



x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental
VIII Colóquio Internacional “As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia”

A INFORMÁTICA NA ESCOLA: O USO DO COMPUTADOR COMO RECURSO NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Naiara de Souza Fernandes¹

1 INTRODUÇÃO

Atualmente, estamos vivendo num estágio da sociedade tecnológica moderna em que assistimos ao inevitável processo de introdução e utilização da informática (tecnologias em geral) no contexto educacional. Como sabemos isso se trata de uma exigência das transformações sociais para a escola de hoje e também como resposta da função social da educação.

Dessa forma, muito se tem discutido a respeito deste processo, sendo este um tema ainda não definido ou de consenso entre muitos teóricos da educação, onde alguns defendem e, por outro lado, outros desaprovam a inserção e o uso da tecnologia no contexto educativo.

Por isso, especialmente quando se trata da utilização da informática na prática pedagógica, acreditamos que seja relevante a compreensão por parte do professor, dos potenciais e, principalmente, dos desafios que são postos para o uso adequado dessas tecnologias num novo pacto educativo que se inaugura na sociedade da informação. É importante sabermos como estas tecnologias da informática tem sido introduzidas e usadas no processo educacional e, principalmente, se tem e como tem colaborado na prática pedagógica e no sucesso de alunos e professores.

Ao realizarmos este artigo, o principal objetivo foi Investigar se a Escola Padre Marcelino Champagnat utiliza o computador como apoio pedagógico no processo de construção, desenvolvimento e ampliação do conhecimento dos alunos. E de forma mais específica, buscamos verificar como se dá o acesso dos alunos ao laboratório de informática, se há ações desenvolvidas para incluir a informática no

¹ Cursando Especialização no Instituto de Educação Superior Acreano Euclides da Cunha



x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental
VIII Colóquio Internacional "As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia"

aperfeiçoem e adquiram experiências, eles começam e logo desistem dos cursos. Então, se os professores desistem dos cursos, cremos que seja por falta de motivação.

Se um dos objetivos do uso do computador no ensino for o de ser um agente transformador, o professor deve ser capacitado para assumir o papel de facilitador da construção do conhecimento pelo aluno e não um mero transmissor de informações. Mas o professor deve ser constantemente estimulado a modificar sua ação pedagógica. <<http://www.clubedoprofessor.com.br/artigos/artigojunior.htm>> acesso em 04/07/2010.

2.2 RESULTADO DA ENTREVISTA REALIZADA COM OS PROFESSORES

Dando prosseguimento a nossa entrevista, indagamos aos professores quais seriam as vantagens e desvantagens em incluir o uso da informática nos anos iniciais do Ensino Fundamental. No caso das vantagens, a maioria dos entrevistados concorda que incluindo a informática nos anos iniciais do Ensino Fundamental, as aulas se tornariam mais prazerosas e dinâmicas, tanto para professores quanto para os alunos, além de facilitar a aprendizagem por se tratar de um recurso visual e atrativo às crianças. A outra parte foi mais técnica destacando que o computador possui inúmeros recursos que possibilitam e ajudam o processo de ensino aprendizagem por trabalharem com sons e imagens de forma lúdica proporcionando a construção do conhecimento como a produção textual e o uso de softwares como o "Hagaque" que permite que o aluno crie estórias em quadrinhos.

Falando agora das desvantagens do uso da informática nos anos iniciais do Ensino Fundamental, todos foram unânimes e responderam que só haveria desvantagem no caso de professores com aulas despreparadas ou mal planejadas. Sem um bom planejamento, o uso do computador como um recurso pedagógico pode se tornar instrucionista, sem dar a possibilidade de o aluno construir interferindo de maneira negativa na aprendizagem.



x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental
VIII Colóquio Internacional “As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia”

despertar um grande interesse dos mesmos em participar das atividades extraclases, devido o fato de estar em frente a algo novo. Segundo eles, a aprendizagem torna-se mais fácil utilizando o computador. Então, poderemos dizer que o computador passaria a ser a ferramenta pela qual o aluno desenvolveria algo, e a aprendizagem ocorreria, nesse caso, pelo fato do aluno estar executando uma tarefa por meio do computador.

2.3 RESULTADO DA ENTREVISTA REALIZADA COM OS ALUNOS

Nesta outra parte da pesquisa realizada com alguns alunos dos anos iniciais do Ensino Fundamental sobre o uso do computador como instrumento de apoio pedagógico no processo de ensino-aprendizagem, vários foram os questionamentos para os mesmos.

Iniciamos nossos questionamentos indagando para os discentes se eles viam alguma vantagem ou desvantagem em trabalhar os conteúdos através do computador. Houve unanimidade nos alunos em responder que achariam mais fácil aprender os conteúdos usando o computador, porque eles estudariam através de jogos, de pesquisas, etc. Também houve unanimidade em dizer que o que eles vêem de ruim é o fato de alguns não ter o conhecimento básico para trabalhar com o computador, não saber “mexer”, inclusive o professor, que muitas vezes não possui nenhum conhecimento prévio de como manusear essa ferramenta.

No momento seguinte, indagamos aos alunos se eles achavam importante utilizar o computador como instrumento de apoio pedagógico no processo de ensino-aprendizagem. Houve unanimidade em dizer que “sim, pois, é um recurso muito interessante e atrativo onde se obtém um bom resultado dos conteúdos trabalhados”. Metade dos entrevistados disse que melhoraria o entendimento dos conteúdos a partir de aulas utilizando o computador. Já a outra parte disse que seria melhor estudar na sala e depois praticar no computador.



x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental
VIII Colóquio Internacional "As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia"

contribuir para a aprendizagem da criança. De maneira que não adiantaria ter os mais sofisticados softwares educativos se não tiver um educador capaz de transmitir com segurança e clareza os conteúdos para desenvolver o cognitivo do aluno.

Falando um pouco sobre o acesso a esse instrumento de apoio pedagógico, não podemos aqui falar de quando foi implantado o laboratório com 12 (doze) máquinas que deveriam estar funcionando, mas, o que vemos hoje, é que o acesso a esse instrumento torna-se inviável em razão dos fatos citados no decorrer do trabalho.

É preciso um projeto pedagógico mais amplo, uma mudança nos antigos métodos de ensino, onde a principal habilidade exigida era a memória. O professor tem que começar a refletir sobre essa realidade (informática) e, passar a repensar sua prática pedagógica e construir novas formas de ação pedagógica para lidar com essa realidade. Além do descaso ou da falta de interesse por parte da Secretaria Estadual de Educação e dos órgãos governamentais do nosso município.

O corpo docente da escola deve se preparar, se mobilizar para usar a informática na sua prática diária de ensino aprendizagem. O professor deve ser capacitado, deve ser constantemente estimulado a modificar sua ação pedagógica, para que ele assuma o papel de facilitador da construção do conhecimento pelo aluno.

E essa formação não se restringe à leitura e escrita, ela avança em direção às novas tecnologias. De que adianta equipar as escolas com laboratórios de informática, com computadores de última geração, se o professor não dominar os elementos teóricos e metodológicos necessários à definição e organização de seu trabalho? (STEMMER, p. 85, 1999.)

Verificamos que a escola não desenvolve ações para incluir a informática no processo de ensino-aprendizagem, porque se os professores oferecem alguma resistência em se trabalhar com a informática e a escola não os motiva e não os convence do contrário, e se a escola não disponibiliza da quantidade mínimas de máquinas para se trabalhar o uso do computador, cremos que não está sendo desenvolvida nenhuma ação para que seja incluída a informática nos anos iniciais na referida escola.



x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental
VIII Colóquio Internacional "As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia"

A nosso ver, existe a necessidade de um trabalho de maior integração entre os órgãos gestores da educação e as escolas, para que o corpo docente da escola possa manifestar seus anseios e necessidades e para que seja feito investimentos cada vez mais na área da informática educacional.

Ao final deste trabalho vemos que os docentes não têm nada a reclamar sobre o possível uso do computador como instrumento de apoio pedagógico em suas aulas, mas percebemos também que os mesmos ainda sentem medo de utilizar essa ferramenta. Talvez pelo fato de não dominarem essas tecnologias faça com que eles sintam insegurança em se trabalhar com os softwares educativos. Os professores precisam estar sempre reciclando seus conhecimentos e só depois eles poderão ter a competência para escolher se querem ou não usá-las (as tecnologias), se quer ou não praticá-las na educação. O que não é mais aceitável é que se faça resistência a uma e/ou a outra tecnologia, seja ela, de comunicação ou de informação, por insegurança ou falta de proficiência.

Por fim, consideramos que, os processos de construção de conhecimento sobre a forma de aprendizagem de alunos e professores são fenômenos que necessitam ser mais estudados por ambos, mais, principalmente pelos professores que devem estar em uma constante busca de conhecimentos, de novas tecnologias. Pois, seus novos alunos já estão vindo, muita das vezes, com uma bagagem de conhecimento bem maior que a dele.

4 BIBLIOGRAFIA

BRASIL. Resolução CEB nº 1, de 7 de Abril de 1999. **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil**, Brasília, 1999. Disponível em: <<http://www.mec.gov.br>>. Aceso em 14 ago. 2010.

CASTELLS, Manuel. **A sociedade em rede, a era da informação: economia, sociedade e cultura**. Trad. Roneide V. Majer. São Paulo: Paz e Terra, 1999. 1 v.

FREIRE, Paulo; GUIMARÃES, S. **Sobre Educação (Diálogos)** 2 ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1984. 2 v.

