

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

CAMPUS PIÚMA**EDITAL Nº 27/2025****PROJETOS SELECIONADOS - CATEGORIA MASTER**

Projeto	Escola	Orientador
A Persistência da Desigualdade de Gênero na Segurança do Trabalho: Intervenções Educacionais e de Conscientização	CEEMTI PAULO FREIRE	Helder Osvaldo Biscardin Vieira
Desenvolvimento de um Sistema Automatizado de Alimentação para Bovinos com Identificação por RFID	CEEMTI PAULO FREIRE	Helder Osvaldo Biscardin Vieira
Assistente inteligente com tecnologia de elevação e comando sonoro assistivo para deficientes visuais	Colégio Jesus Cristo Rei	Tarcísio Leite dos Santos
EcoMind: Agente de IA em meios interativos para a transformação dos meios	Colégio Jesus Cristo Rei	Tarcísio Leite dos Santos
POLÍMEROS SUSTENTÁVEIS DE ORIGEM NATURAL PARA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E AMBIENTAL	Colégio Jesus Cristo Rei	Tarcísio Leite dos Santos
Produção de biocimento sustentável via atividade ureolítica em substratos orgânicos	Colégio Jesus Cristo Rei	Tarcísio Leite dos Santos
Reutilização da bituca de cigarro utilizando o fungo explorando suas funcionalidades	Colégio Jesus Cristo Rei	Tarcísio Leite dos Santos
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E SUAS INFLUÊNCIAS SOBRE AS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES EM ALFREDO CHAVES	EEEFM Camila Motta	Camila Bruschi Tonon
Desafios na avaliação da qualidade da água do rio Benevente em Alfredo Chaves e sua relação ao uso de agrotóxicos.	EEEFM Camila Motta	Camila Bruschi Tonon
Fontes de Contaminação da Água em Alfredo Chaves (ES): Um Estudo de Caso no Contexto da Sustentabilidade	EEEFM Camila Motta	Camila Bruschi Tonon
Produção Sustentável de Tijolos:Aproveitamento Ambientalmente Adequado da Escória de Aciaria	EEEFM Camila Motta	José Augusto
COMPACTAÇÃO DO SOLO EM SISTEMAS INTENSIVOS DE PECUÁRIA LEITEIRA: estudo de caso da propriedade rural, localizada em São João de Crubixá.	EEEFM Camila Motta	Rayani Garcia da Silva
Distribuição Geográfica das Capivaras e a Relação com a Febre Maculosa: Um Estudo de Caso na Região de Alfredo Chaves - ES	EEEFM Camila Motta	Rayani Garcia da Silva
EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CONTEXTOS RURAIS: SABERES LOCAIS E DESENVOLVIMENTOS SUSTENTÁVEL EM ALFREDO CHAVES-ES	EEEFM Camila Motta	Rayani Garcia da Silva
Impactos do Abastecimento de Água Tratada na Saúde Pública: Mapeamento e Perfil de Populações sem Acesso Regular	EEEFM Camila Motta	Rayani Garcia da Silva

