



ESTADO DE ALAGOAS
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADUAL
GABINETE DO DEPUTADO DELEGADO LEONAM PINHEIRO
Palácio Tavares Bastos
Praça D. Pedro II, s/nº, Centro, Cep 57.020-900, Maceió-AL

Assembleia Legislativa de Alagoas



PROTOCOLO GERAL 277/2023
Data: 02/02/2023 - Horário: 12:45
Legislativo - IND 277/2023

INDICAÇÃO Nº /2023

APELO AO SENHOR GOVERNADOR DO ESTADO E AO SECRETÁRIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PARA QUE PROMOVA, NO ÂMBITO DA REDE ESTADUAL DE ENSINO, A OLIMPÍADA ESTADUAL DE ROBÓTICA.

Senhor Presidente da Assembleia Legislativa de Alagoas, apresento a Vossa Excelência, conforme o art. 157 e ss. do Regimento Interno desta Casa Legislativa, a presente **INDICAÇÃO**, a ser encaminhar ao Excelentíssimo senhor Governador do Estado de Alagoas e ao Secretário Estadual de Educação, para que promovam, no âmbito do Estado de Alagoas, na rede estadual de ensino, a realização de Olimpíada de Robótica.

JUSTIFICATIVA

Senhor Presidente da Assembleia Legislativa de Alagoas, a robótica é uma área científica cada vez mais importante para o desenvolvimento de habilidades em tecnologia e inovação. Ela oferece aos alunos a oportunidade de explorar e compreender os princípios da programação, bem como conhecer novas tecnologias.

Por meio do ensino da robótica, os alunos podem exercitar sua capacidade de pensamento crítico e desenvolver habilidades de maneira mais divertida e estimulante. Além disso, a robótica contribui para a educação de forma mais ampla, pois auxilia o desenvolvimento de habilidades de resolução de problemas, criatividade e colaboração. Com o ensino da robótica, as escolas podem oferecer aos alunos oportunidades para aprender, desenvolver habilidades e explorar novas possibilidades.

Além disso, a robótica tem sido uma área importante de estudo e desenvolvimento. Ela tem ajudado a melhorar a vida das pessoas de muitas maneiras.

Por meio da robótica, podemos ter dispositivos e máquinas que realizam tarefas repetitivas e monótonas de forma mais eficiente, segura e precisa. Além disso, a robótica também pode ajudar a aumentar a produtividade, reduzindo custos e aumentando a eficiência.

No setor médico, a robótica tem contribuído para a realização de cirurgias mais precisas e menos invasivas, o que traz benefícios para os pacientes. A robótica também tem ajudado a explorar regiões inacessíveis e a obter imagens e dados mais



ESTADO DE ALAGOAS
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADUAL
GABINETE DO DEPUTADO DELEGADO LEONAM PINHEIRO
Palácio Tavares Bastos
Praça D. Pedro II, s/nº, Centro, Cep 57.020-900, Maceió-AL

detalhados, que podem ser usados para fins de pesquisa científica. Os robôs também estão sendo usados para ajudar a melhorar a segurança em locais perigosos, como em áreas de desastre ou em plantas industriais.

Em suma, é impossível negar a importância da robótica para a humanidade.

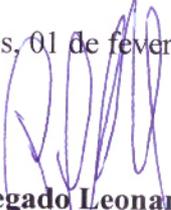
Desse modo, a olimpíada de robótica é uma importante plataforma de aprendizado e desenvolvimento para os jovens. É um excelente meio para que eles possam aprender e aplicar seus conhecimentos em programação, matemática, ciências da computação e outras áreas, enquanto trabalham em equipe para criar e programar robôs que realizem tarefas.

Além disso, também promove o desenvolvimento de uma mentalidade de criatividade e resolução de problemas, o que é essencial para o desenvolvimento de habilidades profissionais. A olimpíada de robótica também oferece uma oportunidade para que os jovens possam obter conhecimentos no campo de robótica, que tem sido cada vez mais importante nos dias de hoje, e pode ajudar a prepará-los para carreiras futuras.

Entretanto, para que seja viável uma olimpíada estadual de robótica, o Governo Estadual deve fornecer os meios necessários para o treinamento e o aperfeiçoamento dos alunos.

Diante do exposto, solicito, após a submissão da matéria em Plenário, nos termos do art. 158 do Regimento Interno, a transmissão da seguinte proposição ao Senhor Governador do Estado e ao Secretário Estadual de Educação “A Assembleia Legislativa Estadual indica ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado de Alagoas e ao Ilustríssimo Senhor Secretário Estadual de Educação que promova a Olimpíada Estadual de Robótica na rede estadual de ensino”;

Sala das sessões, 01 de fevereiro de 2023



Delegado Leonam
DEPUTADO ESTADUAL