO DE FONES BLUETOOTH E PERCEPÇÕES SOBRE OS POSSÍVEIS RISCOS À SAÚDE ENTRE ADOLESCENTES.
Ciências da Saúde	INVESTIGAÇÃO DA EFICÁCIA DO HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, PRÓPOLIS E CERA DE ABELHA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AOS DESODORANTES CONVENCIONAIS
Ciências da Saúde	VELAS AROMÁTICAS À BASE DE TAGETES PATULA COMO BIOREPELENTE DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI
Ciências da Saúde	DA ESCOLA PARA A COMUNIDADE: O RESGATE DOS SABERES SOBRE PLANTAS MEDICINAIS: LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO E CULTIVO PEDAGÓGICO NO COLÉGIO ESTADUAL DOM MANOEL KONNER.
Ciências Exatas e da Terra	DESENVOLVIMENTO DE UM FORNO SOLAR SUSTENTÁVEL COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA DE BAIXO CUSTO.
Ciências Exatas e da Terra	SISTEMA INTELIGENTE DE DISTÂNCIA SEGURA EM CRUZAMENTOS FERROVIÁRIOS
Ciências Exatas e da Terra	JOGAR, DECIDIR E APRENDER: O RPG COMO ESTRATÉGIA DE PROTAGONISMO NA ESCOLA
Ciências Exatas e da Terra	ALÉM DO PAPEL: IMPRESSÃO 3D E O CLUBE DE CIÊNCIAS NA CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E INCLUSIVOS
Ciências Exatas e da Terra	F.R.O.S.T (FERTILE ROBOTIC OPERATING SYSTEM FOR TEMPERATURE)
Ciências Exatas e da Terra	MARATONA DAS EQUAÇÕES

Ciências Exatas e da Terra	ANÁLISE COMPARATIVA DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL DE ÓLEO RESIDUAL A PARTIR DO USO DE DIFERENTES PARÂMETROS
Ciências Exatas e da Terra	PILHA SUSTENTÁVEL DE MATERIAIS RECICLÁVEIS: INOVAÇÃO EM ENERGIA RENOVÁVEL A PARTIR DE CÉLULAS DE COBRE E ZINCO COM ATIVADOR CÍTRICO
Ciências Exatas e da Terra	AGROEQUILÍBRIO: SISTEMA ROBÓTICO DE MONITORAMENTO PARA SOLO SAUDÁVEL E MANEJO SUSTENTÁVEL DE PRAGAS
Ciências Exatas e da Terra	ACCESSOS: SISTEMA OPERACIONAL PARA ACESSIBILIDADE NA COMPUTAÇÃO
Ciências Exatas e da Terra	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEO VEGETAL USADO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A MATRIZ ENERGÉTICA: DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMBUSTÍVEL POR MEIO DE TRANSESTERIFICAÇÃO COMO PROPOSTA DE INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE ESCOLAR.
Ciências Humanas	BLUE SPACES E BEM-ESTAR EMOCIONAL: PERCEPÇÕES HUMANAS SOBRE OS AMBIENTES MARINHOS E O DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DIGITAL INSPIRADA NA CULTURA OCEÂNICA
Ciências Humanas	CULTURA LOCAL: MULHER ARRIMO DE FAMÍLIA
Ciências Humanas	DISPARIDADE RACIAL NO ACESSO À SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA NO BRASIL: UMA ANÁLISE CRÍTICA DOS DETERMINANTES DA EXCLUSÃO NO ATENDIMENTO
Ciências Humanas	NATIVOS E IMIGRANTES DIGITAIS: UMA ANÁLISE QUALITATIVA SOBRE OS DESAFIOS DA COMUNICAÇÃO INTERGERACIONAL.
Ciências Humanas	MACUMBA: QUANDO VOCÊ COMPARTILHA O SABER, O SABER SÓ CRESCE.
Ciências Humanas	O TEATRO DE SOMBRAS COMO FERRAMENTA LÚDICA NO ENSINO INTERDISCIPLINAR.
Ciências Humanas	AÇÕES SUSTENTÁVEIS NO COLÉGIO: “AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS LIXEIRAS ECOLÓGICAS E DAS AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO DE RESÍDUOS ESCOLARES”
Ciências Humanas	PROJETO VINCULA: UMA PROPOSTA INTEGRADA DE ACOLHIMENTO SENSORIAL, FORMAÇÃO DOCENTE E CONSCIENTIZAÇÃO
Ciências Humanas	GUARDIÕES DOS PARQUES: CRIANÇAS EXPLORANDO E PRESERVANDO OS TESOUROS NATURAIS DE CLEVELÂNDIA

