

EDITAL DE PARTICIPAÇÃO 001/2026

II JORNADA DE FOGUETES DE OURILÂNDIA DO NORTE

A Secretaria Municipal de Educação de Ourilândia do Norte torna público o presente edital para a realização da **II Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte**.

O evento tem como finalidade despertar o interesse dos estudantes pelas áreas de ciência, tecnologia e inovação, promovendo a vivência prática de conceitos científicos por meio da construção e lançamento de foguetes experimentais. A iniciativa busca contribuir para a formação integral dos estudantes, incentivando a investigação, a criatividade e o aprendizado significativo.

1. OBJETIVOS

- Incentivar o interesse dos estudantes pelas áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM);
- Promover a aprendizagem prática por meio da construção e lançamento de foguetes;
- Estimular a participação das escolas em atividades científicas e educativas;
- Favorecer a integração entre estudantes, professores e comunidade escolar;
- Desenvolver habilidades como criatividade, raciocínio lógico e trabalho em equipe;
- Relacionar conhecimentos científicos com situações do cotidiano e avanços tecnológicos;
- Valorizar a cultura local por meio da participação no evento.

2. PÚBLICO-ALVO

A Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte será destinada a estudantes selecionados pela OBAFOG, pertencentes às redes municipal, estadual e privada do município.

Também serão disponibilizadas vagas para equipes de outros municípios e estados, conforme ordem de inscrição, respeitando as categorias estabelecidas neste edital.

3. CATEGORIAS E DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS

O evento contará com as seguintes categorias:

- **Nível 3 – Ensino Fundamental II:** até 50 equipes;
- **Nível 4 – Ensino Médio:** até 30 equipes.
- **Nível 5 – Ensino Médio:** demonstração - até 3 foguetes
- **Nível 6 – Ensino Médio:** demonstração - até 3 foguetes

O processo de participação ocorrerá em duas etapas:

1ª Etapa – Inscrição das Escolas

As unidades escolares interessadas deverão realizar inscrição prévia, manifestando interesse em participar do evento.

2ª Etapa – Inscrição das Equipes

Após o levantamento das escolas inscritas, as vagas serão distribuídas conforme os seguintes critérios:

- Até **6 equipes por escola pública do município**, sendo:
 - até 6 equipes municipais (Nível 3);
 - até 6 equipes estaduais (Nível 4);
- As vagas remanescentes serão distribuídas de forma equitativa entre as escolas inscritas;
- Caso o número de equipes ultrapasse o limite de vagas, a organização fará os ajustes necessários, priorizando a equidade;
- A organização poderá remanejar vagas entre níveis e categorias, caso haja vagas ociosas.

PARTICIPAÇÃO DOS PROFESSORES

Além das competições estudantis, a II Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte contará também com **disputas entre professores orientadores**, com o objetivo de promover maior integração, incentivo à prática científica e fortalecimento do espírito colaborativo entre os profissionais da educação.

- Cada escola inscrita poderá indicar **até 2 professores por escola, em cada nível (Nível 3 e Nível 4)** para participar da competição;
- Os professores deverão formar equipes próprias e seguir as mesmas normas técnicas e de segurança estabelecidas para os estudantes;
- A participação dos professores será opcional, porém incentivada pela organização do evento;
- As disputas ocorrerão em momento específico da programação, definido pela coordenação da Jornada;

4. INSCRIÇÕES

O processo de inscrição ocorrerá em **duas etapas distintas**, conforme descrito abaixo:

1ª Etapa – Inscrição das Escolas e Professores

As unidades escolares interessadas em participar da II Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte deverão realizar inscrição prévia, manifestando interesse no evento.

Nesta etapa, a escola deverá realizar também o **cadastro dos professores orientadores**, concedendo oportunidade desses serem participantes como competidores, **na categoria professores**.

- **Período:** 15/05/2026 a 20/05/2026
- **Link:** <https://forms.gle/UsLgWHnEueCb9ZeK6>

Deverão ser informados:

- Dados da instituição de ensino;
- Níveis em que deseja participar (Nível 3 e/ou Nível 4);
- Nome dos professores orientadores;
- Manifestação de interesse dos professores em participar da **Categoria Professores** (participação opcional);

- Indicação de até **2 professores por nível**, caso optem pela participação na competição;

2ª Etapa – Inscrição das Equipes

Após a consolidação das escolas inscritas e a distribuição das vagas, será aberta a inscrição das equipes.

- **Período:** 22/05/2026 a 29/05/2026
- **Link:** <https://forms.gle/dYv9k3Cc7u99wAKo7>

Nesta etapa, deverão ser informados:

- Nome da equipe (o nome da equipe não poderá conter termos ofensivos ou pejorativo);
- Nome completo dos estudantes integrantes da equipe;
- Professor(es) orientador(es) responsável(is);
- Nível de participação (Nível 3 ou Nível 4);

Cada equipe deverá ser composta por até **3 estudantes**.

Cada escola poderá inscrever suas equipes conforme o número de vagas disponibilizadas após a 1ª etapa.

IMPORTANTE

O não cumprimento dos prazos estabelecidos em qualquer uma das etapas implicará na impossibilidade de participação no evento.

5. CRONOGRAMA

- Início das inscrições: 15/05/2026
- Encerramento das inscrições: 29/05/2026
- Realização do evento: **16 a 19 de junho de 2026**

6. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DIA 16/06/2026 (TERÇA-FEIRA) – Todas as atividades serão realizadas na Escola Estadual Dr. Romildo Veloso e Silva, sendo a entrada pelo portão da Avenida Independência.

HORÁRIO	ATIVIDADE	INFORMAÇÕES
19h - 19h30	CRENCIAMENTO DAS EQUIPES	Entrada no auditório: Nível 03 e Nível 04.
19h30 - 20h15	ABERTURA	Auditório
20h15 - 21h15	PALESTRA - Representante da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica - OBA	Auditório
21h15 - 21h30	INFORMAÇÕES GERAIS DAS ATIVIDADES	Auditório

DIA 17/06/ 2026 (QUARTA-FEIRA) - Todas as atividades serão realizadas em locais diferentes, atenção à tabela abaixo:

HORÁRIO	ATIVIDADE	INFORMAÇÕES
07h30 - 08h45	PALESTRA	Auditório
08h45 - 09h45	APRESENTAÇÃO DAS EQUIPES MUNICIPAIS (NÍVEL 3): Uma apresentação por escola com os dados de todas as equipes presentes na jornada (SLIDE). A apresentação fica a critério da escola.	Auditório
09h45 - 10h	COFFEE BREAK	Quadra
10h - 11h30	APRESENTAÇÃO DAS EQUIPES MUNICIPAIS (NÍVEL 4): Uma apresentação por escola com os dados de todas as equipes presentes na jornada (SLIDE). A apresentação fica a critério da escola.	Auditório
	Intervalo de ALMOÇO	A alimentação será de responsabilidade da equipe.
13h30	Início de lançamento	Local dos lançamentos (será seguida a ordem de número inscrito para lançamento).
13h30 – 16h30	Primeiro Lançamento Oficial - somente para o NÍVEL 4.	Fazenda Maranhata
16h30 - 17h30	RECOLHIMENTO E METRAGEM DOS LANÇAMENTOS - Somente professores e coordenação da Jornada.	Somente a coordenação da Jornada e professores responsáveis pelas equipes

DIA 18/05/26 (QUINTA-FEIRA) - Todas as atividades da **Matutino** e **Vespertino** serão realizadas na Fazenda Maranhata.

HORÁRIO	ATIVIDADE	INFORMAÇÕES
07h30 - 10h30	1ª bateria de lançamentos do NÍVEL 3 (Equipe 1 à 25)	Fazenda Maranhata
10h30 - 12h	RECOLHIMENTO E METRAGEM DOS LANÇAMENTOS	Somente a coordenação da Jornada e professores responsáveis pelas equipes
	Intervalo de ALMOÇO	A alimentação será de responsabilidade da equipe.
13h30 - 16h30	2º bateria de lançamentos do NÍVEL 3	Fazenda Maranhata

	(Equipe 26 à 50)	
16h30 - 17h30	RECOLHIMENTO E METRAGEM DOS LANÇAMENTOS	Somente a coordenação da Jornada e professores responsáveis pelas equipes.

DIA 19/05/2026 (SEXTA-FEIRA)

HORÁRIO	ATIVIDADE	INFORMAÇÕES
07h30 - 09h	PALESTRA	Auditório - Escola Romildo Veloso
09h - 11h	Bateria de lançamentos dos Professores inscritos, bem como do nível 5 e nível 6.	Somente a COORDENAÇÃO DA JORNADA.
11h - 11h30	RECOLHIMENTO E METRAGEM DOS LANÇAMENTOS	Somente a coordenação da Jornada e professores responsáveis pelas equipes.
13h30 - 14h	Agradecimentos/vídeo dos melhores momentos da jornada.	Auditório - Escola Romildo Veloso
14h - 17h	Cerimônia de Entrega das Medalhas e Encerramento	Auditório - Escola Romildo Veloso

PREMIAÇÃO

- Os participantes receberão certificados e medalhas conforme o desempenho. Equipes de destaque poderão ser indicadas para competições científicas de maior abrangência.
- Haverá premiação em troféu para a Escola que obtiver a maior distância em metros, para Nível 3 e 4.

PREMIAÇÃO DOS PROFESSORES

- Os professores participantes também concorrerão à **premiação**, conforme desempenho nas atividades propostas;
- Serão concedidas medalhas e certificados de destaque;

7. INFORMAÇÕES GERAIS

Regras de Lançamento e Segurança

Para garantir a integridade dos participantes e o sucesso dos lançamentos, todas as equipes devem seguir rigorosamente as regras de segurança estabelecidas para cada nível de propulsão.

Regras de segurança

- Uso obrigatório de jaleco ou capa de chuva;
- Proteção ocular obrigatória;
- Uso de sapatos fechados e calça;

- Disparo com barbante (mínimo de 5 metros);
- As bases deverão possuir manômetro e mecanismos para “abortar” o lançamento caso ocorram imprevistos;

Regras de lançamento

- Cada equipe terá direito a **2 lançamentos oficiais**;
- Será permitido **1 aborto de lançamento**;
 - Em caso de lançamento abortado, a equipe poderá reorganizar o lançamento dentro do prazo estabelecido pela coordenação da jornada;
- Em caso de explosão, a nota será zero;
- Apenas a comissão organizadora com a equipe designada por ela realizarão a metragem. Os professores responsáveis pelas equipes, poderão acompanhar essa ação.

Nível 3 – Propulsão por Água Pressurizada

1. O foguete deve ser construído utilizando garrafas PET, sem modificações estruturais que comprometam sua integridade;
2. A propulsão deve ser realizada exclusivamente com água e ar comprimido (através de uma bomba de ar), utilizando uma base de lançamento segura e estável;
3. Todas as bases devem ser fixadas ao solo através de ganchos;
4. O disparo do foguete deve ser realizado por meio de um barbante com o mínimo de 3 metros;

Nível 4 – Propulsão Química (Bicarbonato de Sódio e Vinagre)

1. O foguete deve ser construído utilizando garrafas PET, sem modificações estruturais que comprometam sua integridade;
2. A propulsão deve ser realizada exclusivamente através da reação química de Bicarbonato de Sódio e Vinagre, sendo estes de responsabilidade das equipes.
3. A mistura de bicarbonato de sódio e vinagre deve ser preparada apenas no momento do lançamento, utilizando um sistema seguro de ativação.
4. A equipe organizadora pode interditar o lançamento caso identifique riscos de segurança ou uso inadequado dos materiais.

Disposições Gerais:

- Qualquer descumprimento das regras de segurança resultará na desclassificação da equipe.
- Todos os participantes devem seguir as orientações dos organizadores antes, durante e após os lançamentos.

PENALIDADES POR DESCUMPRIMENTO DAS NORMAS

Com o objetivo de garantir a segurança, organização e igualdade entre as equipes participantes, o descumprimento de qualquer item previsto neste edital poderá resultar em penalizações aplicadas pela comissão organizadora.

As penalidades ocorrerão por meio de **desconto na metragem obtida nos lançamentos oficiais**, conforme a gravidade da infração observada.

Poderão ser aplicadas penalidades nos seguintes casos:

- Descumprimento das normas de segurança;
- Ausência de equipamentos obrigatórios de proteção individual;
- Condutas inadequadas dentro da área de lançamento;
- Ultrapassagem do tempo máximo permitido na raia de lançamento (10 minutos por lançamento);
- Uso inadequado de materiais ou equipamentos;
- Desrespeito às orientações da coordenação e equipe técnica;
- Tentativas de burlar as regras estabelecidas neste edital;
- Qualquer comportamento que comprometa a segurança, organização ou integridade do evento.

A comissão organizadora será responsável pela avaliação das ocorrências e definição da penalidade aplicada, podendo variar entre:

- Advertência verbal;
- Desconto parcial da metragem obtida;
- Anulação do lançamento;
- Desclassificação da equipe, em casos graves.

As decisões da comissão organizadora serão soberanas e deverão ser respeitadas por todos os participantes.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

- Casos omissos neste edital serão resolvidos pela comissão organizadora;
- A participação no evento implica a aceitação integral das regras descritas neste edital;
- O evento será amplamente divulgado para garantir a participação do maior número possível de estudantes.

9. CONTATOS

SEMED - Coordenação da Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte
jornadedefoguetes@semed.ourilandia.pa.gov.br

ANEXO I

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE USO DE IMAGEM, VÍDEO E DADOS – PARTICIPANTE MENOR DE IDADE

2ª Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte

Eu, _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, responsável legal pelo(a) menor _____, nascido(a) em ____/____/____, declaro, para os devidos fins, que:

Autorizo gratuitamente o uso da imagem, voz, nome, fotografias, vídeos, projetos, criações e demais registros do(a) menor citada(o), realizados durante a 2ª Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte, para fins institucionais, acadêmicos, educacionais e de divulgação científica.

A autorização abrange materiais impressos, digitais, vídeos, redes sociais, sites, cartazes, folders, relatórios e outras formas de divulgação pública, sem fins lucrativos.

Concordo com a coleta e tratamento dos dados pessoais do(a) menor, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018 – LGPD), exclusivamente para fins de organização, estatísticas educacionais, emissão de certificados e comunicação institucional.

Estou ciente de que esta autorização é concedida por prazo indeterminado, podendo ser revogada mediante solicitação formal à organização do evento.

Local e Data: _____

Assinatura do Responsável Legal: _____

Assinatura do Participante : _____

ANEXO II

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE USO DE IMAGEM, VÍDEO E DADOS – PARTICIPANTE MAIOR DE IDADE

2ª Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte

Eu, abaixo assinado(a), _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, declaro, para os devidos fins, que:

Autorizo gratuitamente o uso da minha imagem, voz, nome, fotografias, vídeos, projetos, criações e demais registros realizados durante a 2ª Jornada de Foguetes de Ourilândia do Norte, para fins institucionais, acadêmicos, educacionais e de divulgação científica.

A autorização compreende o uso em materiais impressos, digitais, vídeos, redes sociais, sites, cartazes, folders, relatórios e outras formas de divulgação pública, sem finalidade comercial.

Concordo com a coleta e tratamento dos meus dados pessoais, conforme a Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD), exclusivamente para fins de organização, estatísticas educacionais, emissão de certificados e comunicação institucional.

Tenho ciência de que esta autorização é concedida por prazo indeterminado e que posso revogá-la a qualquer momento, mediante solicitação formal por e-mail à coordenação do evento.

Local e Data: _____

Assinatura do Participante: _____

ANEXO III

FICHA MÉDICA

DADOS PESSOAIS

Nome completo: _____ Data de nascimento: ____/____/____

Idade: _____ Sexo: () Masculino () Feminino Telefone: () _____

Endereço: _____

Tipo sanguíneo: _____ Fator Rh: () Positivo () Negativo

Altura: _____ m Peso: _____ Kg

Nome do responsável (caso menor de idade): _____

Telefone do responsável: () _____ Estado civil: _____ Profissão: _____

CONTATOS DE EMERGÊNCIA

Primeiro contato:

Nome: _____ Telefone: () _____

Parentesco: _____

Segundo contato:

Nome: _____ Telefone: () _____

Parentesco: _____

HISTÓRICO MÉDICO

Alergias: () Não () Sim - Especificar: _____

Reação alérgica (leve/moderada/grave): _____

Doenças crônicas (diabetes, hipertensão, asma, etc.): () Não () Sim - Especificar: _____

Controle da doença: _____

Uso de medicações contínuas: () Não () Sim - Especificar: _____

Frequência de uso: _____

Cirurgias anteriores: () Não () Sim - Especificar: _____

Data das cirurgias: _____

Condições de saúde especiais (deficiência física, mental, epilepsia, etc.): () Não () Sim

Especificar: _____

Cuidados necessários: _____

Restrição alimentar: () Não () Sim - Especificar: _____

Reação ou motivo da restrição: _____

Histórico familiar de doenças (diabetes, câncer, hipertensão, etc.):

Pai: _____

Mãe: _____

Irmãos: _____

Outros parentes próximos: _____

Antecedentes de internações hospitalares: () Não () Sim - Especificar: _____

Motivo e duração da internação: _____

HÁBITOS E ESTILO DE VIDA

Fumante: () Não () Sim - Quantidade/dia: _____ Tempo de hábito: _____

Ingestão de álcool: () Não () Sim - Frequência: _____

Prática de exercícios físicos: () Não () Sim - Tipo e frequência: _____

Dieta balanceada: () Sim () Não - Especificar: _____

Nível de estresse (em uma escala de 1 a 10): _____ Fatores contribuintes: _____

EXAMES RECENTES

Exames de sangue: () Sim () Não - Data: _____

Exames de imagem (raio-X, ultrassonografia, etc.): () Sim () Não

Tipo: _____ Data: _____

Colesterol: () Sim () Não - Nível: _____

Pressão arterial: _____

VACINAÇÃO

Vacinas em dia: () Sim () Não - Se não, especificar vacinas pendentes: _____

Última vacina tomada: _____ Data: _____

AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTOS MÉDICOS EMERGENCIAIS

Eu, [nome do responsável legal, se aplicável], declaro que as informações fornecidas são verdadeiras e autorizo que, em caso de emergência, o(a) paciente seja atendido conforme necessário, incluindo a realização de procedimentos médicos urgentes.

_____, ____ de _____ de _____

Assinatura do(a) paciente/responsável