

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (19:24, Mar 22 )

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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

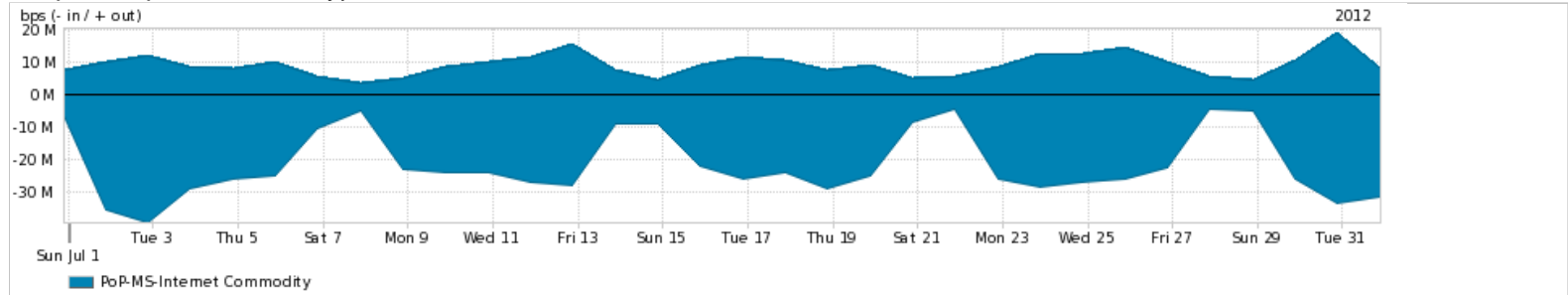
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

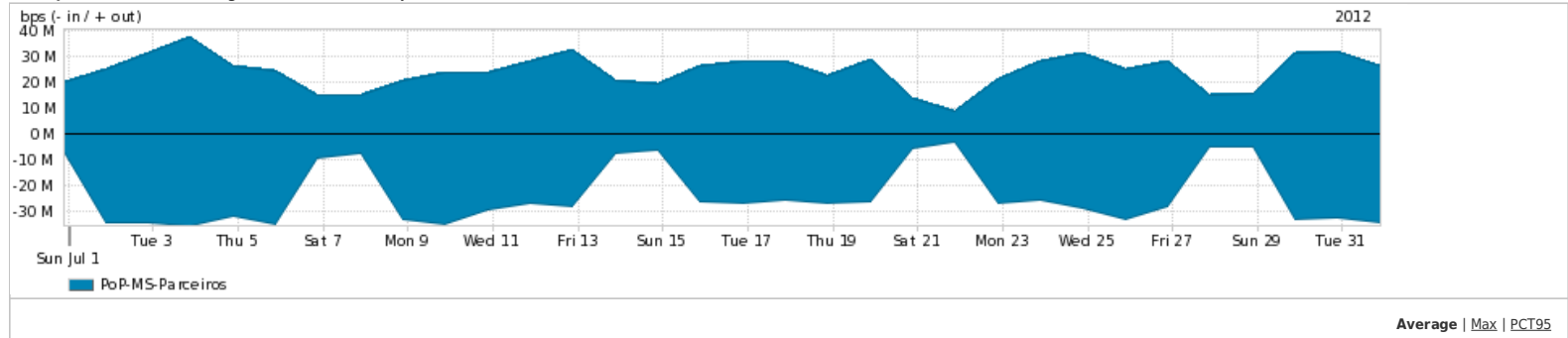
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



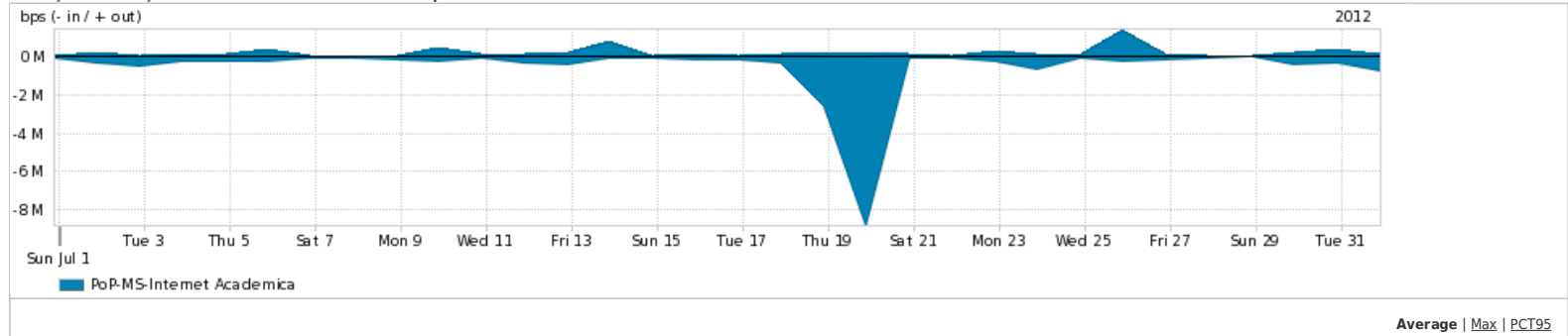
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Commodity	21.45 Mbps	9.26 Mbps	30.71 Mbps

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



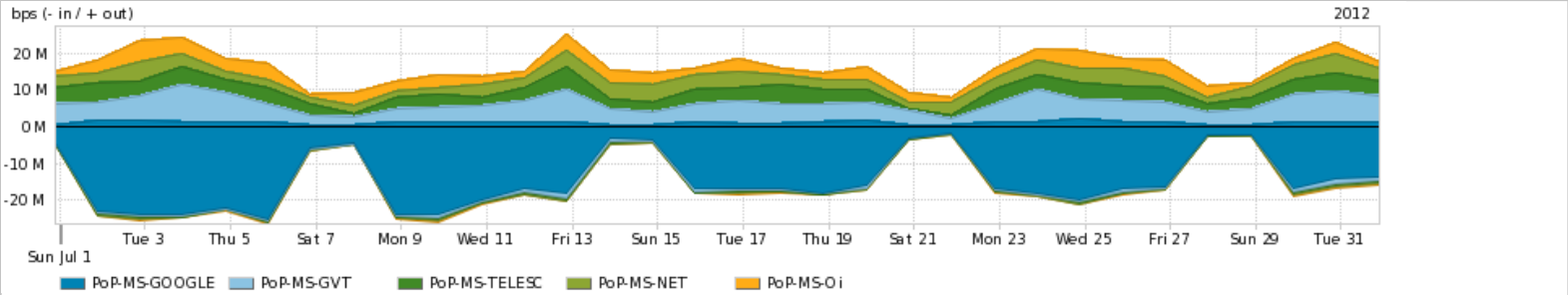
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Parceiros	23.41 Mbps	24.09 Mbps	47.50 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Acadêmica	557.75 Kbps	176.44 Kbps	734.19 Kbps

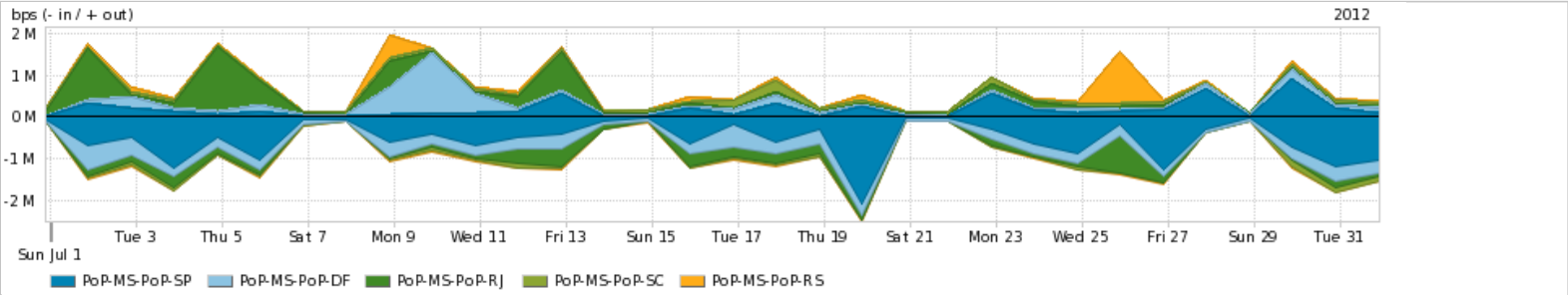
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	14.67 Mbps	1.10 Mbps	15.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	503.09 Kbps	5.39 Mbps	5.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	315.34 Kbps	3.57 Mbps	3.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	271.05 Kbps	3.29 Mbps	3.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Oi	7738	162.77 Kbps	2.90 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	752.72 Kbps	1.47 Mbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	2.00 Mbps	116.41 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESP	27699	174.05 Kbps	1.78 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.16 Mbps	532.25 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ATT-INTERNET4	7018	1.42 Mbps	57.33 Kbps	1.47 Mbps

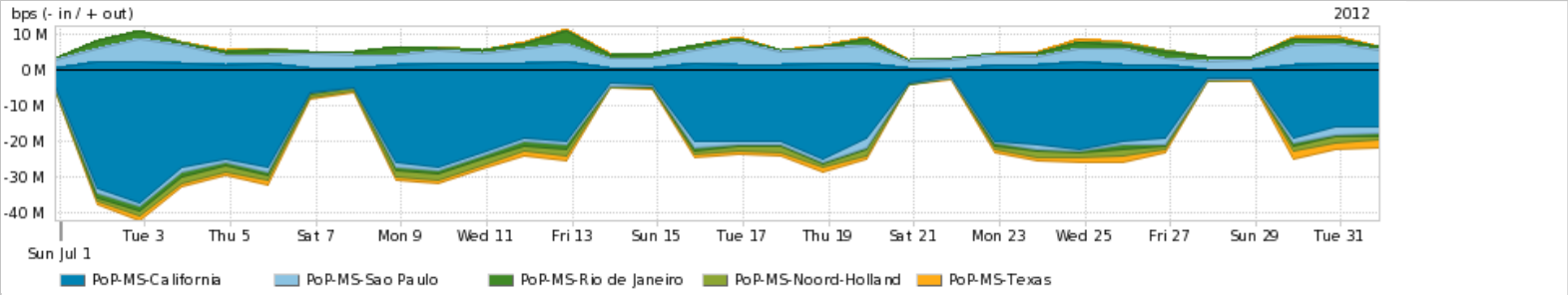
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	541.10 Kbps	185.99 Kbps	727.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	229.66 Kbps	155.50 Kbps	385.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	151.49 Kbps	208.28 Kbps	359.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	44.61 Kbps	81.02 Kbps	125.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	17.03 Kbps	87.15 Kbps	104.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	21.20 Kbps	68.56 Kbps	89.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	5.95 Kbps	67.25 Kbps	73.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	6.62 Kbps	43.05 Kbps	49.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SE	3.50 Kbps	30.89 Kbps	34.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	4.42 Kbps	26.58 Kbps	30.99 Kbps

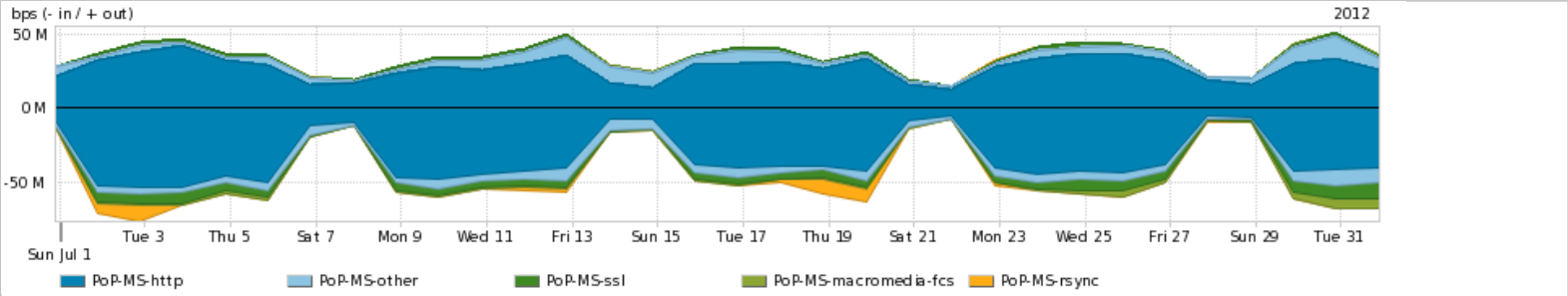
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	17.33 Mbps	1.26 Mbps	18.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	986.21 Kbps	3.65 Mbps	4.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	655.59 Kbps	1.23 Mbps	1.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	1.16 Mbps	67.62 Kbps	1.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	956.00 Kbps	153.24 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	79.85 Kbps	954.24 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	122.02 Kbps	892.12 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	105.92 Kbps	786.75 Kbps	892.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	259.66 Kbps	621.16 Kbps	880.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	66.85 Kbps	745.25 Kbps	812.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Santa Catarina	35.51 Kbps	684.36 Kbps	719.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	540.03 Kbps	15.12 Kbps	555.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	455.75 Kbps	96.22 Kbps	551.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goiás	45.18 Kbps	492.16 Kbps	537.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Illinois	427.09 Kbps	49.60 Kbps	476.69 Kbps

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	33.68 Mbps	26.99 Mbps	60.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other	5.20 Mbps	5.58 Mbps	10.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	4.29 Mbps	1.31 Mbps	5.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	1.56 Mbps	116.50 Kbps	1.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	1.43 Mbps	22.52 Kbps	1.46 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-MS	smtp	319.85 Kbps	187.56 Kbps	507.41 Kbps
	PoP-MS	dns	66.92 Kbps	68.97 Kbps	135.89 Kbps
	PoP-MS	ssh	34.64 Kbps	85.02 Kbps	119.66 Kbps
	PoP-MS	sip	13.40 Kbps	62.96 Kbps	76.36 Kbps
	PoP-MS	bittorrent	31.91 Kbps	6.46 Kbps	38.37 Kbps