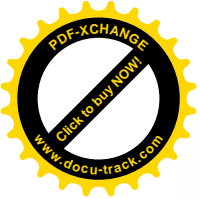


Conteúdo Multimídia & Serviços Digitais: Visão do Estado

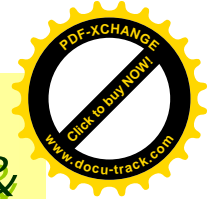


Jarbas José Valente
Superintendente de Serviços Privados
Costa do Sauípe/BA, 6 de junho de 2008

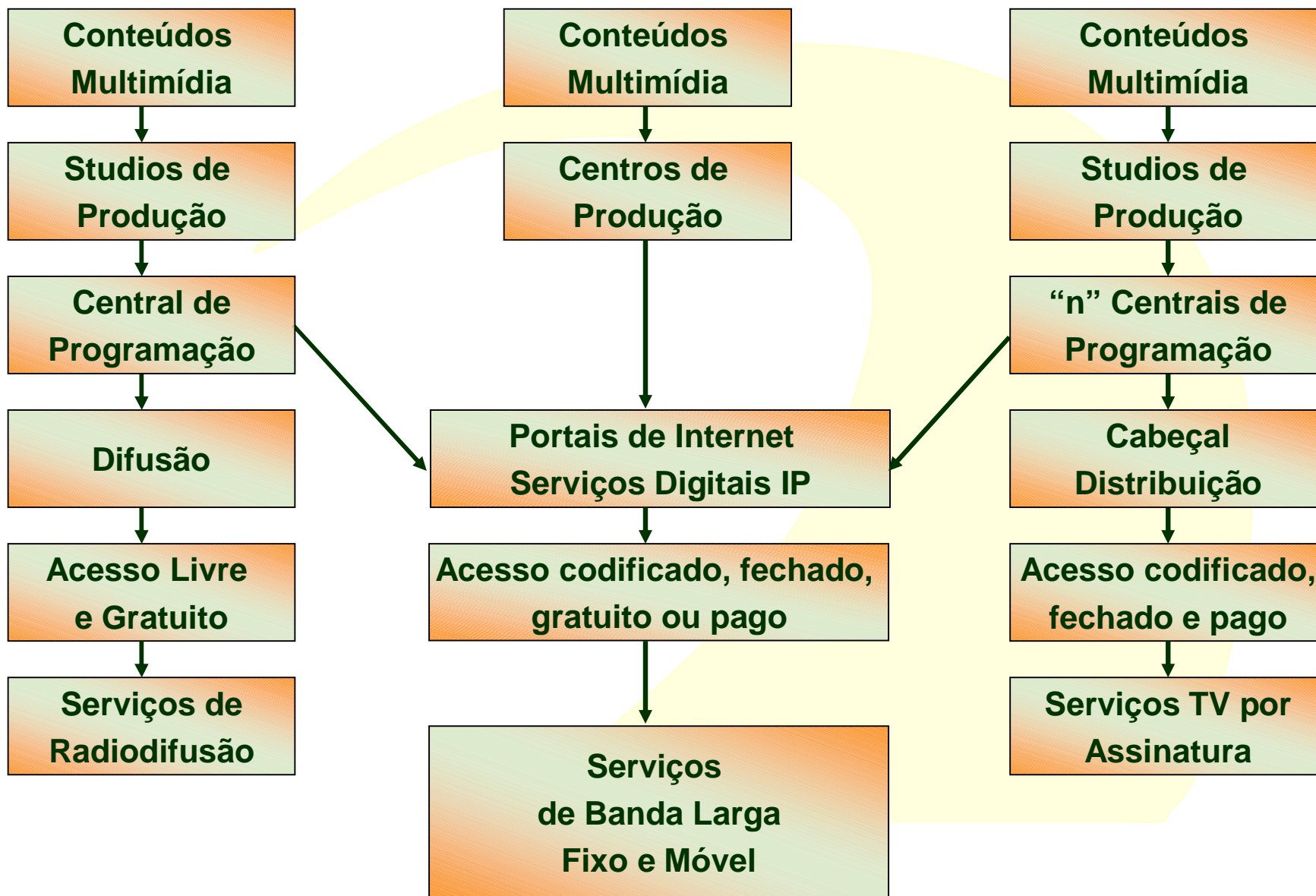


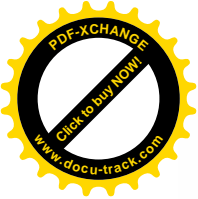
TÓPICOS

- *Modelos de Negócios de Conteúdos Multimídia & Serviços Digitais*
- *Expectativas dos Usuários e das Operadoras*
- *Evolução da Oferta de Serviços Digitais*
- *Competição: Ameaças, Oportunidades e Nível de Concentração nos Mercados Relevantes*
- *Cenário Regulatório Preferencial*

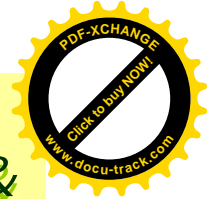


Modelos de Negócios de Conteúdos Multimídia & Serviços Digitais





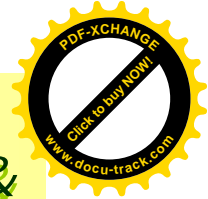
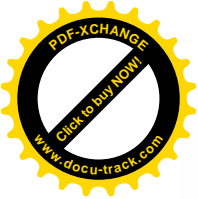
Modelos de Negócios de Conteúdos Multimídia & Serviços Digitais



Largura de Banda necessária por Aplicação

<i>Aplicação</i>	<i>Velocidade de Descida</i>	<i>Velocidade de Subida</i>
<i>VoIP</i>	<i>80 kbps</i>	<i>80 kbps</i>
<i>Vídeo Telefonia</i>	<i>124 kbps a 2Mbps</i>	<i>256 kbps a 2Mbps</i>
<i>Jogos</i>	<i>256 kbps</i>	<i>256 kbps</i>
<i>Canal de TV - definição padrão (MPEG2)</i>	<i>3 - 5 Mbps</i>	<i>Apenas sinalização</i>
