

Sem trocadilhos: o Marco Civil e a Internet

Marcelo Lopes e Victor Cecílio

Universidade de Brasília - PET

28 de março de 2014

A Internet

- A internet é um dos motores da economia mundial.

A Internet

- A internet é um dos motores da economia mundial.
- Mais de 2 bilhões de pessoas têm acesso à internet.

A Internet

- A internet é um dos motores da economia mundial.
- Mais de 2 bilhões de pessoas têm acesso à internet.
- O consumidor foi empoderado.

A Internet

- Pequenos e médios empreendedores foram muito beneficiados.

A Internet

- Pequenos e médios empreendedores foram muito beneficiados.
- Surgimento das micromultinacionais.

Destruição Criativa

- Destruição criativa: novos produtos e técnicas de produção destroem empresas velhas e antigos modelos de negócios (SCHUMPETER, 1942).

Destruição Criativa

- Destruição criativa: novos produtos e técnicas de produção destroem empresas velhas e antigos modelos de negócios (SCHUMPETER, 1942).
- O progresso é consequência deste processo destruidor e criativo.

Destruição Criativa

- Destruição criativa: novos produtos e técnicas de produção destroem empresas velhas e antigos modelos de negócios (SCHUMPETER, 1942).
- O progresso é consequência deste processo destruidor e criativo.
- Caso Amazon: fechamento de várias livrarias.

De onde vêm as boas ideias?

- Steven Johnson: De onde vêm as boas ideias.

De onde vêm as boas ideias?

- Steven Johnson: De onde vêm as boas ideias.
- Padro de desenvolvimento 10/10: uma década para construir uma plataforma e uma década para ela se tornar popular.

De onde vêm as boas ideias?

- Antes da web, o ritmo de inovação de softwares seguia o mesmo padrão.

De onde vêm as boas ideias?

- Antes da web, o ritmo de inovação de softwares seguia o mesmo padrão.
- Youtube passou de ideia a adoção em massa em menos de dois anos.

Será que nosso padrão de vida melhorou?

- Joseph Stiglitz: “É difícil detectar os benefícios da internet nas estatísticas do PIB” .
- “Talvez o PIB não capture as melhorias na qualidade de vida que a era da computação está promovendo ou talvez esta seja menos significativa do que entusiastas acreditam.”

Será que nosso padrão de vida melhorou?

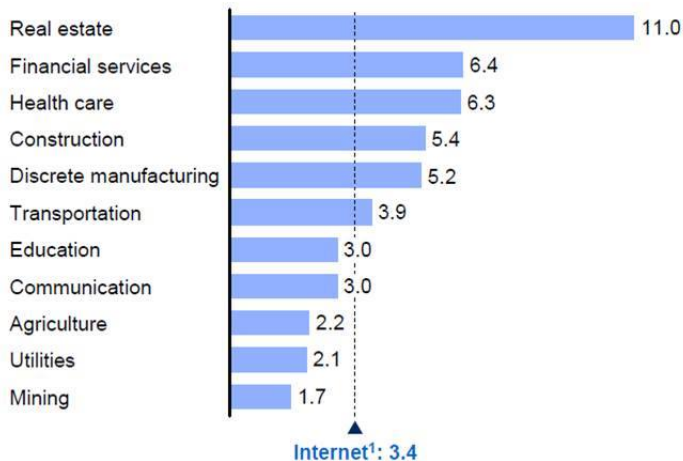
- “A lucratividade de uma inovação não deve ser uma boa medida da contribuição da internet para nossa qualidade de vida.”

Será que nosso padrão de vida melhorou?

- “A lucratividade de uma inovação não deve ser uma boa medida da contribuição da internet para nossa qualidade de vida.”
- “Sim, estar conectado com outros pelo Facebook ou Twitter é valioso. Mas como podemos comparar essas inovações com outras como o laser, o transistor, o mapeamento do genoma humano?”

Sector contribution to GDP, 2009

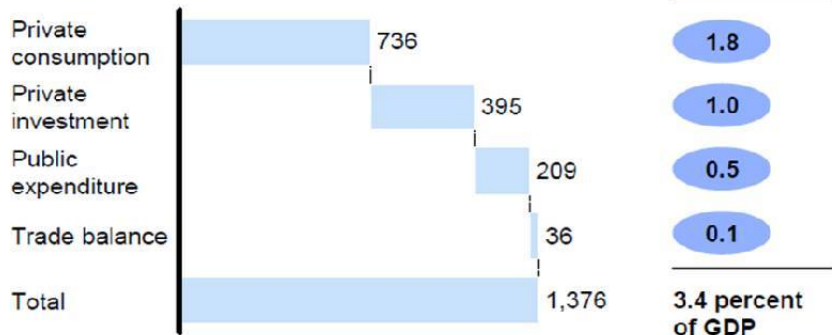
% of total GDP



SOURCE: Organisation for Economic Co-operation and Development; McKinsey analysis

Internet contribution to GDP in select large and developed economies,¹ 2009

\$ billion



SOURCE: McKinsey Global Institute, *Internet matters: The net's sweeping impact on growth, jobs, and prosperity*, May 2011

Antecedentes

- Lei Azeredo.

Antecedentes

- Lei Azeredo.
- Lei Caroline Dieckmann.

Antecedentes

- Lei Azeredo.
- Lei Caroline Dieckmann.
- Caso Snowden.

Mercado de internet no Brasil

- PNAD 2013: 47 % da população acessa internet.

Mercado de internet no Brasil

- PNAD 2013: 47 % da população acessa internet.
- Exclusão econômica e espacial.

Mercado de internet no Brasil

- PNAD 2013: 47 % da população acessa internet.
- Exclusão econômica e espacial.
- Crimes cibernéticos.

