

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

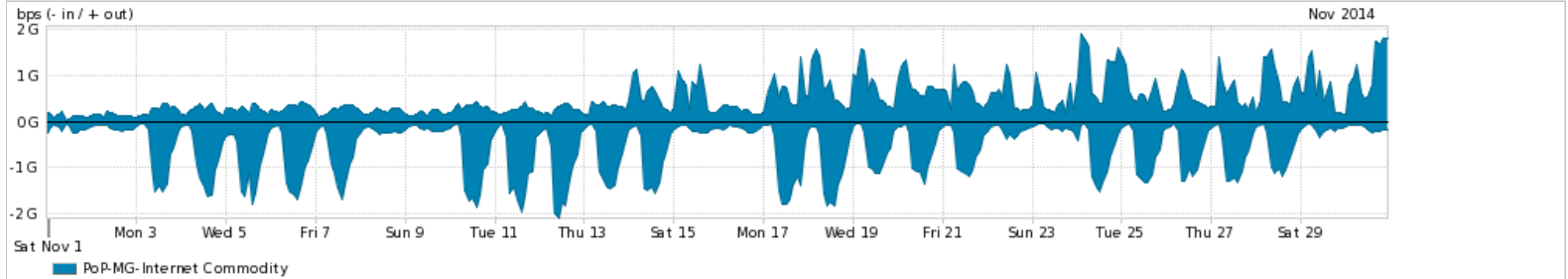
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

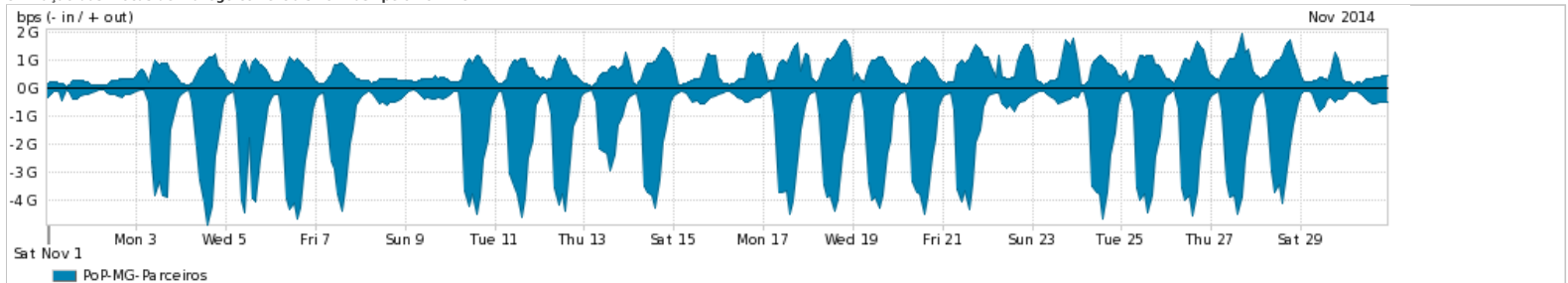
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	580.58 Mbps	484.97 Mbps	1.07 Gbps

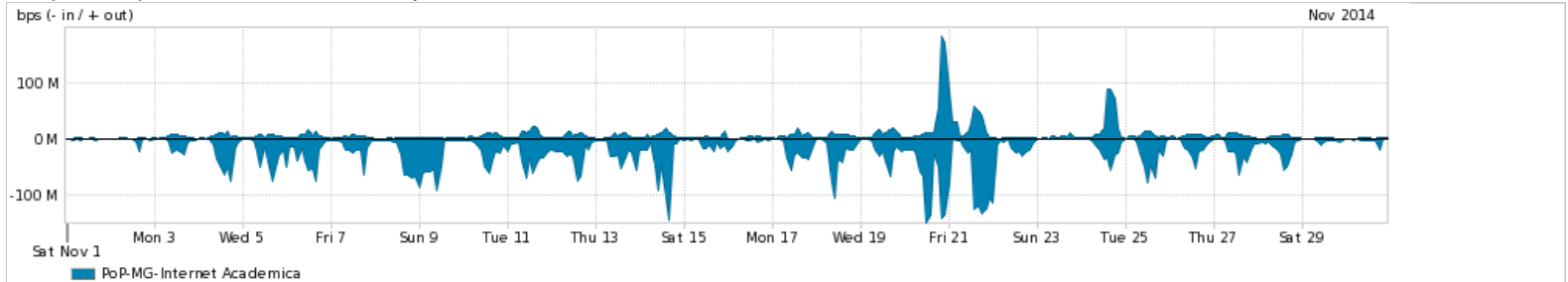
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.48 Gbps	614.38 Mbps	2.09 Gbps

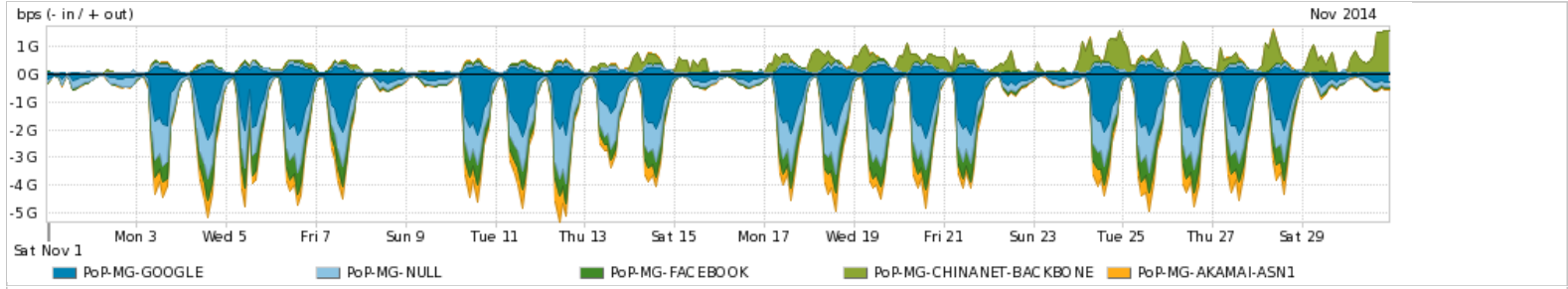
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Academica	22.97 Mbps	6.45 Mbps	29.42 Mbps

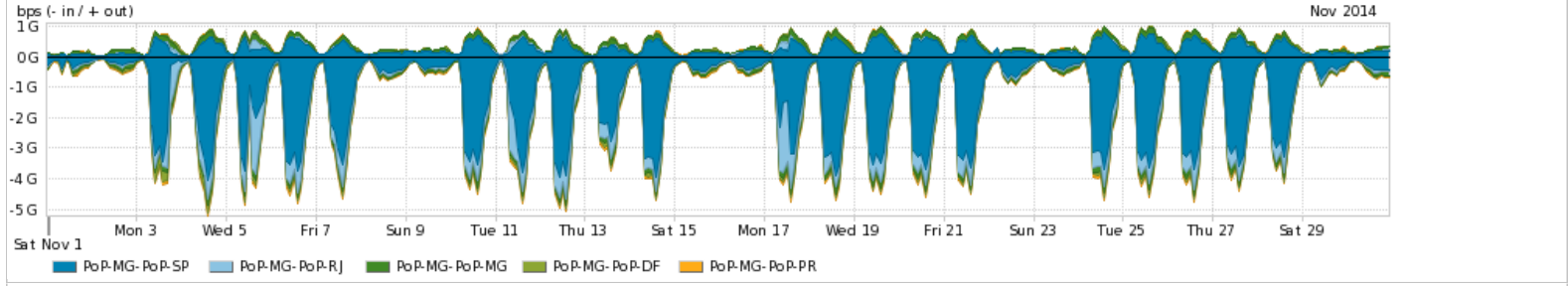
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	682.27 Mbps	95.13 Mbps	777.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	464.53 Mbps	57.61 Mbps	522.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	222.84 Mbps	16.97 Mbps	239.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	CHINANET-BACKBONE	4134	1.74 Mbps	189.63 Mbps	191.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	176.11 Mbps	9.07 Mbps	185.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	OVH	16276	25.36 Mbps	147.16 Mbps	172.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	46.20 Mbps	25.23 Mbps	71.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	44.92 Mbps	13.77 Mbps	58.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	SOFTLAYER	36351	41.02 Mbps	16.17 Mbps	57.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEP-SA	28604	51.35 Mbps	4.22 Mbps	55.57 Mbps

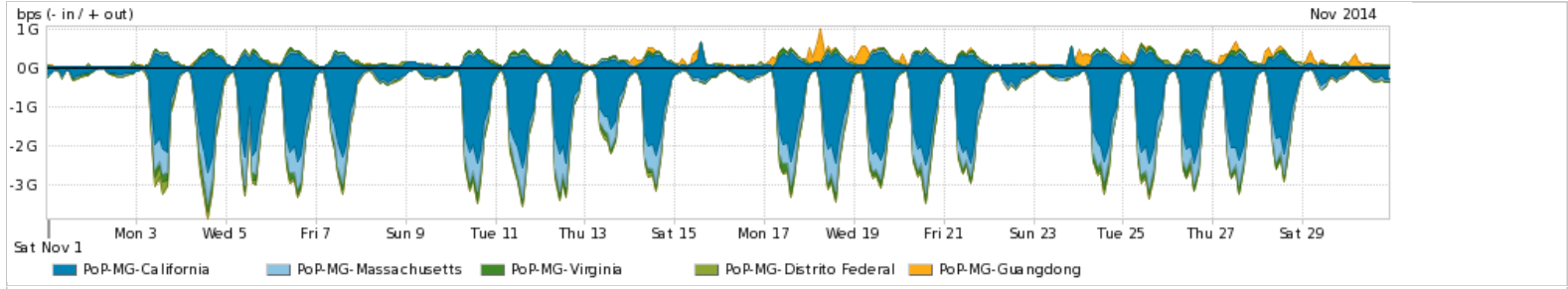
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	1.21 Gbps	256.98 Mbps	1.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	233.37 Mbps	11.42 Mbps	244.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	97.36 Mbps	97.36 Mbps	194.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	50.37 Mbps	18.05 Mbps	68.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	50.03 Mbps	4.99 Mbps	55.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	8.95 Mbps	6.67 Mbps	15.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	2.41 Mbps	11.36 Mbps	13.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	4.98 Mbps	4.33 Mbps	9.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	5.60 Mbps	3.39 Mbps	8.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-CE	3.61 Mbps	2.01 Mbps	5.63 Mbps

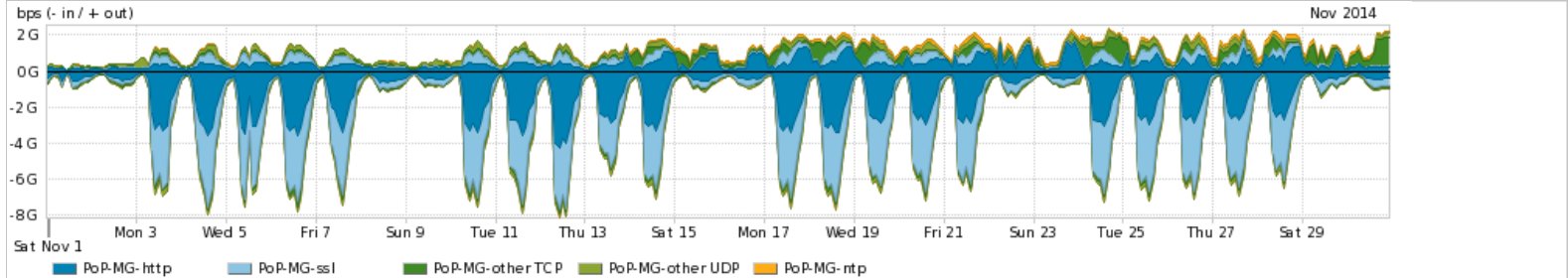
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	778.71 Mbps	132.05 Mbps	910.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	194.27 Mbps	10.90 Mbps	205.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Quebec	18.39 Mbps	112.56 Mbps	130.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	42.22 Mbps	58.94 Mbps	101.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	48.28 Mbps	43.44 Mbps	91.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Zhejiang	336.87 Kbps	89.30 Mbps	89.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	56.54 Mbps	26.84 Mbps	83.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	41.62 Mbps	32.43 Mbps	74.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	48.09 Mbps	16.44 Mbps	64.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	38.06 Mbps	14.37 Mbps	52.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	31.63 Mbps	2.20 Mbps	33.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Guangdong	239.86 Kbps	33.42 Mbps	33.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Guangxi	102.57 Kbps	30.03 Mbps	30.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	24.30 Mbps	3.77 Mbps	28.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	25.12 Mbps	962.96 Kbps	26.09 Mbps

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

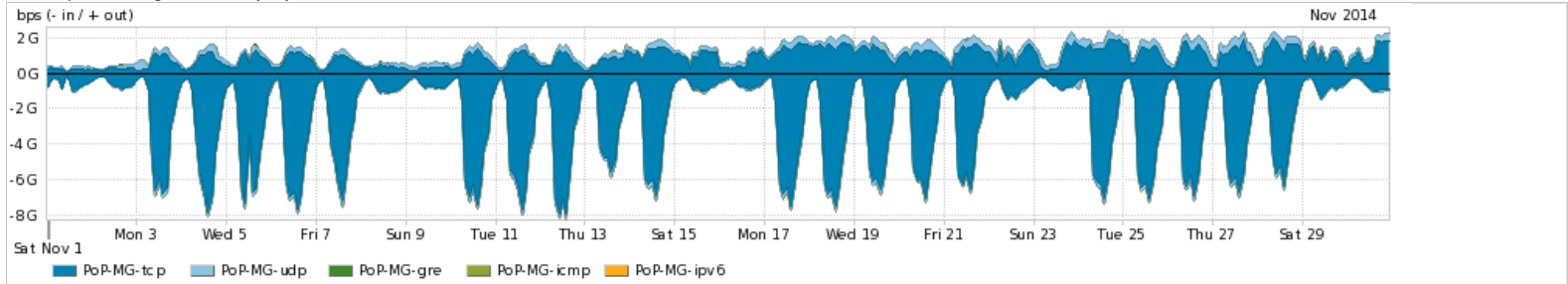


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	1.18 Gbps	414.46 Mbps	1.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.16 Gbps	207.04 Mbps	1.37 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	110.52 Mbps	225.46 Mbps	335.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	124.32 Mbps	174.30 Mbps	298.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	2.18 Mbps	100.21 Mbps	102.39 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	4.66 Mbps	26.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	16.08 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	8.80 Mbps	8.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	8.08 Mbps	7.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	4.13 Mbps	3.06 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	2.50 Gbps	894.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	132.41 Mbps	285.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	2.78 Mbps	1.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	724.48 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	1.33 Mbps	391.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	156.67 Kbps	143.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	6.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	160	3.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ip	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).