

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

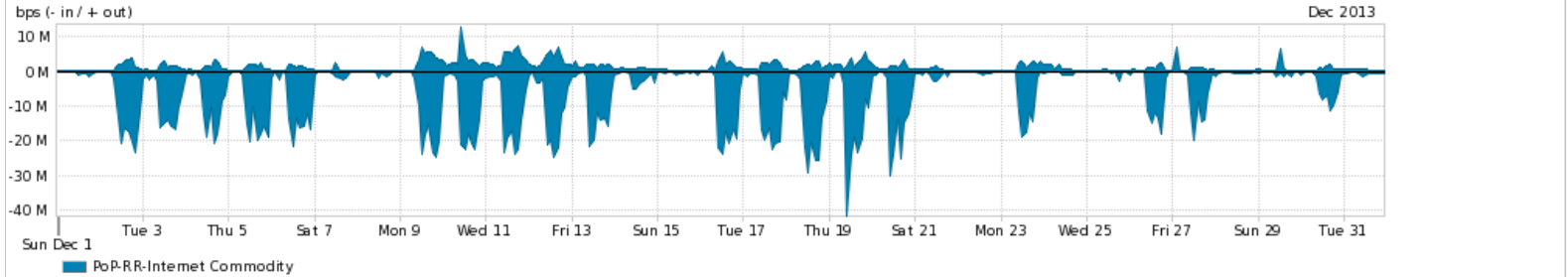
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

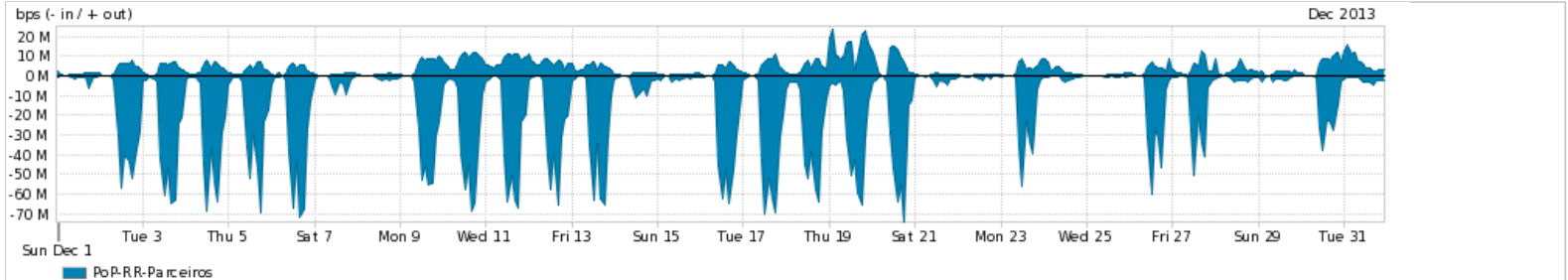
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



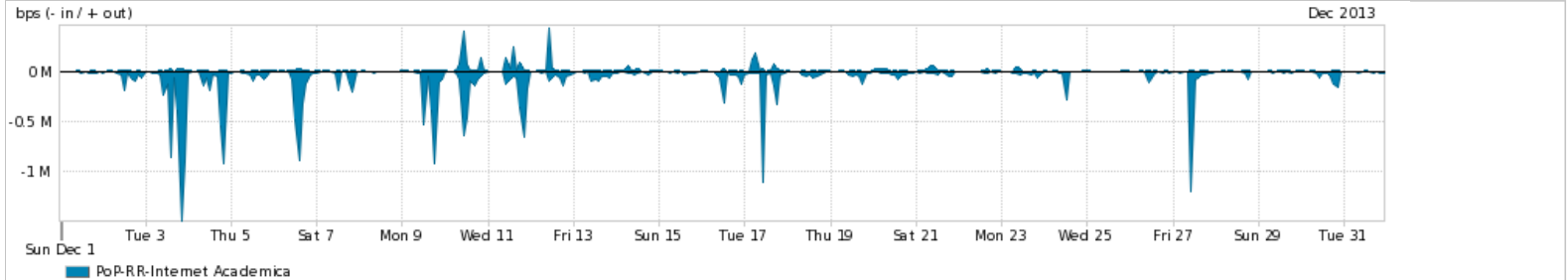
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	6.14 Mbps	1.32 Mbps	7.47 Mbps

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



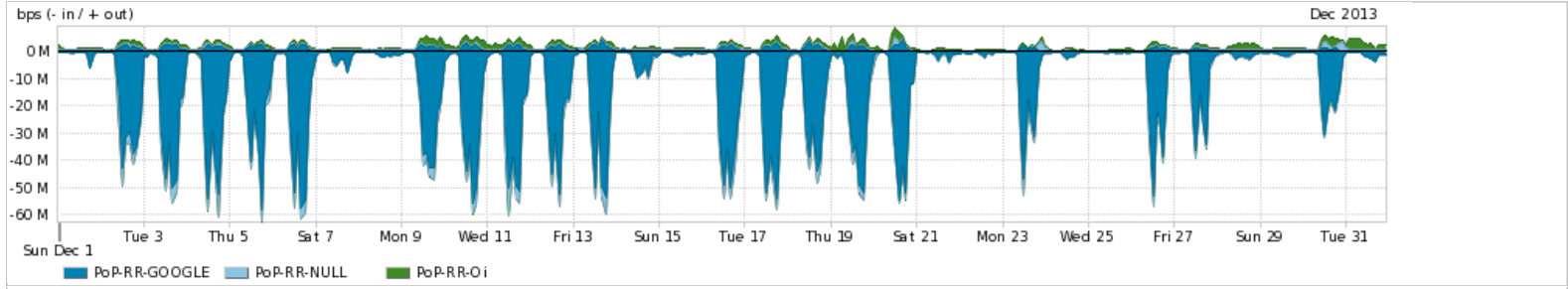
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	15.40 Mbps	3.89 Mbps	19.29 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	56.90 Kbps	19.23 Kbps	76.12 Kbps

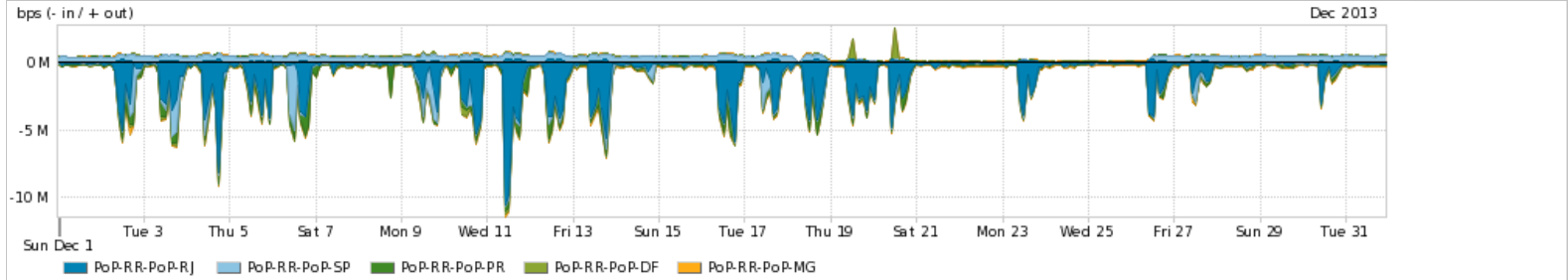
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	11.47 Mbps	694.50 Kbps	12.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	1.34 Mbps	502.84 Kbps	1.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	44.97 Kbps	934.26 Kbps	979.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NET	28573	58.91 Kbps	681.66 Kbps	740.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TV	28604	555.45 Kbps	61.19 Kbps	616.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	530.40 Kbps	41.82 Kbps	572.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3	3356	521.69 Kbps	16.74 Kbps	538.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GVT	18881	159.25 Kbps	317.33 Kbps	476.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	445.65 Kbps	55.00 bps	445.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-AES	14618	187.07 Kbps	197.76 Kbps	384.83 Kbps

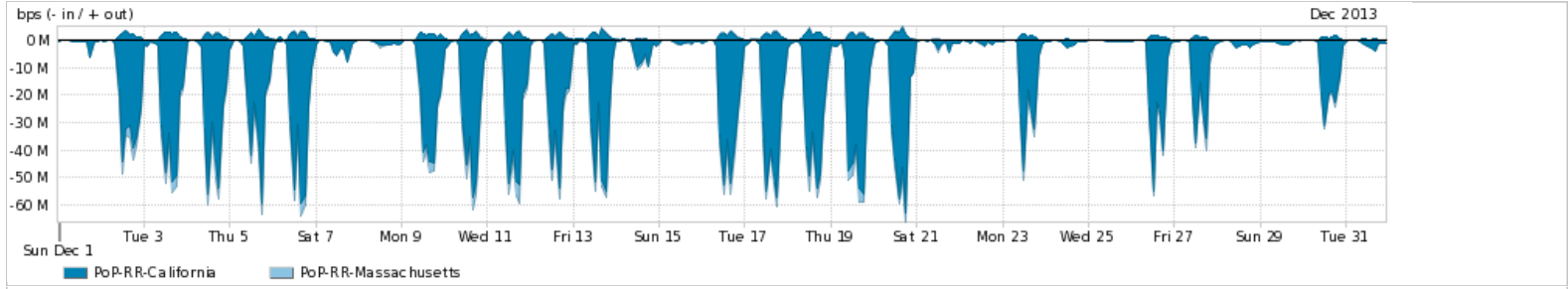
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	931.71 Kbps	48.37 Kbps	980.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	180.56 Kbps	315.05 Kbps	495.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	187.68 Kbps	11.40 Kbps	199.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	72.27 Kbps	40.54 Kbps	112.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	81.08 Kbps	24.58 Kbps	105.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PB	6.39 Kbps	48.71 Kbps	55.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	36.16 Kbps	7.42 Kbps	43.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MT	31.71 Kbps	9.40 Kbps	41.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	29.44 Kbps	9.94 Kbps	39.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	28.35 Kbps	9.55 Kbps	37.90 Kbps

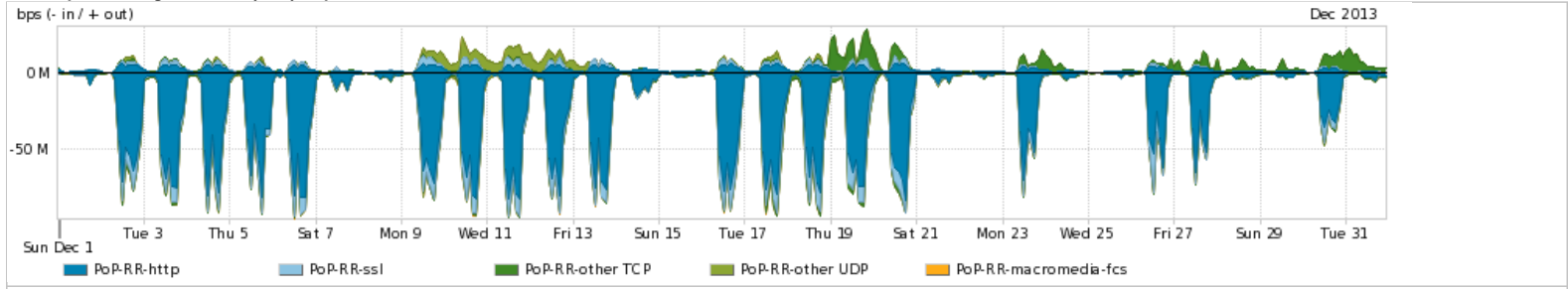
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	12.32 Mbps	821.48 Kbps	13.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	984.09 Kbps	81.95 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	133.44 Kbps	612.87 Kbps	746.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	299.47 Kbps	233.31 Kbps	532.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	511.97 Kbps	13.15 Kbps	525.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	361.86 Kbps	32.28 Kbps	394.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Jersey	319.70 Kbps	72.81 Kbps	392.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	District of Columbia	233.52 Kbps	4.91 Kbps	238.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Illinois	205.87 Kbps	11.34 Kbps	217.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	167.78 Kbps	27.24 Kbps	195.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Wisconsin	145.74 Kbps	5.93 Kbps	151.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Colorado	136.05 Kbps	232.00 bps	136.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	112.79 Kbps	18.07 Kbps	130.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	87.23 Kbps	43.29 Kbps	130.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Parana	24.99 Kbps	95.88 Kbps	120.87 Kbps

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

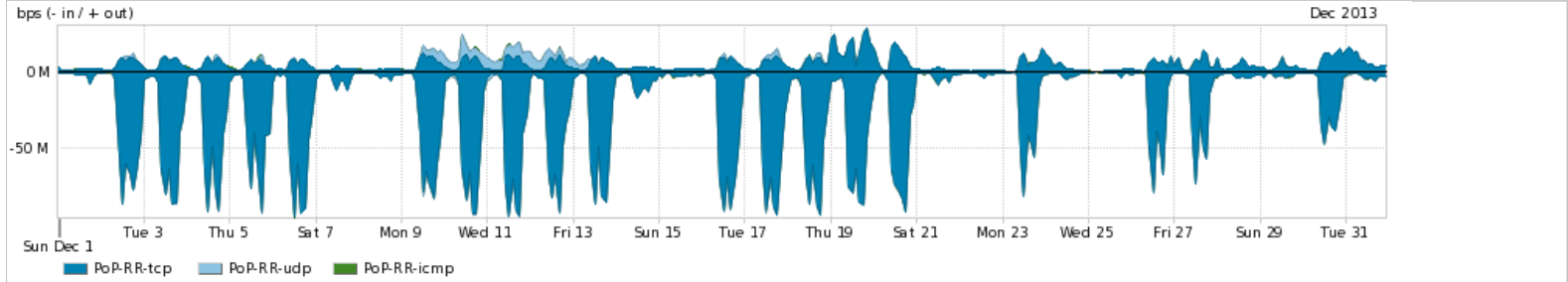


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	19.02 Mbps	2.00 Mbps	21.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	3.11 Mbps	803.49 Kbps	3.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	766.87 Kbps	1.63 Mbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	141.37 Kbps	943.25 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	53.16 Kbps	286.85 Kbps	340.01 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	41.72 Kbps	12.59 Kbps	54.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	26.16 Kbps	25.22 Kbps	51.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	26.82 Kbps	22.43 Kbps	49.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	30.71 Kbps	1.18 Kbps	31.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	postgresql	11.54 Kbps	5.12 Kbps	16.65 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	23.03 Mbps	4.76 Mbps	27.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	209.59 Kbps	981.73 Kbps	1.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	54.51 Kbps	53.52 Kbps	108.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	478.00 bps	288.00 bps	766.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	etherip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	227	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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