

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (11:40, 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

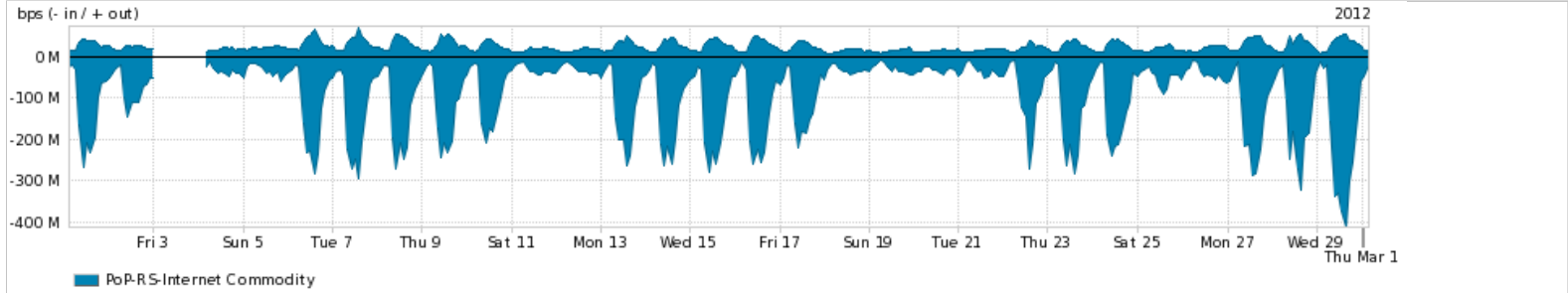
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

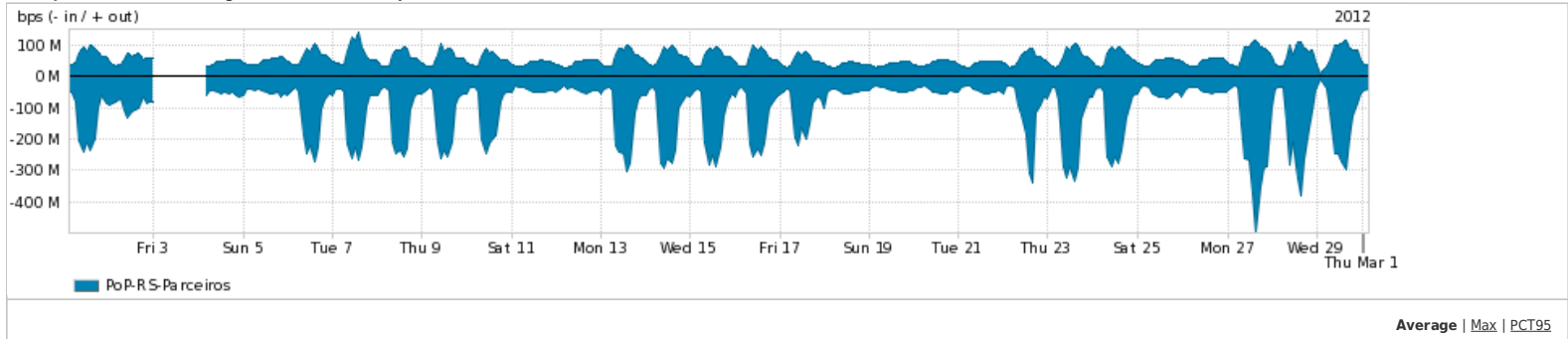
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



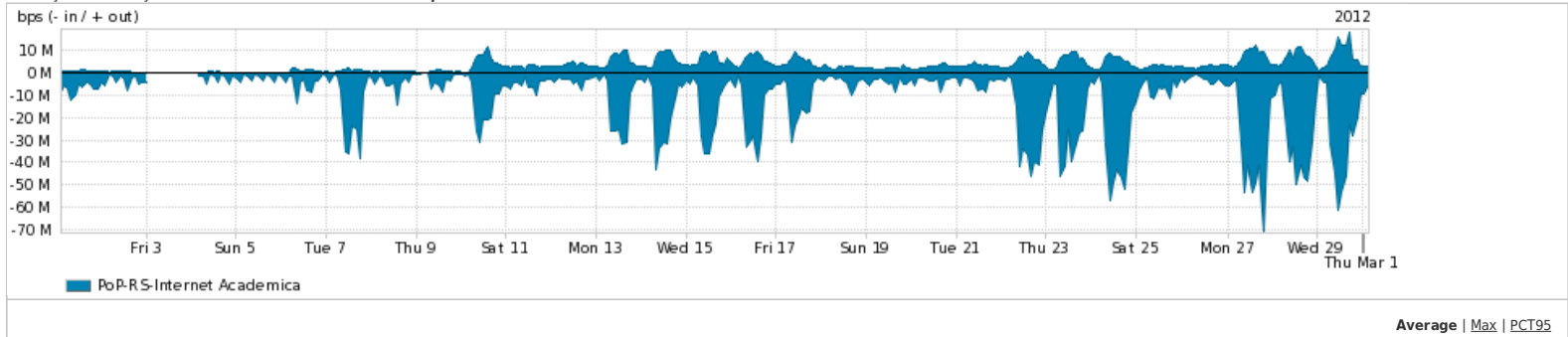
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	91.05 Mbps	22.15 Mbps	113.21 Mbps

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



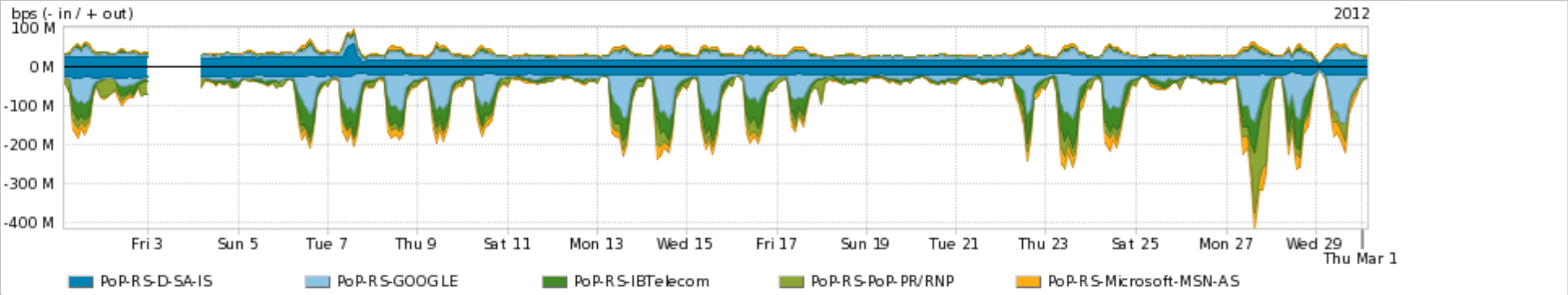
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	103.30 Mbps	53.69 Mbps	156.99 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	11.45 Mbps	3.26 Mbps	14.71 Mbps

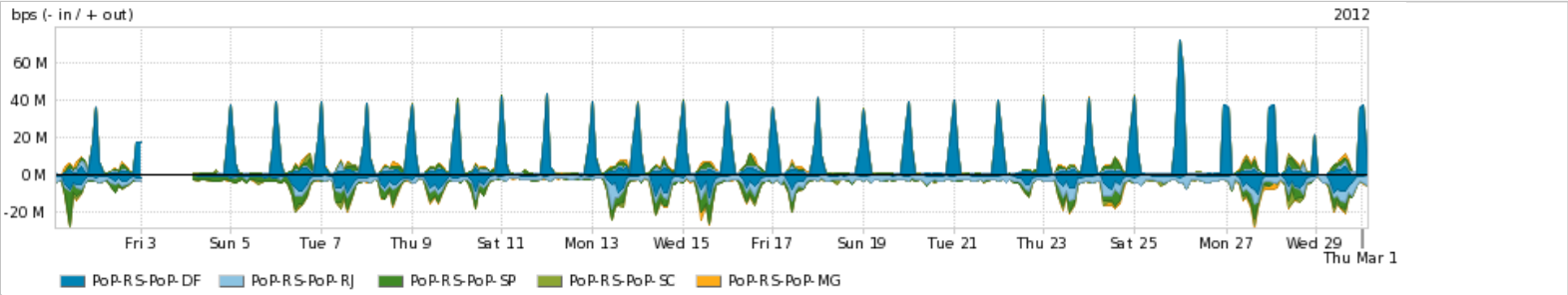
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	D-SA-IS	14026	19.28 Mbps	19.30 Mbps	38.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	26.75 Mbps	8.68 Mbps	35.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	15.81 Mbps	827.88 Kbps	16.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	11.80 Mbps	3.12 Mbps	14.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	8.16 Mbps	3.43 Mbps	11.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	2.65 Mbps	6.76 Mbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	7.74 Mbps	152.53 Kbps	7.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	898.19 Kbps	5.70 Mbps	6.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	5.85 Mbps	220.93 Kbps	6.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LINKRIGHT-1	46179	5.35 Mbps	97.22 Kbps	5.44 Mbps

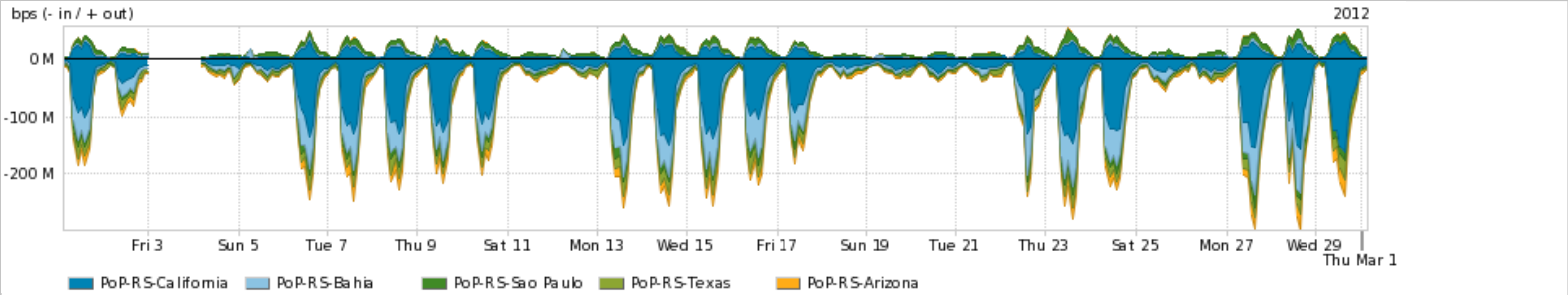
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.04 Mbps	5.97 Mbps	8.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	2.40 Mbps	287.11 Kbps	2.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.39 Mbps	586.29 Kbps	1.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	325.83 Kbps	180.10 Kbps	505.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	182.41 Kbps	264.18 Kbps	446.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	122.84 Kbps	144.46 Kbps	267.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	20.22 Kbps	199.64 Kbps	219.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	126.22 Kbps	48.09 Kbps	174.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	77.99 Kbps	73.79 Kbps	151.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	116.57 Kbps	19.23 Kbps	135.80 Kbps

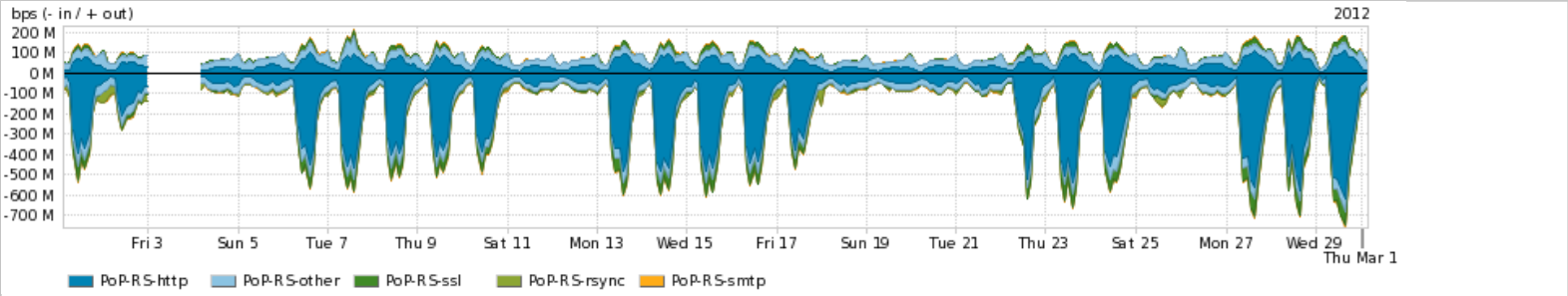
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	37.51 Mbps	6.87 Mbps	44.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	15.84 Mbps	1.34 Mbps	17.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	4.98 Mbps	5.38 Mbps	10.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	7.64 Mbps	514.83 Kbps	8.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	6.17 Mbps	112.88 Kbps	6.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	5.63 Mbps	367.95 Kbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	674.82 Kbps	3.01 Mbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	1.88 Mbps	1.78 Mbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	3.41 Mbps	143.27 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	2.38 Mbps	817.41 Kbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	679.97 Kbps	2.44 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ohio	2.55 Mbps	150.65 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Utrecht	2.61 Mbps	85.21 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Wisconsin	2.46 Mbps	137.22 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	2.38 Mbps	165.15 Kbps	2.54 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	142.75 Mbps	38.86 Mbps	181.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	34.22 Mbps	36.54 Mbps	70.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	16.45 Mbps	6.75 Mbps	23.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	6.22 Mbps	137.83 Kbps	6.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	3.57 Mbps	1.71 Mbps	5.28 Mbps

