

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

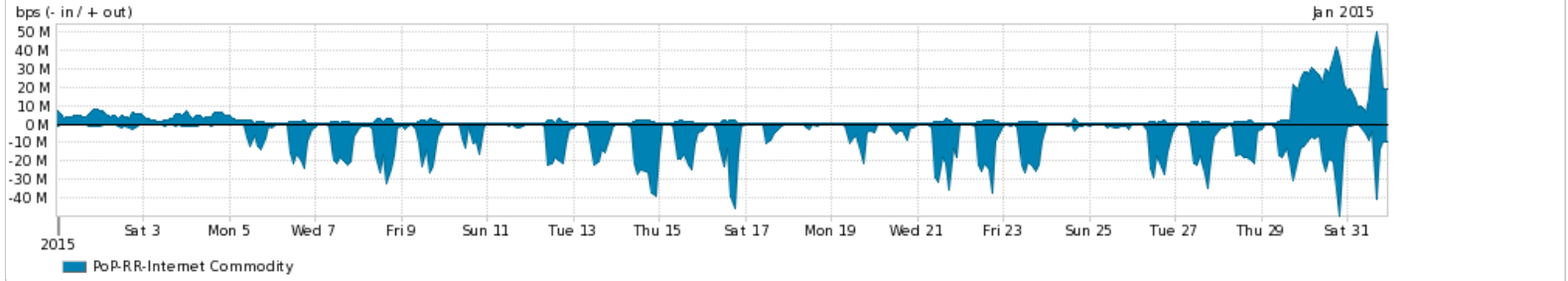
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

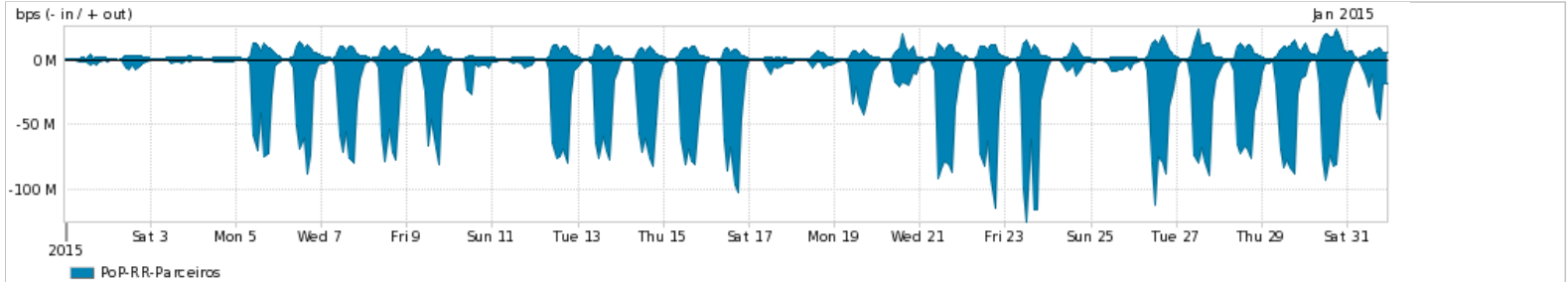
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



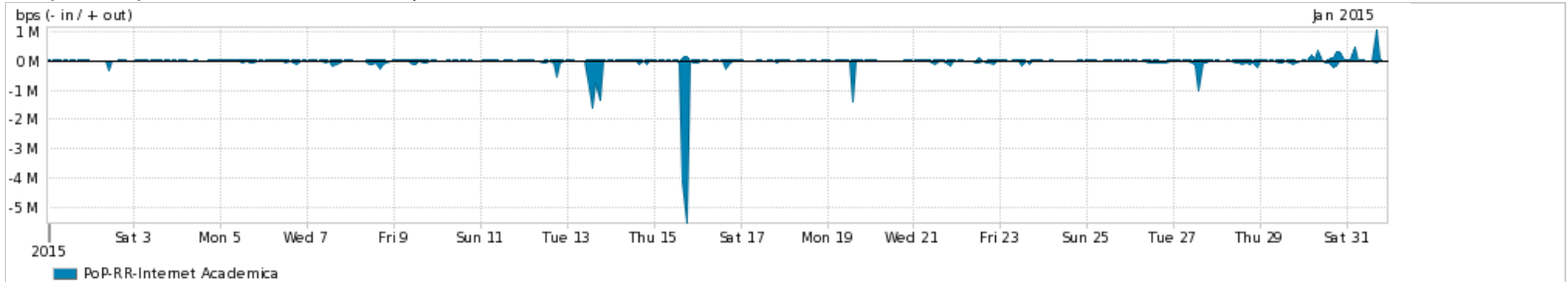
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	7.84 Mbps	2.94 Mbps	10.78 Mbps

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



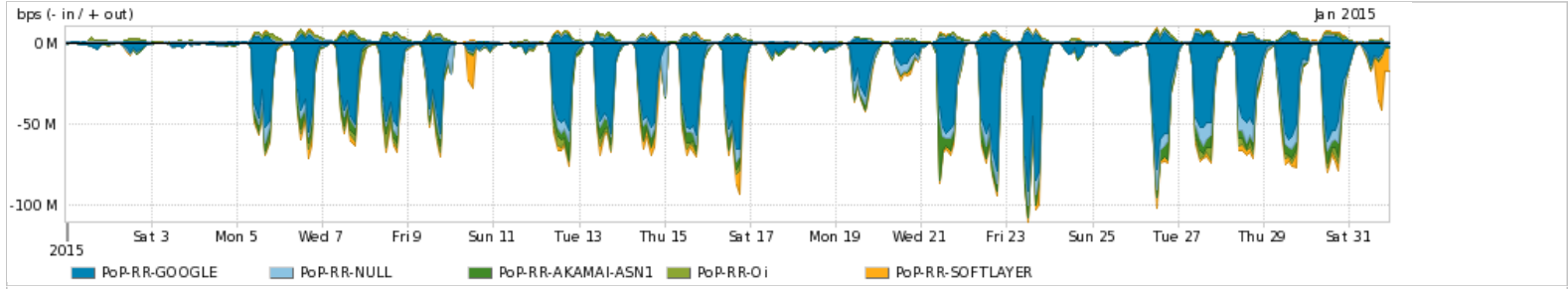
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	23.78 Mbps	4.37 Mbps	28.15 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	67.42 Kbps	31.93 Kbps	99.35 Kbps

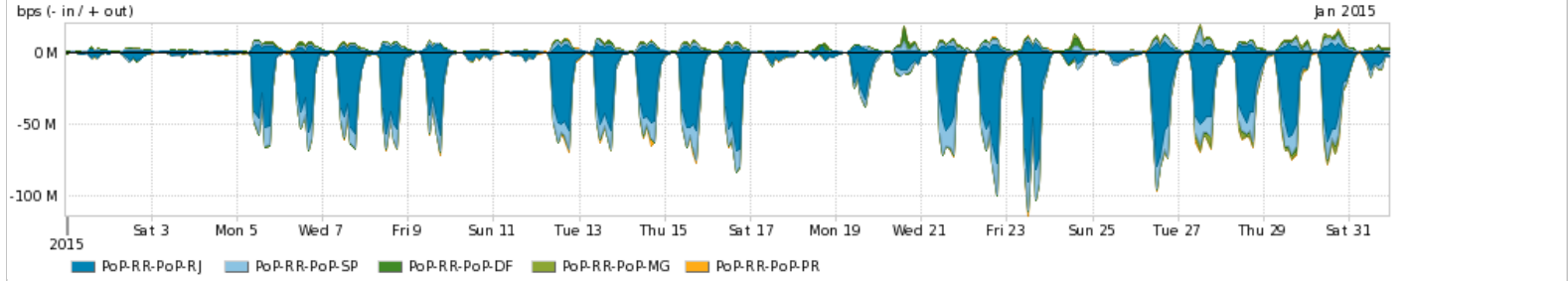
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	15.16 Mbps	1.21 Mbps	16.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	2.11 Mbps	372.93 Kbps	2.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	1.81 Mbps	81.81 Kbps	1.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	739.10 Kbps	746.34 Kbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SOFTLAYER	36351	1.38 Mbps	102.33 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	772.91 Kbps	104.95 Kbps	877.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NFORCE	43350	783.83 Kbps	5.00 bps	783.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEP-SA	28604	697.22 Kbps	72.91 Kbps	770.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DCLUX	24611	671.50 Kbps	28.02 Kbps	699.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	646.55 Kbps	12.02 Kbps	658.56 Kbps

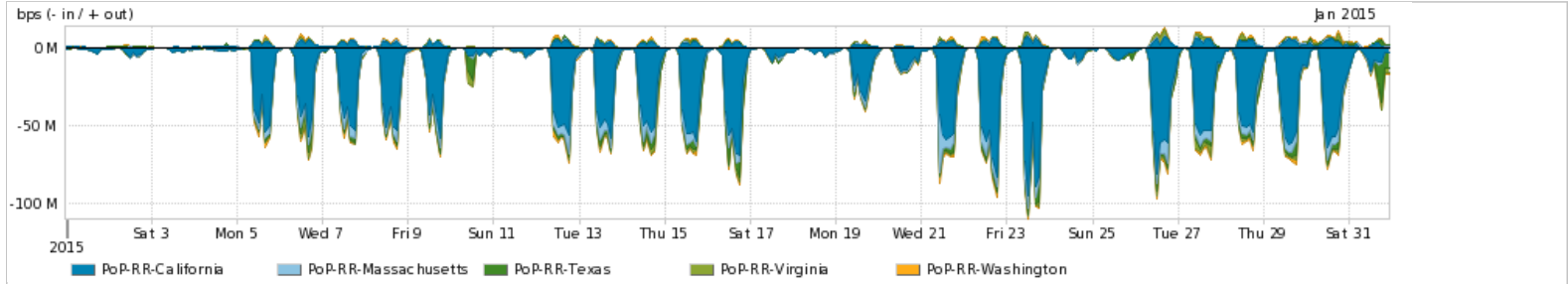
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	15.13 Mbps	1.36 Mbps	16.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	3.63 Mbps	902.31 Kbps	4.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	246.92 Kbps	618.94 Kbps	865.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	315.64 Kbps	394.56 Kbps	710.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	332.91 Kbps	20.79 Kbps	353.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	156.54 Kbps	6.12 Kbps	162.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	55.61 Kbps	7.26 Kbps	62.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	33.24 Kbps	14.82 Kbps	48.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	11.48 Kbps	20.81 Kbps	32.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	12.37 Kbps	18.94 Kbps	31.31 Kbps

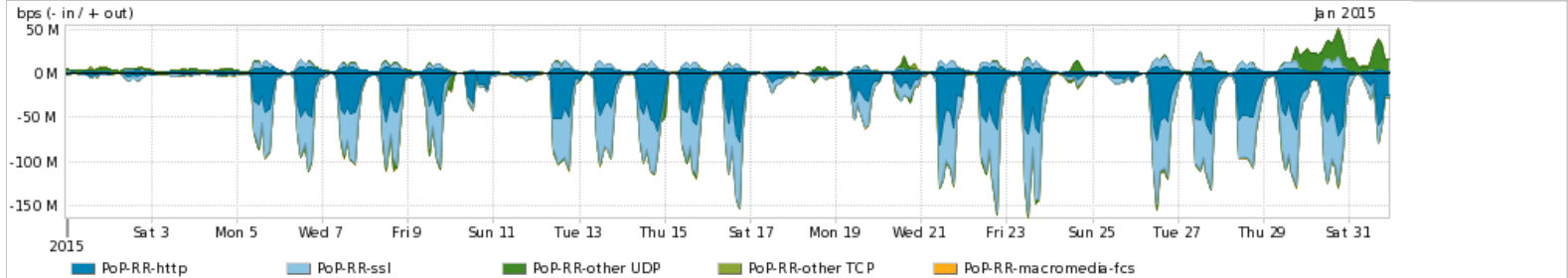
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	16.00 Mbps	1.46 Mbps	17.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	1.95 Mbps	125.23 Kbps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	1.32 Mbps	165.55 Kbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	551.48 Kbps	255.69 Kbps	807.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	764.40 Kbps	39.86 Kbps	804.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Espirito Santo	717.74 Kbps	37.05 Kbps	754.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	476.33 Kbps	250.50 Kbps	726.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	490.24 Kbps	417.00 bps	490.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	321.69 Kbps	78.26 Kbps	399.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	30.69 Kbps	341.92 Kbps	372.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	343.90 Kbps	5.94 Kbps	349.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	139.82 Kbps	201.24 Kbps	341.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	North Carolina	224.81 Kbps	29.00 Kbps	253.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Jersey	139.41 Kbps	101.63 Kbps	241.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Colorado	211.66 Kbps	260.00 bps	211.92 Kbps

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

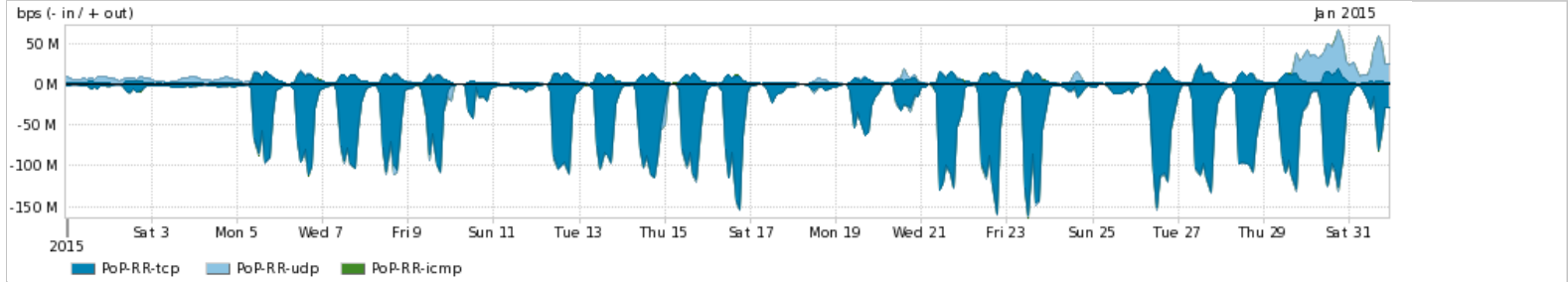


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	16.24 Mbps	2.43 Mbps	18.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	16.51 Mbps	1.87 Mbps	18.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	703.81 Kbps	2.02 Mbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	96.74 Kbps	1.06 Mbps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	415.73 Kbps	213.34 Kbps	629.06 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	113.77 Kbps	9.06 Kbps	122.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	43.83 Kbps	41.69 Kbps	85.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	47.33 Kbps	11.88 Kbps	59.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	10.28 Kbps	30.67 Kbps	40.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	1.96 Kbps	35.95 Kbps	37.91 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	33.36 Mbps	4.64 Mbps	38.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	848.99 Kbps	3.10 Mbps	3.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	48.86 Kbps	48.81 Kbps	97.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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