

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

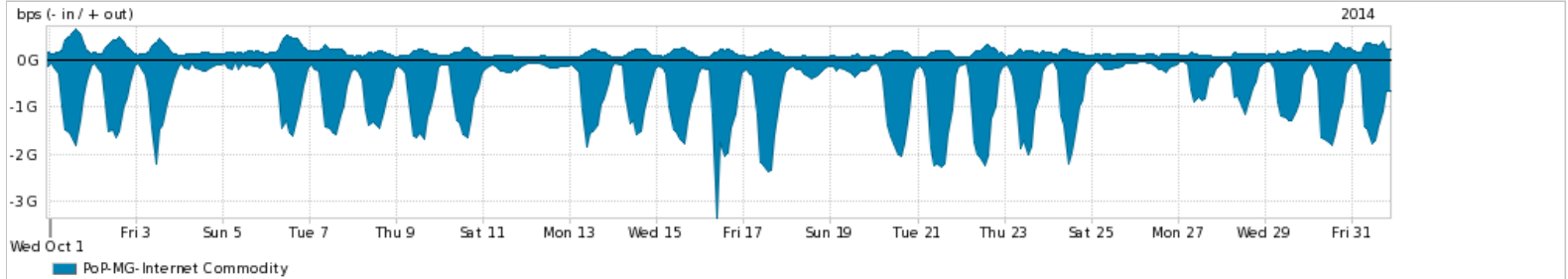
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

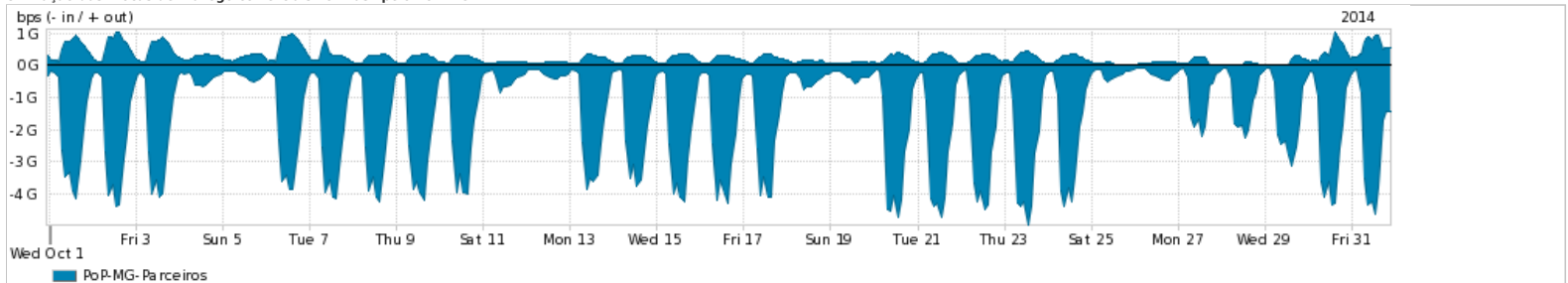
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	716.17 Mbps	143.08 Mbps	859.26 Mbps

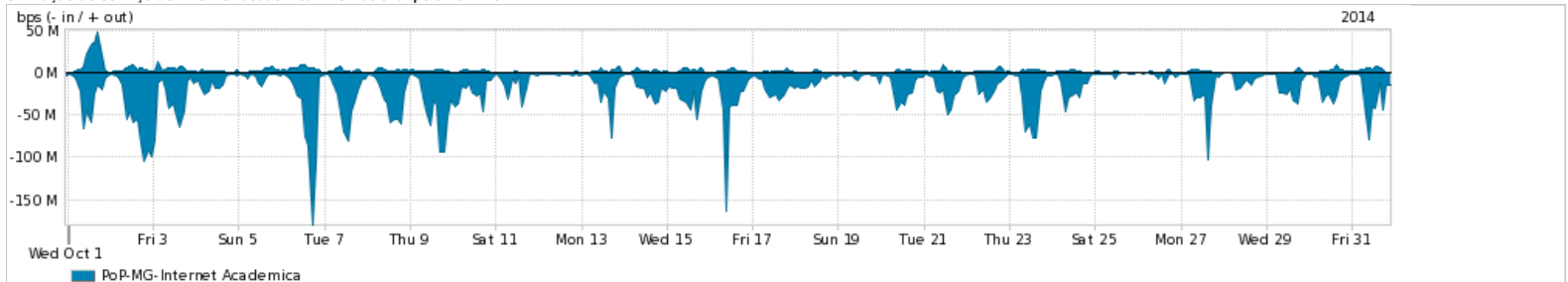
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.59 Gbps	241.10 Mbps	1.83 Gbps

