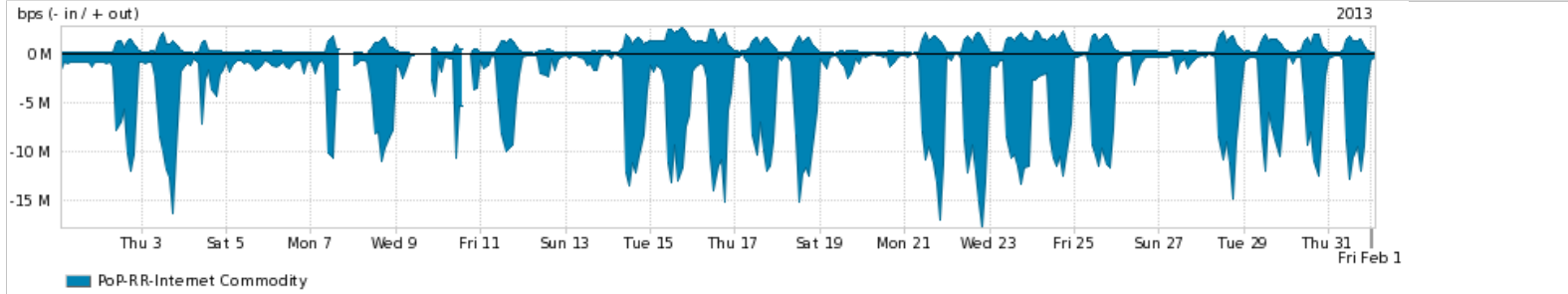


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RR e clientes Completed Report (15:31, Mar 22)

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)

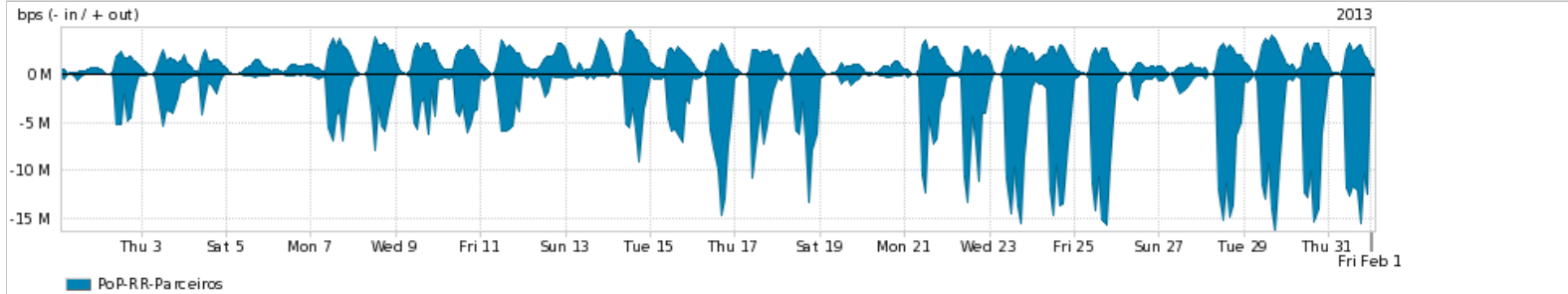
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	3.97 Mbps	705.53 Kbps	4.68 Mbps

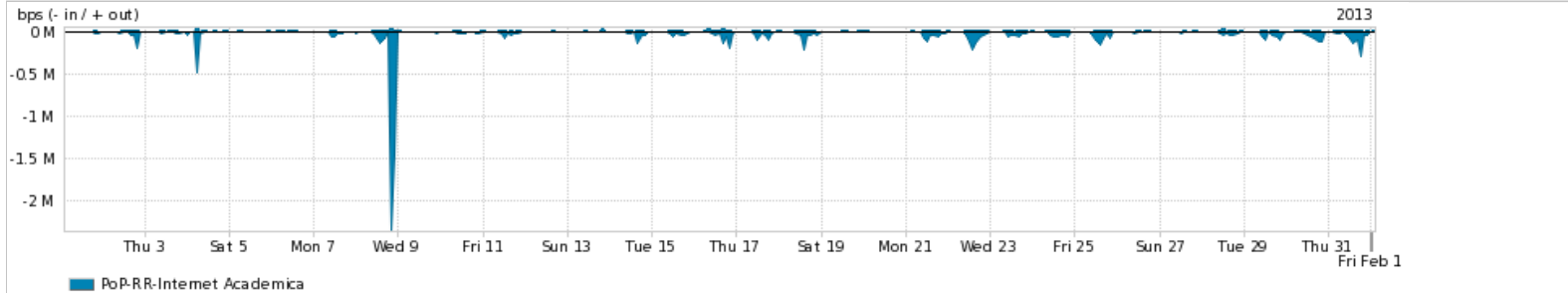
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	3.11 Mbps	1.42 Mbps	4.53 Mbps

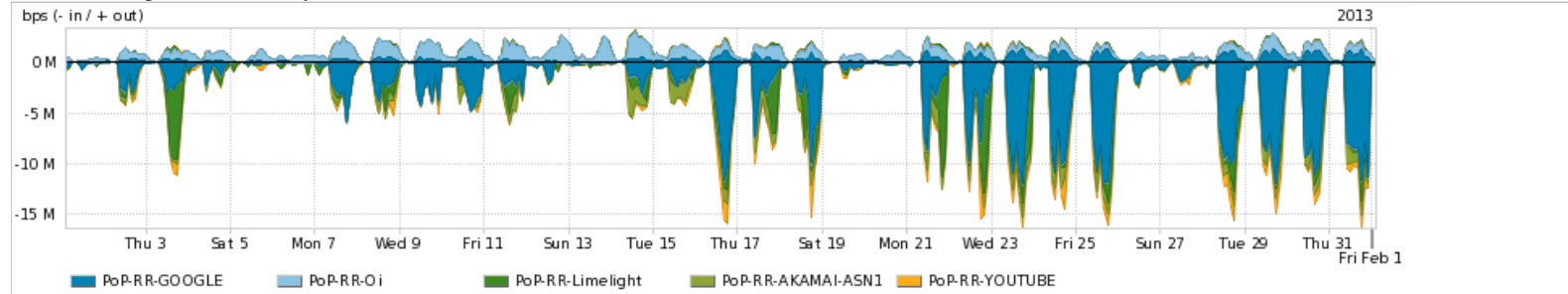
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Academica	31.76 Kbps	6.59 Kbps	38.35 Kbps

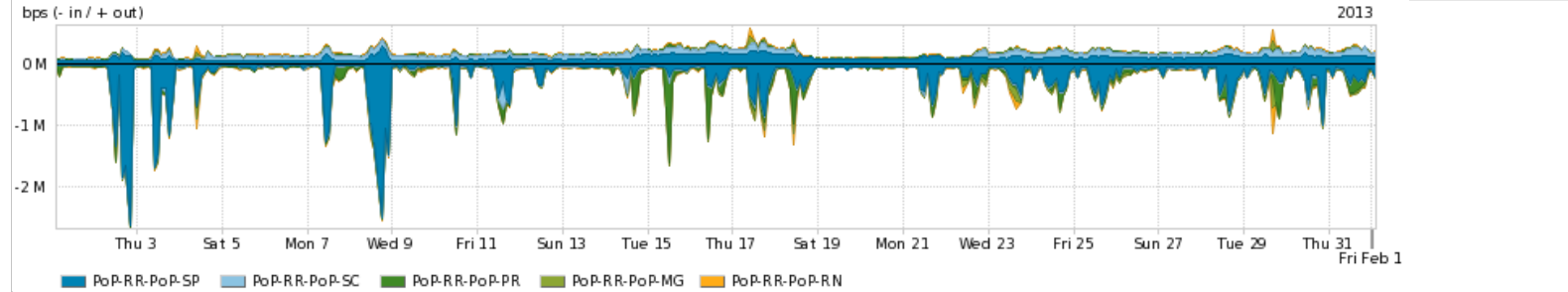
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	2.01 Mbps	305.74 Kbps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	59.42 Kbps	709.95 Kbps	769.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	476.88 Kbps	14.16 Kbps	491.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	423.55 Kbps	22.77 Kbps	446.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	YOUTUBE	43515	254.17 Kbps	6.49 Kbps	260.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TV	28604	185.74 Kbps	34.73 Kbps	220.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	IIOILL	7162	190.34 Kbps	22.94 Kbps	213.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Microsoft-MSN-AS	8075	108.20 Kbps	85.97 Kbps	194.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	HETZNER	24940	155.82 Kbps	2.71 Kbps	158.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	83.56 Kbps	64.89 Kbps	148.45 Kbps

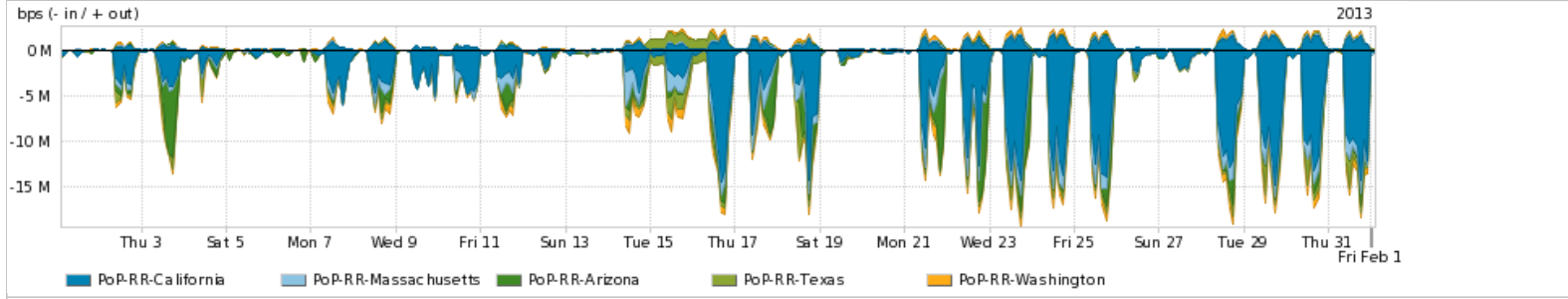
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	202.98 Kbps	85.95 Kbps	288.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	13.91 Kbps	62.34 Kbps	76.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	42.81 Kbps	6.77 Kbps	49.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	21.64 Kbps	10.55 Kbps	32.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	11.30 Kbps	10.33 Kbps	21.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	11.34 Kbps	6.48 Kbps	17.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	14.32 Kbps	1.85 Kbps	16.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	8.40 Kbps	6.01 Kbps	14.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	7.30 Kbps	5.68 Kbps	12.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	7.15 Kbps	5.66 Kbps	12.81 Kbps

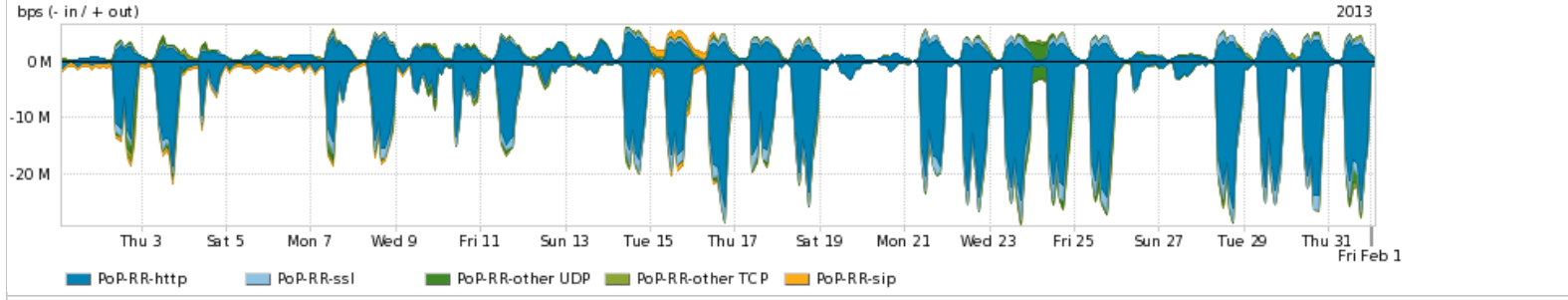
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	California	2.52 Mbps	400.18 Kbps	2.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Massachusetts	476.30 Kbps	32.96 Kbps	509.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Arizona	483.08 Kbps	15.36 Kbps	498.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Texas	288.82 Kbps	69.69 Kbps	358.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Washington	242.94 Kbps	86.09 Kbps	329.03 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Sao Paulo	226.70 Kbps	95.07 Kbps	321.77 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Colorado	131.21 Kbps	12.02 Kbps	143.23 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Pernambuco	7.51 Kbps	102.06 Kbps	109.57 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Wisconsin	98.65 Kbps	2.46 Kbps	101.11 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Florida	83.82 Kbps	5.09 Kbps	88.91 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Lima	55.95 Kbps	5.57 Kbps	61.52 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Espirito Santo	9.95 Kbps	49.79 Kbps	59.74 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Illinois	46.44 Kbps	3.24 Kbps	49.68 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Noord-Holland	42.16 Kbps	2.10 Kbps	44.27 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	District of Columbia	38.82 Kbps	3.88 Kbps	42.70 Kbps

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

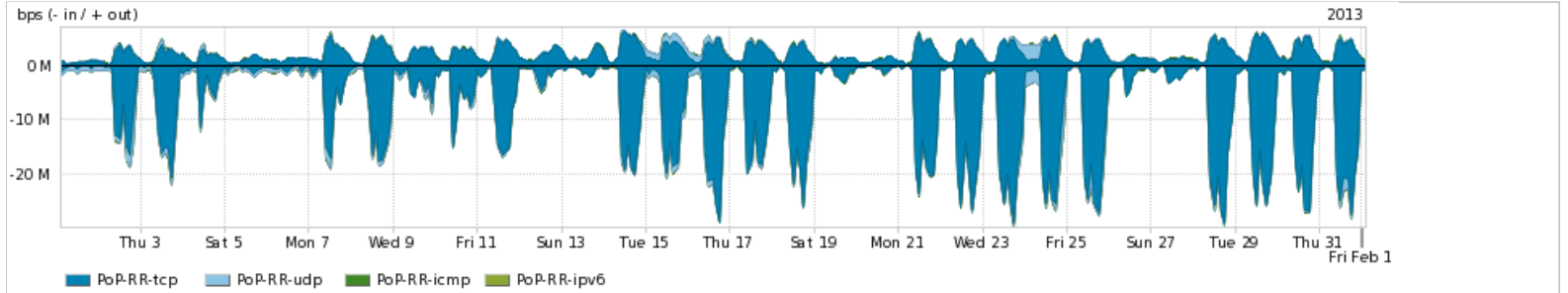


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	http	6.02 Mbps	1.64 Mbps	7.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	ssl	652.17 Kbps	226.74 Kbps	878.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	other UDP	308.83 Kbps	150.22 Kbps	459.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	other TCP	134.41 Kbps	147.15 Kbps	281.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	sip	209.51 Kbps	59.36 Kbps	268.87 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	26.82 Kbps	43.30 Kbps	70.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	42.90 Kbps	15.53 Kbps	58.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ftp	19.32 Kbps	18.82 Kbps	38.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	19.69 Kbps	13.57 Kbps	33.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	bittorrent	6.37 Kbps	2.38 Kbps	8.75 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	6.89 Mbps	2.09 Mbps	8.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	561.65 Kbps	225.46 Kbps	787.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	48.78 Kbps	54.44 Kbps	103.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps