

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (19:14, 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

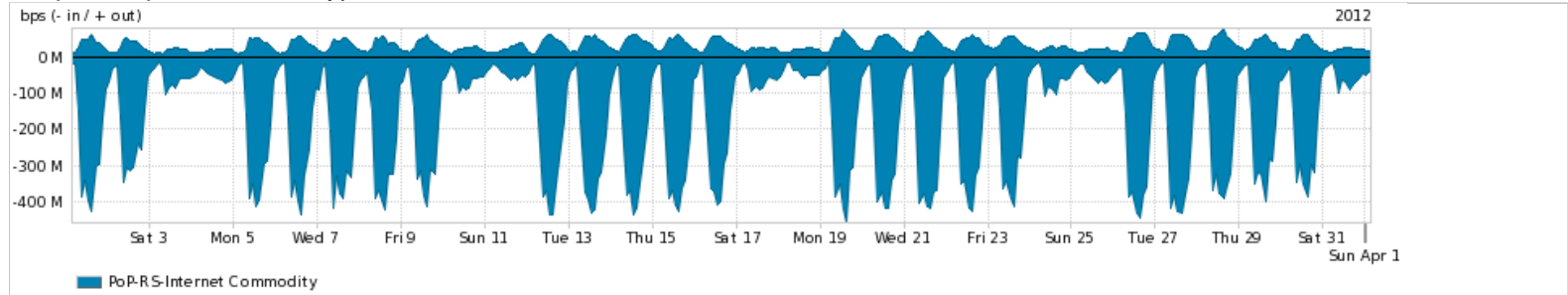
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

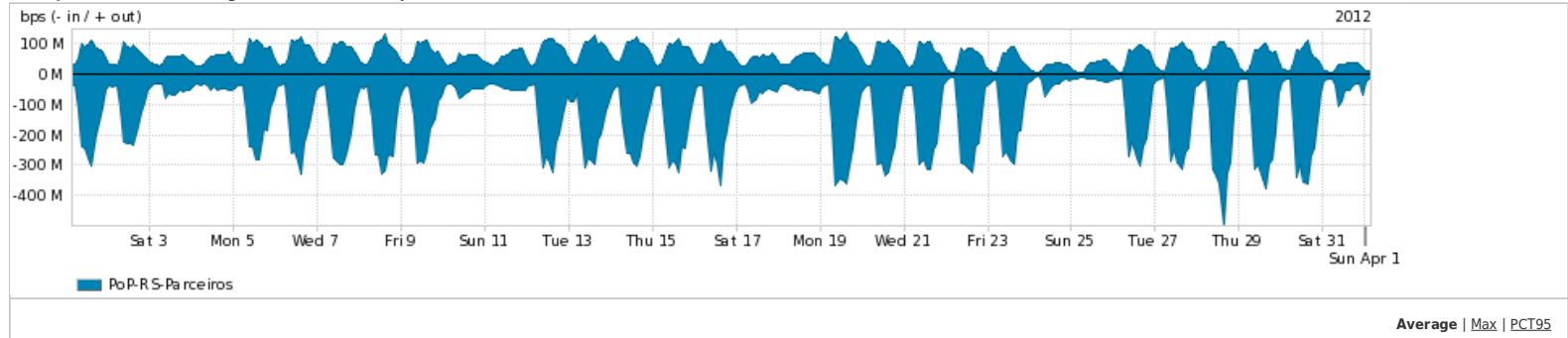
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



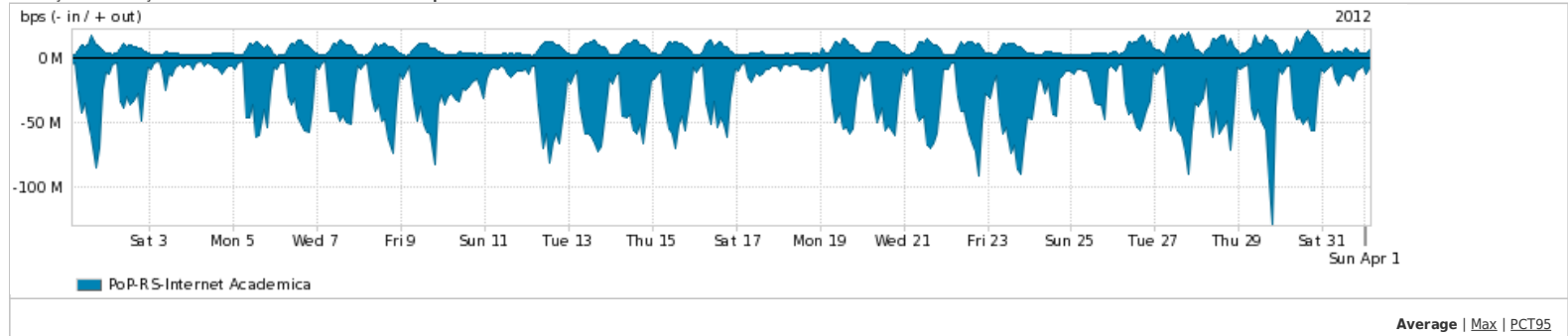
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	174.65 Mbps	32.48 Mbps	207.12 Mbps

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



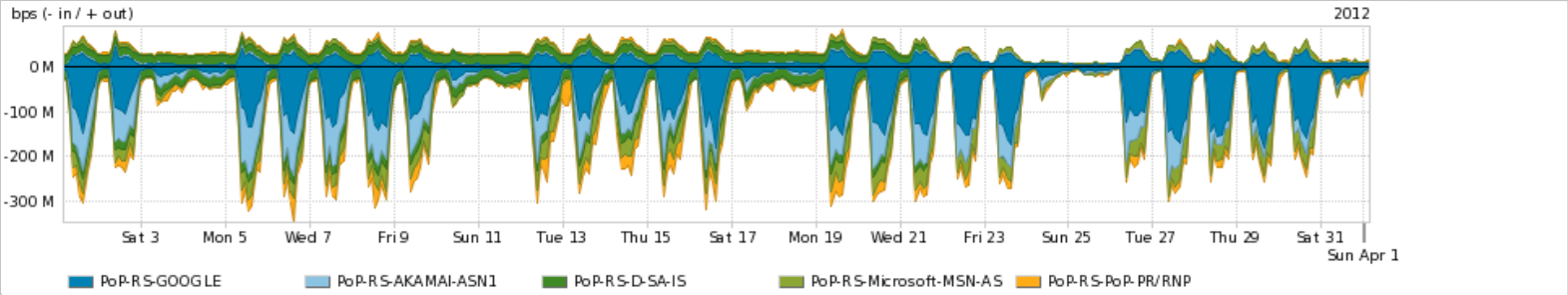
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	135.19 Mbps	61.36 Mbps	196.55 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	30.85 Mbps	6.73 Mbps	37.59 Mbps

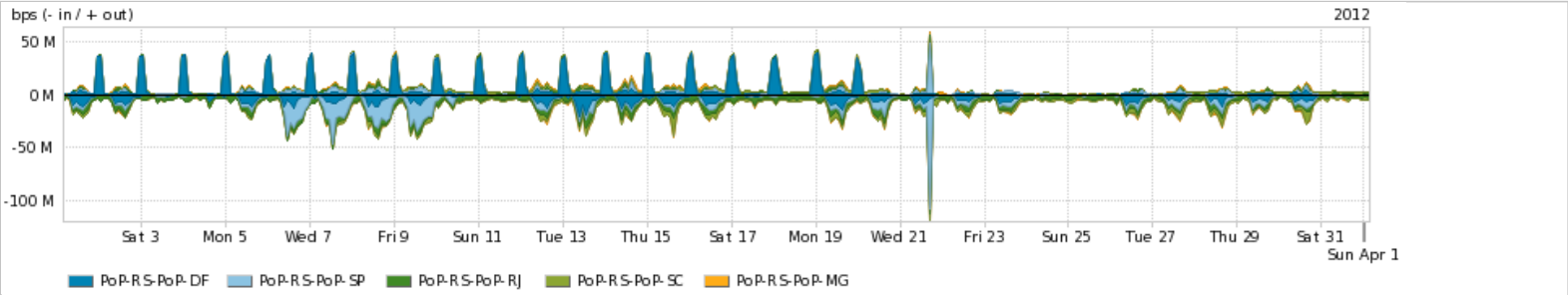
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	50.55 Mbps	14.01 Mbps	64.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	25.15 Mbps	1.12 Mbps	26.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	D-SA-IS	14026	12.81 Mbps	12.24 Mbps	25.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	18.19 Mbps	5.82 Mbps	24.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	12.36 Mbps	2.38 Mbps	14.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	9.51 Mbps	2.32 Mbps	11.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	11.08 Mbps	234.84 Kbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	7.89 Mbps	2.20 Mbps	10.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.36 Mbps	8.70 Mbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	4.03 Mbps	5.92 Mbps	9.95 Mbps

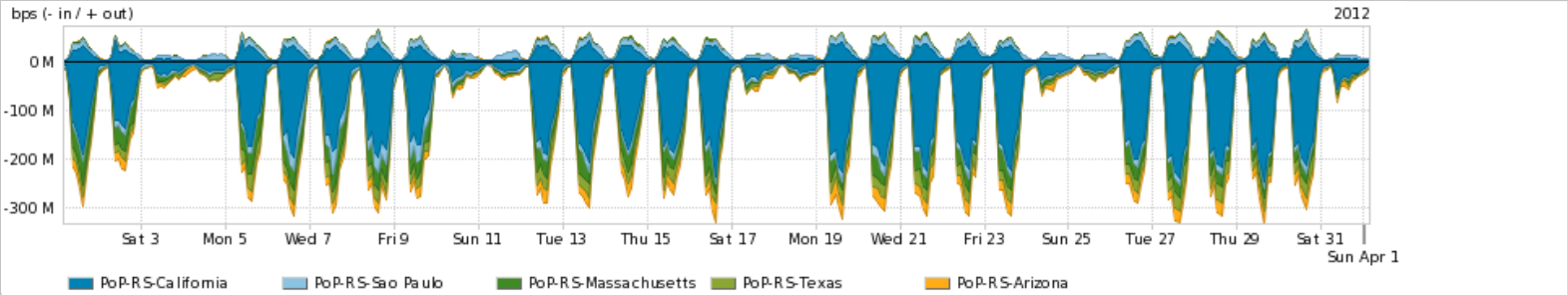
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	3.06 Mbps	4.62 Mbps	7.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	3.22 Mbps	910.83 Kbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	3.54 Mbps	395.72 Kbps	3.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.07 Mbps	1.23 Mbps	3.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	202.63 Kbps	416.46 Kbps	619.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	483.01 Kbps	91.50 Kbps	574.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	32.64 Kbps	361.23 Kbps	393.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	154.88 Kbps	225.77 Kbps	380.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	177.66 Kbps	85.87 Kbps	263.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	133.97 Kbps	72.69 Kbps	206.66 Kbps

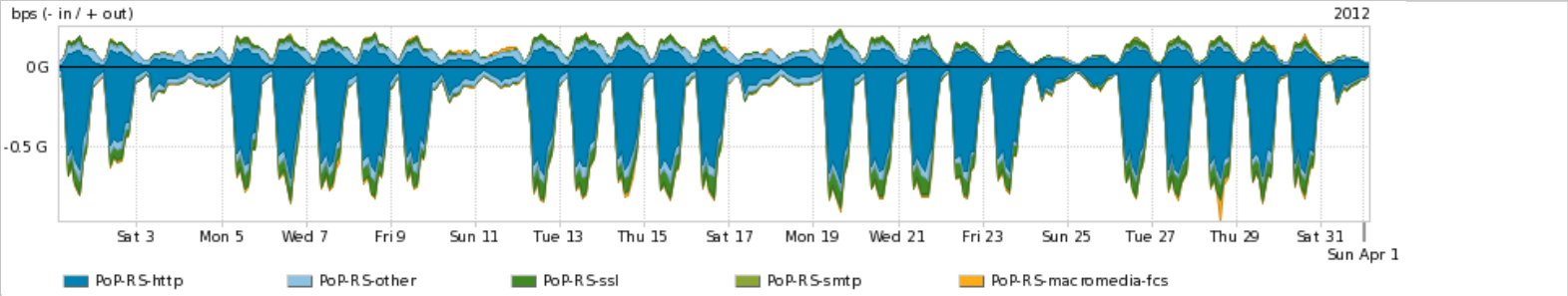
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	74.80 Mbps	13.31 Mbps	88.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	8.12 Mbps	7.79 Mbps	15.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	14.06 Mbps	818.35 Kbps	14.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	11.51 Mbps	817.34 Kbps	12.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	9.92 Mbps	182.97 Kbps	10.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	7.93 Mbps	289.99 Kbps	8.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ohio	7.45 Mbps	336.74 Kbps	7.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	6.46 Mbps	300.50 Kbps	6.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.55 Mbps	5.09 Mbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	2.46 Mbps	2.75 Mbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	3.62 Mbps	1.30 Mbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	4.44 Mbps	266.97 Kbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	1.05 Mbps	3.37 Mbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	3.09 Mbps	972.35 Kbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Utrecht	3.73 Mbps	81.28 Kbps	3.81 Mbps

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

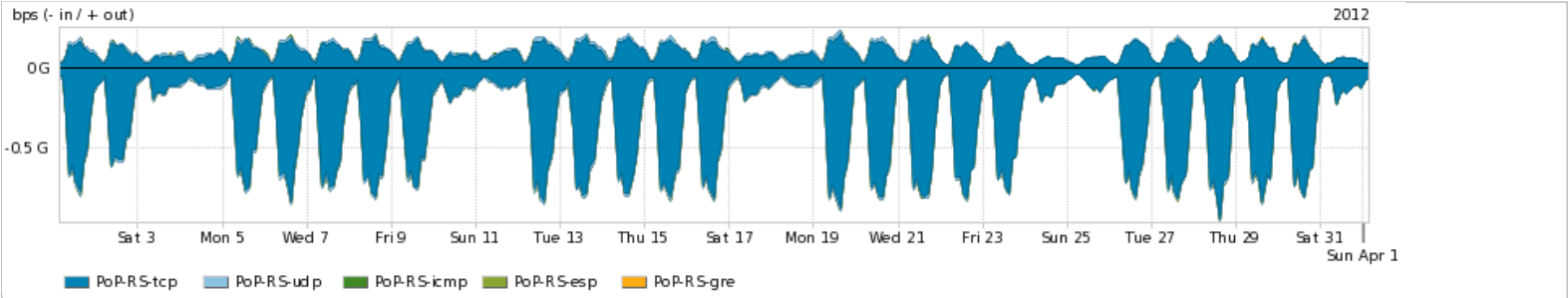


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	261.62 Mbps	57.49 Mbps	319.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	33.77 Mbps	30.52 Mbps	64.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	36.85 Mbps	12.32 Mbps	49.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	5.38 Mbps	3.73 Mbps	9.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	6.36 Mbps	1.61 Mbps	7.97 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	5.73 Mbps	114.73 Kbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	1.16 Mbps	1.03 Mbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	732.78 Kbps	684.82 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	831.44 Kbps	511.56 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	162.10 Kbps	607.63 Kbps	769.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	340.89 Mbps	97.70 Mbps	438.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	13.19 Mbps	11.64 Mbps	24.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	214.52 Kbps	275.09 Kbps	489.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	49.43 Kbps	49.80 Kbps	99.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	40.34 Kbps	7.84 Kbps	48.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	4.65 Kbps	1.65 Kbps	6.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	28.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps