

# Ferramenta de ensino e de inclusão

O uso do blog como ferramenta de ensino só foi possível quando o computador passou a ser uma realidade no Caic Mariano Costa. A utilização inteligente das novas tecnologias é defendida por pesquisadores de educação e de informática.

Na Universidade do Vale do Itajaí (Univali), o professor Fabrício Bortoluzzi, do laboratório de redes, já desenvolveu estudos sobre a interação das crianças com a máquina.

Fabrício é um dos responsáveis pela transformação das máquinas caça-níqueis apreendidas no Estado em produtos educativos. A opinião do pesquisador é de que só quadro e giz não conseguem passar ao aluno tudo o que ele tem de aprender hoje em dia. “O computador é um instrumento que favorece o aprendizado”, diz.

O coordenador do Centro de Apoio Pedagógico da Universidade da Região de Joinville (Univille), Alexandre Cidral, pensa de forma

semelhante. Segundo ele, além de favorecer o processo de ensino e aprendizagem, o uso do computador na escola é uma forma de incluir os alunos no mundo digital. “Hoje em dia, desde o voto até a declaração de imposto de renda são eletrônicos”, aponta.

A pedagoga e doutora em psicologia da educação, Valéria Silva Ferreira, da Univali, acredita que os alunos não estão mais preparados para um educação livresca, baseada somente na fala do professor.

“As novas gerações já nasceram nesse contexto de tecnologia, que é muito diferenciado”, argumenta.

Apesar disso, segundo Valéria, o professor precisa fugir de certas armadilhas ao incorporar a nova ferramenta de ensino. “Não dá para fazer uso desse instrumento como se ele fosse um livro didático, só para ler e escrever. O computador não é máquina de escrever e deve ser usado como uma ferramenta, uma possibilidade”, aconselha.

“

**Com o computador, as crianças aprendem cooperando umas com as outras e de forma lúdica.**

FABRÍCIO BORTOLUZZI, professor do laboratório de redes da Univali

“

**Inserir a realidade virtual na escola é uma necessidade, um direito das crianças.**

ALEXANDRE CIDRAL, coordenador do Centro de Apoio Pedagógico da Univille

“

**O fato de o aluno conviver no mundo eletrônico exige que a escola se prepare diferente.**

VALÉRIA SILVA FERREIRA, pedagoga e doutora em psicologia da educação da Univille

SALMO DUARTE



## USO INTELIGENTE DO COMPUTADOR

Professores do Caic no Adhemar Garcia aproveitam interesse dos estudantes pela tecnologia para estimular pesquisas e reforçar temas abordados na sala de aula

## Letícia vive o mundo virtual Divertido e bem educativo

Os olhos fixos no computador comprovam: a estudante do 9º ano Letícia Kmiecik já está familiarizada com o mundo virtual. Mesmo sem computador em casa, ela não perde a oportunidade de participar do mundo dos blogs por meio dos projetos da escola. “Antes eu nem sabia o que era um blog. Aprendi na escola e agora posso espalhar o endereço até para os meus amigos de fora”, diz.

A jovem é uma das “blogueiras” do Palavra Aberta. Quase todos os dias ela entra no site e não

perde a chance de deixar comentários sobre os temas escolhidos pelos professores. No ano passado, produziu um texto sobre *bullying* – violência física ou psicológica sem motivação. Este ano, vai ter a chance de ser compositora. “Estamos fazendo um trabalho para escrever um samba-enredo”, conta.

Do que ela mais gosta nos blogs? Letícia não tem dúvidas. “É bom escrever e saber que não é só a professora ou a escola que vão ler. O texto fica lá, para outras pessoas lerem também.”

O menu do blog do Caic Mariano Costa revela projetos que divertiram – e ensinaram – alunos e ex-alunos da escola. Dois deles, de 2006, ficaram na história. Os sites sobre as eleições e a Copa do Mundo de 2006 eram alimentados pelos próprios estudantes, com a revisão das professoras.

O blog das eleições, feito em parceria com a professora de história, tratou de temas como voto consciente e importância do voto. Foi uma das primeiras aulas sobre cidadania dos futuros eleito-

res, que aprenderam a pesquisar a proposta e a biografia dos candidatos antes de definir a escolha.

O mundo esportivo foi alvo de um projeto semelhante, em parceria com os professores de educação física. Na página da Copa do Mundo de 2006, os estudantes escreviam sobre os países participantes da competição. A cultura e as histórias permearam as pesquisas dos blogueiros, que viram a derrota do Brasil, mas não perderam a chance de se encantar com o mundo virtual.

## OS NÚMEROS

**83**

das 85 escolas municipais de Joinville têm sala de informática e pedagógica, inclusive as rurais.

**59 escolas e 20 CEIs**

têm computadores com acesso à Internet.

**2 escolas**

inauguradas no ano passado – Baltazar Buschle e Nilson Bender – ainda não possuem a sala, mas, segundo a Secretaria de Educação, a implantação deverá ocorrer neste ano.

**Entre 16 e 21**

é o número de computadores na sala de aula, de acordo com o número de matrículas na escola. No total, são 1.186 computadores em toda a rede.

**35 escolas**

de Joinville, receberam computadores por meio de uma verba federal, em 2001. Em 2008, a rede recebeu mais dez máquinas. As demais salas informatizadas foram implantadas com recursos da Secretaria de Educação.

### USO PEDAGÓGICO

■ Não há uma linha pedagógica definida para o uso das salas de informatizadas.

■ O uso é pedagógico e abrange desde o desenvolvimento de rádio web, blog, web quest, até pesquisas em site relacionados à disciplina e projetos cooperativos.

■ Nas classes de seis anos o trabalho é voltado para o desenvolvimento de coordenação motora e domínio de ferramentas.

■ Nas séries iniciais, o trabalho é voltado para a produção de textos, pesquisa e trabalho colaborativo (em rede) por meio da internet.

■ Nas séries finais, o trabalho é em rede (com blogs) e uso de e-mail para diversos fins. Além disso, os alunos aprendem sobre as ferramentas para apresentação de trabalhos em sala de aula: slides, vídeos, rádio web e etc.

[AN.com.br](http://AN.com.br)

■ Confira endereços de escolas municipais de Joinville para navegar.

**Pneus, rodas, alinhamento, balanceamento, conserto de rodas e pneus.**

Red Oficial

PIRELLI

Pirelli a sempre em as jobs ultra high performance

Pagamento facilitado em até **12x**

**FREDY PNEUS**  
Joinville - Novo telefone (47) 2105 9800  
Itajaí (47) 3348 4123  
Florianópolis/São José (48) 3246 8420  
São Bento do Sul (47) 3634 0750