

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (20:03, 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

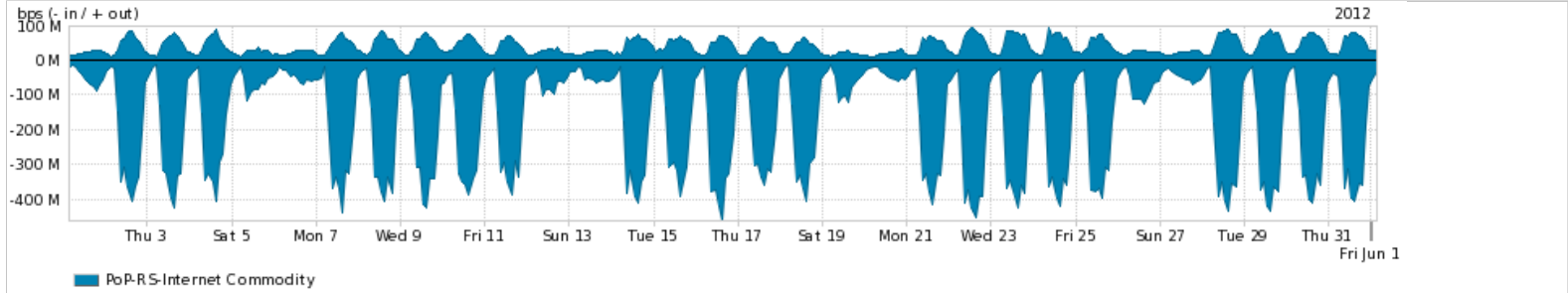
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

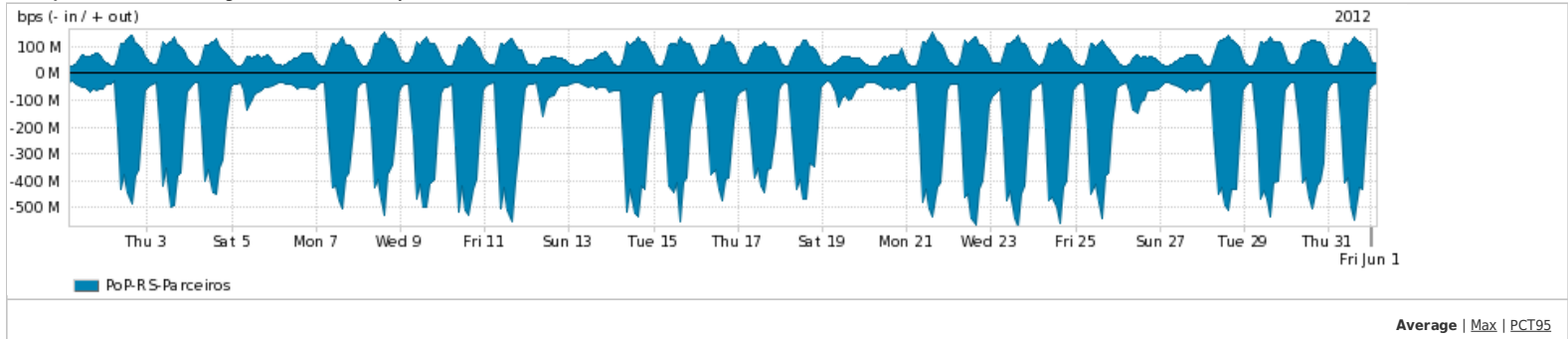
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



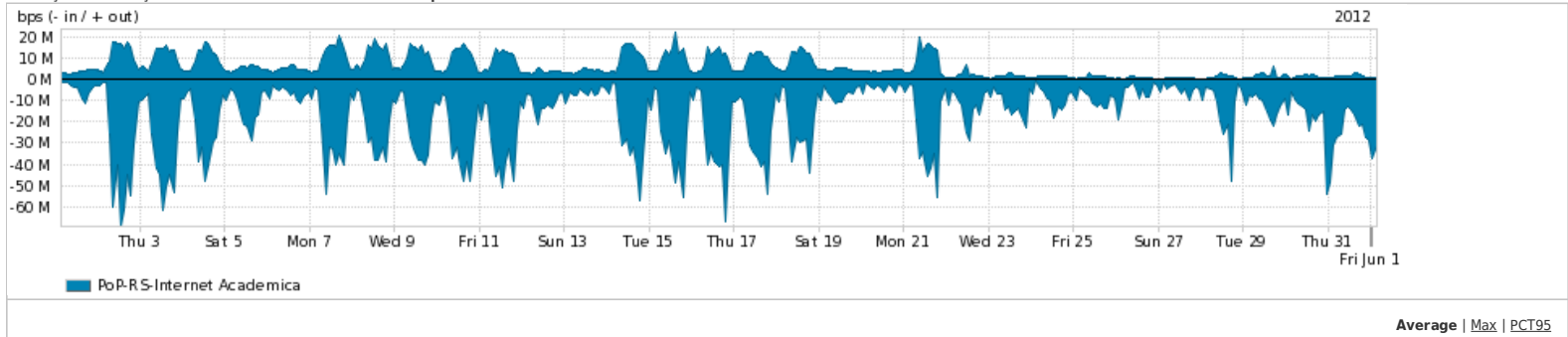
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	173.73 Mbps	38.95 Mbps	212.69 Mbps

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



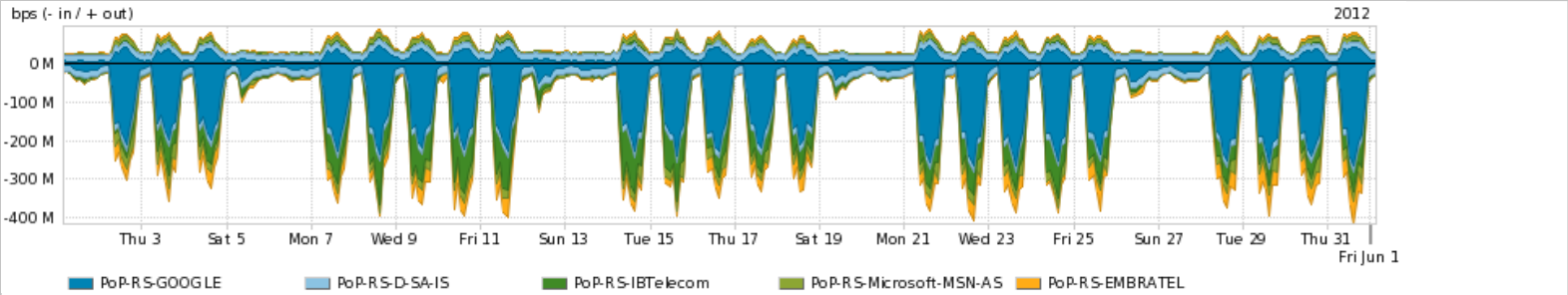
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	211.13 Mbps	72.63 Mbps	283.76 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	17.76 Mbps	5.92 Mbps	23.69 Mbps

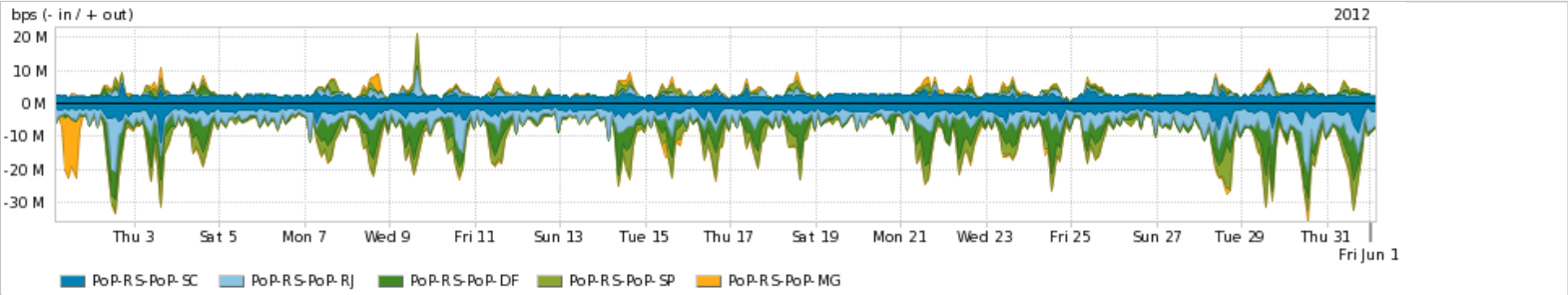
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	82.89 Mbps	17.17 Mbps	100.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	D-SA-IS	14026	17.22 Mbps	16.52 Mbps	33.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	24.83 Mbps	966.18 Kbps	25.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	12.55 Mbps	7.38 Mbps	19.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	14.26 Mbps	3.09 Mbps	17.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	12.92 Mbps	3.37 Mbps	16.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	12.88 Mbps	628.92 Kbps	13.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	10.63 Mbps	1.75 Mbps	12.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.41 Mbps	9.45 Mbps	10.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	9.42 Mbps	977.68 Kbps	10.39 Mbps

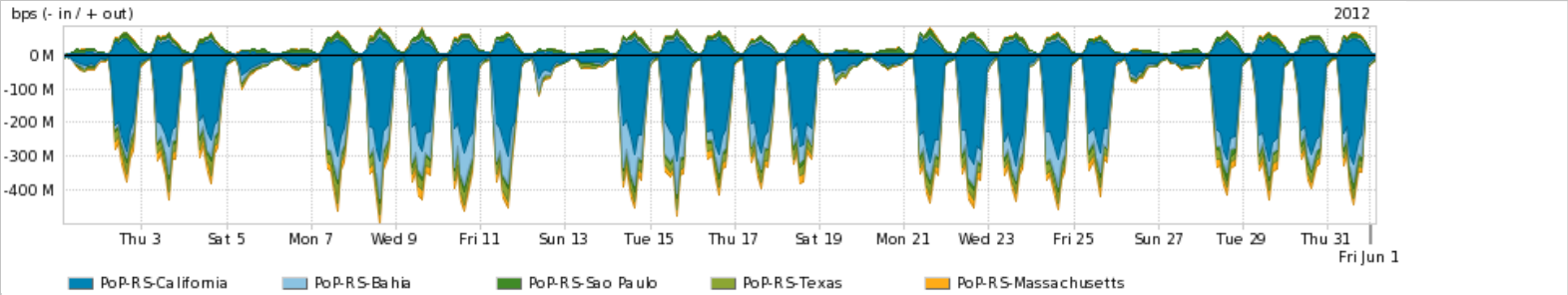
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.64 Mbps	2.20 Mbps	4.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	3.05 Mbps	389.89 Kbps	3.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.55 Mbps	258.77 Kbps	2.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.73 Mbps	427.12 Kbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	476.97 Kbps	278.85 Kbps	755.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	279.87 Kbps	14.85 Kbps	294.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	110.86 Kbps	117.79 Kbps	228.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	179.98 Kbps	41.99 Kbps	221.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	123.03 Kbps	18.61 Kbps	141.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	35.06 Kbps	88.39 Kbps	123.45 Kbps

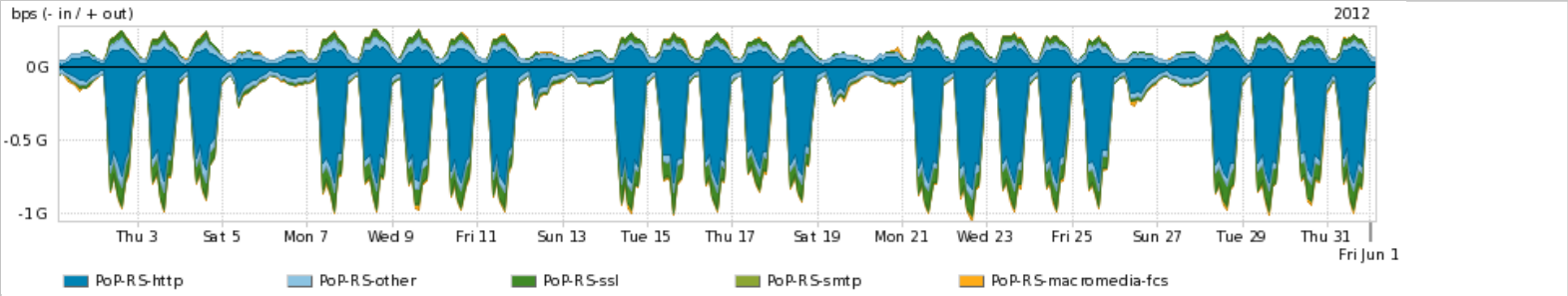
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	108.63 Mbps	16.91 Mbps	125.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	24.90 Mbps	1.61 Mbps	26.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	6.31 Mbps	7.64 Mbps	13.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	12.53 Mbps	1.15 Mbps	13.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	9.55 Mbps	740.98 Kbps	10.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	9.62 Mbps	319.64 Kbps	9.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	8.79 Mbps	209.82 Kbps	9.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ohio	7.00 Mbps	401.65 Kbps	7.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	4.13 Mbps	3.02 Mbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.52 Mbps	5.33 Mbps	6.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	3.86 Mbps	1.65 Mbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	1.03 Mbps	3.63 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	4.28 Mbps	310.88 Kbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	3.77 Mbps	314.06 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Utrecht	3.45 Mbps	77.80 Kbps	3.53 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	305.81 Mbps	63.46 Mbps	369.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	39.43 Mbps	34.40 Mbps	73.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	46.26 Mbps	16.54 Mbps	62.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	5.98 Mbps	3.34 Mbps	9.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	7.59 Mbps	1.30 Mbps	8.89 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RS	rsync	4.26 Mbps	80.60 Kbps	4.34 Mbps
	PoP-RS	dns	860.68 Kbps	593.90 Kbps	1.45 Mbps
	PoP-RS	mysql	1.20 Mbps	51.86 Kbps	1.25 Mbps
	PoP-RS	qq	636.24 Kbps	514.16 Kbps	1.15 Mbps
	PoP-RS	ssh	359.02 Kbps	541.49 Kbps	900.51 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	397.75 Mbps	105.78 Mbps	503.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	16.08 Mbps	16.31 Mbps	32.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	215.07 Kbps	286.93 Kbps	502.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	154.43 Kbps	154.80 Kbps	309.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	120.22 Kbps	4.89 Kbps	125.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	28.00 Kbps	7.94 Kbps	35.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	61	459.00 bps	0.00 bps	459.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipencap	82.00 bps	0.00 bps	82.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	udplite	45.00 bps	0.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	28.00 bps	28.00 bps