<i>Canal de TV - definição padrão (MPEG4)</i>	<i>1,5 - 3 Mbps</i>	<i>Apenas sinalização</i>
<i>Canal de TV - alta definição (MPEG2)</i>	<i>18 - 20 Mbps</i>	<i>Apenas sinalização</i>
<i>Canal de TV - alta definição (MPEG4)</i>	<i>6 - 10 Mbps</i>	<i>Apenas sinalização</i>

Fonte: Ovum/Ofcom. *The Communications Market: Broadband Digital Progress Report - 2007*

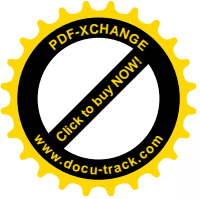


Modelos de Negócios de Conteúdos Multimídia & Serviços Digitais

The "digital natives" A new generation is emerging



Source: *The Digital Natives Project (2007)*, *Pew Internet & American Life Project (2007)*, *Financial Times (September 20, 2006)*



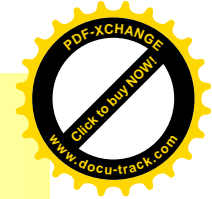
EXPECTATIVAS DOS USUÁRIOS



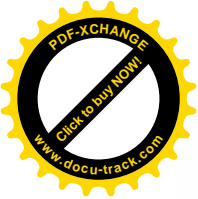
- Reduzir os custos dos serviços prestados.
- Centralizar os serviços numa operadora visando facilitar o gerenciamento das despesas.
- Ter uma única interface para atendimento de suas necessidades de comunicação.
- Melhorar a qualidade dos serviços contratados.
- Receber uma única conta dos vários serviços devidamente discriminada e detalhada.
- Racionalizar o uso dos equipamentos terminais.
- Ter mais prestadores de serviços integrados para facilitar a comparação das soluções de comunicação ofertadas.



EXPECTATIVAS DAS OPERADORAS

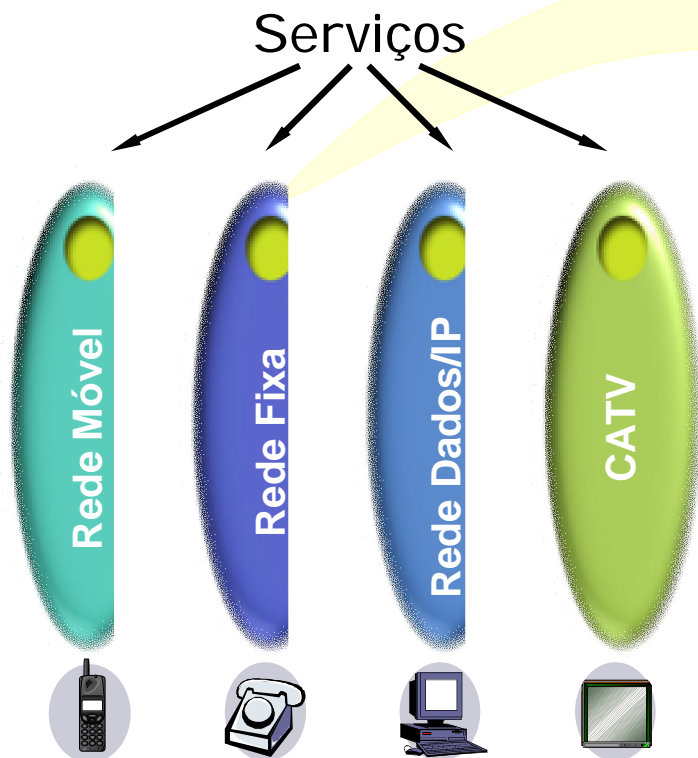


- Reduzir os investimentos e custos operacionais (CAPEX & OPEX).
- Unificar os processos de faturamento, comercialização, atendimento ao cliente, operação & manutenção, administrativo, financeiro, jurídico e regulatório.
- Atender o aumento do tráfego de dados com o uso eficiente das redes convergentes.
- Aumentar e consolidar a participação nos diversos mercados.
- Melhorar as ofertas e qualidade dos serviços para os usuários.
- Garantir uma ótima ARPU com conseqüente aumento da receita e maximização dos lucros.
- Atuar em toda cadeia de valor do negócio de comunicação.



EVOLUÇÃO DA OFERTA DE SERVIÇOS DIGITAIS

Modelo Atual



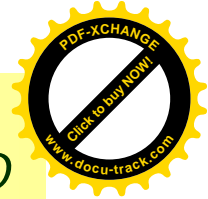
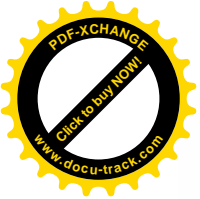
Arquitetura Vertical
Múltiplos Processos de Faturamento,
Comercialização, Op.&Man., etc.

Modelo Futuro

Banda Larga Móvel e Fixa



Arquitetura Horizontal
Único Processo de Faturamento,
Comercialização, O&M, Atendimento, etc.



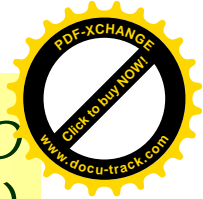
COMPETIÇÃO AMEAÇAS E OPORTUNIDADES

AMEAÇAS:

- Aumento do poder de mercado das dominantes com conseqüente redução de concorrentes (*Oligopólios modernos*).
- Atraso significativo na implantação de modelos convergentes de Banda Larga para prestação de serviços (*Oligopólios conservadores*).

