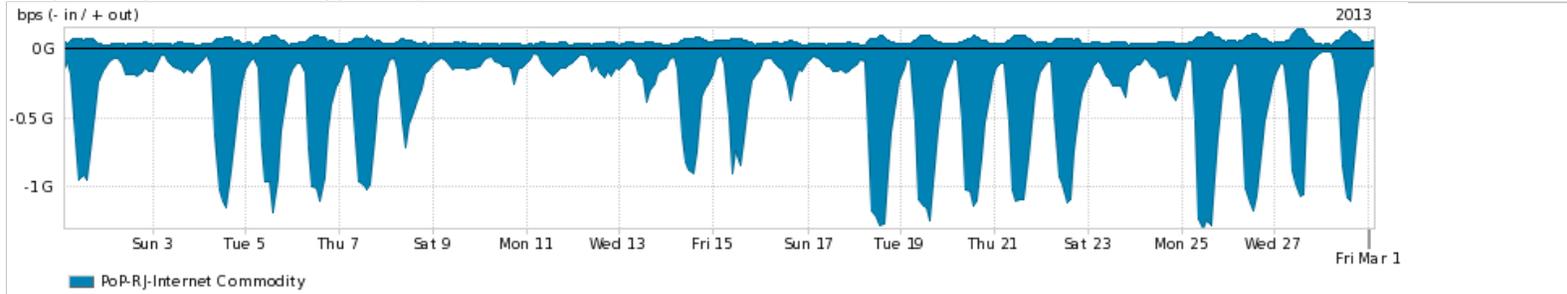


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-RJ e clientes Completed Report (17:43, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego 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)

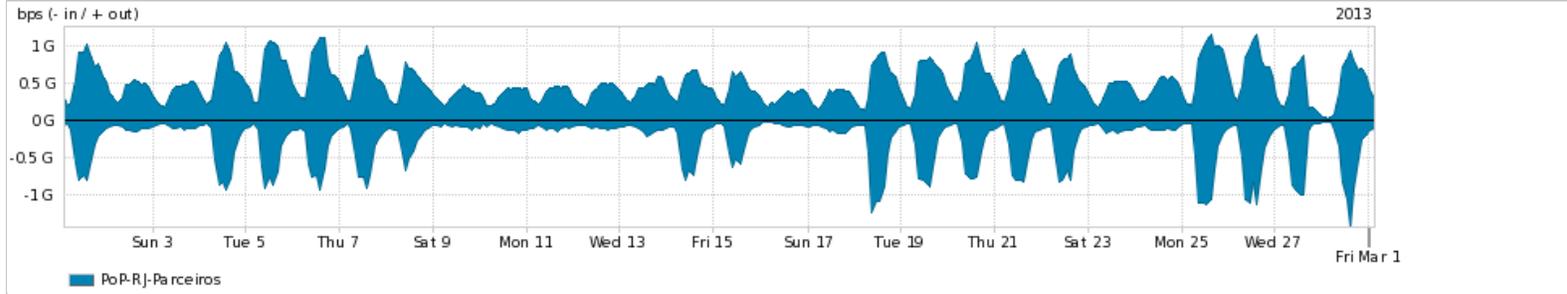
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	378.32 Mbps	48.34 Mbps	426.66 Mbps

