Câmara Municipal de Pompeia
Estado de São Paulo
Rua João da Costa Vieira, 584 - Cx. Postal 46 - CEP 17580-000 - Telefax (14) 3452-1405 - Pompeia - SP
CNPJ: 51.497.675/0001-29 | www.camarapompeia.sp.gov.br | e-mail: cmpompeia@camarapompeia.sp.gov.br

INDICAÇÃO N.º 466 **/2023** **Proc.** 50320 **Of.** 793/23

AUTOR: JORGE LUÍS CHICARELLI MARTIN

ASSUNTO: Sugere inclusão na grade escolar

Oficie-se
Pompeia, 28/08/2023
Presidente

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Pompeia

INDICO ao Executivo Municipal, conforme preconiza o regimento interno desta Casa de Leis, analise a viabilidade de introduzir, a partir do próximo ano, cursos de programação e robótica no currículo escolar.

É fundamental reconhecer a importância da introdução de cursos de programação e robótica no currículo escolar, a partir do próximo ano, por diversas razões fundamentais.

Em primeiro lugar, vivemos em uma era digital em constante evolução, na qual as habilidades tecnológicas estão cada vez mais integradas em diversas áreas da vida e do trabalho. Ao oferecer cursos de programação e robótica desde cedo, as escolas estão preparando os estudantes para uma realidade em que o conhecimento em tecnologia não é apenas um diferencial, mas uma competência essencial.

Além disso, a inclusão desses cursos promove a formação de alunos mais versáteis e criativos. A programação e a robótica não são apenas sobre desenvolver softwares ou construir robôs, mas também envolvem resolução de problemas, pensamento lógico e criatividade. Essas habilidades são transferíveis para diversas áreas do conhecimento e da vida, promovendo uma abordagem mais inovadora e adaptável para enfrentar desafios futuros.

Outra razão crucial é a preparação para o mercado de trabalho. À medida que a automação e a tecnologia se tornam mais presentes em várias indústrias, profissionais com conhecimentos em programação e robótica terão uma vantagem significativa. Introduzir esses cursos no currículo escolar é um investimento no futuro profissional dos estudantes, permitindo que estejam mais bem preparados para as demandas do mercado.

Ademais, a introdução de cursos de programação e robótica pode contribuir para diminuir disparidades educacionais. Ao garantir que todos os estudantes tenham acesso a essas habilidades, independentemente de sua origem socioeconômica, estamos promovendo a equidade educacional e ampliando oportunidades para um futuro mais igualitário. Portanto, a inclusão de cursos de programação e robótica no currículo escolar é uma medida estratégica e crucial para preparar os alunos não apenas para a tecnologia do presente, mas para um mundo de constante mudança e evolução.

Sala das Sessões,
28 de agosto de 2023.

Jorge Luis Chicarelli Martin
Vereador - PTB