

# Utilização de recursos tecnológicos é crescente

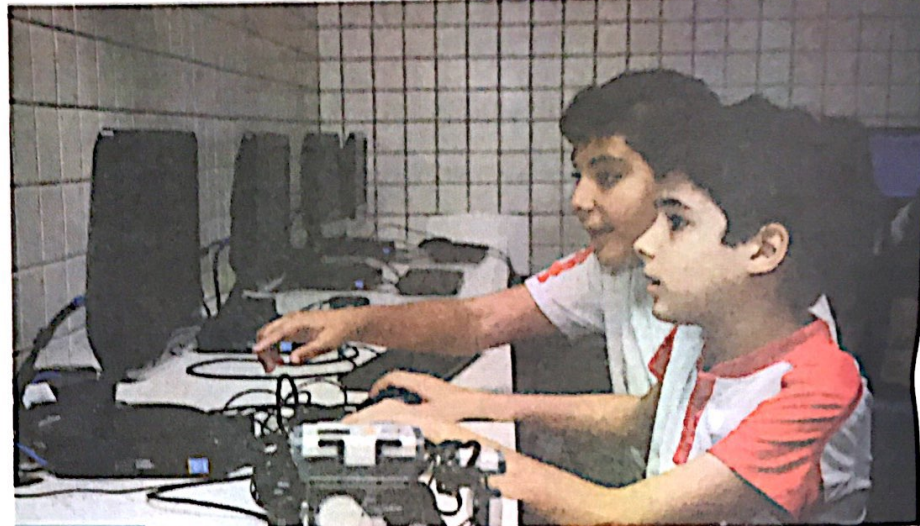
A tecnologia vem sendo utilizada, cada vez mais, para auxiliar o processo educacional. Inúmeros recursos tecnológicos, atualmente, tornam as aulas mais lúdicas, interativas e dinâmicas. A assimilação do conhecimento se torna mais fácil quando o conteúdo teórico é aliado ao prático, e as ferramentas estimulam os alunos a participarem mais das atividades e enriquecem o trabalho.

A coordenadora do Centro de Treinamento de Docentes e professora de Informática do Colégio Anchieta, Márcia Lima Silva, destaca que além das diversas ferramentas que facilitam o aprendizado, como notebooks, tablets e softwares educacionais, a escola possui um Clube de Robótica, que já foi premiado inúmeras vezes, inclusive internacionalmente. Criado em 2007, ele permite que os alunos, desde o 6º ano do Ensino Fundamental até a 3ª série do Ensino Médio, se aprofundem nos estudos sobre robótica, ampliando conhecimentos e áreas de interesse.

"Quando bem utilizada, a tecnologia é um excelente recurso, mas precisa vir acompanhada de um trabalho embasado na construção de competências, habilidades, atitudes e valores", afirma Miriam Manucci, coordenadora da Educação Infantil e 1º ano Fundamental do Villa

Campus de Educação. Na escola, os alunos têm à disposição softwares interativos, acessados em sala de aula, que contribuem para o processo de ensino-aprendizagem. Além desses, os objetos de aprendizagem que utilizam os recursos da computação gráfica 3D ativa possibilitam a experiência virtual da teoria estudada.

Através de experimentos, aulas de conteúdo, programação de computadores, além de projetos, os estudantes utilizam a robótica para resolver problemas do cotidiano. Durante as oficinas, os participantes têm a oportunidade de estimular o raciocínio lógico, a criatividade e a investigação científica. "As oficinas de robótica ajudam no de-



Desde cedo, garotada utiliza ferramentas digitais no aprendizado



Foto: Alameda/Colégio Vila

envolvimento de habilidades para trabalho em equipe, liderança, divisão de tarefas, acompanhamento, administração do tempo, entre outros benefícios", afirma o professor Alexandre Marins, diretor pedagógico e coordenador de Tecnologia Educacional do Villa.

**Plataforma** - O Colégio Vitória Régia utiliza uma Plataforma Digital de Aprendizagem, adotada da Rede Pitágoras, que é utilizada nos planejamentos de

aulas em diversas disciplinas, com soluções que possibilitam a alunos, professores, gestores e pais terem acesso a diversos recursos e conteúdos digitais. Segundo Elaine Costa, Coordenadora do Núcleo de Tecnologia, entre elas estão aulas digitais em formato de trilhas de aprendizagem, com conteúdo vinculado à coleção dos livros, vídeos, textos, áudios, animações, apresentações, textos, banco de questões, manual do professor, jogos, entre outros.