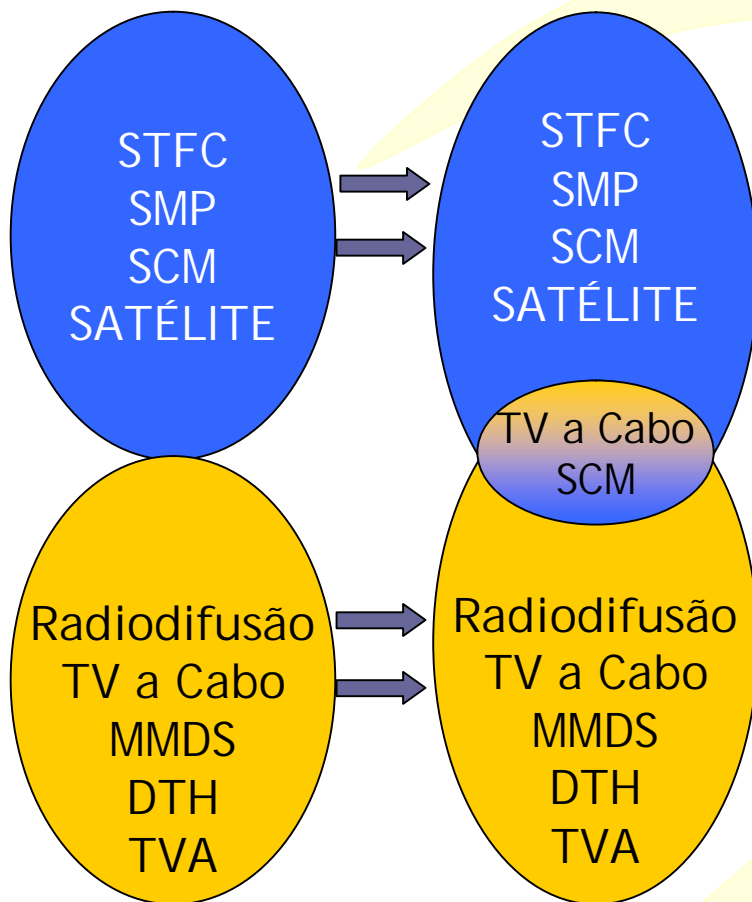
OPORTUNIDADES:

- Aumento do número de serviços e aplicações decorrentes da convergência com conseqüente aumento de operadoras de comunicação convergentes. (Justa Competição)
- Aumento da demanda por serviços digitais de alta velocidade (*Banda Larga*) para acesso à informação, cultura e lazer. (Inclusão Digital).



