

**A
DESCENTRALIZAÇÃO
DOS
DATA CENTERS E DO
CONTEÚDO.
AS POLÍTICAS DE
LOCALIZAÇÃO DE CDN'S.**





**22 anos
de história**

- Primeira Operadora privada do estado do Ceará.
- Presente nas principais cidades do NO/NE do Brasil, além das capitais Rio de Janeiro, São Paulo e Brasília.



Infraestrutura

A MOB TELECOM conta com a infraestrutura complexa do seu Datacenter Container (SSC), incluindo: refrigeração, proteção de energia, proteção contra incêndio, monitoramento, controle de acesso, proteções certificadas de acordo com a norma europeia EN-1047-2 e outras vantagens.

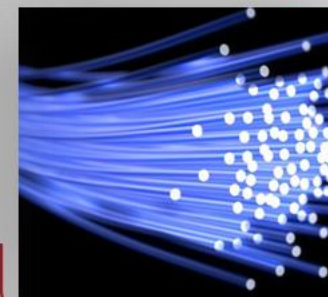


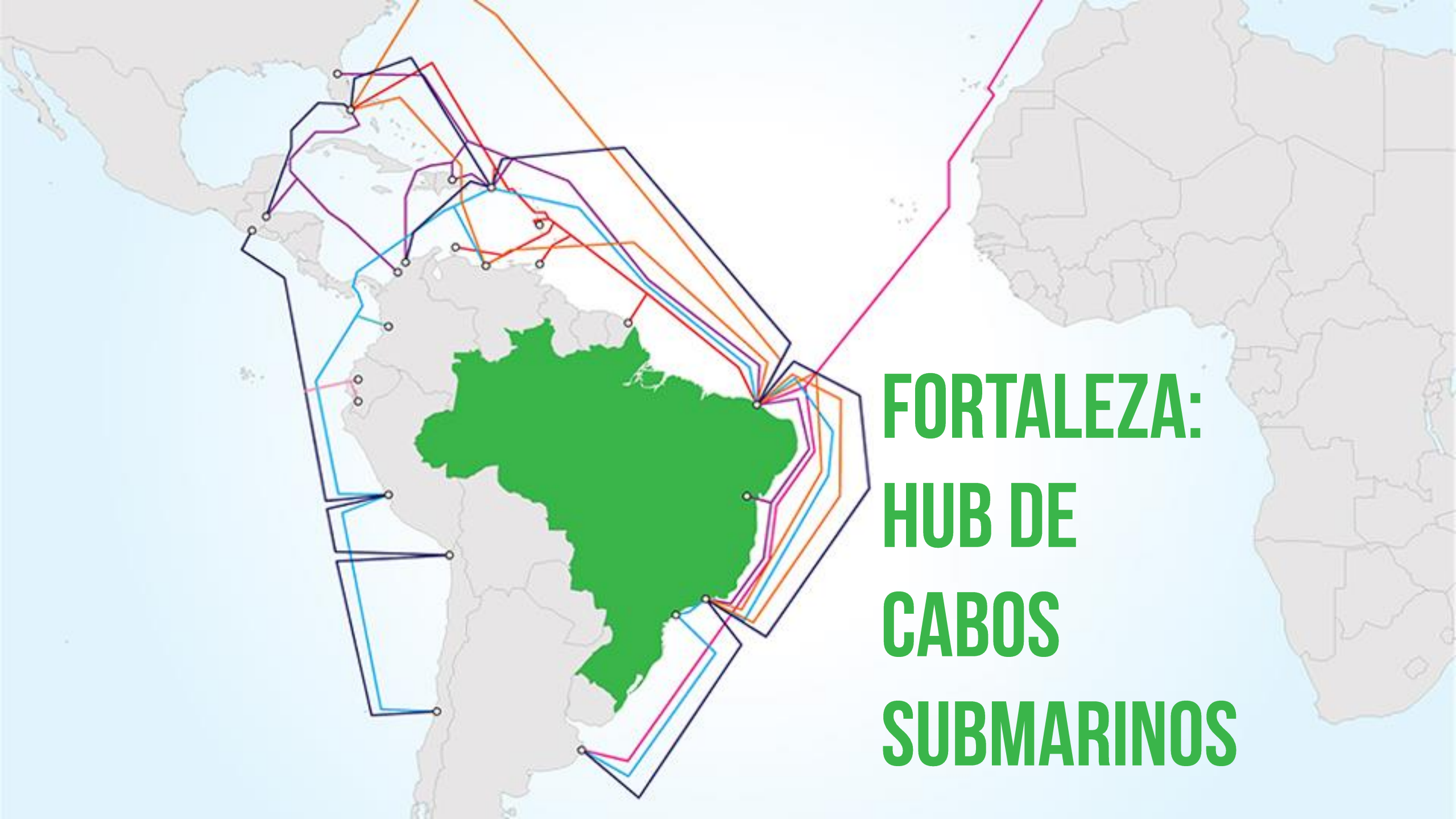
- Conexão direta aos principais backbones nacionais e internacionais.
- Rede de fibra óptica com mais de 8.000 km.



Anel óptico SP:

Equinix SP2
Equinix SP3
Equinix SP4
Matrix
Tivit
Level3 Cotia

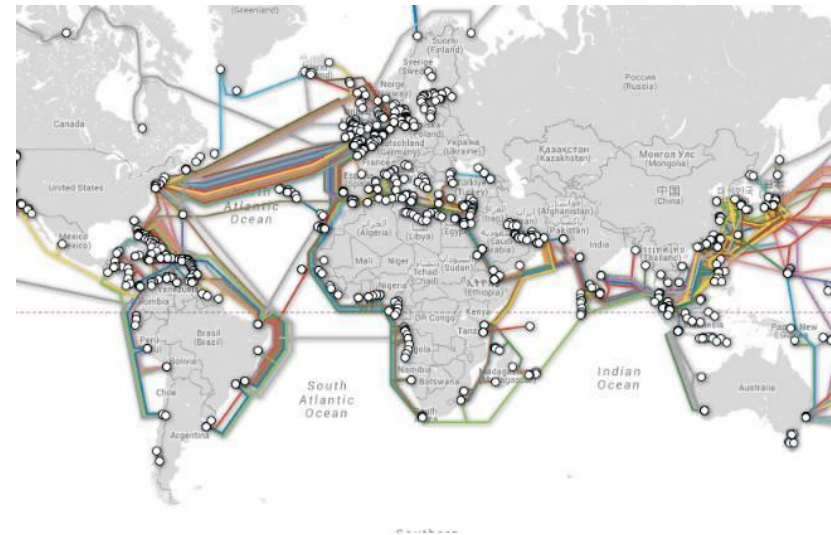




**FORTALEZA:
HUB DE
CABOS
SUBMARINOS**

HUB DE CABOS SUBMARINOS

- **Conteúdos, IoT, Big Data demandam grande expansão dos Datacenters;**
- **Oportunidade para investimentos em Datacenters;**
- **Necessita política de fomento;**
- **Desenvolvimento econômico e social.**



DESCENTRALIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS



Vantagens técnicas e econômicas da descentralização dos conteúdos.

- Grandes e pequenos provedores de conteúdo:

NETFLIX

facebook.

Google

YAHOO!



- Conteúdos cada vez mais “pesados”
 - A descentralização se impõe

Vantagens técnicas e econômicas da descentralização dos conteúdos.

VANTAGENS:

Provedores de conteúdo:

Melhor qualidade de serviço

Provedores Internet:

Economia de trânsito

Maior segurança: DDoS

Melhor serviço: Latência, velocidade

Usuário:

**Melhor percepção da qualidade do serviço
(conteúdo + internet)**

**PROVEDOR DE INTERNET
X
PROVEDOR DE CONTEÚDO**

Relação entre Provedores de internet e provedores de conteúdo

- **Parceria virtuosa;**
- **Pequenos provedores de internet: Dificuldade para obter o servidor de cache;**
- **OPEN CDN do IX.BR: Contribui para descentralizar o conteúdo e permitir acesso aos pequenos. Desafoga o tráfego em São Paulo;**
- **Regionalização dos PTT's e descentralização de conteúdos devem ser tratados como de interesse público e receber recursos.**



Jorge Bittar

Presidente do Conselho

jorge.bittar@mobtelecom.com.br

www.mobtelecom.com.br

Av da Abolição, 4140 A - Fortaleza

OBRIGADO