



**PROJETO DE LEI Nº /2025  
DE 09 DE JULHO DE 2025**

**“AUTORIZA O MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE A CUSTEAR DESPESAS COM A PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO EM EVENTOS EDUCACIONAIS REALIZADOS NO EXTERIOR E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

O POVO DO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE, por seus representantes na Câmara aprova, e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º** Fica o Poder Executivo autorizado a custear, total ou parcialmente, as despesas com transporte, alimentação, hospedagem, taxas de inscrição e emissão de documentos de viagem de alunos da rede pública municipal de ensino selecionados para participarem de eventos educacionais realizados no exterior.

**Parágrafo único.** Para os fins desta Lei, consideram-se eventos educacionais aqueles que envolvam atividades pedagógicas, científicas, culturais, esportivas ou tecnológicas, reconhecidas por órgãos ou instituições oficiais, nacionais ou internacionais.

**Art. 2º** A seleção dos alunos será regulamentada por ato do Poder Executivo, observando critérios de mérito, desempenho escolar, relevância do evento e situação socioeconômica do estudante.

**§1º** Poderá ser autorizado o acompanhamento por professor ou responsável legal, quando a idade do aluno ou as condições do evento assim exigirem.

**§2º** O Município poderá celebrar convênios ou parcerias com instituições públicas ou privadas, nacionais ou estrangeiras, para viabilizar os objetivos desta Lei.

**Art. 3º** As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, podendo ser suplementadas, se necessário.





**Art. 4º** O Poder Executivo regulamentará esta Lei no prazo de 90 (noventa) dias, contados da sua publicação.

**Art. 5º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

João Monlevade, em 09 de julho de 2025.

LAERCIO JOSE  
RIBEIRO:19508  
689668

Assinado de forma  
digital por LAERCIO  
JOSE  
RIBEIRO:19508689668  
Dados: 2025.07.09  
09:25:46 -03'00'

**LAÉRCIO JOSÉ RIBEIRO**

Prefeito Municipal





**MENSAGEM Nº 24/2025  
DE 09 DE JULHO DE 2025.**

*Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de João Monlevade,*

Tenho a honra de submeter à elevada apreciação desta Casa Legislativa o incluso Projeto de Lei, que **“Autoriza o Município de João Monlevade a custear despesas com a participação de alunos da rede pública municipal de ensino em eventos educacionais realizados no exterior e dá outras providências.”**

A presente proposição visa garantir o acesso dos nossos estudantes a experiências educacionais enriquecedoras, em especial àqueles que se destacam em iniciativas de cunho científico, tecnológico, esportivo ou cultural, sendo convidados ou selecionados para representar o Município, o Estado ou o País no exterior.

A medida se insere no compromisso desta gestão com a valorização da educação, da meritocracia e da equidade, permitindo que alunos de famílias de baixa renda também possam participar de oportunidades internacionais que ampliem sua formação e perspectiva de futuro.

Além de promover o desenvolvimento acadêmico e pessoal dos estudantes, a medida projeta positivamente o nome do Município no cenário nacional e internacional, reforçando nosso compromisso com a educação de qualidade e a inclusão social.

Em agosto de 2025, uma delegação composta por três equipes, doze estudantes (de idades entre 11 à 17 anos), cinco professores e dois pais, de quatro municípios mineiros, incluindo estudante representante de João Monlevade, MG, irão participar de um dos maiores campeonatos de robótica do mundo, que será realizado em Daegu, na Coreia do Sul, a FIRA RoboWorld Cup 2025.

Tal participação será possível em razão da obtenção do 1º lugar Nacional na FIRA 2024, disputado em São Luís do Maranhão, em novembro de 2024 e ganharam a vaga para representar o Brasil em três categorias da FIRA.

A equipe, integrada por representante de João Monlevade, irá representar nossa cidade, o Médio Piracicaba, Minas Gerais e o Brasil.





O cronograma, conforme cópia anexa, prevê o embarque da equipe para a Coréia do Sul no próximo dia 06.08.2025, com retorno agendado para 18.08.2025.

Com essas considerações, ante a URGÊNCIA do caso, submeto o assunto à elevada consideração de Vossa Excelência, tendo a certeza de que essa medida atende o interesse público.

João Monlevade, 09 de julho de 2025.

LAERCIO JOSE RIBEIRO:19508689668  
8689668

Assinado de forma digital  
por LAERCIO JOSE  
RIBEIRO:19508689668  
Dados: 2025.07.09  
09:28:36 -03'00'

**LAÉRCIO JOSÉ RIBEIRO**

Prefeito Municipal

**Excelentíssimo Senhor Vereador**  
**FERNANDO LINHARES PEREIRA**  
DD. Presidente  
Câmara Municipal de João Monlevade

Rua Geraldo Miranda, 337 – Nossa Senhora da Conceição – João Monlevade/ MG – CEP: 35930-027  
Fone: (31) 3859-2500 – [www.pmjm.mg.gov.br](http://www.pmjm.mg.gov.br)



Autenticar documento em <https://camarajoaomonlevade.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3700390032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II  
da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA DE **JOÃO  
MONLEVADE**  
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

**Rua Geraldo Miranda, 337 – Nossa Senhora da Conceição – João Monlevade/ MG – CEP: 35930-027**  
**Fone: (31) 3859-2500 – [www.pmjm.mg.gov.br](http://www.pmjm.mg.gov.br)**



Autenticar documento em <https://camarajoaomonlevade.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3700390032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II  
da Lei 14.063/2020.



# #partiuCoreia



## FIRA

Federation of International  
RoboSports Association

*Enjoy Robots. Enjoy Life*

## APRESENTAÇÃO

A ONG **Na Mochila**, primeira organização social voltada para robótica educacional em Minas Gerais, destacando as potencialidades da educação pública na região do Médio Piracicaba, foi classificada para disputar a **FIRA RoboWorld Cup 2025**, um dos maiores campeonatos de robótica do mundo, que será realizado em Daegu, na Coreia do Sul.

A delegação será composta três equipes, **12 estudantes, cinco professores e dois pais. As equipes são mistas de estudantes de 11 à 17 anos, de quatro municípios mineiros** (João Monlevade, Nova Era, Rio Piracicaba e São Domingos do Prata) e cinco escolas públicas e duas privadas:

Escola Estadual Padre Vidigal e Escola Estadual Nossa Senhora de Fátima de Nova Era  
Escola Estadual Geraldo Parreiras e Escola Estadual Alberto Pereira Lima de João Monlevade  
Escola Estadual Marques Afonso de São Domingos do Prata  
Escola Municipal Governador Israel Pinheiro de João Monlevade  
Escola Municipal Murillo Garcia Moreira de Rio Piracicaba  
Colégio CESP de João Monlevade (Privada)  
Escola Novaerense de Nova Era MG (Privada)



Resultado  
FIRA 2024  
1º Lugar  
Nacional



Autenticar documento em <https://camalajoaomonlevade.br/apercidcloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador: 3700390032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º III  
da Lei 14.063/2020.

Estes alunos foram campeões ou terceiros lugares brasileiros do FIRA Brasil 2024, disputado em São Luís do Maranhão em Novembro e ganharam a vaga para representar o Brasil em três categorias do FIRA. Por isso, esse projeto **pauta a realização de uma viagem internacional para a cidade de Daegu, na Coreia do Sul, para participação de estudantes e professores mineiros na FIRA RoboWorld Cup 2025**, um dos maiores eventos de robótica do mundo.

O Na Mochila atualmente **já atendeu centenas de estudantes e, atualmente, atende dezenas de jovens, o que o torna referência em educação STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática)**. Sua metodologia envolve não apenas programação, matemática e montagem de robôs conforme disposto na Lei nº 14.533/2023, que instituiu a Política Nacional de Educação Digital (PNED) sobre educação digital, com foco em letramento digital e ensino de computação, programação e robótica, como componente curricular da educação básica e na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), artigo 26, parágrafo 11, que estabelece a educação digital como um componente curricular do ensino fundamental e médio. Além disso, habilidades socioemocionais como trabalho em equipe, criatividade, empatia e protagonismo juvenil são trabalhados destacando aspectos de educação para vida.

