



Câmara Municipal de Caruaru

Casa Jornalista José Carlos Florêncio

GABINETE DO VEREADOR CABO CARDOSO

REQUERIMENTO /2025.

Requeiro à Mesa Diretora desta Casa Legislativa, depois de ouvido o plenário e cumpridas às formalidades regimentais, que seja encaminhado apelo ao Exmo. Prefeito do Município de Caruaru, Sr. Rodrigo Pinheiro, extensivo ao Secretário de Educação e Esportes Sr. Kaio Colaço, **a implantação de Aulas de Robótica no currículo escolar em toda a Rede Pública de Ensino do Municipal, a fim de promover a Educação Tecnológica e a inovação entre os alunos da educação básica.**

JUSTIFICATIVA

A robótica educacional tem se consolidado como uma ferramenta fundamental para o desenvolvimento de habilidades cognitivas, de raciocínio lógico, trabalho em equipe e resolução de problemas. O ensino de robótica contribui para a formação de cidadãos mais preparados para o futuro, em um mundo cada vez mais tecnológico e automatizado. Além disso ao introduzir a robótica nas escolas, o município estará proporcionando aos alunos o acesso a um conteúdo inovador, que irá complementar o ensino tradicional e estimular o interesse por áreas como ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM). O investimento na educação tecnológica é essencial para garantir que nossos jovens possam competir no mercado de trabalho global e para fomentar a criatividade e o espírito empreendedor entre os estudantes. A implementação de aulas de robótica nas escolas públicas é um passo importante para a inclusão digital e para a formação de uma geração capaz de lidar com os desafios do século XXI.

1. Que seja implantado o ensino de robótica nas escolas da rede pública de ensino municipal, começando com um projeto piloto em escolas selecionadas, com posterior expansão para outras unidades;
2. Que a Secretaria Municipal de Educação estabeleça parcerias com empresas ou instituições especializadas na formação de professores e no fornecimento de materiais e equipamentos necessários para as aulas de robótica;
3. Que a Secretaria Municipal de Educação desenvolva um cronograma de implementação, com a definição de professores capacitados e a disponibilização de infraestrutura adequada, incluindo kits de robótica e recursos tecnológico

Dê-se ciência as autoridades sobreditas e a Imprensa Caruaruense.

Sala das Sessões Caruaru, 10 de março de 2025.

Vereador CABO CARDOSO