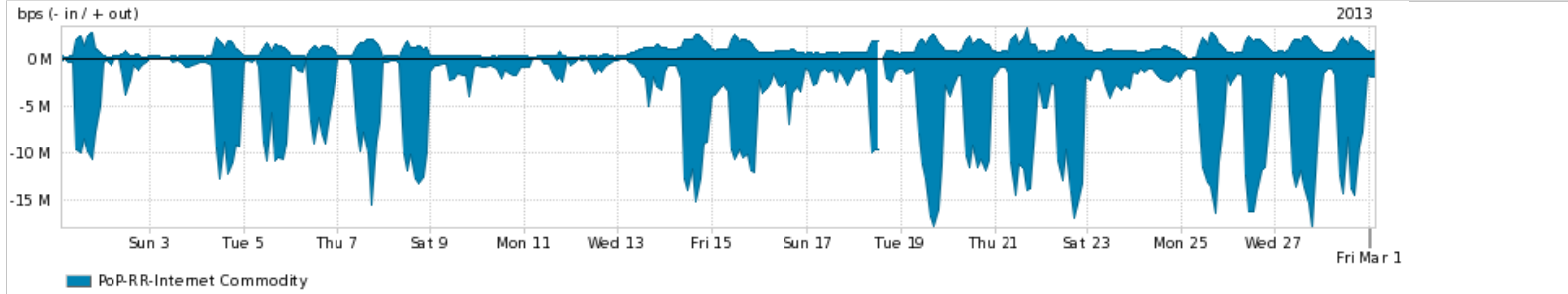


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-RR e clientes Completed Report (15:33, Mar 22)

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)

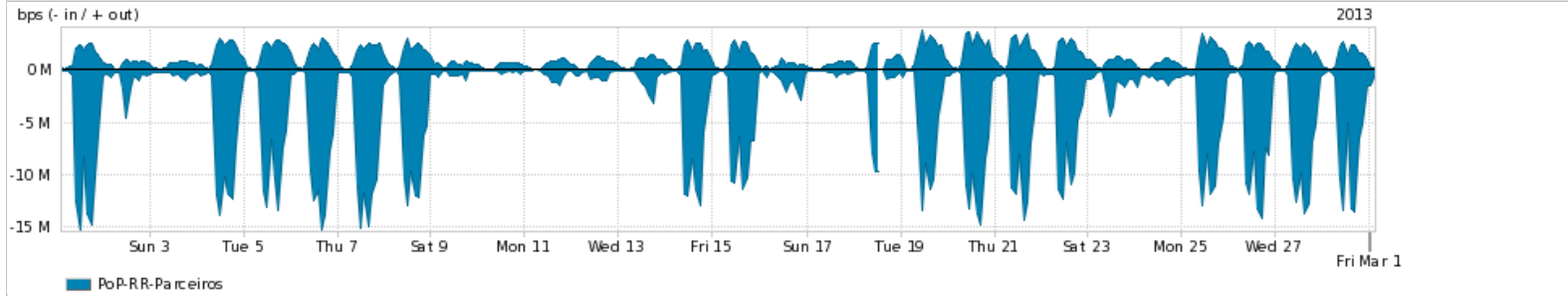
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	4.76 Mbps	912.14 Kbps	5.68 Mbps

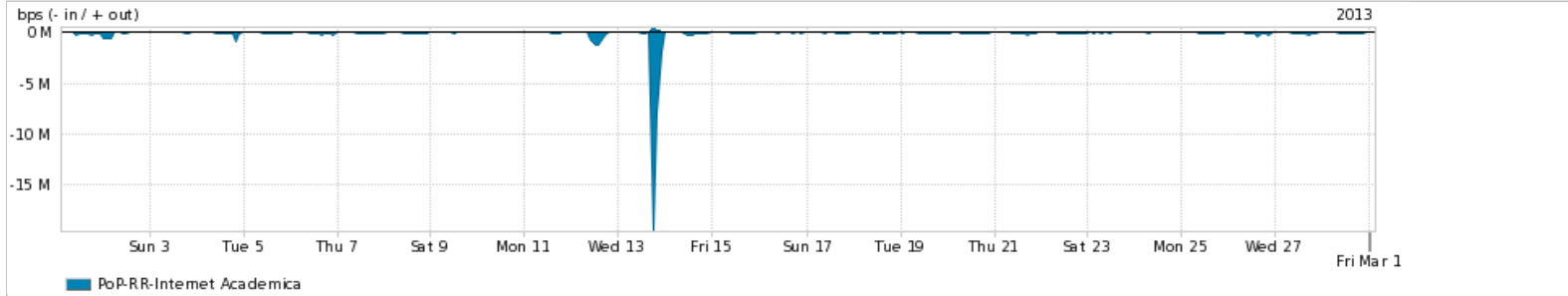
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	3.73 Mbps	1.16 Mbps	4.89 Mbps

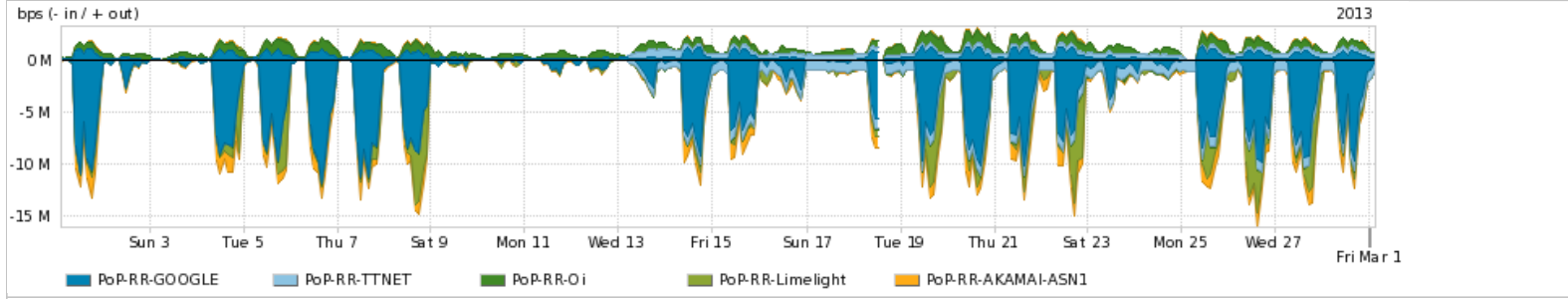
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	137.25 Kbps	10.09 Kbps	147.33 Kbps

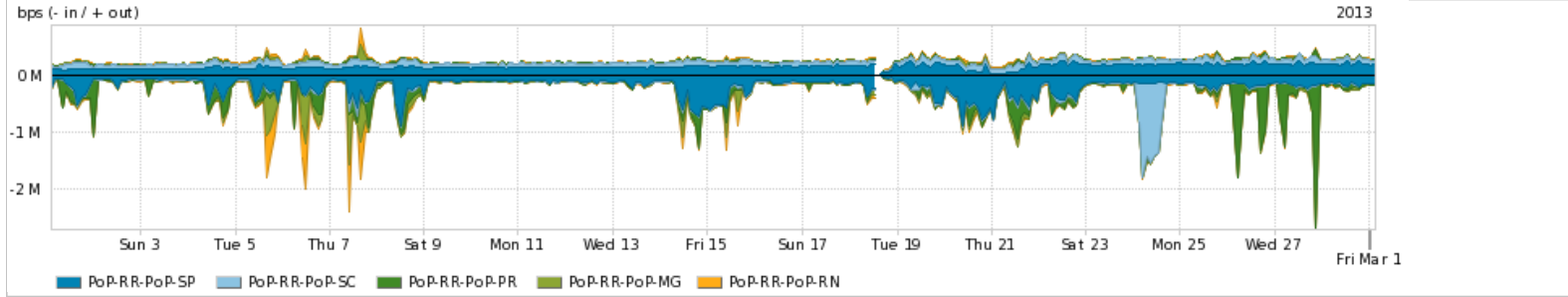
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	2.54 Mbps	348.91 Kbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	TTNET	9121	508.78 Kbps	241.31 Kbps	750.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	56.99 Kbps	489.06 Kbps	546.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	491.38 Kbps	14.81 Kbps	506.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	423.77 Kbps	24.63 Kbps	448.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	YOUTUBE	43515	421.65 Kbps	10.67 Kbps	432.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	USPnet	28571	115.59 Kbps	126.37 Kbps	241.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	IOLL	7162	196.31 Kbps	24.76 Kbps	221.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TV	28604	175.41 Kbps	36.12 Kbps	211.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Microsoft-MSN-AS	8075	111.89 Kbps	76.89 Kbps	188.78 Kbps

