



## Projetos Selecionados

### Categoria Master

Nome do Orientador	Escola	Título do projeto
Elson Moraes dos Santos	EMEF Adalgiza Fernandes Marvilla	Ciências Humanas: Jogando a Guerra Fria
Marcelene Alves Duarte	EMEF Adalgiza Fernandes Marvilla	Pesquisas estatísticas como fonte de conscientização para a Equidade Social.
Marcelene Alves Duarte	EMEF Adalgiza Fernandes Marvilla	Investigação cooperativa para organização de dados
Antônio Simões Mongin	CEEMTI Paulo Freire	Bobina de Tesla – Energia e Inovação em Alta Voltagem
Antônio Simões Mongin	CEEMTI Paulo Freire	Esteira Automatizada com Sensor Infravermelho para Verificação da Qualidade de Frutas
Camila Costa Maquiné	CEEMTI Paulo Freire	Explorando Tecnologias de Comunicação Tátil: Inclusão e Acessibilidade para Pessoas com Deficiência Sensorial
Camila Costa Maquiné	CEEMTI PAULO FREIRE	Mini biodigestor caseiro
Erika Aparecida Menegardo Onhas Marques	CEEMTI Paulo Freire	Cultivando o Futuro com Arduino e Sustentabilidade.
Helder Osvaldo Biscardin Vieira	CEEMTI Paulo Freire	MANGUEZAIS DE ANCHIETA
Isabela Berbert da Guia	CEEMTI Paulo Freire	Safework: Solução Digital para a Segurança no Trabalho em Altura
Layon Mescolin de Oliveira	CEEMTI Paulo Freire	Luva Prismática: ferramenta auxiliadora de pessoas com deficiência visual
Layon Mescolin de Oliveira	CEEMTI Paulo Freire	Tecnologia e Segurança: Construindo um Bafômetro com Arduino
Layon Mescolin de Oliveira	CEEMTI Paulo Freire	Protótipo de esteira com contagem automática da produção
Rafaela Cassa Aguilar Carneiro	CEEMTI Paulo Freire	SUNFLOWER: eficiência maior para as placas solares
Rafaela Cassa Aguilar Carneiro	CEEMTI Paulo Freire	BARCO MOVIDO A ENERGIA FOTOVOLTAICA
Renato Bruno Oliveira Pereira	CEEMTI Paulo Freire	Estação Meteorológica Educacional
Tiago Barbosa Marques Menegardo	CEEMTI Paulo Freire	Circuitos em Ação: Labirinto Elétrico



Tiago Barbosa Marques Menegardo	CEEMTI Paulo Freire	Tubofone
Claudia Pinheiro da Silva	Colégio Jesus Cristo Rei	Jardim Filtrante
Sandro Malanquini	Colégio Jesus Cristo Rei	OS RISCOS E PERIGOS DO CIGARO ELETRÔNICO ENTRE OS JOVENS E ADOLESCENTES: DESAFIOS PARA O COMBATE
Tarcísio Leite dos Santos	Colégio Jesus Cristo Rei	BIOPOLÍMERO DE RECURSOS RENOVÁVEIS
Tarcísio Leite dos Santos	Colégio Jesus Cristo Rei	Ação inseticida da calda de nicotina
Tarcísio Leite dos Santos	Colégio Jesus Cristo Rei	Modulação do Crescimento Tumoral Mamário com Açai e Limoneno
Tarcísio Leite dos Santos	Colégio Jesus Cristo Rei	Reutilização das bitucas de cigarro para produção de papel semente
Tarcísio Leite dos Santos	Colégio Jesus Cristo Rei	EcoPads
Tarcísio Leite dos Santos	Colégio Jesus Cristo Rei	BioRevolução - Extração de CH <sub>4</sub> a partir de bactérias anaeróbicas
Lucas Antonio Xavier	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Experimento histórico: Motor de Faraday
José Izaias Moreira Scherrer Neto	EEEFM Professora Filomena Quitiba	HORTA SUSPensa COM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA: SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA CULTIVO URBANO
Tarcísio Leite dos Santos	EEEFM VIRGINIA NOVA	Produção de Biocombustível a partir da Casca de Musa acuminata: Potencialidades e Processos
Tarcísio Leite dos Santos	EEEFM VIRGINIA NOVA	BIODIESEL PRODUZIDO A PARTIR DA BORRA DE CAFÉ: UMA NOVA FORMA DE SUSTENTABILIDADE.
Alexander Viana	EMEB - JOSEFINA RAMOS NUNES –“Dona Mulata”	Aproveitamento do Bagaço da Cana-de-Açúcar para a Produção de Adubo de Baixo Custo utilizando Componentes Locais.
Alexander Viana	EMEB - JOSEFINA RAMOS NUNES –“Dona Mulata”	Sistema de Monitoramento de Fossa com Sensor de Ultrassom para Prevenção de Transbordamento e Contaminação Ambiental
Marlon Carlos França	EMEB - JOSEFINA RAMOS NUNES –“Dona Mulata”	Projeto: Monitoramento Ambiental do Manguezal através da Coleta de Dados Físico-Químicos e Biológicos
Iasmin Crespo Correa	EMEB Tia Marlene Petri	Destilador de Baixo Custo: recurso pedagógico para ensino de separação de misturas



