

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (19:12, Jun 11 2012)

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

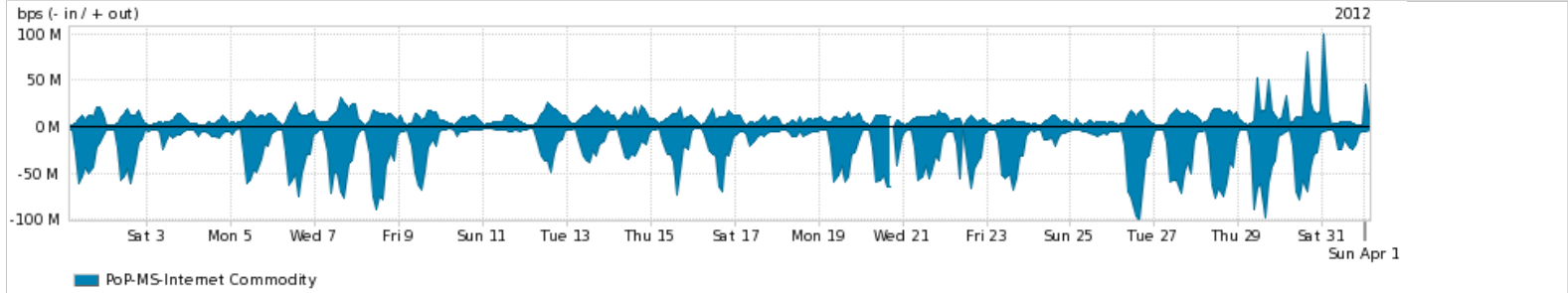
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

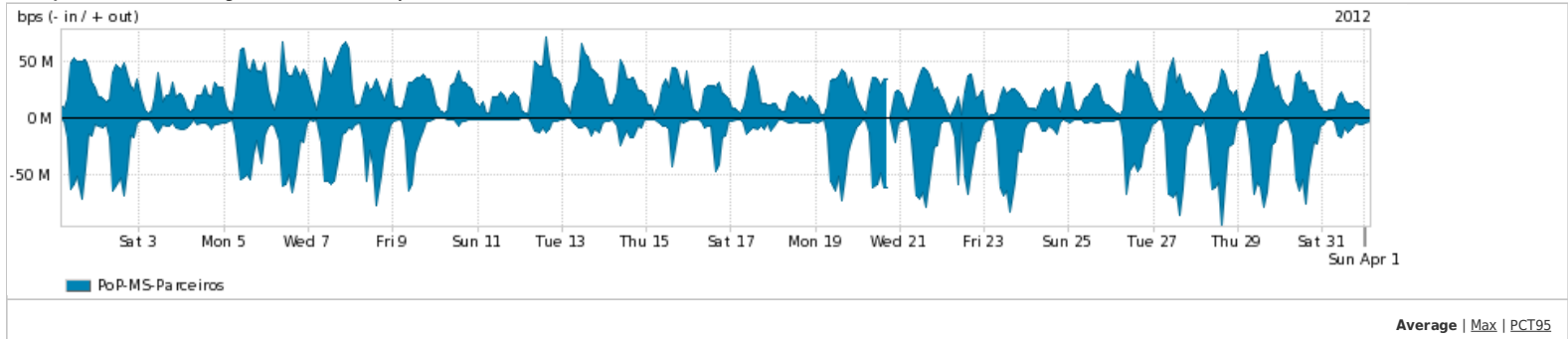
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



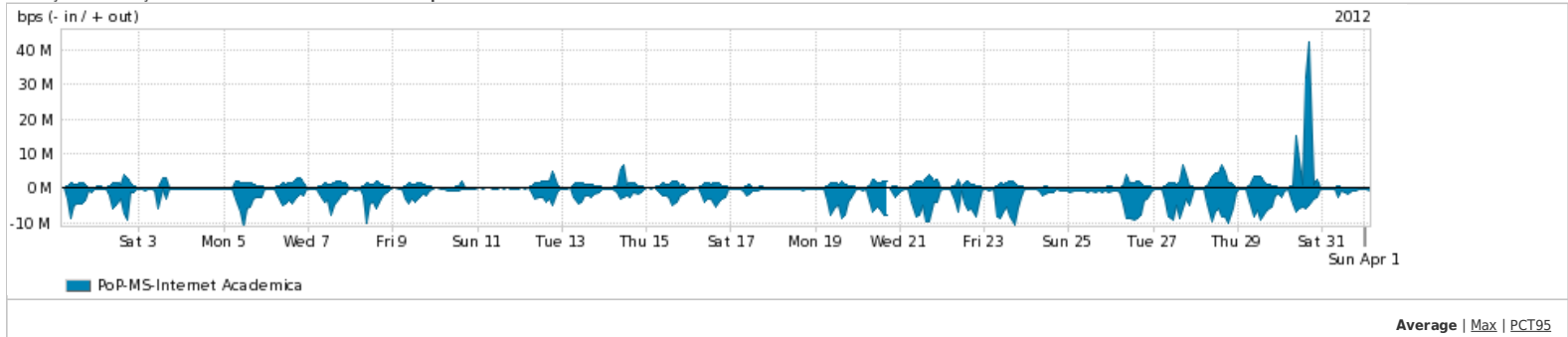
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Commodity	23.77 Mbps	9.97 Mbps	33.74 Mbps