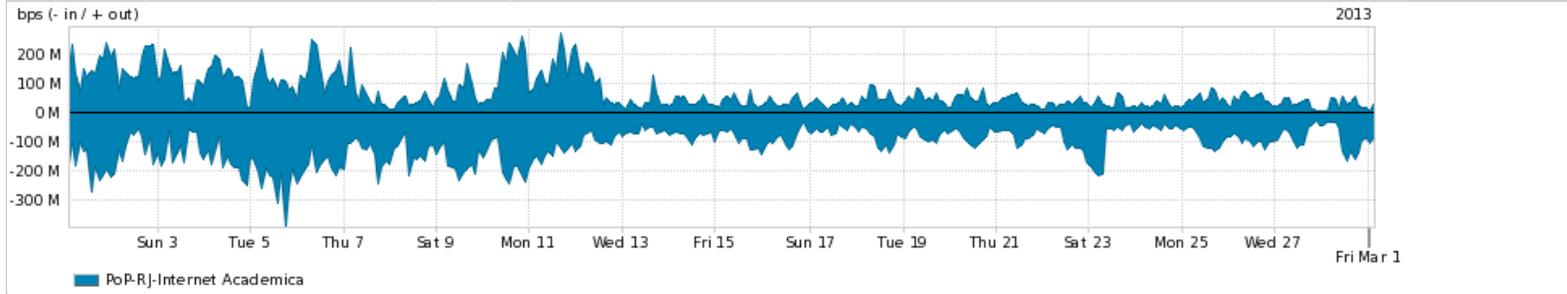
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	282.59 Mbps	498.23 Mbps	780.82 Mbps

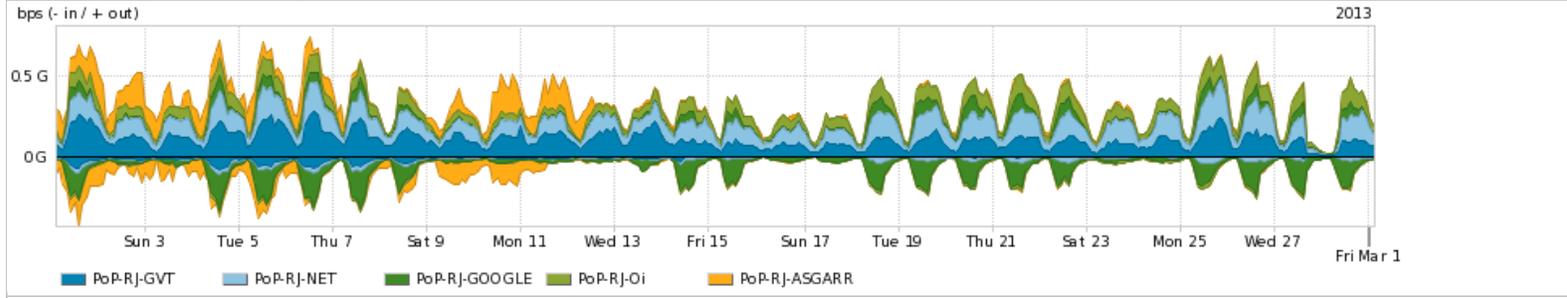
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	112.39 Mbps	71.37 Mbps	183.77 Mbps

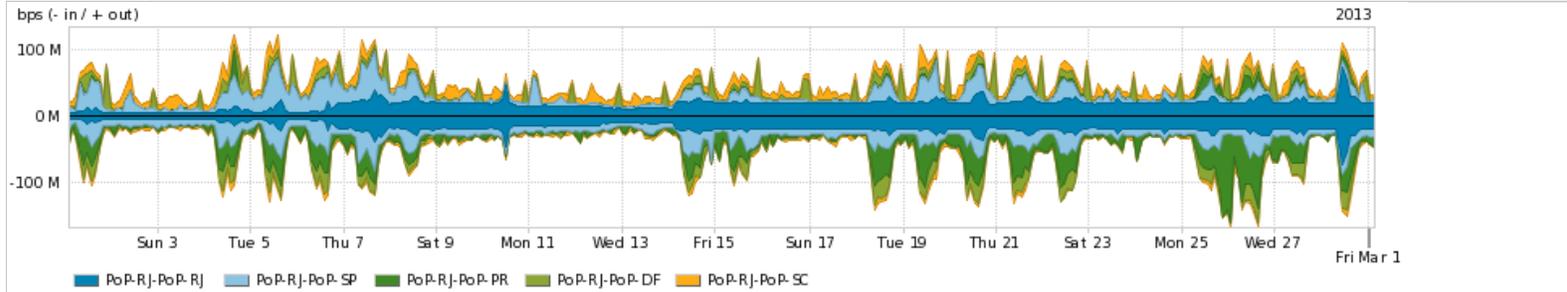
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

🏠	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GVT	18881	9.89 Mbps	103.20 Mbps	113.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	10.96 Mbps	99.63 Mbps	110.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	51.28 Mbps	24.77 Mbps	76.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oi	7738	7.55 Mbps	61.23 Mbps	68.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ASGARR	137	22.60 Mbps	39.84 Mbps	62.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TELESC	8167	5.39 Mbps	47.34 Mbps	52.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TELESP	27699	5.97 Mbps	45.05 Mbps	51.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	14.88 Mbps	28.84 Mbps	43.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	IBTelecom	28346	36.99 Mbps	1.47 Mbps	38.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	32.98 Mbps	934.95 Kbps	33.91 Mbps

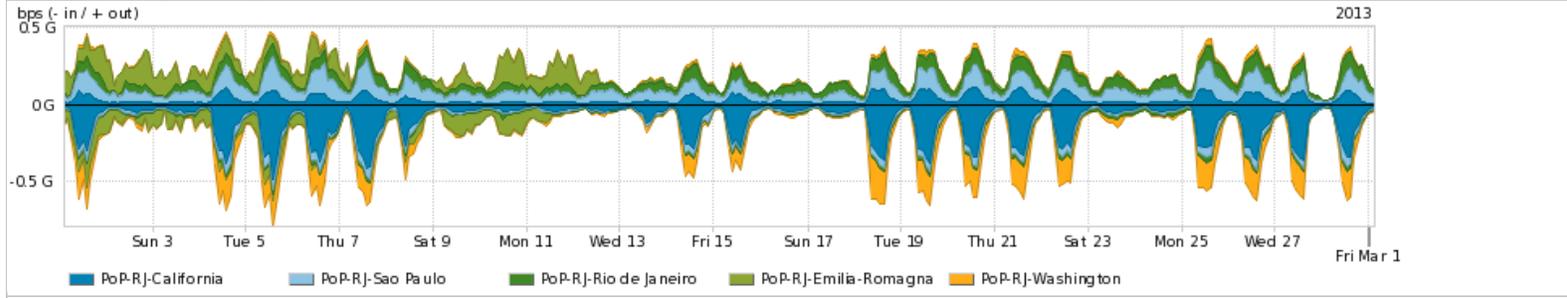
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

🏠	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	17.81 Mbps	17.81 Mbps	35.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	14.41 Mbps	13.65 Mbps	28.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	15.35 Mbps	1.60 Mbps	16.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	6.69 Mbps	7.05 Mbps	13.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SC	3.19 Mbps	10.50 Mbps	13.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	1.35 Mbps	5.27 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	513.83 Kbps	3.51 Mbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	289.97 Kbps	1.14 Mbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	267.11 Kbps	1.13 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-ES	694.18 Kbps	538.83 Kbps	1.23 Mbps

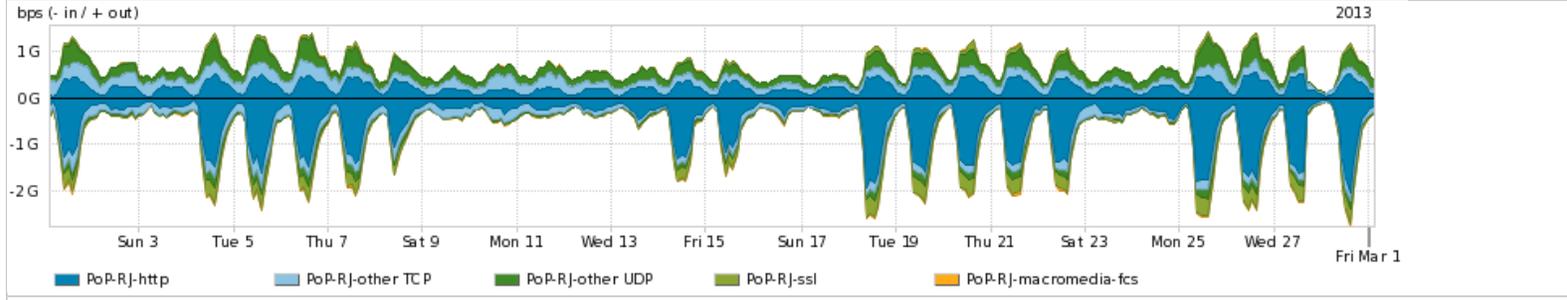
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	103.65 Mbps	29.90 Mbps	133.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	23.34 Mbps	75.58 Mbps	98.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	14.39 Mbps	57.80 Mbps	72.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Emilia-Romagna	21.80 Mbps	40.18 Mbps	61.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	51.50 Mbps	9.49 Mbps	60.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	36.27 Mbps	2.04 Mbps	38.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	27.36 Mbps	259.06 Kbps	27.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Texas	24.72 Mbps	712.95 Kbps	25.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Colorado	15.86 Mbps	5.15 Mbps	21.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Illinois	16.29 Mbps	2.45 Mbps	18.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	7.44 Mbps	6.57 Mbps	14.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Noord-Holland	13.45 Mbps	244.33 Kbps	13.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Florida	13.03 Mbps	362.40 Kbps	13.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	1.63 Mbps	11.59 Mbps	13.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maryland	12.05 Mbps	772.03 Kbps	12.82 Mbps

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

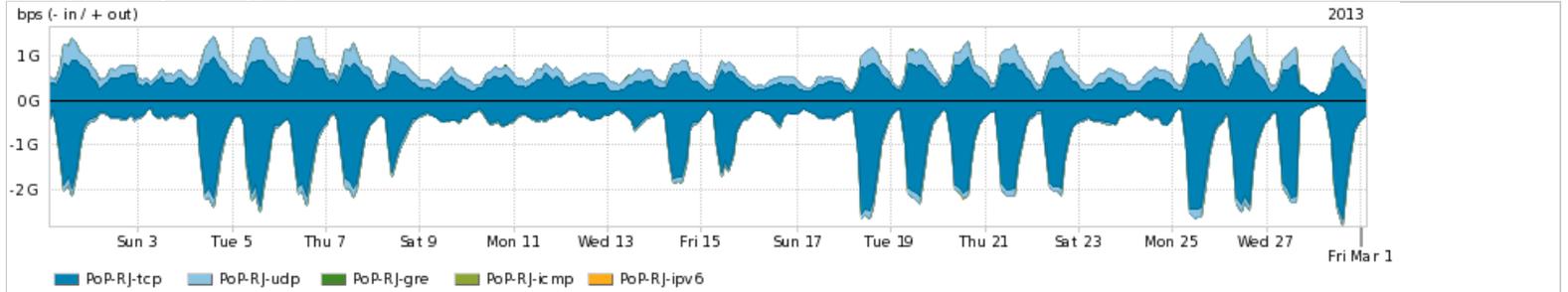


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	509.37 Mbps	231.37 Mbps	740.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	137.49 Mbps	188.86 Mbps	326.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	56.50 Mbps	214.64 Mbps	271.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	88.95 Mbps	25.97 Mbps	114.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	13.67 Mbps	3.08 Mbps	16.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	6.03 Mbps	6.76 Mbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	7.80 Mbps	3.08 Mbps	10.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	6.18 Mbps	109.21 Kbps	6.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pop	1.25 Mbps	3.12 Mbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.14 Mbps	1.38 Mbps	3.52 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	774.74 Mbps	467.53 Mbps	1.24 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	60.26 Mbps	217.08 Mbps	277.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	155.18 Kbps	740.39 Kbps	895.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	299.98 Kbps	303.31 Kbps	603.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	153.85 Kbps	235.11 Kbps	388.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	60.76 Kbps	136.91 Kbps	197.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	4.36 Kbps	4.36 Kbps	8.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	24.00 bps	6.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	222	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps