

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

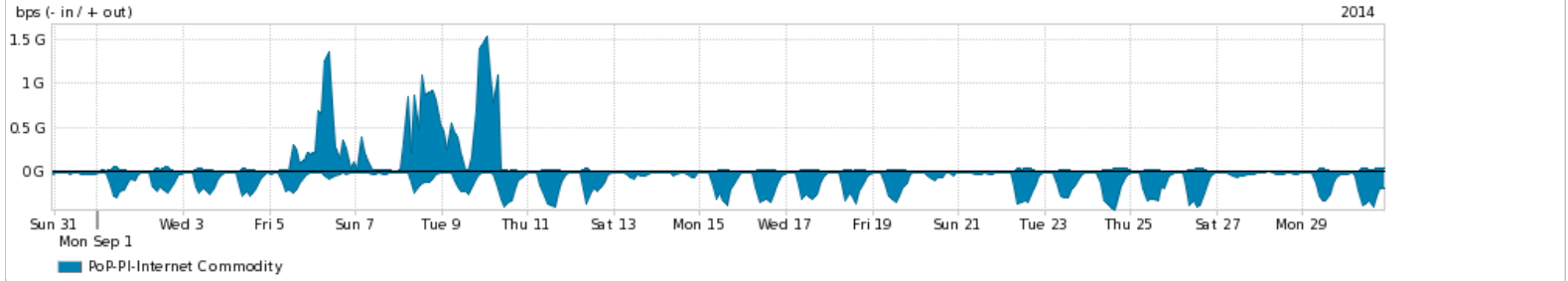
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

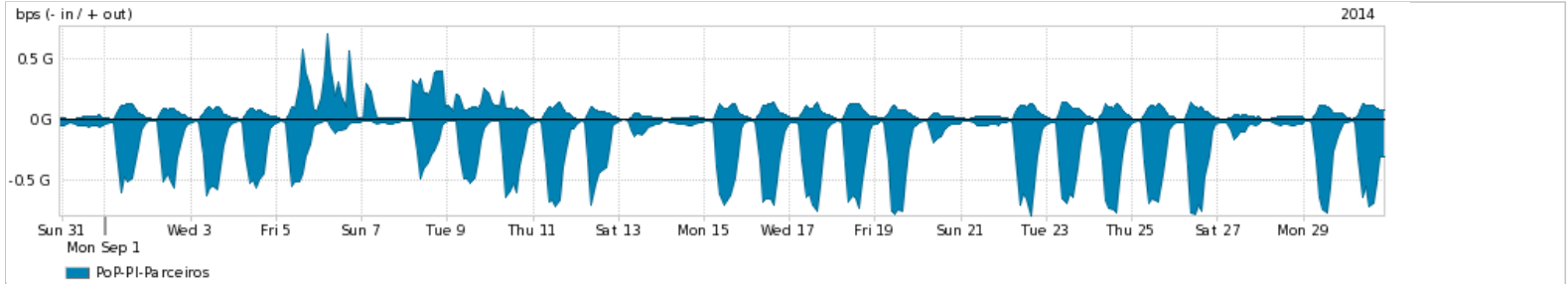
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	110.48 Mbps	81.28 Mbps	191.77 Mbps

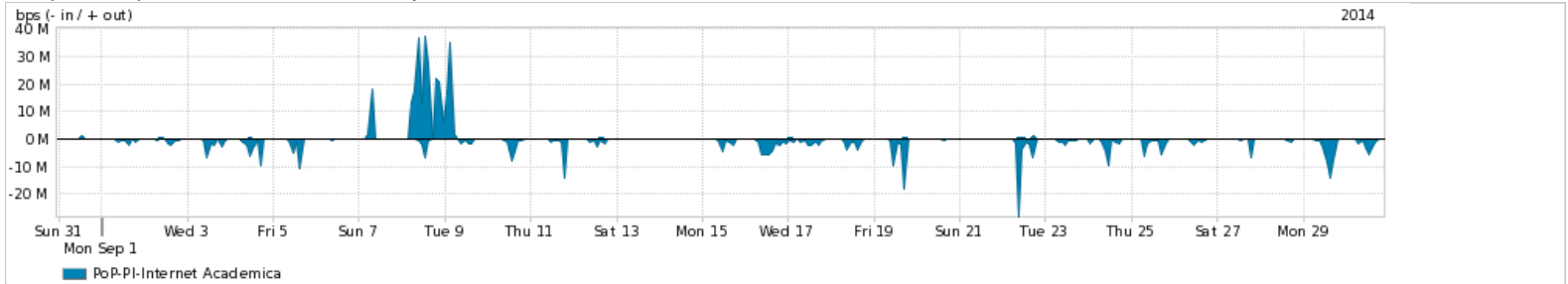
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	225.65 Mbps	70.27 Mbps	295.92 Mbps

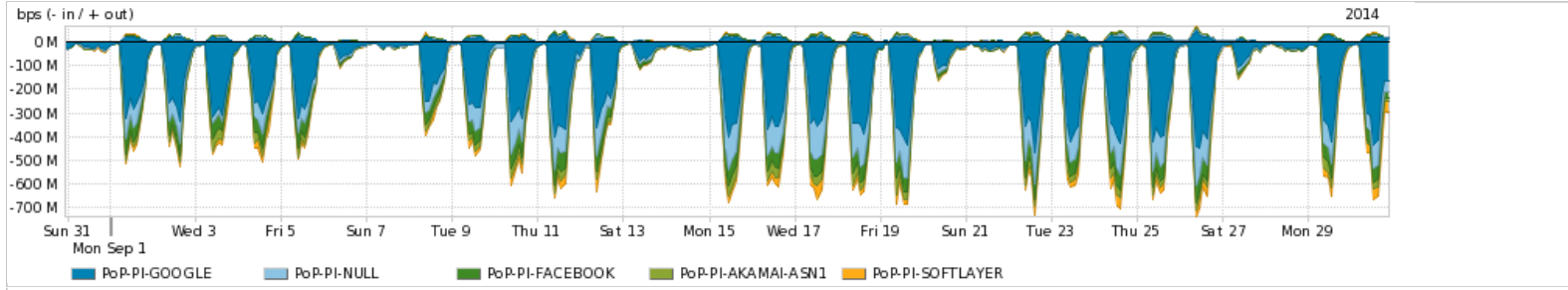
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	1.00 Mbps	772.50 Kbps	1.77 Mbps

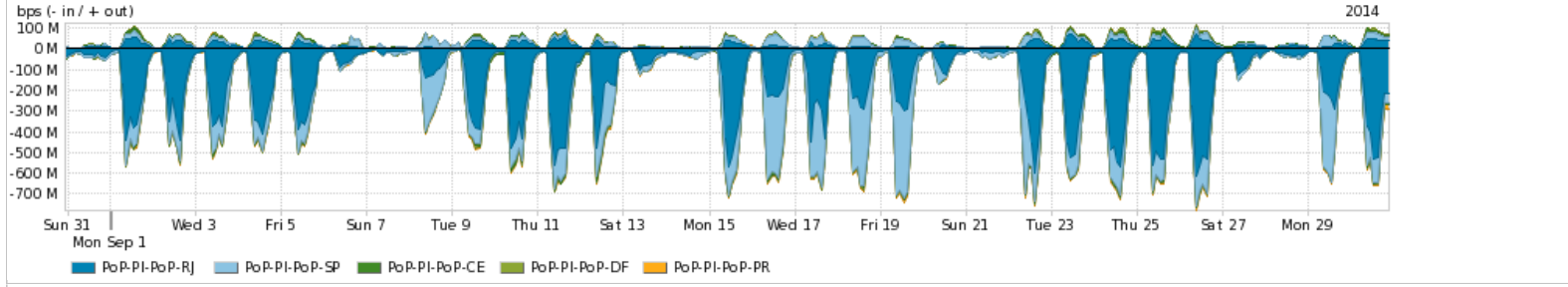
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	122.02 Mbps	7.64 Mbps	129.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	35.59 Mbps	1.86 Mbps	37.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	22.53 Mbps	1.99 Mbps	24.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	HOSTSPACE	26484	50.00 bps	21.98 Mbps	21.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	16.79 Mbps	1.02 Mbps	17.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	QWEST-US	209	13.88 Mbps	243.41 Kbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	12.93 Mbps	914.05 Kbps	13.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	SOFTLAYER	36351	10.79 Mbps	799.60 Kbps	11.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	CHINANET-BACKBONE	4134	186.76 Kbps	10.80 Mbps	10.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	2.45 Mbps	6.20 Mbps	8.65 Mbps