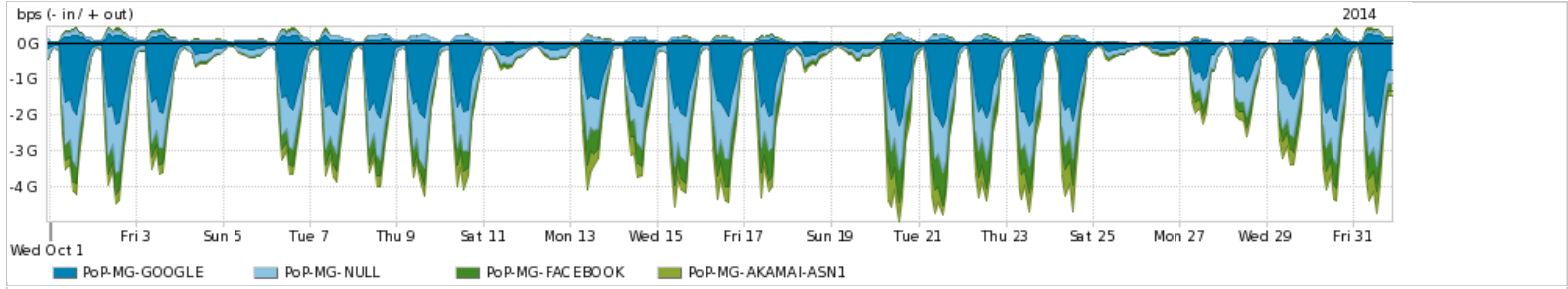
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	19.98 Mbps	2.56 Mbps	22.53 Mbps

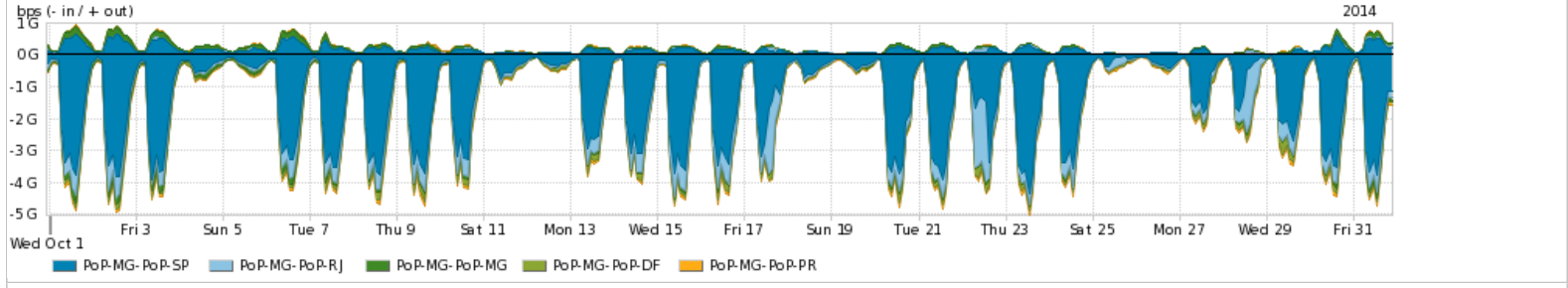
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	717.84 Mbps	50.96 Mbps	768.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	463.79 Mbps	54.94 Mbps	518.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	223.59 Mbps	8.80 Mbps	232.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	169.79 Mbps	5.36 Mbps	175.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	53.15 Mbps	19.28 Mbps	72.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEP-SA	28604	62.83 Mbps	2.68 Mbps	65.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	DCLUX	24611	49.62 Mbps	3.52 Mbps	53.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	44.02 Mbps	8.88 Mbps	52.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	QWEST-US	209	51.23 Mbps	977.30 Kbps	52.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR/RNP	10881	45.77 Mbps	2.47 Mbps	48.24 Mbps

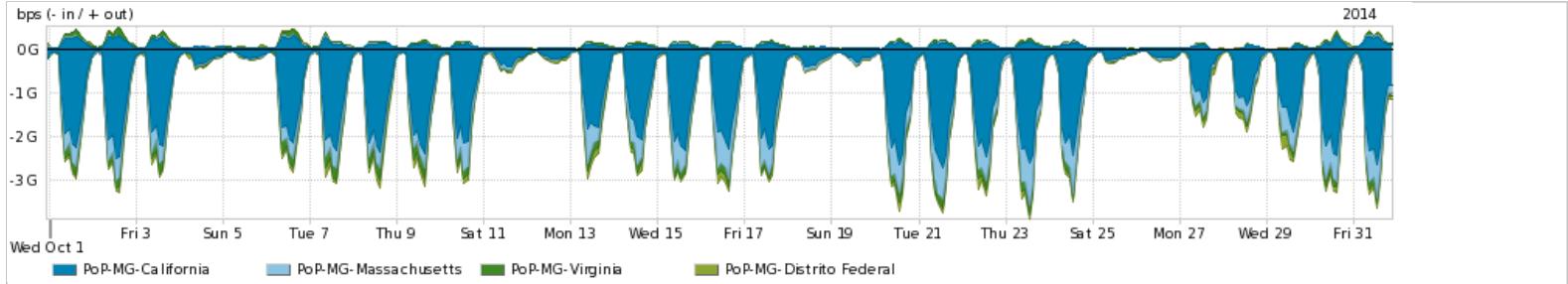
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	1.29 Gbps	138.16 Mbps	1.42 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	244.38 Mbps	7.52 Mbps	251.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	55.76 Mbps	55.76 Mbps	111.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	81.14 Mbps	6.52 Mbps	87.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	51.20 Mbps	5.06 Mbps	56.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	13.73 Mbps	2.98 Mbps	16.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	9.58 Mbps	4.48 Mbps	14.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-CE	7.79 Mbps	2.03 Mbps	9.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	6.42 Mbps	806.44 Kbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PE	5.64 Mbps	1.42 Mbps	7.06 Mbps

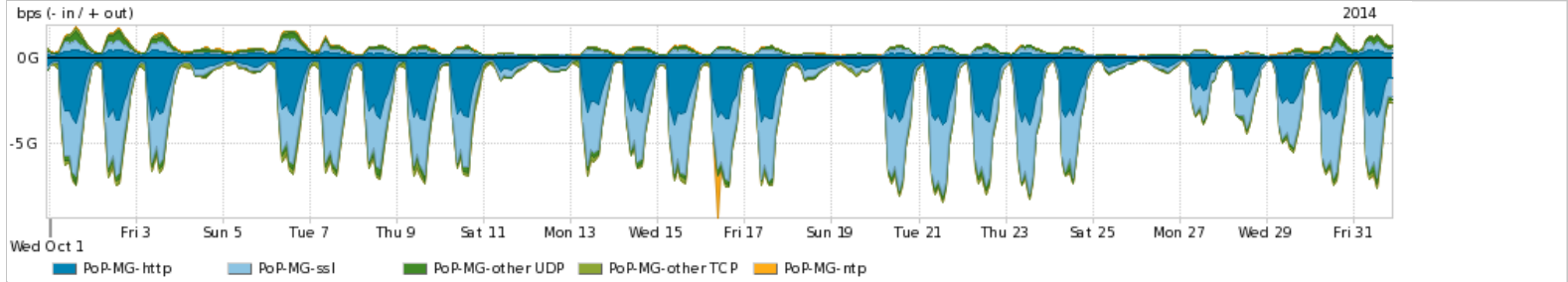
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	827.38 Mbps	68.44 Mbps	895.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	202.37 Mbps	6.56 Mbps	208.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	71.89 Mbps	20.94 Mbps	92.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	59.06 Mbps	5.73 Mbps	64.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	34.45 Mbps	28.60 Mbps	63.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	40.82 Mbps	20.92 Mbps	61.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	46.57 Mbps	10.20 Mbps	56.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	50.76 Mbps	5.86 Mbps	56.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	43.44 Mbps	3.76 Mbps	47.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	35.26 Mbps	2.53 Mbps	37.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	25.45 Mbps	311.03 Kbps	25.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Quebec	19.51 Mbps	3.59 Mbps	23.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	12.91 Mbps	6.52 Mbps	19.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Colorado	17.13 Mbps	1.21 Mbps	18.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New Jersey	13.10 Mbps	2.43 Mbps	15.53 Mbps

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

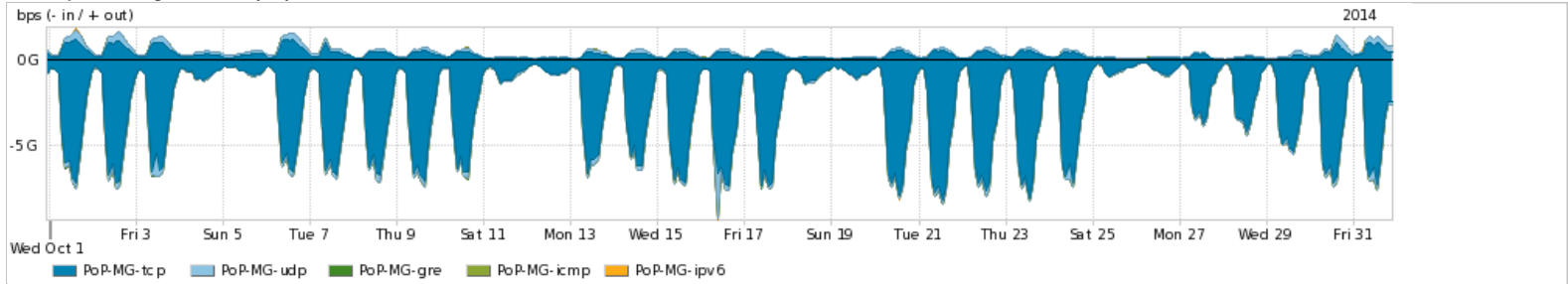


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	1.40 Gbps	135.97 Mbps	1.54 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.15 Gbps	118.62 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	128.92 Mbps	106.43 Mbps	235.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	133.43 Mbps	45.67 Mbps	179.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	6.81 Mbps	22.57 Mbps	29.39 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	21.04 Mbps	825.29 Kbps	21.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	5.21 Mbps	10.71 Mbps	15.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	9.45 Mbps	4.58 Mbps	14.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	7.78 Mbps	3.92 Mbps	11.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	9.83 Mbps	1.70 Mbps	11.54 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	2.75 Gbps	319.06 Mbps	3.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	145.02 Mbps	139.24 Mbps	284.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	2.02 Mbps	758.73 Kbps	2.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	699.85 Kbps	1.40 Mbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	827.71 Kbps	225.04 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	142.20 Kbps	141.41 Kbps	283.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	0.00 bps	4.59 Kbps	4.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	1.09 Kbps	129.00 bps	1.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-frag	625.00 bps	0.00 bps	625.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ah	57.00 bps	0.00 bps	57.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.