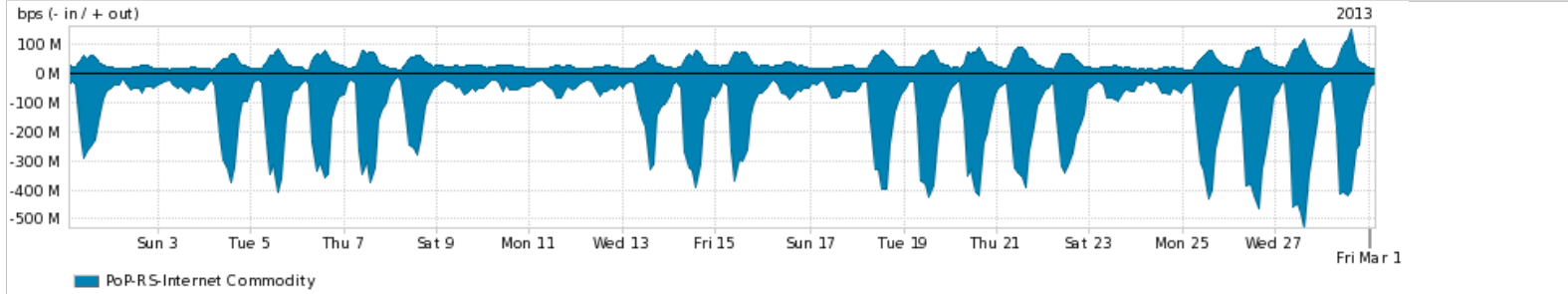


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientes Completed Report (14:11, Mar 22)

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)

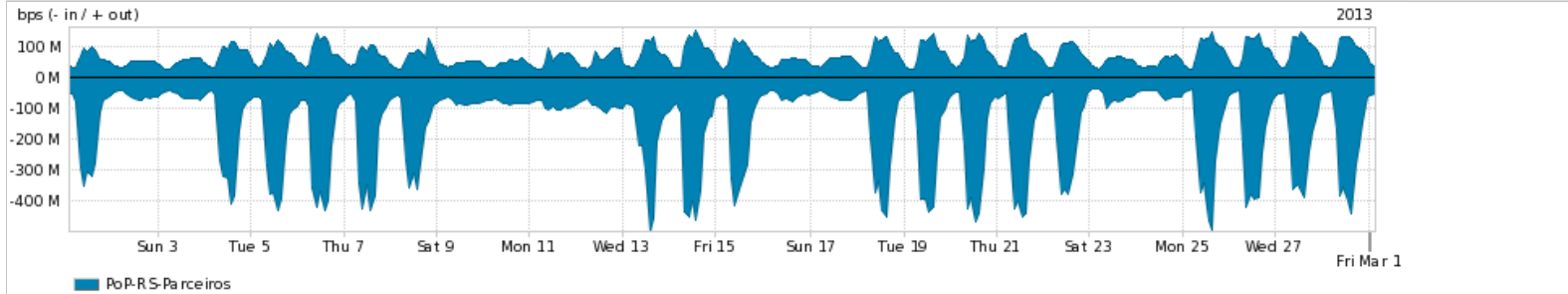
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	134.91 Mbps	36.41 Mbps	171.32 Mbps

