# Desenvolvimento Tecnológico e Inovação:

A importância do aprimoramento do Marco Legal das Telecomunicações

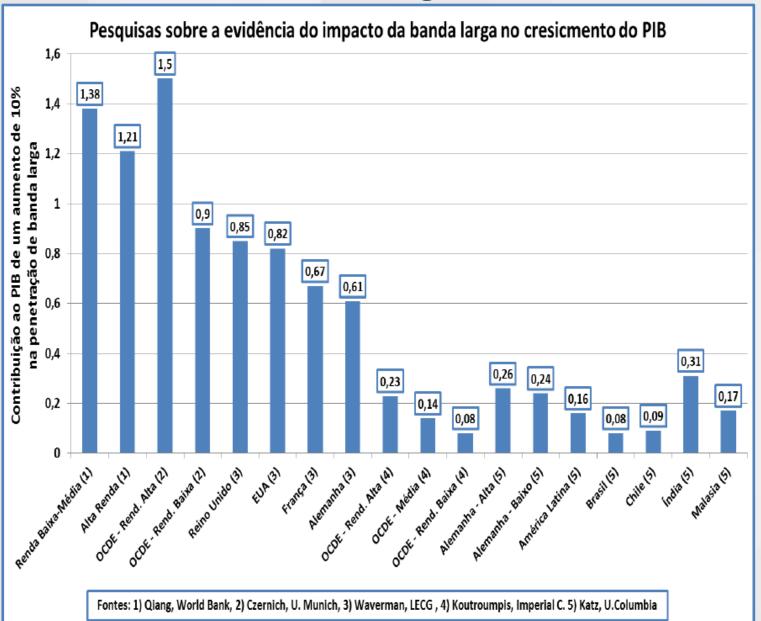


No "(...) século 21, a preços acessíveis, redes de banda larga ubíqua serão tão críticas para a prosperidade econômica e social como as redes de transportes, água e energia. Não só a banda larga proporcionará benefícios em todos os setores da sociedade, mas também ajudará a promover o desenvolvimento social e econômico, e será fundamental para nos ajudar a conseguir cumprir os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio".

ex-Secretário Geral da UIT, Dr Hamadoun I. Touré

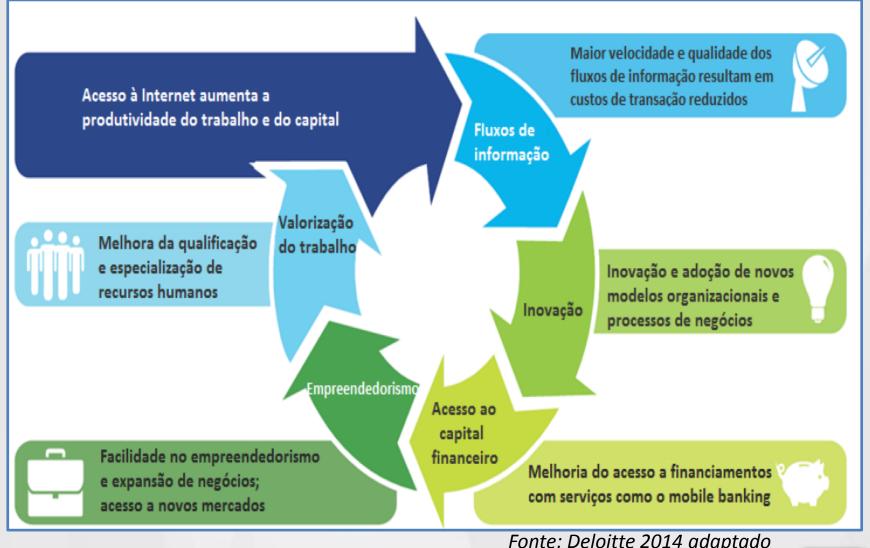


### Causalidade entre Banda Larga e Crescimento Econômico





# Conectividade e Desenvolvimento econômico



Fonte: Deloitte 2014 adaptado



## Conectividade e Saúde



Fonte: Deloitte 2014 adaptado



# Conectividade e Educação



Fonte: Deloitte 2014 adaptado



### Do Marco Legal de Telecomunicações

Conforme a Lei Geral de Telecomunicações (LGT), quanto ao Regime Jurídico de Prestação, os serviços de telecomunicações classificam-se em:

# **Regime Público:**

- Obrigações de Universalização e de Continuidade;
- Regulação Tarifária;
- As diversas modalidades do Telefonia Fixa (STFC) na forma de <u>Concessão</u>;

### ♣ Regime Privado:

- Baseado nos princípios constitucionais da Atividade Econômica;
- Preços e Instrumentos de <u>Autorização</u>;
- <u>Exemplos</u>: Telefonia Fixa, Telefonia Móvel-Celular; <u>Banda Larga Fixa</u>;

Não significa ausência de regulação ou o prejuízo ao estabelecimento de compromissos de interesse da coletividade (art. 135 da LGT)



# **+**Contexto:

- Perda de importância relativa da telefonia fixa vis-à-vis às demais opções de serviços e aplicações disponíveis aos usuários;
- Significativos avanços em termos de cobertura de voz foram logrados por meio de editais de outorga de direito de uso de radiofrequência levados a cabo pela Anatel, ainda que, vale dizer, é preciso continuar avançando nesse sentido;
- A telefonia fixa já não dispõe das mesmas condições de atratividade e de essencialidade de outrora.
- ❖ Perda de atratividade da concessão, cujo objeto de contrato é a exploração, em regime público, da telefonia fixa.



