

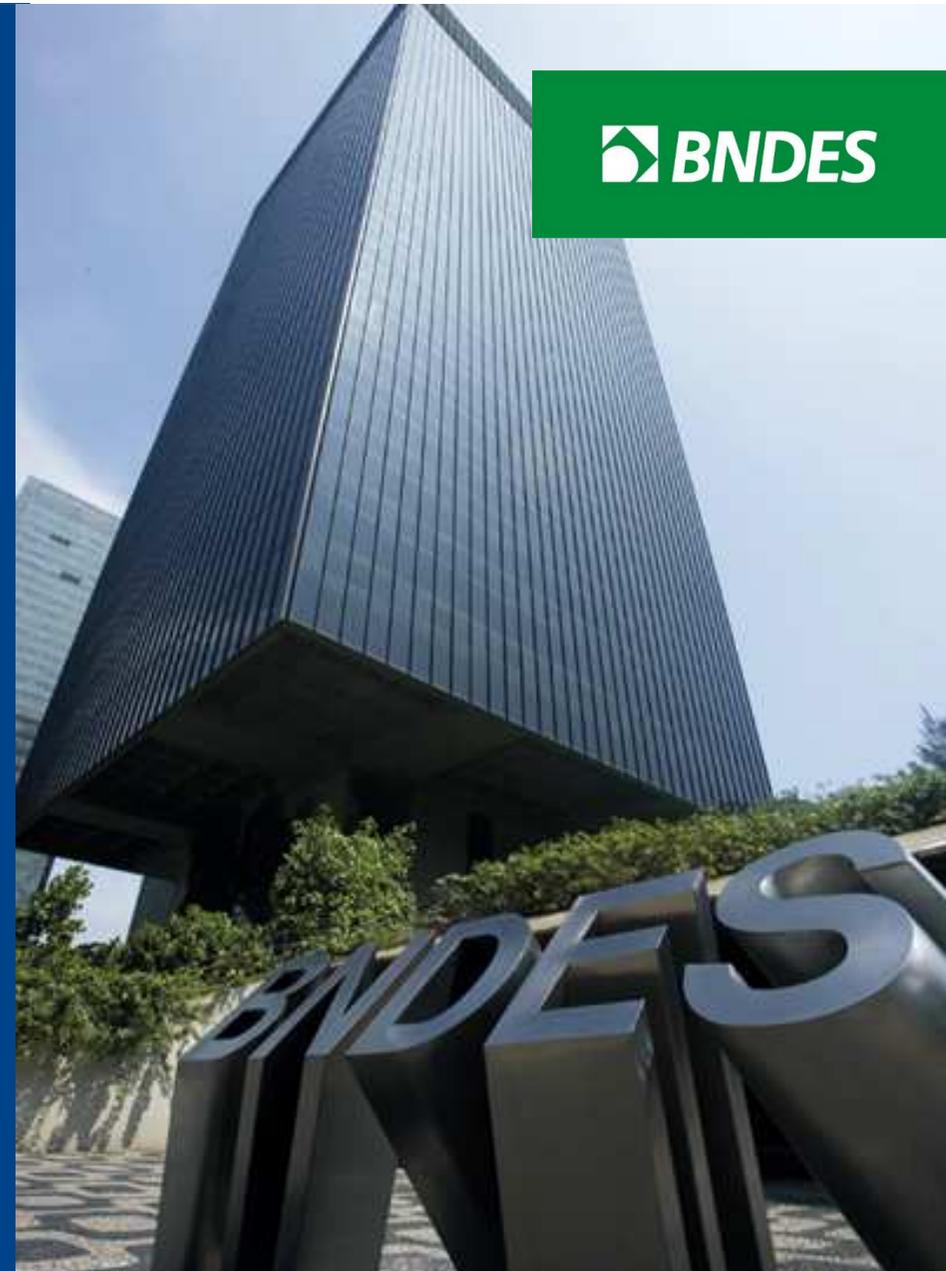
BNDES

Provedores Regionais e Inclusão Digital

Carlos Azen

Gerente

Telecom, TI e Economia Criativa



Apoio do BNDES às Telecomunicações

- ✓ BNDES tem um apoio histórico relevante ao setor (> R\$20 Bi em financiamento '10-'18)
- ✓ Atuação na privatização do sistema Telebrás
- ✓ Parceria com setor privado (BNDES/Investimentos de apenas 4%)
- ✓ Focos atuais:
 - Expansão das redes de alta capacidade
 - Apoio aos provedores regionais (>1.600 apoiados)
 - Apoio à cadeia de fabricantes de equipamentos (incl. via FUNTTEL)

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- **Finem Telecom**
 - Projetos a partir de R\$10 MM
 - Financiamento de longo prazo, adequado à maturação dos investimentos
- **BNDES Direto 10**
 - Projetos a partir de R\$1 MM
 - Foco nos pequenos provedores regionais
 - Prazo de até 7 anos (com até 2 de amortização)
- **Apoio Indireto**
 - Repasse a outros bancos : **Desconcentração bancária!**
 - Aquisição ágil de produtos e serviços

Oportunidades e Desafios para o Setor de Telecom

GRANDE
DEMANDA POR
INVESTIMENTO...

