

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

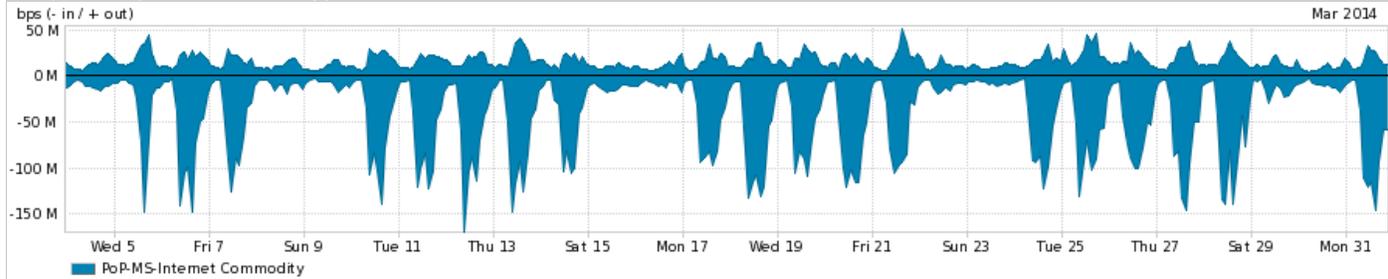
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

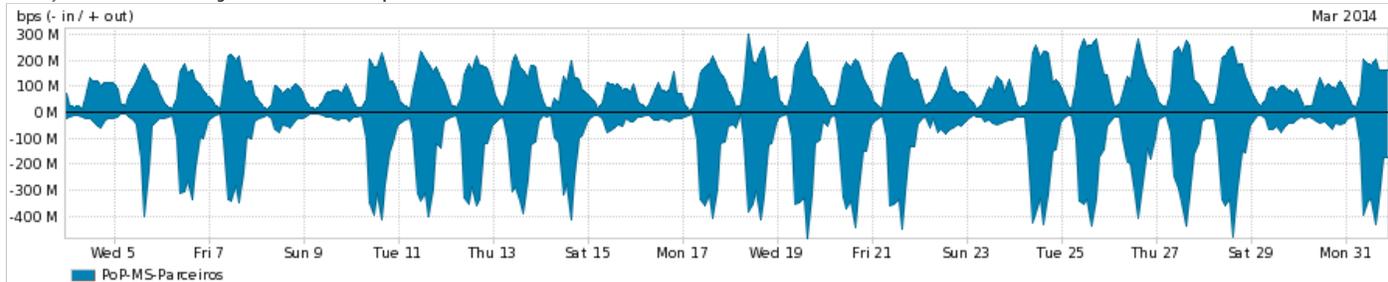
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Commodity	40.91 Mbps	15.66 Mbps	56.57 Mbps

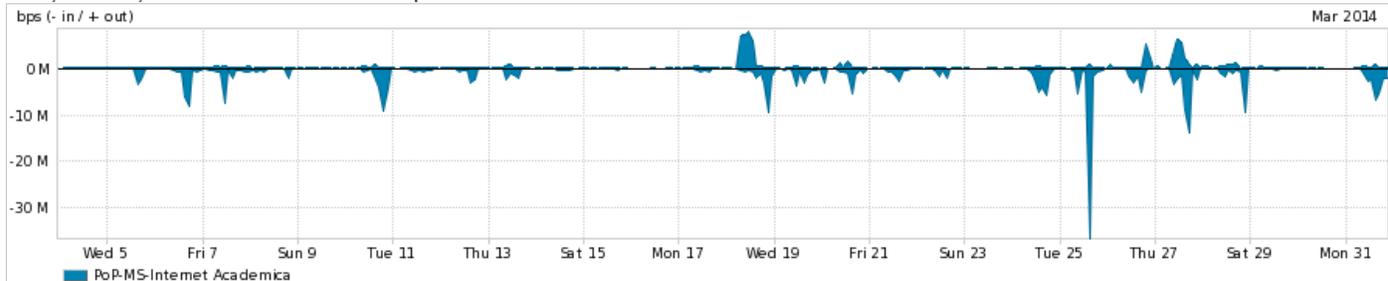
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Parceiros	129.46 Mbps	107.74 Mbps	237.19 Mbps

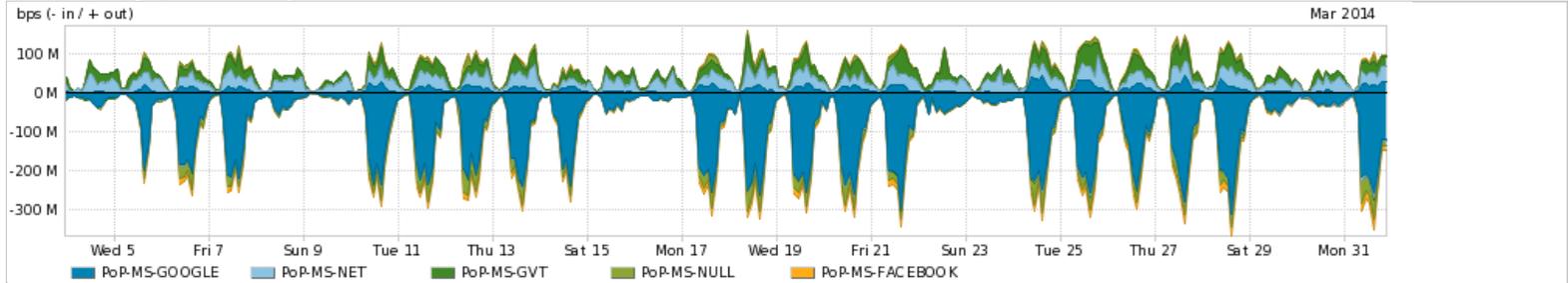
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Acadêmica	899.00 Kbps	312.17 Kbps	1.21 Mbps

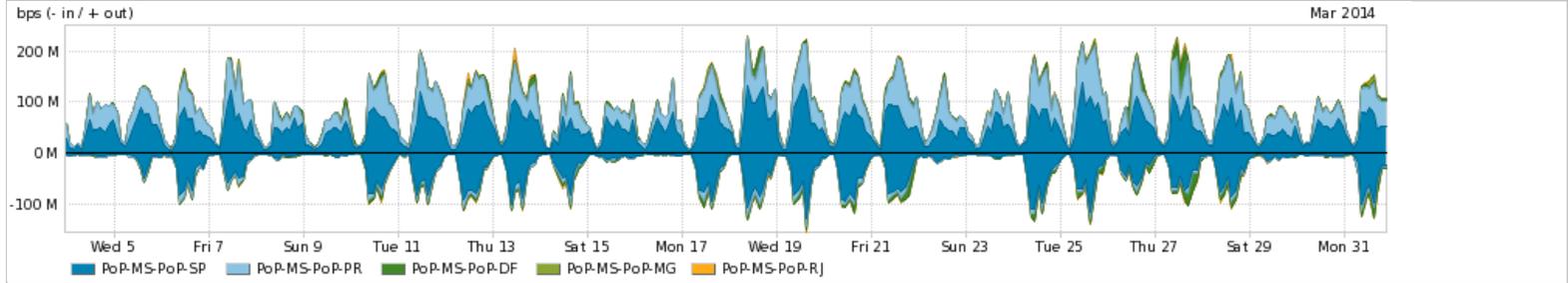
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	77.82 Mbps	6.70 Mbps	84.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	1.24 Mbps	22.24 Mbps	23.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	831.81 Kbps	18.71 Mbps	19.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	10.31 Mbps	2.91 Mbps	13.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	432.12 Kbps	10.20 Mbps	10.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Oi	7738	238.58 Kbps	7.93 Mbps	8.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TV	28604	6.73 Mbps	457.65 Kbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESP	27699	241.98 Kbps	6.41 Mbps	6.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	5.41 Mbps	1.16 Mbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-AES	14618	4.45 Mbps	1.83 Mbps	6.28 Mbps

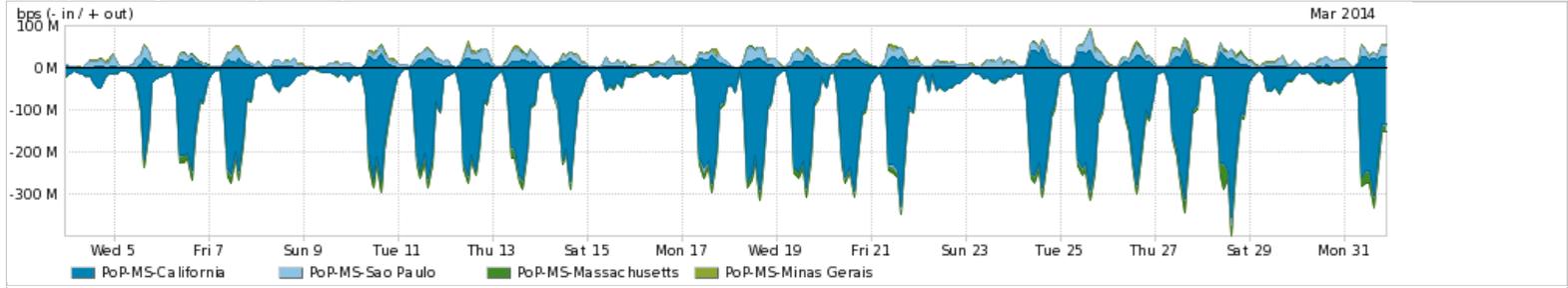
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	25.64 Mbps	49.01 Mbps	74.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	4.02 Mbps	35.52 Mbps	39.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	2.67 Mbps	2.66 Mbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	1.08 Mbps	2.28 Mbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	202.09 Kbps	1.12 Mbps	1.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	148.15 Kbps	971.93 Kbps	1.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	503.08 Kbps	503.39 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	149.54 Kbps	611.66 Kbps	761.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-GO	26.19 Kbps	192.53 Kbps	218.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	16.38 Kbps	188.08 Kbps	204.46 Kbps

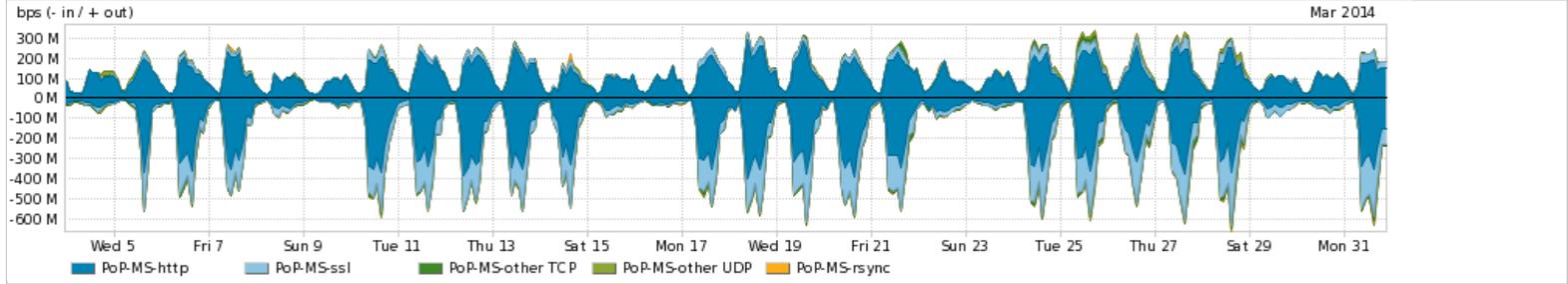
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	87.21 Mbps	8.27 Mbps	95.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	1.24 Mbps	10.47 Mbps	11.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	4.32 Mbps	2.36 Mbps	6.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	5.68 Mbps	404.19 Kbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	New Jersey	4.00 Mbps	819.27 Kbps	4.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	476.54 Kbps	3.17 Mbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	1.61 Mbps	1.80 Mbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	2.24 Mbps	270.73 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	District of Columbia	1.67 Mbps	217.60 Kbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	82.74 Kbps	1.75 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goiás	71.30 Kbps	1.43 Mbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Illinois	1.42 Mbps	70.89 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Colorado	1.26 Mbps	55.40 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	101.18 Kbps	1.10 Mbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Beijing	1.14 Mbps	51.86 Kbps	1.20 Mbps

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

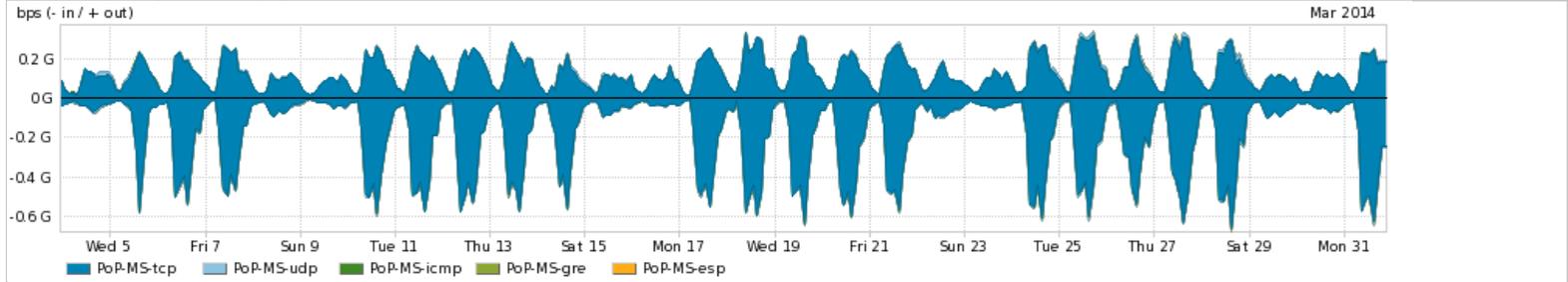


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	111.71 Mbps	109.49 Mbps	221.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	60.73 Mbps	12.76 Mbps	73.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	5.44 Mbps	1.80 Mbps	7.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	2.26 Mbps	3.65 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	2.31 Mbps	164.96 Kbps	2.48 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sip	1.48 Mbps	204.09 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	464.61 Kbps	342.38 Kbps	806.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	435.90 Kbps	290.54 Kbps	726.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	232.60 Kbps	124.99 Kbps	357.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	71.48 Kbps	235.30 Kbps	306.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	181.52 Mbps	125.38 Mbps	306.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	3.99 Mbps	4.00 Mbps	7.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	126.01 Kbps	131.38 Kbps	257.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	12.64 Kbps	141.97 Kbps	154.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	1.75 Kbps	9.21 Kbps	10.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	3.25 Kbps	2.34 Kbps	5.59 Kbps

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