

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO-SEMECTI
COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA DE ÁREAS DOS ANOS FINAIS
Edital SEMECTI nº 002/2022 de 17 de agosto de 2022

II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA.
“Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação”

Edital SEMECTI nº 003/2022 de 18 de outubro de 2022

II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA.

“200 anos da Independência do Brasil: Construindo Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação em Aldeias Altas”



A Secretária Municipal de Educação, Ciência Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas-MA, a Presidente da Comissão Organizadora e o Presidente do Comitê Científico da II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA *“200 anos da Independência do Brasil: Construindo Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação em Aldeias Altas”*, no uso de suas atribuições legais, tornam público o presente edital com a homologação/enquadramento/deferimento dos trabalhos científicos inscritos e aprovados para etapa de Apresentação/Defesa e exposição nos stands da II- SMCTIAA/2022 conforme contemplação dos preceitos, prazos e à documentação exigida no Edital SEMECTI nº 002/2022 de 17 de agosto de 2022. O enquadramento dos trabalhos científicos das escolas submetidos a II- SMCTIAA/2022 foi feita com base nos seguintes critérios (item 6.2.2):

- a) Elegibilidade do (a) gestor (a) escolar, do (a) estudante e do (a) professor (a) nos termos exigidos neste edital;
- b) Verificação das informações completas no preenchimento do formulário (ficha) de solicitação de inscrição;
- c) Observância do prazo de submissão;

- d) Observância da documentação conforme solicitado no edital (itens 5.3 e 6.2.5);
- e) Aceite/Autorização do uso de imagem, referente ao conteúdo audiovisual produzido durante a II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas -SMCTIAA, conforme Anexo I e J.
- f) Atendimento a outras solicitações específicas definidas neste edital.

6.2.3. A ausência ou insuficiência de informações resultará na desclassificação, ou seja, indeferimento da inscrição da proposta.

6.2.4. As propostas elegíveis estarão aptas a participar da etapa de Análise.

A relação dos trabalhos científicos das escolas municipais aprovados a etapa de enquadramento em cada uma das três categorias da II – SMCTIAA/2022 estão listadas nos anexos I, II e III deste edital.

Prof.^a Msc. Marlete de Almeida Aguiar da Silva
Secretária Municipal de Educação, Ciência, Tecnologia e
Inovação de Aldeias Altas-MA/SEMECTI

Prof.^a Esp. Carlene Santos Alves
Presidente da Comissão Organizadora da II – SMCTIAA/2022

Prof. Msc. Denilson Barbosa dos Santos
Presidente do Comitê Científico da II – SMCTIAA/2022

Edital SEMECTI nº 003/2022 de 18 de outubro de 2022

II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA.

“200 anos da Independência do Brasil: Construindo Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação em Aldeias Altas”



Anexo I- Homologação/Enquadramento das inscrições dos trabalhos científicos na Categoria 1- Experimentação Científica e Sustentabilidade

Categoria 1- Experimentação Científica e Sustentabilidade				
Ord.	Título da proposta submetida para apresentação	Instituição escolar	Autores (as)	Professores(as) Orientadores(as)
1	A etnomatemática na metodologia da cubação de terra aplicado aos alunos dos anos finais da Unidade de Ensino Antonieta Castelo	Unidade de Ensino Antonieta Castelo	André Ferreira Silva Filho Emanuely Karine de Sousa dos Santos. Luisa Vitoria Dos Santos Sousa Kelly Cristina Furtado Cardoso Maria Francisca dos Santos da Silva Maria Vaniele da Silva Santos. Samya Victória Costa Ferreira Pamela Kauane Perreira de Sousa Machado	André Wyllians Ferreira Costa Antonio Agnaldo Santos da Silva Francisco Paulo Tavares Lima José Ricardo Rodrigues Paiva Osana da Silva Ferreira
2	O destino correto do lixo	Unidade de Ensino Antonieta Castelo	Rayne Nicolly de Sousa Silva Tamires da Silva Gomes Adrielly Pereira da Silva Borges Maria Clara Santos Pereira Danielly de Oliveira da Silva Vitória Soares de Sampaio João Lucas Silva da Conceição Maria Clara Mercês Lima	Luzilene Santos da Silva; Maria do Espírito Santo Carvalho Maria de Fátima Silva Oliveira Maria Sintia Nunes Cardoso.

Categoria 1- Experimentação Científica e Sustentabilidade

Ord.	Título da proposta submetida para apresentação	Instituição escolar	Autores (as)	Professores(as) Orientadores(as)
3	Experimento “Métodos de separação de misturas”	Unidade de Ensino Antonieta Castelo	Anai Maria do Nascimento Silva, Maria de Jesus Soares da Silva, Davi Wherberth de Sousa Crisantamo, Joysciane Vitória Ananias Silva, Salomão Carvalho da Silva Oliveira, Vitória Louranne Oliveira Souza, Layara Santos de Oliveira.	Tertuliano Ramos Neto
4	Sensibilizando as pessoas para conservação dos palmeirais como medida sustentável na comunidade do povoado São João - Observação: Trabalho indeferido/não aceito, pois, a Gestora responsável, Prof.ª Josely Reis, não enviou o resumo informativo da proposta.	Escola Risonha /polo Ingá	Ana Luiza; Fagna Cristina, Francisco Mateus, Gilmara Silva e Samuel Gomes	Reinaldo de Jesus Silva
5	Plantio sustentável	Escola Santa Edwrigens-APAE	Eliane de Sousa Neres, Manuel, Mateus, Antônia Vanessa, Joelmir, Elias José, Maria Vitória, Maia Francisca, Maria Mayara e Maria de Jesus.	Eliane de Sousa Neres
6	Células de Hidrogênio como Combustível	Colégio Militar Tiradentes IX	Luís Fernando Sampaio Soares; Guilherme Araújo de Almeida ; Luís Clayton Nunes dos Santos; Pamella dos Anjos Vieira; Sarah Fernanda Vieira de Oliveira	Joisilene de Jesus
7	Sustentabilidade da cidade de Aldeias Altas a partir da extração da cera da carnaúba	Unidade Escolar Santa Terezinha, povoado Sanharó, polo Ingá	Franciquele, Francisco, Vitória, Kaike, José Railson, Kellen Ellen, Welidson, Kelve.	Júlio Cesar dos Santos; Luiz Carlos Vaz de Araújo; Amon Viana
8	SABÃO SUSTENTÁVEL MADACON: uma estratégia educacional e empreendedora para a reciclagem do óleo de cozinha.	Escola Municipal Professora Maria da Conceição de Oliveira	Alexandre Enzo da Silva Sales; Marcos Matheus Araújo; Maria de Jesus Torres de Brito; Maria José Torres da Silva; Maria da Conceição Gomes; Raimunda Nonata Almeida; Maria Irene (Professora de matemática)	Adriana de Almeida Holanda
9	PROMOVENDO A COMPOSTAGEM	Unidade de Ensino Antonieta Castelo	Ghislaíne Mistene Vieira Silva; Francisca Kelly da Conceição Pereira; Kayanna da Silva Amorim; Laura dos Santos Silva; Maria Letícia Ribeiro de Oliveira; Marcos Vinícius Roque Lima; Pamela Roberta Pereira Costa; Selma Gabriele de Sena Teixeira; Taymilla Vitória da Silva Conceição	Ghislaíne Mistene Vieira Silva

Edital SEMECTI nº 003/2022 de 18 de outubro de 2022

II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA.

“200 anos da Independência do Brasil: Construindo Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação em Aldeias Altas”



Anexo II- Homologação/Enquadramento das inscrições dos trabalhos científicos na Categoria 2 - Inovação, Tecnologia, Robótica Educacional, Acessibilidade e sustentabilidade

Categoria 2 - Inovação, Tecnologia, Robótica Educacional, Acessibilidade e sustentabilidade				
Ord.	Título da proposta submetida para apresentação	Instituição escolar	Autores (as)	Professores(as) Orientadores(as)
1	Produção e comercialização do sabão ecológico em Aldeias Altas	Unidade de Ensino Antonieta Castelo	Carmelita Alves da Silva e Edinaldo Quintos	Ana Paula Oliveira, Maria de Fátima e Deusedith
2	Protótipo de carregador de celular movido a energia das pedaladas	Unidade de Ensino Antonieta Castelo	Wesley Azevedo Cardoso; Julia Cecilia Santos da Silva; José Rayon Castro Lima; Samyra Lanuse Silva de Lima; Renan Valério Rodrigues; João Lucas Moraes da Silva; Marciel Moraes da Silva; Alessandra Bastos Costa	Prof. Francisco Lima Ferreira Neto e Ivanilson Leite da Silva
3	Iniciando a Tecnologia robótica no CMT IX	Colégio Militar Tiradentes IX	Iasmin Teixeira e Oliveira; Daniely Cantuário Vale; Maria Eduarda dos Santos Silva; David Henryque Oliveira Lima; Erik Diogo Pedrosa Rocha; Gabriel Bastos Lima Mendes; Camila Gabriele Duarte; Francisca Rita de Cássia da Silva Albuquerque	Prof. ^a . Cristina Maria Paz Cruz
4	Robótica e Energia Solar: um olhar voltado para a tecnologia e a sustentabilidade no contexto escolar.	Escola Professora Maria da Conceição Oliveira	Raimundo Francisco Ferreira; Antônio Jose Sousa, Samuel de Ouro; Henrique; Adailton Sousa; Lucas Santiago; Rosina de Castro Sousa e Thássio Henrique.	Adriana de Almeida Holanda, Andyara Aryana S. Lima, Ana Marcia dos Santos, Ângela Pachêco e Livia Carine.

Edital SEMECTI nº 003/2022 de 18 de outubro de 2022

II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA.

“200 anos da Independência do Brasil: Construindo Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação em Aldeias Altas”



Anexo III- Homologação/Enquadramento das inscrições dos trabalhos científicos na Categoria 3 - Produção de recursos didáticos, tecnologia assistiva, acessibilidade, sustentabilidade e inclusão

Categoria 3 - Produção de recursos didáticos, tecnologia assistiva, acessibilidade, sustentabilidade e inclusão				
Ord.	Título da proposta submetida para apresentação	Instituição escolar	Autores (as)	Professores(as) Orientadores(as)
1	Holograma educativo	Escola Santa Edwrigens-APAE	Martonio Araújo da Silva, Fábio, Paulo, Mariana, Raimundo, Eduardo, Divina, Tawan e Jakson	Martonio Araújo da Silva
2	Uso de coleções entomológicas como ferramenta didática no ensino de Ciências em Aldeias Altas – MA	Escola São José de Ribamar - Povoado Quintas	Anderson Lopes Bahia Costa; Ivana Tiely da Silva Almeida; Ivanise da Silva Almeida; Maria Geovana do Nascimento Sousa; Marcos de Melo Sousa; Rauenna da Conceição Morais; Francisco Ideilson Lima Soares	Francisco Ideilson Lima Soares
3	Recursos pedagógicos para o ensino de Matemática nos anos finais do ensino fundamental na perspectiva inclusiva: tabuada lúdica	Unidade de Ensino Antonieta Castelo	Ana Francisca Silva Nascimento, Francisco Denilson da Silva Paiva, Hallana Grasiela Louro da Silva, Isaac Leite da Silva, Larissa Sousa Tavares, Maria Clara Castro Ribeiro, Manoel da Cunha Ribeiro, Maria Vitória da Silva	Antônia Gomes Moreira de Oliveira e Maria Lindonete dos Santos Silva.
4	Trabalhando o Relevo de Forma Significativa e Inclusiva	Colégio Militar Tiradentes IX.	Igor Silva Piu de Menezes; Renildo Silva Conceição; Ryan Junio Duarte Santos; Vinícius Gabriel Brandão Silva; Maria Clara da Silva	Eliane Rocha da Silva e Maria Rita Sousa Paiva

			Ribeiro; Eva Silva de Araújo; Eliezer Tavares Lima; Lara Emily Vieira de Souza	
5	Modelos Representativos para Compreensão do Sistema Digestório no ensino de Ciências: uma proposta inclusiva para os alunos do Ensino fundamental	E.M.P. Maria da Conceição de Oliveira	Antônio José dos Santos de Sousa, Elison Gabriel Gomes Costa, Francisco Manuel de Sousa da Cruz, Francisco Hélio Melo Lima, Mateus Santiago da Silva, Maycon Feitosa de Freitas, Kawany Vitória Sena Teixeira e Iannkel Ramos Leite da Silva	Adriana de Almeida Holanda, Claudinete dos Santos Silva e Fernanda de Sousa Silva.
6	Elaboração de materiais didático-pedagógicos de Ciências	Escola São João Batista	Bianca Ferreira, Bruna Eduarda de Oliveira, Bruna Oliveira, Fabrício Pereira, Francisca Riana, Francisco Callebe, Samira da Silva, Monteiro, Isadora de Sousa.	Nathalia Lorrana de Souza dos Santos
7	A modelagem Matemática e a aprendizagem de figuras geométricas por meio de situações cotidianas utilizando recursos didáticos.	Escola São João Batista	Ana Luísa Damasceno Silva, João Laércio dos Santos Pinheiro, João Luís do Carmo Cunha Neto, Maria Eduardo do Nascimento Silva, Pedro Henrique Borba da Conceição de Sousa, Weliton Mateus de Oliveira Ramada e Edina Souza de Menezes.	Francisco Aleff Verissimo Silva e Lailton dos Santos Silva

Edital SEMECTI nº 003/2022 de 18 de outubro de 2022

II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA.

“200 anos da Independência do Brasil: Construindo Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação em Aldeias Altas”



Marlete de Almeida Aguiar da Silva

Carlene Santos Alves

Denilson Barbosa dos Santos

Prof.ª Msc. Marlete de Almeida Aguiar da Silva
Secretária Municipal de Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas-MA/SEMECTI

Prof.ª Esp. Carlene Santos Alves
Presidente da Comissão Organizadora da II – SMCTIAA/2022

Prof. Msc. Denilson Barbosa dos Santos
Presidente do Comitê Científico da II – SMCTIAA/2022