



# III MCTI – INOVA PAUDALHO/ 2021

REALIZAÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



UNIVERSIDADE  
FEDERAL RURAL  
DE PERNAMBUCO



UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DE PERNAMBUCO



PREFEITURA MUNICIPAL DO  
**PAUDALHO**  
*Construindo um novo amanhã!*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação.  
Inova Paudalho 2021**

**REGULAMENTO GERAL**

**1. APRESENTAÇÃO**

A Prefeitura Municipal do Paudalho/PE, através da Secretaria Municipal de Educação, torna pública a abertura das inscrições para a seleção de trabalhos para a **III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho**, que será realizada no período de 18 a 22 de outubro de 2021.

Esta é uma ação propositiva, proativa e necessária nesses tempos de pandemia da coronavírus em que as escolas estiveram em isolamento social por alguns meses e, agora, retomam às atividades de forma remota e/ou presencial.

Assim, a **III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho** está organizada para sua realização no **formato online** como busca da construção de alternativas para as atividades escolares no formato remoto, cujo objetivo é promover o engajamento de alunos, professores e toda a comunidade escolar nesse novo formato de interação em que a pandemia da COVID-19 nos colocou e a escola precisa sair fortalecida para a construção desse novo normal, pós-pandemia.

**2. O EVENTO**

Este edital destina-se à chamada de trabalhos para a **III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho** que abrangerá as escolas de Educação Básica do município do Paudalho. O evento realizar-se-á no formato online, excepcionalmente no ano de 2021, devido

à pandemia da Covid-19. Sendo para tal, utilizadas as seguintes estruturas:

*1. Site Oficial do Evento*

[\(https://sites.google.com/view/inovapaudalho2021/](https://sites.google.com/view/inovapaudalho2021/)

*2. Canal no YouTube*

Canal Educa na Web

<https://www.youtube.com/channel/UC18iwBsrDTXFOqwdDbv2Z3w>

*3. Instagram*

@educanawebpaudalho

### **3. OBJETIVOS DO EVENTO**

#### **3.1. OBJETIVO GERAL**

Realizar a **III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho**, promovendo a divulgação científica e a popularização das ciências no contexto das escolas públicas e privadas do Ensino Básico, do município do Paudalho.

#### **3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Integrar Escolas, Universidades e Comunidades;
- Valorizar o trabalho docente e discente, na perspectiva interdisciplinar e contextualizada nas áreas de Ciências da Natureza, Ciências Humanas, Ciências Exatas e Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
- Despertar o espírito crítico e científico dos alunos;
- Despertar o compartilhamento de experiências de Iniciação Científica, no âmbito das escolas de Educação Básica do município do Paudalho;
- Incentivar a participação de, no mínimo, 50% de meninas na elaboração e apresentação dos projetos;
- Estimular estudantes e professores a propor soluções científicas para os problemas sociais, naturais e tecnológicos de sua realidade cotidiana.

#### **4. CARACTERIZAÇÃO GERAL DOS PROJETOS DA III MOSTRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – INOVA PAUDALHO**

Serão aceitos trabalhos de relevância científico-social-econômico-ambiental, elaborados e desenvolvidos por alunos da Educação Básica, sob a orientação de um professor/orientador e um professor/co-orientador (opcional), de acordo com as categorias científicas abaixo relacionadas.

- Educação Infantil;
- Ensino Fundamental Anos Iniciais (1º ao 5º ano);
- Educação de Jovens e Adultos (Fases I e II);
- Ensino Fundamental Anos Finais (6º ao 9º ano);
- Educação de Jovens e Adultos (Fases III e IV);
- Ensino Médio e Ensino Técnico Integrado.

É de responsabilidade das escolas de origem dos trabalhos aprovados providenciarem, junto aos pais/responsáveis, autorização para que os alunos, menores de idade, participem de todas as atividades que envolvam os dias de realização da Mostra, orientando-os de que, na medida em que o trabalho for inscrito, automaticamente garantirá o direito de imagem do estudante, ver **(ANEXO IV)**.

#### **5. CATEGORIAS**

Os Trabalhos da Educação Infantil, Ensino Fundamental - Anos Iniciais (1º ao 5º Anos/EJA I e II) e Anos Finais (6º ao 9º Anos/EJA III e IV) e Ensino Médio/Médio Integrado, no ato da inscrição, deverá informar o **tema do trabalho**, o qual deverá está enquadrado: Ciências Humanas, Matemática e suas Tecnologias, Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas Tecnologias.

- 5.1. Os trabalhos não precisam ser oriundos do conteúdo que está sendo realizado em sala de aula pelos professores. Podem ser inscritos trabalhos desenvolvidos a partir de projetos de ensino executados fora do ambiente da sala de aula, desde que contribuam, de modo geral, na formação integral dos alunos e possuam um orientador que, necessariamente, **NÃO** precisa ser professor do(s) aluno(s) que compõe(m) a equipe, *mas deverá pertencer à sua respectiva rede de ensino*;
- 5.2. Cada categoria concorrerá entre si, independente da área de abordagem escolhida por cada grupo.

## **6. DATAS E PROGRAMAÇÃO**

A **III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho**, realizar-se-á dos dias 18 a 22/10/2021, no formato online, mantendo a seguinte organização para julgamento dos avaliadores e apreciação do público em geral:

- 6.1. As Categorias, serão veiculadas no canal do YouTube **Educa na Web**, através do link indicado no item 2;
- 6.2. A programação da **III Mostra** seguirá o seguinte cronograma:

**DIA 18/10 – Segunda-feira**

HORÁRIO	ATIVIDADE
10h	Live de abertura do evento
11h	Disponibilização dos vídeos selecionados no canal do YouTube, Educa na Web. Início do período de votação popular, através de curtidas no canal do YouTube Educa na Web.

**DIAS 18 a 22/10 – segunda a sexta-feira**

HORÁRIO	ATIVIDADE
11h do dia 18/10 às 18h do dia 22/10	<b>Período de avaliação</b> , pela banca avaliadora, de todos os trabalhos selecionados e disponibilizados no canal do YouTube, Educa na Web.  <b>Período de votação popular</b> para escolha do melhor trabalho de cada categoria através de curtidas no canal do YouTube, Educa na Web.

**DIA 25/10 – segunda-feira**

HORÁRIO	ATIVIDADE
14h às 16h	Encerramento da <b>III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho</b> com Live de Divulgação dos vencedores das Categorias Científicas e respectivas premiações, incluindo o resultado da votação popular para tais categorias.

**7. INSCRIÇÕES E SELEÇÃO**

- 7.1. As inscrições de trabalhos para a **III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho** realizar-se-ão a partir das 00h00 do dia

01 de setembro até as 23h59min do dia 15 de setembro de 2021, exclusivamente através do site: (<https://sites.google.com/view/inovapaudalho2021/>).

- 7.2. A confirmação da inscrição será feita pelo e-mail, que deverá ser informado no ato da inscrição. Todos os trabalhos serão submetidos à análise da comissão organizadora;
- 7.3. A inscrição realizar-se-á obrigatoriamente pelo professor orientador ou co-orientador, podendo este orientar até 4 (quatro) trabalhos, sendo até 3 (três) como orientador e 1 (um) como co-orientador;
- 7.4. O formulário de inscrição deverá conter ficha em V (vê), Anexo II, preenchida no próprio Word e anexada ao formulário de inscrição eletrônico;
- 7.5. A lista dos trabalhos habilitados, será divulgada no dia 27 de setembro do ano em curso, através do site da III Mostra (<https://sites.google.com/view/inovapaudalho2021/>);
- 7.6. As equipes serão compostas por 3 (três) estudantes sendo, pelo menos 2 (dois) dos quais MENINAS, como forma de incentivar a participação da mulher na Ciência;
- 7.7. Está terminantemente vetada a inscrição de trabalhos, cujos orientadores ou co-orientadores participem das comissões de organização ou avaliação desta Mostra.

## **8. INFRAESTRUTURA**

- 8.1. A **III Mostra** contará com uma estrutura online, excepcionalmente no ano de 2021, devido à pandemia da Covid-19. A estrutura foi arquitetada para que a divulgação, submissão, exposição e avaliação dos trabalhos se desenvolvam através dela. Para tal, serão utilizadas as mídias sociais e plataformas indicadas no item 2 deste edital;
- 8.2. Os trabalhos serão apresentados no canal do YouTube, Educa na Web;
- 8.3. Não serão aplicadas ferramentas de correção ou filtro nos vídeos ou imagens para divulgação.

## **9. DOS TRABALHOS SELECIONADOS**

- 9.1. A apresentação dos trabalhos selecionados deverá ser em formato de **vídeo** com duração mínima de 2min e máxima de 2min30s, obedecendo aos seguintes critérios: formato **MP4** com dimensão de **16:9** e equipamento de gravação em **POSIÇÃO HORIZONTAL/MODO PAISAGEM**;
- 9.2. O trabalho deve ser identificado com legenda contendo **título** e **participantes**;
- 9.3. Os trabalhos deverão ser encaminhados ao link <https://sites.google.com/view/inovapaudalho2021>, no período de 28/9 a 5/10/2021;
- 9.4. Os vídeos que não obedecerem ao formato estabelecido no item 9.1, automaticamente serão **DECLASSIFICADOS**, tendo direito a apresentar recurso nos dias 6 e 7/10/2021, com **RESULTADO FINAL** no dia 8/10/2021.

## **10. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS NO EVENTO:**

- 10.1. Os critérios de avaliação encontram-se dispostos na Ficha de Avaliação (Anexo I), deste Edital.

## **11. A NOTA FINAL**

- 11.1. Cada trabalho contará com 3 (três) avaliadores, cujo resultado final será a média aritmética das notas finais de cada um dos avaliadores;
- 11.2. O avaliador deverá pertencer à Área de Conhecimento correlata ao trabalho destinado à sua avaliação.

## **12. PREMIAÇÃO E CERTIFICAÇÃO**

- 12.1. **TODOS** os autores/co-autores receberão certificados de participação, para cada trabalho exposto nas mídias digitais conforme categoria;
- 12.2. Serão premiados, com medalhas e troféus **TRÊS (3)** trabalhos por categoria, sendo o 1º Primeiro lugar, uma medalha por participante e um troféu para a escola a que pertença a equipe; o 2º Segundo e 3º Terceiro lugares, uma medalha por participante;

12.3. Os trabalhos que obtiverem mais Likes (curtidas) em suas respectivas categorias, seus participantes serão premiados com medalhas de campeão;

12.4. Todos os trabalhos selecionados para o PICM deverão se inscrever para III MCTI – Inova Paudalho.

### **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. Cabem aos inscritos cumprir todas as disposições contidas nesse regulamento ou em normas complementares;

13.2. Não serão permitidas a utilização de organismos vivos bem como o manuseio de substâncias e materiais perigosos, tais como venenos, drogas, material inflamável ou bélico;

13.3. A não-observância das normas estabelecidas neste regulamento implicará em prejuízo na avaliação dos trabalhos, bem como poderá acarretar em desclassificação dos mesmos;

13.4. À Comissão Organizadora da III Mostra de Ciências, Tecnologia e Inovação – Inova Paudalho reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente regulamento;

13.5. Este evento será gravado, filmado e fotografado. Fica autorizada a Prefeitura Municipal do Paudalho, o uso da imagem de todos os participantes inscritos no evento e seus acompanhantes, a título gratuito, por tempo indeterminado, com fim de divulgação da instituição, ou outros programas correlatos, nos mais diversos circuitos e meios de comunicação oficiais.

### 13. DATAS IMPORTANTES

DATAS	ATIVIDADES
18/8/21	<b>LANÇAMENTO DO EDITAL E DAS MÍDIAS OFICIAIS DO EVENTO</b>
19/8/21	Websérie INOVA PAUDALHO– André Gomes <b>Tema</b> – Feiras de Conhecimentos: possibilidades para o letramento científico
20/8/21	Websérie INOVA PAUDALHO – Girlene França <b>Tema</b> – O V epistemológico como instrumento metodológico para o processo de investigação na educação básica
24/8/21	Websérie INOVA PAUDALHO – Eulina Maymone e Renata Costa <b>Tema</b> – Ciência Divertida
31/8/21	Websérie INOVA PAUDALHO – ReDec <b>Tema</b> – Dicas para construção de um bom texto científico
01/9/21	<b>INÍCIO DO PERÍODO DE INSCRIÇÕES DOS TRABALHOS</b>
15/9/21	<b>TÉRMINO DO PERÍODO DE INSCRIÇÕES DOS TRABALHOS</b>
20 a 24/9/21	Análise dos trabalhos inscritos pela Comissão Organizadora
27/9/21	Listagem dos trabalhos selecionados para a III MCTI - Inova Paudalho
28/9 a 05/10/21	Envio dos vídeos produzidos à plataforma até as 23h59
06/10/21 10h	Relação dos Vídeos selecionados
06 e 07/10/21	Apresentação de Recursos
08/10/21	Resultado Final dos Vídeos selecionados
18/10/2021	<b>LIVE – ABERTURA DA III MCTI – Inova Paudalho</b>  Publicação dos trabalhos no canal do YouTube, Educa na Web.

<p><b>18 a 22/10/21</b></p>	<p><b>Período de avaliação</b>, pela banca julgadora, de todos os trabalhos selecionados;</p> <p><b>Período de votação popular</b> para escolha do melhor trabalho através de curtidas no canal do YouTube, Educa na Web.</p>
<p><b>25/10/2021</b></p>	<p><b>LIVE – Encerramento da III MCTI – Inova Paudalho 2021 -</b> Divulgação dos vencedores das categorias Científicas e respectivas premiações, incluindo o resultado da votação popular para tais categorias.</p>

**\* A plataforma, temas e possíveis alterações das Lives/Seminários serão definidas com exatidão em datas mais próximas às suas realizações.**

#### **14. CONTATO**

Através do e-mail: [coordprojetos@seduc.paudalho.pe.gov.br](mailto:coordprojetos@seduc.paudalho.pe.gov.br)  
Telefone nº : (81) 3636.4949

#### **15. CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão tratados pela comissão organizadora.

#### **16. COMISSÃO ORGANIZADORA:**

- ✓ Ana Margarete Carneiro – CPF: 801.068.464-34;
- ✓ Anísio Francisco Soares – CPF: 558.853,814-53;
- ✓ José Dionísio de Araújo Júnior– CPF: 024.336.174-21;
- ✓ Mayara Emanuelle França Silva – CPF: 083.873.523-03;
- ✓ Nancy Maria Lopes de Freitas – CPF: 476.660.304-44 ;
  
- Comissão Científica:
  - ✓ André Felipe Gomes do Nascimento – CPF: 103 039 134 36;
  - ✓ Claudecy Ferreira da Silva – CPF: 040.956.524-54;
  - ✓ Danúbia Charlene da Silva Pontes Ribeiro – CPF: 008.824.894-10;
  - ✓ Ednei Coutinho Ramos – CPF: 963.350.334-53;
  - ✓ Elivan Barbosa Rodrigues – CPF: 449.853.804-82;
  - ✓ Eulina Francisca Maymone de Morais Monteiro da Silva – CPF: 880.181.214-00;
  - ✓ Fábio Gonçalves da Silva – CPF: 935.576.984-91;

- ✓ Girlene da Conceição Vieira de França Gonçalves – CPF: 067.510.294-74;
- ✓ Iraneide Dias da Silva – CPF: 044.340.794-09;
- ✓ Israel Gomes Barbosa – CPF: 900.144.134-34;
- ✓ Luciana Cristina Vilarim da Silva – CPF: 734.559.704-00;
- ✓ Márcia Maria Pires de Oliveira – CPF: 031.056.924-95;
- ✓ Maria da Conceição Pereira da Silva – CPF: 882.301.984-20;
- ✓ Renata de Araújo Costa – CPF: 009.847.514-24;
- ✓ Severino Paulino de Andrade Neto – CPF: 021.727.674-17;
- ✓ Viviane Leonora de Oliveira Rodrigues Ferreira de Souza – CPF: 989.081.114-68.
- ✓ Elisangela Cristiane da Silva – CPF: 046.035.034-07

- Comissão Logística

- ✓ André Felipe Santiago – CPF: 782.270.464 - 87;
- ✓ Elinaldo Manoel de Andrade Silva – CPF: 102.499.184-98;
- ✓ Elivelton Carlos da Silva – CPF: 112.423.334-28;
- ✓ Willliame Andrade de Freitas – CPF: 013.356.884-98.

- Comissão de TI

- ✓ Melquíades Alex Cintra da Silva – CPF: 116.738.494-66;
- ✓ Victor Hugo Santos – CPF: 048.138.814-16.

- Comissão de Comunicação e Divulgação

- ✓ Luiz Gustavo Francisco Moreira da Silva – CPF: 112.079.554-00;
- ✓ Maria Clara Carneiro Irineu – CPF: 113.602.794-74.

