



## Internet Exchange Point e CDN



2012 – começaram discussões acaloradas sobre o grande vilão das redes (vídeo)

Ameaças a Neutralidade da Rede

A solução simplista era cobrar pela tráfego diferenciado de vídeo

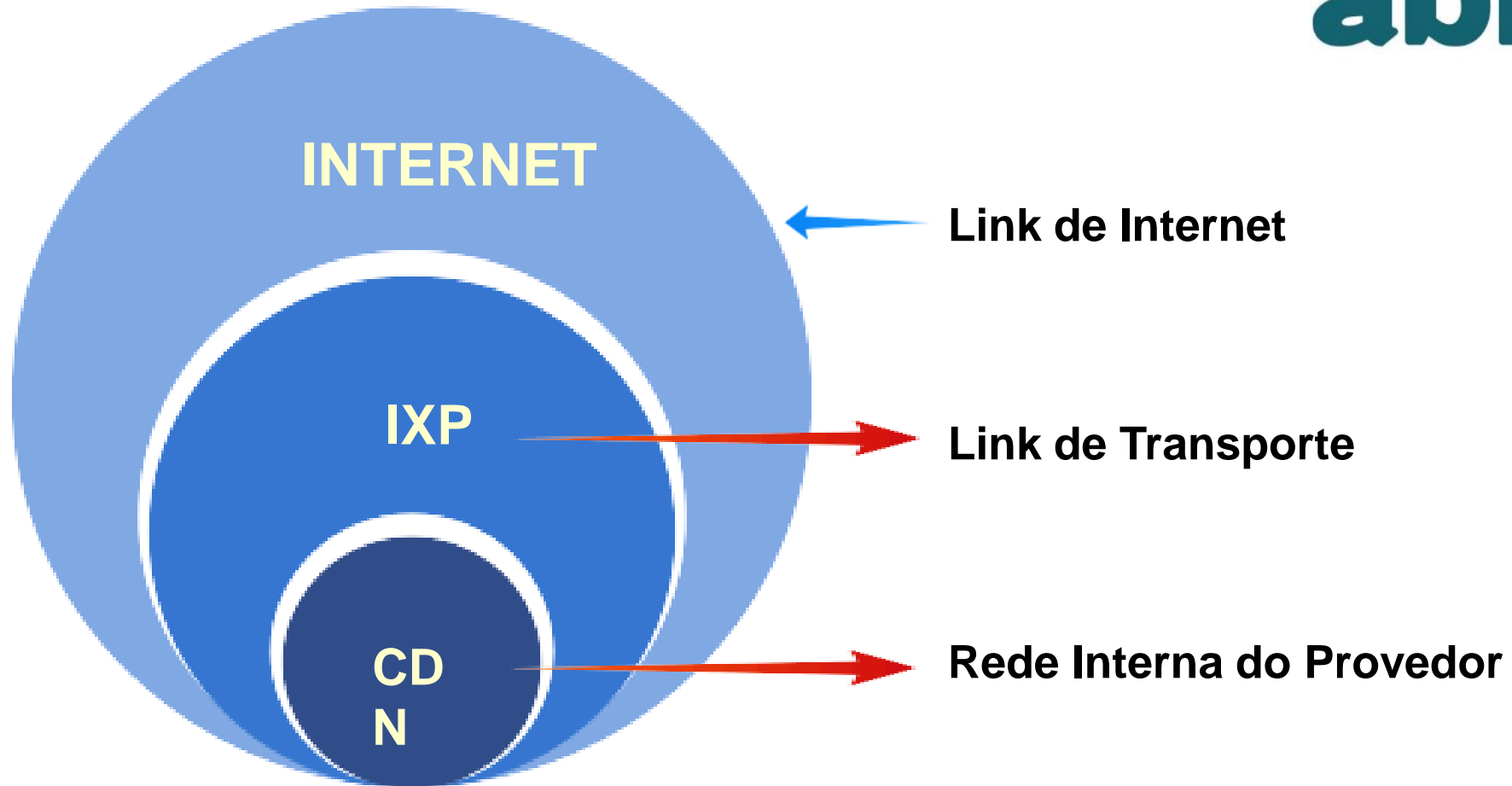
Gerou todo o movimento para estabelecer regras para a Neutralidade evitando serviços “PREMIUM”

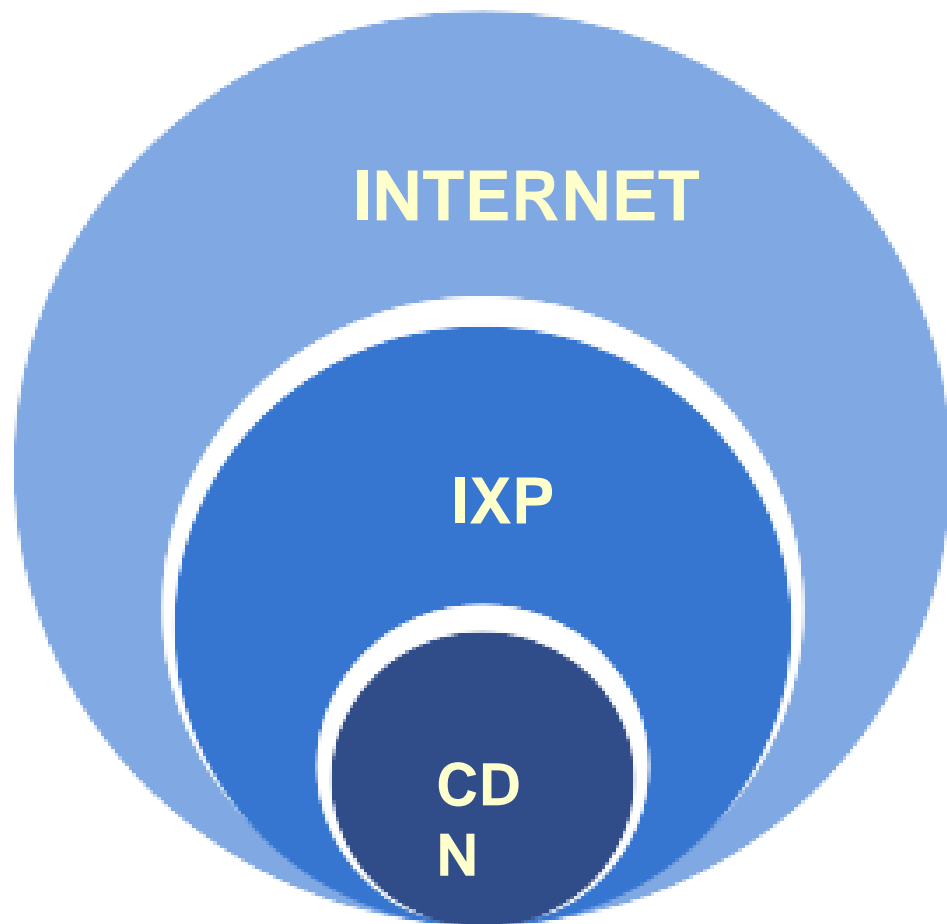


A solução correta foi o redesenho das redes, com mais IXP e com os a proliferação de CDNs

## Mapa dos IXP no Brasil







**Redução de banda Internet**

**IXP 80 a 90% (custo do transporte)**

**CDN de 65 a 70% (custo da energia)**



PROVEDORES DE INTERNET estão se tornando quase BBS, voltando aos primórdios

Com destaque que:

Conteúdo de IXP é Serviço de Valor Adicionado (SVA)

Conteúdo de CDN é Serviços de Valor Adicionado (SVA)



**Obrigado**

**basilio@abrint.com.br**