

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

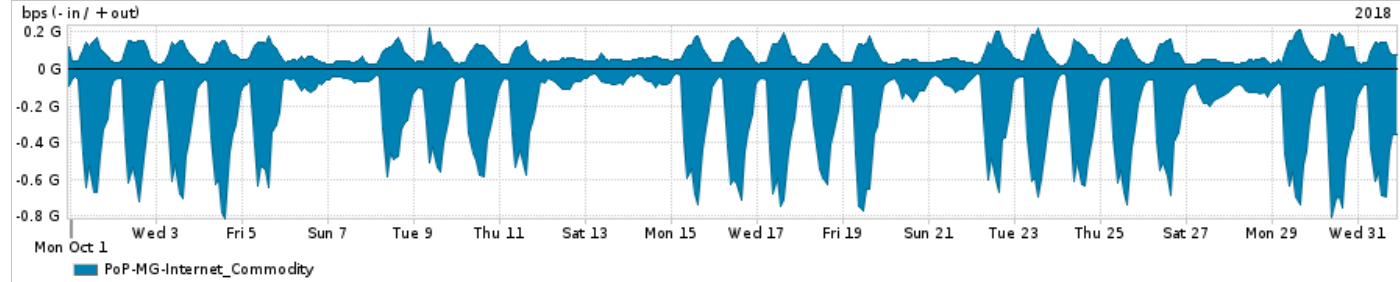
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

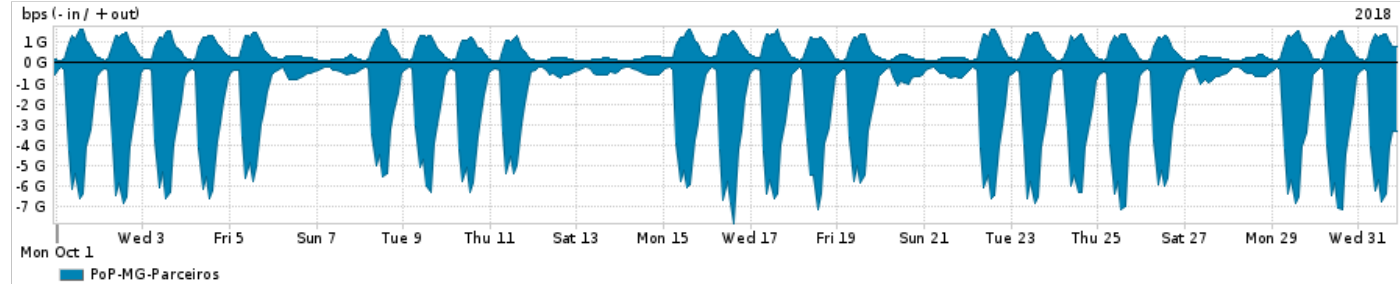
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	270.36 Mbps	77.69 Mbps	348.05 Mbps

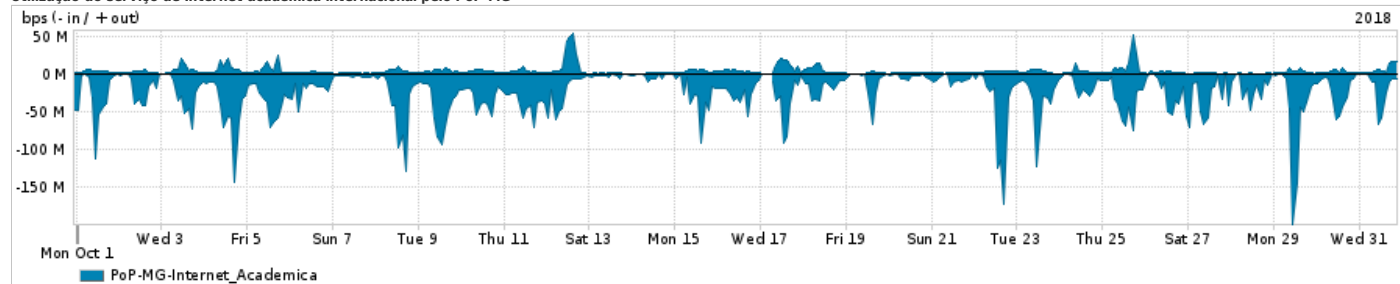
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	2.38 Gbps	601.17 Mbps	2.99 Gbps

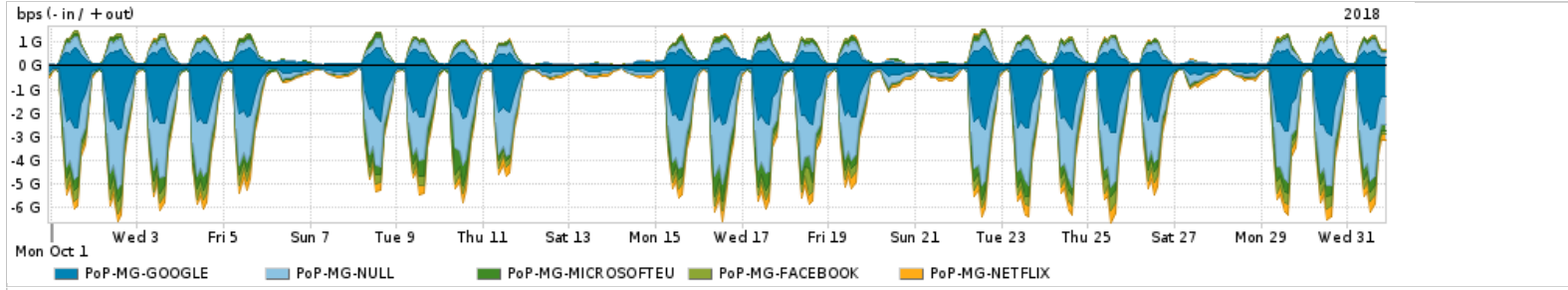
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	24.95 Mbps	3.73 Mbps	28.68 Mbps

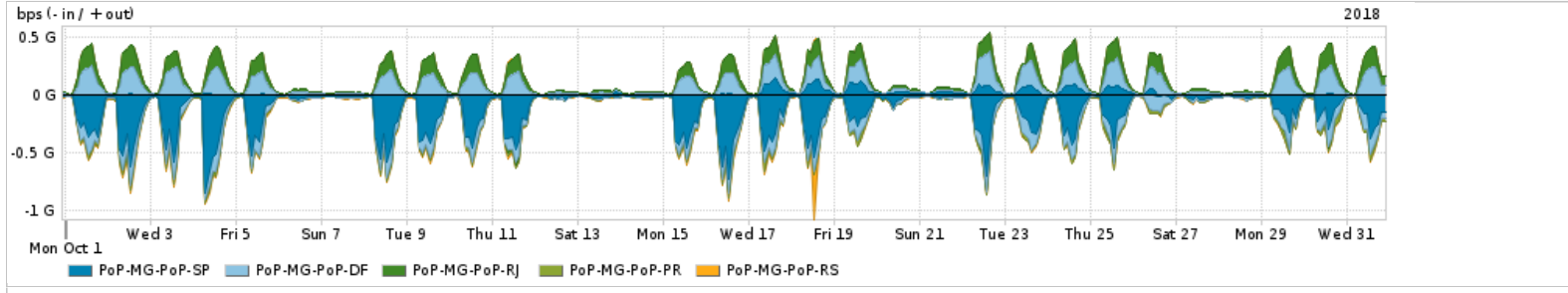
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	906.74 Mbps	260.70 Mbps	1.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NUL	0	781.25 Mbps	147.53 Mbps	928.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	186.60 Mbps	40.96 Mbps	227.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	149.51 Mbps	32.79 Mbps	182.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	164.53 Mbps	3.94 Mbps	168.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	132.32 Mbps	4.71 Mbps	137.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	83.36 Mbps	18.46 Mbps	101.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	88.99 Mbps	2.61 Mbps	91.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	84.50 Mbps	2.91 Mbps	87.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LEVEL3-AS3549	3549	55.34 Mbps	973.97 Kbps	56.31 Mbps

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

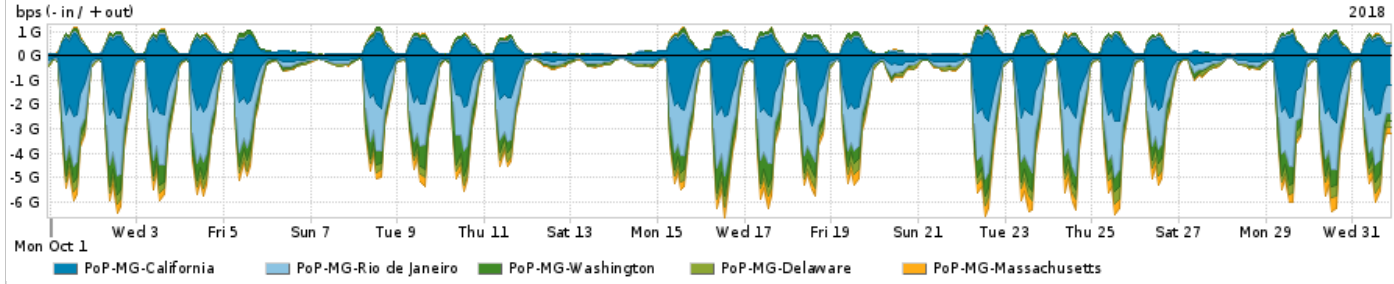


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	131.34 Mbps	14.36 Mbps	145.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	47.67 Mbps	71.27 Mbps	118.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	777.41 Kbps	57.89 Mbps	58.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	13.85 Mbps	36.00 bps	13.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	7.13 Mbps	108.23 Kbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	198.49 Kbps	0.00 bps	198.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	7.10 Kbps	16.00 bps	7.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	3.38 Kbps	3.38 Kbps	6.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	2.10 Kbps	80.00 bps	2.18 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	377.00 bps	1.00 bps	378.00 bps

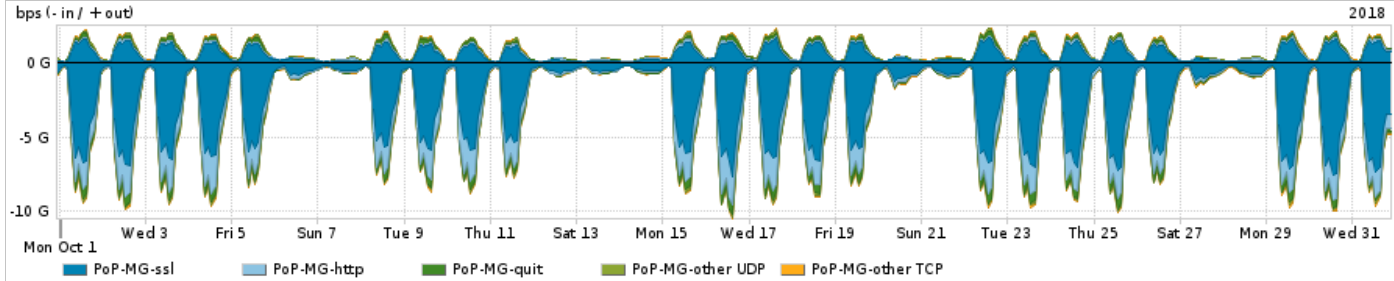
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	856.11 Mbps	301.64 Mbps	1.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	740.55 Mbps	27.07 Mbps	767.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	254.40 Mbps	51.27 Mbps	305.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	163.10 Mbps	4.04 Mbps	167.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	133.20 Mbps	5.69 Mbps	138.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	50.92 Mbps	59.31 Mbps	110.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	54.38 Mbps	28.79 Mbps	83.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	61.56 Mbps	20.88 Mbps	82.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	3.72 Mbps	59.96 Mbps	63.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	51.98 Mbps	1.30 Mbps	53.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	15.19 Mbps	35.68 Mbps	50.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	14.42 Mbps	3.21 Mbps	17.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	14.74 Mbps	1.75 Mbps	16.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Oregon	4.23 Mbps	9.03 Mbps	13.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	8.70 Mbps	2.95 Mbps	11.65 Mbps

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

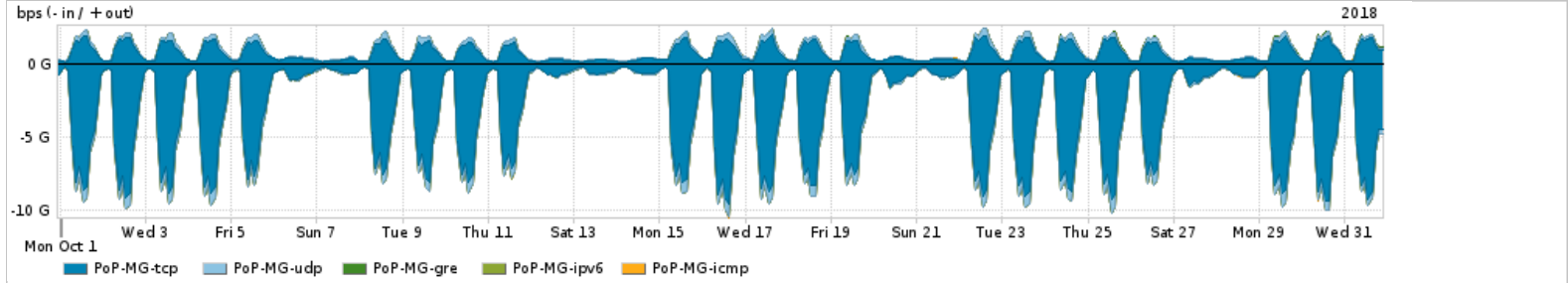


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	2.44 Gbps	547.83 Mbps	2.99 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	683.40 Mbps	80.12 Mbps	763.52 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	197.62 Mbps	77.99 Mbps	275.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	65.32 Mbps	65.29 Mbps	130.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	60.49 Mbps	32.13 Mbps	92.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	6.65 Mbps	6.51 Mbps	13.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.86 Mbps	5.61 Mbps	10.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.99 Mbps	2.14 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.59 Mbps	3.54 Mbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	1.98 Mbps	1.97 Mbps	3.95 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.21 Gbps	686.40 Mbps	3.89 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	270.02 Mbps	148.98 Mbps	419.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	96.87 Kbps	4.90 Mbps	5.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	892.04 Kbps	866.40 Kbps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	689.91 Kbps	1.07 Mbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	168.47 Kbps	53.62 Kbps	222.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	58.06 Kbps	65.97 Kbps	124.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	120.00 bps	0.00 bps	120.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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