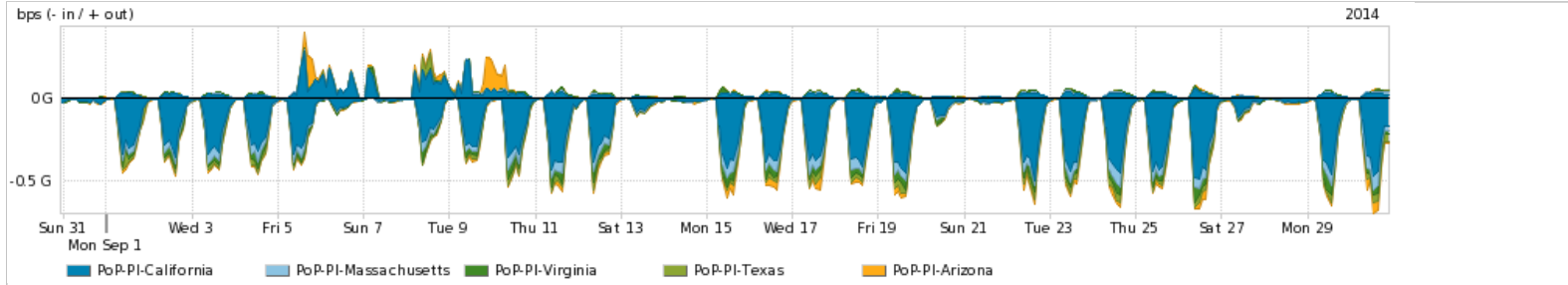
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	138.45 Mbps	14.84 Mbps	153.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	67.69 Mbps	12.16 Mbps	79.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	2.45 Mbps	2.91 Mbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	1.20 Mbps	3.70 Mbps	4.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	2.17 Mbps	2.27 Mbps	4.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.27 Mbps	224.82 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	431.86 Kbps	1.26 Mbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	408.78 Kbps	234.79 Kbps	643.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	182.27 Kbps	335.28 Kbps	517.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	325.47 Kbps	153.34 Kbps	478.81 Kbps

