

## **TV DIGITAL INTERATIVA COMO FERRAMENTA NO AUXILIO DA EDUCAÇÃO**

Aquiles Medeiros Filgueira Burlamaqui  
[aquilesburlamaqui@gmail.com](mailto:aquilesburlamaqui@gmail.com) / (UFRN)

O Sistema Brasileiro de TV Digital Interativa(SBTVD) teve seu primeiro sinal inaugurado em dezembro de 2007 na cidade de São Paulo. Hoje com quase três anos de vida a TV Digital já esta em mais de vinte cidades brasileiras. Através desse novo sinal, milhares de brasileiros já podem ter acesso a um sinal gratuito de TV com qualidade digita, bastando adquirir um receptor para usufruir dessa nova tecnologia. Além de um vídeo e um áudio de alta qualidade a TV Digital, em sua especificação, traz a interatividade como novidade. A TV Digital Interativa permite o recebimento de programas interativos que podem variar desde aplicações voltadas para o entretenimento, aplicações bancárias (t-bank), aplicações governamentais (t-gov) assim como aplicações voltadas para educação (t-learning). Dentro da mesa redonda sobre Influência das tecnologias na matemática, será apresentada uma visão do uso da TV Digital Interativa como ferramenta no auxilio da educação. Será apresentado o atual status dessa tecnologia no Brasil e o que poderemos esperar dela. Apresentaremos ainda algumas ideias de aplicações dessa tecnologia, suas vantagens e desvantagens.