

# Internet Ultra-Rápida do Google Reestruturando o Mercado Mundial

by  
**CammyL**

[Avalie este artigo](#)

Publicado em 11-02-2010 Número de Visualizações: 3614

[17 Comentários](#)

O Google vem demonstrando cada vez mais a sua pretensão em expandir os seus horizontes, no intuito de estar sempre à frente em relação aos serviços que oferece via *Web*. Esta gigante da *Internet* pretende desbancar o mercado de serviços de acesso a Grande Rede, oferecendo conexão de 1GBps (1 Giga bit (1 Giga bit por segundo) para seus usuários. Essa velocidade permitiria que cada pessoa pudesse efetuar seus *downloads* na faixa de 100 MB por segundo! Isso permitiria efetuar o *download* de um CD inteiro em apenas 7 segundos. E de um DVD inteiro em menos de um minuto. Todo o sistema será implementado através de uma grande infra-estrutura de fibra ótica.



A empresa irá disponibilizar esse serviço, inicialmente como teste, para alguns de seus usuários selecionados. A intenção da companhia, é colocar em prática alguns testes envolvendo redes de banda ultra-larga, para assim em muito pouco tempo, poder oferecer uma conectividade de altíssima qualidade para todos os interessados em contratar seus planos de conexão. Com exceção do Japão, a mega velocidade pretendida de conexão oferecida pela empresa, seria consideravelmente superior em relação às demais conexões de banda larga que já atuam em outros países, como os planos de conexão existentes nos Estados Unidos.

## Desenvolvimento e Aplicações:

Além das vantagens óbvias de se ter uma conexão de altíssima velocidade, a implementação deste serviço pelo Google irá possibilitar um maior estímulo aos desenvolvedores de aplicativos *Web*, no sentido de criar sistemas inovadores que permitam maior conectividade e compartilhamento de um grande volume de informação, em tempo real. Essas possíveis aplicações também deverão ser sentidas no mercado de todo o mundo, aumentando a competitividade e o [investimento](#) das empresas na área.



Entre as eventuais aplicações que podem vir a ser desenvolvidas, podemos destacar as do setor médico. Não somente a transferência e o compartilhamento de dados volumosos de seus pacientes (fichas médicas detalhadas, (fichas médicas detalhadas, diagnósticos contínuos de todo o tempo de internação, transmissão de imagens 3D de alta definição, só para destacar alguns pontos), também poderão ser realizadas com segurança, cirurgias a distância, acompanhamento em tempo real via streaming de vídeo de operações em pacientes, utilizadas para tutoria de alunos dos cursos de medicina espalhados por todo o país.

Porém, a medicina é apenas uma das áreas de destaque. As vantagens aplicáveis estão em todos os setores do país, desde o governamental, o militar, as instituições de ensino e, por que não, para o uso comum do cidadão em seu dia-a-dia? Como podemos atestar, o foco da empresa parece ser o de [conquistar](#) a maior parcela do mercado atuante, através do fornecimento de serviços que declinem a concorrência.

## Reestruturação do Mercado

Mas não se esqueçam que o próprio Google tem a ganhar com isso. Essa gigante possui dezenas de serviços de *Internet* considerados em todo o mundo como essenciais. Além de melhorar o acesso aos mesmos, o volume de transações aumentará e muito para esses e futuros novos serviços criados pela própria companhia. Um ponto [interessante](#) para analisarmos é a logística dos atuais servidores de acesso de conteúdo, não somente do Google, mas de todas as outras empresas, entidades e afins. Os mais utilizados possivelmente sofrerão e muito com *overload*, e precisarão [investir](#) pesado em mais e melhores equipamento para suportarem com folga a futura nova demanda de seus serviços.

## Investimento em Infra-Estrutura

Outro grande destaque para esse projeto do Google, está no preço do serviço. A empresa pretende entrar no mercado para ganhar, com preços muito baixos, para um serviço de tão alto nível. Realmente, quando a empresa estiver pronta para implementar esse serviço para a população em todo o mundo, as concorrentes vão sofrer e muito, se não pensarem em implementar uma tática corretiva aos seus atuais planos de acesso com preços estratosféricos.



Um exemplo clássico desse monopólio abusivo vemos em nosso próprio país, onde as multi-nacionais oferecem os serviços mais caros do mundo. Parece que pagamos caro para que o restante do planeta possa pagar muito mais barato pelo mesmo tipo de serviço, pela mesma companhia. E isso seja em *Internet*, celular, e afins. Aqui no Brasil temos serviços de acesso a *Internet* com banda-larga modesta, e o preço em relação a muitos países, é exorbitante. O mesmo para os planos de celular, seja pré-pago ou pós-pago. Com o resto do mundo utilizando VoIP a taxas ínfimas, ainda precisamos pagar caro por serviços de ligação local.

### **Links de interesse:**

- [Google Internet Fast](#)
- [Google Trialing 1 Gbps Fiber Internet Across US](#)
- [Google plans Internet service 100x faster than today's broadband](#)

### **Notícias relacionadas:**

- [Lançado o Google Buzz](#)
- [As Vantagens e Desvantagens do Google Buzz](#)