



Indicação nº017 de 06 de Abril de 2026 - Gabinete do Vereador-Presidente, Douglas Mengoni da Silva.

“Indica ao Poder Executivo Municipal a Implantação do Programa de Robótica Educacional nas escolas da Rede Municipal de Ensino de Alvorada – TO”.

Excelentíssimos componentes da Mesa Diretora e demais pares,

O Vereador que a esta subscreve, ouvindo o Douto Plenário e usando de suas prerrogativas regimentais, depois de submetida apreciação do Plenário, apresenta a chefe do Poder Executivo Municipal a seguinte INDICAÇÃO:

1- Indica ao Poder Executivo Municipal a Implantação do Programa de Robótica Educacional nas escolas da rede municipal de ensino de Alvorada – TO”.

JUSTIFICATIVA

A presente indicação tem como objetivo promover a modernização do ensino no município de Alvorada – TO, por meio da inserção da robótica educacional como ferramenta pedagógica inovadora e alinhada.

A iniciativa encontra respaldo na Lei nº 14.533/2023, que "A Lei 14.533/2023 institui a Política Nacional de Educação Digital (PNED), sancionada em janeiro de 2023, com o objetivo de promover o letramento digital, o ensino de computação, programação e robótica na educação básica e superior. Ela altera a LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) para garantir a inclusão digital e a conectividade nas escolas, focando no desenvolvimento de habilidades para o mercado de trabalho". Cujo propósito é fomentar o letramento digital, o ensino de computação, programação e robótica na educação básica e superior. A referida legislação também promove alterações na Lei de

Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), garantindo a inclusão digital e a conectividade nas escolas.

A implementação da robótica educacional contribui significativamente para o desenvolvimento de habilidades essenciais nos estudantes, como o raciocínio lógico, pensamento crítico, criatividade, resolução de problemas e trabalho em equipe. Além disso, prepara os alunos para o mercado de trabalho, cada vez mais tecnológico e exigente.

Destaca-se ainda que a adoção de práticas pedagógicas inovadoras torna o ambiente escolar mais atrativo, reduzindo a evasão escolar e incentivando o protagonismo dos estudantes no processo de aprendizagem.

Dessa forma, investir em robótica educacional é investir no futuro das crianças e jovens de Alvorada, promovendo uma educação de qualidade, inclusiva e conectada com as transformações digitais da sociedade.


É a justificativa.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Alvorada/TO, aos 06 (seis) dias do mês de Abril de 2026.

DOUGLAS MENGONI DA SILVA

Vereador-Presidente

Documento eletrônico assinado conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas ICP-Brasil, por:

 Signatário 023.***.***-**- DOUGLAS

rio(a): MENGONI DA SILVA

Data e 06/04/2026 11:54:59

Hora:



A autenticidade desse documento pode ser verificada através do QRcode ao lado ou pelo endereço <https://www.alvorada.to.leg.br/validar/documento/versao2/5a9e573d-cc54-11ef-83b6-66fa4288fab2/1ab719b0-31c4-11f1-98e7-66fa4288fab2>