

**Informática
em
escolas Públicas**

Autor: Adonis Angel

Informática em escola pública

O computador é, sem dúvida alguma, uma ferramenta que veio para ficar. Não importa o tipo de atividade, quando o computador entra em cena nela sua produtividade/eficiência tende a melhorar significativamente.

O uso da tecnologia e o acesso à internet nas escolas avançam no Brasil. 91% das escolas públicas afirmam ter uma rede sem fio, além de mostrar a necessidade de melhorar o acesso nas escolas públicas, também mapeou as barreiras que escolas e conjunto pedagógico enfrentam para melhorar o acesso.

As vantagens de se ter um laboratório de informática na escola.

Hoje, muitas pessoas ainda não sabem digitar rapidamente, acessar sites na Internet, usar editores de texto (como o Word), montar planilhas no Excel e criar apresentações no PowerPoint.

Mudar essa situação (na teoria) é simples, basta seguir a seguinte “fórmula”: escolas com laboratórios de informática abertas à comunidade + pessoas dispostas a ensinar o que sabem.

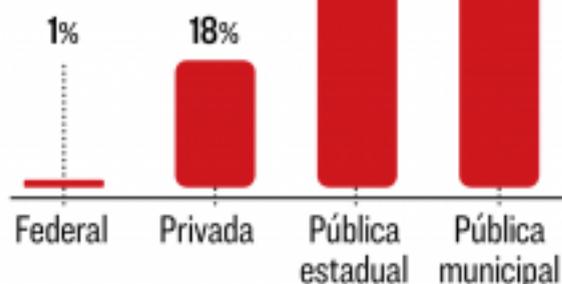
As dificuldades de ter informática em escolas públicas.

Tecnologia ruim, No Brasil, as escolas têm computadores e acesso à internet, mas a conexão é lenta e o número de equipamentos é insuficiente para atender alunos e professores.

Acesso à internet em escolas públicas.

Escolas brasileiras

(em % dos alunos matriculados)⁽¹⁾



De cada cinco alunos, quatro estudam em escolas públicas — um contingente de quase 40 milhões de estudantes e 146 000 escolas

Escolas públicas com acesso à internet.

■ Em % das escolas

■ Em % de alunos matriculados



velocidade de conexão.

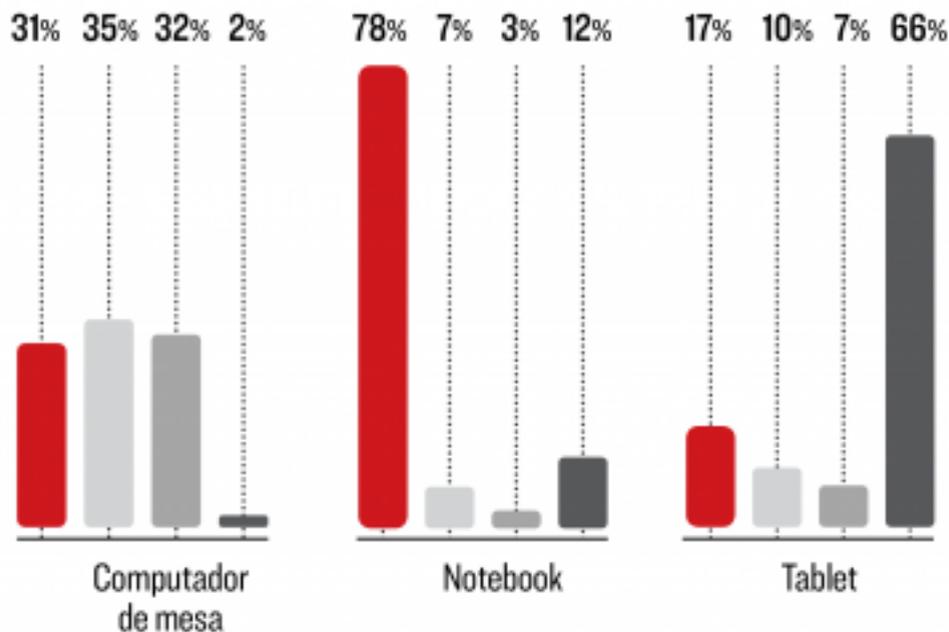
Velocidade da conexão⁽²⁾



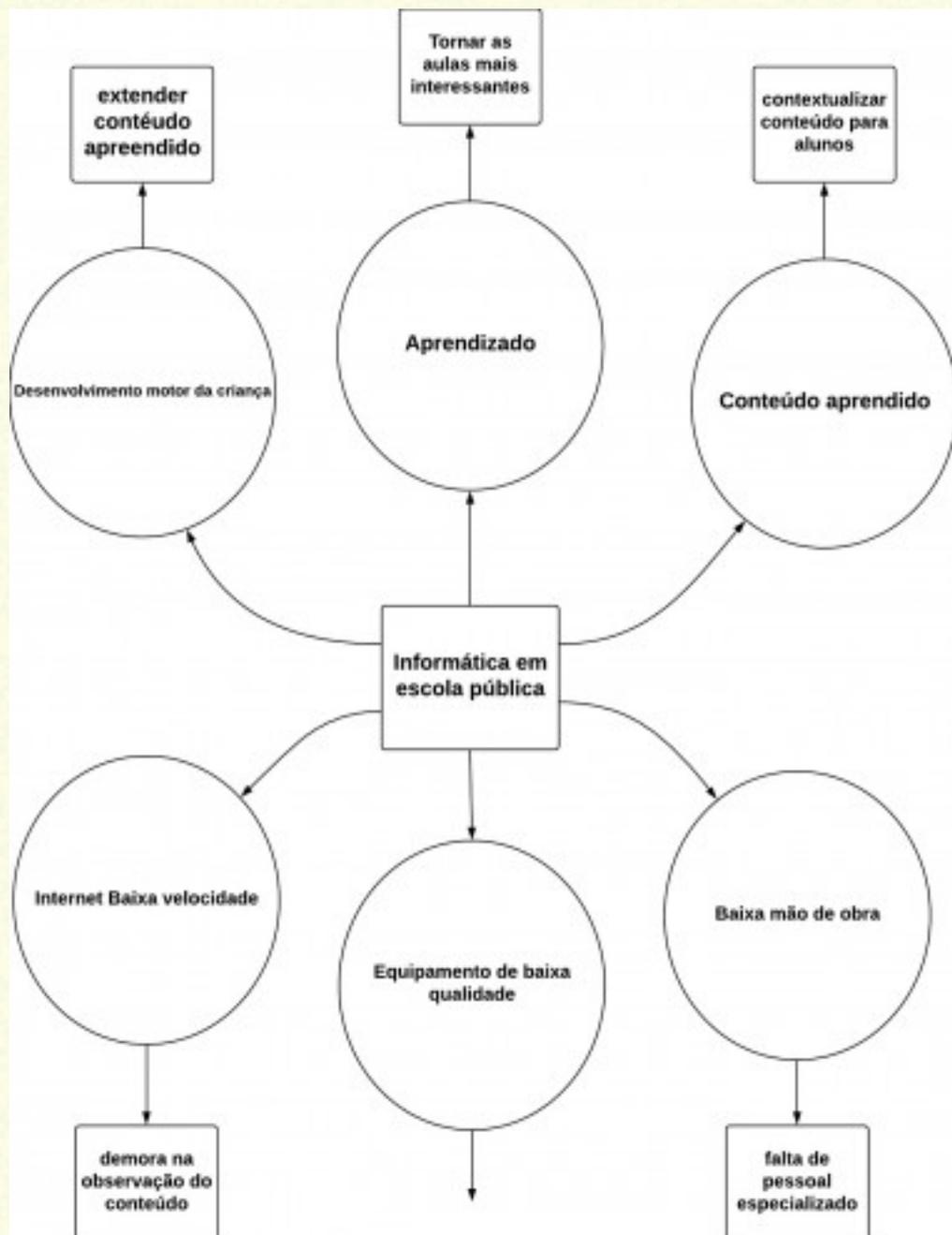
Números de equipamentos.

Número de equipamentos (em % das escolas)⁽²⁾

■ Até 5 ■ De 6 a 10 ■ 21 ou mais ■ Não possui



Há laboratórios de informática em 81% das escolas públicas, mas somente 59% são usados.



Conclusão

As experiências das escolas mostram que a tecnologia é fundamental para a formação dos estudantes, mas ela só é bem aproveitada quando complementa o trabalho do professor. É sempre desejável ter os melhores computadores e a melhor conexão na escola, mas o sucesso continua a depender mais da presença de professores capacitados para estimular o aprendizado — usando a lousa, os tablets ou os dois.

<https://exame.abril.com.br/revista-exame/tecnologia-pode-ajudar-o-brasil-a-dar-um-salto-na-educacao/>

<https://epoca.globo.com/educacao/noticia/2017/08/ha-laboratorios-de-informatica-em-81-das-escolas-publicas-mas-somente-59-sao-usados.html>

<https://www.tecmundo.com.br/educacao/1671-o-computador-e-as-escolas-publicas.htm>