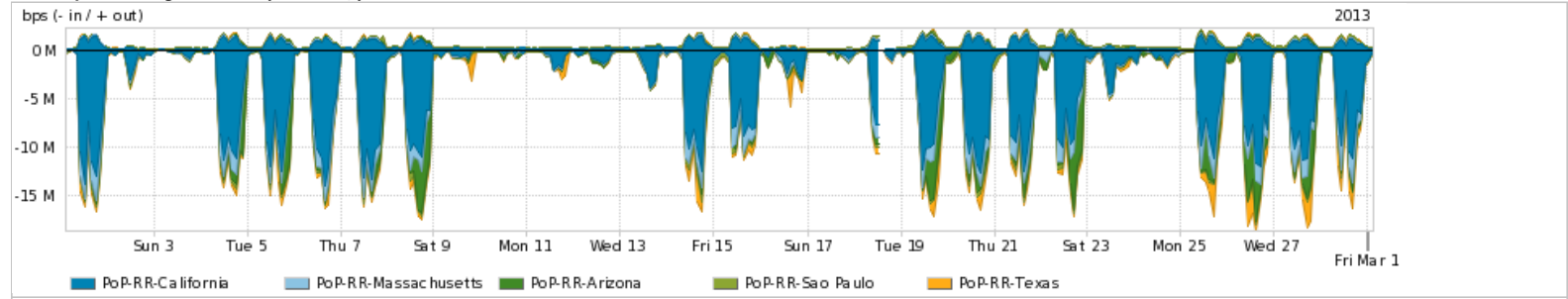
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	206.74 Kbps	139.10 Kbps	345.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	39.45 Kbps	79.25 Kbps	118.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	82.21 Kbps	9.30 Kbps	91.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	38.32 Kbps	12.58 Kbps	50.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	25.91 Kbps	12.15 Kbps	38.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	12.78 Kbps	7.20 Kbps	19.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	9.64 Kbps	6.74 Kbps	16.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	11.96 Kbps	2.63 Kbps	14.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-ES	8.13 Kbps	5.92 Kbps	14.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PE	6.85 Kbps	6.88 Kbps	13.73 Kbps

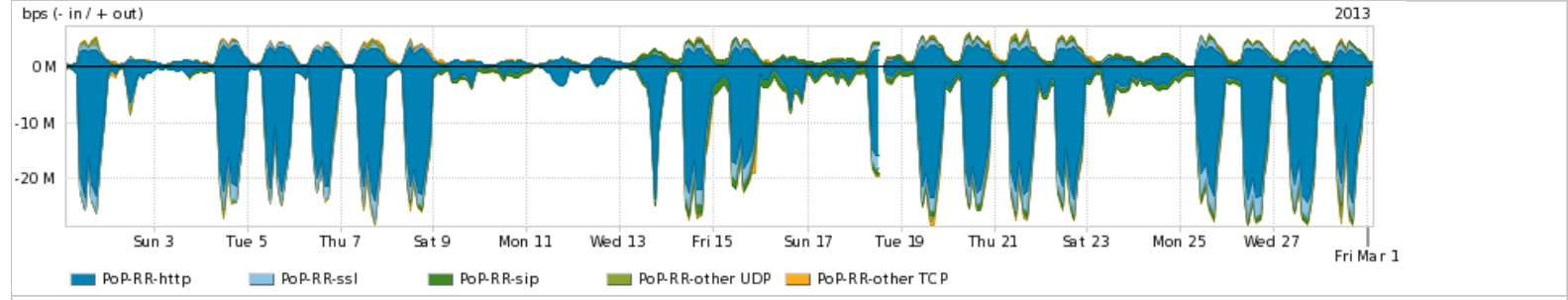
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	California	3.25 Mbps	447.56 Kbps	3.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Massachusetts	554.42 Kbps	40.20 Kbps	594.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Arizona	499.41 Kbps	16.11 Kbps	515.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Sao Paulo	217.96 Kbps	154.44 Kbps	372.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Texas	315.94 Kbps	15.63 Kbps	331.58 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Washington	236.38 Kbps	86.45 Kbps	322.83 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Colorado	182.56 Kbps	13.01 Kbps	195.57 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Florida	148.68 Kbps	6.20 Kbps	154.88 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	New Jersey	99.11 Kbps	7.29 Kbps	106.39 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Virginia	80.95 Kbps	10.89 Kbps	91.84 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Vasterbottens Lan	88.74 Kbps	2.47 Kbps	91.21 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Illinois	83.58 Kbps	4.34 Kbps	87.92 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Pernambuco	6.55 Kbps	60.42 Kbps	66.97 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Lima	59.88 Kbps	5.80 Kbps	65.67 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Beijing	45.59 Kbps	7.33 Kbps	52.91 Kbps

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

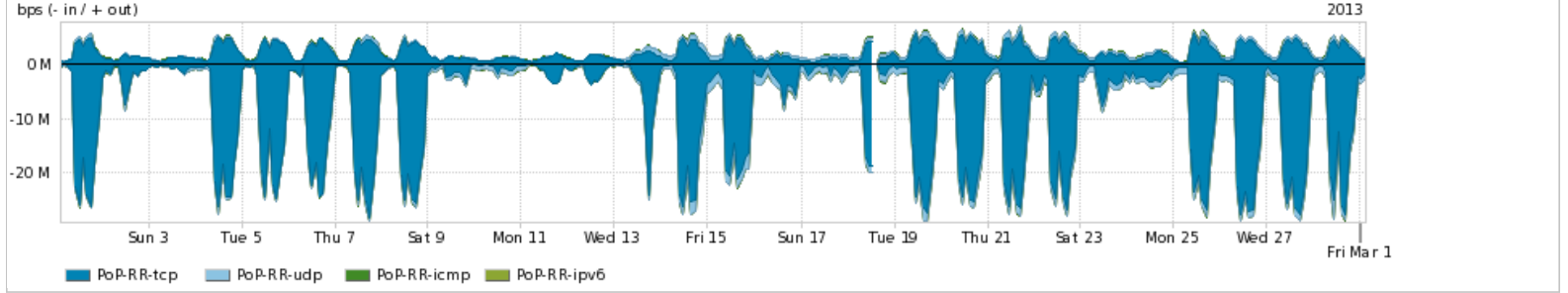


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	http	7.16 Mbps	1.47 Mbps	8.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	ssl	760.52 Kbps	244.91 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	sip	643.31 Kbps	256.97 Kbps	900.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	other UDP	171.46 Kbps	114.91 Kbps	286.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	other TCP	138.07 Kbps	94.75 Kbps	232.82 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	56.81 Kbps	87.34 Kbps	144.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ftp	41.32 Kbps	40.73 Kbps	82.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	47.44 Kbps	17.08 Kbps	64.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	22.39 Kbps	15.93 Kbps	38.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	11.11 Kbps	319.00 bps	11.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	8.20 Mbps	1.96 Mbps	10.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	862.31 Kbps	389.27 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	49.67 Kbps	58.21 Kbps	107.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps