



CÂMARA MUNICIPAL DE GURUPI-TO
Gabinete do Vereador RODRIGO FERREIRA - PODEMOS

VEREADOR
RODRIGO
FERREIRA
Trabalho, Força e Determinação

INDICAÇÃO Nº 125 /2024.
(Vereador Rodrigo Ferreira)

Câmara Mun. de Gurupi
23 SET. 2024
LIDO EM PLÊNÁRIO

CÂMARA MUNICIPAL DE GURUPI COORDENADORIA DE PROTOCOLO	
PROTOCOLO Nº <u>125</u>	HORA: <u>08:28</u>
DATA: <u>02 FEV. 2024</u>	
	
Carimbo / Assinatura	

"INDICA A GESTORA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE GURUPI, NA PESSOA DA SRA. JOSINIANE BRAGA NUNES ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO UM ESTUDO PARA INCLUIR O CONTEÚDO DE NOÇÕES DE ROBÓTICA E PROGRAMAÇÃO EDUCACIONAL COMO ATIVIDADE EXTRACURRICULAR NAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE NOSSO MUNICÍPIO".

Recomendo a Excelentíssima **Prefeita Municipal de Gurupi - TO, Josiniane Braga Nunes**, através da Secretaria de Educação um estudo para incluir o conteúdo de noções de robótica e programação educacional como atividade extracurricular nas escolas da rede municipal de nosso município.

JUSTIFICATIVA

Considerando que a robótica, como parte da rotina extracurricular dos estudantes, tem potencial de desenvolver habilidades técnicas e engajar os mesmos, assumindo o papel de atividade envolvente e motivadora, estimulando o interesse pelo aprendizado. Não menos importante, a robótica pode impulsionar a formação de cidadãos críticos e conscientes;

Considerando que esse ramo do conhecimento oferece muitas vantagens para o aprendizado dos alunos. Além de permitir a aplicação prática de conceitos de matemática, física e ciências, a robótica educacional é uma ferramenta motivadora, pois, ao construir e programar seus próprios robôs, os estudantes são desafiados a resolver problemas e alcançar objetivos, o que aumenta o seu interesse pelo aprendizado. Além disso, ela é uma ferramenta que ajuda a desenvolver a criatividade;

Considerando que a programação e robótica na escola podem ser combinadas para criar experiências de aprendizado ainda mais enriquecedoras para os alunos, ao utilizar robôs e kits educacionais que permitem o esboço, os alunos podem não só construir e programar seus próprios robôs, mas também aprender a programar para outras aplicações;



CÂMARA MUNICIPAL DE GURUPI-TO
Gabinete do Vereador RODRIGO FERREIRA - PODEMOS

VEREADOR
RODRIGO
FERREIRA
Trabalho, Força e Determinação

Sendo assim, diante do exposto e na qualidade de Vereador desta Casa Legislativa, encaminho a presente indicação ao Poder Executivo Municipal, posto que, entendo como de suma importância a execução da mesma.

Na certeza de seu atendimento, desde já agradeço e coloco-me à sua disposição, essa é a justificativa.

Gabinete do vereador Rodrigo Ferreira, 02 de janeiro de 2024.

Vereador –  **RODRIGO FERREIRA**
PODEMOS