

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (09:56, 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

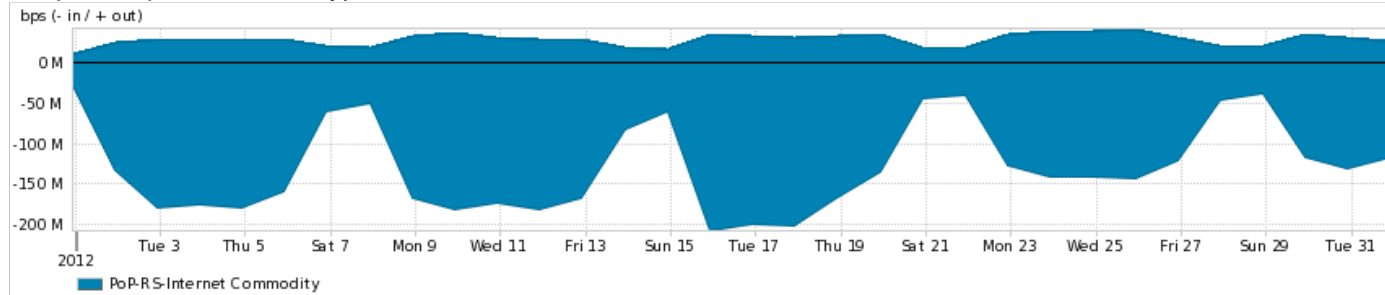
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

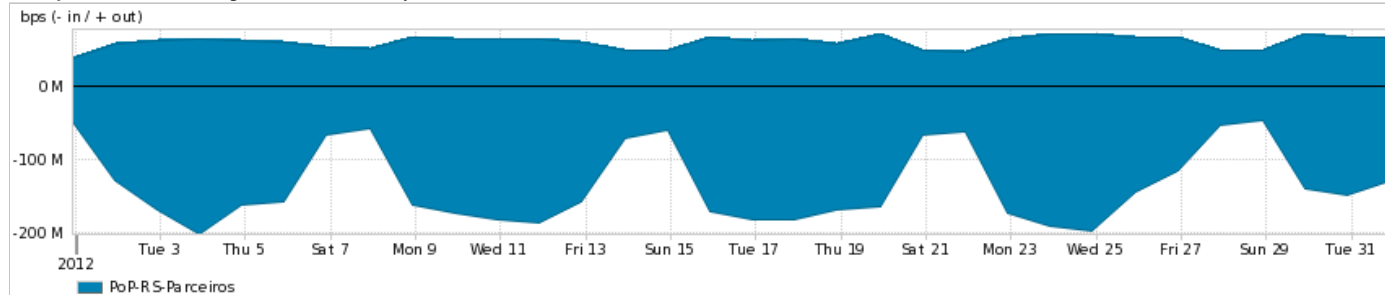
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	127.91 Mbps	27.92 Mbps	155.83 Mbps

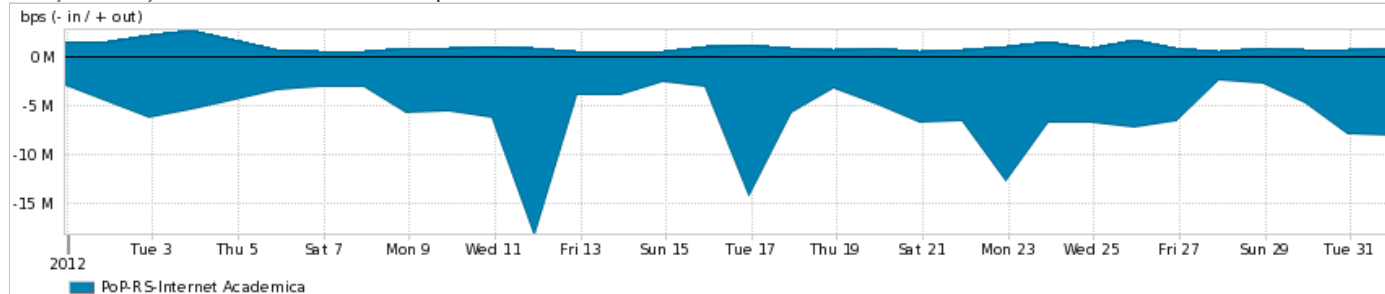
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	135.91 Mbps	60.44 Mbps	196.34 Mbps

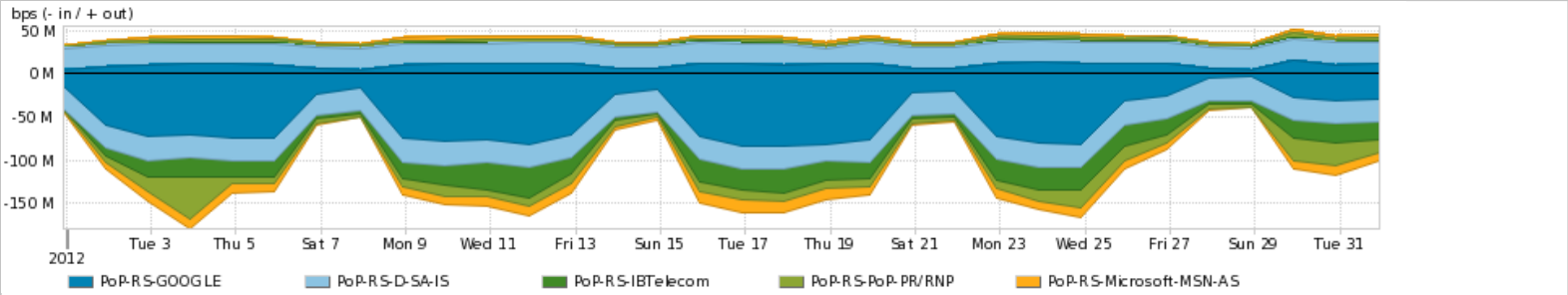
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	5.87 Mbps	885.38 Kbps	6.75 Mbps

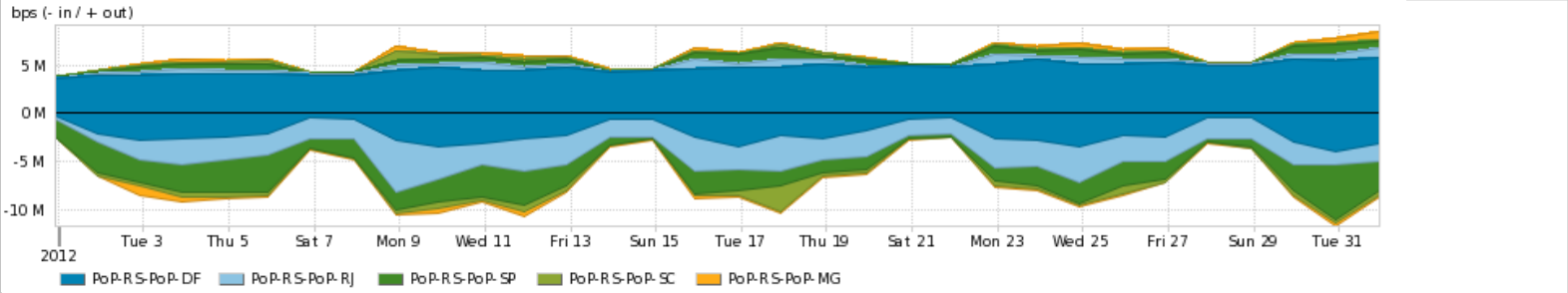
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	51.97 Mbps	9.79 Mbps	61.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	D-SA-IS	14026	26.16 Mbps	23.91 Mbps	50.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	17.22 Mbps	982.76 Kbps	18.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	11.48 Mbps	3.33 Mbps	14.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	8.04 Mbps	3.25 Mbps	11.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	CHOOPA	20473	9.12 Mbps	283.67 Kbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	2.58 Mbps	5.53 Mbps	8.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.07 Mbps	6.26 Mbps	7.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	6.55 Mbps	149.70 Kbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Limelight	22822	6.35 Mbps	101.56 Kbps	6.45 Mbps

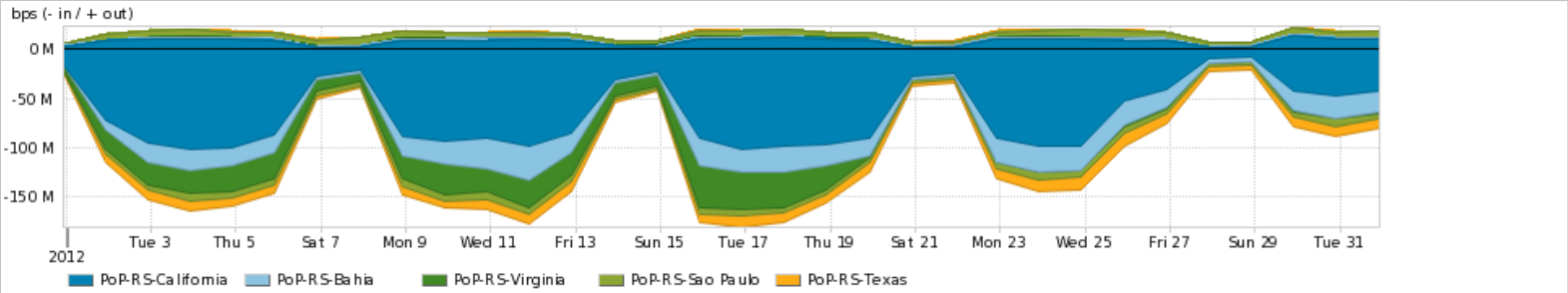
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.08 Mbps	4.70 Mbps	6.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	2.44 Mbps	377.38 Kbps	2.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	2.08 Mbps	513.31 Kbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	385.71 Kbps	182.19 Kbps	567.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	213.41 Kbps	223.42 Kbps	436.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	22.00 Kbps	323.56 Kbps	345.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	104.37 Kbps	104.37 Kbps	208.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	106.39 Kbps	84.65 Kbps	191.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	51.40 Kbps	83.83 Kbps	135.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SE	12.23 Kbps	100.44 Kbps	112.67 Kbps

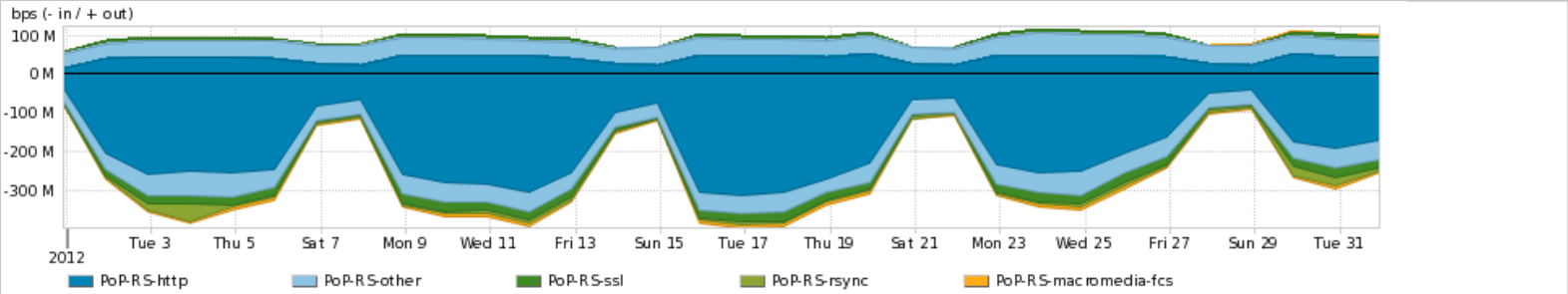
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	65.28 Mbps	8.13 Mbps	73.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	17.23 Mbps	1.61 Mbps	18.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	14.15 Mbps	274.31 Kbps	14.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	5.56 Mbps	5.37 Mbps	10.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	7.80 Mbps	617.69 Kbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	7.23 Mbps	146.47 Kbps	7.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	5.94 Mbps	240.34 Kbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	4.58 Mbps	336.38 Kbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Utrecht	4.42 Mbps	79.73 Kbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	4.13 Mbps	209.78 Kbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	988.16 Kbps	3.31 Mbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	2.07 Mbps	2.20 Mbps	4.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	719.13 Kbps	3.52 Mbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	3.68 Mbps	181.22 Kbps	3.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Wisconsin	3.09 Mbps	131.84 Kbps	3.22 Mbps

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

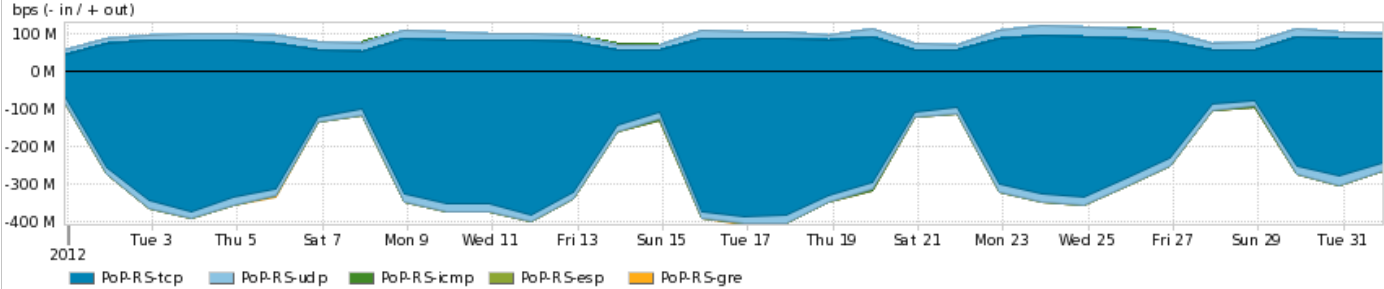


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	193.91 Mbps	39.52 Mbps	233.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	46.47 Mbps	45.00 Mbps	91.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	16.78 Mbps	6.40 Mbps	23.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	7.89 Mbps	166.22 Kbps	8.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	5.53 Mbps	433.75 Kbps	5.96 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	3.65 Mbps	1.82 Mbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	531.34 Kbps	902.06 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	353.59 Kbps	573.03 Kbps	926.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	559.59 Kbps	349.22 Kbps	908.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	59.01 Kbps	443.22 Kbps	502.22 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	257.78 Mbps	77.22 Mbps	335.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	19.46 Mbps	18.80 Mbps	38.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	259.09 Kbps	347.03 Kbps	606.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	37.56 Kbps	49.62 Kbps	87.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	25.03 Kbps	13.22 Kbps	38.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	11.17 Kbps	2.40 Kbps	13.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	25.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qnx	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	68	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	240	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps