

# A colaboração da tecnologia para a educação



Jason Lopes\*



©Edyta Pawlowicz/PhotoXpress

Cada vez mais, a evolução da tecnologia tem colaborado para o avanço da educação. Com a criação de novas ferramentas e sistemas, despertam-se a vontade e o gosto pelo aprendizado, seja em sala de aula ou fora dela.

As ferramentas desenvolvidas para esse fim vêm sofrendo evoluções constantes, tornando-se mais fáceis de serem utilizadas por crianças, jovens e adultos. Com isso, essa tecnologia vem ganhando cada vez mais adeptos.

Pensando nesse mercado, as empresas de tecnologia voltadas para a educação têm evoluído seus sistemas, portais e aplicativos para utilização em diversos aparelhos, como computadores pessoais e portáteis, tablets, smartphones e diversos sistemas - Windows, Linux, Leopard (Apple), Android e IOS (Iphone), por exemplo.

Essa nova forma de se criarem aplicativos híbridos, ou seja, que vão funcionar independentemente de aparelhos ou sistemas operacionais, está elevando a educação a

um novo patamar, em que ensinar torna-se tão divertido e prazeroso quanto aprender.

A tecnologia precisa colaborar para que a qualidade da educação cresça em nosso País, mas sem perder as raízes que dão base à tecnologia educacional, pois esta só será eficaz se for agregada ao conhecimento e ao desenvolvimento de nossos docentes.

A Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), unida aos aplicativos e diversos recursos proporcionados por várias empresas, está sendo construída nas escolas com o intuito de estimular o aprendizado dos alunos, envolvendo-os, assim, muito além do conhecimento, trazendo outros benefícios e aumentando a consciência do que está sendo absorvido.

Devemos entender a tecnologia como aliada no processo ensino-aprendizagem. Prover tecnologia para as instituições de ensino é uma das melhores formas de auxílio ao educador que, hoje, busca se transformar em um mediador entre

os alunos e o processo de construção do conhecimento. Diante disso, os estudantes podem encontrar estímulos para que o interesse pelo aprendizado esteja mais presente no seu cotidiano.

As TICs estão criando uma nova relação entre alunos, pais, docentes e escolas, possibilitando o acesso à informação. A exemplo dessa relação, a utilização de um Portal Educacional possibilita maior agilidade e comodidade aos usuários, que poderão realizar suas consultas de qualquer lugar e a qualquer horário, desde que haja acesso à web. Com isso, tarefas que, até então, só poderiam ser efetuadas dentro de uma sala de aula, agora podem também ser desenvolvidas em ambientes externos, como acesso a acervos de livros digitalizados, a notas de boletins, entre outros.

Várias possibilidades estão se abrindo com a TI na educação. Apesar de ser, ainda, um desafio para alguns, este é o caminho: tornar o processo de ensino cada vez mais ágil e fazer com que os estudantes estejam cada vez mais bem preparados para o mundo digital, sendo esta uma missão que já começou. ■

\*Graduado em Sistemas para Internet. Coordenador de Sistemas da EducarBrasil

[www.educarbrasil.org.br](http://www.educarbrasil.org.br)