

# Escola, aprendizagem e tecnologia



Mércia Valéria\*



©AKS/PhotoXpress

**A**o longo da história da humanidade, a tecnologia foi e continua sendo concebida como uma ferramenta de poder. O conhecimento, constantemente transformado pelo ser humano, promove inovações tecnológicas (escrita, televisão, celular, iPad etc.) e, por meio delas, vem transformando suas dimensões na sociedade.

Essa constatação nos faz refletir sobre a necessidade de nos adaptarmos ao surgimento das novas tecnologias que influenciam a nossa identidade social, o meio familiar, a cultura, as atitudes, os valores e o contexto educacional, gerando assim novos hábitos e comportamentos.

A educação é um dos principais instrumentos de articulação das relações entre conhecimento, poder e tecnologia. Estamos vivenciando a era da tecnologia digital, caminhando com lousas digitais, tablets e outras ferramentas, não só sendo conduzidos para uma escola digital, mas também para uma sociedade

digital. Para que não sejamos excluídos dessa nova sociedade, devemos estar preparados. A questão é: como devemos utilizar a tecnologia digital para a construção de saberes?

O professor tem nas mãos o poder de motivar e inovar com imensa variedade de opções metodológicas que a tecnologia digital oferece, de possibilidades de organizar sua interação com os alunos, de apresentar um tema, de trabalhar com eles presencial e virtualmente, de avaliá-los e tornar a sala de aula um espaço de prazer e aprendizagem.

Outras possibilidades de uso pedagógico das tecnologias digitais podem ser utilizadas na sala de aula, principalmente com o surgimento da segunda geração da internet, a web 2.0. Nela, o usuário é o produtor e o desenvolvedor de conteúdo, ou seja, ele não é apenas receptor de mensagens. Podemos utilizar blogs, wikis e redes sociais para compartilhar e desenvolver conhecimentos. As atividades de pesquisa

podem ser utilizadas com interação entre os estudantes e divulgadas em tempo real. Alunos e professores encontram diversas bibliotecas eletrônicas e revistas online, com textos, imagens e sons que enriquecem as aulas, tornando o processo de ensino-aprendizagem dinâmico e inovador.

A Educação a Distância (EaD) é uma modalidade de ensino baseada em recursos da tecnologia digital que possibilita novas formas de aprendizagem e de formação. Com a EaD, mudam-se a forma de ensinar e as relações no processo de ensino. Nela, o aluno é visto como o centro do processo de aprendizagem, e a formação pode ser empreendida fora e dentro do contexto de sala de aula.

A escola contemporânea está testemunhando que ensinar com as tecnologias digitais é uma grande revolução. Se modificarmos os conceitos da escola tradicional, que ainda mantém um distanciamento entre professores e alunos, conseguiremos evoluir para novas relações de aprendizado, para um novo olhar sobre o mundo, em que não há fronteiras. Numa ação ilimitada do saber e das relações, daremos um grande passo para uma nova humanidade. ■

\*Especialista em Psicopedagogia

[www.portalsas.com.br](http://www.portalsas.com.br)