- **> R\$100 Bilhões** para ampliar redes de Banda Larga fixa FTTC (30-50 Mbps)
- **Até R\$300 Bilhões** para 80% dos domicílios com FTTH (100+ Mbps) e cobertura 5G para 90% da população (Fonte: BCG)

... E DESAFIO DE
ACELERAR OS
INVESTIMENTOS
PRIVADOS

- **Investimentos insuficientes**, apesar dos esforços das operadoras:
 - **R\$ 30 Bi/Ano** (em queda: de '14 a '18: **-2,1%a.a.**), sendo **50% manutenção** da rede atual
- **Baixa alavancagem das empresas** (90% do financiamento com capital próprio)
- **Alto custo de capital e ROIC em queda**
 - WACC Brasil >11% vs. Europa ~7%



Inclusão digital no Brasil

- ✓ Banda Larga: **essencialidade do serviço e impacto no desenvolvimento**
- ✓ A **penetração de internet ainda insuficiente** (67% dos domicílios) e **com disparidades regionais** (N e NE)
- ✓ A **velocidade média abaixo dos países desenvolvidos**
- ✓ Importância dos **provedores regionais**:
 - atuação em regiões de baixa densidade/atratividade
 - complementação da oferta de grande provedores
 - parte significativa dos investimentos em banda larga
 - aumento da concorrência



Provedores Regionais: Posição de destaque

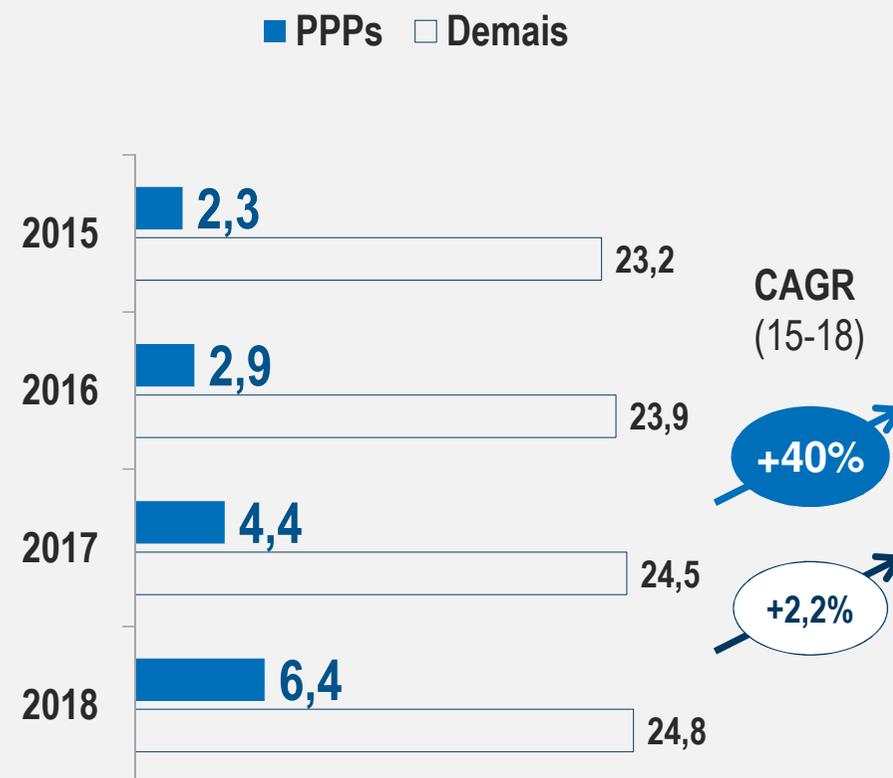
- ✓ São ~25% do mercado de BL Fixa
- ✓ R\$ 1,6 bilhão de investimentos em 2018
- ✓ Representarão >6% dos investimentos em infraestrutura de telecomunicações entre 2019 e 2022.

estimativas BNDES

 **BNDES**

Acessos SCM

(milhões)



* Desconsiderando Algar, TIM, Sky e Sercomtel

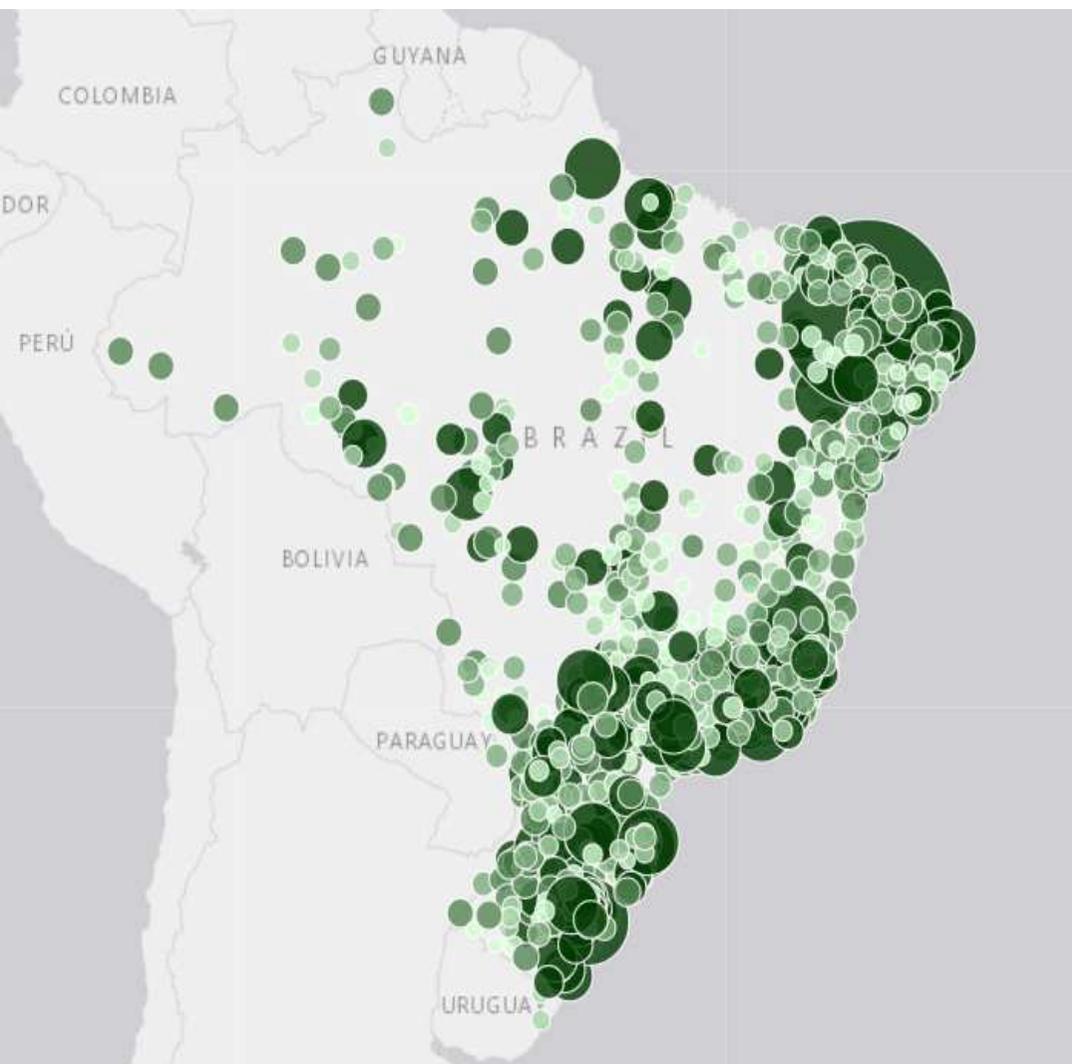
Provedores Regionais: Contexto e objetivos do BNDES



- ✓ Porte e governança empresarial
- ✓ Garantias
- ✓ Ambiente regulatório e tributário
- ✓ Compartilhamento de infraestrutura
- ✓ Consolidação setorial



Histórico de atuação do BNDES com os Provedores Regionais



1.962 clientes apoiados (2007 até hoje)



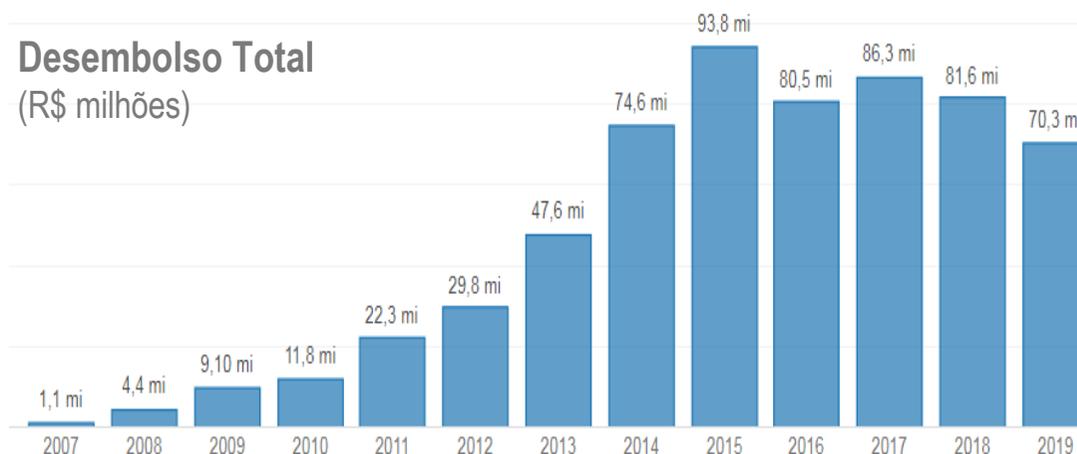
1.198 municípios – considerando sede dos provedores



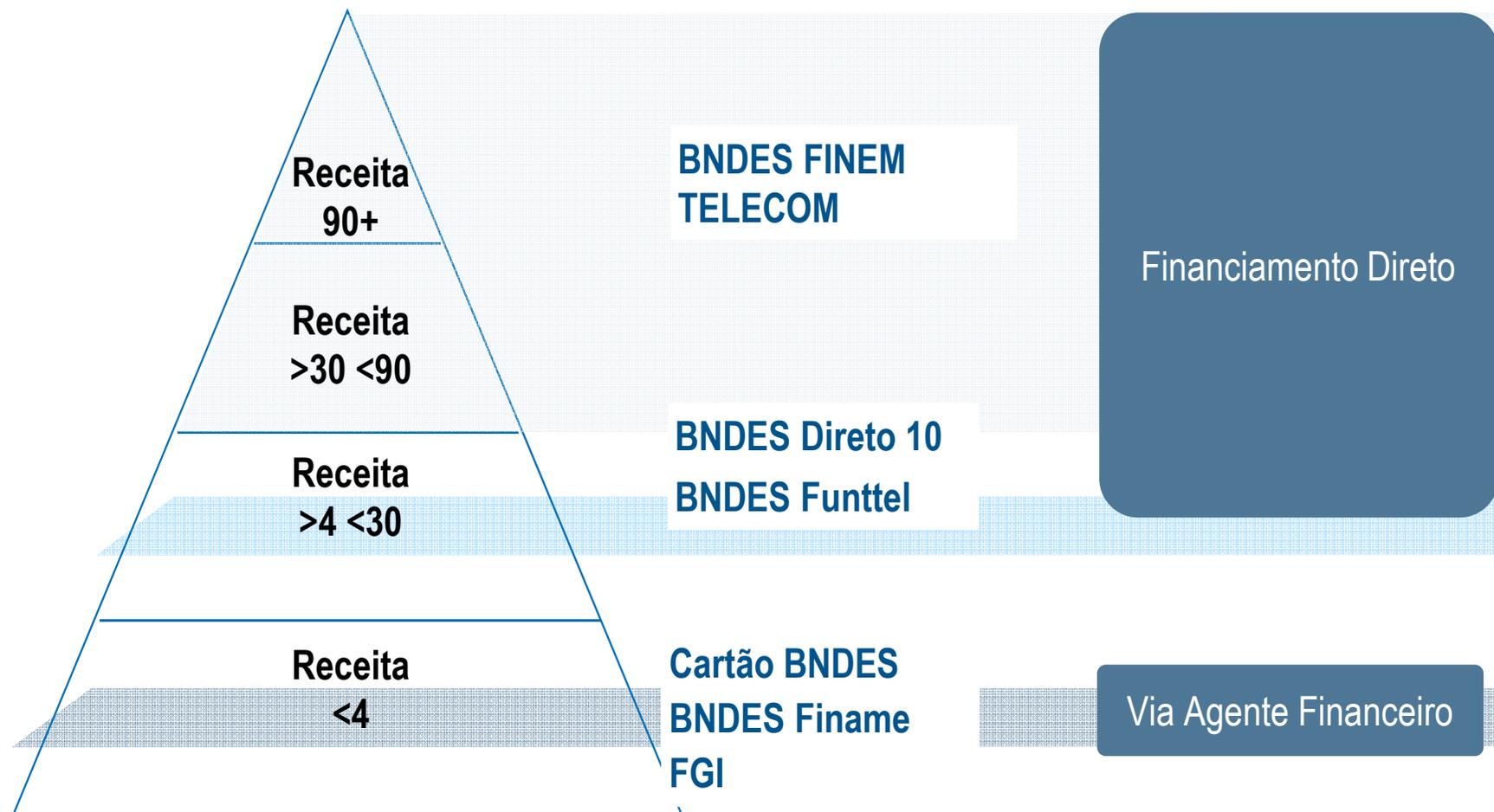
Via agente financeiro: R\$ 539 M



Financiamentos diretos contratados: R\$ 105 M

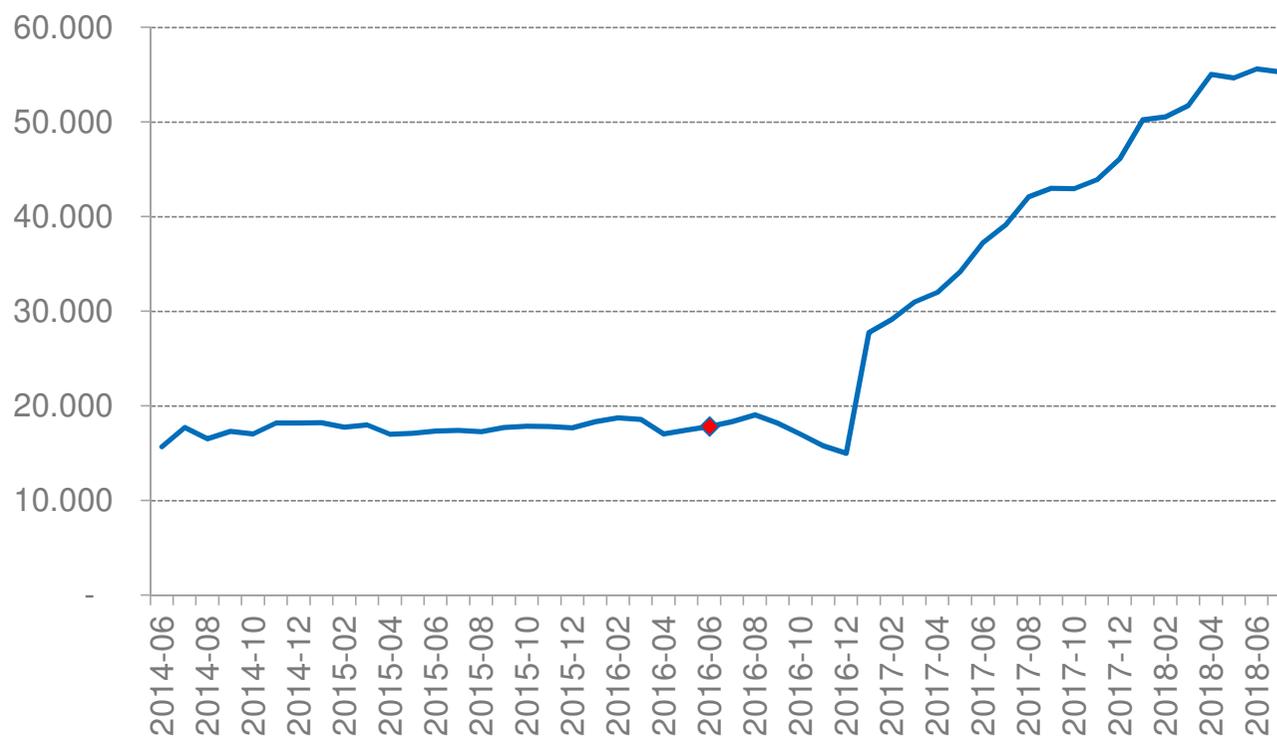


Reforçados os produtos para empresas com Receita > R\$ 4 milhões



o Case Bris Janet

Nº de acessos BL Fixa (SCM) nos municípios do CE apoiados pelo BNDES - projeto da Bris Janet



Municípios: Tianguá, São Benedito, Tauá, Barbalha, Icó, Jaguaribe, Brejo Santo, Morada Nova, Quixeramobim, Pacajus, Horizonte e Canindé.

Obrigado!



BNDES website
www.bndes.gov.br



Contato
0800 702 6337
International calls
+55 21 2172 6337



Ouvidoria
0800 702 6307
www.bndes.gov.br/ouvidoria



Fale Conosco
www.bndes.gov.br/faleconosco



facebook.com/bndes.imprensa



twitter.com/bndes_imprensa



youtube.com/bndesgovbr



slideshare.net/bndes