

Políticas de Educação com Tecnologia:

Desafios e Perspectivas

SEB/MEC

Abril/2013

Desafios da Educação Brasileira

| | Anos iniciais do ensino fundamental | Anos finais do ensino fundamental | Ensino Médio |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| IDEB 2011 | 5,0 | 4,1 | 3,7 |

- Superação da queda de rendimento entre as séries iniciais e finais do Educação Básica
- Superação da fragmentação dos conteúdos
 - Necessidade de melhorar a articulação entre as disciplinas
 - Necessidade de um novo currículo

POLÍTICAS PARA USO DAS TICs

Ferramentas, Formação, Conteúdos

UCA

- Uso do laptop como instrumento de inovação de modo a contribuir com a melhoria da qualidade dos sistemas educativos
 - Fase piloto
 - Prouca

Projeto Educação Digital

- Distribuição de Tablets, projetor e lousa interativa para professores como instrumento de comunicação, informação, pesquisa e recurso pedagógico

POLÍTICAS PARA USO DAS TICs

Ferramentas, Formação, Conteúdos

Formação de professores

- **Proinfo Integrado**

carga horária 180 horas distribuída em 3 módulos

Mais de 377 mil professores capacitados entre 2008 e 2011

- **Curso de especialização para Educação Digital**

Carga horária 360 horas, 450.000 vagas oferecidas até 2014

- **Aluno integrado**

100 mil alunos do Ensino Médio em 2013

POLÍTICAS PARA USO DAS TICs

Ferramentas, Formação, Conteúdos

Formação de professores

- Parceria com as universidades e secretarias de educação locais.
- Capacitação a distância de professores para o uso das TICs na educação. (Proinfo integrado e Educação digital)
- Efeito multiplicador nas capacitações realizadas pelos NTEs.
- Capacitação de técnicos de suporte (aluno integrado)
- Capacitação gestores escolares para o uso das TICs na escola (especialização em Educação Digital).

POLÍTICAS PARA USO DAS TICs

Ferramentas, Formação, Conteúdos

Produção de conteúdos pedagógicos digitais

- Portal do Professor
- Repositório de objetos de aprendizagem
- TV Escola
- Apps específicos para tablets
- Conteúdos digitais complementares aos livros didáticos

POLÍTICAS PARA USO DAS TICs

Ferramentas, Formação, **Conteúdos**

Integração dos conteúdos dos programas da SEB

- Integração dos portais, conteúdos da TV Escola, e Programa do Livro Didático.
- Manter a oferta aos educadores de acesso rápido e funcional à um acervo variado, denso e consistente a recursos educacionais em diferentes formatos: áudio, vídeo, animação/simulação e atividades de aplicação prática.
- Manter no Portal do Professor um espaço para interação, publicação e consulta de experiências exitosas de docentes de todo o país – comunidades de aprendizagem.

Obrigada!

Mônica Gardelli Franco