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

CAMPUS PIÚMA

Sustentabilidade e Inclusão no Turismo: Um Projeto Sensorial para Alfredo Chaves – ES	EEEFM Camila Motta	Rayani Garcia da Silva
Mulheres em trabalhos de esforço físico: Desigualdades, dificuldades e a desvalorização.	EEEFM Christiano Dias Lopes	Fernando da Cruz Gonçalves
Impacto da Oxidação no Café Arábica	EEEFM Palmerindo Vieira Campos	Sara Martins
Justiça Climática e Conhecimento: Construindo o Futuro	EEEFM Palmerindo Vieira Campos	Sara Martins
EXPOSIÇÃO DO CENTANÁRIO DA MECÂNICA QUÂNTICA	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Adriana Tiago Lopes
CULTURA OCEÂNICA: BENEFÍCIOS E DESAFIOS	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Danielle Feres de Oliveira
SABÃO DE CASCA DO COCO: QUÍMICA VERDE INSPIRADA EM PIÚMA	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Érika Aparecida Menegardo Onhas Marques
CÉU DOS POVOS ORIGINÁRIOS: REPRODUÇÃO DAS CONSTELAÇÕES INDÍGENAS	EEEFM Professora Filomena Quitiba	José Izaias Moreira Scherrer Neto
Filtro de contenção de poluição	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Lucas Antonio Xavier
AcessiMap	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Wallace
Jogos 2D com sensores: Física e NanoCiências	EEEM Guarapari	Rodrigo Leal Falcão
EcoQuiz	EEEM Professor José Veiga da Silva	Elaine da Silva Soares
Filtro comestível de café: inovação sustentável com biopolímeros naturais	EEEM Professor José Veiga da Silva	Elaine da Silva Soares
PLASTINATURE: PRODUÇÃO DE PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DA FÉCULA DA MANDIOCA, REFORÇADO COM AS FIBRAS DA COROA DO ABACAXI, PARA USO EM MUDAS E PLANTAS	EEEM Professor José Veiga da Silva	Elaine da Silva Soares
SÍNTESE DO BIODIESEL DE ÓLEO RESIDUAL CATALISADA POR ÓXIDO DE CÁLCIO DERIVADO DE CONCHA DE SURURU	EEEM Professor José Veiga da Silva	MIRIAN ALVES GOMES
Verde sem Tinta – Novos testes para aquisição de papel para cobertura do fruto no plantio do abacaxi.	EEEM Professor José Veiga da Silva	Sergio Souza Moreira Júnior
Biocimento	EM Luiz Simão	Eliane Gonçalves de Laia Ribeiro
Aquabot- Robô Catador de Lixo Aquático	EMEB Josefina Ramos Nunes	Viviane kycila Bello Ferreira
Lendas de Anchieta – Escrita Criativa e Ilustração com Inteligência Artificial	EMEB Josefina Ramos Nunes	Viviane Kycila Bello Ferreira



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

CAMPUS PIÚMA

IncenSafe: fabricação de incensos artesanais para afastar o Maruí.	EMEB Tia Marlene Petri	Iasmin Crespo Correa
Do Lixo ao Alarme: Um Grito dos Mares	EMEF Celita Bastos Garcia	Raphael da Silva Gama
Ecolixeiras (inteligentes)	EMEF Francisco Araújo	Elisane Pedro Rodrigues Moura
Calculando Sonhos: Educação Financeira e Empreendedorismo	EMEF Irmã Terezinha Godoy de Almeida	Karla Aparecida Antunes Longue
GUARDIÕES DO UNA: CUIDAR É PERTENCER!	EMEF Irmã Terezinha Godoy de Almeida	Simone Oliosio Paulino
“ECOÇÃO”: Reflorestando a Mata Atlântica com Bombas de Sementes	EMEF MANOEL DE PAULA SERRAO	Denize Mezdri Almeida
Do Cais à Sala de Aula: Um Oceano de Conexões Sustentáveis	EMEIEF ELSON GARCIA	MICHELLE PEREIRA ESPERIDION
Elodea em foco: importância ecológica e estratégias de manejo sustentável	EMEIEF Professora Maria Luiza Flores	Gicela Costa dos Anjos
“Segredos de Mãe-Bá: Ecossistemas que Contam Nossa História”	EMEIEF Professora Maria Luiza Flores	Gicela Costa dos Anjos
Avaliação da capacidade de colonização do intestino de <i>Oreochromis niloticus</i> pelas bactérias probióticas <i>Bacillus subtilis</i> e <i>Serratia marcescens</i> .	Ifes - Campus Piúma	Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves
Carvão de peixe: explorando o potencial bioenergético da indústria do pescado	Ifes - Campus Piúma	Flávio Lopes Francisco Bittencourt
Caracterização do Tanino do Mesocarpo do Coco verde e a viabilidade de sua utilização no tingimento da cerâmica	Ifes - Campus Piúma	Gesiane Cabral de Freitas
Histórias dos estabelecimentos comerciais de pescado em Piúma-ES em Qr-code	Ifes - Campus Piúma	Márcio De Paula Filgueiras
Plásticos Biodegradáveis à Base de Ágar	Ifes - Campus Piúma	Marlon Carlos França
Rede de Monitoramento Meteoceanográfico de Dados Operacionais	Ifes - Campus Piúma	Marlon Carlos França
Projeto Aqua Zepelim	Ifes - Campus Presidente Kennedy	Ricardo de Magalhães Simões