



Alunos em escola dos EUA usam computadores como importante aliado no aprendizado: caminho sem volta no ensino de crianças, jovens e adultos

# Tecnologia, uma aliada estratégica

## Educador ressalta que as ferramentas digitais jamais substituirão o professor

Presente no dia a dia das pessoas, a tecnologia é cada vez mais utilizada dentro das escolas. Foi-se o tempo em que os aparelhos tecnológicos eram vistos como empecilhos para a realização das aulas. Agora, ter a possibilidade de usar o que há de mais moderno, é considerado como um auxílio para os professores, que conseguem desta maneira, extrair melhor o potencial de cada um dos jovens.

A tecnologia aparece nos colégios nas mais diferentes formas. Desde lousas digitais a até mesmo tablets e plataformas eletrônicas que devem ser acessadas pelos alunos para a realização de tarefas e provas que simulam os vestibulares das universidades mais prestigiadas do País.

Para que ocorra o uso pedagógico, contudo, os professores também precisam se atualizar e aceitar que a tecnologia não veio para ocupar os lugares dos docentes, mas sim

para ajudar.

“O professor não pode ter medo. A tecnologia nunca vai substituir o professor. É uma ferramenta que vem para auxiliar. Hoje em dia até a lousa é digital. Tem a tecnologia como ferramenta e também como item, para promover a comunicação entre os sujeitos no processo de aprendizagem. A informática segue cada vez mais um processo de colaboração. Com ela conseguimos ter resultados mais rápidos, medidas para avaliar a aprendizagem”, explicou o professor Alexandre Tadeu Dias, especialista em tecnologia e responsável por toda a parte tecnológica da

rede municipal das escolas de Campinas.

Poucos são os colégios que ainda não se renderam ao uso da tecnologia. Estes, porém, acreditam que esse tipo de ferramenta pode distrair os alunos e fazer com que a compreensão dos conteúdos apresentados pelos professores seja ainda mais complexa. Dias, entretanto, afirmou que isso não acontece. “Não podemos criar essa confusão de que a tecnologia vai distrair o aluno. Não é o meio tecnológico que vai causar essa distração. Depende muito mais da postura do professor, do jeito que ele constrói a aula, se ele consegue cativar o aluno, como propõem a atividade. Se

você pegar o mesmo esquema tradicional de aula e só transportar para a tecnologia vai ficar chato. Usar toda essa modernidade aumenta o protagonismo do professor”, disse.

Entre os benefícios do uso da tecnologia está a facilidade dos jovens em conseguir lidar com os aparelhos, além do interesse pelas novidades.

Para João Vilhete Viegas D’Abreu, pesquisador do Núcleo de Informática Aplicada à Educação (Nied) da Unicamp, se os professores conseguirem conciliar seus conhecimentos com os equipamentos, haverá uma maior capacidade de compreensão por parte

dos alunos.

“A tecnologia propicia uma forma diferenciada de aprendizado. É possível aprender os conceitos de maneira diferente. Quando essas ferramentas são usadas no contexto certo, possuem o poder de auxiliar os professores. Mas para isso também é necessário que esses docentes se atualizem, porque às vezes dão aula em duas ou três escolas e não conseguem acompanhar esses avanços. Para os alunos é mais tranquilo, porque eles sempre estão mais abertos para novidades, depende muito de como a tecnologia é apresentada para eles”, analisou D’Abreu.

### AUXÍLIO BEM-VINDO NA SALA DE AULA

1 - Os professores devem ter um planejamento e preparar uma aula dinâmica, interativa.

2 - Deve-se respeitar o conhecimento dos alunos. Eles possuem muita informação, mas é necessário filtrar.

3 - Os professores não devem ter medo da tecnologia, mas sim entender que é um auxílio.

4 - O aluno deve sair de sua comodidade e buscar informações que possam ser exploradas com o uso da tecnologia.

5 - Alunos e professores não podem achar que está tudo perdido caso encontrem algum obstáculo no uso da tecnologia. É necessário superar as adversidades juntos, sem ter vergonha.

6 - Os conteúdos apresentados com o uso da tecnologia devem ser de fácil compreensão para que não se crie grandes dificuldades.