



Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete

ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE LEI Nº 092 2023

AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A INSTITUIR E INCLUIR COMO ATIVIDADE EXTRACURRICULAR O ENSINO DE NOÇÕES BÁSICAS DE ROBÓTICA NA REDE PÚBLICA MUNICIPAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O povo do Município de Conselheiro Lafaiete, por seus representantes, aprovou a seguinte lei:

Artigo 1º - Fica o Poder Executivo do Município de Conselheiro Lafaiete, autorizado a instituir e incluir como atividade extracurricular o ensino de noções básicas de robótica na Rede Pública Municipal.

Artigo 2º - O ensino de noções básicas de robótica terá como finalidade os seguintes temas:

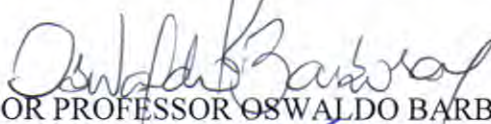
- I** – Estimular a criatividade;
- II** – Desenvolver o estímulo a novas áreas do conhecimento;
- III** – Proporcionar atividades proativas para desenvolver o senso de responsabilidade;
- I** – Preparar o aluno para o mercado de trabalho.

Artigo 3º - O Poder Executivo está autorizado a constituir parceria ou convênio com a iniciativa pública e/ou privada, bem como com Universidades para fins de execução do programa.

Artigo 4º - O - Cabe ao Poder Executivo regulamentar o programa e a forma de participação do mesmo.

Artigo 5º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DAS SESSÕES
Conselheiro Lafaiete, 12 de julho de 2022.


VEREADOR PROFESSOR OSWALDO BARBOSA


VEREADOR ERIVELTON JAYME



Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete

ESTADO DE MINAS GERAIS

JUSTIFICATIVA

Esta proposição autoriza a inclusão como atividade extracurricular, do ensino de noções básicas sobre robótica aos alunos da Rede Municipal de Ensino. Há diversas justificativas importantes para o projeto de lei, como por exemplo as que seguem:

1 - Preparação para o futuro: a robótica é uma área em constante crescimento e desenvolvimento, com inúmeras aplicações no mundo real. Ao ensinar noções básicas sobre robótica aos alunos, estamos ajudando-os a se preparar para um futuro em que a tecnologia robótica desempenhará um papel cada vez mais importante em diversas áreas;

2 - Estímulo à criatividade e inovação: a robótica é uma área que estimula a criatividade e a inovação, pois envolve a solução de problemas e o desenvolvimento de projetos complexos. Ao ensinar robótica aos alunos, estamos incentivando-os a explorar sua criatividade e a desenvolver habilidades importantes para sua vida pessoal e profissional;

3 - Desenvolvimento de habilidades técnicas: o ensino de noções básicas sobre robótica também ajuda a desenvolver habilidades técnicas importantes, como programação, eletrônica e mecânica. Essas habilidades são valiosas não apenas na área da robótica, mas em muitas outras áreas do conhecimento;

4 - Engajamento dos alunos: o ensino de robótica pode ser uma atividade muito envolvente e motivadora para os alunos, especialmente para aqueles que têm interesse em tecnologia e ciência. Ao oferecer essa atividade extracurricular, estamos incentivando a participação dos alunos na escola e estimulando seu interesse pelo aprendizado; e

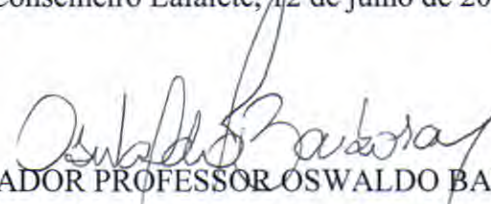
5 - Formação de cidadãos críticos e conscientes: ao ensinar robótica aos alunos, também estamos contribuindo para a formação de cidadãos críticos e conscientes, capazes de compreender e utilizar a tecnologia de forma ética e responsável. Isso é fundamental em um mundo cada vez mais conectado e dependente da tecnologia.

Em resumo, o ensino de noções básicas sobre robótica como atividade extracurricular na Rede Municipal de Ensino pode trazer diversos benefícios importantes para os alunos, preparando-os para o futuro, estimulando sua criatividade e inovação, desenvolvendo habilidades técnicas, engajando-os na escola e formando cidadãos críticos e conscientes.

Por confiar no potencial dessa proposição, solicito o apoio dos ilustres Pares.

SALA DAS SESSÕES

Conselheiro Lafaiete, 12 de julho de 2022.


VEREADOR PROFESSOR OSWALDO BARBOSA


VEREADOR ERIVELTON JAYME