

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 o 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

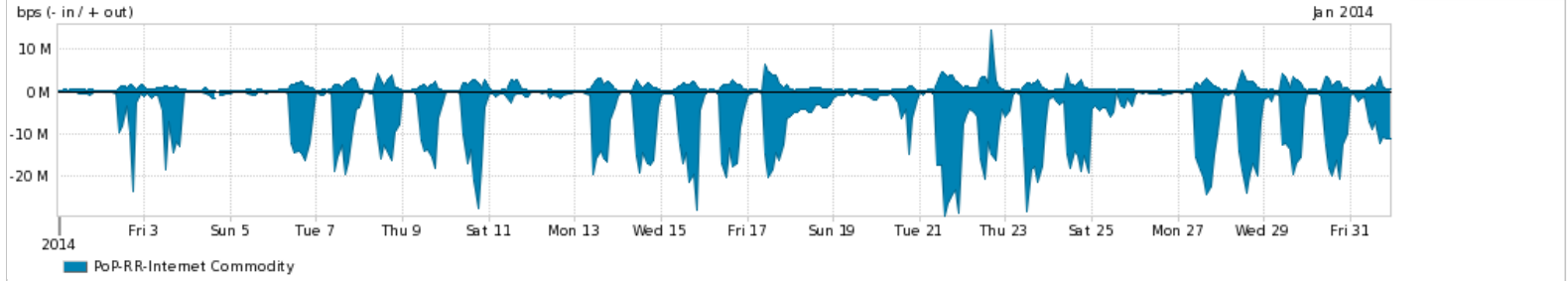
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

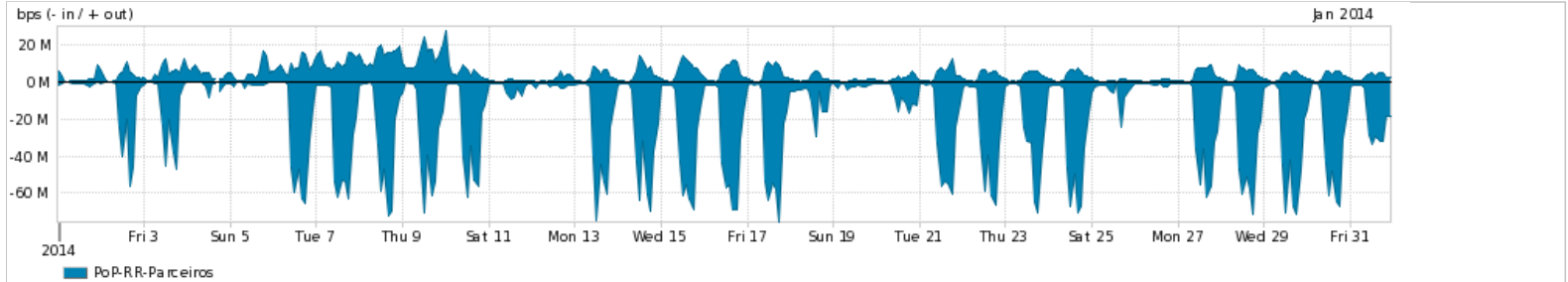
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	6.53 Mbps	1.08 Mbps	7.61 Mbps

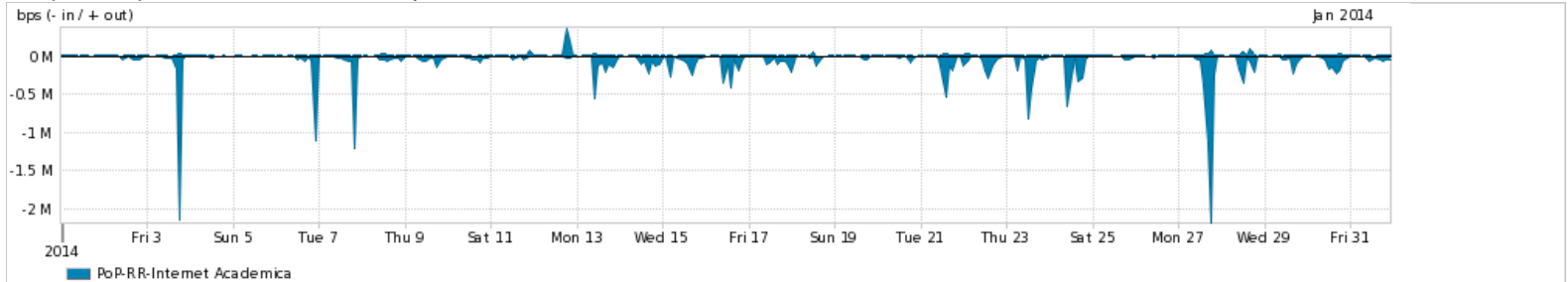
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	18.74 Mbps	4.42 Mbps	23.16 Mbps

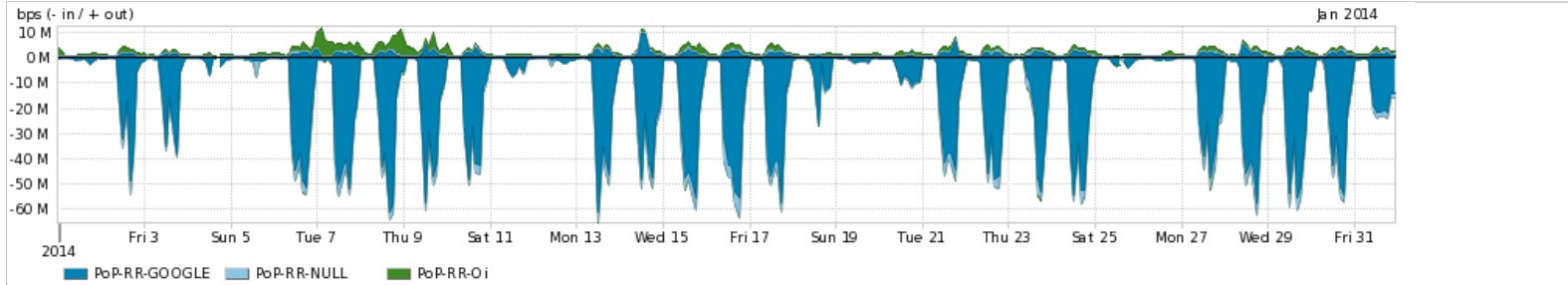
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	63.99 Kbps	15.61 Kbps	79.60 Kbps

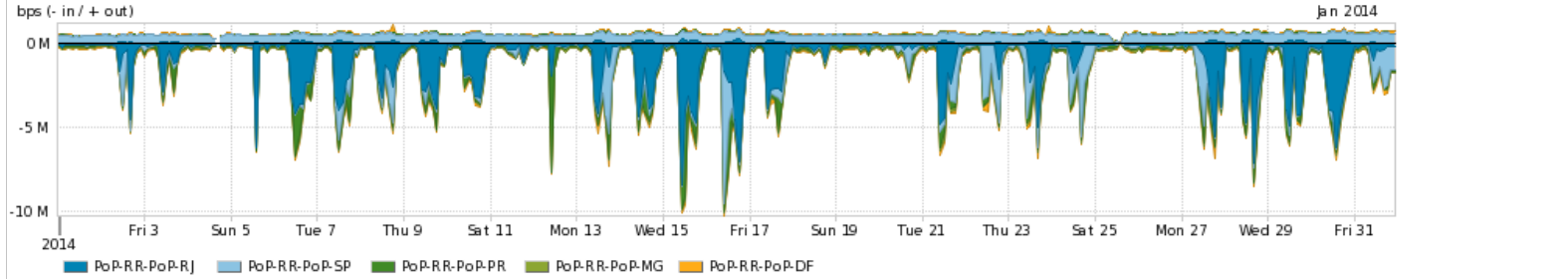
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	13.53 Mbps	802.74 Kbps	14.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	1.46 Mbps	620.21 Kbps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	63.69 Kbps	1.12 Mbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GVT	18881	103.55 Kbps	561.88 Kbps	665.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TV	28604	580.32 Kbps	67.84 Kbps	648.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	IIOLL	7162	575.39 Kbps	30.00 Kbps	605.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NET	28573	101.93 Kbps	470.36 Kbps	572.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	513.32 Kbps	45.06 Kbps	558.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	540.19 Kbps	43.00 bps	540.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-AES	14618	268.56 Kbps	237.24 Kbps	505.80 Kbps

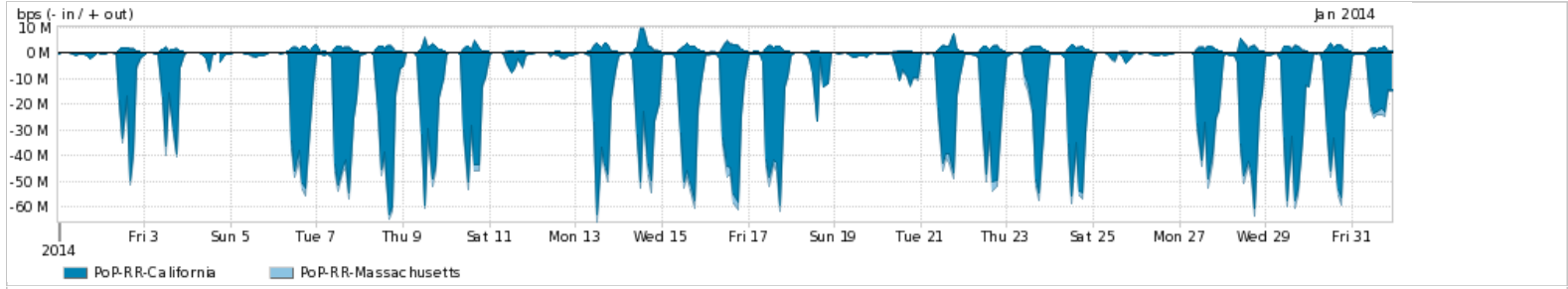
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	957.30 Kbps	49.09 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	363.40 Kbps	485.36 Kbps	848.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	256.67 Kbps	13.16 Kbps	269.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	93.68 Kbps	26.07 Kbps	119.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	83.72 Kbps	35.39 Kbps	119.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	35.28 Kbps	6.62 Kbps	41.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	27.60 Kbps	9.76 Kbps	37.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	23.69 Kbps	11.16 Kbps	34.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MT	24.19 Kbps	7.95 Kbps	32.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	9.94 Kbps	4.15 Kbps	14.09 Kbps

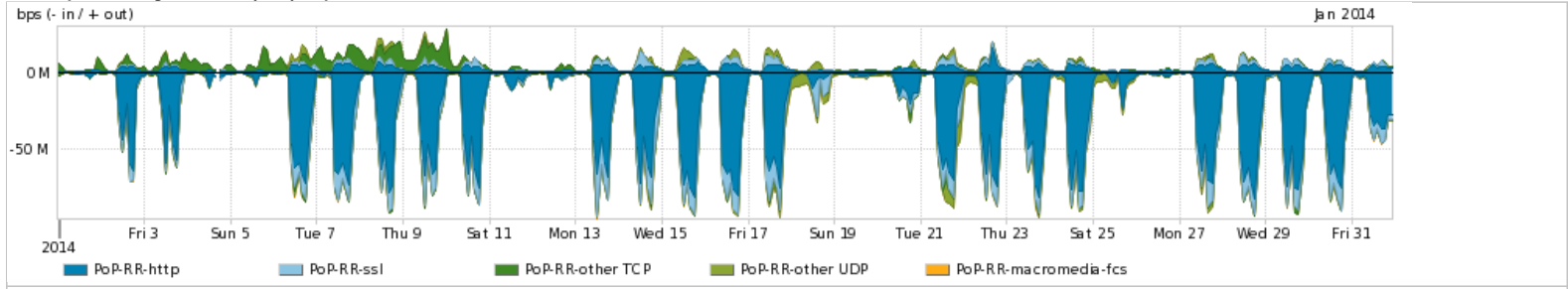
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	14.09 Mbps	937.78 Kbps	15.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	169.06 Kbps	814.85 Kbps	983.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	820.33 Kbps	73.41 Kbps	893.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	624.61 Kbps	5.26 Kbps	629.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	350.86 Kbps	253.94 Kbps	604.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Jersey	398.90 Kbps	76.54 Kbps	475.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Beijing	447.82 Kbps	719.00 bps	448.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	354.39 Kbps	32.82 Kbps	387.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	255.65 Kbps	11.60 Kbps	267.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Illinois	221.23 Kbps	7.35 Kbps	228.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	109.41 Kbps	104.25 Kbps	213.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	District of Columbia	207.50 Kbps	4.44 Kbps	211.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Wisconsin	174.08 Kbps	8.57 Kbps	182.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Colorado	181.19 Kbps	189.00 bps	181.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Espirito Santo	16.60 Kbps	163.66 Kbps	180.26 Kbps

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

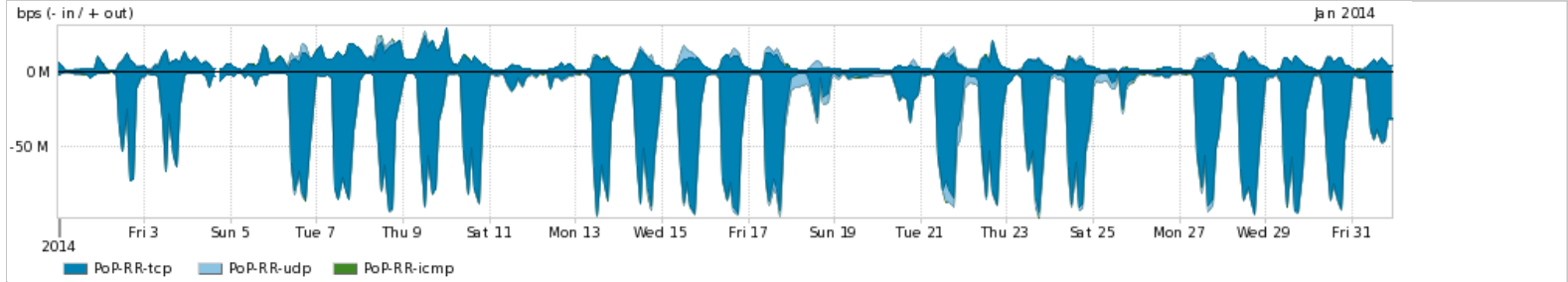


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	20.73 Mbps	2.15 Mbps	22.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	4.28 Mbps	997.32 Kbps	5.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	660.15 Kbps	1.93 Mbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	871.80 Kbps	544.94 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	72.90 Kbps	447.51 Kbps	520.41 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	465.43 Kbps	11.96 Kbps	477.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	45.24 Kbps	13.57 Kbps	58.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	30.50 Kbps	25.20 Kbps	55.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	46.26 Kbps	1.99 Kbps	48.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	bittorrent	10.45 Kbps	8.29 Kbps	18.74 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	25.85 Mbps	5.58 Mbps	31.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	1.38 Mbps	573.26 Kbps	1.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	52.07 Kbps	52.35 Kbps	104.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	692.00 bps	145.00 bps	837.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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