

INFRAESTRUTURA BANDA LARGA NO NORDESTE – “CASE” CEARÁ



MOTIVAÇÕES
INFRA-ESTRUTURA ATUAL
RESULTADOS
DESAFIOS

MOTIVAÇÕES

- MELHORIA DO SERVIÇO DE BANDA LARGA
- REDUÇÃO DE CUSTOS
- INCENTIVO GERAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREGOS
- UNIVERSALIZAÇÃO DO USO DA BANDA LARGA
- MELHORIA NOS SERVIÇOS PÚBLICOS



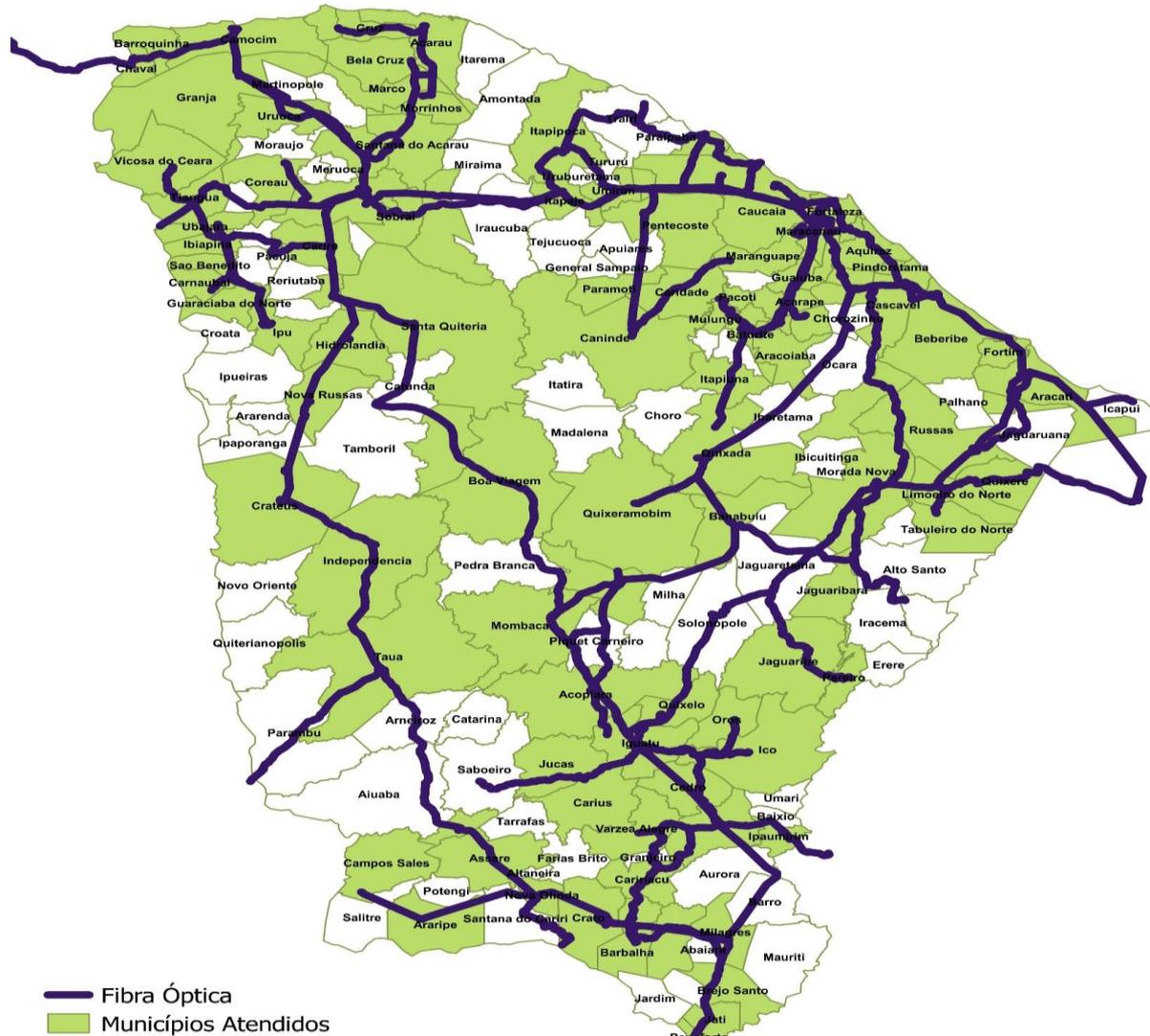
INFRA-ESTRUTURA CONSTRUÍDA

- INFRA-ESTRUTURA PÚBLICA
 - Cinturão digital: + 3.000km fibra, 56 ERBs
 - Grande Infovia chegando a 116 municípios e 90% da população urbana
 - + 2.000 pontos para setor público
- INFRA-ESTRUTURA PRIVADA (rede móvel, última milha e conexões infovias)
 - Grandes operadoras
 - Operadoras de consórcio sobre CDC
 - ISPs locais e regionais
- ECOSSISTEMA PARA PARCERIAS E COMPARTILHAMENTO

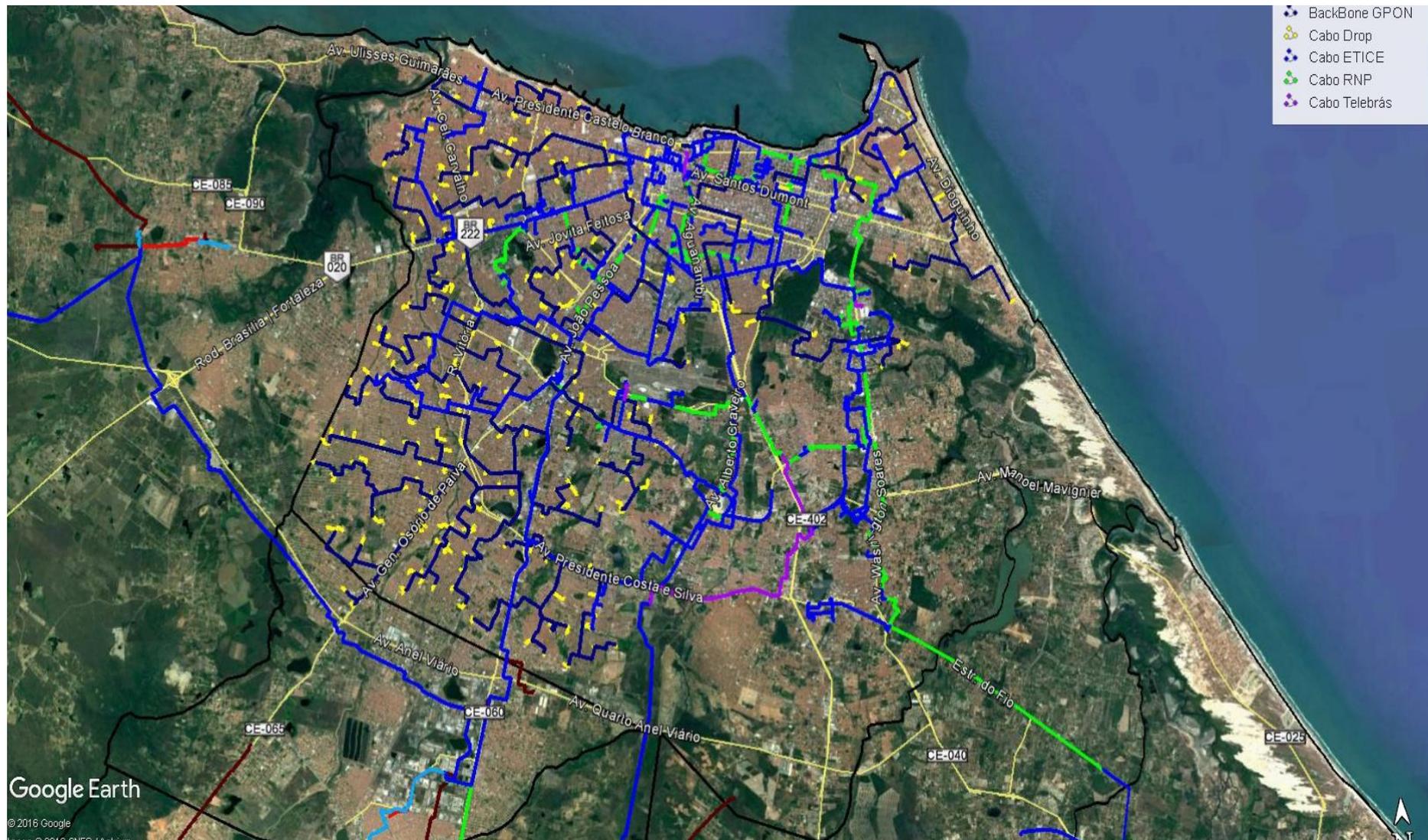


MAPAS DE COBERTURA

