

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (19:30, 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

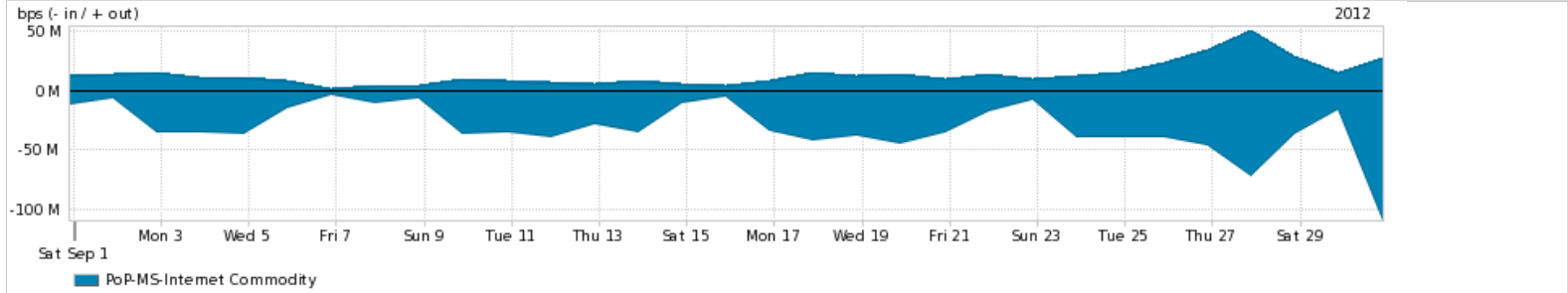
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

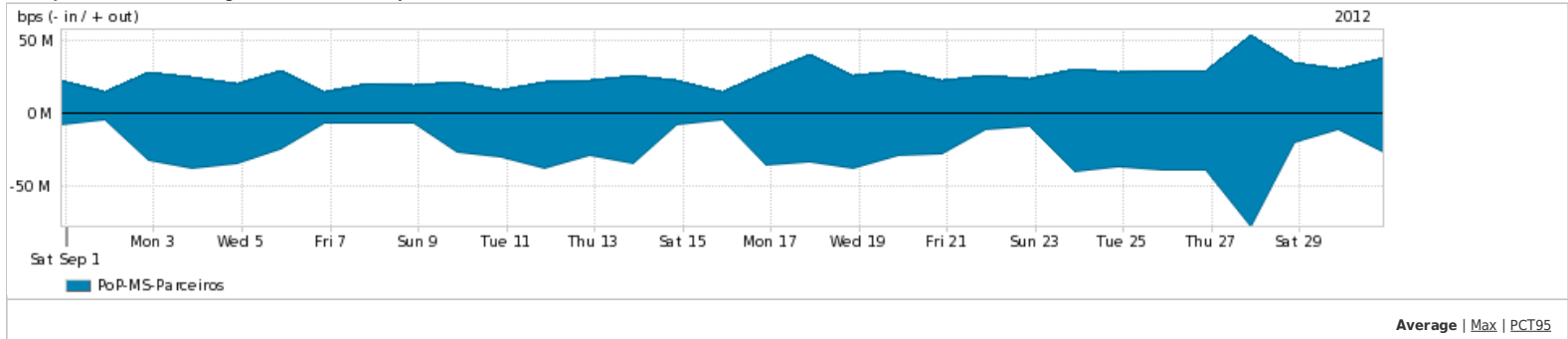
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



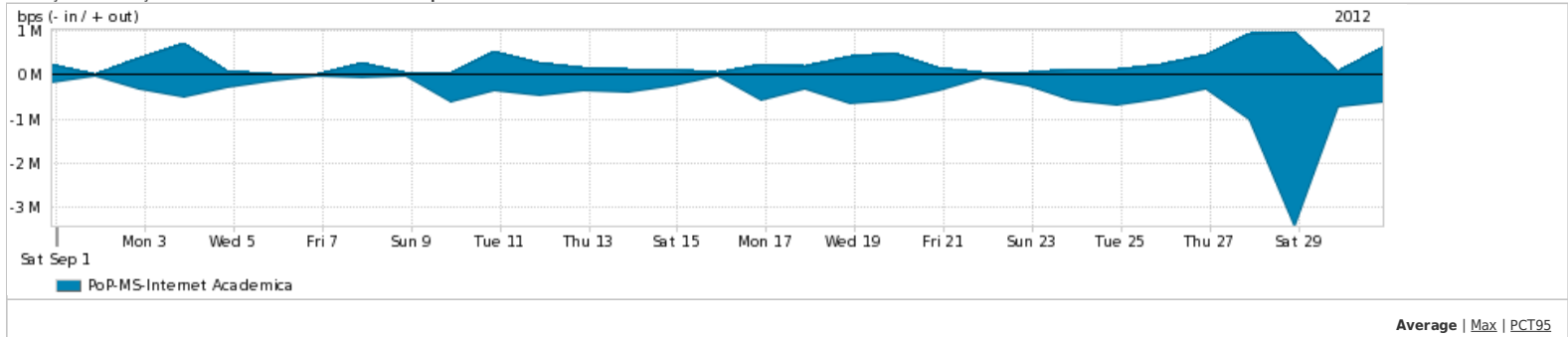
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Commodity	30.38 Mbps	12.98 Mbps	43.36 Mbps

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



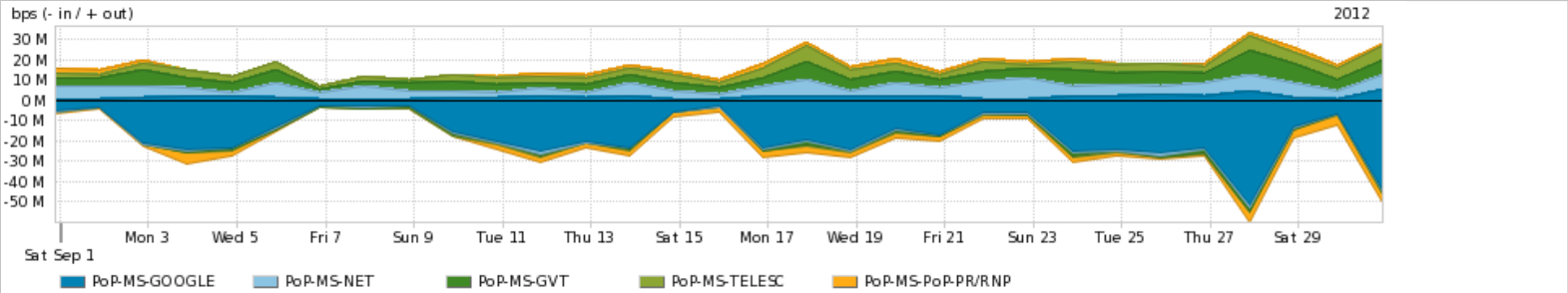
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	25.68 Mbps	25.78 Mbps	51.46 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Acadêmica	472.28 Kbps	266.36 Kbps	738.64 Kbps

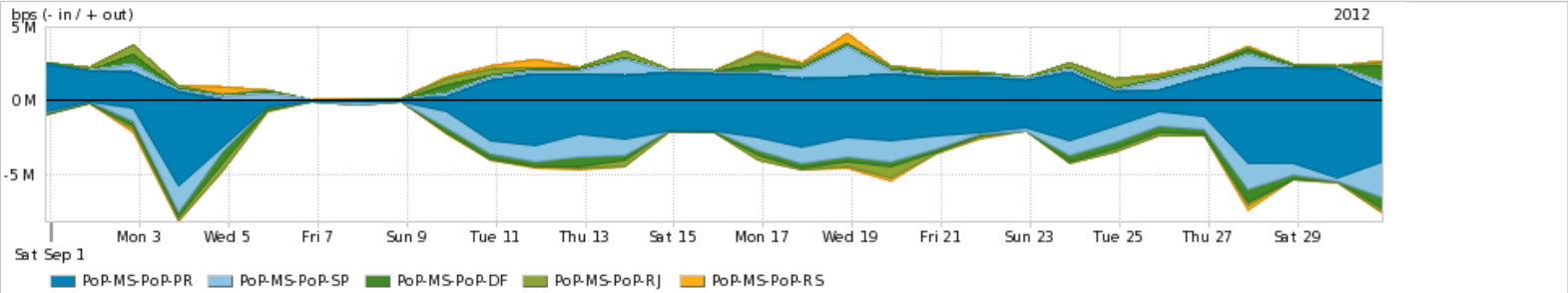
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	17.11 Mbps	1.75 Mbps	18.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	696.74 Kbps	5.33 Mbps	6.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	679.67 Kbps	5.27 Mbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	399.73 Kbps	3.76 Mbps	4.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	2.17 Mbps	1.30 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	2.52 Mbps	142.25 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.74 Mbps	748.43 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Oi	7738	194.58 Kbps	2.24 Mbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESP	27699	256.56 Kbps	1.97 Mbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TV	28604	1.73 Mbps	179.42 Kbps	1.91 Mbps

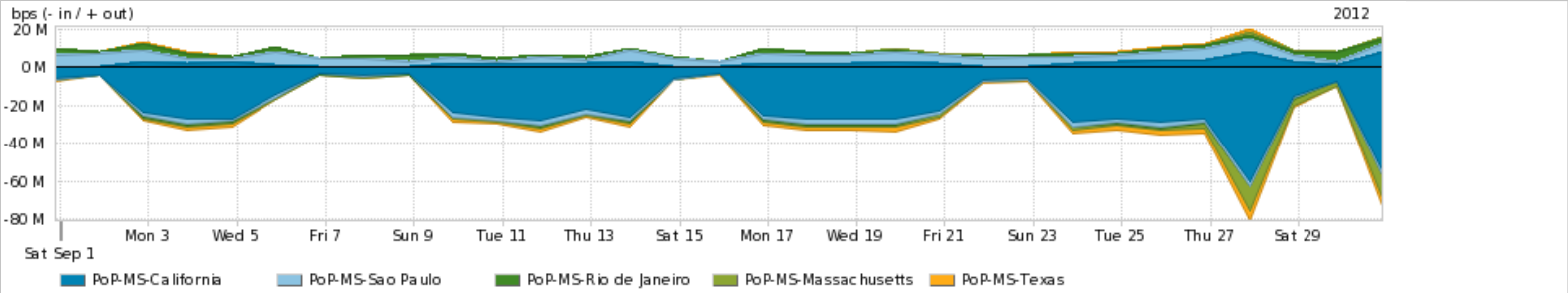
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	2.18 Mbps	1.34 Mbps	3.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	787.00 Kbps	329.11 Kbps	1.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	301.15 Kbps	168.78 Kbps	469.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	155.51 Kbps	219.15 Kbps	374.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	56.20 Kbps	95.97 Kbps	152.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	63.85 Kbps	86.47 Kbps	150.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	28.71 Kbps	120.88 Kbps	149.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	33.90 Kbps	22.62 Kbps	56.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-ES	7.91 Kbps	25.61 Kbps	33.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	8.93 Kbps	20.69 Kbps	29.62 Kbps

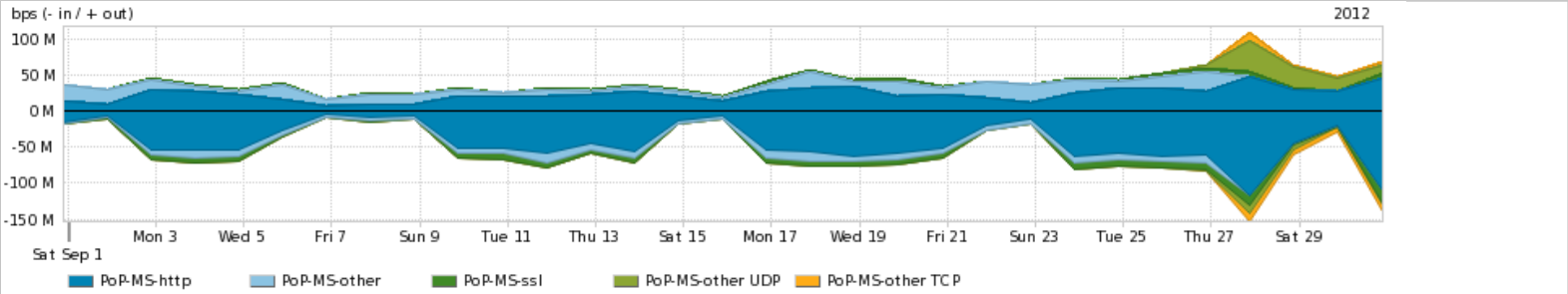
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	20.54 Mbps	2.19 Mbps	22.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	1.57 Mbps	4.15 Mbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	478.50 Kbps	1.62 Mbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	1.52 Mbps	142.42 Kbps	1.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	1.38 Mbps	267.78 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	829.30 Kbps	416.12 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	1.18 Mbps	56.10 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	133.64 Kbps	1.09 Mbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	377.55 Kbps	834.27 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	118.84 Kbps	843.43 Kbps	962.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	92.59 Kbps	765.05 Kbps	857.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	90.13 Kbps	681.86 Kbps	771.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	687.60 Kbps	52.57 Kbps	740.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Cundinamarca	22.70 Kbps	649.80 Kbps	672.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	New York	200.39 Kbps	348.18 Kbps	548.57 Kbps

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

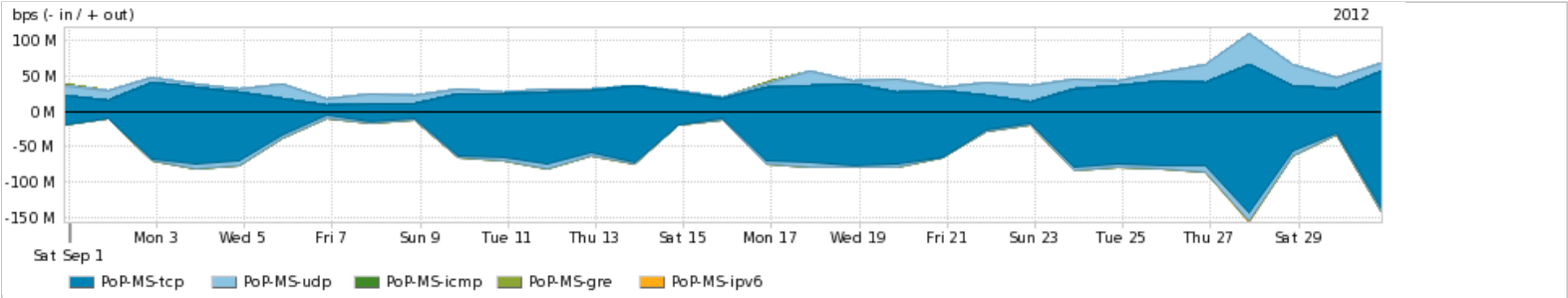


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	44.18 Mbps	23.20 Mbps	67.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other	6.44 Mbps	11.31 Mbps	17.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	5.51 Mbps	2.06 Mbps	7.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	768.39 Kbps	3.42 Mbps	4.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	1.03 Mbps	702.59 Kbps	1.74 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	1.18 Mbps	245.99 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	456.70 Kbps	277.25 Kbps	733.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	426.28 Kbps	6.19 Kbps	432.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	66.81 Kbps	176.63 Kbps	243.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	85.97 Kbps	75.86 Kbps	161.84 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	56.26 Mbps	29.53 Mbps	85.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	4.00 Mbps	11.94 Mbps	15.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	47.23 Kbps	49.46 Kbps	96.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	4.14 Kbps	68.41 Kbps	72.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	1.48 Kbps	807.00 bps	2.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	1.00 bps	6.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	skip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps