

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

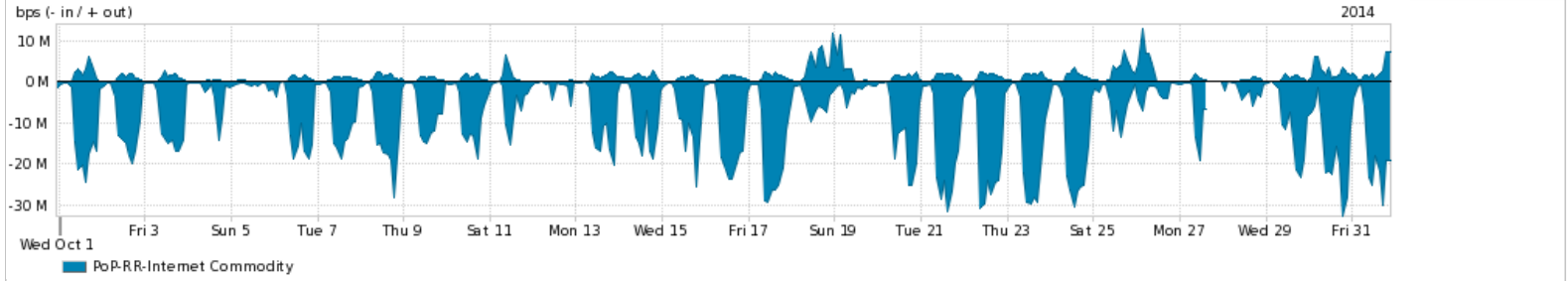
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

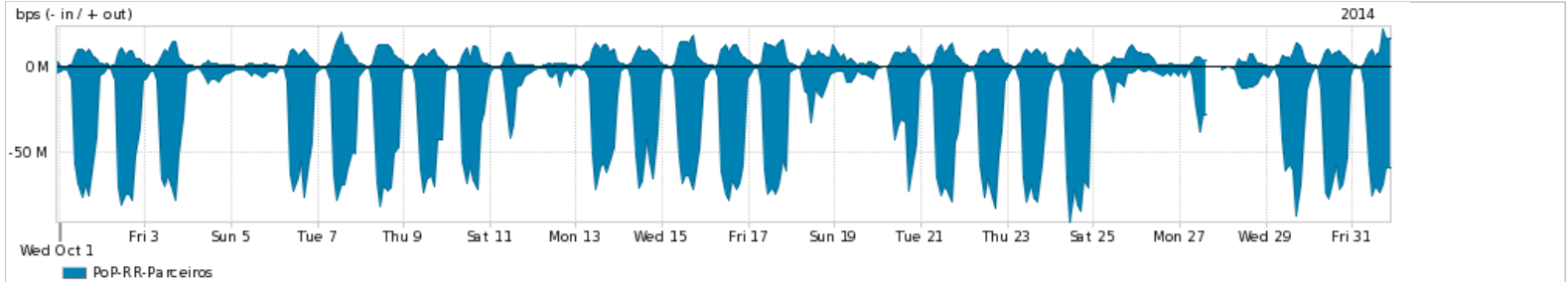
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	8.63 Mbps	1.22 Mbps	9.86 Mbps

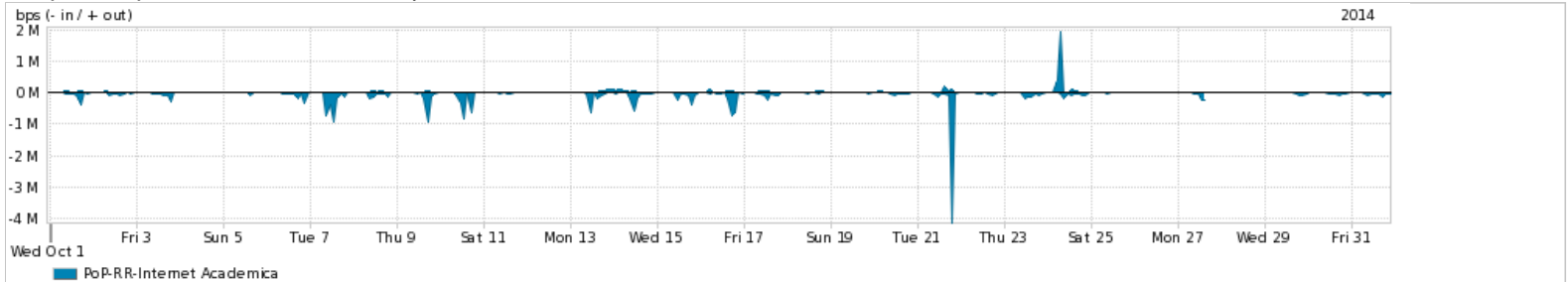
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	27.66 Mbps	4.99 Mbps	32.64 Mbps

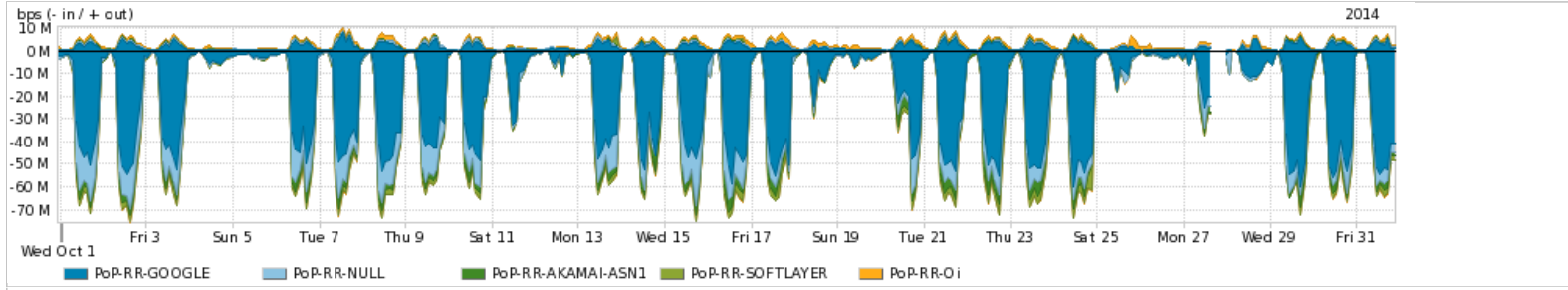
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	61.06 Kbps	22.80 Kbps	83.86 Kbps

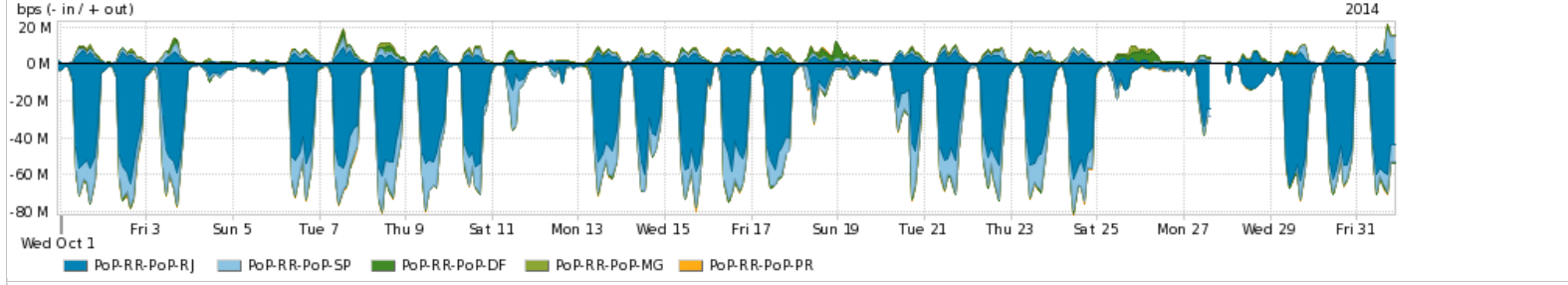
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	18.85 Mbps	1.50 Mbps	20.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	4.02 Mbps	340.25 Kbps	4.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	1.32 Mbps	95.02 Kbps	1.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SOFTLAYER	36351	1.09 Mbps	139.76 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEP-SA	28604	1.01 Mbps	69.45 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	900.38 Kbps	95.51 Kbps	995.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	905.36 Kbps	23.02 Kbps	928.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	90.05 Kbps	758.82 Kbps	848.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-AES	14618	411.21 Kbps	401.51 Kbps	812.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	523.20 Kbps	286.78 Kbps	809.97 Kbps

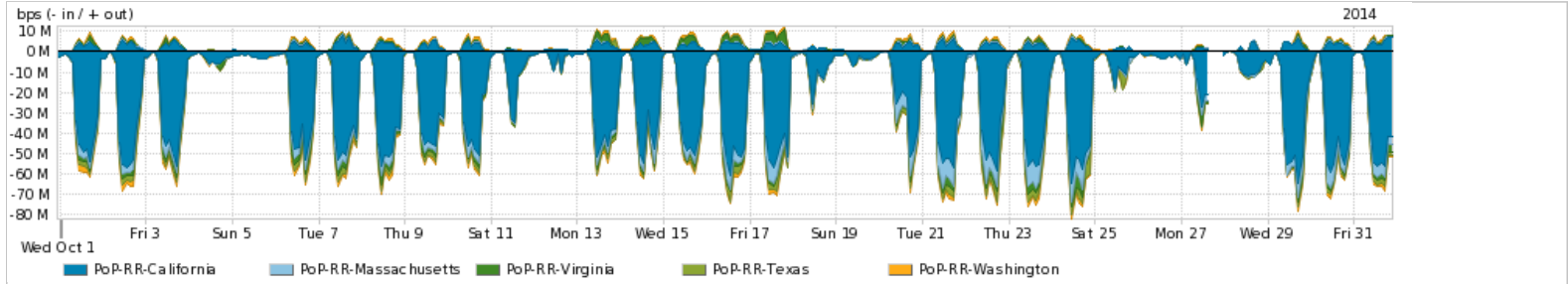
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	20.64 Mbps	1.88 Mbps	22.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	5.42 Mbps	830.92 Kbps	6.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	332.74 Kbps	668.64 Kbps	1.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	27.39 Kbps	511.41 Kbps	538.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	228.14 Kbps	17.50 Kbps	245.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	69.91 Kbps	13.40 Kbps	83.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	16.02 Kbps	33.27 Kbps	49.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	17.95 Kbps	9.82 Kbps	27.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	18.76 Kbps	6.27 Kbps	25.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	13.36 Kbps	9.65 Kbps	23.01 Kbps