**ANEXO I:**  
**FICHA DE AVALIAÇÃO - CATEGORIA**  
**CIENTÍFICA**

<b>Título do Trabalho</b>		<b>Número</b>
<b>Escola</b>		

O trabalho refere-se à modalidade de ensino:

<input type="checkbox"/> Educação Infantil	<input type="checkbox"/> Ensino Fundamental Séries Finais
<input type="checkbox"/> Ensino Fundamental Séries Iniciais	<input type="checkbox"/> Educação de Jovens e Adultos (Fase III e IV)
<input type="checkbox"/> Educação de Jovens e Adultos (Fase I e II)	<input type="checkbox"/> Ensino Médio/ Ensino Técnico

<b>CRITÉRIOS AVALIADOS</b>						
<b>NOTAS</b>	5	6	7	8	9	10
<b>RESUMO</b>						
1. Apresenta os elementos mais importantes do trabalho						
2. Possui adequação linguística						
<b>VÍDEO</b>						
3. Apresenta um evento ou fenômeno estudado						
4. Apresenta questão(ões) básica(s) do estudo do evento ou fenômeno						
5. Apresenta estrutura conceitual associada ao estudo do evento ou fenômeno						
6. Apresenta o método experimental (procedimento) para o estudo do evento ou fenômeno						
7. Apresenta resposta (conclusões) obtida através do experimento						
8. Atende aos itens obrigatórios, apresentados no Edital						
<b>NOTA FINAL (MÉDIA ARITMÉTICA DE TODAS AS NOTAS)</b>						
Comentários do Avaliador (a):						
Nome do Avaliador (a):						

ANEXO II: Ficha em V (Vê) Diagrama de Gowin

**Fenômeno de Interesse**

Qual a questão que você quer responder ao fazer essa pesquisa? (Pesquisa-foco)

**DOMÍNIO CONCEITUAL**

*Pensar a pesquisa*

**Filosofia**

Sobre o que se trata a pesquisa?  
A natureza do conhecimento  
(*Visão geral*)

**Princípios**

Conceitos que guiam e explicam as ações da pesquisa  
(*Aspectos mais específicos sobre o que está sendo estudado*)

**Conceitos**

Palavras-chaves

**DOMÍNIO METODOLÓGICO**

*Realizar a pesquisa*

**Asserções de valor**

Qual a importância do conhecimento produzido?

**Asserções de conhecimento**

Quais as considerações finais desse estudo?  
**Resposta da pergunta-foco**

**Transformações**

Tabelas, gráficos, estatísticas, correlações ou outras formas de organização dos registros.  
**O que foi feito com esses registros para transformá-los em conhecimentos**  
(Como foram tratados esses dados)

**Registros**

Observações registradas do evento ou dos objetos estudados  
(Dados brutos)  
**Não descrever os resultados**  
**Apenas elencar os dados**

**Interação**



**Evento**

Descrição dos eventos e/ou objetos a serem estudados a fim de responder a questão foco  
(descrever o caminho que o pesquisador percorreu para coletar os dados)

TÍTULO DO TRABALHO:  
ÁREA DE CONHECIMENTO:  
ESTUDANTES:  
ORIENTADOR (A):  
CO-ORIENTADOR (A):

### **ANEXO III:**

#### **LINKS DE VÍDEOS COM ORIENTAÇÕES DE COMO FAZER UM “BOM VÍDEO” COM CELULAR.**

1. Dicas para gravar vídeos perfeitos com o celular

<<https://www.youtube.com/watch?v=b0gZb4D48pI>>

2. Como editar vídeo pelo celular do básico ao avançado (completo kinemaster 2020)

<<https://www.youtube.com/watch?v=XucN9cM2JT4>>

## ANEXO IV

### TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE USO DE IMAGEM

Eu, \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob nº \_\_\_\_\_, residente à \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, AUTORIZO o uso de imagem (da criança e/ou adolescente) \_\_\_\_\_ sob minha responsabilidade) em fotos ou filme, sem finalidade comercial, para ser utilizada com fim de divulgação da instituição, nos mais diversos circuitos e meios de comunicação.

A presente autorização é concedida a título gratuito, abrangendo o uso da imagem acima mencionada em todo território nacional e no exterior, em todas as suas modalidades e, em destaque, das seguintes formas: (I) home page; (II) cartazes; (III) divulgação em geral.

Por esta ser a expressão da minha vontade, declaro que autorizo o uso acima descrito sem que nada haja a ser reclamado a título de direitos conexos à minha imagem ou a qualquer outro.

Paudalho, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
Assinatura