

Tecnologias que transformam o processo de ensino e de aprendizagem: exemplos que acontecem no NRE de Jacarezinho

NRE Jacarezinho

Postado em: 22/05/2019

As chamadas Tecnologias Digitais da Informação e da Comunicação (TDICs) vieram para revolucionar o mundo analógico com o qual nos constituímos. Nesta transformação está a maneira como os seres humanos se comunicam, compartilham informações e geram conhecimento.

As chamadas Tecnologias Digitais da Informação e da Comunicação (TDICs) vieram para revolucionar o mundo analógico com o qual nos constituímos. Nesta transformação está a maneira como os seres humanos se comunicam, compartilham informações e geram conhecimento.

O processo de ensino e aprendizagem reside em um movimento dialógico e interativo que até então só era possível dentro das salas de aula ou em outros ambientes acadêmicos, mas atualmente esses espaços não são mais os únicos locais nos quais é possível obter acesso às informações.

Visando a inclusão das TDICs na rede de ensino do Paraná dois projetos inovadores foram instituídos (Conectados 2.0 e Escola Conectada) e já atendem quase 70% das escolas jurisdicionadas pelo NRE de Jacarezinho. Nesses projetos estão a disponibilização de netbooks para trabalhos pedagógicos, distribuição de data-shows, melhoria na infraestrutura de rede, instalação de rede wi-fi corporativa, atualização dos sinais da internet de satélite das escolas rurais, desktops para uso administrativo e pedagógico, formação presencial sobre tecnologias, além da criação de contas educacionais @escola para todos os funcionários, professores e alunos da rede estadual, conta esta que disponibiliza toda a suíte de aplicativos da Google de forma ilimitada e gratuita.

Exemplos de que aliar o uso da tecnologia à prática de ensino é possível não faltam, prova disso veio da professora Ticiane Rafaela de Andrade Moreno que utilizou os netbooks com os alunos dos 6º anos do C.E. Luiz Setti de Jacarezinho. Ela que leciona a disciplina de Língua Inglesa trabalha na disciplina com a prática do letramento digital, onde o aluno pode ter contato com um texto real de língua como na enciclopédia sobre animais do National Geographic, entendendo seu uso concreto e significativo aplicado a uma base de dados fidedigna, na qual os alunos acabam aprendendo as características do gênero textual "artigo online de enciclopédia", resume a professora.

Já o professor João Paulo da Rocha do C.E. Hermínia Lupion de Ribeirão do Pinhal tem utilizado o ambiente virtual de aprendizagem Google Sala de Aula com os alunos de todas as turmas do Ensino Médio e Ensino Fundamental. O objetivo é poder usar um espaço onde os artefatos produzidos pelos alunos possam ficar armazenados online, além de facilitar a correção das atividades e poder dar feedbacks individualizados.

Ainda com o uso dos netbooks, a sala de aula deixa também de ser o único espaço onde ocorre o processo de ensino e aprendizagem, prova disso são os alunos do Ensino Médio Integral do C.E. Lucy Requião de Cambará, que realizaram um trabalho de pesquisa em um ambiente diferente. Eles aproveitaram o espaço do refeitório que é aberto ao ar livre e já tem mesas e as cadeiras que facilitaram a execução da atividade.

Para a Chefe do NRE de Jacarezinho, professora Ana Maria Molini, o uso da tecnologia na escola pode tornar as aulas mais dinâmicas e de quebra ir ao encontro da linguagem que os alunos estão acostumados a usar no seu dia a dia. É necessário que os atores da escola possam fazer o uso com

responsabilidade compreendendo que o uso deve ser pedagógico.

Outras escolas e professores tem usado a tecnologia em diferentes contextos, o professor Eduardo Chavante de Carlópolis ganhou destaque após criar um canal no Youtube no qual ensina matemática e recentemente disponibilizou a correção comentada das questões de matemática da primeira fase da Prova Paraná. Temos inúmeros outros exemplos de como a tecnologia quando bem utilizada pode ser uma ótima ferramenta de ensino para o professor e de aprendizagem para o aluno. A Coordenação de Tecnologia na Educação do NRE de Jacarezinho está a campo indo nas escolas dando formação inicial para uso dos netbooks e estima que a partir do segundo semestre irá disponibilizar oficinas presenciais com certificação para todos os profissionais da rede da forma como é feito todos os anos.