A world map composed of a grid of small grey dots on a dark background. An orange location pin icon is placed over South America, with a dashed orange line extending to the right towards the text 'IX-MG'.

IX-MG

- Rede IX Belo Horizonte – MG

Thiago Sena

Thiago.sena@vogeltelecom.com

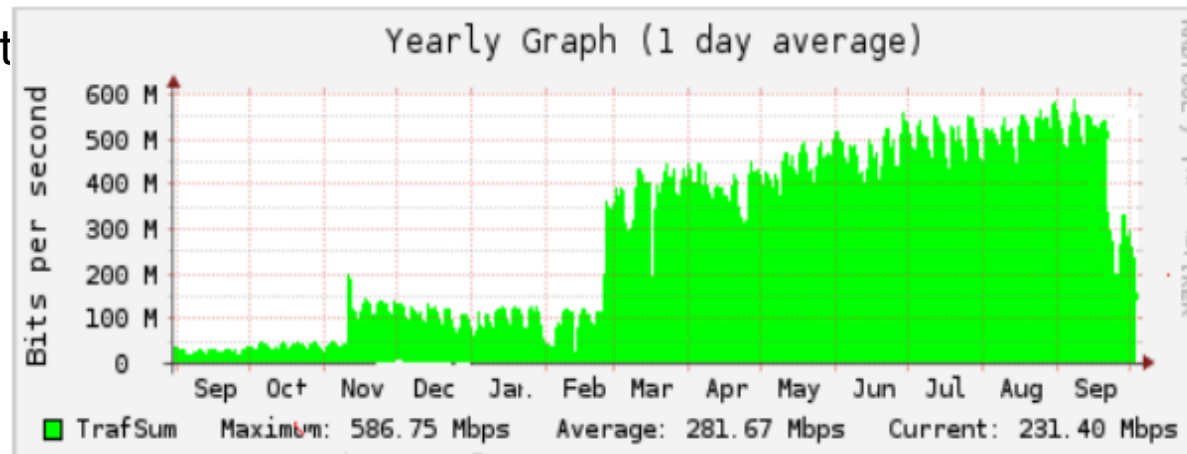


Tópicos

- Evolução da rede IX em Belo Horizonte
- Pontos de interconexão do IX-MG (PIX)
- PIX Telbrax / Vogel
- Formas de conexão ao PIX
- Contato

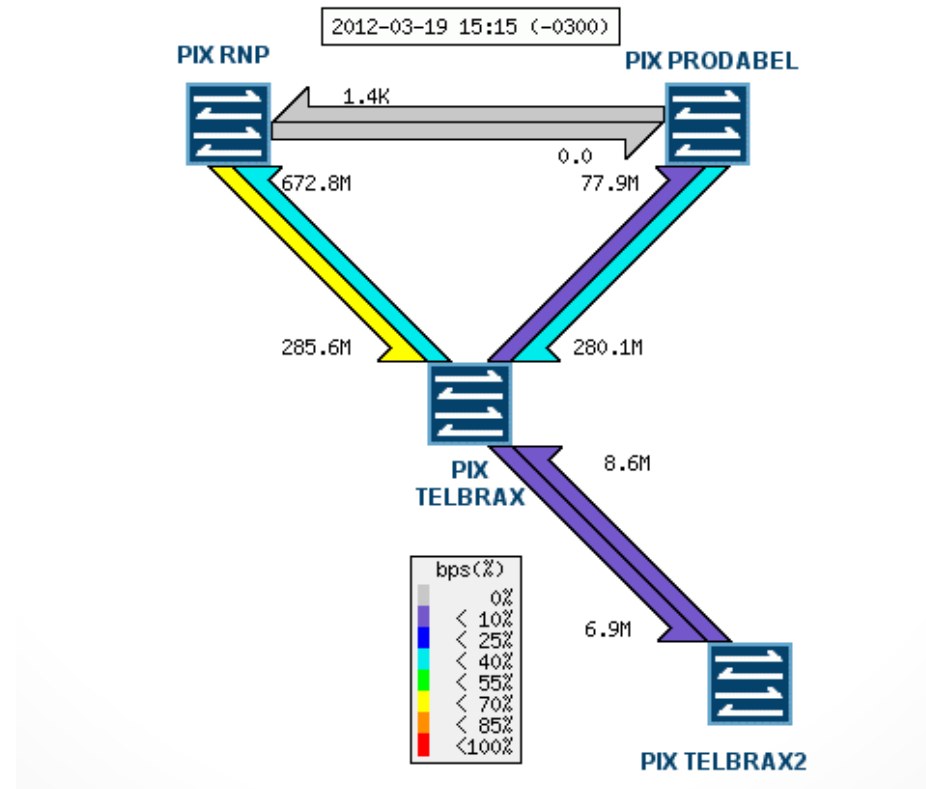
Rede IX-MG - Evolução dos PIX

- A ideia de se criar uma rede do IX em Belo Horizonte foram no ano 2000, mas somente em 2005 aconteceram as reuniões com as entidades interessadas em participar do projeto
- Neste mesmo ano (2005) foi ativo o IX apenas com o PIX da RNP e sem nenhum participante
- Em 2010 foram ativos o PIX da Prodabel e o PIX Vogel (Telbrax), interligados ao PIX da RNP formando um anel de 1Gbps
- Também em 2010 a NET e a Algar se tornaram participantes do ATM e o tráfego do IX da um salto significativo
- Neste mesmo ano ativamos o PIX Vogel-2 (Telbrax) na Serra do Curral
- Em 2011 a GVT ent



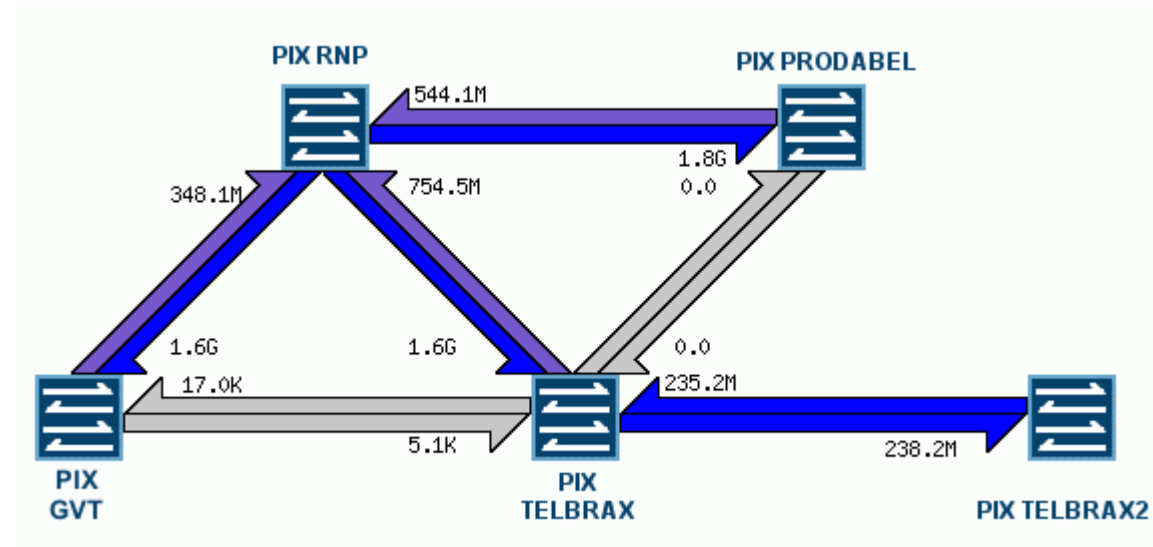
Rede IX-MG - Evolução dos PIX

2012



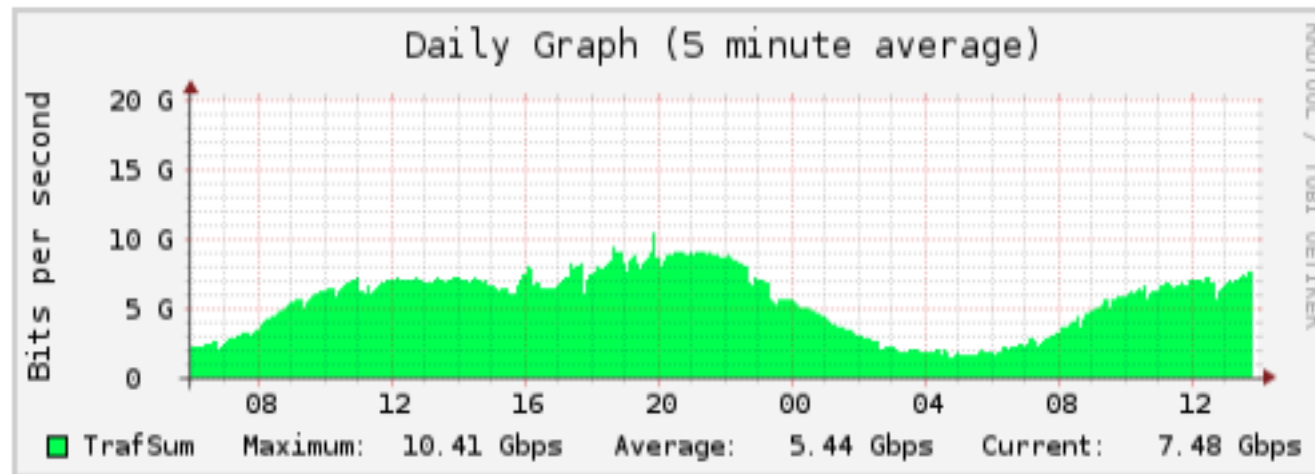
Rede IX-MG - Evolução dos PIX

- A Vogel (Telbrax) passou a fomentar fortemente para os ISP's a vantagem de se entrar e participar do ATM no IX de Belo Horizonte
- No início de 2012 com a ativação do PIX da GVT foi montado um segundo anel entre a Telbrax, GVT e a RNP com capacidade de 10Gbps.



Rede IX-MG - Evolução dos PIX

- Atualmente a média do tráfego agregado é de 5,4Gbps, com picos aproximados de 10,4Gbps.



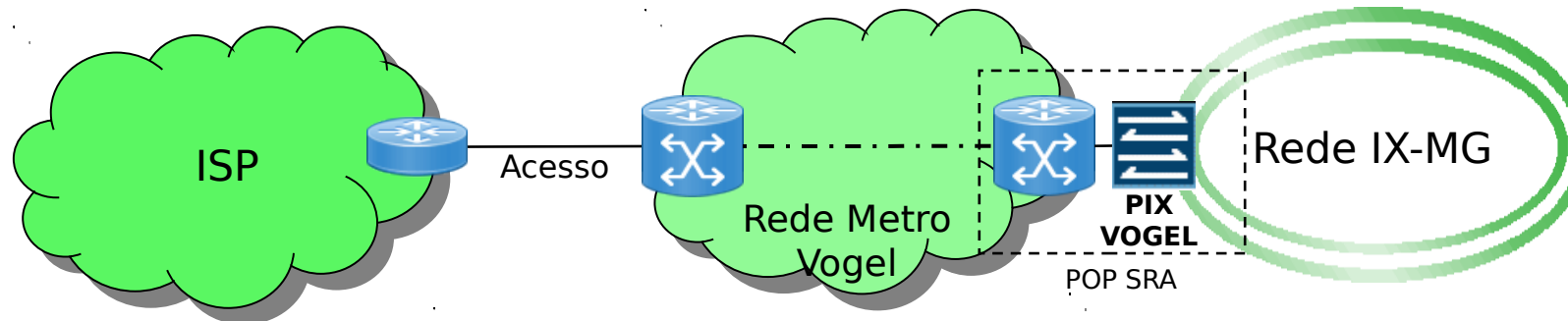
Rede IX-MG - Evolução dos PIX

Lista de participantes

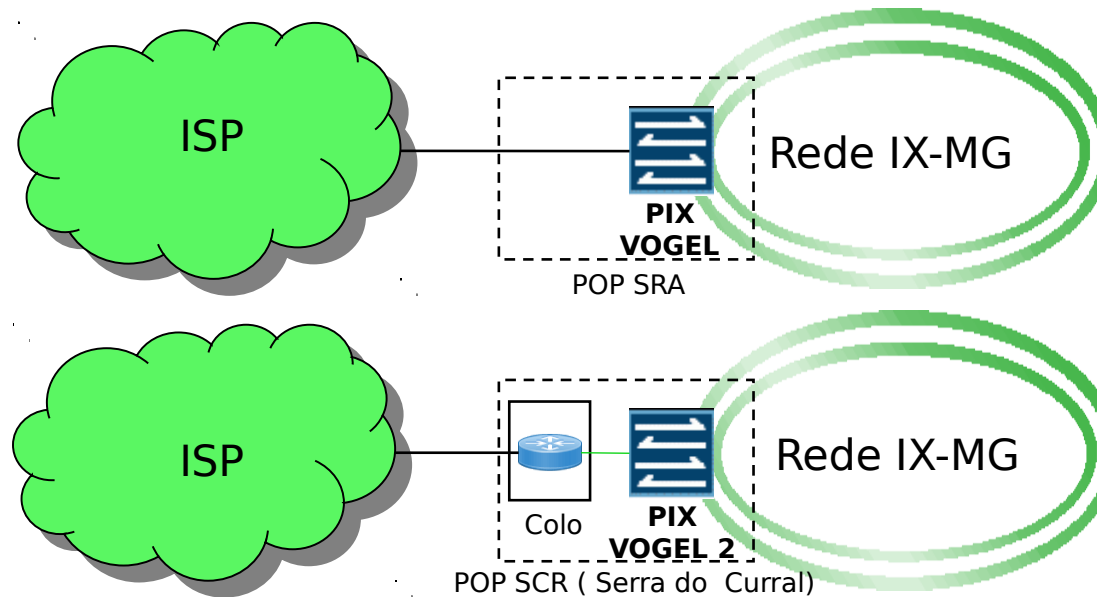
IX.br - Belo Horizonte								
ASN	NOME	ATM		LG		TRANSITO		IPV6
		V4	V6	V4	V6	V4	V6	
1916	RNP	✓						
3549	level3							
7738	Oi							✓
10417	POP-MG	✓		✓				
10670	Prodemge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11431*	Planetarium	✓						
12138	e.dns.br anycast - Nic.br	✓	✓					✓
14028	Simet	✓	✓	✓	✓			
16712	Seven Internet	✓	✓	✓	✓			✓
16735	CTBC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16891	PUC-Minas	✓	✓					✓
18881	GVT	✓	✓					✓
20044	UAI	✓						
20144	L-Root - ICANN	✓						
21574	Century	✓	✓			✓	✓	✓
22177*	Transit	✓	✓					
23108	Cemig Telecom	✓	✓	✓	✓			✓
25933*	vogeltelecom	✓	✓			✓	✓	✓
28201	VALENET	✓	✓			✓	✓	✓
28202	RBC	✓		✓				✓
28250	Telbrax	✓		✓		✓		
28268	Wiband	✓				✓		
28329	G8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28360	WKVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28573	Net	✓	✓	✓	✓			✓
28618	Prodabel	✓	✓					
47065	PEERING	✓	✓	✓	✓			✓
52631	Provemet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
52809	itanel	✓	✓	✓	✓			✓
52967	NTBRASIL	✓	✓	✓	✓			✓
53043*	NETVALE	✓	✓	✓	✓	✓		✓
53072	InetVIP	✓				✓		
61581	INFOMAISNET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61586	peer2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
262228*	MAXNET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
262448	DialHost	✓	✓	✓				✓
262504	NOVA TELECOM	✓	✓	✓	✓			✓
262552	BHTEC	✓		✓				
262566*	Link 7	✓				✓	✓	✓
262725*	CONNECT	✓	✓	✓	✓			✓
262733	Netcetera	✓	✓	✓	✓			✓
262785*	NaClick	✓						✓
262805	Rede Minas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
262828*	NOVONET	✓						✓
263432	corporativa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
263460	R7 Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
263478	DUFIBRANET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
263623*	GOX Internet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
263652	CMDNET	✓	✓	✓	✓			✓
264362*	Teranet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
264552	Justweb	✓	✓	✓	✓			✓
264580*	Neti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
264593	NETMARIANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
264598*	NETFREE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
264948	Konectiva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
265185	SPEEDYWAY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
266135	spacetecom	✓	✓	✓	✓			✓
266498	universotecnologia	✓	✓	✓	✓			✓
267544	signet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Formas de acesso aos PIX da Vogel (Telbrax)

- Transporte L2



- Golden Jumper / Colocation



Contato comercial

Wallysson Barbosa Moreira

wallysson.barbosa@vogeltelecom.com



vogel

sua empresa
conectada

