

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (13:59, 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

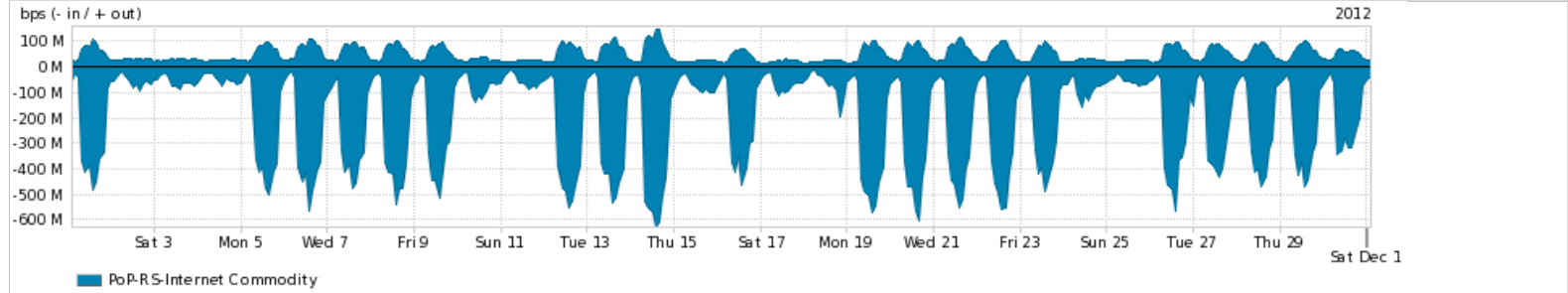
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

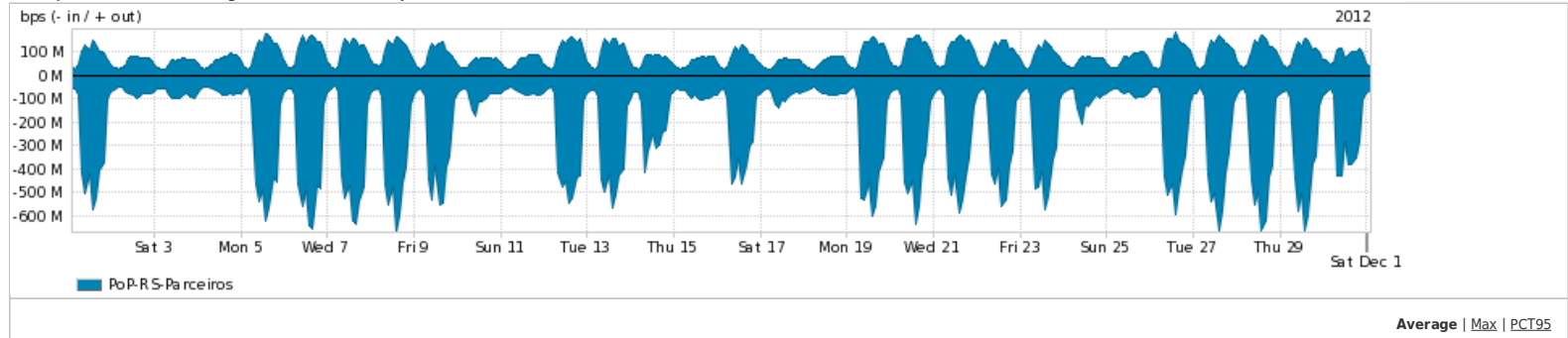
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



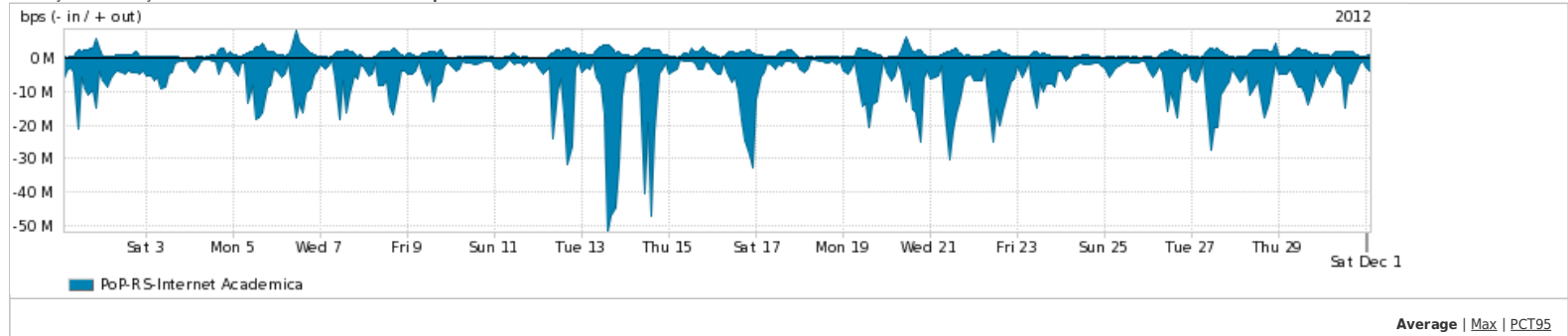
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet Commodity	201.04 Mbps	47.27 Mbps	248.31 Mbps

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



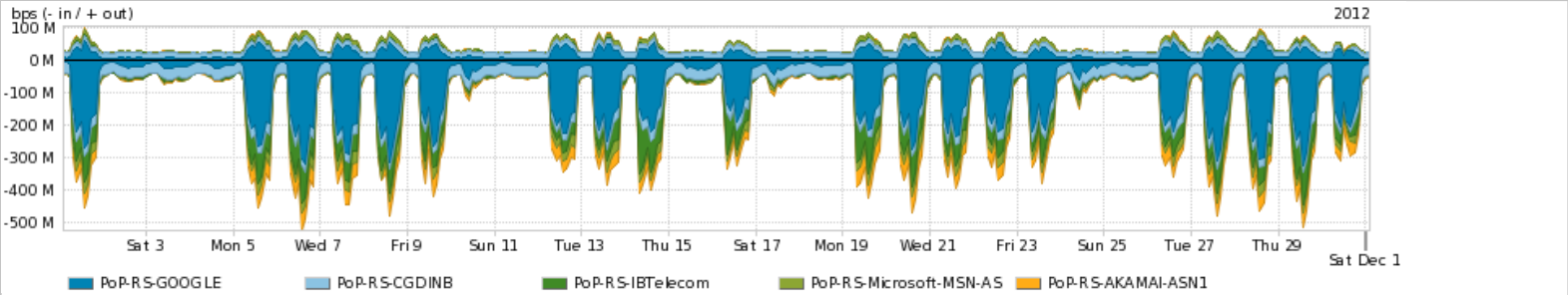
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Parceiros	230.42 Mbps	82.98 Mbps	313.40 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet Academica	7.01 Mbps	1.34 Mbps	8.34 Mbps

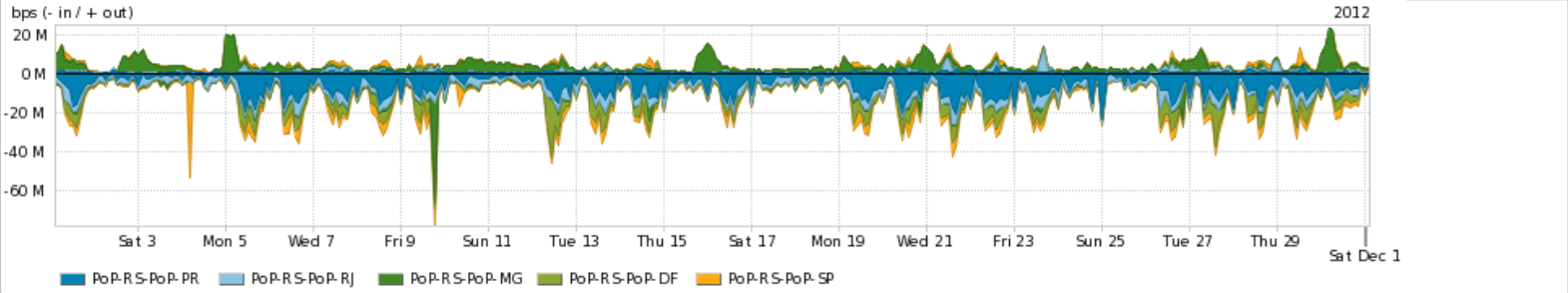
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	86.50 Mbps	18.28 Mbps	104.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	31.09 Mbps	16.25 Mbps	47.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	24.02 Mbps	768.89 Kbps	24.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	12.89 Mbps	6.81 Mbps	19.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	16.29 Mbps	556.61 Kbps	16.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	13.70 Mbps	2.73 Mbps	16.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	11.68 Mbps	4.25 Mbps	15.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	2.02 Mbps	12.79 Mbps	14.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-AES	14618	7.29 Mbps	6.64 Mbps	13.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	12.39 Mbps	1.22 Mbps	13.61 Mbps

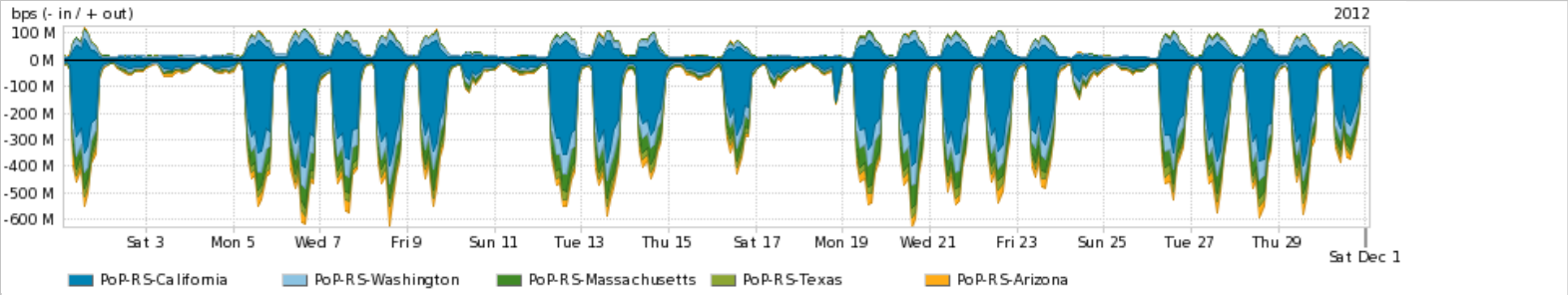
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	6.27 Mbps	758.31 Kbps	7.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	2.97 Mbps	493.71 Kbps	3.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	666.78 Kbps	2.76 Mbps	3.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.55 Mbps	372.32 Kbps	2.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.86 Mbps	456.27 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.31 Mbps	641.88 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	761.55 Kbps	75.89 Kbps	837.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	44.89 Kbps	350.21 Kbps	395.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MT	178.54 Kbps	13.55 Kbps	192.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	102.28 Kbps	74.64 Kbps	176.91 Kbps

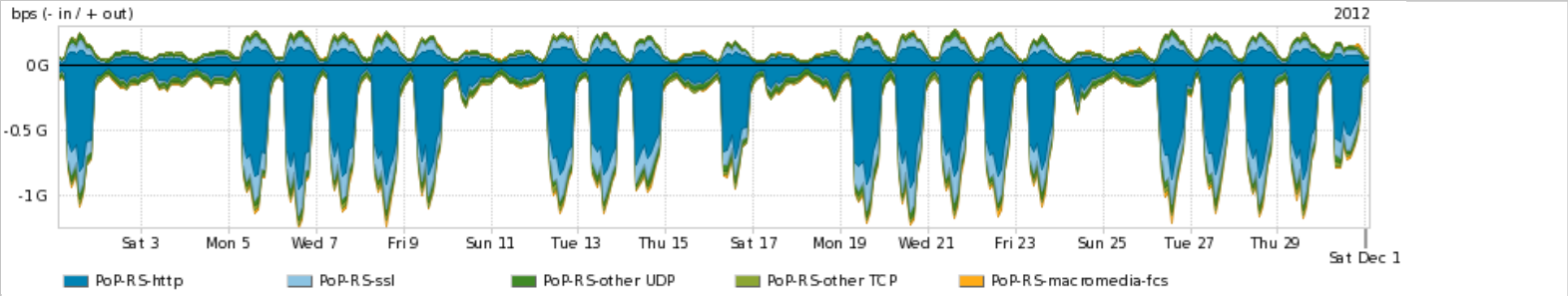
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	120.29 Mbps	25.39 Mbps	145.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	25.81 Mbps	11.27 Mbps	37.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	24.28 Mbps	2.09 Mbps	26.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	11.85 Mbps	1.48 Mbps	13.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	12.88 Mbps	315.64 Kbps	13.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	5.24 Mbps	6.70 Mbps	11.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	5.46 Mbps	249.21 Kbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	5.27 Mbps	164.48 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	3.51 Mbps	661.39 Kbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	3.83 Mbps	338.80 Kbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	3.75 Mbps	411.75 Kbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.17 Mbps	2.53 Mbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	955.58 Kbps	2.40 Mbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Tennessee	2.70 Mbps	153.91 Kbps	2.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	District of Columbia	2.53 Mbps	100.53 Kbps	2.63 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	306.26 Mbps	68.46 Mbps	374.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	65.05 Mbps	26.12 Mbps	91.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	37.37 Mbps	19.11 Mbps	56.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	20.87 Mbps	15.41 Mbps	36.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	10.39 Mbps	1.60 Mbps	11.98 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RS	smtp	7.00 Mbps	3.46 Mbps	10.46 Mbps
	PoP-RS	ssh	2.24 Mbps	1.07 Mbps	3.31 Mbps
	PoP-RS	rsync	3.08 Mbps	56.72 Kbps	3.13 Mbps
	PoP-RS	dns	915.23 Kbps	918.55 Kbps	1.83 Mbps
	PoP-RS	qq	518.32 Kbps	650.77 Kbps	1.17 Mbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	416.90 Mbps	117.94 Mbps	534.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	38.65 Mbps	20.11 Mbps	58.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	188.51 Kbps	170.04 Kbps	358.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	104.34 Kbps	42.49 Kbps	146.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	60.71 Kbps	6.12 Kbps	66.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	37.37 Kbps	18.31 Kbps	55.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	30.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipencap	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ip	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps