

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (13:43, Mar 22)

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

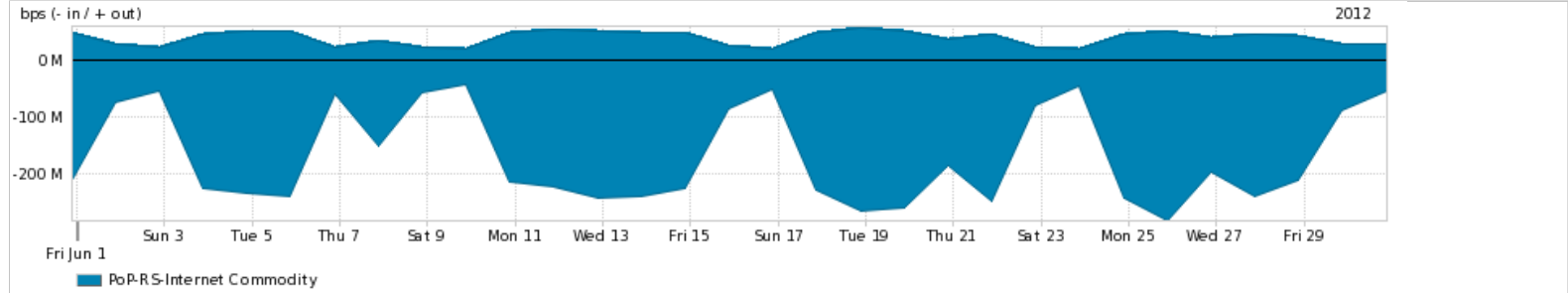
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

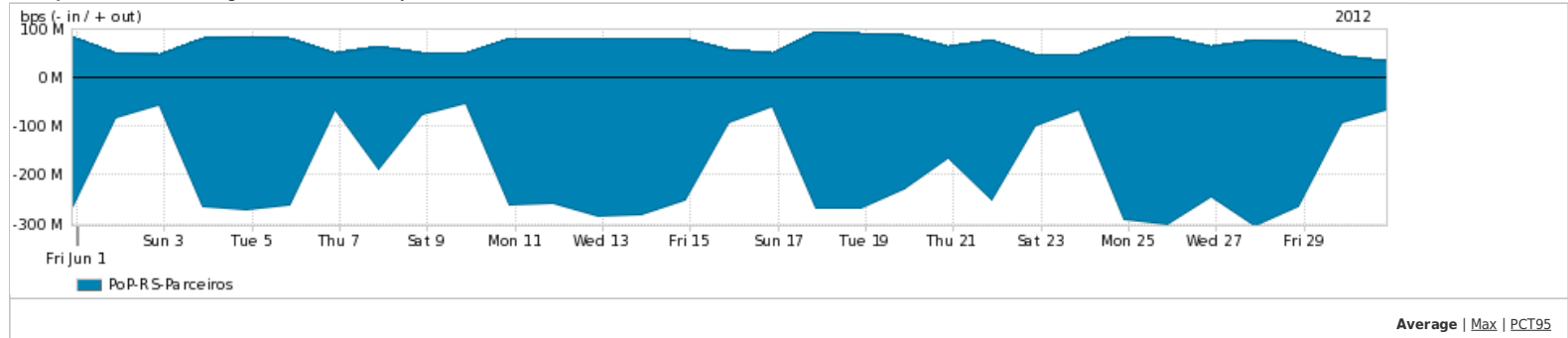
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



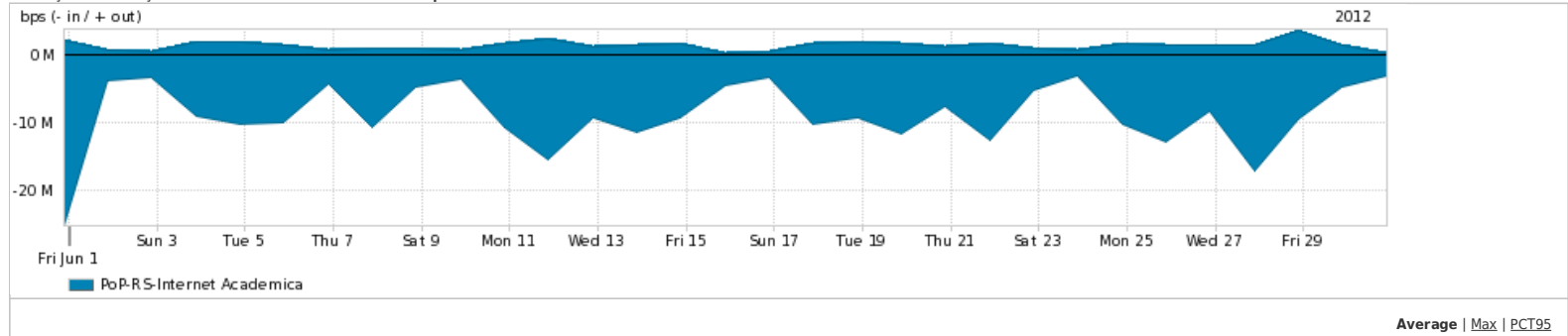
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	169.32 Mbps	40.35 Mbps	209.68 Mbps

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



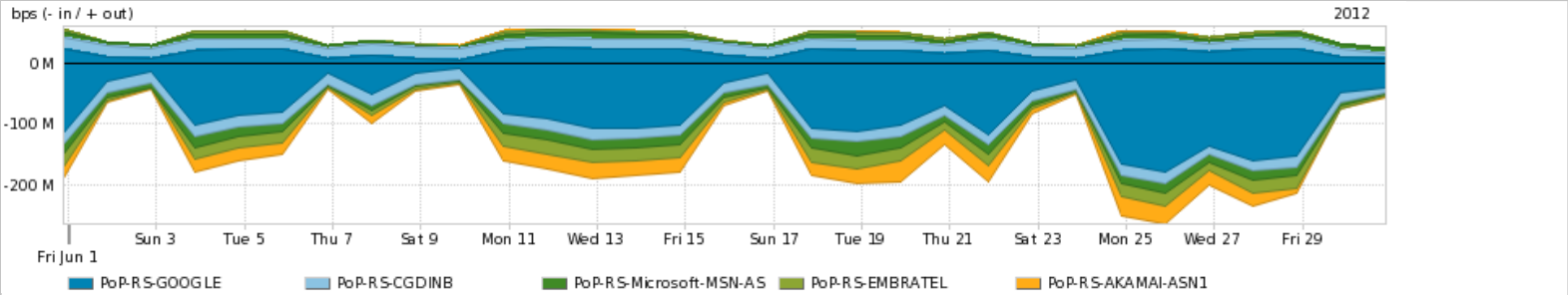
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	192.90 Mbps	68.48 Mbps	261.39 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	8.80 Mbps	1.41 Mbps	10.21 Mbps

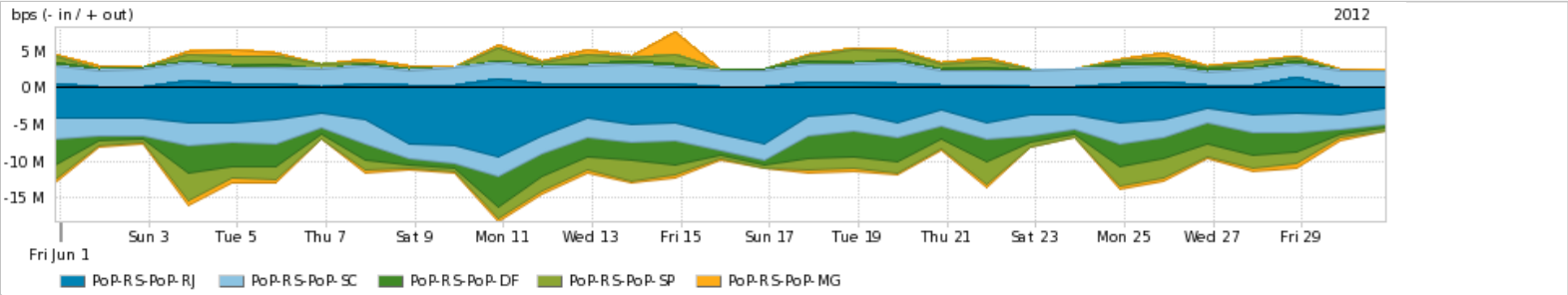
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	81.65 Mbps	16.38 Mbps	98.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	16.73 Mbps	16.33 Mbps	33.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	11.66 Mbps	6.58 Mbps	18.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	14.44 Mbps	2.91 Mbps	17.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	15.71 Mbps	778.97 Kbps	16.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	14.94 Mbps	1.01 Mbps	15.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	11.05 Mbps	3.11 Mbps	14.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	10.71 Mbps	469.25 Kbps	11.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.35 Mbps	9.44 Mbps	10.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	10.30 Mbps	235.97 Kbps	10.53 Mbps

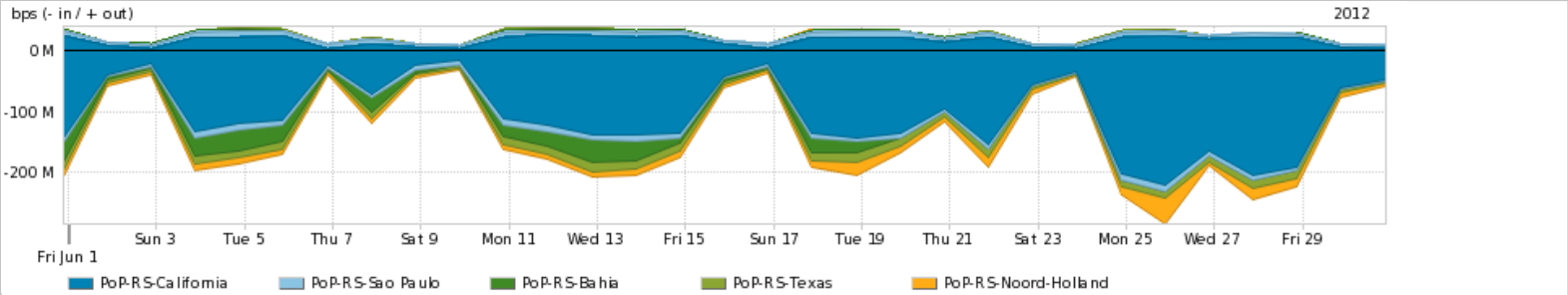
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	4.71 Mbps	418.03 Kbps	5.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.49 Mbps	2.26 Mbps	4.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.19 Mbps	253.32 Kbps	2.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.47 Mbps	591.03 Kbps	2.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	318.13 Kbps	358.90 Kbps	677.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	520.55 Kbps	13.77 Kbps	534.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	32.20 Kbps	338.49 Kbps	370.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	207.65 Kbps	54.21 Kbps	261.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	102.74 Kbps	84.14 Kbps	186.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	63.26 Kbps	80.37 Kbps	143.63 Kbps

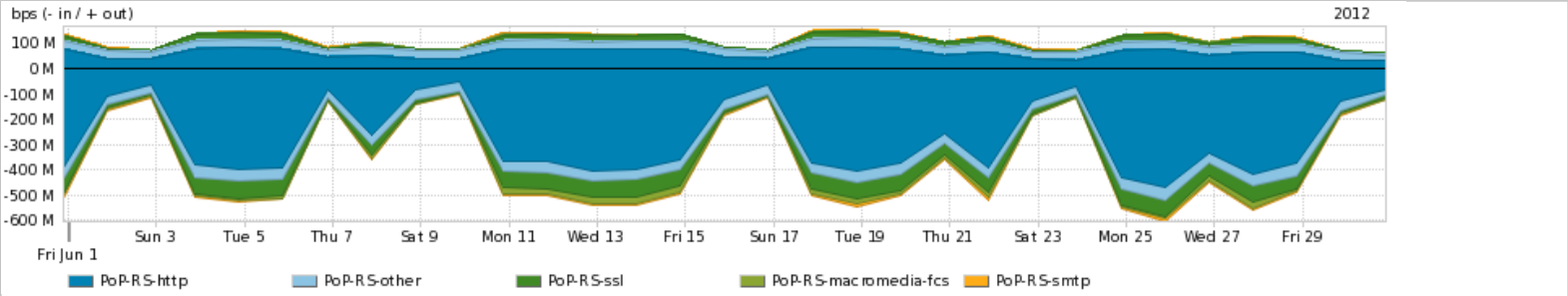
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	104.65 Mbps	15.94 Mbps	120.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	7.26 Mbps	6.95 Mbps	14.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	10.83 Mbps	1.26 Mbps	12.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	9.62 Mbps	970.39 Kbps	10.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	9.81 Mbps	224.68 Kbps	10.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ohio	9.02 Mbps	418.58 Kbps	9.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	8.41 Mbps	642.61 Kbps	9.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	8.14 Mbps	194.42 Kbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	4.07 Mbps	2.98 Mbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.72 Mbps	5.33 Mbps	7.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	3.33 Mbps	1.62 Mbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	4.58 Mbps	258.06 Kbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	862.97 Kbps	3.60 Mbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	3.88 Mbps	227.97 Kbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Utrecht	3.55 Mbps	72.94 Kbps	3.62 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	275.84 Mbps	59.35 Mbps	335.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	39.39 Mbps	32.03 Mbps	71.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	42.26 Mbps	16.10 Mbps	58.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	12.04 Mbps	903.58 Kbps	12.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	6.44 Mbps	3.14 Mbps	9.59 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RS	ssh	1.68 Mbps	1.02 Mbps	2.70 Mbps
	PoP-RS	rsync	2.64 Mbps	45.13 Kbps	2.69 Mbps
	PoP-RS	dns	803.52 Kbps	692.90 Kbps	1.50 Mbps
	PoP-RS	qq	518.19 Kbps	531.10 Kbps	1.05 Mbps
	PoP-RS	pop	165.39 Kbps	628.52 Kbps	793.90 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	367.58 Mbps	101.13 Mbps	468.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	15.43 Mbps	14.22 Mbps	29.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	265.81 Kbps	370.71 Kbps	636.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	311.29 Kbps	12.46 Kbps	323.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	131.97 Kbps	99.45 Kbps	231.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	40.79 Kbps	17.43 Kbps	58.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipencap	87.00 bps	0.00 bps	87.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	30.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	igmp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps