



Câmara Municipal de Caruaru

Casa Jornalista José Carlos Florêncio
Gabinete do Vereador Cabo Cardoso

INDICAÇÃO /2025

Indico à Mesa Diretora, cumpridas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, que seja realizado veemente apelo a Exma. Sra. Governadora do Estado de Pernambuco, **Raquel Lyra**, extensivo ao Secretário de Educação e Esportes, **Sr. Gilson Filho**, para que procedam **com a implantação de Aulas de Robótica no Currículo Escolar em toda a Rede Pública Estadual de Ensino na cidade de Caruaru, a fim de promover a Educação Tecnológica e a Inovação entre os alunos do Ensino Médio.**

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 estado 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, começando com um projeto piloto em escolas selecionadas, com posterior expansão para outras unidades;
2. Que a Secretaria Estadual 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 Estadual 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 tecnológicos.

Dê-se ciência a Exma. Sra. Governadora do Estado de Pernambuco, Raquel Lyra e ao Secretário de Educação e Esportes, Sr. Gilson Filho.

Sala das Sessões Caruaru, 11 de março de 2025.

Vereador CABO CARDOSO

Autor