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



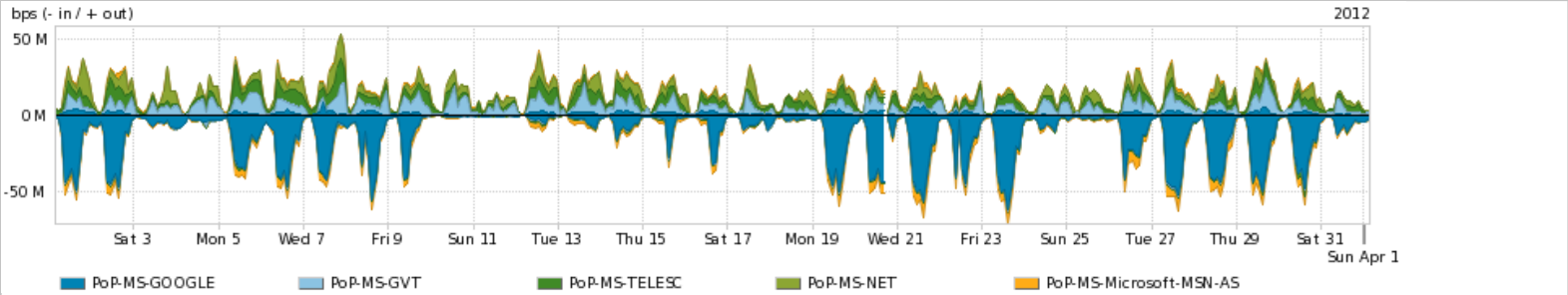
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	18.88 Mbps	23.77 Mbps	42.65 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Acadêmica	2.42 Mbps	1.12 Mbps	3.53 Mbps

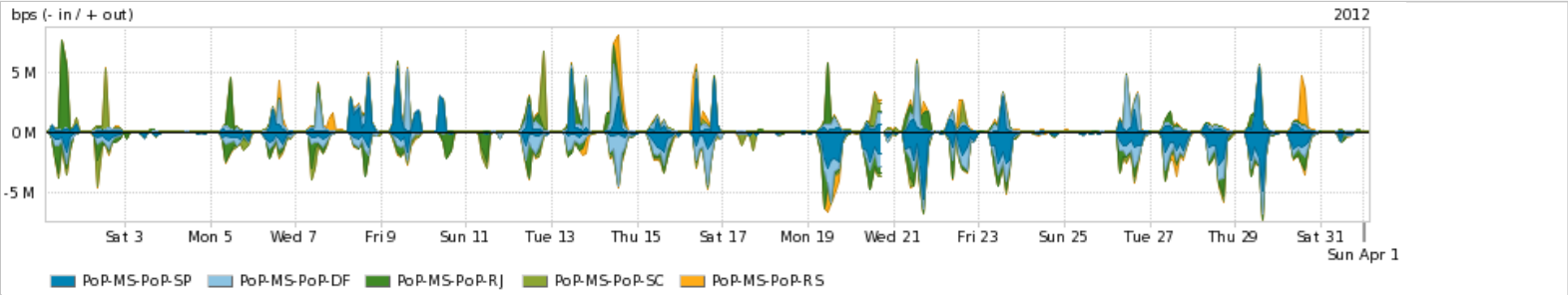
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	12.15 Mbps	1.29 Mbps	13.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	196.24 Kbps	4.59 Mbps	4.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	404.44 Kbps	4.17 Mbps	4.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	108.07 Kbps	3.76 Mbps	3.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	2.09 Mbps	666.09 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Oi	7738	73.04 Kbps	2.66 Mbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	YOUTUBE-EU	43515	2.14 Mbps	36.36 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESP	27699	55.12 Kbps	2.09 Mbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	827.28 Kbps	1.18 Mbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	1.42 Mbps	58.00 Kbps	1.47 Mbps

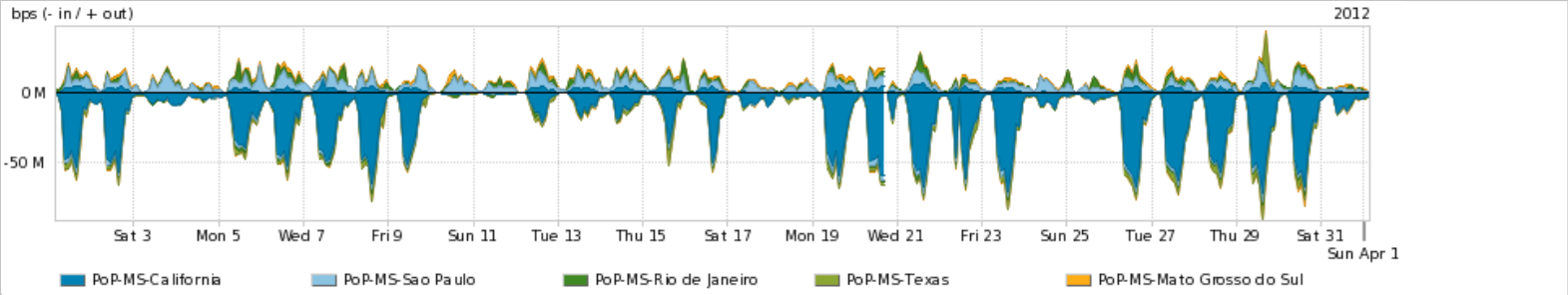
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	404.80 Kbps	266.48 Kbps	671.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	300.14 Kbps	179.81 Kbps	479.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	187.79 Kbps	130.22 Kbps	318.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	82.99 Kbps	122.63 Kbps	205.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	49.62 Kbps	94.56 Kbps	144.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	33.53 Kbps	94.73 Kbps	128.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	12.55 Kbps	27.30 Kbps	39.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	11.82 Kbps	24.79 Kbps	36.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	6.51 Kbps	27.66 Kbps	34.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	5.15 Kbps	24.96 Kbps	30.11 Kbps

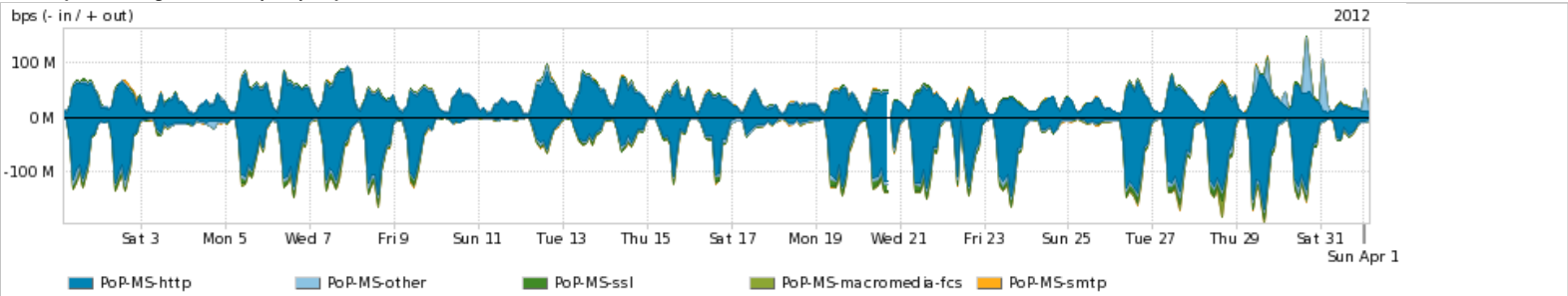
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	15.87 Mbps	1.40 Mbps	17.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	816.85 Kbps	4.12 Mbps	4.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	528.36 Kbps	1.30 Mbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	1.51 Mbps	168.34 Kbps	1.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	224.39 Kbps	1.30 Mbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	1.11 Mbps	24.17 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	283.77 Kbps	788.68 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	34.92 Kbps	863.36 Kbps	898.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	55.10 Kbps	751.34 Kbps	806.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	40.21 Kbps	755.23 Kbps	795.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Sicilia	725.20 Kbps	41.97 Kbps	767.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	621.51 Kbps	63.89 Kbps	685.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goiias	35.20 Kbps	620.35 Kbps	655.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	497.80 Kbps	156.39 Kbps	654.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Santa Catarina	18.70 Kbps	635.31 Kbps	654.01 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	37.89 Mbps	31.11 Mbps	69.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other	3.31 Mbps	2.84 Mbps	6.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	3.04 Mbps	1.18 Mbps	4.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	1.30 Mbps	150.71 Kbps	1.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	391.83 Kbps	325.17 Kbps	716.99 Kbps

