

TEMA Peering



IX FÓRUM
R E G I O N A L

Incentivando o diálogo sobre os
Pontos de Troca de Tráfego Internet



Introdução



Nos dias de hoje, o assunto **Peering** está muito constante nas conversas dos provedores de acesso a internet. Alguns confundem com cash de CDN, outros acham que é uma redução de custos, já tem pessoas que afirmam que são melhorias de latências.

De fato, realmente Peering traz melhoria na qualidade da conexão, com menor latência, maior segurança, mais redundância e redução de custos.



O QUE É O Peering?

É a conexão de redes **separadas** com o objetivo de troca de tráfego entre os seus usuários.

2

IX FÓRUM REGIONAL

Em outras palavras, para levar o conteúdo para mais perto do usuário final, é necessário realizar interconexões com provedores de conteúdo (OTT's) e com Pontos de Presença (PTT's) com o intuito de ampliar a capilaridade e distribuição desses mesmos conteúdos.

EXEMPLOS

OTT'S

PROVEDORES DE CONTEÚDO

Google
NETFLIX
facebook®

EXEMPLOS

CDN'S

amazon
YAHOO!
Microsoft

EXEMPLOS

INTERNET

NACIONAIS

Algar Telecom Embratel
vivo oi

INTERNACIONAIS

SPARKLE cogent
globenet INTERNEXA
TELXIOUS

EXEMPLOS

PTT'S

PONTOS DE PRESENÇA

ixbr
nap of the Americas
NYIIX
euro-IX
amsix
DE CIX

EXEMPLOS

PEERINGS

LinkedIn
twitter
amazon
Apple

3

IX FÓRUM REGIONAL

Vanta gens



Garantia da melhor qualidade e conexão para as ASNS presentes nestes pontos de troca de tráfego.



É interessante sempre fazer Peering com as empresas que hospedam os servidores de jogos para fornecer uma melhor qualidade com a menor latência para os nossos clientes.



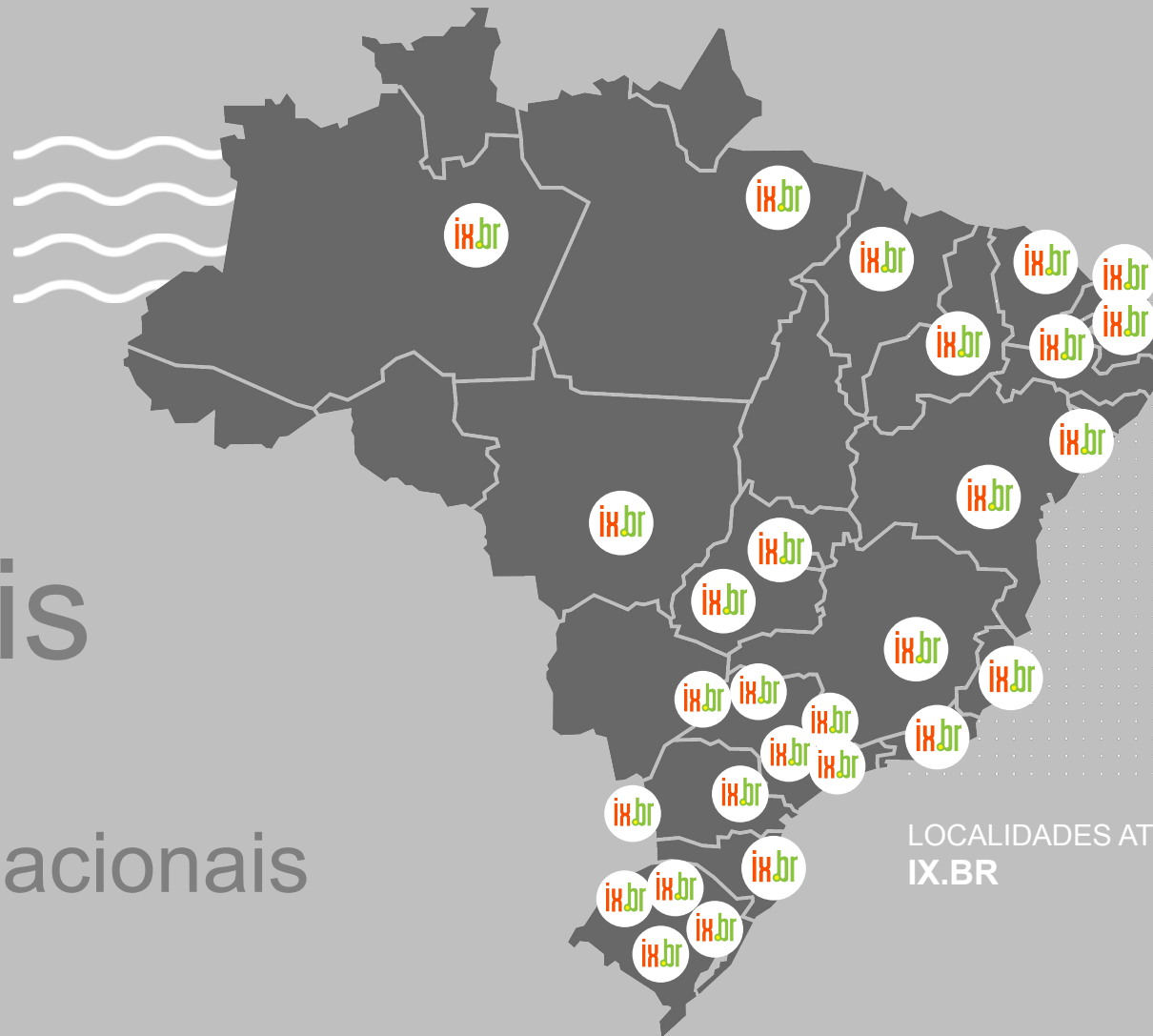
Forneceremos acesso de alta qualidade e redundância com baixas latências para as nuvens da Amazon e Microsoft, devido à nossa infraestrutura de Peering.



IX FÓRUM REGIONAL

Principais lugares

PTT's nacionais



LOCALIDADES ATUAIS
IX.BR

5

IX FÓRUM REGIONAL

Principais lugares PTT's internacionais



PTT's Mob Telecom	
Rio de Janeiro	ix.br
São Paulo	ix.br
Fortaleza	ix.br
Brasília	ix.br
Miami	nap
Nova Iorque	NYIIX
Londres	euro-ix
Amsterdã	amsix
Frankfurt	DE-CIX

● PONTOS DE PRESENÇA
DA BORDA (EDGE POP)

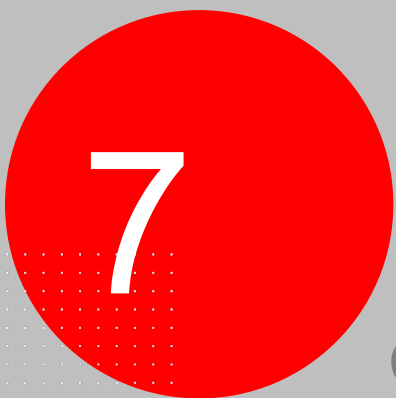


Peering

POR QUE
FAZER ?

- Menor latência
- Melhor controle do tráfego
- Redução de custos com trânsito
- Melhor eficiência das operações





IX FÓRUM REGIONAL

CUIDADOS E
DIFICULDADES
COM O

Peering

Gerenciar a capacidade do
Peering com a finalidade de evitar
gargalos na rede

Dificuldades para
fazer Peering

É preciso atender os requisitos
mínimos em alguns casos, como,
por exemplo, a quantidade de tráfego
a ser trocados entre as As.

Em nome da Mob Telecom,
agradeço a atenção e oportunidade de estar
compartilhando esse conteúdo.

A Mob possui vários cases de sucesso
relacionados à Peering e para qualquer dúvida,
estarei à disposição.

Jaqueline Simões

GERENTE COMERCIAL

85 99652-7350

