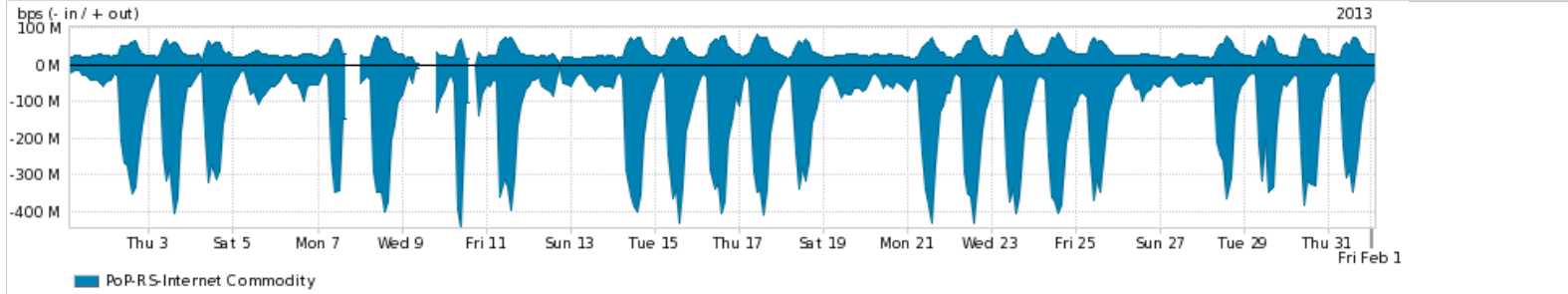


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientes Completed Report (14:09, Mar 22)

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)

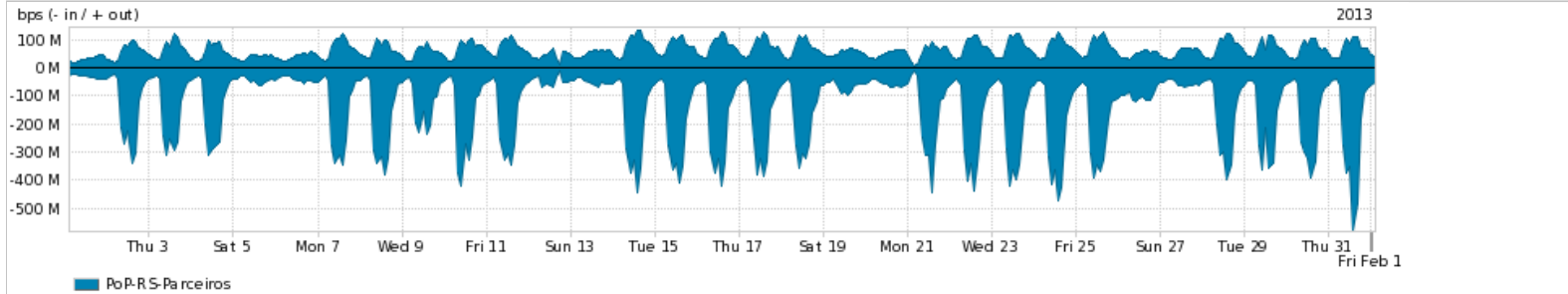
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	133.52 Mbps	36.05 Mbps	169.56 Mbps

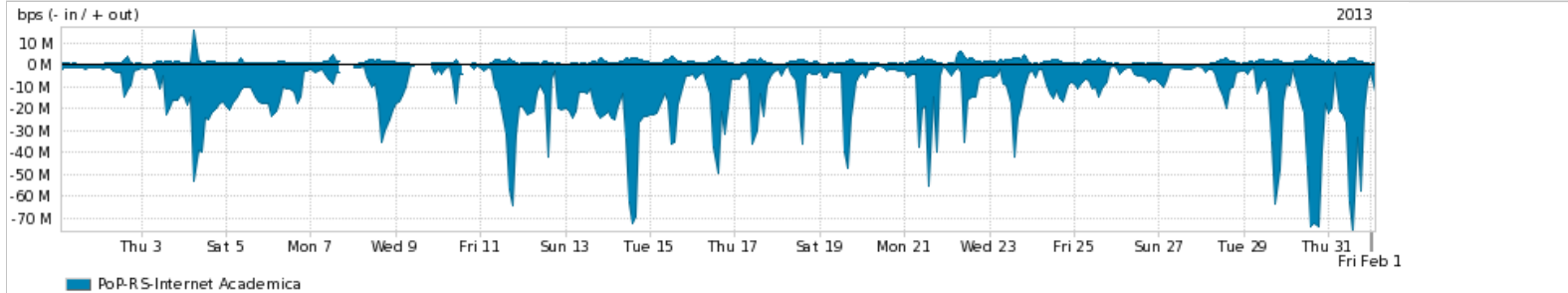
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	142.21 Mbps	62.16 Mbps	204.37 Mbps

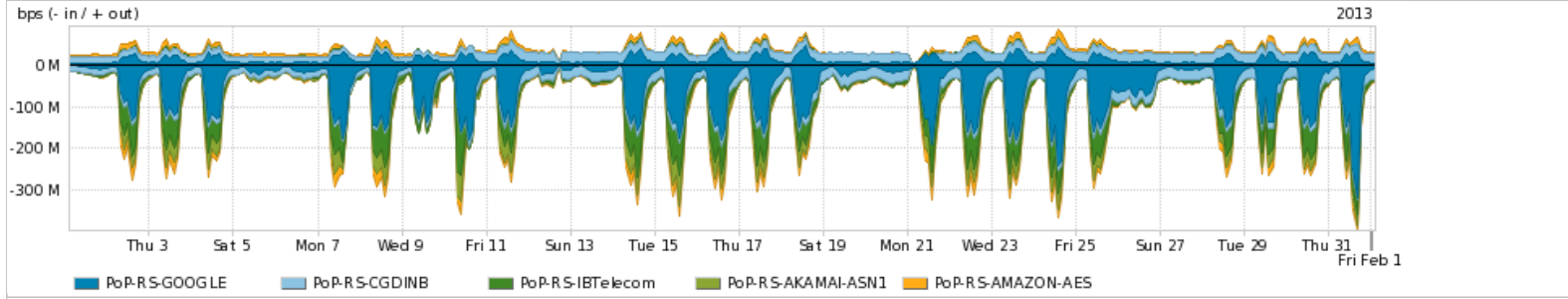
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	13.18 Mbps	1.35 Mbps	14.53 Mbps

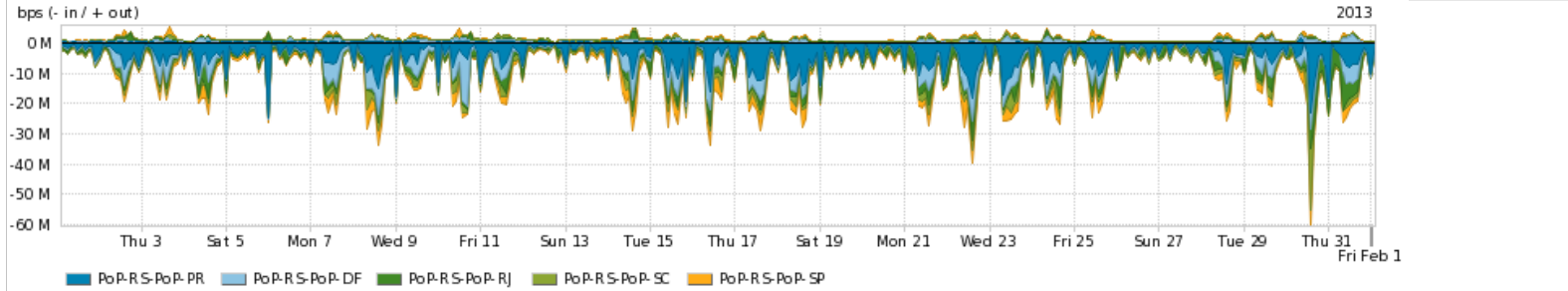
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	53.80 Mbps	11.04 Mbps	64.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	17.23 Mbps	18.46 Mbps	35.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	18.95 Mbps	482.37 Kbps	19.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	12.10 Mbps	532.29 Kbps	12.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-AES	14618	6.14 Mbps	5.52 Mbps	11.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	6.02 Mbps	5.49 Mbps	11.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	8.72 Mbps	824.99 Kbps	9.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.20 Mbps	8.32 Mbps	9.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	6.86 Mbps	2.57 Mbps	9.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	6.97 Mbps	1.48 Mbps	8.45 Mbps

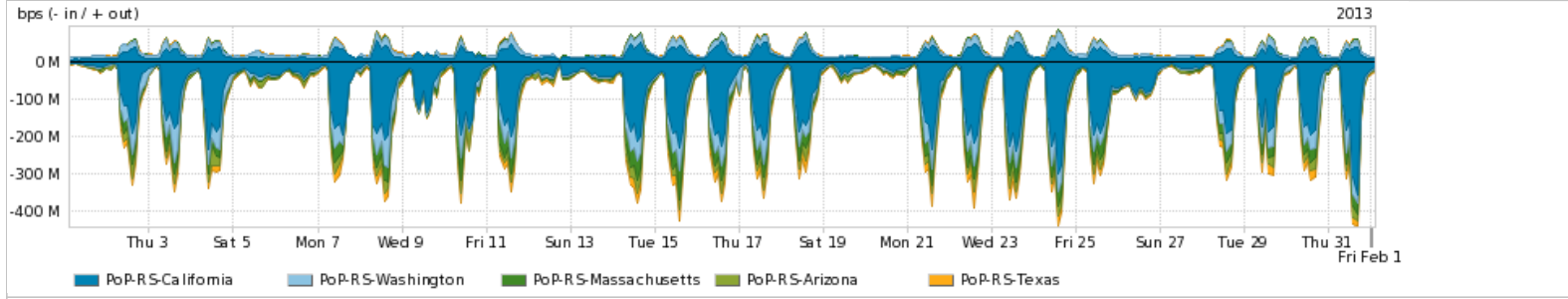
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	4.30 Mbps	217.88 Kbps	4.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	1.88 Mbps	342.18 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	1.63 Mbps	188.11 Kbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.23 Mbps	508.98 Kbps	1.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.25 Mbps	216.89 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	408.29 Kbps	881.85 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	45.20 Kbps	292.44 Kbps	337.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	203.09 Kbps	74.07 Kbps	277.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	138.04 Kbps	15.02 Kbps	153.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	125.68 Kbps	24.33 Kbps	150.01 Kbps

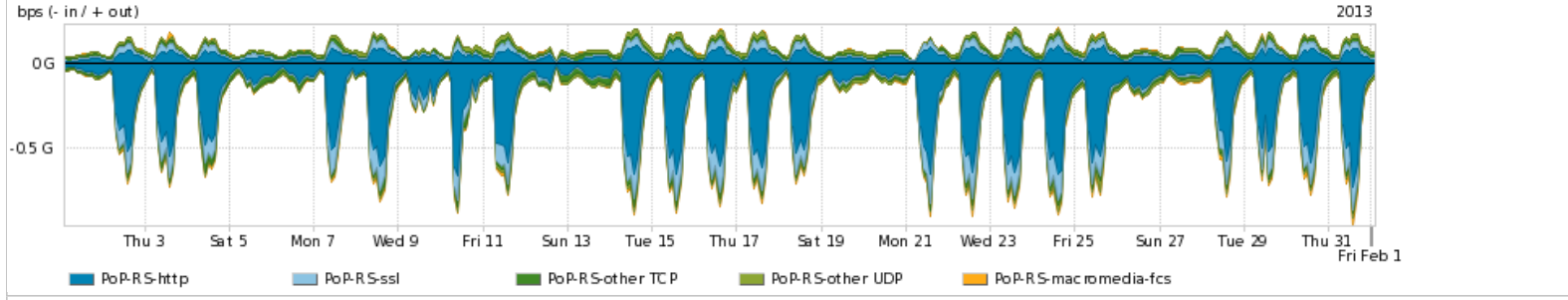
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	72.93 Mbps	16.50 Mbps	89.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	16.69 Mbps	9.22 Mbps	25.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	12.55 Mbps	862.90 Kbps	13.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	9.80 Mbps	258.63 Kbps	10.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	7.91 Mbps	1.18 Mbps	9.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	2.92 Mbps	3.61 Mbps	6.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	3.50 Mbps	188.99 Kbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	3.41 Mbps	106.16 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	3.14 Mbps	210.24 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	2.59 Mbps	375.43 Kbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	939.22 Kbps	1.46 Mbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Edinburgh, City of	2.24 Mbps	40.28 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Georgia	1.92 Mbps	187.08 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	159.49 Kbps	1.64 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	813.13 Kbps	961.31 Kbps	1.77 Mbps

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

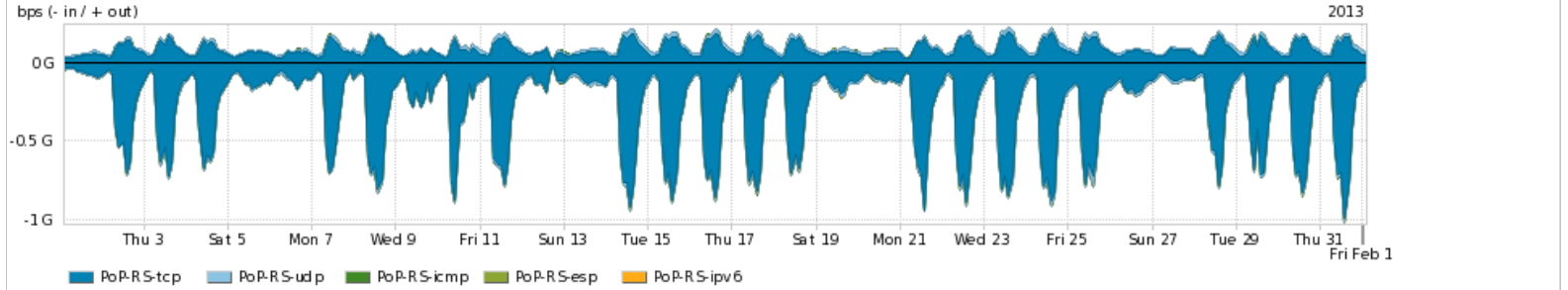


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	196.92 Mbps	43.55 Mbps	240.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	43.04 Mbps	18.61 Mbps	61.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	21.98 Mbps	15.25 Mbps	37.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	15.64 Mbps	16.91 Mbps	32.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	8.04 Mbps	1.19 Mbps	9.23 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	4.71 Mbps	1.80 Mbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	4.69 Mbps	949.10 Kbps	5.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	2.55 Mbps	50.66 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	121.92 Kbps	1.33 Mbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	654.95 Kbps	571.69 Kbps	1.23 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	283.86 Mbps	84.37 Mbps	368.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	17.36 Mbps	17.76 Mbps	35.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	195.96 Kbps	273.07 Kbps	469.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	122.25 Kbps	224.88 Kbps	347.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	11.63 Kbps	11.84 Kbps	23.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	8.79 Kbps	10.62 Kbps	19.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	34.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	162	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps