



INDICAÇÃO Nº 748/2025

INDICA AO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL QUE SEJA ELABORADO E IMPLANTADO UM PROGRAMA MUNICIPAL DE ROBÓTICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) VOLTADO AOS ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS – PA.

Sr. Presidente,

Sras. Vereadoras, Srs. Vereadores.

Indico, nos termos do artigo 199 do Regimento Interno desta Casa, depois de cumprido o rito regimental e ouvido o soberano plenário, que seja encaminhado ofício ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, Aurélio Ramos de Oliveira Neto, com cópia ao Ilmo. Sr. Secretário Municipal da Secretaria Municipal de Mineração, energia, ciência e tecnologia - SEMMECT, Wallas Marques, solicitando que seja elaborado e implantado um Programa Municipal de Robótica e Inteligência Artificial (IA) voltado aos estudantes do Ensino Fundamental da rede pública municipal de Parauapebas - PA, com o objetivo de reduzir a desigualdade digital, promover o acesso às novas tecnologias e estimular o desenvolvimento de competências essenciais para o futuro.



JUSTIFICATIVA

O avanço das tecnologias digitais, especialmente a robótica e a inteligência artificial, já transforma profundamente o mercado de trabalho, a economia e a vida em sociedade. Preparar nossos estudantes para esse novo cenário é uma necessidade urgente, sobretudo em municípios em crescimento acelerado como Parauapebas.

A criação de um programa educacional estruturado nessas áreas contribuirá para:

- Redução da desigualdade digital, ampliando o acesso de crianças e jovens às tecnologias emergentes;
- Desenvolvimento do raciocínio lógico, criatividade e resolução de problemas, habilidades fundamentais para a formação cidadã e profissional;
- Promoção da inclusão social, ao permitir que alunos de diferentes realidades tenham contato com ferramentas de inovação;
- Fortalecimento da educação pública, tornando-a mais atualizada e conectada às demandas do século XXI;
- Estímulo ao interesse pelas áreas de ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM).

O programa poderá incluir oficinas de robótica educacional, laboratórios de inovação, capacitação de professores, participação em olimpíadas científicas e parcerias com universidades, institutos federais e empresas de tecnologia.

Diante do exposto, solicito o acolhimento desta Indicação, por entender que a iniciativa representa um investimento estratégico no futuro das crianças e jovens de nosso município.

Parauapebas, 07 de novembro de 2025

ERICA RIBEIRO
VEREADORA - PSDB