Passado

Presente



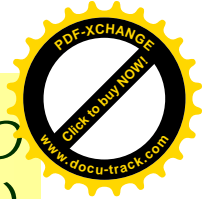
Domínio das Empresas de Telecom

Poder Econômico Relevante

Poder Econômico e Social

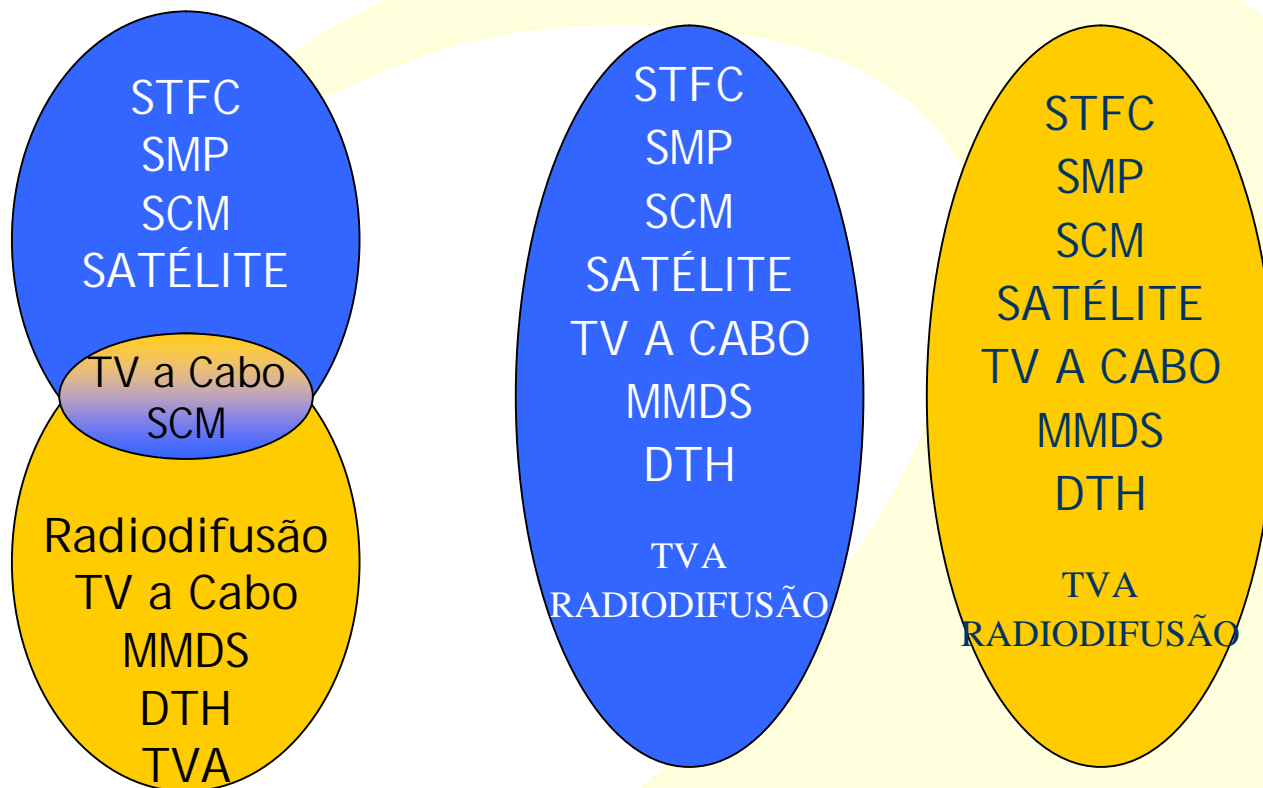
Domínio das Empresas de Comunicação

Poder Social Relevante

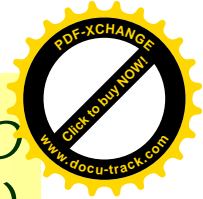
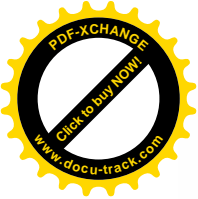


Presente

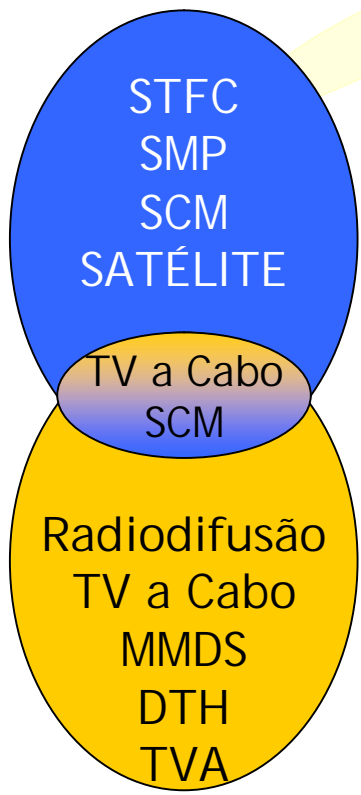
Futuro - Cenário 1
Mercado Concentrado



Concentração/Consolidação
(Fusões e Aquisições)



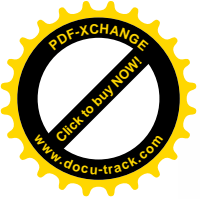
Presente



Futuro – Cenário 2

Mercado Pulverizado





Cenário Regulatório Preferencial

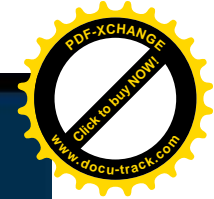
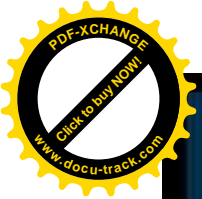