Eugênio de Oliveira Camisão	EMEF IR TEREZINHA GODOY DE ALMEIDA	O Instituto Terra: Exemplo de mudanças que queremos no mundo contemporâneo.
Higor Pereira Cardeiro	EMEF IR TEREZINHA GODOY DE ALMEIDA	Riquezas do Rio Doce
Higor Pereira Cardeiro	EMEF IR TEREZINHA GODOY DE ALMEIDA	Click na evolução da sustentabilidade na Usina Hidrelétrica de Mascarenhas.
Denize Mezdri de Almeida	EMEF Manoel de Paula Serrão	CICLOS DA VIDA
Igor Mangaravite	EMEF Manoel de Paula Serrão	Cuidando da Escola: Benefícios da Ginástica Laboral para a equipe escolar
Igor Mangaravite	EMEF Manoel de Paula Serrão	Cuidando da Escola: A qualidade de vida dos servidores de uma escola.
Denissandro da Cruz Bento	EMEIEF Elson Garcia	Mecânica do Motor à Combustão
Denissandro da Cruz Bento	EMEIEF Elson Garcia	Convertendo Movimento em Energia
Higor Figueredo da Silva	EMEIEF Elson Garcia	Robô Regador
Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROFESSORA MARIA LUIZA FLORES	Monitoramento Saúde das Plantas
Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROFESSORA MARIA LUIZA FLORES	Monitoramento de Qualidade do Ar
Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROFESSORA MARIA LUIZA FLORES	Via Segura: Protegendo Animais com Tecnologia Térmica
Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROFESSORA MARIA LUIZA FLORES	Ecobarreira Inteligente: Sistema Automatizado de Coleta de Resíduos
Sergio Souza Moreira Júnior	EEEM Prof. José Veiga da Silva	Verde sem Tinta - Substituição Sustentável para o Plantio de Abacaxi.
Sergio Souza Moreira Júnior	EEEM Prof. José Veiga da Silva	Tranquilidade e bem estar: Marataízes um lugar para se viver bem!
Sergio Souza Moreira Júnior	EEEM Prof. José Veiga da Silva	Viabilidade do uso de Biodigestores em ambientes domésticos
Sergio Souza Moreira Júnior	EEEM Prof. José Veiga da Silva	O Século da Ansiedade - Um Estudo com os Adolescentes de turmas de 1ª série da Escola Prof. José Veiga da Silva
Flávio Lopes Francisco Bittencourt	Ifes - Campus Piúma	Carvão de peixe: Agregando valor aos resíduos da Indústria do Pescado com processos termoquímicos



Jéssica do Nascimento Oliveira	Ifes - Campus Piúma	Barreira ecológica: Impactos econômicos na atividade pesqueira da cidade de Piúma, no litoral Sul Capixaba
Lucas de Carvalho Guesse	Ifes - Campus Piúma	Mar Seguro: aplicativo móvel de segurança e alerta de embarcações
Marlon Carlos França	Ifes - Campus Piúma	A RESPOSTA DOS MANGUEZAIS AOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DAS FLUTUAÇÕES DO NÍVEL DO MAR NA REGIÃO SUL CAPIXABA
Denize Mezdri de Almeida	EMEF JOSÉ DE VARGAS SCHERRER	VIDA NA TERRA- ODS-15



## Projetos Selecionados

### Categoria Junior

Nome do Orientador	Escola	Título do projeto
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	A evolução através dos fósseis
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Braço Mecânico Hidráulico
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Filtragem da água
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Os planetas do sistema solar: uma viagem pelos corpos celestes que orbitam o nosso sol
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Projeto de Filtro de Água: Proposta de Solução para Comunidades de Baixa Renda
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Hidroponia: Cultivo prático em apartamentos
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Técnica de Imitação Holográfica Projeção de Imagens Tridimensionais
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Vegetação e Prevenção de desastres ambientais: Um Projeto Educativo
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	Luminária de Lava: Reciclando com a ciência
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	FOGUETE DIDÁTICO
Aline Luquini Pereira	Colégio Jesus Cristo Rei	ENERGIA EÓLICA
Eliane Gonçalves de Laia Ribeiro	EM Luiz Simão	Por que os moradores de São José não cultivam flores?
Eliane Gonçalves de Laia Ribeiro	EM Luiz Simão	Impacto da Luz Artificial na visão
Eliane Gonçalves de Laia Ribeiro	EM Luiz Simão	Fomento do café em Mantenópolis
Eliane Gonçalves de Laia Ribeiro	EM Luiz Simão	Descarte Inadequado de recipientes de agrotóxicos utilizados na lavoura de café
Laricy Rodrigues de Lanes	EM Luiz Simão	Herança sustentável: O uso consciente da água, através das gerações, na região de Mantenópolis.
Laricy Rodrigues de Lanes	EM Luiz Simão	Herança sustentável: O uso consciente da água, através das gerações, na região de Mantenópolis.
João Coutinho de Souza Junior	EMEB Alcides Ceccon	Ciência Social - A habilidade do jiu jitsu para desenvolver a equidade na escola.



João Coutinho de Souza Junior	EMEB Alcides Ceccon	Ciências Humanas - A Linha do tempo do jiu-jitsu e os nossos campeões no ES: Reflexões importantes.
João Coutinho de Souza Junior	EMEB Alcides Ceccon	Ciência Exatas: O uso da pontuação no jiu-jitsu para organização de dados.
João Coutinho de Souza Junior	EMEB Alcides Ceccon	Ciência da saúde - Alimentação e atividades físicas para a manutenção de uma vida saudável.
Fillipe Steiner Sutil	EMEB Amarilis Fernandes Garcia	Estudo da microbiota presente em diferentes ambientes de Anchieta-ES
Karen Taylor Pedroza	EMEB Amarilis Fernandes Garcia	Água Pura: Projeto de Destilador para Purificação do Rio Una (Valão) em Anchieta-ES
Iasmin Crespo Correa	EMEB Tia Marlene Petri	Modelo Pedagógico para o Ensino de Placas Tectônicas
Iasmin Crespo Correa	EMEB Tia Marlene Petri	PARAFUSO DE ARQUIMEDES: Modelo pedagógico para o Ensino de Máquinas Simples.
Marcelene Alves Duarte	EMEF Adalgiza Fernandes Marvilla	Conexão Geométrica
Marcelene Alves Duarte	EMEF Adalgiza Fernandes Marvilla	As Frações nas práticas do cotidiano
Franciny da Silva Santos	EMEF Ana Araújo	Pasta de elefante
Franciny da Silva Santos	EMEF Ana Araújo	Areia movediça caseira
Lillian Bernardo Sezini Henriques	EMEF Ana Araújo	Circuito Elétrico
Lillian Bernardo Sezini Henriques	EMEF Ana Araújo	Leite Psicodélico
Thóbia Contreiro Venturin	EMEF Crubixá	Liberação de oxigênio através da fotossíntese.
Thóbia Contreiro Venturin	EMEF Crubixá	Erupção de cores.
Thóbia Contreiro Venturin	EMEF Crubixá	Leite mágico.
Thóbia Contreiro Venturin	EMEF Crubixá	Plástico biodegradável caseiro.
Cibele Kemeicik	EMEIEF Edma Maria Mezadre Mulinari	Túnel de Cores
Kesia Backer Gambini Bonadiman	EMEIEF Itaperoroma Baixa	Horta sustentável
Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROF MARIA LUIZA FLORES	Brincando com o Movimento: Explorando a Cinemática Através de Brinquedos
Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROF MARIA LUIZA FLORES	DançaTron



Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROF MARIA LUIZA FLORES	Visão Sonora: Óculos Inteligentes
Viviane Kycila Bello Ferreira	EMEIEF PROF MARIA LUIZA FLORES	Sistema de Automação Residencial