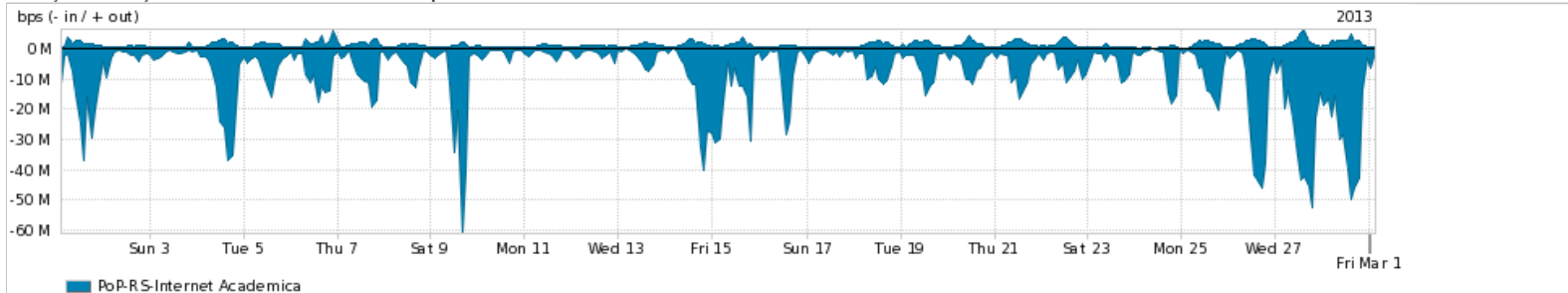
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	157.44 Mbps	70.54 Mbps	227.98 Mbps

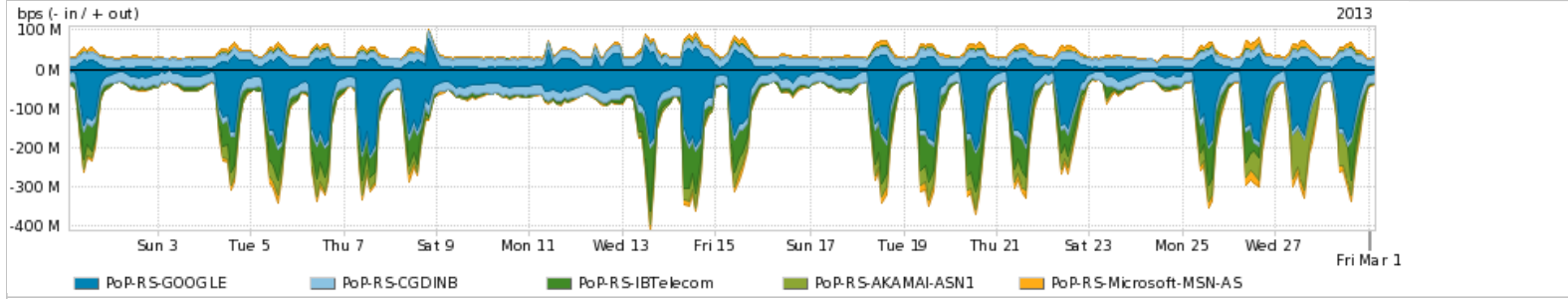
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	8.54 Mbps	1.20 Mbps	9.74 Mbps

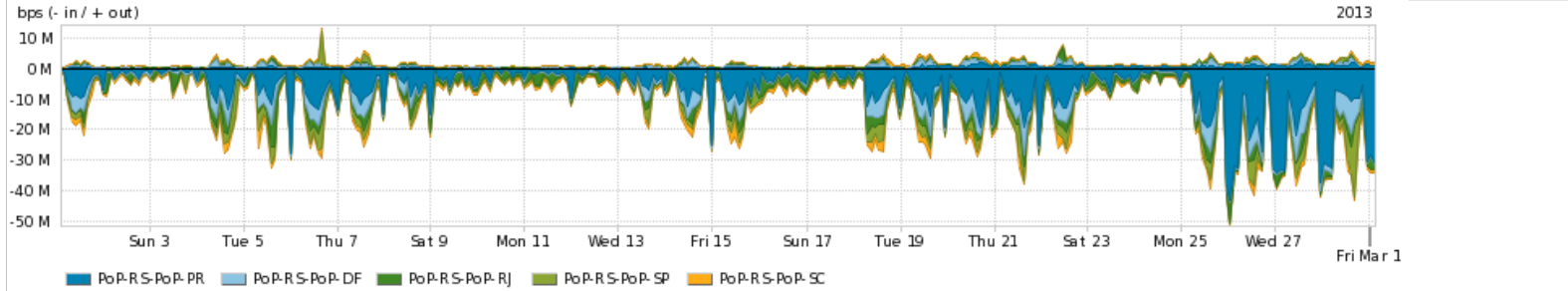
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	61.35 Mbps	13.30 Mbps	74.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	20.43 Mbps	21.13 Mbps	41.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	21.13 Mbps	580.34 Kbps	21.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	14.06 Mbps	537.88 Kbps	14.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	5.48 Mbps	6.42 Mbps	11.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-AES	14618	6.39 Mbps	4.58 Mbps	10.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.33 Mbps	9.52 Mbps	10.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	8.19 Mbps	1.53 Mbps	9.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	8.71 Mbps	883.76 Kbps	9.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	6.65 Mbps	2.40 Mbps	9.05 Mbps

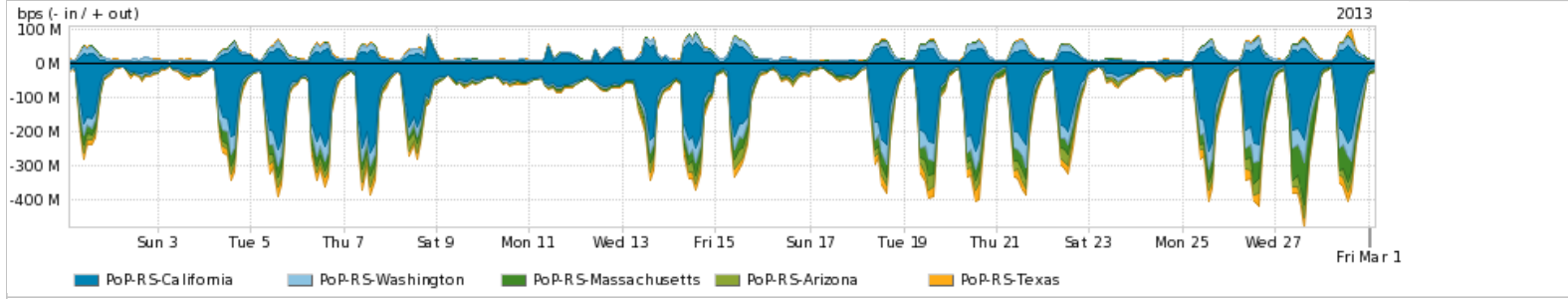
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	6.71 Mbps	357.30 Kbps	7.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	1.87 Mbps	349.40 Kbps	2.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	1.79 Mbps	122.87 Kbps	1.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.47 Mbps	227.34 Kbps	1.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.17 Mbps	483.43 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	301.20 Kbps	216.82 Kbps	518.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	42.85 Kbps	284.09 Kbps	326.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-ES	119.69 Kbps	23.05 Kbps	142.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	85.41 Kbps	44.77 Kbps	130.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	81.42 Kbps	35.34 Kbps	116.76 Kbps

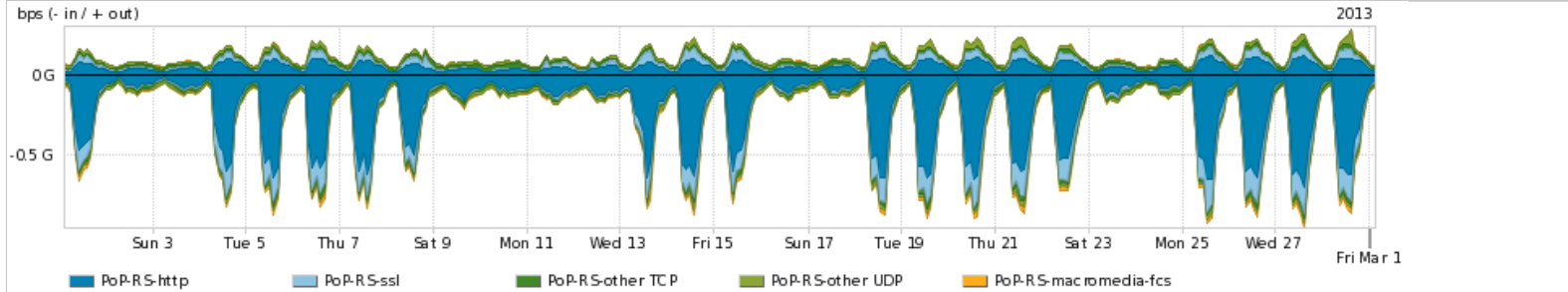
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	California	77.21 Mbps	17.48 Mbps	94.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Washington	14.39 Mbps	8.59 Mbps	22.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Massachusetts	13.03 Mbps	781.16 Kbps	13.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Arizona	9.56 Mbps	249.40 Kbps	9.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Texas	8.44 Mbps	1.14 Mbps	9.57 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Sao Paulo	3.36 Mbps	4.45 Mbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Colorado	4.16 Mbps	323.92 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Illinois	3.91 Mbps	274.43 Kbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Noord-Holland	3.57 Mbps	158.45 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Florida	2.57 Mbps	364.30 Kbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Distrito Federal	2.13 Mbps	274.94 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Edinburgh, City of	2.33 Mbps	49.65 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	District of Columbia	1.80 Mbps	556.60 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Rio de Janeiro	666.95 Kbps	1.59 Mbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RS	Santa Catarina	655.31 Kbps	1.37 Mbps	2.02 Mbps

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

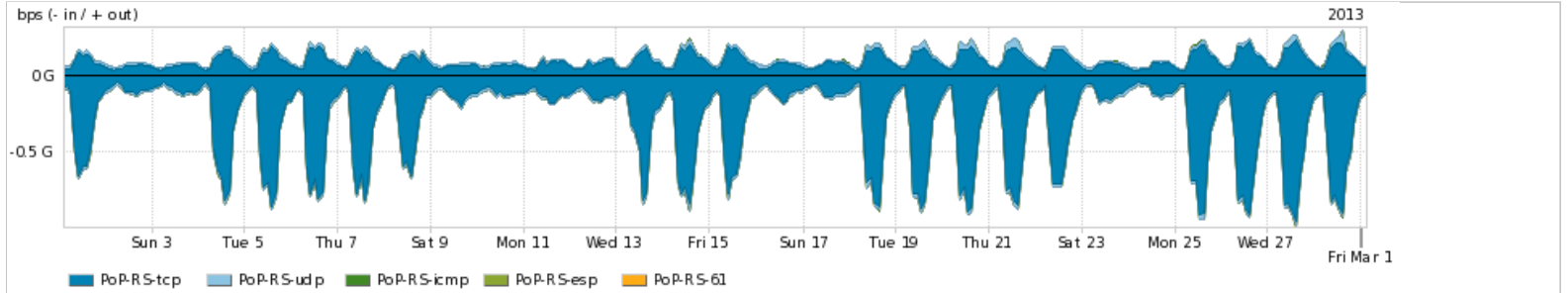


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	http	208.83 Mbps	46.84 Mbps	255.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	ssl	42.22 Mbps	19.03 Mbps	61.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	other TCP	19.73 Mbps	18.98 Mbps	38.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	other UDP	17.71 Mbps	18.01 Mbps	35.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	macromedia-fcs	9.44 Mbps	976.84 Kbps	10.42 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	4.17 Mbps	1.81 Mbps	5.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	4.84 Mbps	595.92 Kbps	5.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	4.26 Mbps	80.58 Kbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	93.79 Kbps	1.70 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip	1.01 Mbps	500.62 Kbps	1.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	294.93 Mbps	91.19 Mbps	386.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	19.53 Mbps	19.07 Mbps	38.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	189.03 Kbps	266.36 Kbps	455.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	111.22 Kbps	40.26 Kbps	151.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	61	80.22 Kbps	0.00 bps	80.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	15.11 Kbps	19.23 Kbps	34.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	12.29 Kbps	8.47 Kbps	20.76 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	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps