

# INSTITUTO BRASIL SOLIDÁRIO

Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE

## Novas Tecnologias



Instituto BRASIL SOLIDÁRIO  
educação - leitura - educomunicação - cultura - meio ambiente - saúde

## O uso pedagógico das novas tecnologias

JEFFERSON MACIEL TEIXEIRA





## Objetivo

Oferecer subsídios e sugestões para a ação docente, com reflexões sobre a utilização das novas tecnologias com objetivos educacionais.



## O mundo virtual já supera o físico



Em 2006 a internet ultrapassou a TV, os Jornais e o Rádio como a mídia mais consumida entre pessoas até 55 anos

43% dos internautas considera a sua comunidade online tão importante quanto no mundo real

## Paradigma



- **Modelo;**
  - **Norma;**
  - **Exemplo;**
  - **Padrão.**
- 
- **(Dicionário de Língua Portuguesa On-line – Universal)**

## No velho Paradigma

**Tecnologia:  
Desvinculada do  
contexto.**





## No velho Paradigma

**Tecnologia:  
Ameaça para o  
homem.**



## No velho Paradigma

**Os recursos  
tecnológicos são  
manipulados pelo  
professor.**





## No novo Paradigma



## No novo Paradigma

**Tecnologia:  
Instrumento a  
serviço do homem.**



## No novo Paradigma

**Os recursos  
tecnológicos são  
manipulados pelo  
professor e pelos  
alunos.**





**Algumas reflexões...**

**Fome ou comida?**

## Mensagem: A ponte



## Algumas reflexões...

# O menino viciado em açúcar!



## As novas tecnologias na escola

### 8 MUDANÇAS...

**Tecnologia ou  
Metodologia?**



## Por que utilizar recursos?

- **Motivar e despertar o interesse dos alunos;**
- **Favorecer o desenvolvimento da capacidade de observação;**
- **Aproximar o aluno da realidade;**
- **Fixação da aprendizagem;**
- **Ilustrar noções abstratas.**

## O que retemos?

- 10% do que lemos;
- 20% do que escutamos;
- 30% do que vemos;
- 50% do que vemos e escutamos;
- 70% do que ouvimos e logo discutimos;
- 90% do que ouvimos e logo realizamos.

(PILLETI, 2000)



## Recursos didáticos

### Ü Método de Ensino

	Dados retidos	
	após 3 horas	após 3 dias
Somente Oral	70 %	10 %
Somente Visual	72 %	20 %
Oral e Visual simultâneo	85 %	65 %

## **Algumas reflexões...**

# **Aprender x Ouvir**

# **Escola Antiga x Escola dos Sonhos**



**Sim. É possível.**

## O vídeo na sala de aula





**Uma sugestão...**

**a) Mensagem Novas Tecnologias**

**Criatividade – Planejamento –  
Metodologia**

## Usos inadequados

- a **Vídeo tapa buraco;**
- a **Vídeo de enrolação;**
- a **Vídeo deslumbrante;**
- a **Vídeo perfeição;**
- a **Só vídeo.**



## Propostas de utilização

O vídeo como:

- **Sensibilização;**
- **Simulação;**
- **Conteúdo de ensino;**
- **Produção.**



## Como ver o vídeo

- a **Antes da exibição;**
- a **Durante a exibição;**
- a **Após a exibição.**





## Outras formas de utilização do vídeo

- a **Completar o vídeo;**
- a **Modificar o vídeo;**
- a **Vídeo produção;**
- a **Vídeo espelho;**
- a **Vídeo como integração / suporte.**

## A internet

### Usar como:

- a **Pesquisa;**
- a **Obras de arte;**
- a **Imagens;**
- a **Correspondência  
(e-mail, chats, fóruns de  
discussão, outros).**



## Propostas de utilização

- Processadores de texto;
- Planilhas eletrônicas;
- Ferramentas de desenho;
- Internet;
- Softwares;
- Laboratórios Virtuais.







## Aprendizagem



# Obrigado!

**JEFFERSON MACIEL TEIXEIRA MACIEL TEIXEIRA**  
**jeffersonmteixeira@yahoo.com.br**

**Download da palestra e vídeos:**  
[www.brasilsolidario.org.br/download](http://www.brasilsolidario.org.br/download)

Realização



Instituto BRASIL SOLIDÁRIO  
educação - leitura - educomunicação - cultura - meio ambiente - saúde

[www.brasilsolidario.org.br](http://www.brasilsolidario.org.br)  
[www.brasilsolidario.org.br/blog](http://www.brasilsolidario.org.br/blog)  
[www.youtube.com/brasilsolidario](http://www.youtube.com/brasilsolidario)  
[www.twitter.com/brasilsolidario](http://www.twitter.com/brasilsolidario)  
[www.facebook.com/institutobrasilsolidario](http://www.facebook.com/institutobrasilsolidario)

