

Aulas de tecnologia nas escolas municipais de São Caetano estimulam a autonomia e o pensamento crítico

Aulas de tecnologia nas escolas municipais de São Caetano estimulam a autonomia e o pensamento crítico



Eric Romano / FMS/CS

Educação Digital, novo componentes curriculares, foi acrescentado à formação dos alunos do Fundamental

A sociedade vive em constante transformação. E a Educação de São Caetano acompanha as mudanças, com a introdução de novos conteúdos na grade curricular da Rede Municipal de Ensino.

Página 04

Aulas de tecnologia nas escolas municipais de São Caetano estimulam a autonomia e o pensamento crítico

A sociedade vive em constante transformação. E a Educação de São Caetano acompanha as mudanças, com a introdução de novos conteúdos na grade curricular da Rede Municipal de Ensino.

Educação Digital é um dos novos componentes curriculares, que foi acrescentado à formação de todos os alunos do Ensino Fundamental (1º ao 9º ano), graças à ampliação da carga horária das escolas.

Para o professor Luiz Cruz, diretor do Cedigi (Centro de Pesquisa, Formação e Inclusão Digital), que trabalhou na elaboração das novas aulas, essas aulas estão estruturadas sob três eixos norteadores: Cultura Digital, que trará conhecimentos sobre o contexto social e cultural no qual se inserem as tecnologias da informação e comunicação; Tecnologia Digital, com foco nas estruturas e usabilidade dos recursos digitais, oferecendo conhecimentos sobre



Eric Romano / FMS/CS

hardware e software, e Criação Digital, com base nas aplicações da tecnologia, trazendo noções de lógica, programação e cultura maker, entre outros temas.

Do bloco de montar à inteligência artificial

Na EMEF Maria Teresinha Fiorotti, por exemplo, o professor Thiago Martins dos Santos

inicia os seus alunos de 1º ano no mundo da tecnologia por meio dos blocos de montar. Ao chegarem ao 6º ano, esse mesmo tipo de material será utilizado para a construção de robôs que ganharão movimentos graças ao aprendizado de linguagem de programação. É um processo de evolução que começa cedo.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal ABC Repórter - Grande ABC/SP

Seção: Cidades Pagina: 4