

UM PLANO NACIONAL PARA BANDA LARGA.
O BRASIL EM ALTA VELOCIDADE.

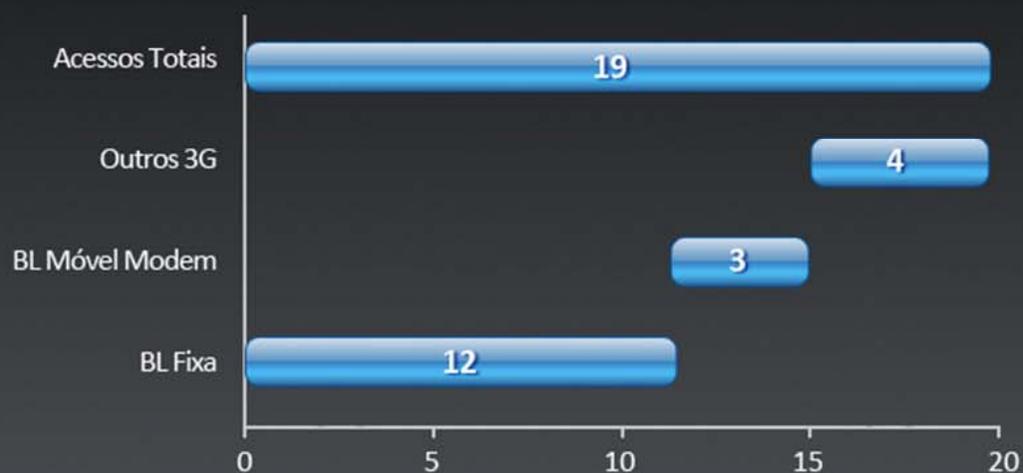


Ministério
das Comunicações



NOSSO DESAFIO EM NÚMEROS

ACESSOS EM 2009 | MILHÕES DE ACESSOS



ACESSOS EM 2014 | MILHÕES DE ACESSOS



INVESTIMENTOS NO PNBL (2010 – 2014)

