

ENTRADA

14 JUN. 2023

Ass. do Func. COASP



ESTADO DO TOCANTINS
PODER LEGISLATIVO

APROVADO

À Secretaria para providências

02 AGO 2023

1º Secretário

REQUERIMENTO Nº

001032

Requer ao Excelentíssimo Presidente desta Augusta Casa de Leis, o envio de expediente ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado do Tocantins, solicitando **ampliação do uso de tecnologia nas Escolas, com a criação de laboratórios modelos de informática e de robótica para todos os níveis da rede pública estadual.**

A Deputada que subscreve a este, nos termos regimentais, REQUER, após anuência do Plenário que seja remetido o presente requerimento, o envio de expediente ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado do Tocantins, solicitando **ampliação do uso de tecnologia nas Escolas, com a criação de laboratórios modelos de informática e de robótica para todos os níveis da rede pública estadual.**

JUSTIFICATIVA

O uso da tecnologia nas escolas, incluindo a criação de laboratórios de informática e robótica, é benéfico para todos os níveis da rede pública estadual. Essa abordagem tem o potencial de melhorar significativamente a qualidade da educação e preparar os alunos para o mundo cada vez mais digital em que vivem.

Ao criar laboratórios de informática, as escolas podem oferecer acesso a computadores, softwares educacionais e recursos online para os alunos. Isso permite que eles adquiram habilidades de computação, explorem a internet como uma fonte de conhecimento e aprendam a usar ferramentas digitais de maneira eficaz. Além disso, os laboratórios de informática podem fornecer um ambiente propício para a prática de habilidades como processamento de dados, criação de documentos, pesquisa e colaboração online.

Já os laboratórios de robótica permitem que os alunos desenvolvam habilidades práticas de programação, engenharia e resolução de problemas. Eles podem aprender a construir e programar robôs, explorar conceitos de ciência e tecnologia de forma interativa e aplicar o conhecimento teórico em projetos práticos. Essas atividades incentivam a criatividade, o trabalho em



ESTADO DO TOCANTINS
PODER LEGISLATIVO

equipe e a resolução de desafios complexos, preparando os alunos para futuras carreiras nas áreas de STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática).

Palmas, 06 de junho de 2023.

JANAD MARQUES DE FREITAS
VALCARI:71487093187

Assinado de forma digital por JANAD
MARQUES DE FREITAS
VALCARI:71487093187
Dados: 2023.06.07 08:50:13 -03'00'

PROFESSORA JANAD VALCARI
Deputada Estadual