

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

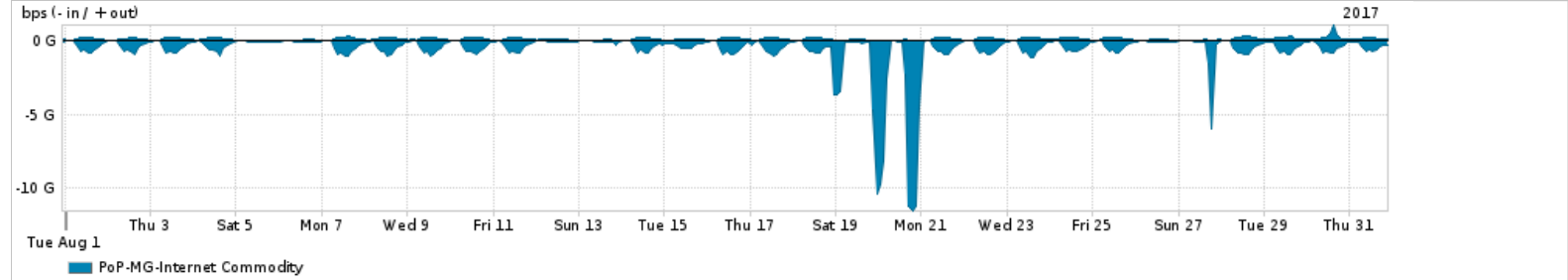
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

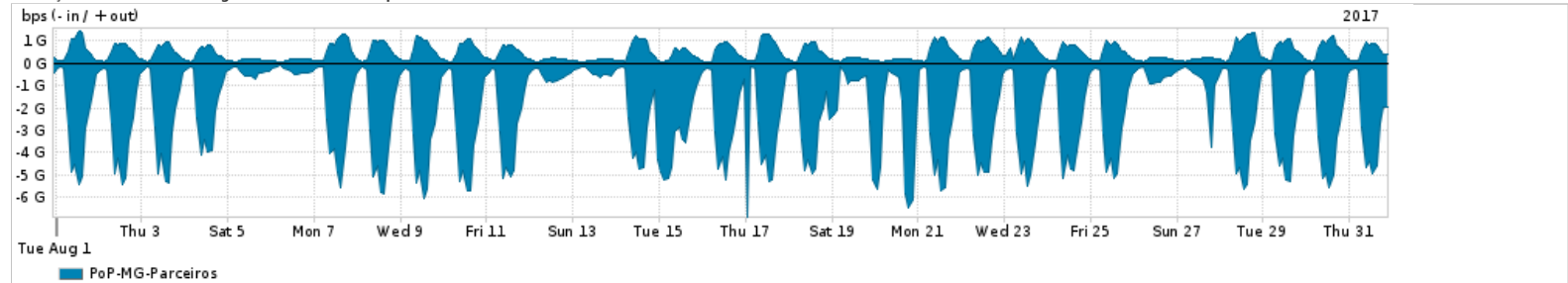
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



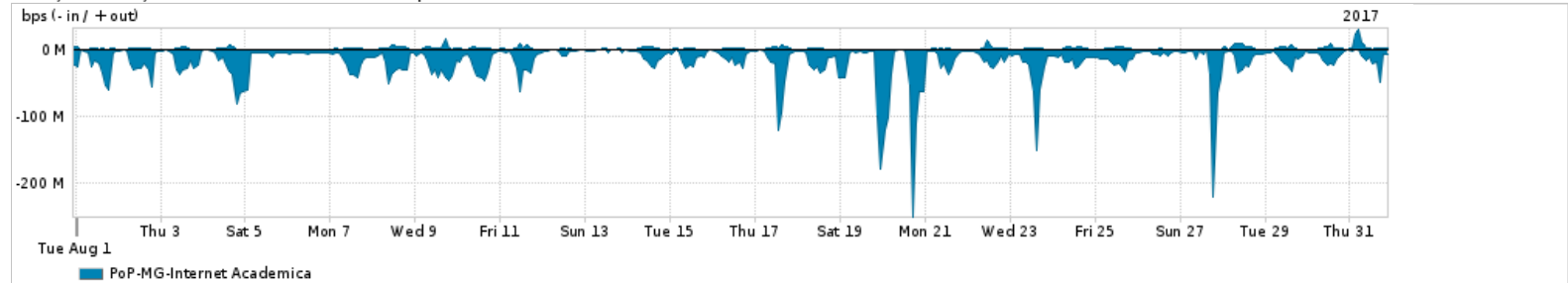
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MG	Internet Commodity	603.10 Mbps	99.06 Mbps	702.16 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



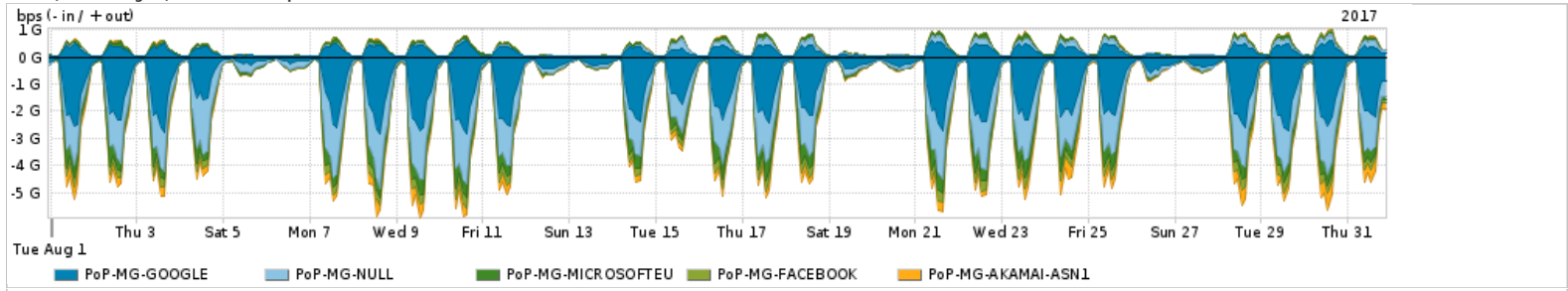
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MG	Parceiros	2.19 Gbps	451.15 Mbps	2.64 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MG	Internet Acadêmica	18.43 Mbps	1.78 Mbps	20.22 Mbps

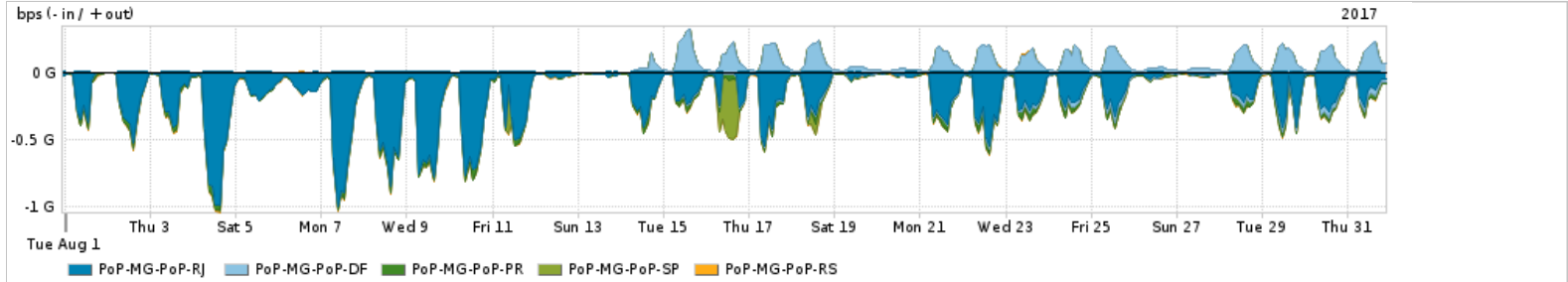
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	887.95 Mbps	182.72 Mbps	1.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	614.29 Mbps	53.68 Mbps	667.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	180.37 Mbps	31.87 Mbps	212.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	129.79 Mbps	23.96 Mbps	153.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	126.55 Mbps	3.40 Mbps	129.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	78.33 Mbps	37.95 Mbps	116.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	113.99 Mbps	1.92 Mbps	115.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	65.62 Mbps	2.77 Mbps	68.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	51.37 Mbps	1.14 Mbps	52.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LEVEL3-AS3549	3549	43.65 Mbps	1.40 Mbps	45.04 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP

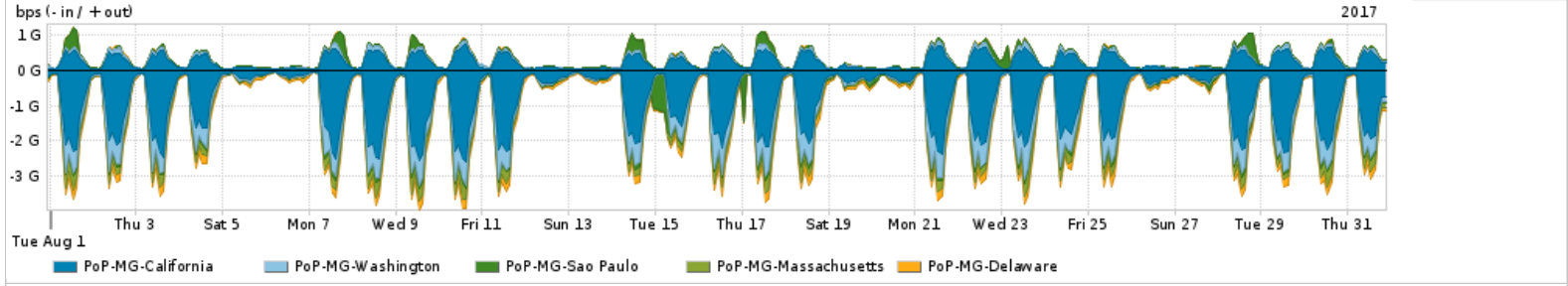


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	169.49 Mbps	1.32 Mbps	170.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	7.26 Mbps	40.81 Mbps	48.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	15.60 Mbps	0.00 bps	15.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	8.91 Mbps	51.91 Kbps	8.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	3.52 Mbps	121.06 Kbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	1.22 Mbps	476.00 bps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PI	16.06 Kbps	0.00 bps	16.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	3.46 Kbps	25.00 bps	3.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	3.08 Kbps	49.00 bps	3.13 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	1.24 Kbps	1.24 Kbps
<input type="checkbox"/>				2.48 Kbps

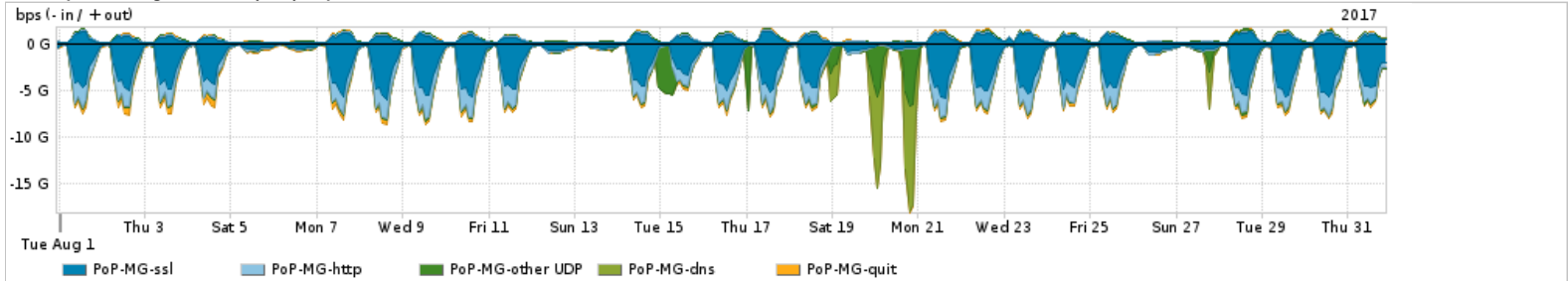
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	819.76 Mbps	221.83 Mbps	1.04 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	232.58 Mbps	40.93 Mbps	273.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	60.05 Mbps	53.28 Mbps	113.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	106.99 Mbps	4.31 Mbps	111.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	107.34 Mbps	1.92 Mbps	109.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	96.48 Mbps	9.06 Mbps	105.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	12.47 Mbps	34.56 Mbps	47.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	45.09 Mbps	1.68 Mbps	46.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	29.68 Mbps	15.11 Mbps	44.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	33.34 Mbps	941.02 Kbps	34.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	11.25 Mbps	19.35 Mbps	30.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parana	21.29 Mbps	4.14 Mbps	25.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio Grande do Sul	20.17 Mbps	3.25 Mbps	23.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Moscow City	20.78 Mbps	205.38 Kbps	20.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	14.84 Mbps	2.24 Mbps	17.08 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por aplicação (análise em camada 3 e 4)

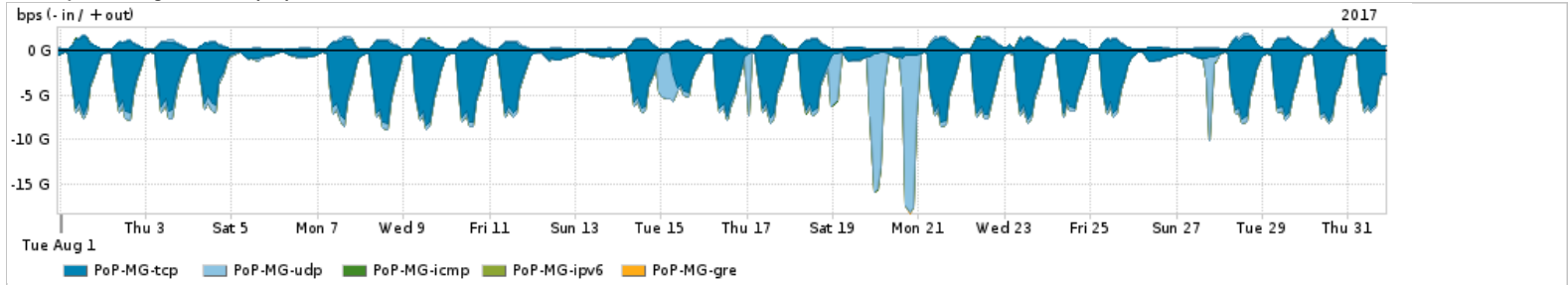


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.94 Gbps	369.08 Mbps	2.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	741.30 Mbps	90.06 Mbps	831.36 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP		280.73 Mbps	64.20 Mbps	344.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	dns		229.56 Mbps	1.53 Mbps	231.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit		158.00 Mbps	26.15 Mbps	184.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP		40.84 Mbps	34.58 Mbps	75.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp		36.54 Mbps	27.09 Kbps	36.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp		5.15 Mbps	5.38 Mbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh		7.52 Mbps	2.90 Mbps	10.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs		2.88 Mbps	2.31 Mbps	5.18 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp		2.74 Gbps	511.86 Mbps	3.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp		706.31 Mbps	92.95 Mbps	799.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp		931.03 Kbps	634.84 Kbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6		561.14 Kbps	346.08 Kbps	907.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre		83.04 Kbps	209.53 Kbps	292.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp		90.12 Kbps	40.86 Kbps	130.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp		17.65 Kbps	37.24 Kbps	54.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp		169.00 bps	0.00 bps	169.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	61		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>