Concorrência entre Grupos Econômicos

Descrição

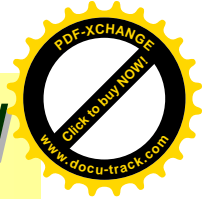
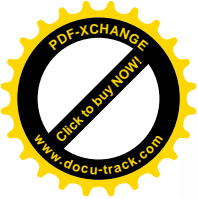
- Melhoria dos níveis de qualidade percebida pelos usuários na prestação dos serviços
- Eliminação das restrições quanto a transferências, fusões e aquisições, com imposição de limites e obrigações no sentido de promover a **competição e a massificação da banda larga**
- Inclusão do conceito de Grupo Econômico para caracterização do Poder de Mercado Significativo e, conseqüentemente, promoção da concorrência tanto na Infra-estrutura quanto nos Serviços em todas as Regiões
- Prestação de quaisquer Serviços suportados pela Banda Larga em todas as Regiões
- Redes utilizadas para cursar qualquer tipo de sinal e protocolos de comunicação
- Regulação com enfoque nos Grupos Econômicos com Poder de Mercado Significativo
- Múltiplos prestadores de serviço de banda larga no acesso
- O *backhaul* de suporte para massificação da banda larga será provido tanto em regime público quanto em regime privado
- Modelo estruturado de maneira a garantir a competição entre pelos menos três grandes Grupos Econômicos atuando concomitantemente em todo o país tanto na Infra-estrutura quanto nos Serviços
- Espaço para o surgimento e manutenção de pequenos e médios prestadores em mercados de nicho com grande competição





