

Aprovado em 22/08/2019

Presidente da CCT

Sen. Izalci Lucas



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Chico Rodrigues

SF/19854.94709-53 (LexEdit)

REQUERIMENTO Nº 28 DE 2019 - CCT

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de apresentar Projeto Nordeste Conectado e do Projeto Amazônia Integrada e Sustentada - PAIS, que objetiva implantar uma infraestrutura de telecomunicações na Região Norte-Nordeste.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

1. Representante da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP
2. Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações - MCTIC
3. Representante do Conselho Nacional de Justiça - CNJ

JUSTIFICAÇÃO

Projeto Amazônia Integrada e Sustentável - PAIS

A multiplicidade de benefícios que o projeto carreará à região poderá ser entendida quando olhamos para o atual cenário amazônico, no qual o poder da

Página: 1/5 02/07/2019 16:58:19

74933198e9f777104911f5ef326606474bfbf753



informatização associado ao potencial humano, marco do Século XXI, não é uma realidade, mesmo nos grandes centros.

O Sistema atual de Internet, apresenta cinco fundamentais deficiências:

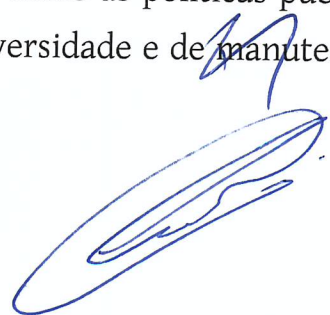
1. Pequena capacidade de transmissão de dados;
2. Pouca abrangência devido à deficiência na universalização da banda larga;
3. Falta de um sistema alternativo que possa sanar as instabilidades geradas pelas severas condições climáticas de uma área tropical, que já ocasionou “apagões” temporários em toda a região;
4. Custo elevado da “banda de comunicação” via satélite;
5. Rede OPGW (sistema elétrico nacional), com reduzidas derivações, impedindo maior capacidade de interiorização do sinal da internet.

Benefícios:

A implantação de uma rede de telecomunicações por fibra ótica, utilizando o leito do rio Amazonas, integrada as redes existentes, trará diversos benefícios, entre eles:

1) O **Meio-Ambiente**: ampliação das capacidades de monitoramento do território em tempo próximo do real, com enfoque na manutenção, na conservação e na preservação da camada florestal.

Apoiar as operações interagências de proteção ambiental e de apoio a repressão contra ilícitos, bem como as políticas públicas sócio-ambientais, de proteção a biodiversidade e de manutenção de áreas protegidas.



A proteção ambiental está consignada nos objetivos de desenvolvimento sustentável da agenda 2030, que prevê metas de redução de desmatamento, apoio a atividades produtivas sustentáveis, ao ordenamento territorial, entre outras.

2) A **Educação**: promoção da elevação da nota do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), o menor entre as Américas, a diminuição das taxas de abandono escolar, a derrubada dos percentuais de analfabetismo, a expansão do tele ensino e ampliação da capacitação de recursos humanos.

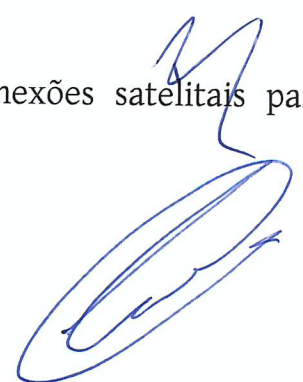
3) A **Saúde**: disponibilização das ferramentas necessárias para a expansão do sistema de telessaúde, com a implantação imediata do Tele Holter, Tele Mapa, Segundo Diagnóstico, etc., visando a melhoria das condições de saúde da população ribeirinha, diminuindo o “Gap” do não atingimento dos Objetivos do Milênio dentro dos prazos estabelecidos pela ONU e adotados pelo Brasil.

4) O **Executivo**: facilitar a interiorização de políticas públicas dos Governos Federal e Estadual e tornar eficazes aquelas do Poder Municipal, de segurança, de justiça e de acesso a informação.

5) A **População Ribeirinha**: indução ao compartilhamento da infraestrutura implantada para reduzir o custo da banda larga, excessivamente caro para o padrão nativo, e para ampliar, em muito, o acesso à rede Internet Banda Larga nos padrões da UIT.

6) **Aprimorar** os mecanismos de gestão do ordenamento territorial.

7) **Permitir** o remanejamento de conexões satelitais para populações mais isoladas.



8) **Fomentar** o desenvolvimento econômico local e regional, em sintonia aos resultados mundiais alcançados com a entrada da internet de alta capacidade nas comunidades.

Projeto Nordeste Conectado

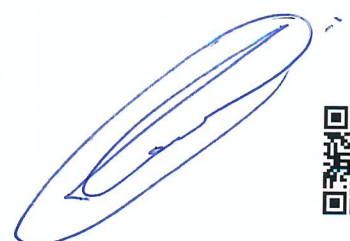
A **interiorização da Rede de Educação e Pesquisa, em parceria com os Estados**, tem como objetivo, promover o suporte às políticas públicas de educação, saúde e desenvolvimento local no Nordeste.

Propósito:

- Formar e fixar recursos humanos qualificados;
- Apoiar arranjos produtivos locais.


Objetivo:

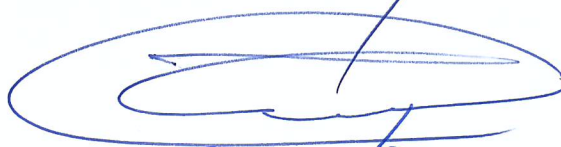
- Levar infraestrutura de fibra óptica às áreas urbanas de 41 cidades polo em parceria com provedores regionais e setor elétrico;
- Compartilhar infraestrutura com o Estado e provedores.
- **Troncal no interior:** complementação do traçado cedido por Chesf no Nordeste à RNP.
- **Interligar todas as universidades, centros de pesquisa, hospitais de ensino, polos e parques tecnológicos neste território** à RNP e finalizar os investimentos necessários no backbone óptico Nordeste;



- **Completar e estender o backbone óptico, construindo backhaul,** para compartilhamento com Estados e Provedores nos 16 polos alcançáveis: 10 alcançáveis em curto prazo (2019) + 6 alcançáveis em médio prazo (2020)

Sala da Comissão, ~~22~~ de ~~Agosto~~ de 2019.


Senador Chico Rodrigues
(DEM - RR)
Vice-Líder do Governo


SEN. CARLOS VIANA





Senado Federal

Relatório de Registro de Presença

CCT, 22/08/2019 às 09h - 25ª, Extraordinária

Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática

Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil (MDB, REPUBLICANOS, PP)	
TITULARES	SUPLENTES
RENAN CALHEIROS	1. CONFÚCIO MOURA
EDUARDO GOMES	2. DÁRIO BERGER
DANIELLA RIBEIRO	3. LUIZ DO CARMO
VANDERLAN CARDOSO PRESENTE	4. MAILZA GOMES
Bloco Parlamentar PSDB/PSL (PSDB, PSL)	
TITULARES	SUPLENTES
IZALCI LUCAS PRESENTE	1. MARA GABRILLI
RODRIGO CUNHA	2. PLÍNIO VALÉRIO
JUÍZA SELMA	3. MAJOR OLÍMPIO PRESENTE
Bloco Parlamentar Senado Independente (PATRIOTA, REDE, PDT, CIDADANIA, PSB)	
TITULARES	SUPLENTES
ALESSANDRO VIEIRA	1. FLÁVIO ARNS PRESENTE
MARCOS DO VAL PRESENTE	2. KÁTIA ABREU
WEVERTON	3. ACIR GURGACZ
Bloco Parlamentar da Resistência Democrática (PT, PROS)	
TITULARES	SUPLENTES
JEAN PAUL PRATES PRESENTE	1. FERNANDO COLLOR
PAULO ROCHA	2. ROGÉRIO CARVALHO PRESENTE
PSD	
TITULARES	SUPLENTES
AROLDE DE OLIVEIRA PRESENTE	1. CARLOS VIANA PRESENTE
ANGELO CORONEL	2. SÉRGIO PETECÃO
Bloco Parlamentar Vanguarda (DEM, PL, PSC)	
TITULARES	SUPLENTES
CHICO RODRIGUES PRESENTE	1. VAGO
WELLINGTON FAGUNDES	2. VAGO
PODEMOS	
TITULARES	SUPLENTES
ORIOVISTO GUIMARÃES	1. STYVENSON VALENTIM

Não Membros Presentes

JAYME CAMPOS
ESPERIDIÃO AMIN
ZENAIDE MAIA
PAULO PAIM