

Relação dos projetos aprovados para apresentação na VIII Semana de Ciência e Tecnologia do Ifes – Campus Piúma

Título do Projeto	Professor Orientador	Instituição de Ensino
A adolescência e as drogas	Camila Bruschi Tonon	EEEFM Coronel Gomes de Oliveira
Impactos ambientais e o reaproveitamento dos resíduos das rochas ornamentais	Camila Bruschi Tonon	EEEFM Coronel Gomes de Oliveira
Como a Matemática se aplica na Ilusão de Ótica	Lucas Antônio Xavier	EEEFM Coronel Gomes de Oliveira
Quadriciclo: veículo utilizado na conquista espacial	Lucas Antônio Xavier	EEEFM Coronel Gomes de Oliveira
Estudo da Fauna da Ilha dos Cabritos – Piúma-ES	Márcia Moreira de Araújo	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Semeando o Verde	Márcia Moreira de Araújo	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Doenças Sexualmente Transmissíveis Registradas em Piúma – ES	Márcia Moreira de Araújo	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Projeto sustentável: economia da água do chuveiro	Chirlei de Fátima Rodrigues	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Teorema Pitágoras	Fabíla Taylor Pedroza	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Foguete espacial de garrafa pet	Lucas Antônio Xavier	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Medidor de velocidade de chute	Lucas Antônio Xavier	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Logaritmo na Física	Lucas Antônio Xavier	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Projeto multidisciplinar: Usando Química Física e Matemática na leitura de rótulos	Chirlei de Fátima Rodrigues	EEEFM Professora Filomena Quitiba
Praticando a matemática de forma lúdica	Andressa Rangel Checon Paulini	EMEF José de Vargas Scherrer
A música e suas diversidades	Denize Mezdri de Almeida	EMEF Manoel de Paula Serrão
Calculando alturas com a trigonometria	Denize Mezdri de Almeida	EMEF Manoel de Paula Serrão
Mathematical Zombie	Denize Mezdri de Almeida	EMEF Manoel de Paula Serrão
Trem Magnético e Cálculo de Velocidade	Denize Mezdri de Almeida	EMEF Manoel de Paula Serrão
Raciocínio e Convivência	Denize Mezdri de Almeida	EMEF Manoel de Paula Serrão
A Matemática na Ginástica	Luzimar Lorencini	EMEF Manoel dos Santos

Artística		Pedroza
A Matemática na Arquitetura Egípcia: Pirâmides do Egito	Umir Andrade Rabelo Júnior	EMEF Manoel dos Santos Pedroza
A Relação da Matemática com a Navegação	Umir Andrade Rabelo Júnior	EMEF Manoel dos Santos Pedroza
A Matemática na Música	Luzimar Lorencini	EMEF Manoel dos Santos Pedroza
Um problema ambiental: uma solução matemática – Produção de sabão com reutilização de óleo vegetal	Jefferson Emílio Trigo Azevedo	EMEF Nagib Meleip
(informação + sensibilização) x ação = - poluição	Carlos Eduardo de Araújo Barbosa	Ifes – Campus Piúma
Matemática e Filosofia – Pitágoras e os números	Clinger Cleir Silva Bernardes	Ifes – Campus Piúma
Alimentação eficiente para organismos aquáticos	Douglas da Cruz Mattos	Ifes – Campus Piúma
Evidências matemáticas da evolução	Fernanda Campanharo Favoreto	Ifes – Campus Piúma
Propulsão de um barco	Flávio Lopes Francisco Bittencourt	Ifes – Campus Piúma
Construção de um motor Stirling	Flávio Lopes Francisco Bittencourt	Ifes – Campus Piúma
A matemática nos motores de combustão interna	Flávio Lopes Francisco Bittencourt	Ifes – Campus Piúma
Concepção e construção de uma unidade geradora de vapor	Flávio Lopes Francisco Bittencourt	Ifes – Campus Piúma
Aplicações da Matemática no Cotidiano	Humberto Silveira Gonçalves Filho	Ifes – Campus Piúma
Logaritmando – Um app desenvolvido pelos alunos do Ifes Piúma	Humberto Silveira Gonçalves Filho	Ifes – Campus Piúma
Matemática do ENEM – Um app desenvolvido pelos alunos do Ifes Piúma	Humberto Silveira Gonçalves Filho	Ifes – Campus Piúma
Combinatória Fácil – Um app desenvolvido pelos alunos do Ifes Piúma	Humberto Silveira Gonçalves Filho	Ifes – Campus Piúma
Banco de Questões – Matemática do 1º ano	Humberto Silveira Gonçalves Filho	Ifes – Campus Piúma
A matemática dos pescadores e marisqueiras de Piúma	Humberto Silveira Gonçalves Filho	Ifes – Campus Piúma
Calculando medidas pessoais	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma
Modelos matemáticos de	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma

consumo de água em uma residência		
Raciocínio lógico com o suporte pedagógico do QR Code	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma
Construindo conhecimentos matemáticos com o jogo Minecraft	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma
Maquete	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma
A matemática por meio de mídias	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma
Alguns segredos das pirâmides egípcias	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma
Estimando a população de um evento	João Lucas de Oliveira	Ifes – Campus Piúma
A representação de ilhas filtrantes a partir de conceitos químicos, biológicos e matemáticos	Lais Jubini Callegario	Ifes – Campus Piúma
A matemática dos sistemas de parentesco	Márcio de Paula Filgueiras	Ifes – Campus Piúma
Aproveitamento dos resíduos do pescado para a produção de biogás	Rodrigo Guedes dos Santos	Ifes – Campus Piúma
Protótipo de uma CNC (Controle Numérico Computadorizado)	Silvio José Trindade Alvim	Ifes – Campus Piúma
Rescue Bots: agentes autônomos em situações de perigo	Silvio José Trindade Alvim	Ifes – Campus Piúma
Aqualive – Aquário automatizado	Silvio José Trindade Alvim	Ifes – Campus Piúma

Projetos aprovados mediante atendimento ao item 2.3.1 do edital n° 11, de maio de 2017 do Ifes – Campus Piúma*

Título do Projeto	Professor Orientador	Instituição de Ensino
A criação de Tilápias em caixas d'água através do uso da matemática em seu desenvolvimento	Lucas Antônio Xavier	EEEFM Professora Filomena Quitiba
AquaponIfes – Sistema educacional de aquaponia	Alexandre Augusto Oliveira Santos	Ifes – Campus Piúma

*Os trabalhos deverão apresentar autorização da CEUA ou, preferencialmente, não utilizar animais.