



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS PIÚMA

**EDITAL Nº 020/2022 - SELEÇÃO DE PROJETOS PARA A 1ª FEIRA DE CIÊNCIAS SUL CAPIXABA – I
FECISC**

Resultado

Projetos selecionados (em ordem alfabética)

Título do Projeto	Instituição de Ensino	Área Temática	Orientador/a
Aproveitamento do resíduo de criação de camarão-marinho (biofoco concentrado) na fertirrigação da PANC Portulaca oleracea	Ifes, Campus Piúma	Ciências Agrárias	Alexandre Augusto Oliveira Santos
Automação de Sistemas de Carteirinhas Escolares	CEEMTI Paulo Freire	Ciências Humanas	Alexandro Ferreira de Souza
Avaliação do potencial de uso de macroalgas arribadas na produção de rações frente a outras matérias primas convencionalmente utilizadas	Ifes Campus Piúma	Ciências Agrárias	Laís Jubini Callegario
BARRAGEM EMERGENCIAL	EMEB TIA MARLENE PETRI	Ciências Biológicas	JHENIFFER ABELDT CHRIST
BENGALA INTELIGENTE	EMEB TIA MARLENE PETRI	Ciências Biológicas	JHENIFFER ABELDT CHRIST
BURACOS NEGROS ESTELARES, SUPERMASSIVOS E MINI-BN	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Ciências Exatas e da Terra	Lucas Antonio Xavier
Cidades Sustentáveis	IFES - Campus Piúma	Ciências Humanas	Regina de Marchi Lyra Oliveira
Comedouro e bebedouro para animais de rua	EMEIEF Elson Garcia	Ciências Sociais Aplicadas	Flavia Nessler Nascimento
Controle de temperatura e Umidade utilizando arduino: aplicado em uma chocadeira	CEEMTI Paulo Freire	Ciências Exatas e da Terra	Renato Bruno Oliveira Pereira
Detector de Metal com Arduino	E.M.E.B "Josefina Ramos Nunes"	Engenharia	Alexander Viana
Drone Submarino	E.M.E.B "Josefina Ramos Nunes"	Engenharia	Alexander Viana
Efeito Túnel de vento	E.M.E.B "Josefina Ramos Nunes"	Ciências Exatas e da Terra	Alexander Viana
Energia por indução	E.M.E.B "Josefina Ramos Nunes"	Ciências Sociais Aplicadas	Alexander Viana

Esteira de Transporte	E.M.E.B "Josefina Ramos Nunes"	Engenharia	Alexander Viana
Expansão do Universo - Alexander Friedmann e a concepção de Mário Novello	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Ciências Exatas e da Terra	Lucas Antonio Xavier
Experiência de Tyndall e o aquecimento Global	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Ciências Exatas e da Terra	Lucas Antonio Xavier
Gardênia - Produtos sustentáveis	CEEMTI PAULO FREIRE	Ciências Exatas e da Terra	Taila Tamagnoni Grecco
Gerador de Van de Graaff com materiais acessíveis	EEEFM Leopoldino Rocha	Ciências Exatas e da Terra	Gabriel Rapozo Giglio
Golden Experience: o caminhão solar	EMEF Irmã Terezinha Godoy de Almeida	Engenharia	Patrícia Carmelita Cândido Dias Roffes
HOLOGRAMA	EMEB Tia Marlene Petri	Ciências Biológicas	Jheniffer Abeldt Christ
MICROSCÓPIO ACESSÍVEL	EMEB TIA MARLENE PETRI	Ciências Biológicas	Jheniffer Abeldt Christ
Mini Bobina de Tesla Caseira	Centro Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral "Paulo Freire"	Engenharia	Taila Tamagnoni Grecco
Mini Hidrelétrica	IFES - Campus Piúma	Engenharia	Kaynan de Moura Fósse
Patinete Motorizado	EMEIEF Professora Edma Maria Mezadre Mulinari	Ciências Biológicas	Scheila Scopel Saudino Gaigher
PLUVIÔMETRO MICROCONTROLADO	IFES PIÚMA	Ciências Exatas e da Terra	Silvio José Trindade Alvim
PRÁTICAS EXPERIMENTAL PARA CONSTRUÇÃO DOS CONCEITOS DE ONDAS GRAVITACIONAIS.	EMEIEF "Prof. Maria Luíza Flores"	Ciências Exatas e da Terra	Iasmin Crespo Correa
Projeto Cerca Elétrica de Baixo Custo	EMEF Irmã Terezinha Godoy de Almeida	Engenharia	Patrícia Carmelita Cândido Dias Roffes
Projeto Irrigação por Energia Solar	EMEF Irmã Terezinha Godoy de Almeida	Engenharia	Professora Patrícia Carmelita Cândido Dias Roffes
PROJETO PET VEGANO	Ifes Piúma	Ciências Agrárias	Silvio José Trindade Alvim
Radar Arduino	E.M.E.B "Josefina Ramos Nunes"	Engenharia	Alexander Viana
Segurança alimentar para fins educacionais (SAFE)	Ifes Campus Piúma	Ciências Agrárias	Alexandre Augusto Oliveira Santos

Sistema Aquapônico com Fibra de Coco	IFES - Campus Piúma	Ciências Agrárias	Kaynan de Moura Fósse
Sistema de Freio Hidráulico	E.M.E.B "Josefina Ramos Nunes"	Engenharia	Alexander Viana
Tratamentos Residuais de Recursos Hídricos através da Técnica de Eletrofloculação.	EEEFM RUBENS RANGEL	Ciências Exatas e da Terra	Joselia Cristina Siqueira da Silva

Projetos selecionados para suplência (em ordem de suplência)

	Título do Projeto	Instituição de Ensino	Área Temática	Orientador/a
1º	Usina Hidroelétrica Itaipú Binacional	CEEMTI Paulo Freire	Ciências Exatas e da Terra	Tiago Barbosa Marques Menegardo
2º	Acidificação das águas oceânicas e impactos do aquecimento global	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Ciências Exatas e da Terra	Chirlei de Fátima Rodrigues
3º	UM FUTURO SUSTENTÁVEL	CEEMTI PAULO FREIRE	Ciências Exatas e da Terra	SCHEILA SCOPEL SAUDINO GAIGHER
4º	IRRIGAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA	EMEB TIA MARLENE PETRI	Ciências Biológicas	JHENIFFER ABELDT CHRIST
5º	MATÉRIA ESCURA	EEEFM Professora Filomena Quitiba	Ciências Exatas e da Terra	Lucas Antonio Xavier

Piúma/ES, 06 de outubro de 2022.

Marcelo Fanttini Polese

Diretor-Geral do Ifes – Campus Piúma

Portaria nº 1980, de 22/11/2021

Publ. DOU Edição nº 219, Seção 2, p. 21