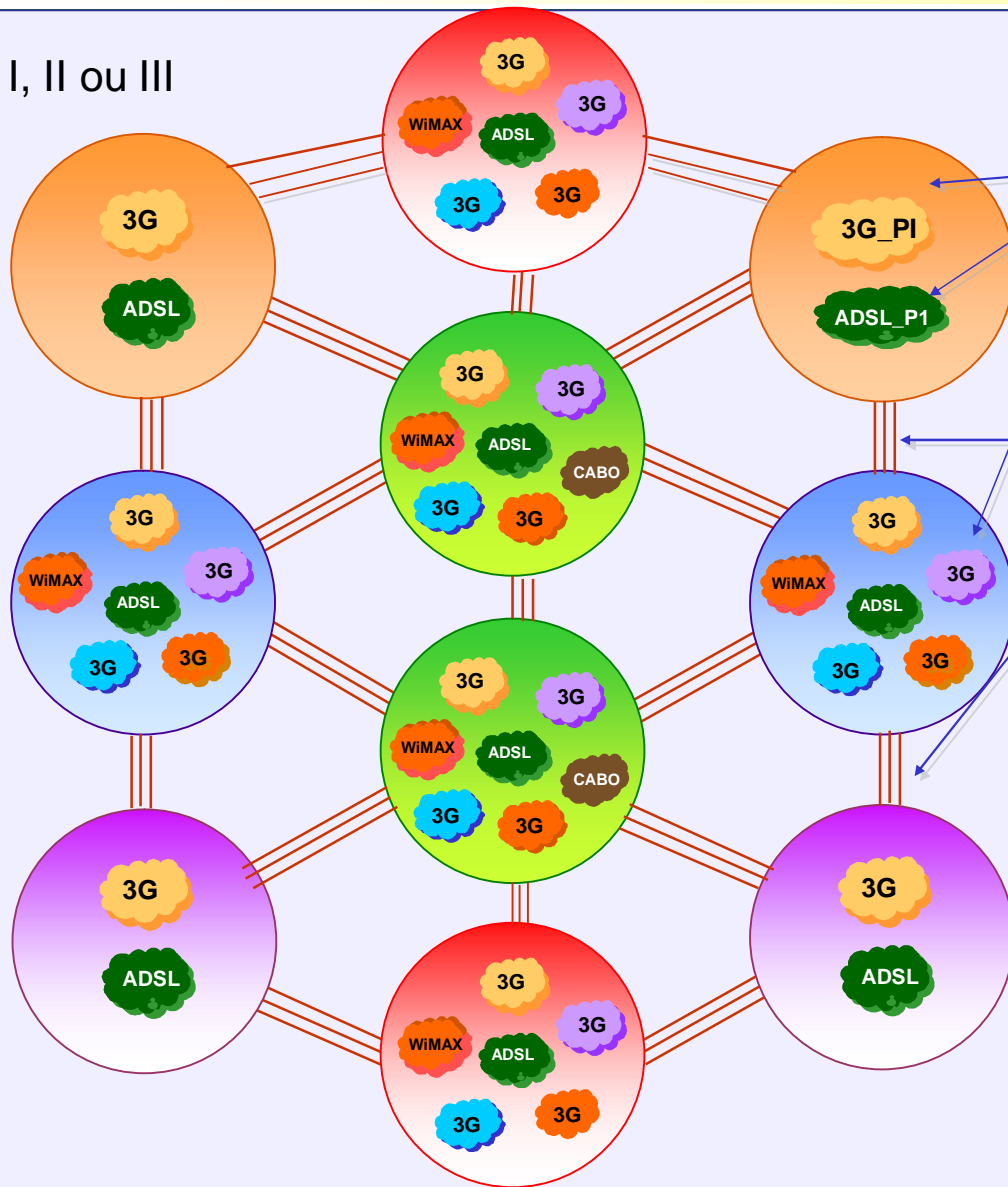
ANATEL

www.anatel.gov.br



Cenário Regulatório Preferencial Banda Larga Móvel ou Fixa

Região I, II ou III



Redes de Acessos Locais Banda Larga
(Pequenas, Médias e Grandes Operadoras)

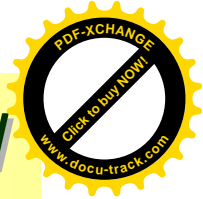
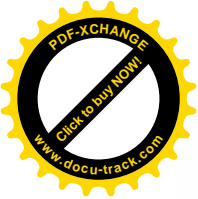
Redes de Backbone/Backhaul
(Médias e Grandes Operadoras)

- Redes STFC (EILD)
- Redes 3G
- Redes Satélite
- Redes SCM

Exemplo Backhaul STFC:

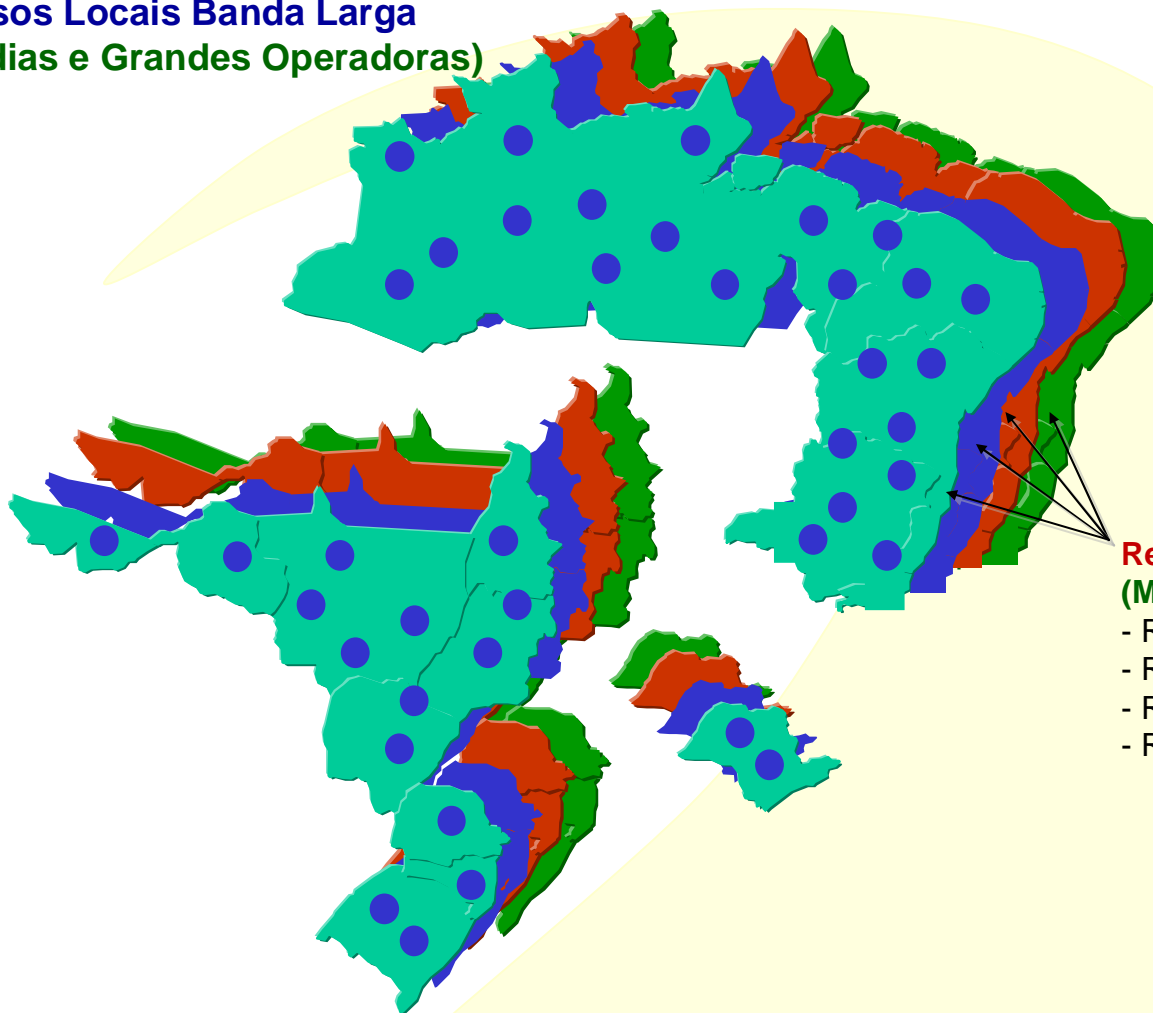
População	Backhaul
Acima de 60 mil hab	Mínimo 64Mbps
Entre 40 e 60 mil hab	Mínimo 32Mbps
Entre 30 e 40 mil hab	Mínimo 16Mbps
Entre 20 e 30 mil hab	Mínimo 16Mbps
Até 20 mil hab	Mínimo 8Mbps

Municípios



Cenário Regulatório Preferencial Banda Larga Móvel ou Fixa

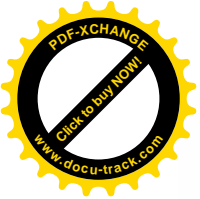
● Redes de Acessos Locais Banda Larga (Pequenas, Médias e Grandes Operadoras)



Redes de Backbone/Backhaul
(Médias e Grandes Operadoras)

- Redes STFC (EILD)
- Redes 3G
- Redes Satélite
- Redes SCM





Grupo Econômico Conceito



Prestadora de Serviço de Telecomunicações individual ou conjunto de Prestadoras de Serviços de Telecomunicações que possuam relação de controle, como controladoras, controladas ou coligadas, aplicando-se os conceitos do Regulamento para Apuração de Controle e de Transferência de Controle em Empresas Prestadoras de Serviços de Telecomunicações, aprovado pela Resolução nº. 101, de 4 de fevereiro de 1999.

voltar