## OBJETIVO GERAL



Proporcionar aos estudantes e professores a experiência única de competir e representar o país em um torneio mundial de robótica, ampliando horizontes acadêmicos, culturais e tecnológicos.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Promover o protagonismo estudantil através da participação em um evento internacional;



Estimular o aprendizado em STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática);



Representar o Brasil, Minas Gerais e o Médio Piracicaba no FIRA RoboWorld Cup 2025;



Fomentar a cultura científica e o intercâmbio educacional internacional;



Visibilizar a educação pública de qualidade no cenário mundial;



Inspirar outros estudantes e professores à investir em processos educativos e em projetos de educação



## Cronograma

Data	Atividade
6 de agosto	Embarque em Belo Horizonte com destino à Coreia do Sul
8 de agosto	Chegada em Seul – pernoite na capital sul-coreana
9 de agosto	Viagem interna para Daegu – recepção da organização do evento
11 a 15 de agosto	Participação na FIRA RoboWorld Cup 2025
16 de agosto	Retorno para o Brasil
18 de agosto	Chegada em Belo Horizonte



Resultado TBR 2021 - 1º Lugar Nacional no Mérito Científico

## Resultados esperados

### Para os Estudantes:

- Vivência internacional com contato direto com outras culturas e idiomas;
- Troca de experiências com estudantes de diversos países;
- Fortalecimento de competências socioemocionais e tecnológicas;
- Reconhecimento pelo mérito e desempenho nas competições nacionais;
- Motivação para outros estudantes da rede se engajarem em projetos educativos na educação formal e no contraturno;

Possibilidade de concorrer à bolsa de estudos patrocinadas pelo evento.



### Para o União, Estado de Minas Gerais e Municípios:

- Destaque da rede de ensino no cenário nacional e mundial como referência em educação pública e tecnológica;
- Fortalecimento da política de incentivo à ciência e à inovação na educação básica;
- Valorização dos profissionais da educação e seus projetos de excelência;
- Atração de novos investimentos e parcerias para projetos educacionais,
- Possibilidade de publicação de artigo científico dos professores participantes;
- Cumprimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente: ODS 4 – Educação de Qualidade e ODS 10 – Redução das Desigualdades.

### Para sua marca:

- Engajamento social da sua marca como parceira da educação e da inovação social, com destaque para o papel da empresa na promoção da ciência e tecnologia entre jovens de escolas públicas;
- Participação em eventos de reconhecimento, como encontros com os estudantes, visitas à sede da ONG e cerimônias de apresentação de resultados;
- Possibilidade de desenvolver ações internas de voluntariado corporativo, como mentorias, oficinas e encontros motivacionais com a equipe Na Mochila;
- Produção de vídeos institucionais destacando a parceria como case de investimento social transformador.



## CUSTOS ESTIMADOS POR PARTICIPANTE

Item	Valor (R\$)
Translado João Monlevade (JM) X BH (Aeroporto de Confins) e BH (Aeroporto de Confins) X JM	R\$ 300,00
Passagens aéreas + hospedagem	R\$ 16.000,00
Alimentação (11 dias x R\$200)	R\$ 2.200,00
Inscrição na competição	R\$ 1.200,00
Passaporte	R\$ 400,00
Seguro saúde	R\$ 1.300,00
Autorização eletrônica de viagem K-ETA	R\$ 40,00
Uniformes oficiais	R\$ 550,00
Kit de competição	R\$ 1.100,00
Translado Seul - Aeroporto x hotel x Estação	R\$ 60,00
Translado Seul x Daegu x Seul	R\$ 240,00
Translado em Daegu (10 dias x 15 reais)	R\$ 150,00
Tradutor português x coreano (10 dias)	R\$ 2.000,00
Chip de celular com internet	R\$ 150,00
<b>Total por participante</b>	<b>R\$ 25.740,00</b>

*Obs: Valores estimados. Os custos poderão sofrer pequenas variações conforme as cotações no período da viagem.*





# SOLICITAÇÃO

A ONG está promovendo vaquinhas online, rifas solidárias e **buscando parcerias com empresas e instituições governamentais para garantir que toda a equipe possa embarcar.**

Diante da grandiosidade do evento e da representatividade dos estudantes, solicitamos apoio institucional e financeiro para viabilização dessa viagem:

- Custeio de kits de robótica;
- Ajuda de custo para despesas com viagem;
- Assessoria de imprensa;
- Articulação institucional com Itamaraty e Embaixada da Coreia.

Essa é uma oportunidade histórica de mostrar que a educação pública pode competir de igual para igual com os melhores do mundo – e vencer.

## Cotas e contrapartidas

**Cota "Sensor"** - *Porque até os menores componentes têm grande importância no funcionamento de um robô.* **Valor: R\$500** Contribuição base para impulsionar pequenos passos que geram grandes movimentos. → **Emissão de certificado de empresa parceira da educação e da inovação social e exposição da marca em materiais nas redes sociais.**

**Cota "Motor"**- *Transforma energia em ação, ajudando a equipe a sair do lugar e avançar.* **Valor: 1.000** Ideal para quem quer fazer parte da engrenagem que move nossos sonhos. → **Item 1 + divulgação impressa do logo na bandeira.**

**Cota "Placa Base"** - *É o cérebro do robô: conecta e coordena todos os sistemas.* **Valor: 5.000** Apoio fundamental para o funcionamento completo do projeto. → **Item 1 e 2 + divulgação em outdoor**

**Cota "IA"** Reflete o nível máximo de integração, inovação e impacto. Patrocínio estratégico para quem acredita no poder transformador da tecnologia e quer deixar sua marca no futuro. **Valor: 10.000 ou +** → **Item 1, 2 e 3 + Agradecimento público nas redes sociais da ONG com posts patrocinados personalizados.**

## Contatos

ONG Na Mochila – Programando Sonhos - Instagram: [@na\\_mochilla](https://www.instagram.com/na_mochilla)

Responsável: Hailisson Ferreira

Endereço: Rua Adelino Felipe, 347 – Bairro Serra – João Monlevade/MG

Email: [ferreirarodrigohailisson@gmail.com](mailto:ferreirarodrigohailisson@gmail.com) Telefone: 31995399670

Vaquinha



# Cartas convite – Participação na competição



## FIRA WORLD INVITATION LETTER 2025

HELLO TEAM (SARTORIBOTICOS) OF (NA MOCHILA), WE CONGRATULATE YOUR TEAM FOR QUALIFYING FOR THE NATIONAL FINAL OF FIRA BRAZIL 2024 THAT HAPPENED IN SÃO LUÍS-MA FROM 21st TO 23rd NOVEMBER AT GOLDEN SHOPPING .

TEACHER /MENTOR	IDENTIFICATION NUMBER
HAILISSON FERREIRA	FIRA 2024 - 15

### YOU'RE QUALIFIED FOR THE FIRA WORLD 2025

WE ARE HAPPY THAT YOUR TEAM IS ABOUT TO TAKE PART IN THE BIGGEST ROBOTICS COMPETITION IN THE WORLD, THE FIRA ROBOWORLDCUP 2025 IN THE CITY OF DAEGU-COREIA DO SUL FROM AUGUST 10TH TO 15TH.

WE INFORM THAT TEAMS CLASSIFIED FOR THE YOUTH LEAGUE - U14 AND U19 MUST REGISTER FOR A MAXIMUM OF 02 MODALITIES ON THE WEBSITE: [www.firaworldcup.org](http://www.firaworldcup.org)

OFFICIAL YOUTH LEAGUE COMPETITIONS - U14/U19		
CLIF HANGER	DRC-EXPLORER	SPORT
MISSION IMPOSSIBLE	TUG OF WAR	

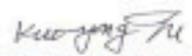
THE TEAMS OF KIDS MODALITY MUST REGISTER DIRECTELY ON THE WEBSITE: [firabrasil.com](http://firabrasil.com)

THE TEAMS OF UNIVERSITY LEAGUE MUST REGISTER FOR A MAXIMUM OF 02 MODALITIES ON THE WEBSITE: [www.firaworldcup.org](http://www.firaworldcup.org)

OFFICIAL UNIVERSITY LEAGUE TESTS		
FIRA AIR	FIRA CHALLENGES	FIRA SPORTS

SOME COMPETITIONS WILL BE RUN IN PARALLEL DURING THE EVENT AND IT IS THE ENTIRE RESPONSIBILITY OF THE TEAMS TO PARTICIPATE DURING THE TESTS WHERE THEY MUST BE DULY REPRESENTED BY ADVISOR AND COMPETITORS. IT IS WORTH TO EMPHASIZE THE IMPORTANCE OF REGISTRATION OF TWO ADVISORS AND 4 COMPETITORS, SINCE AT SOME TIMES THE TEAM MUST BE IN MORE THAN ONE COMPETITION AT THE SAME TIME, NEEDING TO PRESENT WITH AT LEAST 1 ADVISOR AND 2 COMPETITORS TO PARTICIPATE DURING THE TESTS.

SÃO LUIS APRIL 23, 2025.

  
PRESIDENT/FIRA PROFESSOR

Fábio Aurélio do Nascimento Costa  
INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DO MARANHÃO,  
COORDENADOR DE ROBÓTICA EDUCACIONAL.  
DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA  
CHAPTER HEAD FIRA BRASIL



# Tradução

## CARTA-CONVITE MUNDIAL DA FIRA 2025

OLÁ EQUIPE (SARTORIBOTICOS) DA (NA MOCHILA), PARABÉNS PELA CLASSIFICAÇÃO PARA A FINAL NACIONAL DA FIRA BRASIL 2024 QUE ACONTECEU EM SÃO LUÍS-MA DE 21 A 23 DE NOVEMBRO NO GOLDEN SHOPPING.

PROFESSOR/MENTOR	NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO
HAILISSON FERREIRA	FIRA 2024 - 15

### VOCÊ ESTÁ QUALIFICADO PARA O FIRA WORLD 2025

ESTAMOS FELIZES QUE SUA EQUIPE ESTEJA PRESTES A PARTICIPAR DO MAIOR COMPEÇÃO DE ROBÓTICA DO MUNDO, A FIRA ROBOWORLDCUP 2025 NA CIDADE DE DAEGU-COREIA DO SUL DE 10 A 15 DE AGOSTO.

INFORMAMOS QUE AS EQUIPES CLASSIFICADAS PARA A LIGA DE JOVENS - SUB-14 E SUB-19 É NECESSÁRIO INSCREVER-SE PARA NO MÁXIMO 02 MODALIDADES NO SITE: [www.firaworldcup.org](http://www.firaworldcup.org)

COMPEÇÕES OFICIAIS DA LIGA JUVENIL - U14/U19	
CLIF HANGER	DRC-EXPLORER SPORT
MISSÃO IMPOSSÍVEL	CABO DE GUERRA

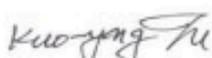
AS EQUIPES DA MODALIDADE KIDS DEVEM SE INSCREVER DIRETAMENTE NO SITE: [firabrasil.com](http://firabrasil.com)

AS EQUIPES DA LIGA UNIVERSITÁRIA DEVEM SE INSCREVER PARA UM MÁXIMO DE 02 MODALIDADES NO SITE: [www.firaworldcup.org](http://www.firaworldcup.org)

TESTES OFICIAIS DA LIGA UNIVERSITÁRIA		
FIRA AIR	FIRA DESAFIOS	FIRA SPORTS

ALGUMAS COMPEÇÕES SERÃO REALIZADAS EM PARALELO DURANTE O EVENTO E É A RESPONSABILIDADE TOTAL DAS EQUIPES EM PARTICIPAR NOS TESTES ONDE DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE REPRESENTADOS POR ASSESSOR E CONCORRENTES. VALE DESTACAR A IMPORTÂNCIA DO REGISTRO DE DOIS ASSESSORES E 4 COMPETIDORES, POIS EM ALGUMAS VEZES A EQUIPE PRECISA ESTAR EM MAIS DE UMA COMPEÇÃO AO MESMO TEMPO, NECESSITANDO APRESENTAR NO MÍNIMO 1 ORIENTADOR E 2 COMPETIDORES PARA PARTICIPAR DAS PROVAS.

SÃO LUÍS 23 DE ABRIL DE 2025.



PRESIDENTE/PROFESSOR DA FEIRA

Fábio Aurélio do Nascimento Costa

INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DO MARANHÃO,  
COORDENADOR DE ROBÓTICA EDUCACIONAL.

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA



Autenticar documento em <https://camarajoaomonlevade.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3700390032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://camarajoaomonlevade.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3700390032003A005000

Assinado eletronicamente por **Executivo** em **09/07/2025 09:49**

Checksum: **45C74A15A1563E76E7470BF4A368D8F3381E1927D44FD7D6F586D64B7295408C**



Autenticar documento em <https://camarajoaomonlevade.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3700390032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.