

Associação de empresas do setor eletroeletrônico de base tecnológica nacional

# Audiência Pública CMMPV 690/2015

Brasília-DF, 14 de outubro de 2015

### Segmentos de Atuação

#### **AUTOMAÇÃO ICTs ENERGIA TELECOM** altus Ocerti. AsGa **ALIGERA DATACOM** ASGa Sistemas Inatel **Digitro** CIL ENGRA **DIGISTAR** Engetron **Digitel SOFTSUL** digicon **cefks** (F) FURUKAWA **FIBERWORK** exatron Semicondutor OPTICAL COMMUNICATIONS TECNOLOGIA DE ACESSO imply IMPLY.COM KHOMP Landis+ |Gyr intelbras Leucotron CEITEC S.A **Perto Padtec PARKS** PD3 ragtech unitec **Prysmian** III Progic specto REIVAX Group WXBR



## Valor agregado com tecnologia nacional

Tecnologia Nacional **PPB** Produto Importado 30% 85% 52% 30% 30% 30% Custos Comerciais, Custos Comerciais, Custos Comerciais, Adm. e margem Adm. e margem Adm. e margem 12% Resultado 17% Engenharia Produção\_ <u>Tecnológico</u> 6% Engenharia 5% Comp. Nacionais Desenvolvimento 22% Engenharia Produção produtos acabados

15% Componentes

**Nacionais** 

15% Componentes importados

48% Importação de kits

70% Importação



# Inclusão Digital

#### Programa de Inclusão Social e Digital

• Tem como objetivo garantir a disseminação e o uso das tecnologias da informação e comunicação orientadas ao desenvolvimento social, econômico, político, cultural, ambiental e tecnológico, centrados nas pessoas, em especial nas comunidades e segmentos excluídos.

#### Programa Nacional de Banda Larga (PNBL)

• É uma iniciativa do Governo Federal que tem o objetivo principal de massificar o acesso à internet em banda larga no país, principalmente nas regiões mais carentes da tecnologia.



# **Roteador Digital**

- Art. 28, Inciso VIII equipamentos terminais de clientes (roteadores digitais) classificados nas posições 8517.62.41 e 8517.62.77 da Tipi, desenvolvidos no País conforme processo produtivo básico estabelecido pelo Poder Executivo.
- Encomenda tecnológica MC/Telebrás 2011
  - Fabricação e desenvolvimento nacional
  - Projeto desenvolvido em 9 meses
  - 500 mil peças vendidas em 2013 e 2014
  - Redução na dependência de importados
  - 1,65 milhões\* de pessoas com acesso a internet até 2014
  - Previsão de 11,5 milhões\* de pessoas com acesso até 2022
- O projeto é parte integrante do PNBL Programa Nacional de Banda Larga, onde o Provedor de Internet à rádio é peça-chave para a massificação do acesso à Banda Larga

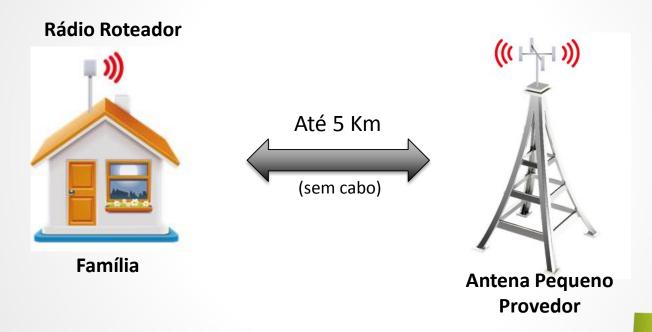


tes por IPEA, 2010

Brasil
Conectado
Programa Nacional de Banda Larga

# Aplicação

Em clientes dos provedores de internet sem fio, para prover comunicação com os equipamentos (PC, celular, tablet...)





# Aplicação



Três Riachos / Biguaçu - SC





### Prioridades do Governo

"O ministro André Figueiredo terá a tarefa de continuar aprimorando os serviços de telecomunicação, fundamentais para integrar o território e garantia da inclusão digital de nossa população. Em um momento de transição tecnológica, a capacidade de o Estado atuar de forma ágil para o futuro de nossa economia e para a qualidade de vida de nossa população é algo estratégico para o País."

Presidenta Dilma Rousseff (05/10/2015, cerimônia de posse dos novos Ministros)

Assinalo que, neste novo mandato, daremos especial atenção à infraestrutura que vai nos conduzir ao Brasil do futuro: a rede de internet em banda larga. Reitero aqui meu compromisso de, nos próximos quatro anos, promover a universalização do acesso a um serviço de internet em banda larga barato, rápido e seguro

Presidenta Dilma Rousseff (01/01/2015, discurso de posse)

### Prioridades do Governo

"A presidente Dilma colocou como prioridade (Banda Larga). Temos compreensão do momento difícil em 2015, mas o próprio ministro [Ricardo] Berzoini afirmou que a presidenta esta solícita a esse programa, que é uma prioridade do governo"

Ministro Comunicações André Figueiredo (06/10/2015)

### "Inclusão Digital é Tudo"

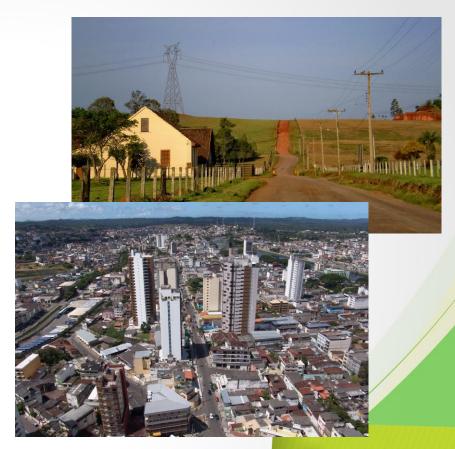
Ministro TCU Raimundo Carreiro (08/10/2015, evento Diálogos Públicos: Os Desafios para Inclusão Digital)



# Contribuição da Política de Inclusão Digital

#### Evolução do acesso à internet

Àrea	2013	2014	Crescimento
Urbana	48%	54%	12,5%
Rural	15%	22%	46,6%





## Conclusões

- A Indústria Nacional cumpre o seu papel, fornecendo soluções com desenvolvimento tecnológico no país adequadas à realidade brasileira;
- O Governo Federal, mantendo o Capítulo de Inclusão Digital, fomentará a competitividade dos produtos e baixo custo de aquisição;
- Com o Capítulo, o governo reduz a dependência de tecnologias importadas e desestimula a comercialização de produtos contrabandeados.



### Rosilda Prates – Diretora Executiva da P&D Brasil rosildaprates@pedbrasil.org.br



Obrigada!

End: SCN Qd. 05 bloco A nº 50 • Brasília Shopping Torre Norte/sala 226 • Bairro Asa Norte - Brasília - DF CEP 70715-900 • Tel: +55 61 3326.9977 pedbrasil@pedbrasil.org.br • www.pedbrasil.org.br



facebook.com/pedbrasil