CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

APROVADO
Unanimidade
EM 30/03/2021
Presidente

REQUERIMENTO Nº 363 /2021.

(Do Vereador Arllan Dourado)

ASSUNTO: Requerer introdução às aulas de robótica educacional nas escolas que compõe a rede pública municipal de ensino.

Ao Senhor Leonardo Barbosa Presidente da Câmara Municipal de São Lourenço da Mata.

Requeiro à mesa, na forma regimental, ouvido o plenário, solicitar ao Excelentíssimo Senhor Vinícius Labanca Prefeito de São Lourenço da Mata que busque a capitação de recursos financeiros estaduais e federais, como o programa Mais Educação, por exemplo, para que o município possa investir no desenvolvimento de Projeto Educacional de Robótica, a princípio, para alunos do 6º, 7º, 8º e 9º ano, mas que essa e outras definições fiquem a cargo da Secretaria Municipal de Educação, além da construção de material básico do Projeto, definição de material e espeço necessário para o laboratório de robótica, e capacitação de professores e instrutores.

Abaixo discriminados, materiais/equipamentos utilizados na execução do Projeto:

Motores pequenos, sensores, engrenagens, correias, hélices, pilhas e baterias, materiais provenientes de sucatas eletrônicas (TV, aparelhos de som, DVD, escâneres, impressoras entre outros) ferramentas de uso geral, computadores para pesquisas e programação, softwares livres para aplicação em robótica, kits básicos de robótica, instalações para laboratórios de estudo e pesquisas.

Por oportuno, peço, também, que conjuntamente com a assessoria de comunicação de Vossa Excelência desenvolva a divulgação do Projeto nas redes sociais e sites oficiais da Prefeitura, bem como através de material impresso e por meio de plataformas colaborativas como Catarse.me (plataforma brasileira para financiar projetos criativos de forma colaborativa), e crowdfunding (fundado para promover e educar as pessoas sobre essa modalidade de financiamento), como medida para tentar reunir alunos de faculdade, alunos de escolas particulares, professores, instrutores, entidades governamentais e não governamentais, enfim, para atrair pessoas e instituições interessadas em colaborar com o Projeto, com

a finalidade de conquistar o apoio de diversos colaboradores para a sua realização.

JUSTIFICATIVA

Este requerimento tem como propósito possibilitar aos alunos a alfabetização digital, considerada essencial para as novas gerações.

Além de propiciar ao educando o conhecimento da tecnologia atual, (programação e montagem, atividade motora, raciocínio lógico entre outras), essa ferramenta pode desenvolver competências como complemento ao ensino teórico ministrado em salas de aula de ciências, física, química, matemática e até de português, considerando que para programar qualquer construção robótica o aluno tem de ler e escrever bem, passando a se dedicar mais à leitura e escrita dos códigos, bem como à compreensão da matemática, física, química e ciências aplicadas na prática nos espaços de experimentação.

A expectativa é que as aulas de robótica deverão possibilitar às crianças, adolescentes e jovens, um aprendizado melhor, desenvolver o trabalho em equipe e fazer com que faltem menos às aulas.

Pelo exposto, considerando a nobreza da causa, solicito apoio dos parlamentares representantes desta Casa para apreciação e aprovação do presente requerimento.

Sala das Sessões, São Lourenço da Mata, 10 de março de 2021.

Respeitosamente,

ARLLAN DOURADO
VEREADOR – PSB