APORTE SETOR PRIVADO

Banda Larga Fixa
Banda Larga Móvel



R\$ 49 BI

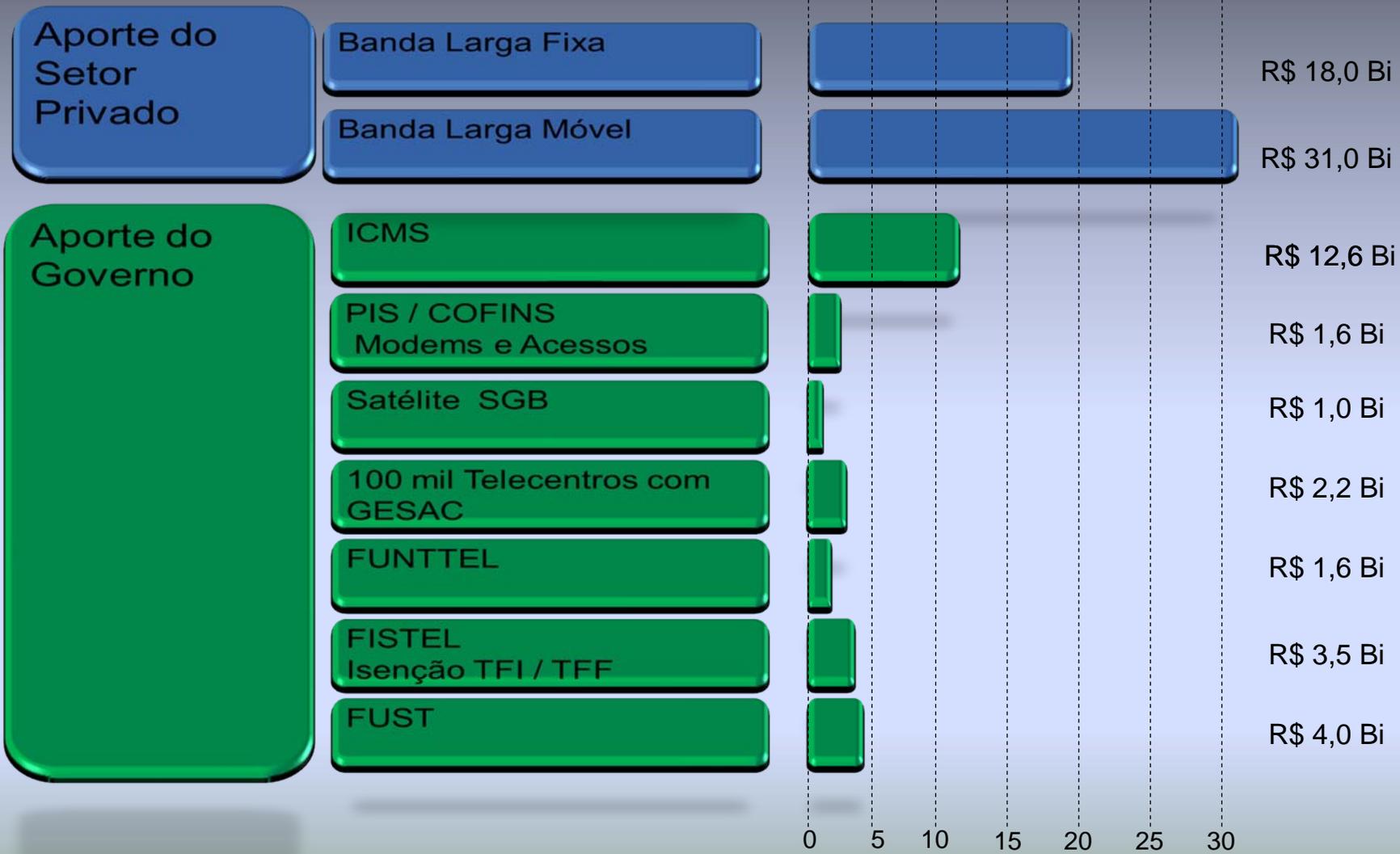
R\$ 26 BI

APORTE GOVERNO

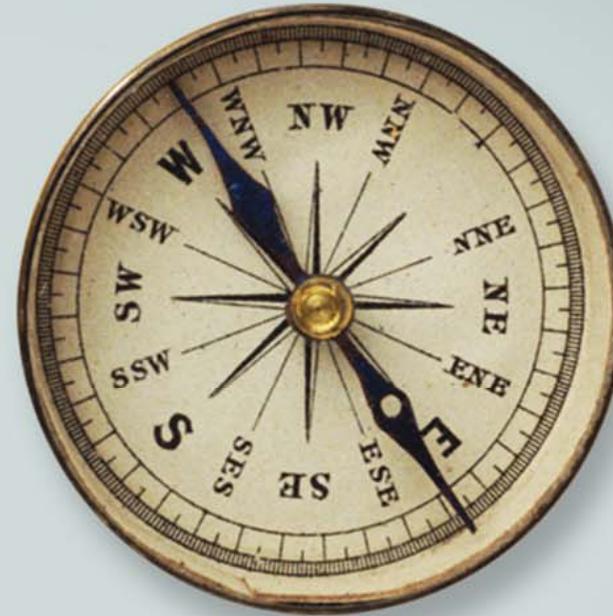
ICMS (isenção para novos acessos)
PIS/COFINS (Isenção para novos acessos e modems)
Satélite SGB
100 mil telecentros
Conexão GESAC
FUNTTEL
FISTEL (isenção TFI/TFF para novos acessos)
FUST



INVESTIMENTOS NO PNBL (2010 – 2014)



AONDE QUEREMOS CHEGAR



QUEM SERÁ
ATENDIDO:

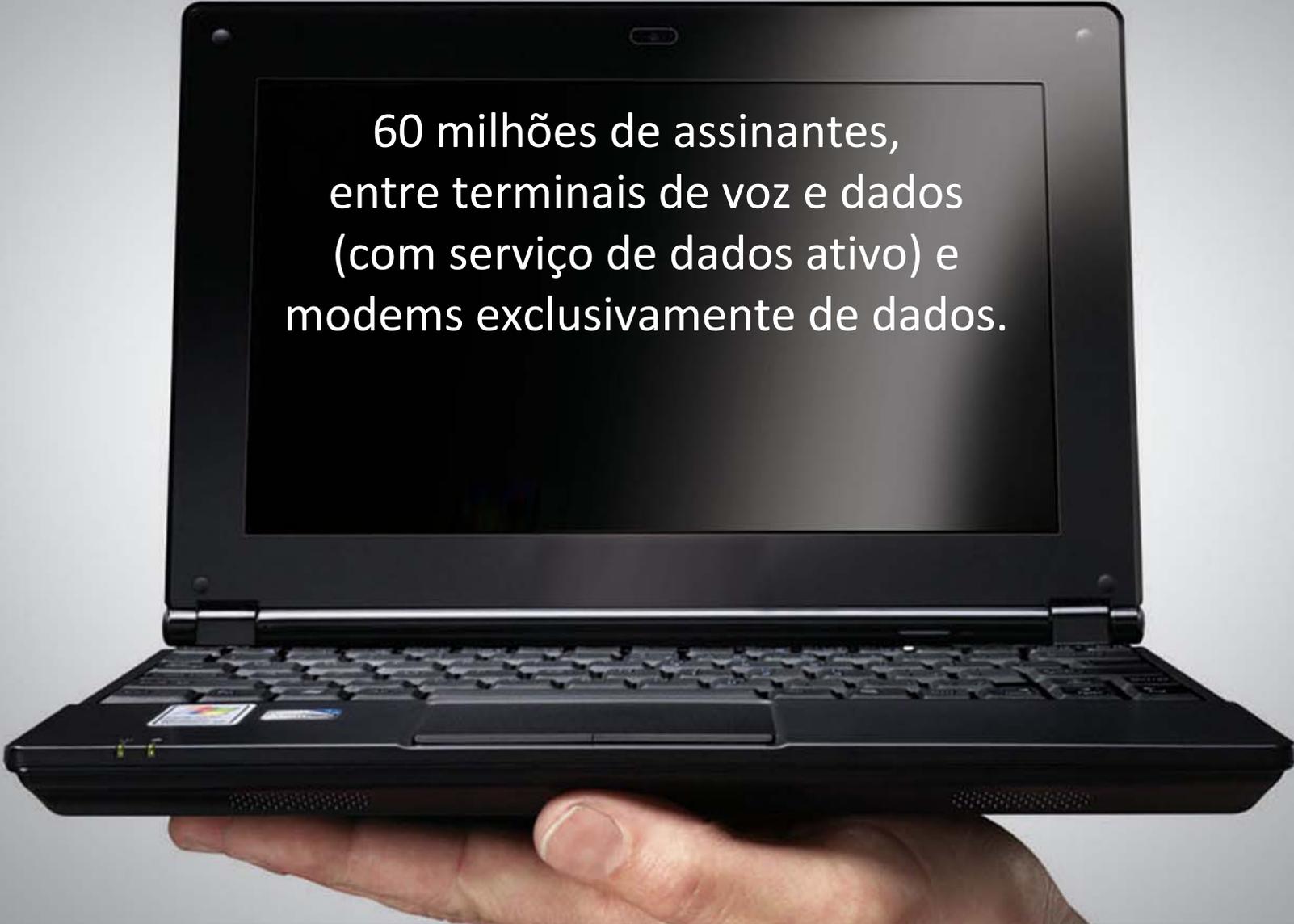
BANDA LARGA FIXA EM ÁREAS URBANAS

- Todos os Órgãos de Governo
- Todas as Bibliotecas
- Todas as Unidades de Saúde
- Todas as Unidades de Segurança Pública
- Empresas
- 29 milhões de assinantes



QUEM SERÁ
ATENDIDO:

**BANDA
LARGA
MÓVEL**

A hand is holding a black laptop. The laptop screen displays the following text:

60 milhões de assinantes,
entre terminais de voz e dados
(com serviço de dados ativo) e
modems exclusivamente de dados.



QUEM SERÁ ATENDIDO:

BANDA LARGA EM ÁREAS RURAIS

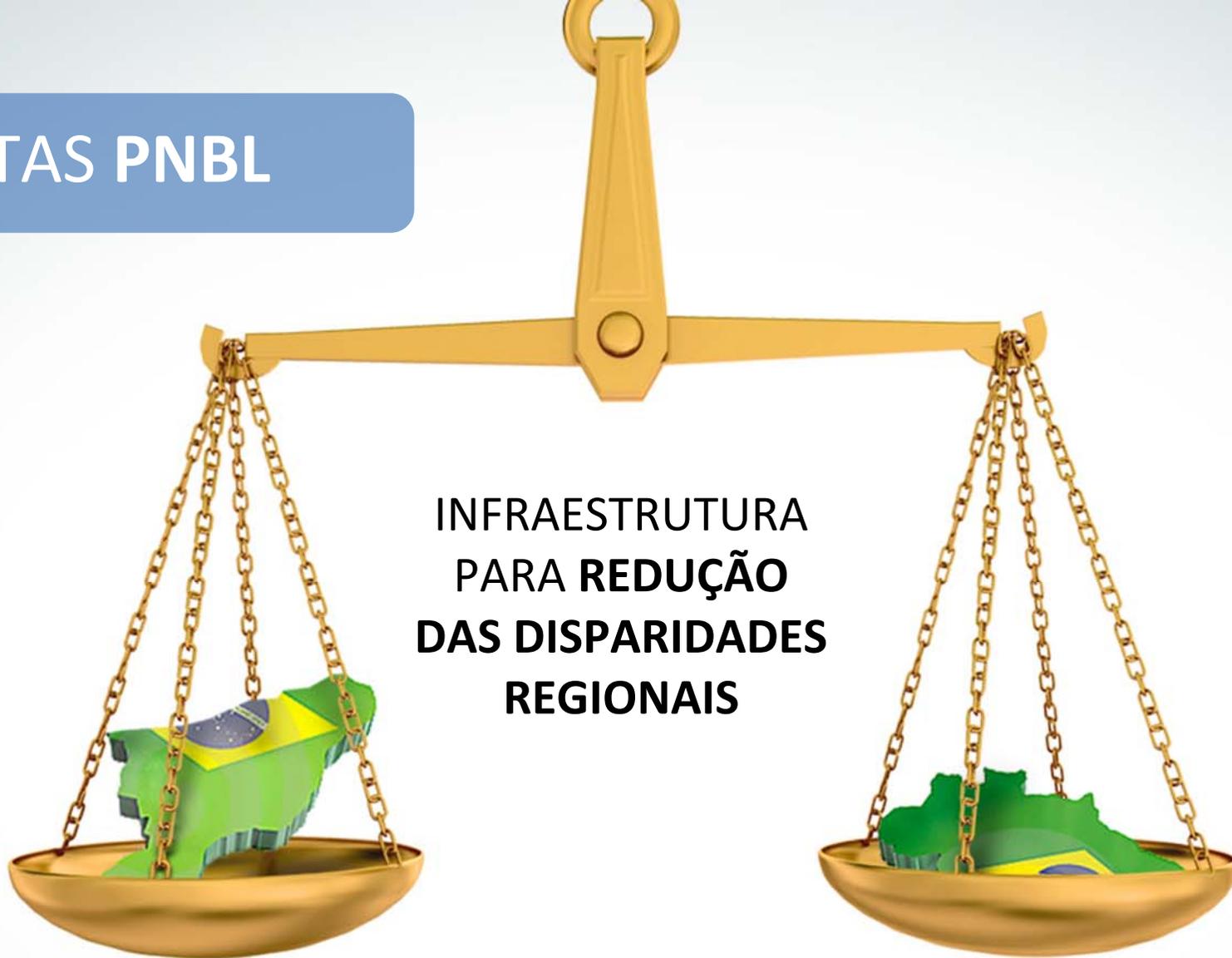
- Todas as Escolas
- Todas as Unidades de Saúde
- Cooperativas
- 1 milhão de assinantes



METAS PNBL

INFRAESTRUTURA PARA REDUÇÃO
DA DESIGUALDADE SOCIAL

METAS PNBL



**INFRAESTRUTURA
PARA REDUÇÃO
DAS DISPARIDADES
REGIONAIS**



METAS PNBL

INFRAESTRUTURA
PARA AUMENTAR
**A COMPETITIVIDADE,
A PRODUTIVIDADE
E O EMPREGO**



METAS PNBL

**INFRAESTRUTURA PARA
ASSEGURAR QUE O BRASIL
PARTICIPE DA INTERNET
DO FUTURO**



2014 É O ANO DA COPA NO BRASIL



PLANO NACIONAL DE BANDA LARGA

Ministério
das Comunicações



METAS PNBL:

- Acelerar a inclusão da população à Sociedade da Informação.
- Aumentar a competitividade das empresas do setor.
- Difundir as aplicações do Governo Eletrônico e facilitar o uso dos serviços do Estado.
- Contribuir para o desenvolvimento tecnológico e industrial.
- Contribuir para o aumento do nível do emprego.
- Contribuir para o crescimento do PIB.





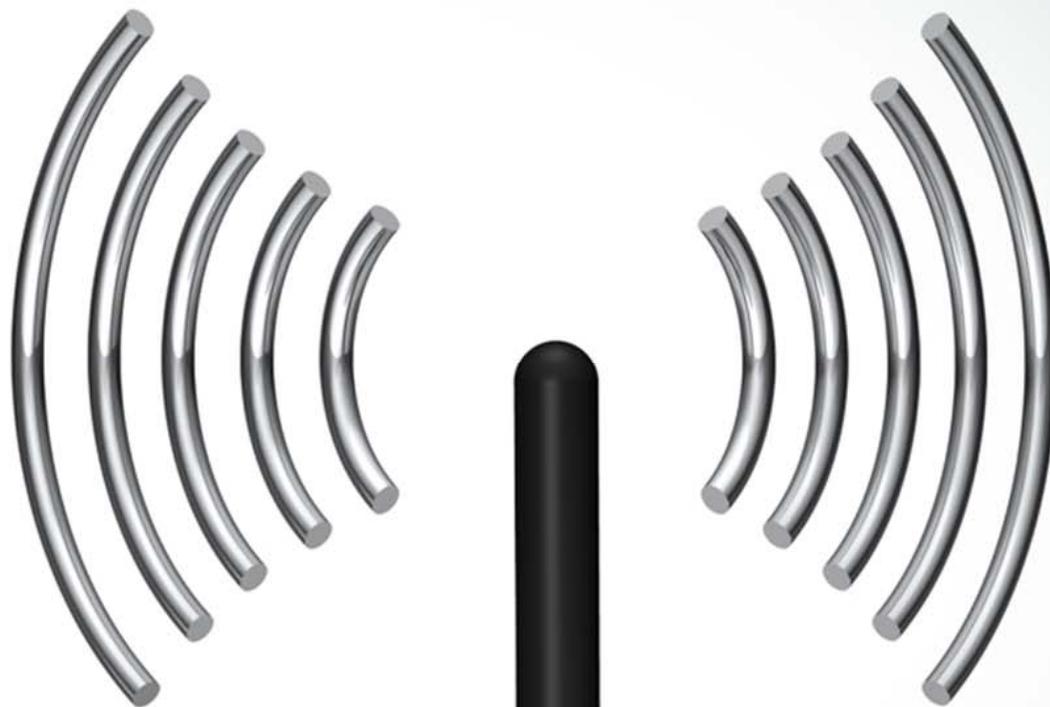
COMO ATINGIR NOSSAS METAS

- Estímulo à Competição
- Atração de Investimentos
- Investimento nas Redes de Transporte de Dados
- Atualização Regulatória
- Expansão das Ações do Governo Federal
- Utilização dos Ativos de Fibra do Governo



PRINCIPAIS DIRETRIZES PNBL

Flexibilização e liberação de espectro de radiofrequência para estimular a competição entre os prestadores de serviços.



PRINCIPAIS DIRETRIZES PNBL

Estender a cobertura dos serviços SMP de terceira geração (3G) a todos os municípios brasileiros.

PRINCIPAIS DIRETRIZES PNBL

Garantir a manutenção do Programa Computador para Todos (incluindo os modems) dentre os benefícios da Lei do Bem.

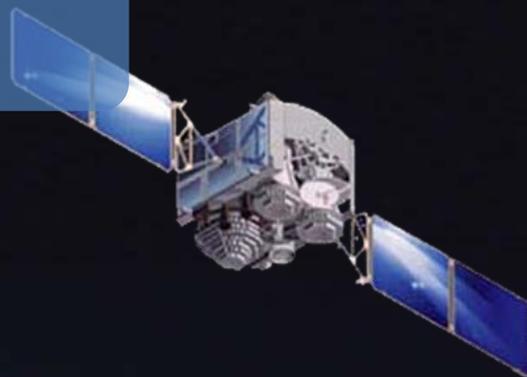


PRINCIPAIS DIRETRIZES PNBL



Implantar
100 mil
novos telecentros
até 2014.





Expandir o Programa GESAC para novos atendimento de acessos coletivos em áreas rurais e de fronteira.

Avaliar o investimento na aceleração processo de desenvolvimento e lançamento do Satélite Geoestacionário Brasileiro (SGB).



PRINCIPAIS DIRETRIZES PNBL

Implantar pontos de troca de tráfego (PTT) em todos os municípios do país com população superior a 100 mil habitantes.

PRINCIPAIS DIRETRIZES PNBL

Governo disponibiliza seus ativos de fibras óticas para criar uma rede de transporte de dados, operada por empresa pública ou privada.





C^OMO ATINGIR NOSSAS METAS

INVESTIMENTO NA REDE DE TRANSPORTE DE DADOS



REDE DE TRANSPORTE DE DADOS

COMO É HOJE:

Grandes prestadoras detêm suas próprias redes de transporte de dados e operam de forma verticalizada.

CONSEQUÊNCIA: Restrição na oferta de capacidade de transporte de dados a terceiros.



REDE DE TRANSPORTE DE DADOS

COMO PODE SER:

Estímulo à existência de prestadores no atacado, que não ofereçam serviço de acesso.

CONSEQUÊNCIA: Redução geral de preços de transporte de dados com o compartilhamento de redes entre diversos prestadores.



ATUALIZAÇÃO REGULATÓRIA

- Compartilhamento de infraestrutura: telecomunicações, petróleo, energia elétrica e transporte terrestre.
- Rever competências normativas: restrições urbanísticas e ambientais, direito de passagem e uso do solo.
- Inclusão de dutos / fibras óticas como itens obrigatórios nas obras federais de infraestrutura.



PNBL

TRAZ À LUZ UMA SÉRIE DE
OPORTUNIDADES



OPORTUNIDADES

- Fortalecimento da Indústria de TIC no País.
- Efeito positivo na pesquisa e desenvolvimento em TIC.
- Percepção positiva da importância do tripé: inclusão - mercado – inovação.
- Tecnologia brasileira para Copa de 2014 e Olimpíadas de 2016.



OBRIGADO

