



idl.com.br

Leandro Vieira

- 31 anos
- Administrador de Empresas
- Faço parte do #timeIDL a 13 anos
- 6 anos como Gestor de Redes

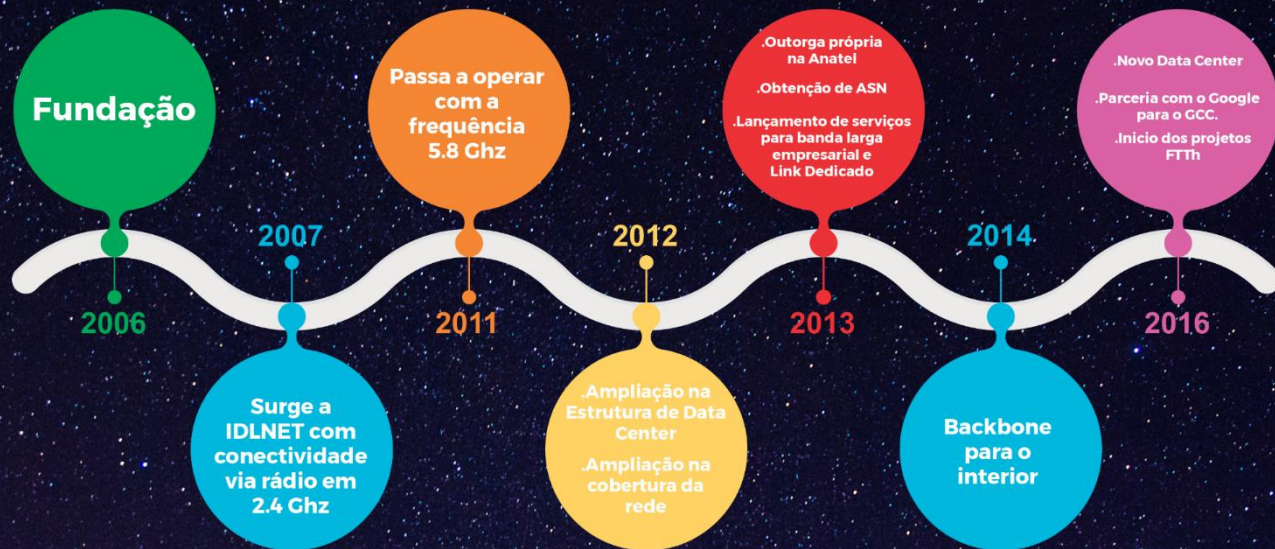


Quem somos?

**A IDL é uma empresa que atua no ramo
de soluções em conectividade para o mercado
B2B e B2C em Campo Grande.**



Nossa História



Nossa História



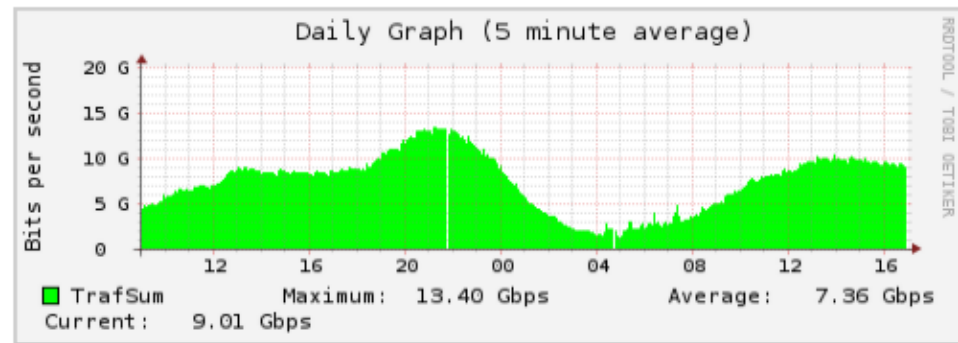
Implantação de IPv6

- Sessões BGP: 2014
- Início dos testes em ambiente de homologação em 2015. (Primeiras dificuldades)
- Em 2016, junto ao projeto de implantação de rede FTTh, retornamos os testes e homologação de equipamentos CPEs a serem utilizados.
- Ativação dos clientes FTTH, em 2017, já era feita 100% com PPPoE em DualStack.
- Força tarefa na ativação do IPv6 nas CPEs legadas dos clientes rádio.

IX.Br Campo Grande

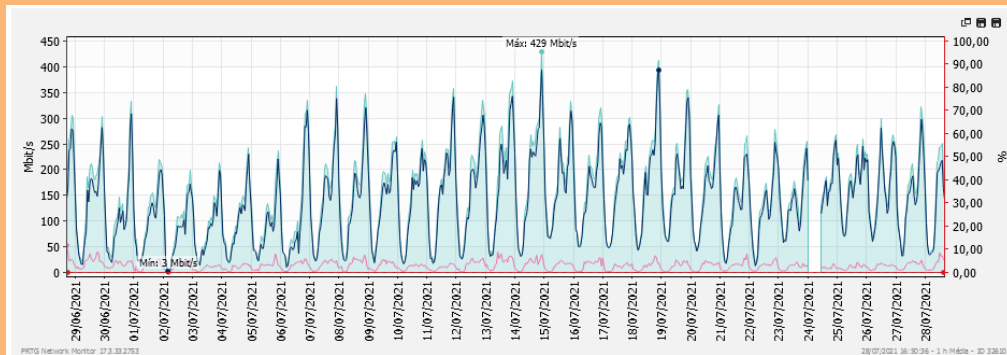
IX.br - Campo Grande								
ASN	NOME	ATM		LG		TRÂNSITO		IPv6
		V4	V6	V4	V6	V4	V6	
14026	Slmet	✓	✓	✓	✓			✓
28604	Globo	✓						
52786	BrbyteTelecom	✓	✓	✓	✓			✓
53062	GGNET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53080	Rede Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61588	IDL	✓	✓	✓	✓			✓
61732	hoby	✓	✓	✓	✓			✓
262483	AGETEC	✓	✓	✓	✓			✓
262873	VETT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
262902	VSW	✓	✓	✓	✓			✓
263609	FREEWAY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
263646	DigitalNet ISP	✓	✓	✓	✓			✓
263959	FLEXTEL NETWORK							✓
263989	GIGAREDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
264031	BRNW	✓	✓	✓	✓			✓
264538	Liguenet_Ms	✓	✓	✓	✓			✓
265887	RW TELECOMUNICACOES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
266130	REDE TJNET	✓	✓	✓	✓			✓
266168	TOPNET-MS							✓
266276	AS_SYSTEM	✓	✓	✓	✓			✓
266395	MAIS FIBRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
266481	NET RIBAS	✓	✓	✓	✓			✓
267219	NETWARE BRASIL	✓	✓	✓			✓	
267363	Link	✓	✓	✓		✓	✓	✓
269094	LIG10	✓	✓	✓	✓			✓

25 Participantes

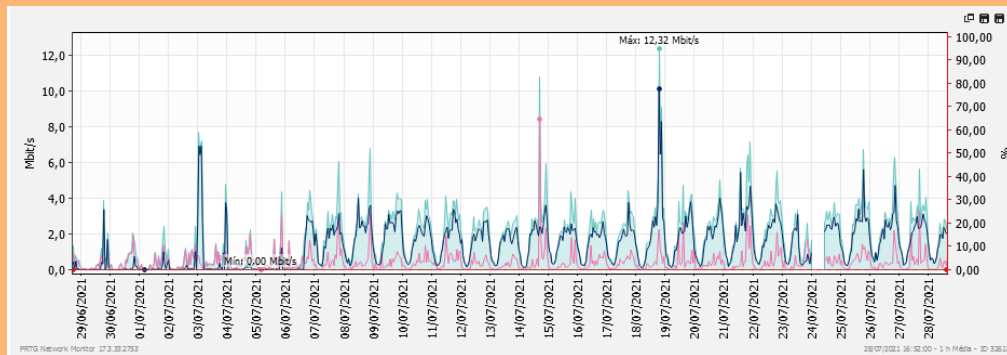


Tráfego de 13.43Gbps no pico

IX.Br Campo Grande



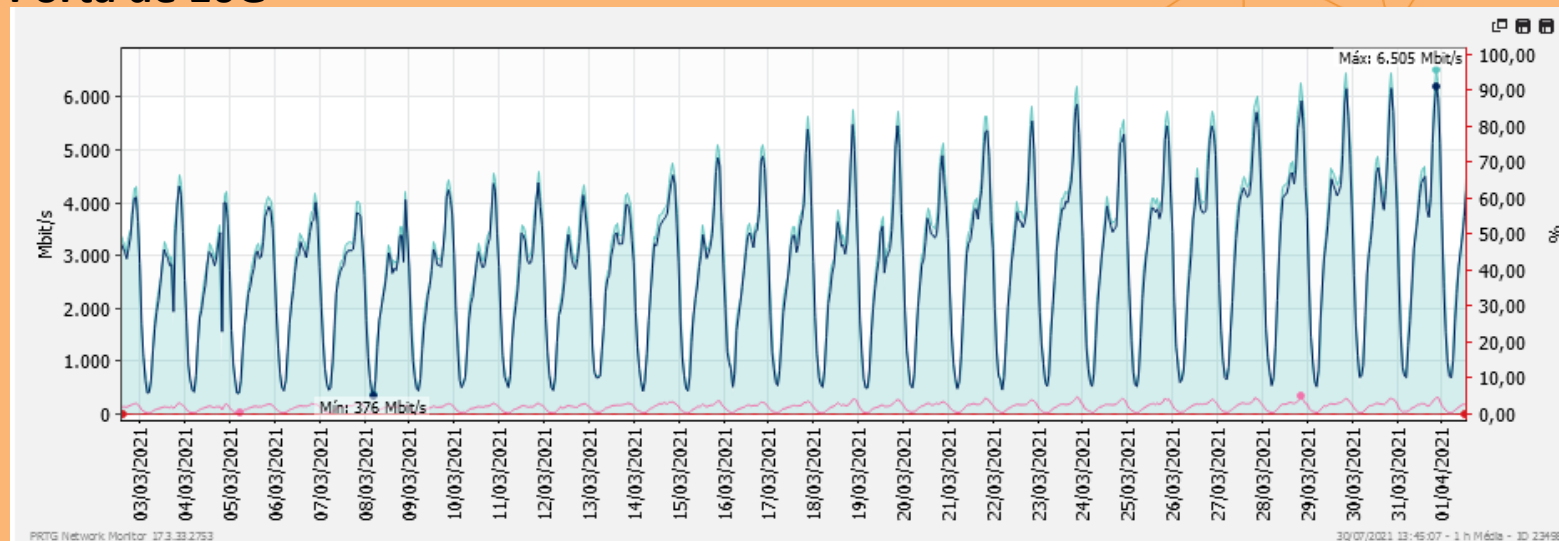
Tráfego IPv4: pico de 429Mbps



Tráfego IPv6: pico de 12.32Mbps

IX.Br São Paulo

Porta de 10G



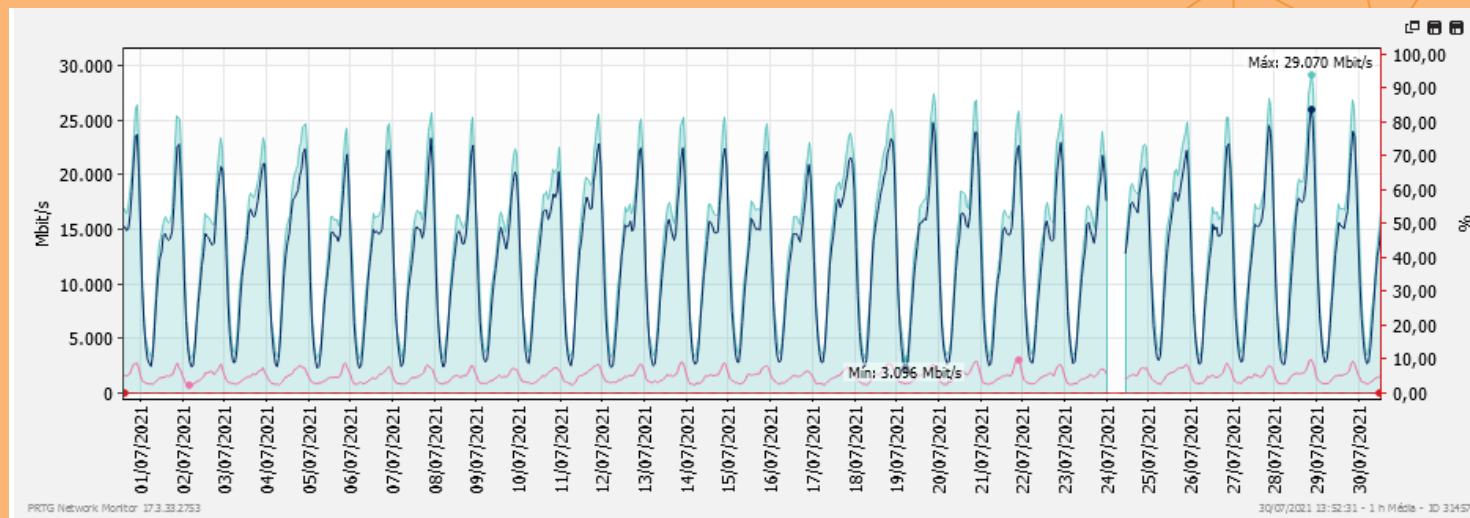
Tráfego IPv6: pico de 6.5Gbps (03/2021)

Dados de conexões

91% das conexões estão com IPv6

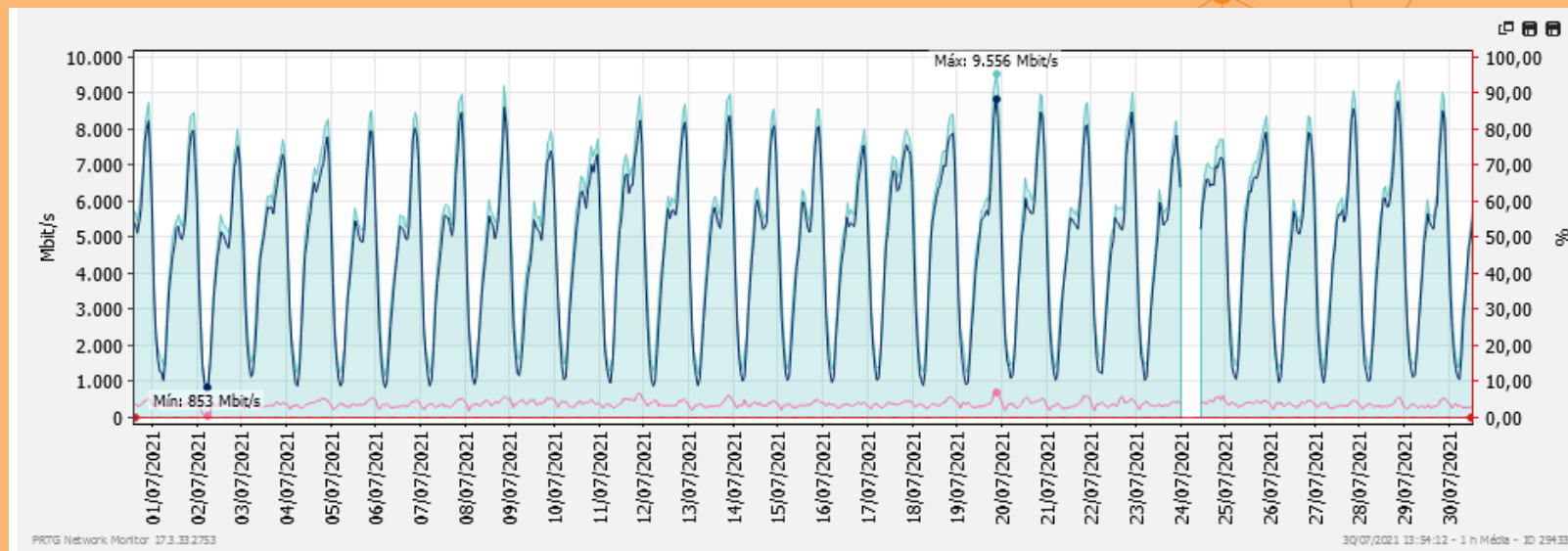


Dados de conexões



Tráfego Global: 29Gbps

Dados de conexões



Tráfego IPv6: 9,5Gbps
= 27,55% do tráfego global

Dificuldades

- CPEs com pseudo suporte a IPv6 (nos primeiros testes);
- Bancos com instabilidades;
- Jogos, Sites e Streamings sem suporte;
- SmartTVs, DVR/NVRs sem suporte;
- Profissionais de TI sem conhecimento;
- ISPs que ainda não implantaram IPv6.

Vantagens

- Redução de NAT;
- Menor investimento em caixas de NAT;
- Melhor experiência do usuário;
- Facilidade na elegibilidade de CDNs;

O que desejo?

Sua conectividade



IPv4 Ok!



IPv6 Ok!



Conectado via IPv6!

Faça um teste detalhado

<http://ipv6.br/>

Treinamentos

IPV6.br



Consultoria



idl.com.br



Muito obrigado, e até a próxima!



Leandro Vieira



@leandrovieira04



leandrovieira@idl.com.br