



CONECTANDO O BRASIL

RICARDO TAVARES



Serviços Móveis são a Resposta



Banda Larga Fixa



1.1 Bilhão de Linhas
Somente 1/6 da população mundial

Serviços Móveis



4 Bilhões de Conexões
Mais da metade da população mundial

AS REDES MÓVEIS CONECTARÃO O MUNDO

O Brasil no Mundo



Tabela 1—10 Países com o Maior Número de Usuários de Telefonia Celular

Posição	País	Penetração	Assinantes
1	China	49,9%	672.781.000
2	Índia	37,1%	427.282.356
3	EUA	93,6%	277.029.771
4	Rússia	142,6%	197.741.153
5	Brasil	85,1%	161.764.676
6	Indonésia	62,0%	149.832.312
7	Japão	85,6%	108.488.500
8	Alemanha	129,4%	107.190.700
9	Paquistão	54,4%	94.884.832
10	Itália	151,2%	88.600.427

Fonte: *Wireless Intelligence*, julho de 2009.

Tabela 2- 10 Maiores Mercados de Banda Larga no Mundo)

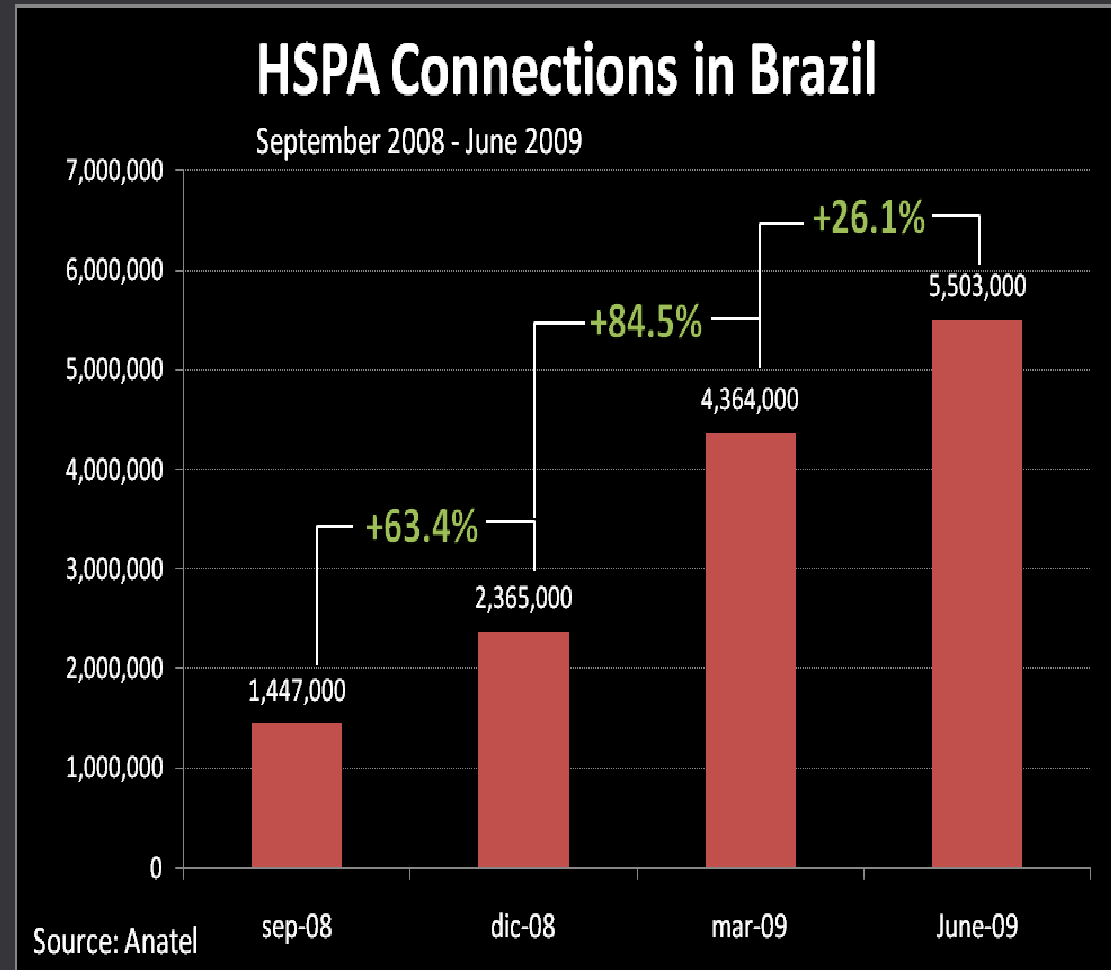
Posição	País	Penetração	Assinantes
1	China	6.6%	88.124.000
2	EUA	26,0%	79.000.000
3	Japão	23.8%	30.494.000
4	Alemanha	27.7%	22.800.000
5	França	29.5%	18.350.000
6	Reino Unido	28.6%	17.500.000
7	Coréia do Sul	32.2%	15.600.000
8	Itália ¹	9.2%	11.435.000
9	Brasil	5.4%	10.435.000
10	Rússia	6.7%	9.500.000

Fonte: *Globalcomms*, março de 2009.

Crescimento da Banda Larga Móvel



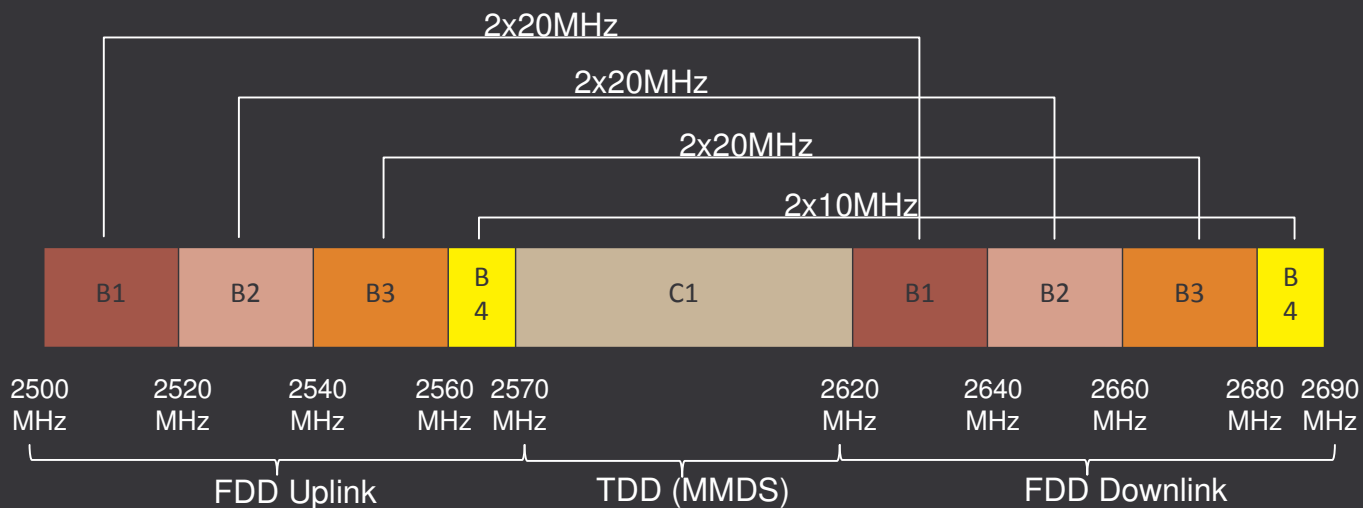
- 323 operadoras comprometidas com HSPA em 130 países
- Mais de 2 bilhões de usuários de Banda Larga Móvel até 2014 em todo o mundo
- Dispositivos de Internet via Banda Larga Móvel gerarão receitas de até \$137 bilhões até 2014
- A Banda Larga Móvel ultrapassará a banda larga fixa no Brasil até 2011, com 27 milhões de acessos via modem—
Pyramid Research



REDES GSM/HSPA POSSUEM MELHOR ESCALA GLOBAL

Espectro e Impostos

- Espectro: Wireless Intelligence prevê que o número de conexões de HSPA no Brasil crescerá para quase 75 milhões até 2013 –o Brasil precisa planejar a alocação adicional de bandas de espectro para apoiar o crescimento futuro
- Impostos: Turquia reduziu impostos sobre a banda larga de 25% para 15%, fixa e móvel –o Brasil começa a experimentar com cortes de impostos para BL--precisamos avançar mais



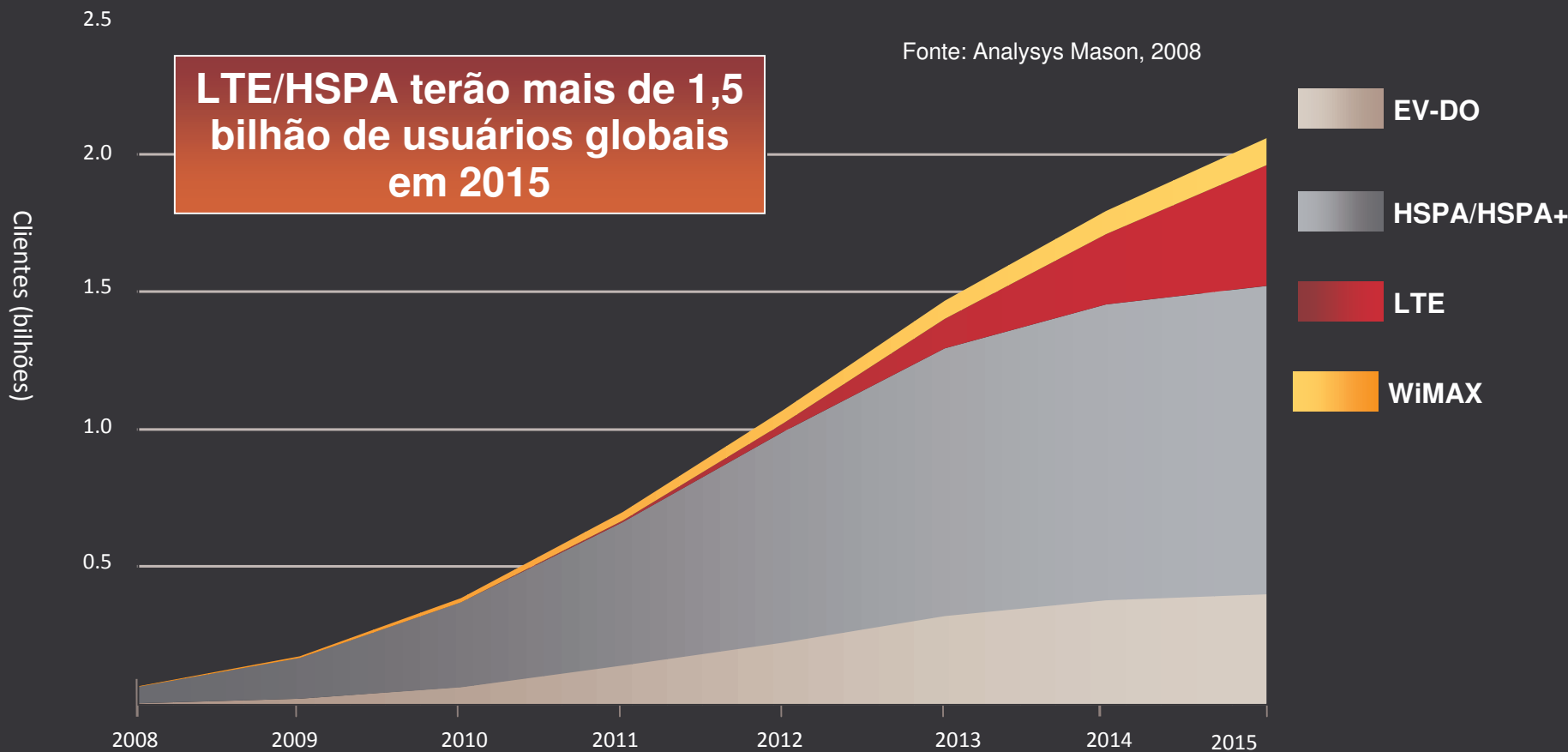
PROPOSTA DA ANATEL PARA 2,5 GHz AJUDA A BANDA LARGA

Evolução Tecnológica



- Compatibilidade a montante e a jusante, garante conexão constante
- Alavanca a escala do ecossistema GSM
- Redes existentes coexistem em harmonia com novas redes

Projeção de Assinantes de Banda Larga Móvel (por tecnologia)



Benefícios para as Pessoas no Brasil

Rede de Banda Larga Móvel



Educação



Notícias & Informações Sobre Agricultura



Serviços de Saúde



Governança



Entretenimento



MUITO OBRIGADO!

rtavares@gsm.org +55-61-9807-5941

Restricted - Confidential Information
© GSM Association 2009

All GSMA meetings are conducted in full compliance with the GSMA's anti-trust compliance policy