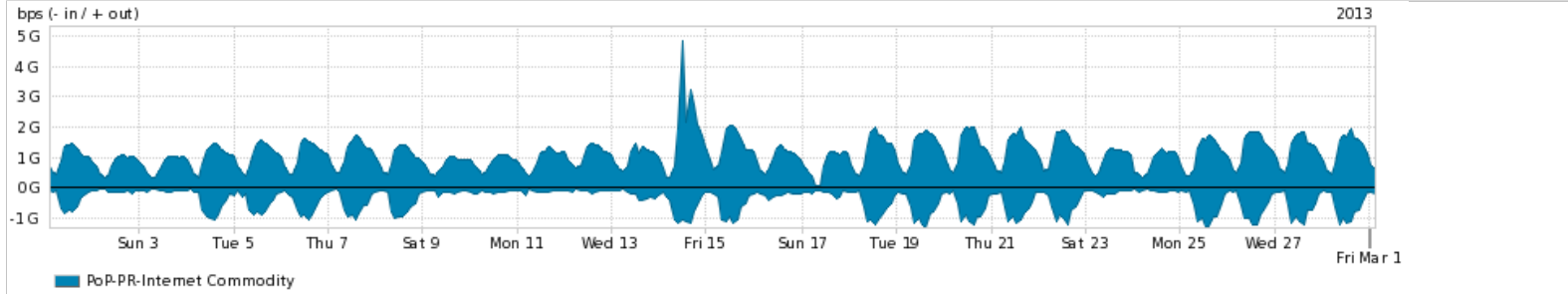


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PR e clientes Completed Report (18:16, Mar 22)

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)

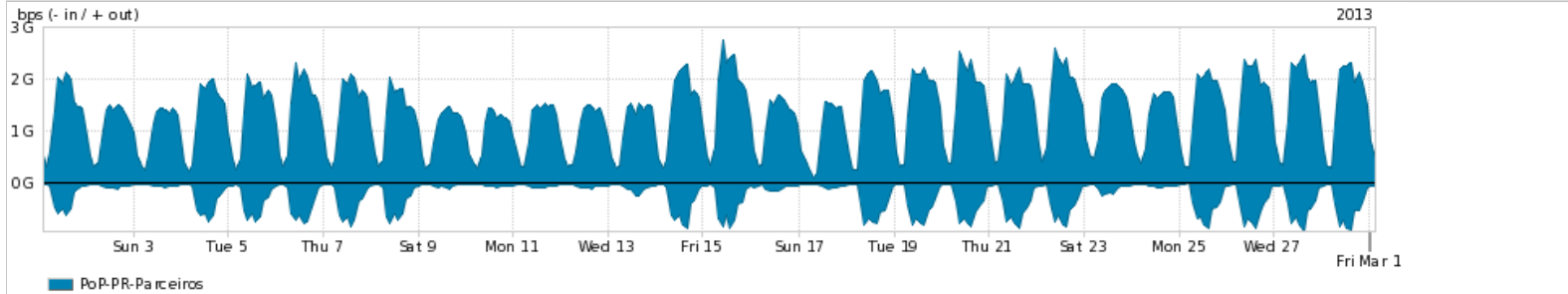
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	417.14 Mbps	1.11 Gbps	1.53 Gbps

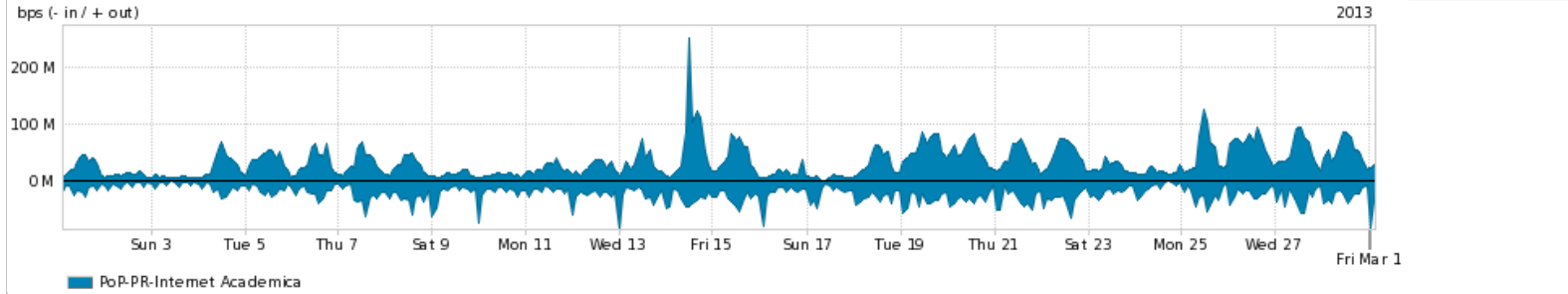
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	267.94 Mbps	1.33 Gbps	1.59 Gbps

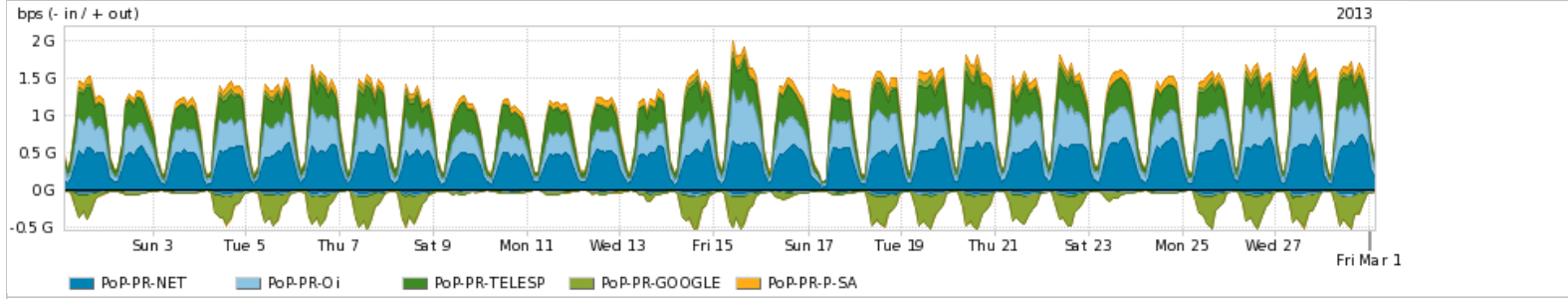
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	23.59 Mbps	33.23 Mbps	56.82 Mbps

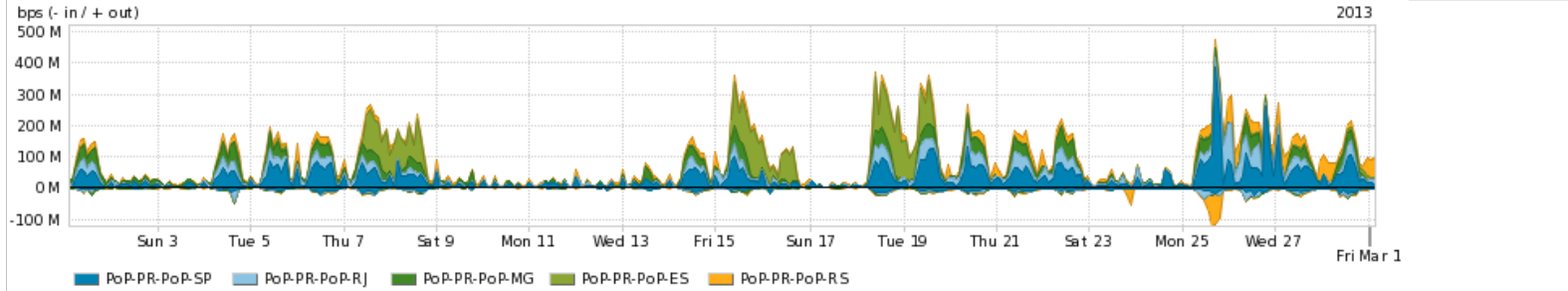
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	17.17 Mbps	402.93 Mbps	420.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	11.16 Mbps	296.69 Mbps	307.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	8.36 Mbps	250.71 Mbps	259.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	120.35 Mbps	29.53 Mbps	149.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	P-SA	10481	1.34 Mbps	72.35 Mbps	73.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	1.60 Mbps	66.29 Mbps	67.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	7.09 Mbps	60.70 Mbps	67.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.46 Mbps	58.67 Mbps	60.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.63 Mbps	54.66 Mbps	56.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	EMBRATEL	4230	8.68 Mbps	42.11 Mbps	50.78 Mbps

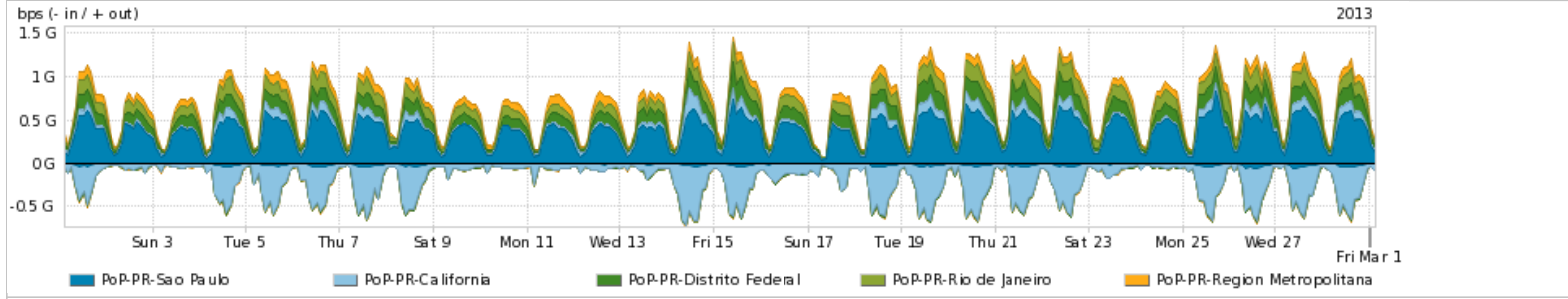
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	3.55 Mbps	31.46 Mbps	35.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	1.60 Mbps	15.35 Mbps	16.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	824.62 Kbps	15.34 Mbps	16.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-ES	233.11 Kbps	15.86 Mbps	16.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	2.14 Mbps	13.36 Mbps	15.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	3.83 Mbps	7.81 Mbps	11.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	1.17 Mbps	4.46 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	267.75 Kbps	4.42 Mbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	261.01 Kbps	4.16 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	141.29 Kbps	3.49 Mbps	3.63 Mbps

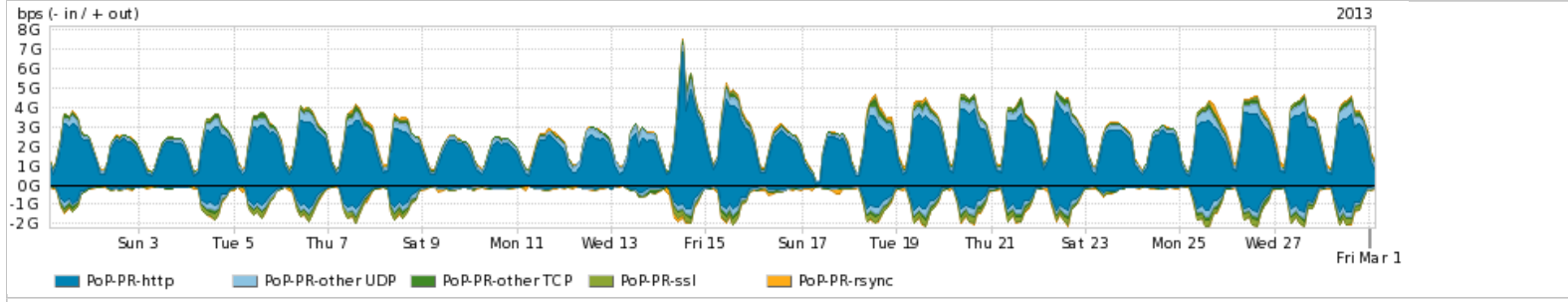
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Sao Paulo	16.58 Mbps	366.87 Mbps	383.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	California	197.79 Mbps	50.75 Mbps	248.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Distrito Federal	3.27 Mbps	118.73 Mbps	122.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Rio de Janeiro	4.79 Mbps	110.96 Mbps	115.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Region Metropolitana	1.76 Mbps	64.93 Mbps	66.69 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Minas Gerais	2.34 Mbps	56.09 Mbps	58.43 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Cundinamarca	1.63 Mbps	53.20 Mbps	54.83 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Washington	32.19 Mbps	19.59 Mbps	51.78 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Buenos Aires	1.08 Mbps	49.72 Mbps	50.80 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Lima	2.81 Mbps	43.58 Mbps	46.39 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Distrito Federal	1.41 Mbps	44.89 Mbps	46.30 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Massachusetts	32.57 Mbps	4.46 Mbps	37.03 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Texas	20.08 Mbps	9.84 Mbps	29.92 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Espirito Santo	729.97 Kbps	25.02 Mbps	25.75 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PR	Montevideo	529.72 Kbps	22.40 Mbps	22.93 Mbps

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

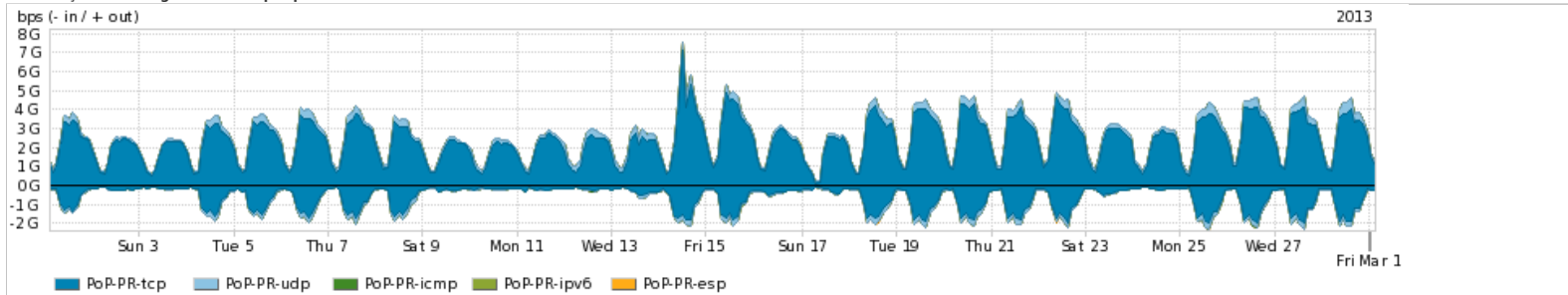


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	http	417.15 Mbps	2.14 Gbps	2.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	other UDP	93.72 Mbps	234.10 Mbps	327.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	other TCP	56.58 Mbps	96.65 Mbps	153.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	ssl	91.91 Mbps	34.28 Mbps	126.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	rsync	38.39 Mbps	69.07 Mbps	107.46 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	13.41 Mbps	2.75 Mbps	16.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	3.77 Mbps	3.14 Mbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.99 Mbps	4.90 Mbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.98 Mbps	1.70 Mbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	pop	151.54 Kbps	3.59 Mbps	3.74 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	627.34 Mbps	2.36 Gbps	2.99 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	96.09 Mbps	239.61 Mbps	335.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	520.76 Kbps	806.88 Kbps	1.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	152.91 Kbps	427.48 Kbps	580.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	230.51 Kbps	31.37 Kbps	261.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	61	162.57 Kbps	0.00 bps	162.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	35.18 Kbps	15.75 Kbps	50.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipencap	369.00 bps	0.00 bps	369.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps