

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

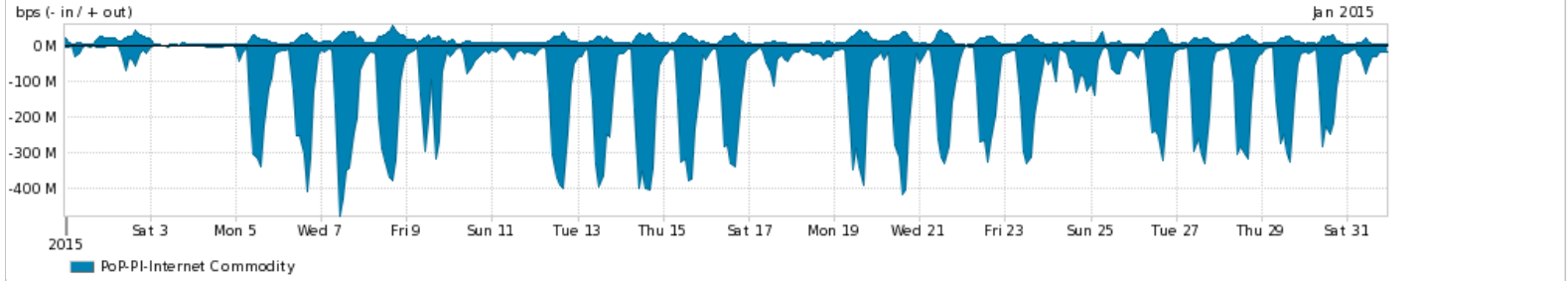
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

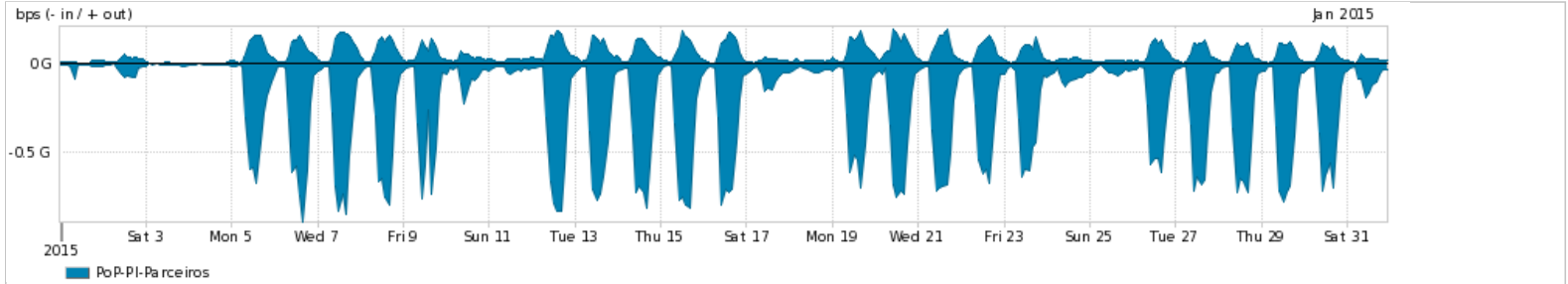
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	107.32 Mbps	12.43 Mbps	119.75 Mbps

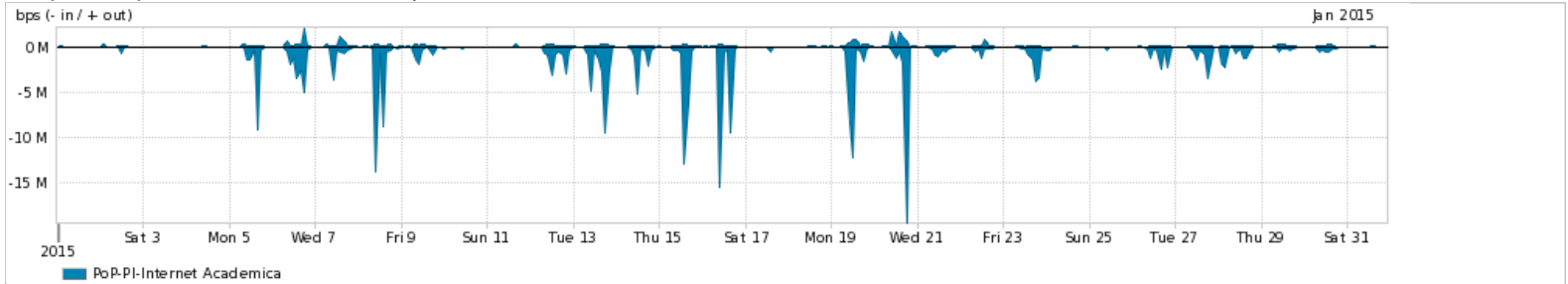
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	225.41 Mbps	51.82 Mbps	277.23 Mbps

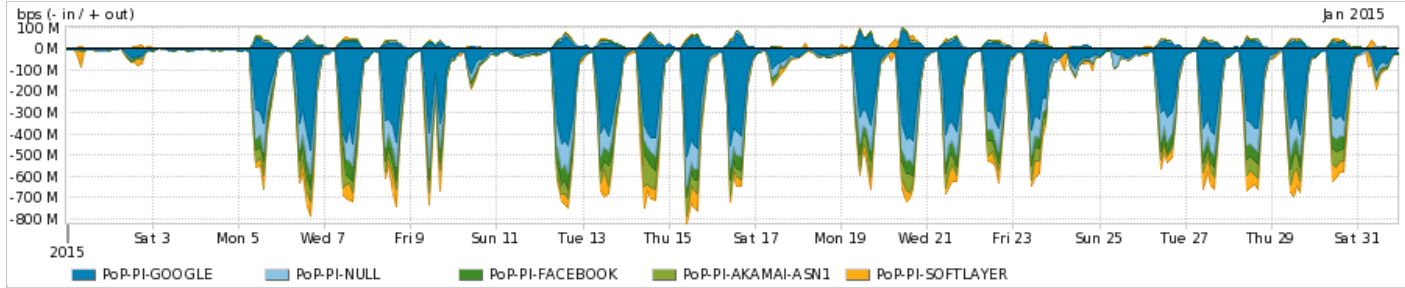
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	684.23 Kbps	78.12 Kbps	762.34 Kbps

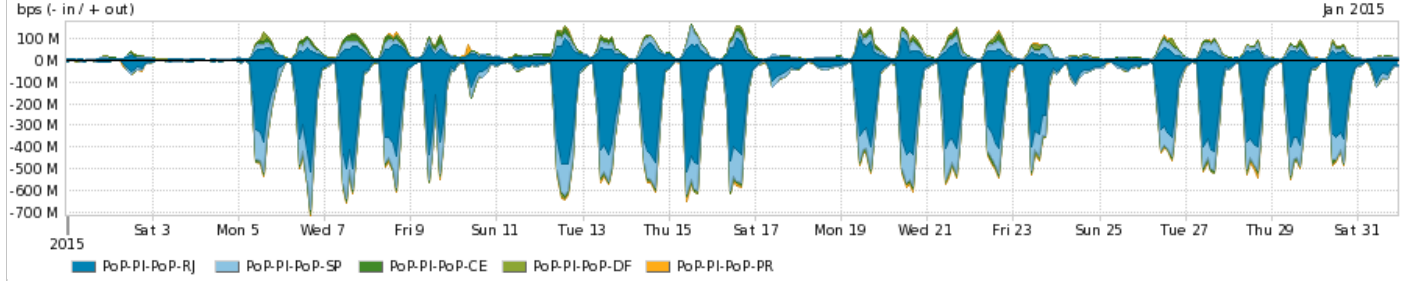
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	119.35 Mbps	129.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	34.04 Mbps	35.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	19.01 Mbps	20.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	19.64 Mbps	20.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	SOFTLAYER	36351	17.12 Mbps	19.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	13.93 Mbps	14.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	LEASEWEB	16265	8.24 Mbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	NET	28573	1.68 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	1.47 Mbps	7.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Microsoft-MSN-AS	8075	3.23 Mbps	6.92 Mbps

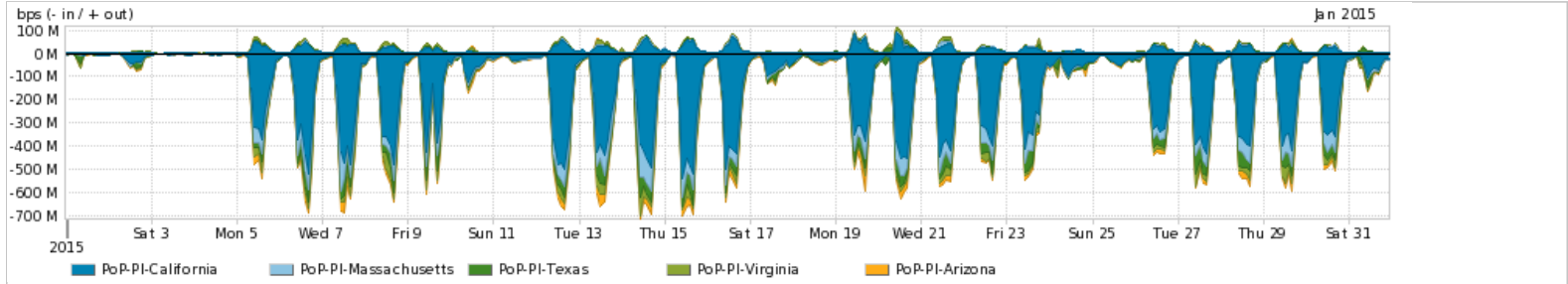
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	127.47 Mbps	146.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	38.15 Mbps	48.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	1.98 Mbps	6.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	2.10 Mbps	5.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.11 Mbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	824.81 Kbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	135.72 Kbps	840.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	680.34 Kbps	738.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RN	141.61 Kbps	631.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	369.70 Kbps	515.44 Kbps

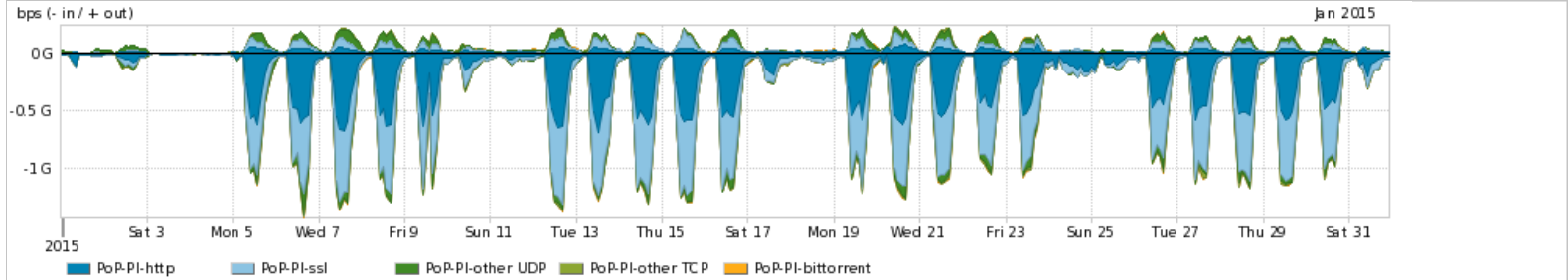
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	128.47 Mbps	11.86 Mbps	140.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	19.99 Mbps	1.17 Mbps	21.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	14.87 Mbps	1.47 Mbps	16.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	9.56 Mbps	2.84 Mbps	12.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	8.10 Mbps	176.20 Kbps	8.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	7.37 Mbps	297.21 Kbps	7.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	6.92 Mbps	210.25 Kbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	5.57 Mbps	1.35 Mbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	3.96 Mbps	2.81 Mbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	499.59 Kbps	3.38 Mbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	North Carolina	2.35 Mbps	359.29 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Colorado	2.62 Mbps	46.27 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Distrito Federal	1.47 Mbps	737.59 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	804.59 Kbps	1.28 Mbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	1.94 Mbps	104.83 Kbps	2.04 Mbps

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

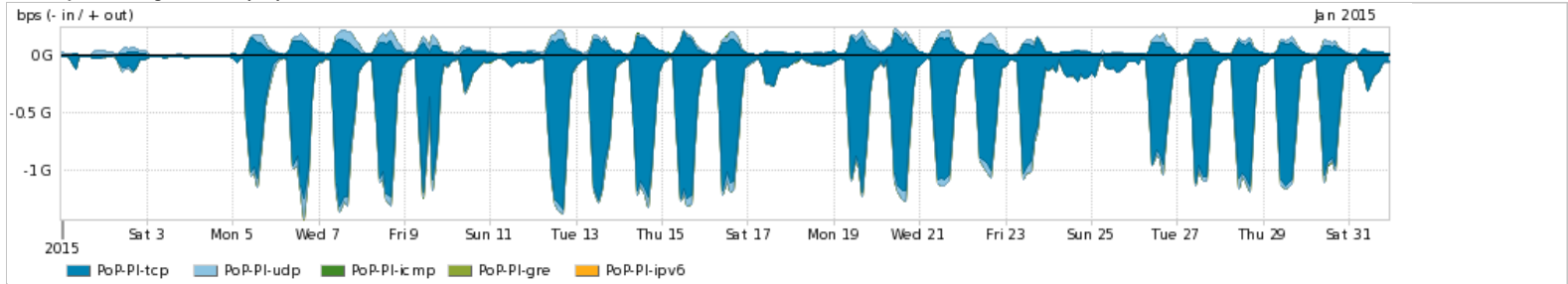


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	175.18 Mbps	20.41 Mbps	195.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	167.49 Mbps	22.28 Mbps	189.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	17.52 Mbps	18.30 Mbps	35.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.70 Mbps	2.27 Mbps	6.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	2.01 Mbps	632.85 Kbps	2.64 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	1.90 Mbps	269.84 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	814.76 Kbps	816.10 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	335.35 Kbps	445.90 Kbps	781.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	43.70 Kbps	447.35 Kbps	491.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ssh	90.02 Kbps	83.97 Kbps	173.99 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	351.41 Mbps	46.56 Mbps	397.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	18.71 Mbps	19.61 Mbps	38.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	152.25 Kbps	162.56 Kbps	314.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	8.44 Kbps	20.82 Kbps	29.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	3.46 Kbps	264.00 bps	3.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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