

OLIMPIO, Alessandra Cristina Arnaldi. Tecnologia da informação na educação: prós e contras na prática escolar. Bragança Paulista, SP: FESB, 2015. (IMPRESSO)

## RESUMO

As tecnologias estão cada vez mais presentes no cotidiano das pessoas, com isso, cada vez mais cedo as crianças são inseridas no mundo digital. Esse fato exige da educação maior competência em acompanhar o avanço tecnológico, gerando desafios pra a escola e para os professores, que muitas vezes se veem desorientados diante de tanta informação. A tecnologia da informação na educação tem por finalidade inserir no cotidiano dos alunos os meios tecnológicos como um modo de pesquisa e aprendizado, onde o aluno além de desenvolver habilidades computacionais pode explorar os conceitos ensinados em sala de aula através de pesquisas, fotos, vídeos e muitos outros recursos que apenas os livros e cadernos não conseguem oferecer. As questões que mobilizam esta pesquisa foram: Quais as finalidades da inserção dos elementos tecnológicos nas práticas pedagógicas? As escolas estão realmente preparadas para a inclusão das tecnologias da informação? Como os professores se veem diante deste novo desafio? Este trabalho foi desenvolvido através de pesquisas bibliográficas e de uma pesquisa de campo feita com uma professora formadora da rede municipal de ensino de Bragança Paulista. Abordou o conceito de tecnologia da informação, seu desenvolvimento ao longo da história e o modo como a mesma foi e está sendo inserida na educação apontando a importância do comprometimento da escola e dos professores e a formação disponibilizada aos mesmos. Foi destacado o uso dos tablets nas escolas públicas e o trabalho que o governo tem realizado em conjunto com escolas e professores para a efetivação da implantação das tecnologias da informação na educação. Constatou-se que apesar de existir vários problemas que ainda precisam ser solucionados e erradicados o governo e principalmente as escolas e os professores estão se esforçando para que a efetivação da tecnologia da informação na educação seja um sucesso, pois a mesma traz grandes benefícios ao ensino tornando-o mais construtivo e prazeroso.