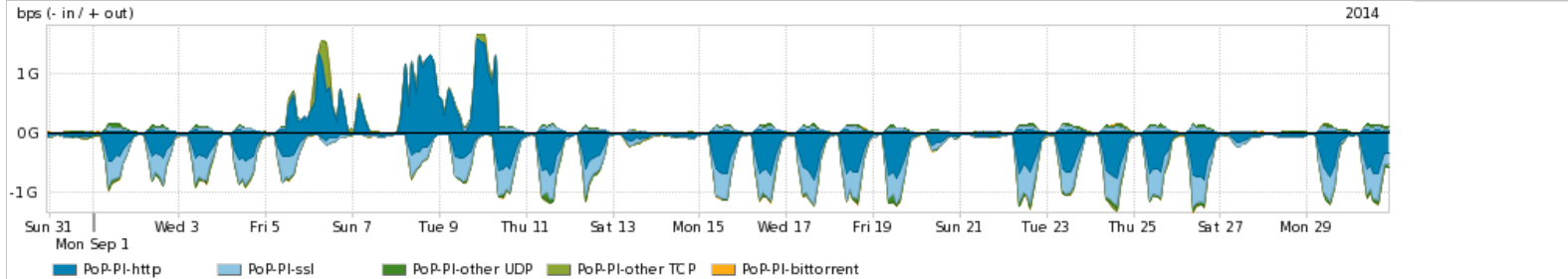
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	130.67 Mbps	19.65 Mbps	150.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Colorado	1.23 Mbps	19.63 Mbps	20.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	19.14 Mbps	1.43 Mbps	20.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	13.84 Mbps	3.05 Mbps	16.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	11.85 Mbps	2.20 Mbps	14.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	8.71 Mbps	4.65 Mbps	13.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	6.74 Mbps	954.96 Kbps	7.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Guangdong	35.46 Kbps	7.10 Mbps	7.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	3.99 Mbps	2.63 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	2.06 Mbps	3.94 Mbps	5.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	4.59 Mbps	1.31 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piauí	540.91 Kbps	4.37 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	1.44 Mbps	3.18 Mbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	4.04 Mbps	64.82 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Beijing	514.70 Kbps	3.04 Mbps	3.56 Mbps

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

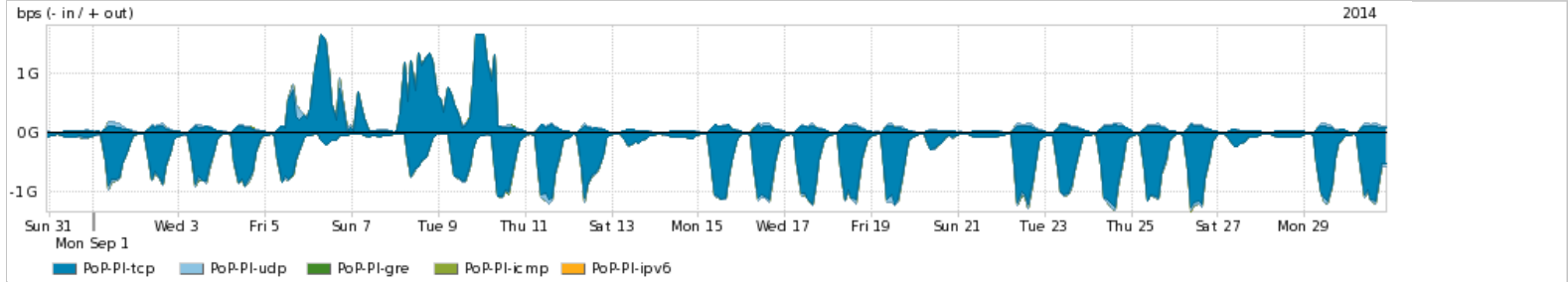


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	207.38 Mbps	108.00 Mbps	315.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	144.77 Mbps	19.49 Mbps	164.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	12.89 Mbps	10.89 Mbps	23.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	5.32 Mbps	11.15 Mbps	16.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	262.94 Kbps	2.57 Mbps	2.83 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	2.67 Mbps	110.39 Kbps	2.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	1.57 Mbps	480.36 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ssh	852.55 Kbps	445.22 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	75.62 Kbps	607.89 Kbps	683.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rdp	8.94 Kbps	347.95 Kbps	356.89 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	362.90 Mbps	140.79 Mbps	503.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	13.40 Mbps	13.76 Mbps	27.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	316.40 Kbps	106.12 Kbps	422.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	145.71 Kbps	166.03 Kbps	311.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	1.25 Kbps	5.67 Kbps	6.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	199.00 bps	80.00 bps	279.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-frag	7.00 bps	9.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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