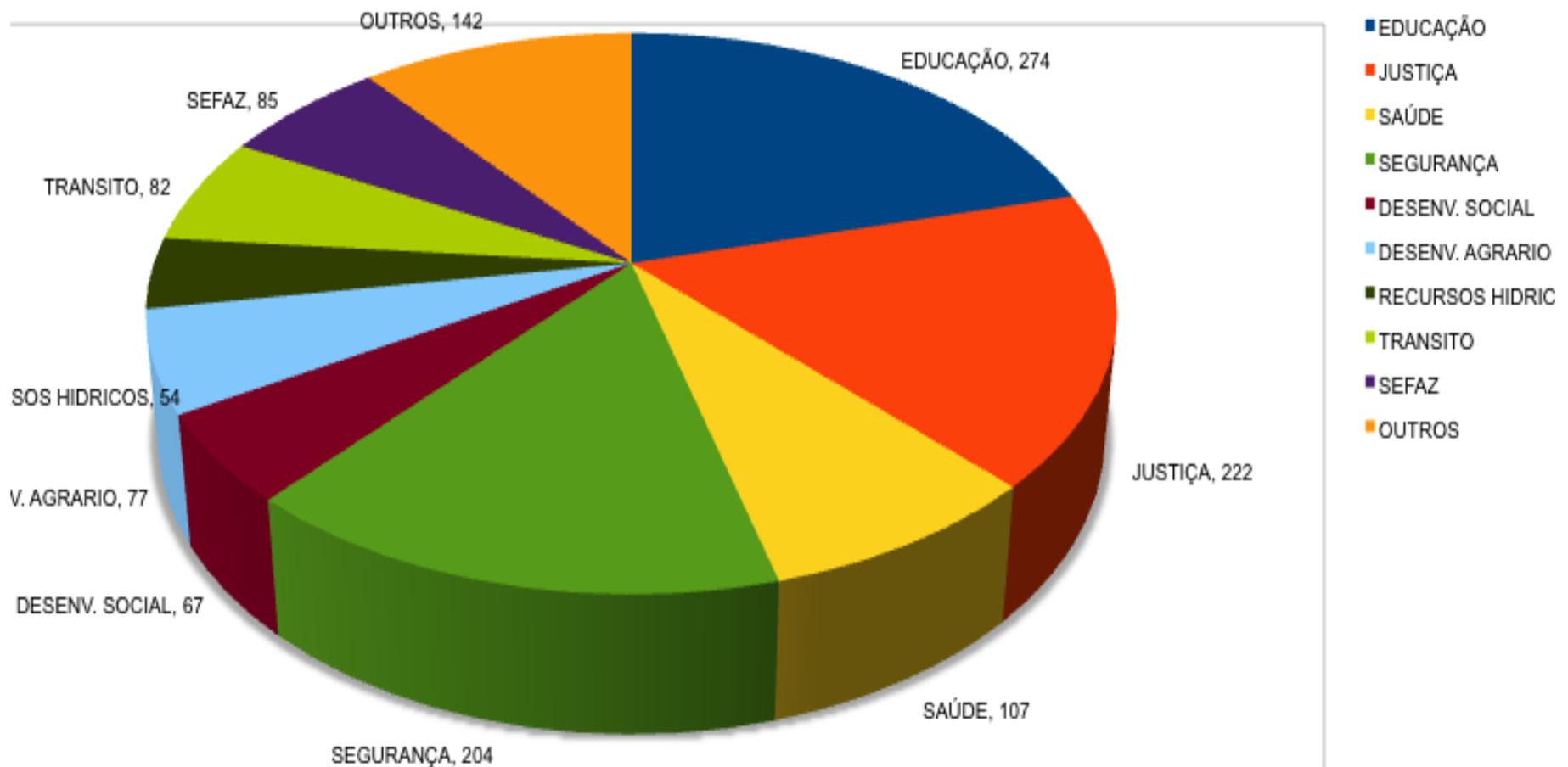
Estado do Ceará



MAPAS DE COBERTURA – RM FORTALEZA



PRINCIPAIS SERVIÇOS PÚBLICOS DO CDC

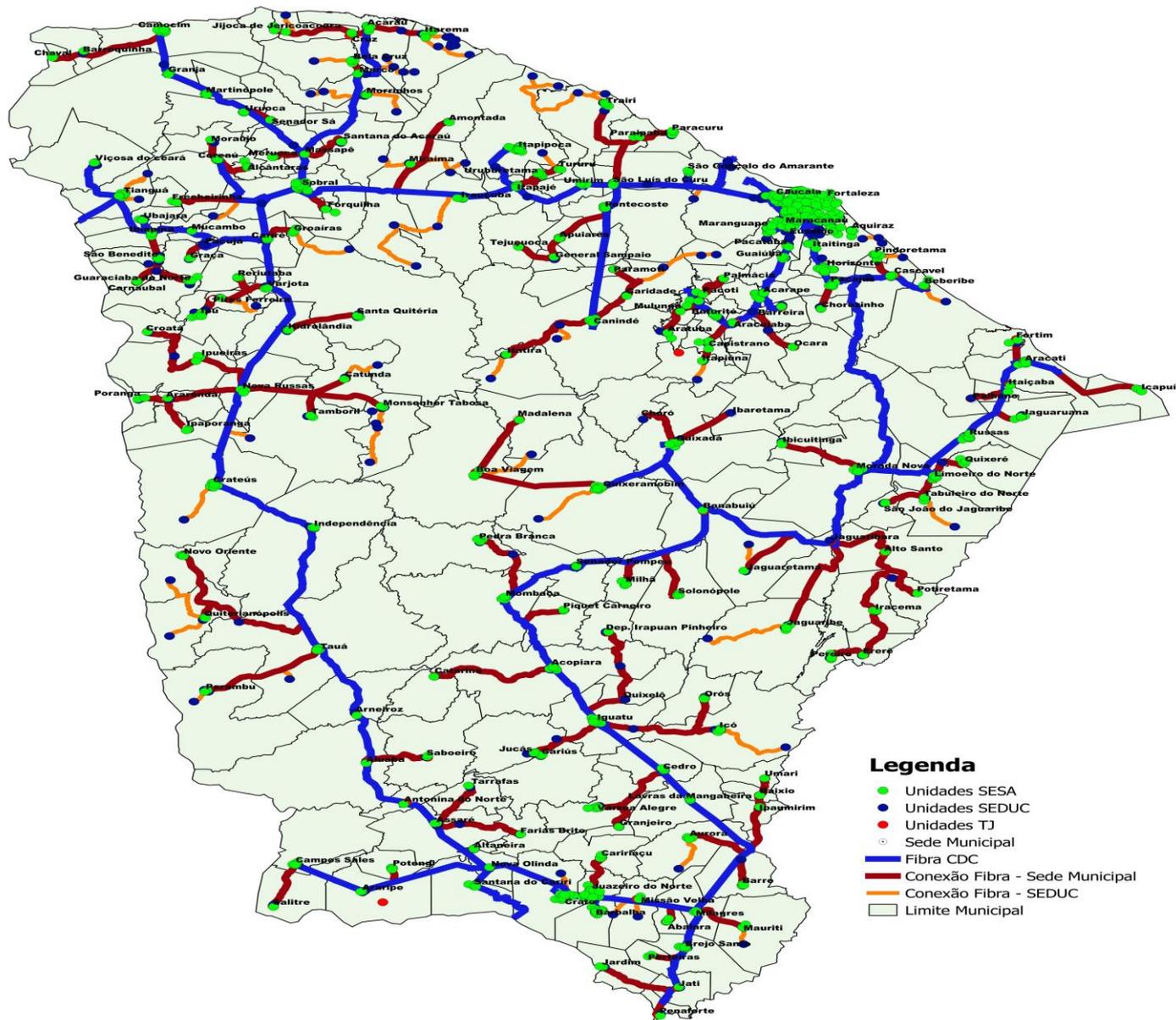


MAPA:

SAÚDE

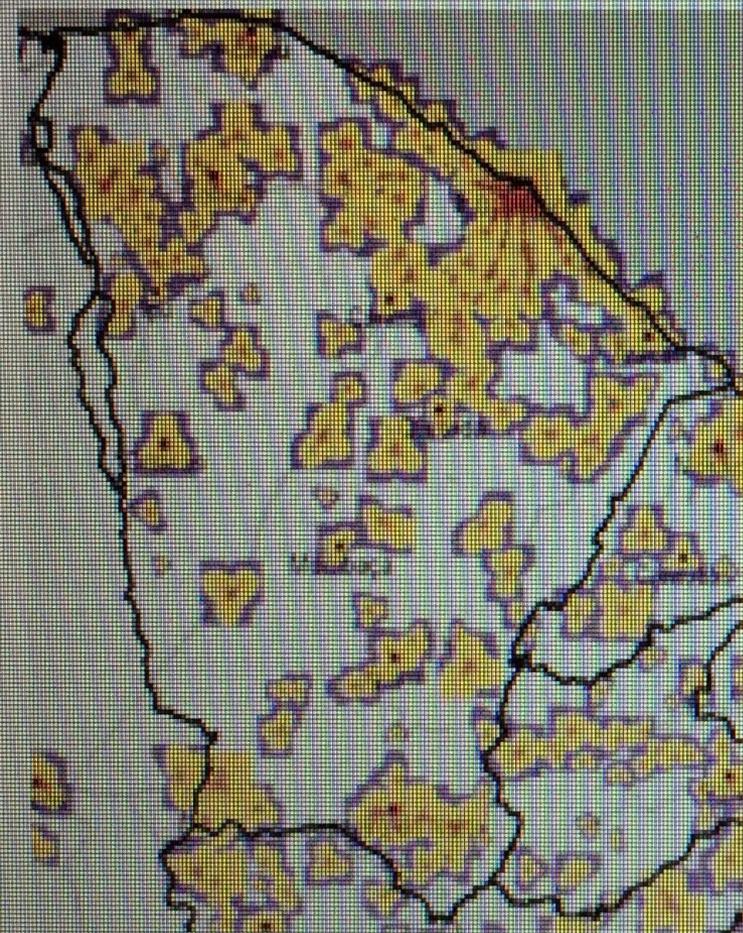
EDUCAÇÃO

JUSTIÇA

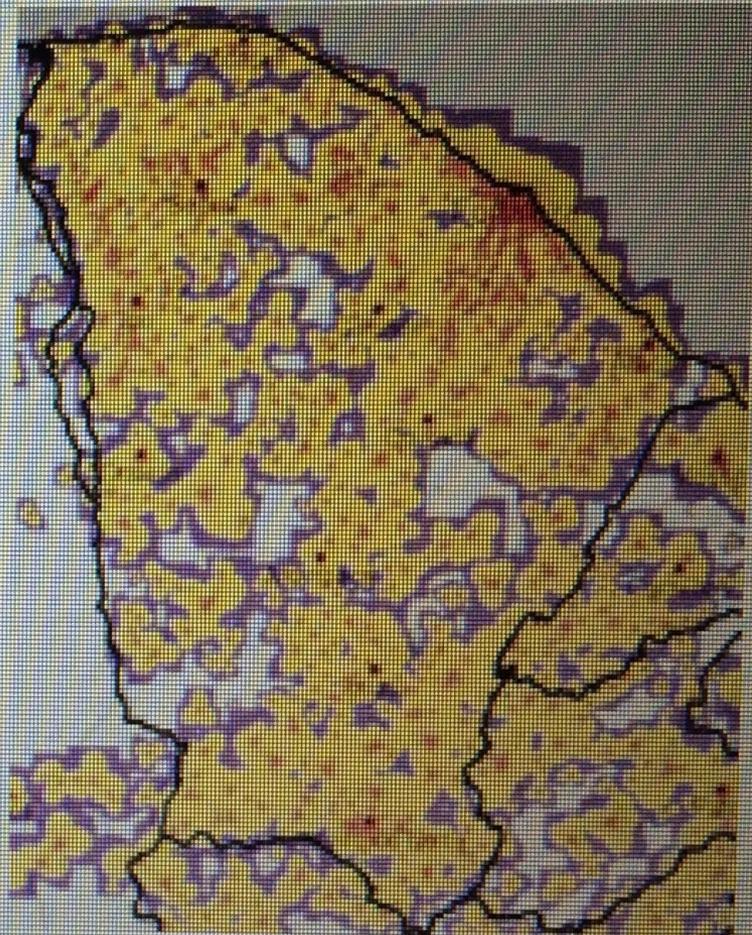


COBERTURA MÓVEL

CEARA



2014



2016

RESULTADOS OBTIDOS



Resultados



RESULTADOS

- MELHORIA NO SERVIÇO: COBERTURA, OPÇÕES, VELOCIDADE
- CUSTO: em 3 anos, 1Mbps => Queda de R\$ 200,00 para R\$ 20,00 médio.
- SURGIMENTO DE EMPRESAS E EMPREGOS; + 500 ISPs com + de 3.000 empregos
- UNIVERSALIZAÇÃO DE USO BANDA LARGA: + 1,5 milhão de pessoas com uso do CDC
- MELHORIA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
 - “cases” de sucesso no Estado



DESAFIOS

- EXPANSÃO DE COBERTURA E VELOCIDADE
- NOVAS REDES IoT
- REDUÇÃO DE CUSTOS
- MAIS GERAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREGOS
- MELHORIA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
- RECURSOS PARA INVESTIMENTOS E CUSTOS OPERACIONAIS (Estradas do conhecimento)
- USO DO POTENCIAL DO CEARÁ COMO HUB DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DO BRASIL
- GESTÃO DE IXPs (PTTs)



DESAFIOS

- **IMPLANTAÇÃO DE CAMADA DE SERVIÇOS SOBRE INFRA-ESTRUTURA:**
 - NOVOS SERVIÇOS, NOVAS TECNOLOGIAS (bigdata, analytics, IA, blockchain)
 - VÍDEO MONITORAMENTO:
 - 42 MUNICÍPIOS / BANDA LARGA E ANALYTICS
 - SERVIÇOS EM NUVEM
 - ESTÍMULO À INDÚSTRIA DE DATACENTER
 - CREDENCIAMENTO PROVEDORES / INTEGRADOR ETICE
 - CONTRAPARTIDAS PARA ESTADO
- **PARCERIAS ESTRATÉGICAS**
 - Infra-estrutura de fibra e rede: swap de recursos
 - Geração de uma pauta comum
 - Construção de uma relação ganha-ganha equilibrada.
 - Camada de serviços
- **SUSTENTABILIDADE DO ECOSSISTEMA**