Mercado de internet no Brasil

- PNAD 2013: 47 % da população acessa internet.
- Exclusão econômica e espacial.
- Crimes cibernéticos.
- Falta de amparo legal.

Mercado de internet no Brasil

- PNAD 2013: 47 % da população acessa internet.
- Exclusão econômica e espacial.
- Crimes cibernéticos.
- Falta de amparo legal.
- Dois agentes: provedores de aplicação e teles.

Mercado de internet no Brasil

- PNAD 2013: 47 % da população acessa internet.
- Exclusão econômica e espacial.
- Crimes cibernéticos.
- Falta de amparo legal.
- Dois agentes: provedores de aplicação e teles.
- Insegurança jurídica.

Disposições preliminares

- Endereço Internet Protocol (IP).

Disposições preliminares

- Endereço Internet Protocol (IP).
- Registro de conexões.

Disposições preliminares

- Endereço Internet Protocol (IP).
- Registro de conexões.
- Registro de acesso a aplicações.

Direitos e garantias dos usuários

- Privacidade e liberdade de expressão.

Direitos e garantias dos usuários

- Privacidade e liberdade de expressão.
- Telecomunicações vs. Provedores de aplicações.

Direitos e garantias dos usuários

- Privacidade e liberdade de expressão.
- Telecomunicações vs. Provedores de aplicações.
- Big data e soberania do consumidor.

Direitos e garantias dos usuários

- Privacidade e liberdade de expressão.
- Telecomunicações vs. Provedores de aplicações.
- Big data e soberania do consumidor.
- Peer effects, ganhos de escala e monopólios naturais.

Direitos e garantias dos usuários

- Privacidade e liberdade de expressão.
- Telecomunicações vs. Provedores de aplicações.
- Big data e soberania do consumidor.
- Peer effects, ganhos de escala e monopólios naturais.
- A privacidade é garantida pelo Mercado?

Direitos e garantias dos usuários

- Privacidade e liberdade de expressão.
- Telecomunicações vs. Provedores de aplicações.
- Big data e soberania do consumidor.
- Peer effects, ganhos de escala e monopólios naturais.
- A privacidade é garantida pelo Mercado?
- A liberdade de expressão é um direito absoluto?

Direitos e garantias dos usuários

- Privacidade e liberdade de expressão.
- Telecomunicações vs. Provedores de aplicações.
- Big data e soberania do consumidor.
- Peer effects, ganhos de escala e monopólios naturais.
- A privacidade é garantida pelo Mercado?
- A liberdade de expressão é um direito absoluto?
- Responsabilidade civil.

Da provisão de conexão e de aplicações de internet

- Neutralidade da rede: Provedores de aplicação 1 x 0 Teles.

Da provisão de conexão e de aplicações de internet

- Neutralidade da rede: Provedores de aplicação 1 x 0 Teles.
- Empecilhos técnicos.

Da provisão de conexão e de aplicações de internet

- Neutralidade da rede: Provedores de aplicação 1 x 0 Teles.
- Empecilhos técnicos.
- Identificação mediante ordem judicial.

Da provisão de conexão e de aplicações de internet

- Neutralidade da rede: Provedores de aplicação 1 x 0 Teles.
- Empecilhos técnicos.
- Identificação mediante ordem judicial.
- Guarda de registros de conexão por 1 ano.

Da provisão de conexão e de aplicações de internet

- Neutralidade da rede: Provedores de aplicação 1 x 0 Teles.
- Empecilhos técnicos.
- Identificação mediante ordem judicial.
- Guarda de registros de conexão por 1 ano.
- Provedores de conexão não podem guardar os registros de acesso a aplicações de Internet. O armazenamento destes é facultado aos provedores de aplicação.

Da provisão de conexão e de aplicações de internet

- Neutralidade da rede: Provedores de aplicação 1 x 0 Teles.
- Empecilhos técnicos.
- Identificação mediante ordem judicial.
- Guarda de registros de conexão por 1 ano.
- Provedores de conexão não podem guardar os registros de acesso a aplicações de Internet. O armazenamento destes é facultado aos provedores de aplicação.
- Responsabilização subjetiva.

Da provisão de conexão e de aplicações de internet

- Neutralidade da rede: Provedores de aplicação 1 x 0 Teles.
- Empecilhos técnicos.
- Identificação mediante ordem judicial.
- Guarda de registros de conexão por 1 ano.
- Provedores de conexão não podem guardar os registros de acesso a aplicações de Internet. O armazenamento destes é facultado aos provedores de aplicação.
- Responsabilização subjetiva.
- Instalação de datacenters no Brasil: Provedores de aplicação 2 x 0 Teles.

Atuação do poder público

- Otimização de infraestrutura.

Atuação do poder público

- Otimização de infraestrutura.
- Desenvolvimento de ações e programas.

Atuação do poder público

- Otimização de infraestrutura.
- Desenvolvimento de ações e programas.
- Promoção de inclusão digital.

Atuação do poder público

- Otimização de infraestrutura.
- Desenvolvimento de ações e programas.
- Promoção de inclusão digital.
- Fomentar produção e circulação de produto nacional.

- MPF denuncia Noblat por racismo e injúria contra Joaquim. (EBC)
- Mantega completa 8 anos à frente da Fazenda. (O Globo)
- S&P aponta piora fiscal e crescimento lento e rebaixa nota do Brasil. (Valor Econômico)
- Câmara aprova cota para negros em concurso público do governo federal. (Folha de São Paulo)
- Infraero sai do azul e tem prejuízo recorde em 2013. (Valor Econômico)
- Amazon vai lançar serviço de streaming gratuito. (Veja)