Ciências Humanas	CULTURA LOCAL: ADOÇÃO TARDIA
Ciências Humanas	SABERES ANCESTRAIS E TERRITORIALIDADES INDÍGENAS: O CAMINHO DO PEABIRU COMO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, CULTURAL E EDUCATIVO NO PARANÁ
Ciências Humanas	NA LATA CERTA: GAMIFICAÇÃO E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL NA INFÂNCIA.
Ciências Humanas	INUNDAÇÕES E CIDADANIA TERRITORIAL: DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL E EDUCOMUNICAÇÃO NO ENTORNO DO CÓRREGO BARRO PRETO EM GUARAPUAVA-PR
Ciências Humanas	DESAFIO DAS ESCOLHAS: INVESTIGANDO A RELAÇÃO ENTRE ALIMENTAÇÃO E FATORES DE RISCO PARA O CÂNCER EM ESTUDANTES - FASE 2
Ciências Sociais Aplicadas	ANÁLISE SOBRE A CAÇA ILEGAL E A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE NACIONAL DO IGUAÇU A PARTIR DO FILME AVATAR
Engenharias	“SISTEMA INTELIGENTE DE PROTECCIÓN A LA VIDA Y ALERTAS VIALES” KIT INTELIGENTE PARA MOVILIDAD SEGURA E INCLUSIVA
Engenharias	SOMÁFORO
Engenharias	ROBÓTICA EDUCACIONAL APLICADA À CLASSIFICAÇÃO DE ALIMENTOS: UMA PROPOSTA INTERATIVA PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Engenharias	CASA INTELIGENTE SUSTENTÁVEL INTEGRADA A ROBÔ IRRIGADOR AUTÔNOMO UMA INOVAÇÃO EM AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL: INTEGRAÇÃO DE AUTOMAÇÃO SUSTENTÁVEL COM ARDUINO E SCRATCH.
Engenharias	TEODOLITO DIGITAL COM ESP32: MEDIÇÃO DE ALTURAS POR ÂNGULO DE INCLINAÇÃO E TRIGONOMETRIA
Engenharias	PRODUÇÃO DE FILAMENTO PARA IMPRESSORA 3D A PARTIR DE ISOPOR RECICLADO.
Engenharias	NEUROLÚDICA AI “TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO COGNITIVO Y PSICOMOTRIZ INCLUSIVO”
Engenharias	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO PARA PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO REGENERATIVO DE HIDROGÊNIO SUSTENTÁVEL VIA ELETRÓLISE
Engenharias	APRENDA FINANÇAS JOGANDO: DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DIGITAL GAMIFICADA PARA EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO ENSINO FUNDAMENTAL

Engenharias	PAPAGAIO AZARADO: JOGO DE PLATAFORMA SOBRE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
Engenharias	DESENVOLVIMENTO DE GLITTER BIOLÓGICO E SUSTENTÁVEL: UMA ALTERNATIVA ECOLÓGICA AO USO DE MICROPLÁSTICOS BASEADA EM AMIDO DE MILHO E PIGMENTAÇÃO DE BETA VULGARIS.
Engenharias	TANQUE DECANTADOR TRIFÁSICO COMO UNIDADE DE SEPARAÇÃO DE FASES NO TRATAMENTO DE ÓLEO DE COZINHA RESIDUAL
Engenharias	SISTEMA HÍBRIDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA AUTOSSUSTENTÁVEL APROVEITAMENTO DA ENERGIA SOLAR E CINÉTICA ATRAVÉS DE LOMBADAS ELETROMECHANICAS INOVADORAS.
Engenharias	JOGANDO COM AS MÃOS: INTERFACE POR WEBCAM EM PYTHON PARA CONTROLAR JOGOS E ESTIMULAR MOVIMENTO CORPORAL
Engenharias	DESENVOLVIMENTO DO ROBÔ SUSTENTÁVEL YUCHKO: TECNOLOGIAS IOT E STEAM PARA A PRESERVAÇÃO DE ABELHAS NATIVAS NA ROTA DO MEL DA SERRA DA ESPERANÇA.
Engenharias	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE MICROCLIMA: UMIDIFICAÇÃO DE AMBIENTES POR DISTRIBUIÇÃO SELETIVA UTILIZANDO MATERIAIS RECICLADOS E COMPONENTES DE BAIXO CUSTO.
Engenharias	DISPOSITIVO VESTÍVEL DE MONITORAMENTO POSTURAL PARA ADOLESCENTES: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE NA PREVENÇÃO DE PATOLOGIAS DA COLUNA.
Engenharias	MONITORAMENTO INTELIGENTE DE SAÚDE ANIMAL
Engenharias	IRRIGASmart: ECONOMIA DE ÁGUA COM TECNOLOGIA CLIMÁTICA
Engenharias	NEUROHAND: DESENVOLVIMENTO DE UMA MÃO ROBÓTICA ANTROPOMÓRFICA CONTROLADA POR VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
Engenharias	INOVAÇÃO E INCLUSÃO: BENGALA INTELIGENTE COM MATERIAIS RECICLÁVEIS E ROBÓTICA EDUCACIONAL

PROJETOS CONFIRMADOS **Fciências Kids**

TÍTULO
“ECOCIDADE DO FUTURO”: CIÊNCIA, SUSTENTABILIDADE E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL
QUINFRESCOR
COM O QUE ESTAMOS REGANDO NOSSO CORPO?
MINI ESCOLA INTELIGENTE
SISTEMA INTELIGENTE DE ALERTA PARA ENCHENTES
AVALIAÇÃO DE BIOFERTILIZANTES ORGÂNICOS NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE HORTALIÇAS
DESENVOLVIMENTO DE SABONETES NATURAIS E SUSTENTÁVEIS NO AMBIENTE ESCOLAR
JOGO EXPEDIÇÃO FAUNA BRASILEIRA
MODELO ANATÔMICO RESPIRATÓRIO INCLUSIVO
UV-IX: PROTETOR SOLAR NATURAL
ECO-FILTRO PET: ENGENHARIA FRUGAL NA MELHORIA DA ÁGUA E REDUÇÃO DE CUSTOS FAMILIARES
A MAGIA DA ELETRICIDADE: CONSTRUINDO COM MASSINHA CONDUTORA
CRONOS ECO-GAMES: SIMULANDO LAS DECISIONES DEL PLANETA EN SCRATCH
ESCULTURAS DO AMANHÃ: A ARTE DA ROBÓTICA SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADE
MOVIMENTOS DA CIÊNCIA: INVESTIGANDO A HIDRÁULICA E A BIOMECÂNICA MAKER
O DESPERTAR DO JACARÉ: CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS COM IA E CIRCUITOS ELÉTRICOS
PADRÕES COLORIDOS: INVESTIGANDO A CONCENTRAÇÃO E O RACIOCÍNIO LÓGICO-ABSTRATO ATRAVÉS DO DESIGN SENSORIAL
RECICLANDO COM SCRATCH: PROGRAMANDO UM MUNDO SUSTENTÁVEL
TECNOLOGIA TANGÍVEL: IMPRESSÃO 3D DE MODELOS SENSORIAIS E INCLUSIVOS
O PLANETA TERRA E A IMPORTÂNCIA DA SUSTENTABILIDADE.
ASTRONOMIA EM MOVIMENTO: CONSTRUINDO E APRENDENDO COM ROBÓTICA SUSTENTÁVEL
SMARTPET: TECNOLOGIA, BIODIVERSIDADE E PROTEÇÃO ANIMAL
EXPLORANDO OS BICOS DAS AVES POR MEIO DE PRÁTICAS DE ROBÓTICA E LABORATORIAIS COM MODELOS RECICLÁVEIS
PSICULTURA, SUSTENTABILIDADE E ECONOMIA LOCAL.
A ARTE É PARA TODOS: SENTINDO O MUNDO ATRAVÉS DAS TEXTURAS
DEVOLVENDO AUTOESTIMA E CUIDANDO DA PELE
OS GUARDIÕES DO PASSADO: DESCOBRINDO A TERRA ATRAVÉS DOS ANIMAIS PRÉ-HISTÓRICOS
MÃOS MÁGICAS: LIBRAS PARA TODOS
SABERES ORIGINÁRIOS: APRENDENDO COM OS POVOS INDÍGENAS.

SIMULADOR ASTRONÔMICO: COMPREENDENDO OS MOVIMENTOS DA TERRA POR MEIO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL

AFUNDA OU NÃO AFUNDA? INVESTIGANDO A POLUIÇÃO DOS MARES E RIOS E O DESTINO DOS RESÍDUOS.

CORES DA NATUREZA: DESCOBRINDO A CIÊNCIA POR TRÁS DAS TINTAS ECOLÓGICAS

DETETIVES DOS POLINIZADORES: QUEM VISITA AS FLORES DA NOSSA ESCOLA?

ENERGIA EM AÇÃO: INVESTIGANDO FORMAS SEGURAS E CONSCIENTES DE PRODUIR E UTILIZAR ENERGIA

EXPLORANDO A BIODIVERSIDADE COM O TIX: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE OS SERES VIVOS DA NOSSA ESCOLA

PEQUENAS AÇÕES, GRANDES TRANSFORMAÇÕES: REAPROVEITAMENTO DO ÓLEO UTILIZADO NA ESCOLA

A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA COMO FERRAMENTA DE INVESTIGAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DO BARBEIRO EM CONTEXTO ESCOLAR

OBSERVAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE LARVAS E PUPAS DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI: UMA ABORDAGEM PEDAGÓGICA PRÁTICA PARA A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL EM CONTEXTO ESCOLAR

DA ÁGUA AO PRATO, NÚMEROS QUE AJUDAM A NATUREZA

ÁLBUM DE MEMÓRIAS, COM UMA VIAGEM PELA HISTÓRIA: A HISTÓRIA DE PALMAS PR EM FIGURINHAS

NANOBEANS: ESTUDO DA TOXICIDADE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM FEIJÃO

DA CASCA A VIDA: PROJETO COMPOSTEIRA ESCOLAR SUSTENTÁVEL.

SABORES E SABERES DA NATUREZA: PROJETO CHÁS E TEMPEROS NATURAIS

DA TERRA À VIDA: A COMPOSTAGEM NA CLASSE ESPECIAL

CARRINHO 3D MOVIDO A ELÁSTICO: APRENDENDO MONTAGEM DIGITAL E FÍSICA COM TINKERCAD

CONSTRUINDO UMA CATAPULTA 3D: EIXOS, ALAVANCAS E IMPRESSÃO 3D NO TINKERCAD

CONSTRUINDO UM JOGO DE FUTEBOL COM GOLEIRO ROBÓTICO CONTROLADO POR POTENCIÔMETRO UTILIZANDO ARDUINO

CRIANDO DESENHOS 3D COLORIDOS VARIANDO A ALTURA DO EIXO Z: IMPRESSÃO COLORIDA SEM IMPRESSORA COLORIDA

CRIANDO UM JOGO DE PEDRA, PAPEL E TESOURA COM ARDUINO, SENSOR ULTRASSÔNICO E SERVOMOTORES

ELEVADOR NO ROBLOX: EXPLORANDO COORDENADAS E MOVIMENTO VERTICAL NO EIXO Y

EMPILHADEIRA NO TINKERCAD: MODELAGEM 3D E SIMULAÇÃO DE MOVIMENTOS MECÂNICOS

ESTUDO DE ANATOMIA NO TINKERCAD: MONTAGEM E IMPRESSÃO 3D DO ESQUELETO HUMANO

FAZENDO UM ROBÔ BÍPEDE ANDAR, SALVANDO A SEQUÊNCIA DE MOVIMENTOS QUE ELE DEVE EXECUTAR

FLOR EM BLOCOS 3D: APRENDENDO FOLGAS, MEDIDAS E ENCAIXES NA IMPRESSÃO 3D
FORMAS QUE SE CONECTAM: CONSTRUÇÕES 3D COM TINKERCAD E ÍMÃS
JOGO DA METAMORFOSE: PROGRAMAÇÃO EM SCRATCH SOBRE O CICLO DE VIDA DA BORBOLETA.
LIXEIRA INTELIGENTE NO TINKERCAD: PROTÓTIPO COM SENSOR ULTRASSÔNICO E SERVOMOTOR
PATINETE SEGURO: CRIANDO UM JOGO 2D DE EDUCAÇÃO NO TRÂNSITO NO SCRATCH
PROJETO ALADIM NO ROBLOX: MOVIMENTO HORIZONTAL DE BLOCOS NOS EIXOS X E Z.
SEMÁFORO DOS SENTIMENTOS: UMA APLICAÇÃO DE LEDS E BOTÕES COM ARDUINO
SENSOR PARA DETECTAR ANIMAIS NA PISTA: CONSTRUINDO UMA BARREIRA DE LUZ COM ARDUINO, LDR E BUZZER
STOP MOTION COM BLOCOS: APRENDENDO COMO IMAGENS VIRAM VÍDEO
RECONSTRUINDO O MARCO DAS TRÊS FRONTEIRAS NO TINKERCAD E ROBLOX STUDIO
RECRIANDO O JOGO DO DINOSSAURO COM DISPLAY LCD 16X2, BOTÃO E ARDUINO
RECRIANDO O JOGO GENIUS COM ARDUINO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
UMA SALA COM MENOS BARULHO: MEDIDOR DE INTENSIDADE DO SOM DO MICROFONE DE ELETRETO E LED RGB.
VISUALIZANDO MODELOS 3D COM HOLOGRAMA: CRIAÇÃO DE OBJETOS DIGITAIS E EXPERIMENTAÇÃO COM REFLEXÃO DA LUZ
CICLO DA ÁGUA À ENERGIA SUSTENTÁVEL: A FORÇA RENOVÁVEL DA NATUREZA
RESIDÊNCIA FOTOVOLTAICA INTELIGENTE EM ESCALA DIDÁTICA: SIMULAÇÃO DO BALANÇO ENERGÉTICO, DO CUSTO E DO USO CONSCIENTE DA ENERGIA COM ARDUINO
POLUIÇÃO AMBIENTAL: PEQUENAS ATITUDES, GRANDES MUDANÇAS
CARRINHO RECICLÁVEL: EXPLORANDO A MECÂNICA E O MOVIMENTO NO 5º ANO
MÃO ARTICULADA COM MATERIAIS RECICLÁVEIS: EXPLORANDO A ROBÓTICA E A MECÂNICA NO 5º ANO.
ECOTECH EM AÇÃO: TECNOLOGIAS DIGITAIS E SUSTENTABILIDADE NA ESCOLA
EXPLORAÇÃO DO SOLO, PLANTIO E COMPOSTAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL: VIVÊNCIAS INVESTIGATIVAS PARA A FORMAÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL
O SISTEMA DIGESTIVO NA TRANSFORMAÇÃO DO ALIMENTOS
O NOSSO CORPO COMO UMA MÁQUINA: O SISTEMA RESPIRATÓRIO
SEMENTES DE BEM-ESTAR: CONSTRUINDO AS BASES DE UMA GERAÇÃO SAUDÁVEL.
A PROCURA DA MASSINHA PERFEITA: INVESTIGANDO COMO CRIAR MASSINHAS NATURAIS PARA BRINCAR

NÃO É MÁGICA, É CIÊNCIA! INVESTIGANDO OS SEGREDOS DAS CORES INVISÍVEIS
O MUNDO DENTRO DA LATA: CONSTRUINDO CÂMERAS E INVESTIGANDO OS SEGREDOS DA FOTOGRAFIA.
OPERAÇÃO FORMIGA: COMO AS FORMIGAS RESOLVEM PROBLEMAS?
OS SEGREDOS INVISÍVEIS DO JARDIM: INVESTIGANDO OS VISITANTES DA NATUREZA E OS SONS DO AMBIENTE ESCOLAR
QUEM ENSINOU AS ARANHAS A CONSTRUIR? INVESTIGANDO OS SEGREDOS DAS TEIAS
PEQUENOS EXPLORADORES: A MATEMÁTICA SELVAGEM
TRATAMENTO DA ÁGUA: SAÚDE, SANEAMENTO E QUALIDADE DE VIDA
A VIAGEM DA ÁGUA NO TERRÁRIO
COLETA SELETIVA: INFORMAÇÃO QUE TRANSFORMA
INVESTIGANDO O PH DOS PRODUTOS DO DIA A DIA
O INVISÍVEL EM NOSSAS MÃOS
O MISTÉRIO DAS FRUTAS: QUAL TRATAMENTO RETARDA O ESCURECIMENTO DA MAÇÃ?
O MUNDO INVISÍVEL DO RIO TOLEDO
O QUE ESTÁ ESCONDIDO NA MINHA MOCHILA?
O SAL ESCONDIDO NOS ALIMENTOS DOCES
O TEMPO DOS ALIMENTOS: INVESTIGANDO OS CONSERVANTES
REPELENTE NATURAL: CIÊNCIA NO COMBATE À DENGUE
CIDADES ESPONJAS
O PLANETA TERRA E A IMPORTÂNCIA DA SUSTENTABILIDADE.
SISTEMA SOLAR: O SOL, OS MOVIMENTOS DA TERRA E AS ESTAÇÕES DO ANO
DA HORTA À FEIRA: CULTIVANDO SABERES
DEFENSIVOS NATURAIS: CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE.