

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (19:39, 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

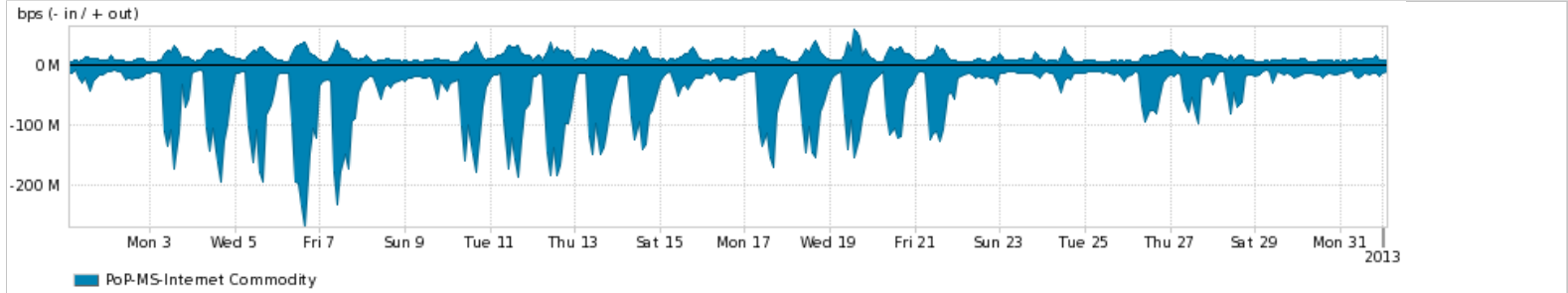
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

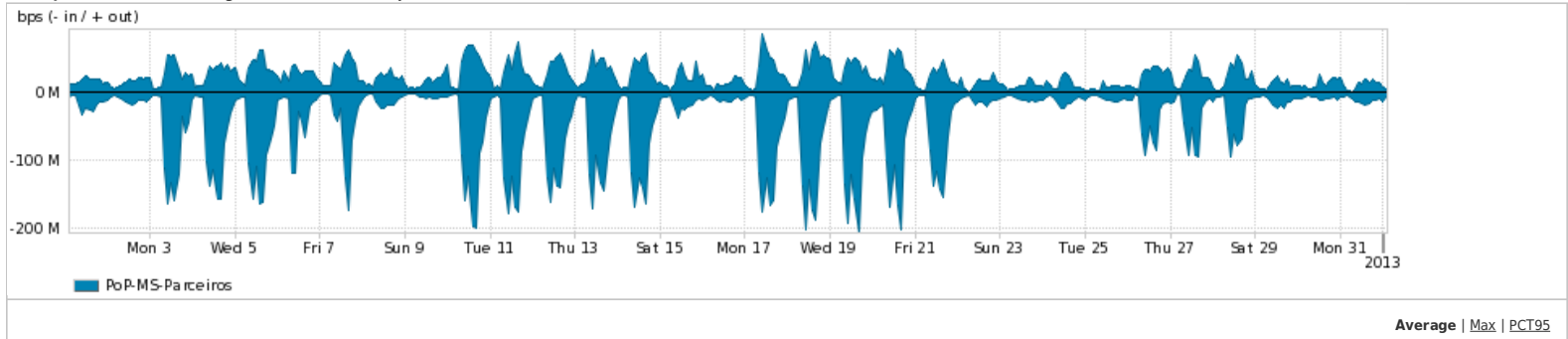
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



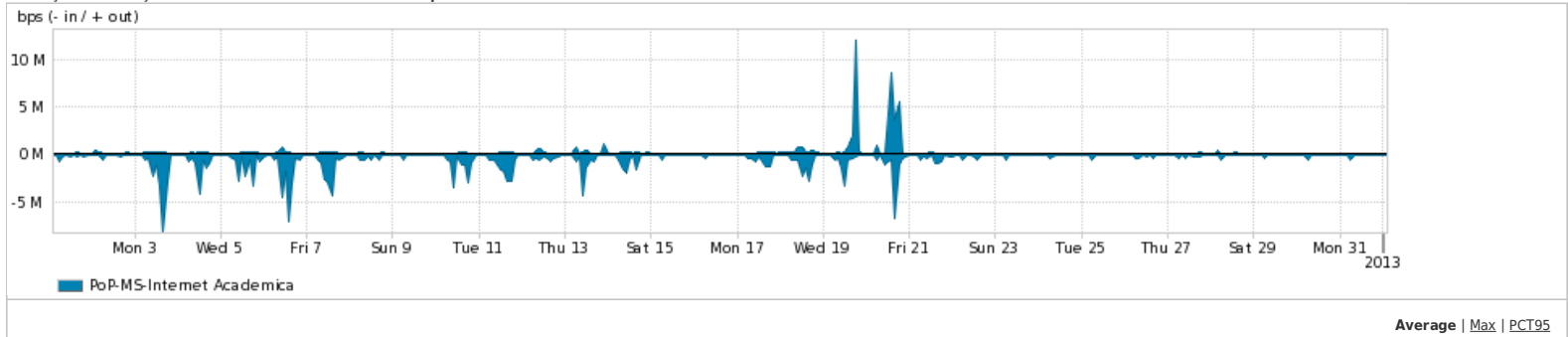
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Commodity	52.38 Mbps	13.44 Mbps	65.81 Mbps

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



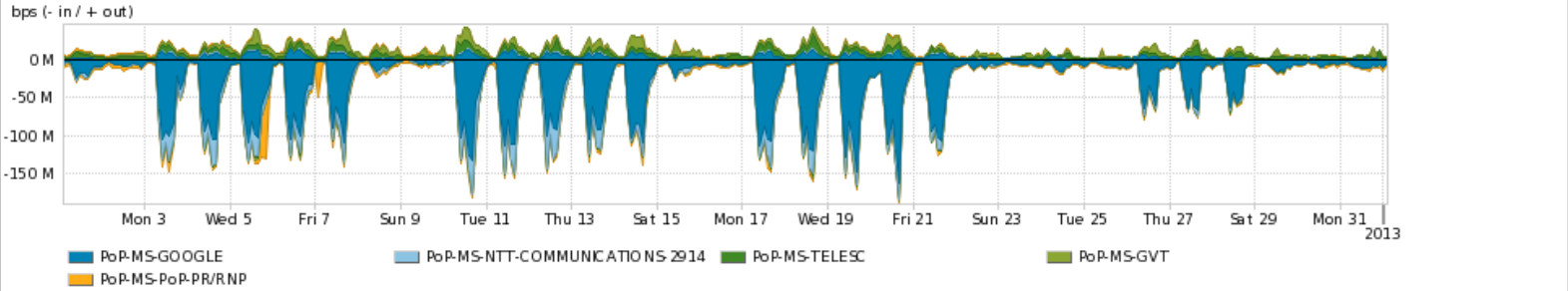
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	43.18 Mbps	24.40 Mbps	67.57 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Acadêmica	477.47 Kbps	219.93 Kbps	697.40 Kbps

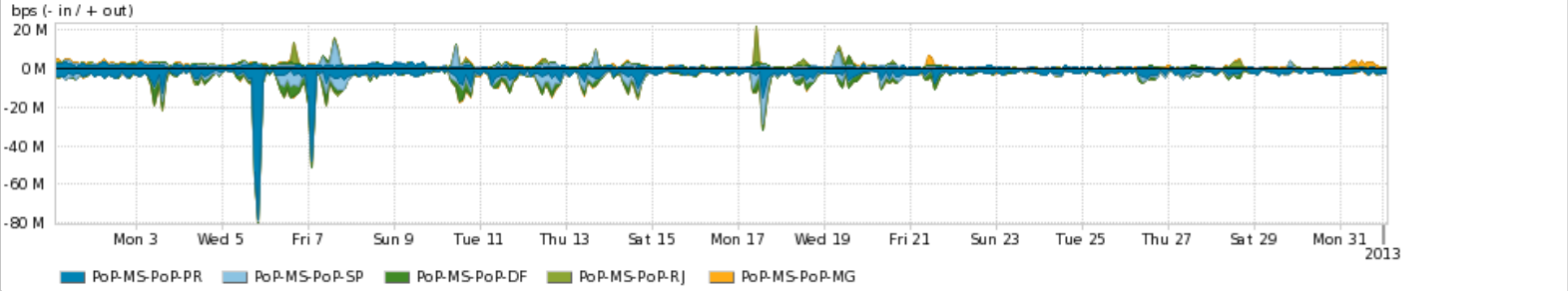
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	29.13 Mbps	3.04 Mbps	32.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	5.42 Mbps	312.10 Kbps	5.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	456.02 Kbps	4.14 Mbps	4.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	293.86 Kbps	4.24 Mbps	4.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	3.40 Mbps	717.10 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	3.81 Mbps	168.62 Kbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	2.50 Mbps	1.14 Mbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ATT-INTERNET4	7018	3.37 Mbps	63.78 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	163.32 Kbps	3.23 Mbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TV	28604	2.91 Mbps	316.19 Kbps	3.23 Mbps

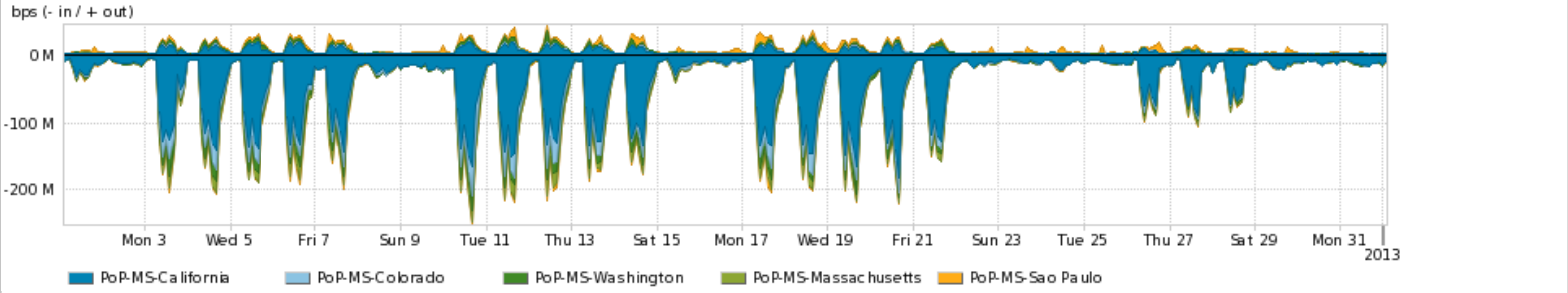
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	3.43 Mbps	740.94 Kbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	836.22 Kbps	369.65 Kbps	1.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	808.80 Kbps	299.41 Kbps	1.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	102.91 Kbps	280.90 Kbps	383.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	55.83 Kbps	251.42 Kbps	307.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	85.96 Kbps	168.46 Kbps	254.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	79.56 Kbps	106.71 Kbps	186.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-GO	26.03 Kbps	57.03 Kbps	83.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	46.85 Kbps	22.06 Kbps	68.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PA	21.72 Kbps	20.79 Kbps	42.51 Kbps

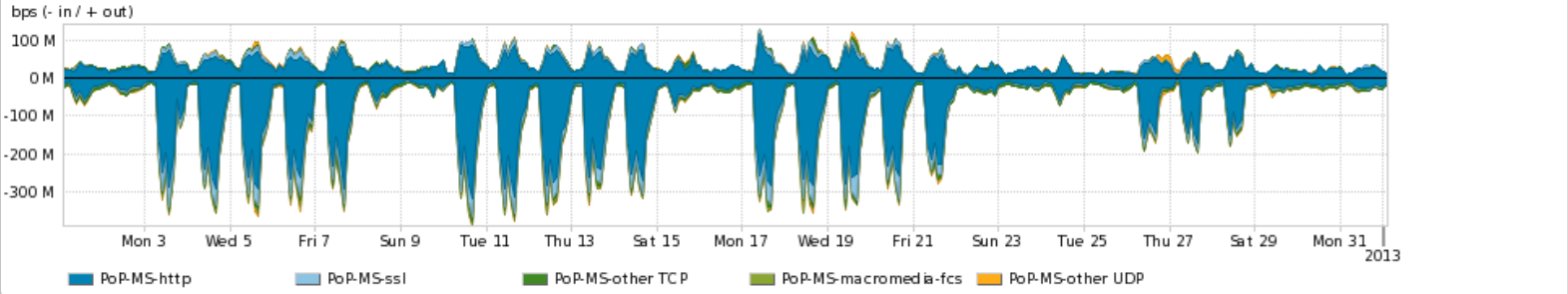
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	39.48 Mbps	5.51 Mbps	44.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Colorado	5.15 Mbps	255.84 Kbps	5.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	3.85 Mbps	1.34 Mbps	5.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	3.84 Mbps	302.34 Kbps	4.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	1.05 Mbps	2.68 Mbps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	2.61 Mbps	565.35 Kbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	1.58 Mbps	246.03 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Illinois	1.17 Mbps	62.04 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	475.91 Kbps	706.00 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	966.23 Kbps	24.84 Kbps	991.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	865.99 Kbps	109.65 Kbps	975.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	127.66 Kbps	835.58 Kbps	963.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Connecticut	797.46 Kbps	46.55 Kbps	844.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Lima	440.41 Kbps	372.51 Kbps	812.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	39.98 Kbps	524.29 Kbps	564.27 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	76.68 Mbps	32.79 Mbps	109.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	10.56 Mbps	3.56 Mbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	7.08 Mbps	1.38 Mbps	8.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	2.80 Mbps	205.53 Kbps	3.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	1.30 Mbps	1.23 Mbps	2.53 Mbps

