



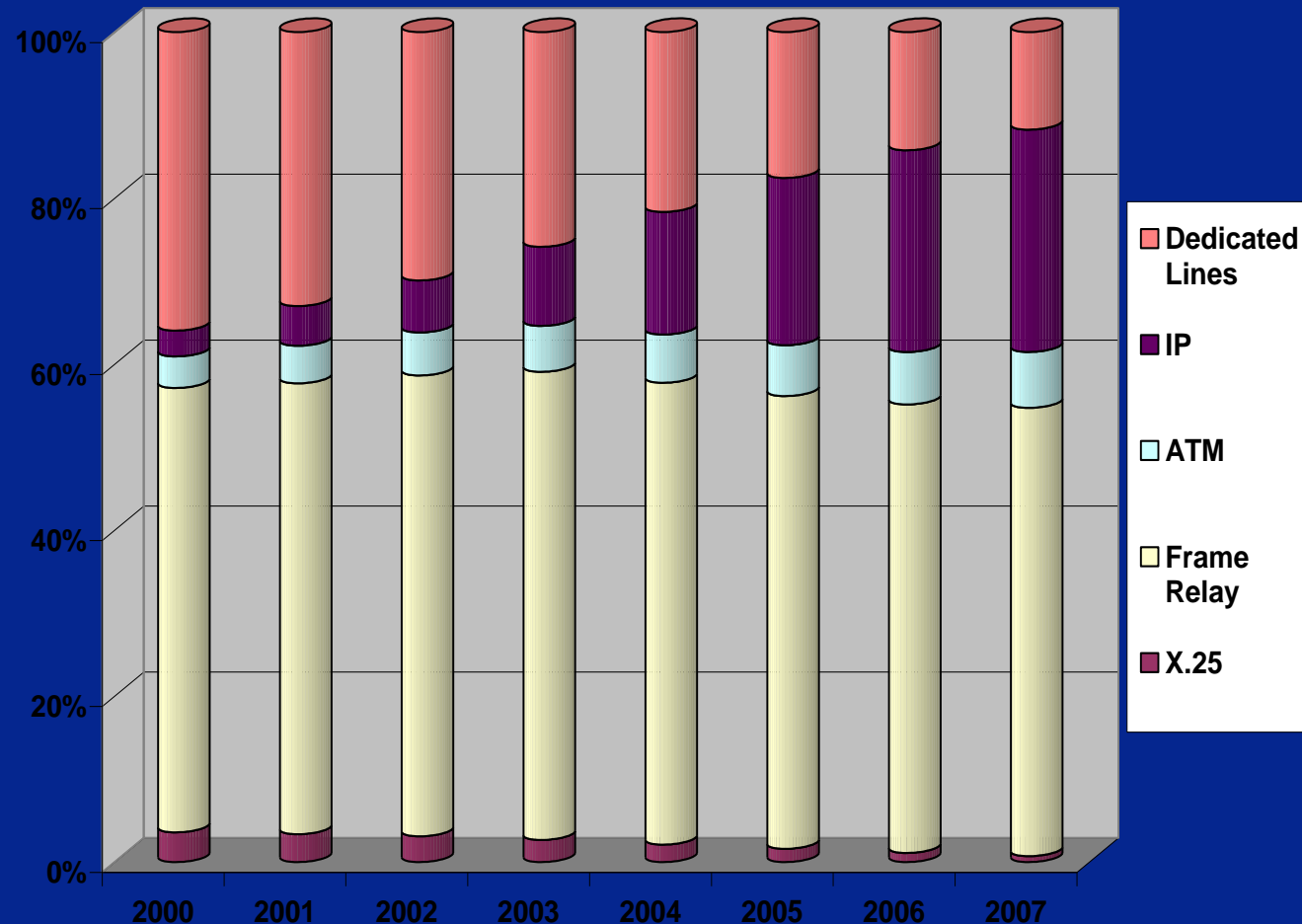
46º Painel Telebrasil

Desafios para a expansão do Setor

Florianópolis, Maio-2003

Serviços de Comunicação de Dados

Perspectivas de Mercado



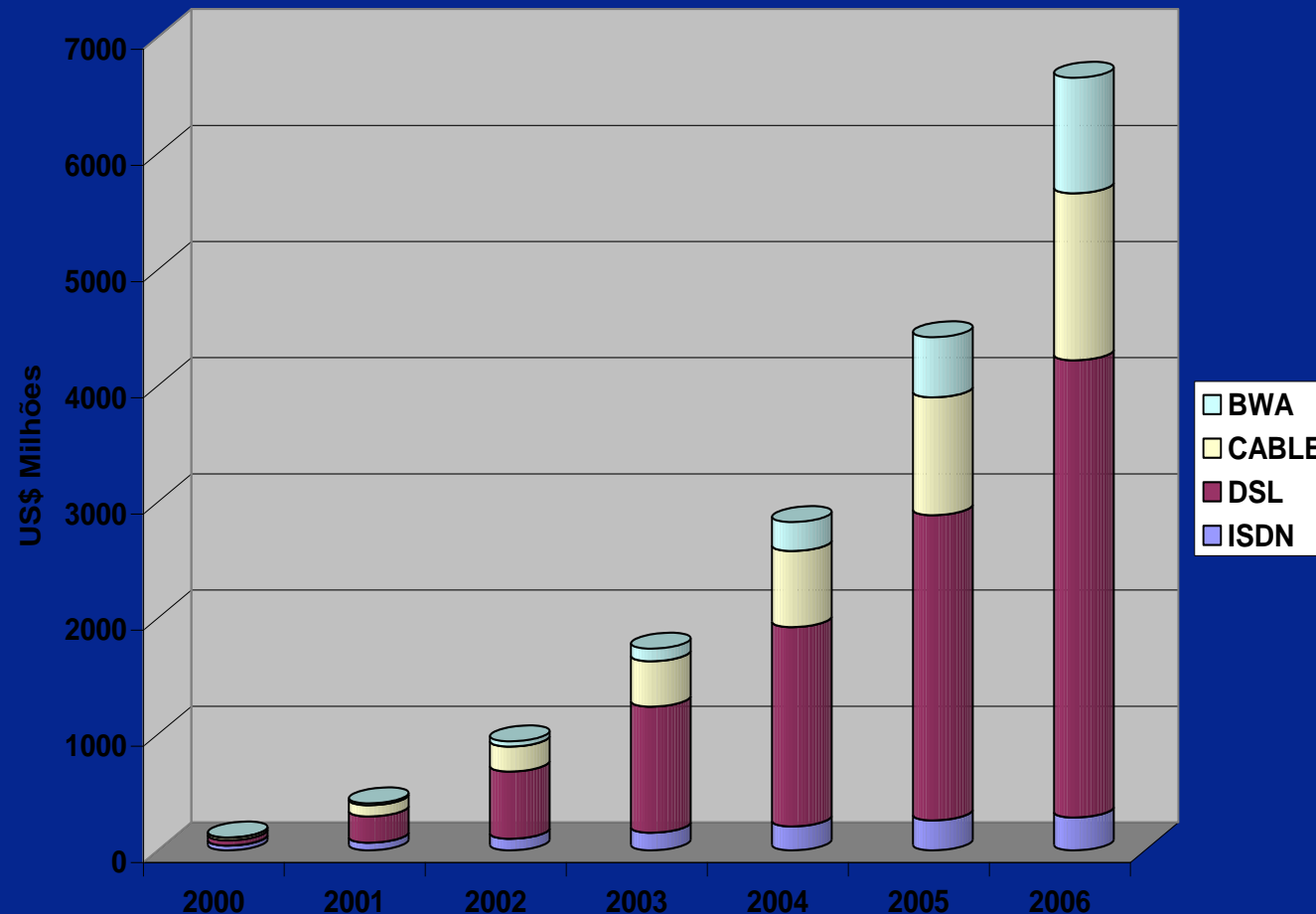
Fonte: Frost&Sullivan, 2002

- Mercado total de US\$4,3Bi em 2004 e US\$ 6Bi em 2007
- Crescimento médio anual até 2007:
 - 10% total
 - 35% redes IP
- Previsão de aumento de preços a partir de 2004
- Aumento anual médio de 10% de ARPUs para redes IP
- 75% de penetração no mercado endereçável de empresas até 2007

Mercado Brasileiro de Dados crescerá através da disseminação de Serviços de Redes IP

Serviços de Banda Larga

Perspectivas de Mercado



- Mercado total de US\$2,8Bi em 2004 e US\$6,6Bi em 2006
- Crescimento médio anual até 2007 de 40%
- Business users serão 27% do mercado em 2004 e 34% em 2006
- Acesso wireless chegará a 15% do mercado
- Preços ficarão praticamente estáveis até 2006 (< 3%)

Fonte: Frost&Sullivan, 2002

Mercado de Banda Larga será maior que o mercado corporativo de dados em 3 anos

Evolução do Mercado de Dados

Principais condicionantes



- **Redes convergindo para tecnologias multi-serviço**
- **Baixos custos requeridos para entrada no mercado de pequenas e médias empresas**
- **Importância crescente do mercado residencial**
- **Compartilhamento de infra-estrutura para redução de custos**
- **Flexibilidade de provisionamento de velocidades para atender demanda crescente**



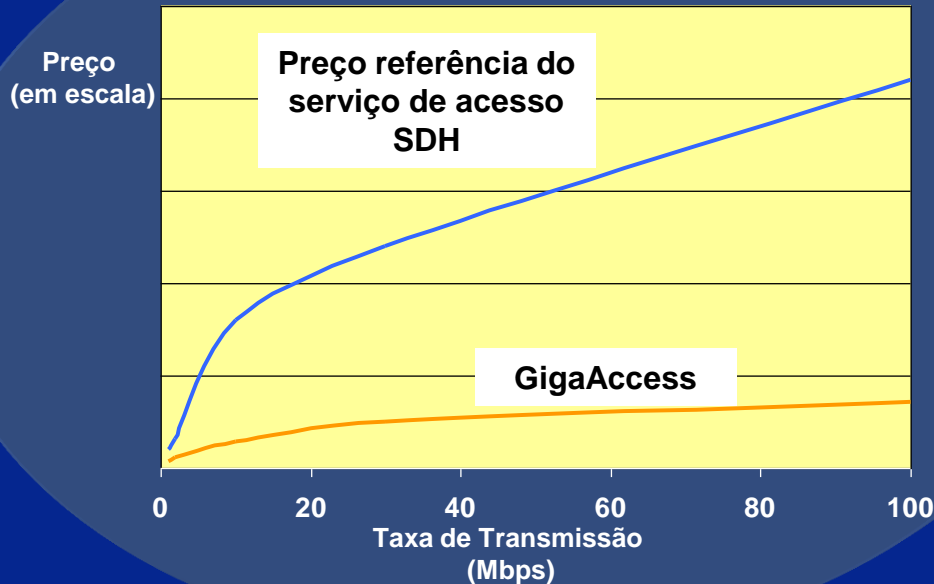
IP

Metro Gigabit Ethernet

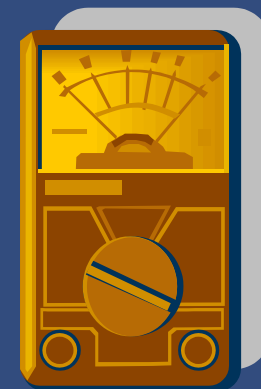
A melhor relação custo/benefício



Custos até 80% menores (1:5)
GigaAccess vs. Acesso SDH



Flexibilidade no Provisionamento de Serviços:
Alteração de velocidades on-line



Maior Escalabilidade:
upgrades de 1 em 1 Mbps

GigaAccess*



1 Gbps

Acesso SDH



An aerial view of a city from space, showing a dense urban landscape with a grid pattern of streets and buildings. The city is set against the dark blue background of the Earth's atmosphere and the blackness of space. The word "Obrigado." is centered in white text over the city.

Obrigado.

