
INDICAÇÃO

Autor: Ver. Cesar de Adão Eridan

IND. Nº: ____/2020

Senhor Presidente, Senhores(as) Vereadores(as),

Indico, nos termos do artigo 164 do Regimento Interno, que seja oficiado ao Exmo. Sr. Prefeito Álvaro Dias, que envie projeto de sua competência acerca do que **dispõe sobre a inclusão da disciplina "Robótica" na grade curricular das escolas municipais de ensino fundamental no Município de Natal**”, Conforme a minuta abaixo.

**DISPÕE SOBRE A INCLUSÃO DA DISCIPLINA "ROBÓTICA" NA
GRADE CURRICULAR DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO
FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE NATAL.**

A Câmara Municipal de natal Indica:

O Vereador que este subscreve, nos termos do art. 164 do Regimento da Câmara Municipal de Natal, após ouvido o Plenário, encaminha a INDICAÇÃO, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Constitucional de Natal, Exmo. Sr. Álvaro Dias, no sentido de que o mesmo adote a iniciativa para o envio de Projeto de Lei, que **Dispõe sobre a inclusão da disciplina "Robótica" na grade curricular das escolas municipais de ensino fundamental no Município de Natal.**

Justificativa

Robótica educacional ou robótica pedagógica são termos utilizados para caracterizar ambientes de aprendizagem que reúnem materiais de sucata ou kits de montagem compostos por peças diversas, motores e sensores controláveis por computador e softwares que permitam programar de alguma forma o funcionamento dos modelos montados.

Aumentando o interesse e a criatividade dos alunos e integrando diversas disciplinas, a “robótica” tem despertado a atenção de professores e alunos. Nesse tipo de atividade, o aluno vivencia na prática através da construção de maquetes e robôs controlados por computador, conceitos estudados em sala de aula.

Trata-se de uma atividade lúdica e desafiadora, que une aprendizado e prática, envolvendo um processo de motivação, colaboração, construção e reconstrução, utilizando conceitos de diversas disciplinas para a confecção de modelos, levando os alunos a uma rica vivência interdisciplinar.

Por meio de propostas educacionais dessa natureza, os estudantes são inseridos em um ambiente de aprendizagem diferente que busca promover reflexões sobre questões científicas.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Natal, 30 de Novembro de 2020.



Vereador Cesar de Adão Eridan