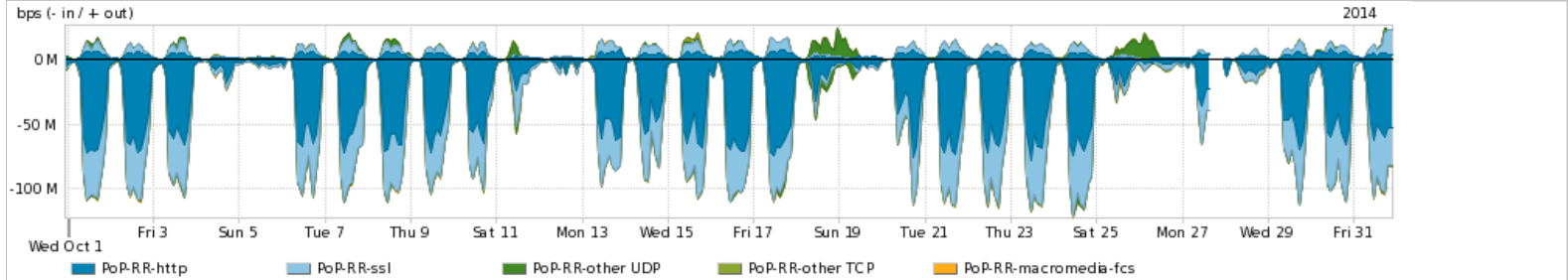
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	19.98 Mbps	1.73 Mbps	21.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	2.13 Mbps	150.46 Kbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	858.94 Kbps	412.98 Kbps	1.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	1.13 Mbps	131.75 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	1.08 Mbps	30.15 Kbps	1.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	607.57 Kbps	350.11 Kbps	957.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	247.41 Kbps	300.16 Kbps	547.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	451.62 Kbps	21.57 Kbps	473.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	28.95 Kbps	313.97 Kbps	342.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	247.28 Kbps	60.07 Kbps	307.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	District of Columbia	234.27 Kbps	13.16 Kbps	247.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Quebec	210.33 Kbps	17.89 Kbps	228.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	212.49 Kbps	3.43 Kbps	215.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	164.71 Kbps	44.01 Kbps	208.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Colorado	189.89 Kbps	9.22 Kbps	199.11 Kbps

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

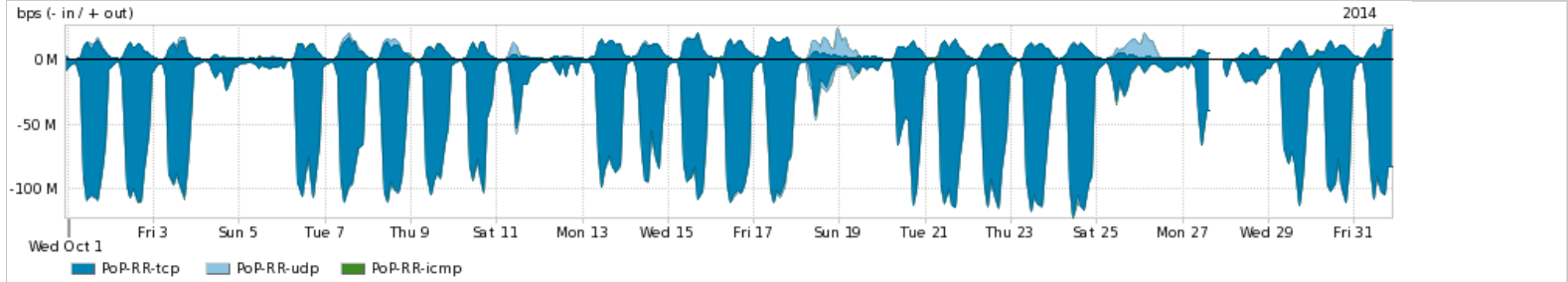


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	25.22 Mbps	2.67 Mbps	27.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	14.56 Mbps	2.49 Mbps	17.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	405.95 Kbps	961.65 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	194.85 Kbps	211.29 Kbps	406.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	67.61 Kbps	93.28 Kbps	160.89 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	117.06 Kbps	122.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	12.41 Kbps	99.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	44.53 Kbps	65.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	14.85 Kbps	21.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	8.08 Kbps	13.28 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	40.19 Mbps	45.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	466.09 Kbps	1.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	44.20 Kbps	94.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	4.00 bps	4.00 bps

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