

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

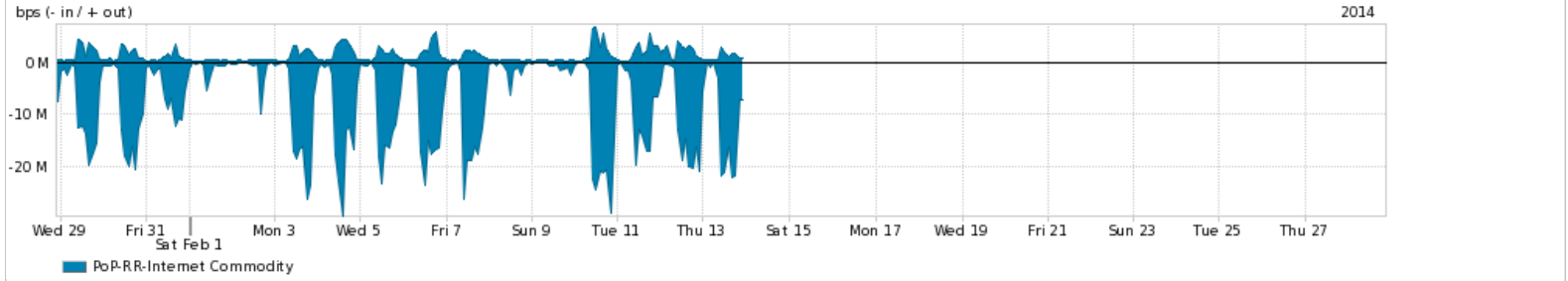
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

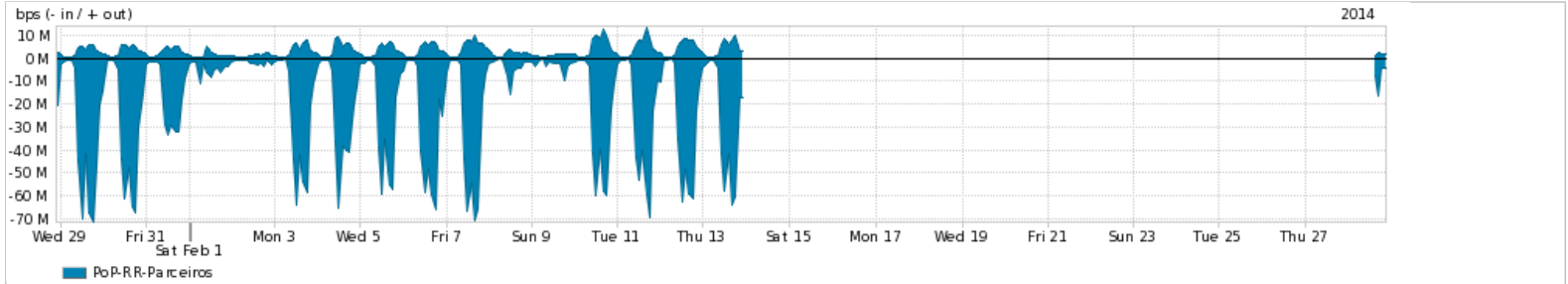
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	3.92 Mbps	646.75 Kbps	4.56 Mbps

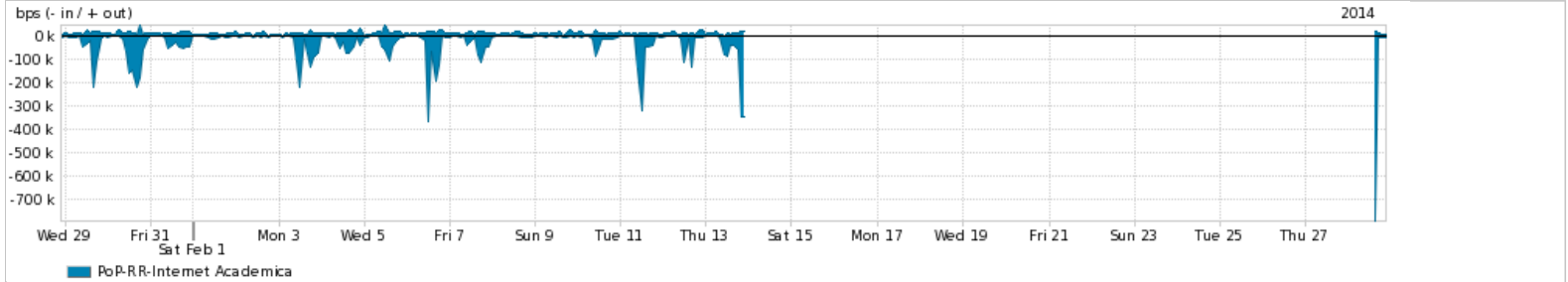
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	10.39 Mbps	1.61 Mbps	12.00 Mbps

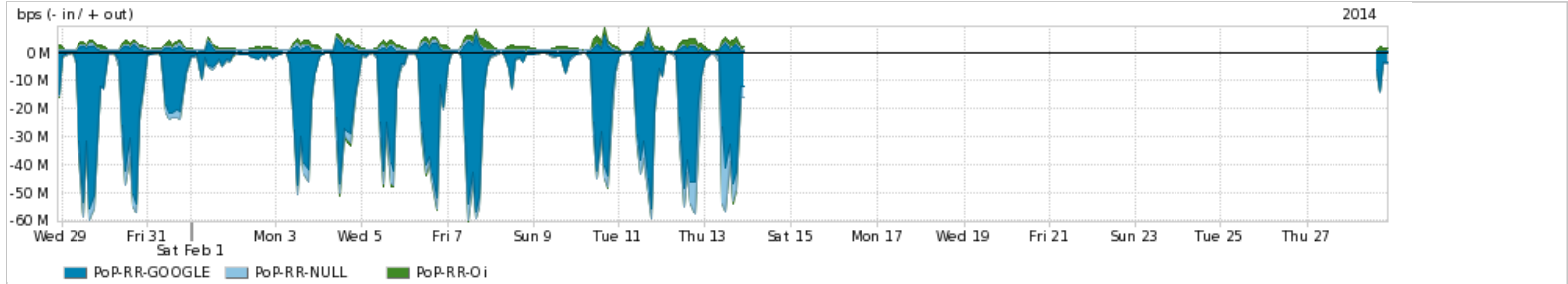
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	18.46 Kbps	7.17 Kbps	25.63 Kbps

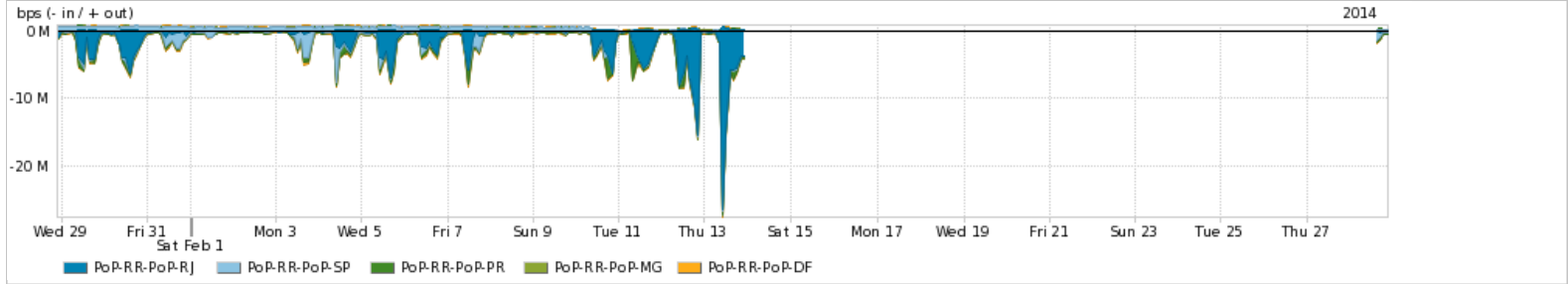
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	7.42 Mbps	473.10 Kbps	7.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	1.07 Mbps	310.30 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	49.60 Kbps	497.92 Kbps	547.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-AES	14618	274.13 Kbps	209.94 Kbps	484.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	363.36 Kbps	25.00 bps	363.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TV	28604	313.46 Kbps	34.46 Kbps	347.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	295.36 Kbps	26.77 Kbps	322.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	IOLL	7162	300.08 Kbps	18.28 Kbps	318.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3	3356	295.83 Kbps	7.65 Kbps	303.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	202.08 Kbps	16.80 Kbps	218.88 Kbps

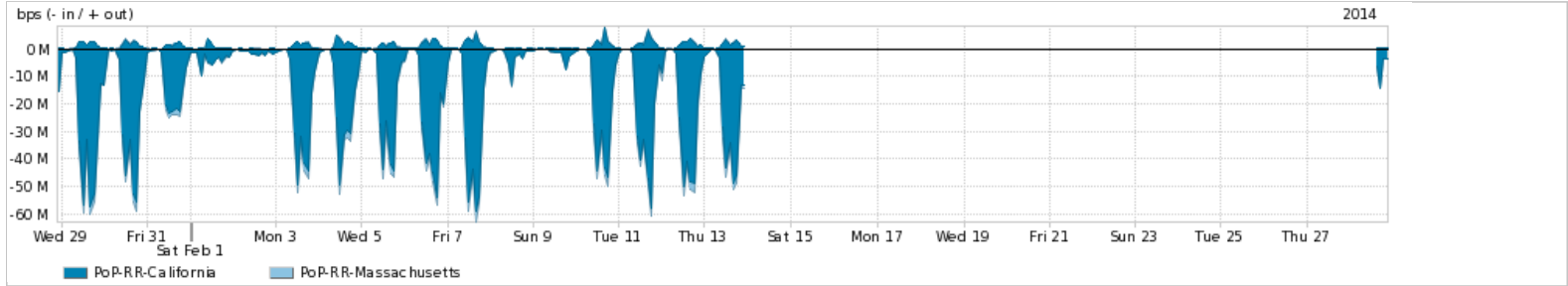
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	791.91 Kbps	31.55 Kbps	823.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	165.10 Kbps	225.96 Kbps	391.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	140.88 Kbps	6.72 Kbps	147.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	60.95 Kbps	14.70 Kbps	75.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	50.26 Kbps	20.86 Kbps	71.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	12.37 Kbps	4.68 Kbps	17.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	13.20 Kbps	2.93 Kbps	16.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	11.91 Kbps	3.17 Kbps	15.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	9.17 Kbps	4.88 Kbps	14.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MT	11.07 Kbps	2.81 Kbps	13.88 Kbps

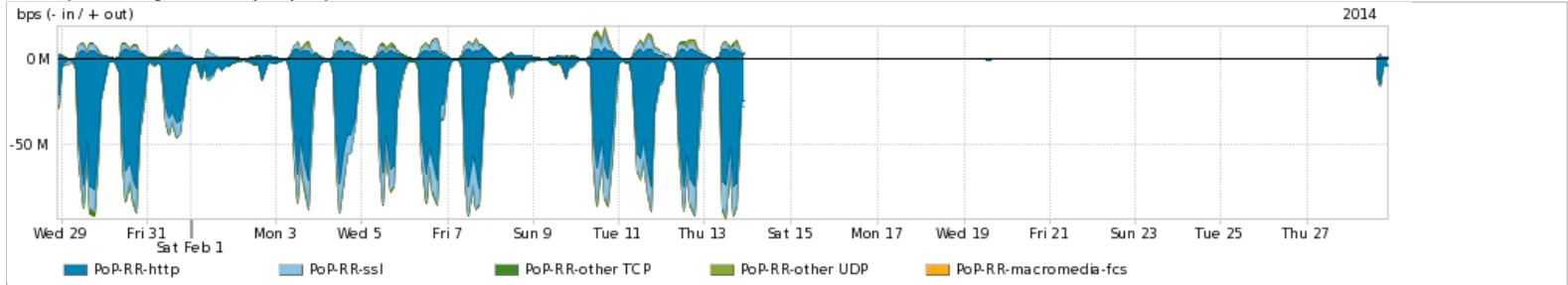
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	7.80 Mbps	569.65 Kbps	8.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	496.72 Kbps	44.15 Kbps	540.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	273.52 Kbps	189.76 Kbps	463.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	397.86 Kbps	9.24 Kbps	407.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Jersey	301.80 Kbps	62.51 Kbps	364.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Beijing	308.87 Kbps	403.00 bps	309.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	55.21 Kbps	251.89 Kbps	307.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	255.39 Kbps	21.82 Kbps	277.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	150.81 Kbps	7.57 Kbps	158.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Illinois	137.73 Kbps	5.15 Kbps	142.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	District of Columbia	125.16 Kbps	10.37 Kbps	135.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Colorado	93.66 Kbps	6.12 Kbps	99.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	64.01 Kbps	6.62 Kbps	70.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	41.32 Kbps	26.74 Kbps	68.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Utah	52.52 Kbps	5.59 Kbps	58.11 Kbps

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

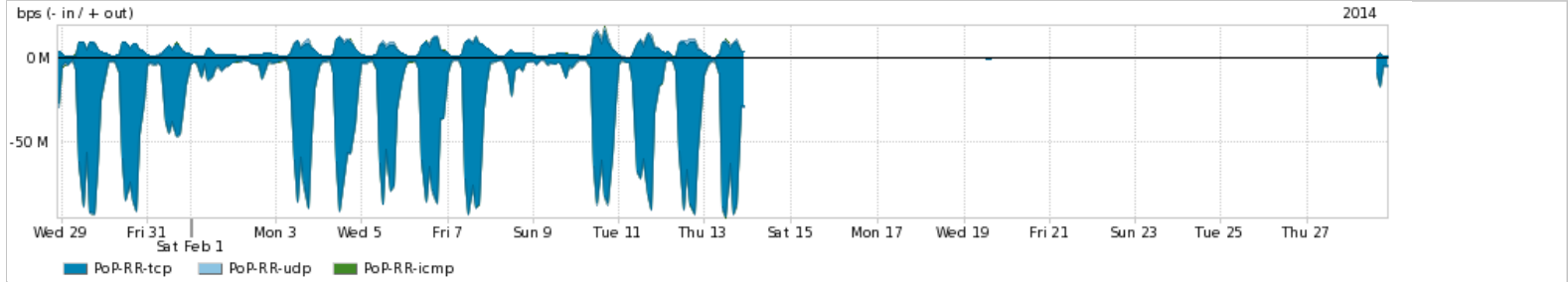


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	12.12 Mbps	1.30 Mbps	13.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	2.69 Mbps	736.02 Kbps	3.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	272.02 Kbps	119.02 Kbps	391.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	313.82 Kbps	894.00 bps	314.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	70.05 Kbps	181.46 Kbps	251.51 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		ssh	31.80 Kbps	206.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR		macromedia-fcs	46.00 Kbps	941.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		dns	28.01 Kbps	8.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		smtp	17.61 Kbps	14.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		postgresql	11.80 Kbps	3.77 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp		15.19 Mbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp		411.95 Kbps	192.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp		27.03 Kbps	27.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6		307.00 bps	67.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.