

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023**

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –  
SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”**

A Prefeitura Municipal de Aldeias Altas, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas (SEMECTI), com o objetivo de fomentar o desenvolvimento do pensamento científico e do conhecimento tecnológico nas escolas que compõem o Sistema Municipal de Ensino de Aldeias Altas por meio do ensino, da pesquisa, da experimentação e aplicação dos conhecimentos produzidos pelas Áreas das Ciências da Natureza (Ciências, Biologia, Química, Física), Ciências Humanas (História, Geografia, Técnicas Agropecuária e Extrativistas, Filosofia, Empreendedorismo e Educação Financeira) e Matemática, nos espaços escolares e em contextos diversos, estimulando o protagonismo estudantil e docente, a criatividade e a corresponsabilidade social no processo de produção, divulgação e popularização da ciência, torna público o presente Edital da **III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”**, e convida as escolas municipais, professores, estudantes e demais interessados, a submeterem suas propostas para seleção e posterior apresentação neste evento nos termos aqui estabelecidos. O tema escolhido faz alusão ao Ano Internacional das Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável e reconhece a importância das ciências básicas para atingir pelo menos sete dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas (ONU).

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. “*Da produção do saber escolar à produção do conhecimento científico*” foi a temática da primeira edição da Semana Municipal das Ciências de Aldeias Altas-MA realizada em 2021. Em 2022, a **II - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA abordou a temática “Ciências, Sustentabilidade, Acessibilidade, Inclusão e Inovação”**. E em 2023, a **III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA**, tem como tema “*Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”, sob a organização das Coordenações pedagógicas do ensino Fundamental (Anos iniciais e Finais), Coordenação pedagógica da Educação de Jovens, Adultos e Idosos - EJAI e Coordenação da Educação

Especial/inclusiva- articulada com a Coordenação Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação, com a Coordenação Municipal de Educação Ambiental, com o Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas, com a Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental de Aldeias Altas/CIEAA- Municipal e com as Comissões Organizadoras e Científicas designadas pela Secretaria Municipal de Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SEMECTI, dedicar-se-ão ao incentivo da promoção de práticas de ensino com pesquisa e experimentação científica, por meio da participação de estudantes e professores do Ensino Fundamental, da Educação de Jovens, Adultos e Idosos (EJAI), da Educação do Campo e da Educação Especial/Inclusiva da Rede Pública Municipal de Aldeias Altas.

**1.2. A III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA**, constitui-se como um espaço para iniciação científica, pesquisa e exposição das propostas apresentadas, com o objetivo de fomentar a pesquisa e experimentação no ambiente educacional, por meio: a) da aplicação dos conhecimentos produzidos pelas ciências nos espaços escolares e em contextos diversos; b) da exploração do protagonismo estudantil; c) da criatividade e; d) da corresponsabilidade social na produção, divulgação e popularização da Ciência.

1.3. A III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA, será aberta à visitação e, realizar-se-á nos dias 23, 24, 25, 26 e 27 de outubro de 2023 de forma presencial. Observando o cronograma do Anexo A.

1.3.1 Nos dias 23/10/2023 e 24/10/2023 acontecerão as exposições nas escolas da rede municipal de ensino.

1.3.2 No dia 25/10/2023 Credenciamento; Abertura Oficial (Fala da Secretária Municipal de Educação e apresentação artística cultural da SMCTIAA) e Palestra magna de abertura da III SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente”;

1.3.3 No dia 26/10/2023 acontecerão as exposições dos stands dos trabalhos inscritos na:

- a) 1ª categoria: Experimentação Científica e Desenvolvimento Sustentável.
- b) 2ª categoria: Escolas sustentáveis, ciências, inovação e tecnologia.
- c) 3ª categoria: Aldeias Altas, uma cidade inteligente é possível.

1.3.4 No dia 27/10/2023 acontecerão as apresentações/defesas e as exposições dos stands dos trabalhos inscritos na:

- a) 1ª categoria: Experimentação Científica e Desenvolvimento Sustentável.
- b) 2ª categoria: Escolas sustentáveis, ciências, inovação e tecnologia.
- c) 3ª categoria: Aldeias Altas, uma cidade inteligente é possível.
- d) Solenidade de premiação das escolas que tiveram seus trabalhos mais bem colocados em 1º,

2º e 3º lugar, consagrando-se como as escolas que tiveram propostas vencedoras.

e) Encerramento da III – SMCTIAA/2023.

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1. GERAL**

2.1.1. Instigar o desenvolvimento da ciência e do conhecimento tecnológico no Ensino Fundamental do Território Aldeias-altense, por meio da pesquisa, da experimentação e da sua aplicação em diversos contextos, estimulando o protagonismo juvenil, a criatividade e a corresponsabilidade social na produção, divulgação e popularização da Ciência.

### **2.2. ESPECÍFICO**

2.2.1. Estimular a comunidade escolar a buscar soluções criativas que auxiliem na superação de desafios e dificuldades presentes na implementação de atividades voltadas ao desenvolvimento humano de natureza teórica e/ou experimental no âmbito do desenvolvimento sustentável como foco na construção de escolas sustentáveis e Aldeias Altas como uma cidade inteligente;

2.2.2. Reconhecer e valorizar experiências exitosas e atividades inovadoras, com impactos positivos nos contextos social e ambiental na perspectiva do desenvolvimento sustentável como foco na construção de escolas sustentáveis e Aldeias Altas como uma cidade inteligente, desenvolvidas pelos estudantes do Ensino Fundamental, da EJAI, da Educação do Campo, da Educação Especial/Inclusiva do Sistema Municipal de Ensino de Aldeias Altas-MA;

2.2.3. Incentivar o protagonismo estudantil por meio de processos e práticas voltadas às ciências, à tecnologia, à inovação, estimulando o diálogo com o mundo real e as possibilidades de análises e de intervenções em contextos mais amplos e complexos com vista o Desenvolvimento Sustentável, a construção de escolas sustentáveis e uma cidade inteligente.

2.2.4. Socializar e premiar boas experiências e propostas submetidas que atendam a interface da temática “*Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*” da III - SMCTIAA.

## **3 PÚBLICO ALVO**

3.1. O presente edital é destinado aos estudantes e professores do Ensino Fundamental das escolas da sede e do campo (5º ao 9º ano), da Educação de Jovens, Adultos e Idosos - EJAI (2º segmento - 3º e 4º etapa) do Sistema do Municipal de Ensino de Aldeias Altas, que queiram executar proposta ou experiência científica na III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas -SMCTIAA/2023.

#### **4. ELEGIBILIDADE E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

##### **4.1. Da Instituição de Ensino**

4.1.1. As propostas deverão ser apresentadas pelas escolas do Sistema Municipal de Ensino de Aldeias Altas-MA.

4.1.2. Cada escola do Sistema Municipal de Ensino poderá submeter proposta para cada uma das 3 (três) categorias (5.2.2), devendo participar por meio de equipe (s) representante (s), compostas, por no mínimo 01 (um) professor (a) e até 08 (oito) estudantes, que deverão ser, obrigatoriamente, acompanhados por um representante da Gestão Escolar (Gestor Geral/ ou Coordenador Pedagógico).

4.1.3. A equipe vincular-se-á à instituição de execução da proposta.

##### **4.2. Dos participantes**

4.2.1. Os docentes pertencentes ao Sistema Municipal de Ensino de Aldeias Altas-MA, independentemente do tipo de vínculo, poderão participar como representantes de apenas 01 (uma) equipe, submetendo propostas, nos termos deste Edital.

4.2.2. Os estudantes do Sistema Municipal de Ensino, regularmente matriculados nas escolas, poderão integrar apenas 01 (uma) equipe para participar do evento.

4.2.3. As equipes poderão ser mistas, composta por estudantes do 5º ao 9º ano do ensino fundamental, EJA e Educação Especial/Inclusiva, dependendo da realidade da escola.

##### **4.3. Do Resumo Informativo**

4.3.1. O resumo informativo das propostas apresentadas deve atender aos requisitos previstos no item 6.2.5, deste edital, devendo conter a identificação do título; autor (es); instituição vinculada; objetivo (s); metodologia; embasamento científico, resultados Esperados e/ou Obtidos.

#### **5. SUBMISSÃO DA PROPOSTA (INSCRIÇÃO)**

5.1. As propostas devem ser submetidas *online*, mediante preenchimento e envio do formulário (ficha) disponível anexo a este Edital para o e-mail: **[semanamunicipaldecienciatecno@gmail.com](mailto:semanamunicipaldecienciatecno@gmail.com)**

5.2. As propostas devem ser submetidas, pelo (a) gestor escolar, que indicará, obrigatoriamente, os participantes da equipe (estudantes e professor/es (a/s)), o eixo e a categoria, bem como os documentos exigidos neste edital.

5.2.1. As propostas inscritas devem apresentar impacto social relevante, na perspectiva da corresponsabilidade social na produção, divulgação e popularização da Ciência,

correspondendo a um dos seguintes eixos temáticos:

- a) Vida e ambiente;
- b) Cidadania e inclusão social e educacional;
- c) Desenvolvimento sustentável: Aldeias Altas, uma cidade inteligente;
- d) Acessibilidade e Inclusão social e educacional;
- e) Inovação, Tecnologia e Desenvolvimento Sustentável;
- f) Empreendedorismo, Educação Financeira e economia criativa, sustentável e inclusiva;
- g) Energias renováveis e uso racional dos recursos naturais;
- h) Escolas sustentáveis e desenvolvimento sustentável;
- i) Boas Práticas Agroecológicas, Florestais versus Técnicas Agropecuárias e Extrativistas;
- j) Hidrografia do município de Aldeias Altas e o desenvolvimento sustentável;
- l) Restauração de ecossistemas no contexto do município de Aldeias Altas.

5.2.2. As propostas da **III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA** “*Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”, deverão ser submetidas nas seguintes categorias:

- a) Experimentação Científica e Desenvolvimento Sustentável;
- b) Escolas sustentáveis, ciências, inovação e tecnologia.
- c) Aldeias Altas, uma cidade inteligente é possível.

5.3. Na inscrição/submissão de propostas deverão ser anexados eletronicamente os documentos descritos abaixo, em formato “PDF” ou “Doc. Word”:

- a) Declaração do Gestor Escolar atestando o vínculo dos participantes da equipe (estudantes e professor/es) com o Sistema Municipal de Ensino de Aldeias Altas Maranhão.
- b) Resumo informativo, em conformidade com os requisitos das categorias especificados no item 6.2.5.
- c) Aceite/Autorização do uso de imagem, referente ao conteúdo audiovisual produzido durante a III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas -SMCTIAA, conforme Anexos I e J.

5.4. Após o envio do formulário, o (a) gestor (a) escolar receberá a confirmação do recebimento da submissão da proposta por mensagem eletrônica, transmitida pela Coordenação da III - SMCTIAA.

5.5. O envio de propostas, exclusivamente, pelo(a) gestor escolar(a), condicionar-se-á ao preenchimento do formulário (ficha) em anexo e inclusão da documentação prevista neste edital.

5.6. O (A) gestor escolar (a) será responsável pelo correto preenchimento do formulário (ficha)

de inscrição e atendimento dos requisitos deste edital.

5.6.1. Os dados informados no ato da inscrição são de total responsabilidade do (a) gestor (a) escolar responsável pela submissão da proposta.

5.7. Após a submissão da (s) proposta (s) não será permitido nenhum tipo de alteração ou submissão de documentos pendentes por parte do (a) gestor/a escolar, professor (a)/estudante.

5.8. Em caso de submissão duplicada ou de envio de mais de uma proposta de conteúdo similar, na mesma categoria, considerar-se-á válida a última registrada no e-mail: [semanamunicipaldecienciatecno@gmail.com](mailto:semanamunicipaldecienciatecno@gmail.com)

5.9. A SEMECTI não se responsabilizará por propostas não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos externos à infraestrutura do sistema.

5.10. Serão desclassificadas a (s) proposta (s) que não atenderem aos requisitos deste edital.

## **6. REALIZAÇÃO E ETAPAS DA III - SEMANA MUNICIPAL DAS CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE ALDEIAS ALTAS – SMCTIAA/2023:**

6.1. A participação na III- Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA será composta de 05(cinco) etapas, a saber:

- a) Enquadramento;
- b) Análise do resumo informativo;
- c) Exposição de stands dos trabalhos inscritos e aceitos;
- d) Apresentação/Defesa dos trabalhos inscritos e aceitos, e;
- e) Premiação.

### **6.2. Enquadramento**

6.2.1. Esta etapa, de caráter eliminatório, avaliará se a proposta submetida atende aos preceitos, prazos e à documentação exigida neste edital.

6.2.2. O enquadramento/deferimento da proposta submetida (inscrição) será realizado pela Comissão Organizadora da III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas -SMCTIAA com base nos seguintes critérios:

- 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 III - 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.

6.2.5. O resumo informativo previsto nos itens 4.3 e 5.3, “b” deve atender aos seguintes requisitos:

Categoria	Requisitos
<b>a) Experimentação Científica e Desenvolvimento Sustentável</b>	Resumo informativo da prática de experimentação científica e sustentabilidade, em PDF ou Doc. Word, com até 3.000 caracteres, incluindo os espaçamentos, contendo: título; autor (es); instituição vinculada; objetivo (s); metodologia; embasamento científico; resultados esperados e/ou obtidos; <b>centrado na descrição da Experimentação Científica e Desenvolvimento Sustentável, dos equipamentos ou protótipos utilizados, que ilustrem e/ou estejam relacionados à visualização da proposta a ser apresentada;</b>
<b>b) Escolas sustentáveis, ciências, inovação e tecnologia.</b>	Resumo informativo, em PDF ou Doc. Word, com até 3.000 caracteres, incluindo os espaçamentos, título; autor (es); instituição vinculada; objetivo (s); metodologia; embasamento científico; resultados esperados e/ou obtidos; <b>centrado na temática “Escolas sustentáveis, ciências, inovação e tecnologia” que ilustrem e/ou estejam relacionados à visualização da proposta a ser apresentada.</b>
<b>c) Aldeias Altas, uma cidade inteligente é possível.</b>	Resumo informativo, em PDF ou Doc. Word, com até 3.000 caracteres, incluindo os espaçamentos, título; autor (es); instituição vinculada; objetivo (s); metodologia; embasamento científico; resultados esperados e/ou obtidos; <b>centrado na temática “Aldeias Altas, uma cidade inteligente é possível” que ilustrem e/ou estejam relacionados à visualização da proposta a ser apresentada.</b>
<b>Observação</b>	Deverá ser anexado ao resumo informativo fotos ou material que ilustrem as etapas concluídas e/ou em andamento do trabalho submetido.

### 6.3. Análise do resumo informativo

6.3.1. A etapa de análise do resumo informativo, de caráter classificatório e eliminatório, é aplicada somente àquelas propostas enquadradas (com inscrição deferida) nos termos deste edital.

6.3.2. A análise das propostas, considerando os critérios de pontuação do Anexo E, será realizada por 03 (três) avaliadores por categoria, selecionados de acordo com sua área de formação.

6.3.2.1. Cada avaliador atribuirá uma pontuação que pode variar de 0 (zero) a 10 (dez), totalizando, no máximo, 30 (trinta) pontos, conforme critérios definidos no Anexo D, respeitando os requisitos do item 6.2.5.

6.3.2.2. A nota final da proposta, na etapa de análise, será a média da soma dos pontos atribuídos pelos avaliadores.

6.3.3. As propostas analisadas serão classificadas para etapa de Exposição dos trabalhos nos stands e apresentação/defesa, considerando a nota final atribuída pelos avaliadores (item 6.3.2.2).

6.3.4. Como critérios de desempate da etapa de análise das propostas considerar-se-á a seguinte ordem:

- a) Maior nota em rigor científico;
- b) Maior nota em inovação e profundidade;
- c) Maior nota em relevância social e científica;
- d) Maior nota em objetividade e clareza;
- e) Maior nota em acessibilidade, sustentabilidade e inclusão.

6.3.5. Serão desclassificadas propostas cujo teor apresentem cunho pornográfico, racista, xenófobo, sexista ou qualquer forma de preconceito ou incitação à violência, além do uso de projetos plagiados.

6.3.6. As propostas aprovadas nesta etapa, deverão ser apresentadas, pelos (as) estudantes sob orientação dos seus professores, na III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA, observando obrigatoriamente a distribuição das escolas da sede e do campo prevista no Anexo C.

#### **6.4. Exposição dos trabalhos nos stands**

6.4.1. A etapa de exposição dos trabalhos nos stands, acontecerá durante a III- Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA, a ser realizada em conformidade com o cronograma previsto neste edital.

6.4.2. A Comissão Organizadora da III Semana Municipal das Ciências Tecnologia, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA pontuará de 20 (vinte) pontos às propostas exportas. A não exposição dos trabalhos propostos na III – SMCTIAA/2023 implicará na perda automática dos 20 pontos atribuídos à exposição.

#### **6.5. Apresentação/defesa**

6.5.1. A etapa de apresentação/defesa, de caráter classificatório, acontecerá durante a III-



Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA, a ser realizada em conformidade com o cronograma e limites de participantes previstos neste edital.

6.5.2. A apresentação/ defesa da proposta, deverá ser realizada pelos respectivos estudantes à banca examinadora.

6.5.2.1. A banca examinadora será composta por 03 (três) avaliadores.

6.5.2.2. Cada avaliador da banca examinadora atribuirá uma pontuação, de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, por critério, que pode totalizar, no máximo, 50 (cinquenta) pontos, conforme Anexo E.

6.5.3. A não participação na III – SMCTIAA/2023 implicará na desclassificação da equipe.

## **6.6. Premiação**

6.6.1. As três propostas que obtiverem as melhores pontuações, em cada categoria, nos termos do item 6.4.2.2 deste edital, serão premiadas conforme disposto no Anexo C deste edital.

6.6.2. Como critérios de desempate desta Etapa considerar-se-á a seguinte ordem:

- a) Maior nota em atitude científica e habilidade;
- b) Maior nota em criatividade;
- c) Maior nota em apresentação oral;

6.6.3. Os produtos a serem recebidos a título de premiação pelos (as) professores(as) e estudantes serão entregues na solenidade de premiação, marcando o encerramento da III – SMCTIAA/2023.

6.6.3.1. O prêmio destinado ao professor corresponde a uma bolsa incentivo por proposta/trabalho, conforme anexo C;

6.6.4. O prêmio da escola será um Laboratório de Ciências;

6.6.4.1. As escolas classificadas em 1º lugar de cada categoria concorrerão ao laboratório conforme os critérios abaixo:

- a) Maior nota em rigor científico;
- b) Colocação em 1º lugar na sua respectiva categoria.

## **7. DISPOSIÇÕES FINAIS**

7.1. Caberá ao (à) gestor(a) escolar e ao (a) professor (a) adotar todas as providências relativas à eventuais permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal necessárias à execução da proposta e à participação do (a) estudante na **III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA** “*Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”, incluindo-se nestas, aquelas referentes ao aceite/ autorização do uso de imagem e produção de

conteúdo audiovisual (Anexos G e H), quando necessário.

7.2. O (A) gestor (a) escolar, o/a estudante e o/a professor (a)/ deverão, obrigatoriamente, garantir a divulgação da logomarca e identidade visual da **III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA** “*Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*” e da Prefeitura Municipal, em todos os produtos relativos à proposta, conforme guia de identidade visual especificado no Anexo H.

7.3. Os direitos relativos à propriedade intelectual porventura resultante da proposta desenvolvida com o apoio da SEMECTI, serão objeto de proteção nos termos da legislação específica relacionada a esta matéria e terão como co-titulares a SEMECTI, e cada professor(a)/ estudante, respeitados os direitos do (s) autor (es) e as proporções dos recursos alocados pelas instituições envolvidas em cada produto desenvolvido.

7.4. A submissão de propostas pelo (a) gestor (a) escolar implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita a alegação de desconhecimento.

7.5. As documentações apresentadas e informações prestadas pelo (a) gestor (a) escolar serão de sua inteira responsabilidade, respondendo sob as penas da lei por qualquer ocorrência, falsidade ou incorreção.

7.6. A SEMECTI reserva-se o direito de resolver os casos omissos, as divergências e impasses gerados pela interpretação do presente Edital, publicando editais de retificação, quando necessários.

7.7. A SEMECTI reserva-se o direito de revogar este Edital, em qualquer etapa do certame, sem prejuízos a esta Secretaria.

7.8. Não caberá recurso contra decisões que indeferirem, eliminarem ou desclassificarem propostas e suas respectivas equipes.

7.9. As despesas decorrentes da execução deste evento correrão por conta de dotações orçamentárias do Fundo Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação- FMCTI e de parcerias com a SEMECTI e iniciativa privada, nos termos da Lei Nº 424 de 21 Dezembro de 2022.

Aldeias Altas/MA, 01 de agosto de 2023

---

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

**Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023**

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente”**

**ANEXO A - CRONOGRAMA DA III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente”**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>DATA/PERÍODO</b>
Inscrições (submissão das propostas)	02/ 08 á 31/ 08/ 2023
Enquadramento e Análise das Propostas	04 à 22/09/2023
Divulgação das propostas aprovadas para etapa de Apresentação/Defesa	02/10/2023
Realização da III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas - SMCTIAA. “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente”	23 a 27/10/2023: abertura do evento, exposições, apresentação, defesa das propostas e Solenidade de premiação e encerramento.

**DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES**

**Dias:** 23 e 24 de outubro de 2023 – (Segunda-feira e terça-feira)

<b>HORA</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>LOCAL</b>
<b>07:00 às 11:30</b> <b>13h às 17:30</b>	<b>Exposição dos stands nas escolas da rede municipal de ensino</b>	<b>Escolas da rede Municipal de ensino</b>

**Dias:** 25 de outubro de 2023 – (quarta-feira)

<b>HORA</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>LOCAL</b>
<b>17h</b>	Credenciamento	Chaminé
<b>18h às 20h</b>	Abertura Oficial (Fala da Secretária Municipal de Educação e apresentação artística cultural da SMCTIAA) e Palestra magna de abertura da III SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente”	Chaminé

**Dia:** 26 de outubro de 2023 – (quinta-feira)

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h às 18h	❖ Exposição/stands das propostas das escolas da rede municipal de ensino;	Chaminé

**Dia:** 27 de outubro de 2023 – (sexta-feira)

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
8h às 11h / 13h às 16h	❖ Exposição/stands das propostas das escolas da rede municipal de ensino; ❖ Apresentação/ defesa das propostas das escolas da rede municipal de ensino para banca avaliadora	Chaminé
16:00 às 19h00	- Apresentações culturais, artísticas e científicas. -Solenidade de premiação das escolas que tiveram seus trabalhos mais bem colocados em 1º, 2º e 3º lugar, consagrando-se como as escolas que tiveram propostas vencedoras. - Solenidade de Encerramento da III – SMCTIAA/2023 - <b>Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA</b> “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente”	Chaminé

Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA** “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”

**ANEXO B - DECLARAÇÃO DE VÍNCULO DE MATRÍCULA E LOTAÇÃO NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE ALDEIAS ALTAS DO MARANHÃO.**

Declaro para os devidos fins que o (a) professor (a) e os (as) estudantes relacionados no quadro abaixo, estão respectivamente, lotados e regularmente matriculados na Escola \_\_\_\_\_, INEP \_\_\_\_\_, pertencente ao Sistema Municipal de Ensino de Aldeias Altas-MA.

<b>Ordem</b>	<b>Nome Completo</b>	<b>Perfil</b> (Professor/a ou Estudante) Se professor informar o componente curricular que leciona	<b>Identificação</b> (CPF ou Código de Matrícula do Estudante/SIPAE ou INEP)
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			

Aldeias Altas - MA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Assinatura por extenso do Gestor Escolar  
Carimbo

**Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023**

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –**  
**SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas**  
*sustentáveis e uma cidade inteligente”*

**ANEXO C - PREMIAÇÃO DAS PROPOSTAS VENCEDORAS**

Categoria	Classificação e Premiação			
		1º	2º	3º
<b>Experimentação Científica e Desenvolvimento Sustentável</b>	<b>Escola</b>	<b>1 troféu</b>	<b>1 troféu</b>	<b>1 troféu</b>
	<b>Professor</b>	<b>bolsa incentivo de 1.500,00</b>	<b>bolsa incentivo de 1.200,00</b>	<b>bolsa incentivo de 1.100,00</b>
	<b>Aluno</b>	<b>1 aparelho celular por aluno</b>	<b>Viagem</b>	<b>passeio</b>
<b>Escolas sustentáveis, ciências, inovação e tecnologia</b>	<b>Escola</b>	<b>1 troféu</b>	<b>1 troféu</b>	<b>1 troféu</b>
	<b>Professor</b>	<b>bolsa incentivo de 1.500,00</b>	<b>bolsa incentivo de 1.200,00</b>	<b>bolsa incentivo de 1.100,00</b>
	<b>Aluno</b>	<b>1 aparelho celular por aluno</b>	<b>Viagem</b>	<b>viagem</b>
<b>Aldeias Altas, uma cidade inteligente é possível</b>	<b>Escola</b>	<b>1 troféu</b>	<b>1 troféu</b>	<b>1 troféu</b>
	<b>Professor</b>	<b>bolsa incentivo de 1.500,00</b>	<b>bolsa incentivo de 1.200,00</b>	<b>bolsa incentivo de 1.100,00</b>
	<b>Aluno</b>	<b>1 aparelho celular por aluno</b>	<b>Viagem</b>	<b>viagem</b>
<b>Premiação para as escolas classificadas em 1º Lugar em todas as categorias</b>				
<b>1 laboratório de ciências</b>				

**OBS: Todas as escolas classificadas em primeiro lugar concorrerão a um laboratório de ciências, tendo como critério de classificação o rigor científico do trabalho escrito.**

Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –  
SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas  
sustentáveis e uma cidade inteligente*”**

**ANEXO D - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO RESUMO INFORMATIVO**

Critério		Pontuação	Pontuação Máxima	Pontuação da banca examinadora
Rigor Científico	Relevância/ impacto da proposta em relação ao desenvolvimento científico e tecnológico do país, especialmente do Maranhão e do território aldeias-altense.	0 a 10	10	
Inovação e Profundidade	Originalidade de seu conteúdo e contribuição para o avanço da área do conhecimento.	0 a 10	10	
Objetividade e clareza	Qualidade do texto quanto à linguagem (objetividade e clareza) e qualidade da apresentação do trabalho.	0 a 10	10	
<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>			30	

Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –**  
**SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas***  
***sustentáveis e uma cidade inteligente*”**

**ANEXO E - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DAS PROPOSTAS NOS STANDS**

Critério		Pontuação	Pontuação Máxima	Pontuação da banca examinadora
Pontualidade	Estar presente durante o horário destinado às exposições, respeitando o horário de início e de término.	0 a 5	5	
Organização do stand	Boa utilização do espaço, visibilidade dos materiais expostos, sem poluição visual.	0 a 5	5	
Apresentação da proposta	Apresentação feita por alunos da equipe	0 a 10	10	
<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>			20	



Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023

III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –  
SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas  
sustentáveis e uma cidade inteligente*”

ANEXO F - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO/ DEFESA –  
AVALIAÇÃO PELA BANCA EXAMINADORA – (PESO 100%)

Critério		Pontuação	Pontuação Máxima	Pontuação da banca examinadora
Atitude científica e habilidade	Mérito científico e relevância da proposta em relação ao desenvolvimento científico e tecnológico do País, especialmente do Maranhão e do território aldeias altense.	0 a 10	20	
	Aplicação prática da proposta para a solução de problemas concretos sobre o eixo e com resultados finais e impacto social.	0 a 10		
Criatividade	Originalidade de seu conteúdo e contribuição para o avanço da área do conhecimento.	0 a 10	10	
Apresentação oral	Capacidade de responder perguntas do público e dos avaliadores.	0 a 10	20	
	Qualidade do texto quanto à linguagem (objetividade e clareza) e qualidade da apresentação do trabalho.	0 a 10		
<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>			50	

**Editais SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023**

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –  
SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas  
sustentáveis e uma cidade inteligente*”**

**ANEXO G - TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE USO DE IMAGEM, VOZ E SOM DO  
PROFESSOR(A), DO (A) GESTOR (A) ESCOLAR OU DO (A)  
ESTUDANTE MAIOR DE IDADE**

Eu, \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, AUTORIZO a **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE ALDEIAS ALTAS**, inscrita no CNPJ nº 06.096.853/0001-55 sediada na Avenida João Rosa, nº583, Centro, Aldeias Altas /MA, CEP: 65610-000, doravante denominada **SEMECTI/ Aldeias Altas**, a utilizar a minha imagem, em todo e qualquer material, dentre os quais imagens de vídeo, fotos e voz, referentes à **III - SEMANA MUNICIPAL DAS CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE ALDEIAS ALTAS – SMCTIAA** “*Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”. A presente autorização é concedida a título gratuito, abrangendo o uso da imagem acima mencionada em todo território nacional e no exterior. Por meio desta autorização ora concedida, autorizo a **SEMECTI/ Aldeias Altas**, ainda a realizar nas imagens e sons captados, cortes, reduções e edições. Esta autorização não gera e não gerará no futuro e também não ensejará interpretação de existir quaisquer vínculos ou obrigações trabalhistas, securitárias, previdenciária, indenizatória, ou mesmo empregatícia, entre o(a) cedente e a **SEMECTI/ Aldeias Altas**.

**DECLARO**, portanto, que estou de acordo com essas imagens, que não violam os direitos de imagem e de privacidade do cedente, e que tenho ciência que este material constituído por imagens e sons pertence exclusivamente à **SEMECTI/ Aldeias Altas**, que poderá usá-lo a seu exclusivo critério.

Aldeias Altas - MA, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Cedente

**Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023**

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas – SMCTIAA** “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: *Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”

**ANEXO H- TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE USO DE IMAGEM, VOZ E SOM DO (A) ESTUDANTE (MENOR DE IDADE)**

Eu, \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, AUTORIZO a **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE ALDEIAS ALTAS**, inscrita no CNPJ nº 06.096.853/0001-55 sediada na Avenida João Rosa, nº583, Centro, Aldeias Altas /MA, CEP: 65610-000, doravante denominada SEMECTI/ Aldeias Altas, a utilizar a imagem do/a estudante (menor de idade) \_\_\_\_\_, em todo e qualquer material, dentre os quais imagens de vídeo, fotos e voz, referentes à **II - SEMANA MUNICIPAL DAS CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE ALDEIAS ALTAS – SMCTIAA** “*Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas sustentáveis e uma cidade inteligente*”. A presente autorização é concedida a título gratuito, abrangendo o uso da imagem acima mencionada em todo território nacional e no exterior. Por meio desta autorização ora concedida, autorizo a **SEMECTI/ Aldeias Altas**, ainda a realizar nas imagens e sons captados, cortes, reduções e edições. Esta autorização não gera e não gerará no futuro e também não ensejará interpretação de existir quaisquer vínculos ou obrigações trabalhistas, securitárias, previdenciária, indenizatória, ou mesmo empregatícia, entre o(a) cedente e a **SEMECTI/ Aldeias Altas**.

**DECLARO**, portanto, que estou de acordo com essas imagens, que não violam os direitos de imagem e de privacidade do cedente, e que tenho ciência que este material constituído por imagens e sons pertence exclusivamente à SEMECTI/Aldeias Altas, que poderá usá-lo a seu exclusivo critério.

Aldeias Altas - MA, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável Legal

Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023

III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –  
SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas  
sustentáveis e uma cidade inteligente”

**ANEXO I– FORMULÁRIO (FICHA) DE INSCRIÇÃO DE PROPOSTA/TRABALHO**

**1 - TÍTULO:**

**RESUMO INFORMATIVO** (Conforme especificado em edital) 1.1 Eixo

temático: \_\_\_\_\_

1.2 Categoria:

( ) 1- Experimentação Científica e Desenvolvimento Sustentável

( ) 2- Escolas sustentáveis, ciências, inovação e tecnologia.

( ) 3- Aldeias Altas, uma cidade inteligente é possível

**2 – ESCOLA MUNICIPAL:**

( ) Sede ( ) Zona Rural. Povoado: \_\_\_\_\_ Polo:

**3 - ÁREA:**

( ) Ciências Humanas (História, Geografia, Técnicas Agropecuária e Extrativistas, Filosofia, Empreendedorismo e Educação Financeira)

( ) Ciências da Natureza (Ciências, Química, Física, Biologia)

( ) Matemática

**4 – AUTOR/A (ES/AS):**

**4.1 Professor/a (es/as) autor/a (es/as):**

**4.2 Estudantes autores(as):**

**5- PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A):**

**6-CONTATOS: NOME:**

**TEL/Whats App:**

**E-MAIL:**

\_\_\_\_\_  
**Assinatura por extenso do Gestor(a) da Escola responsável pela submissão da  
proposta/trabalho**

Carimbo

Edital SEMECTI nº 12/2023 de 01 de agosto de 2023

**III - Semana Municipal das Ciências, Tecnologia e Inovação de Aldeias Altas –  
SMCTIAA “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável: Construindo escolas  
sustentáveis e uma cidade inteligente”**

**RESUMO INFORMATIVO COM ATÉ 3.000 CARACTERES (Excluindo  
os caracteres das referências)**

**(Conforme especificado em edital)**

1. Título:
  2. Eixo temático:
  3. Categoria:
  4. Área de conhecimento:
  5. Autor (es):
  6. Orientador(a):
  7. Instituição Escolar vinculada:
  8. Objetivo (s):
  9. Metodologia:
  10. Embasamento científico:
  11. Resultados esperados e/ou obtidos:
  12. Referências (obs.: não serão contabilizadas nos caracteres exigidos)
- Obs.: anexar ao resumo informativo fotos ou material que ilustrem as etapas concluídas e/ou em andamento do trabalho submetido