#### Marco Regulatório e atuais Contratos de Concessão da Telefonia Fixa

#### **□** Diagnóstico:

- √ Obsolescência da telefonia fixa;
- √ Fim da concessão em 2025;
- ✓ Convergência Tecnológica que, dentre outros aspectos, implica o suporte à prestação de diversos serviços de telecomunicações por intermédio de uma mesma rede;
- ✓ Debate em relação ao alcance do instituto da Reversibilidade, os chamados
  Bens Reversíveis;
  - > Desfavorece alocação eficiente de recursos;
  - > Desestimula a expansão de redes e, por consequência, a atração de capitais e os Investimentos.

### Marco Regulatório e Renovação Contratos de Concessão



### Marco Regulatório e Contratos de Concessão

Portaria do Ministério das Comunicações nº 1.455, de 08/04/2016 ♣ Diretrizes para revisão do atual modelo regulatório, com base no resultado de Grupo de Trabalho estabelecido com o objetivo de realizar estudos quanto às perspectivas de evolução das concessões de telefonia fixa no País, considerando a importância de estimular o desenvolvimento da infraestrutura de suporte à banda larga no Brasil.

- Propostas que possibilitem a migração das atuais concessões de telefonia fixa para um regime de maior liberdade, condicionado tal migração ao atendimento de metas relativas à banda larga.
- Modulação da Atuação Regulatória em função das condições competitivas das áreas consideradas.

### Marco Regulatório e Contratos de Concessão

Decreto nº 8.766, de 11/05/2016

## ☐ Institui o Programa Brasil Inteligente:

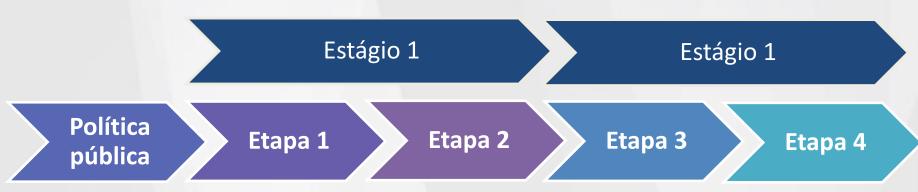
"Art. 4º A Agência Nacional de Telecomunicações - Anatel proporá ao Ministério das Comunicações e estabelecerá mecanismos que possibilitem a migração das atuais concessões de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC para regime de maior liberdade, condicionando a migração ao atendimento de metas relativas à banda larga, com prioridade àquelas que contribuam ao alcance dos objetivos previstos no art. 2º".



# Estágios e Etapas do Processo



■ Adaptação da concessão para autorização:



#### **Normativo**

- Lei
- Decretos
- PGO
- Plano estrutural de redes de telecomunicações (...)

#### Metodologias

- Metodologias para cálculo do saldo
- Contratação de consultorias

#### Saldo

- Cálculo do saldo
- Aprovação do Cálculo do Saldo

#### Habilitação

- Documentos de adaptação
- Projetos elencados na política pública
- Metodologia de aplicação do saldo

#### Outorga

- Análise e aprovação do processo de adaptação
- Assinatura do Termo de Adaptação



### Marco Regulatório e Contratos de Concessão

- ☐ Contexto, Diretrizes e Oportunidades:
  - ✓ Atrair Investimentos e Dinamizar o Setor;
  - √ Solução Política Pública-Regulatória Equilibrada;
  - ✓ Solução que conforme um cenário que:
    - Atenda ao interesse público;
    - > Estabilidade Regulatória necessária para realização de investimentos.
    - Promova a expansão da Banda Larga em lugares com menor atratividade econômico-financeira



Inserir a Banda Larga no centro da Política Pública



# **OBRIGADO**



#### **Outras Questões**

- Possibilidade de Renovação sucessiva e condicionada de direito de uso de radiofrequências:
  - ✓ Solução legislativa proposta pelo PL nº 79/2016 não altera a designação da radiofrequência como bem público;
  - √ Trata-se de uma faculdade do Poder Concedente;
  - ✓ Deve observar o interesse público;
  - ✓ Permanece tendo caráter oneroso;
  - ✓ Favorece maior estabilidade Regulatória necessária para realização de investimentos.
  - ✓ Se amolda à avaliação de gestão de espectro levado à cabo pela Anatel.
- Possibilidade de um Mercado Secundário de Espectro (Spectrum Trading):



- Favorece maior Eficiência na utilização de um bem escasso;
- Pode favorecer a competição e a oferta de serviços móveiscelulares em localidades mais remotas;