

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

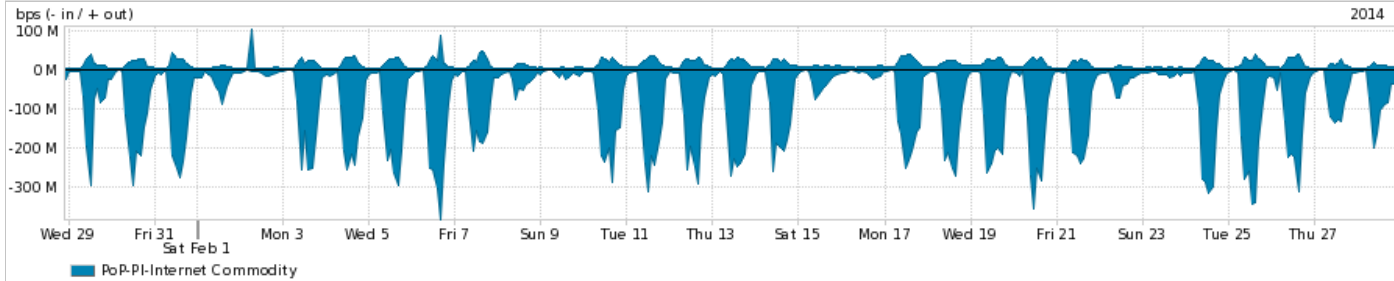
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

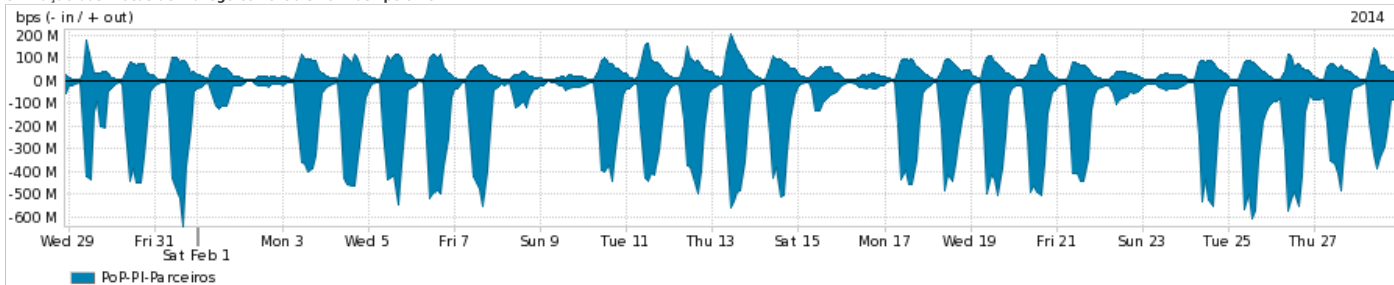
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	88.97 Mbps	12.36 Mbps	101.33 Mbps

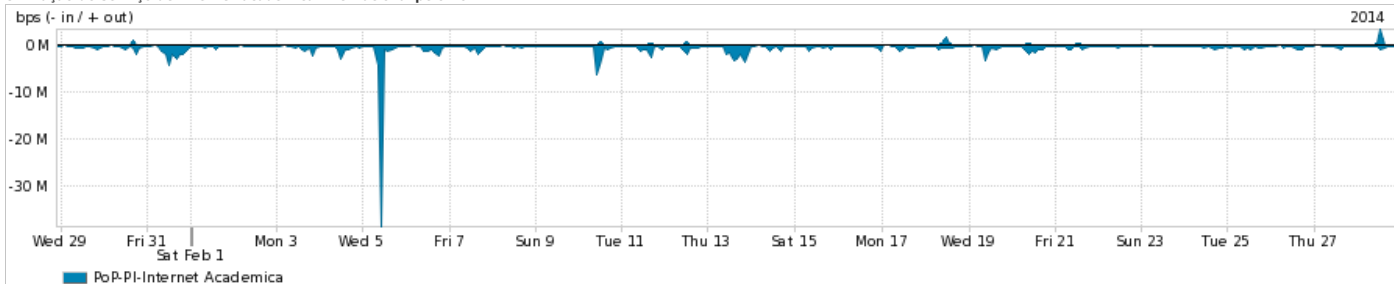
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	176.02 Mbps	42.59 Mbps	218.61 Mbps

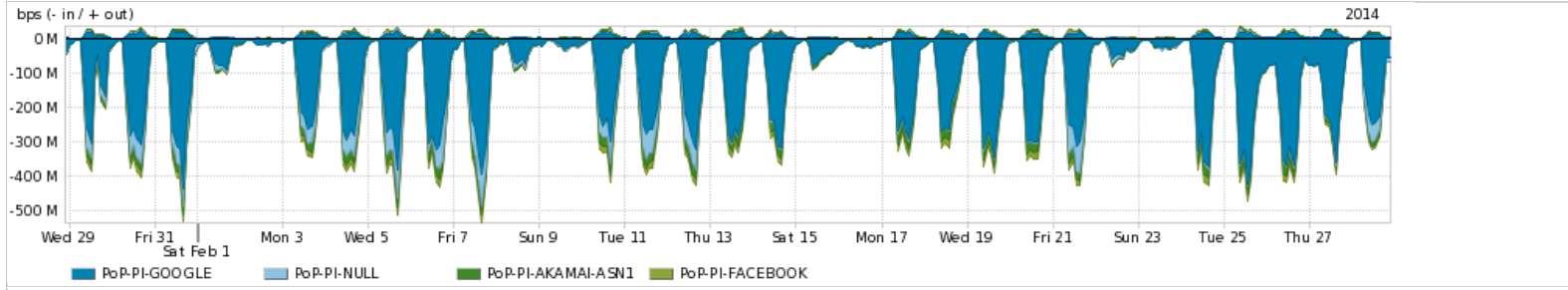
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	521.37 Kbps	77.64 Kbps	599.01 Kbps

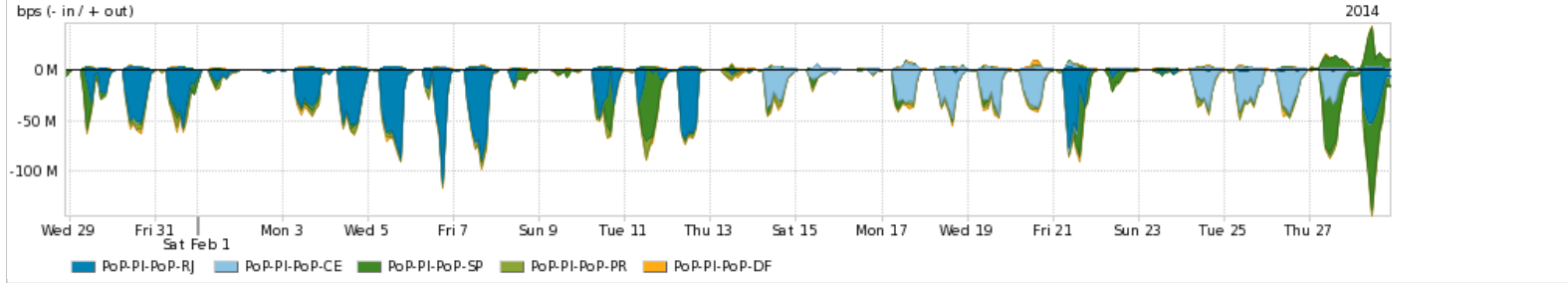
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	111.94 Mbps	5.63 Mbps	117.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	13.37 Mbps	949.27 Kbps	14.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	11.07 Mbps	432.24 Kbps	11.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	1.59 Mbps	9.48 Mbps	11.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	9.03 Mbps	970.36 Kbps	10.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	COGENT	174	8.17 Mbps	522.53 Kbps	8.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	6.56 Mbps	1.55 Mbps	8.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DIOGNES	28598	6.41 Mbps	232.01 Kbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	NET	28573	981.74 Kbps	5.28 Mbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GVT	18881	1.46 Mbps	3.81 Mbps	5.27 Mbps

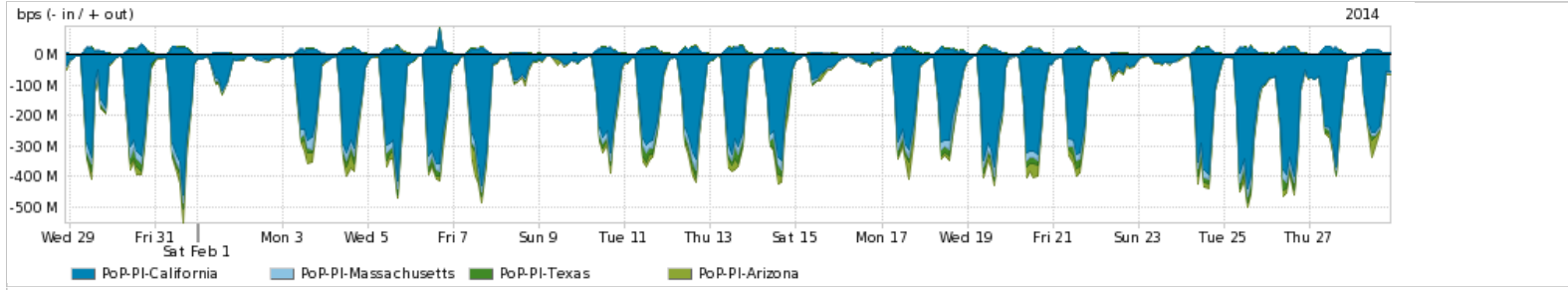
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	9.61 Mbps	317.61 Kbps	9.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	4.77 Mbps	436.36 Kbps	5.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	4.11 Mbps	665.75 Kbps	4.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	1.45 Mbps	91.71 Kbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	822.11 Kbps	276.04 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	442.50 Kbps	64.87 Kbps	507.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	451.61 Kbps	42.54 Kbps	494.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	309.19 Kbps	69.53 Kbps	378.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RN	139.01 Kbps	108.99 Kbps	248.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	93.58 Kbps	35.78 Kbps	129.37 Kbps

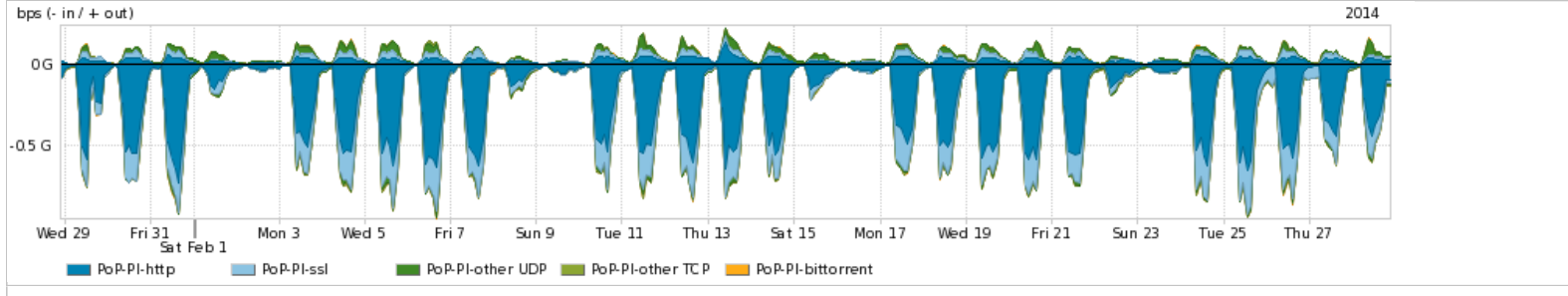
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	120.11 Mbps	7.22 Mbps	127.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	8.61 Mbps	875.77 Kbps	9.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	7.46 Mbps	987.89 Kbps	8.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	8.18 Mbps	152.72 Kbps	8.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	District of Columbia	6.54 Mbps	492.97 Kbps	7.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	3.64 Mbps	2.19 Mbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Jersey	4.57 Mbps	774.00 Kbps	5.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	321.68 Kbps	3.20 Mbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	1.49 Mbps	1.97 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	3.04 Mbps	153.80 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Illinois	2.87 Mbps	116.21 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Wisconsin	2.77 Mbps	69.51 Kbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	2.50 Mbps	143.74 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Connecticut	1.75 Mbps	120.06 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Colorado	1.10 Mbps	107.85 Kbps	1.20 Mbps

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

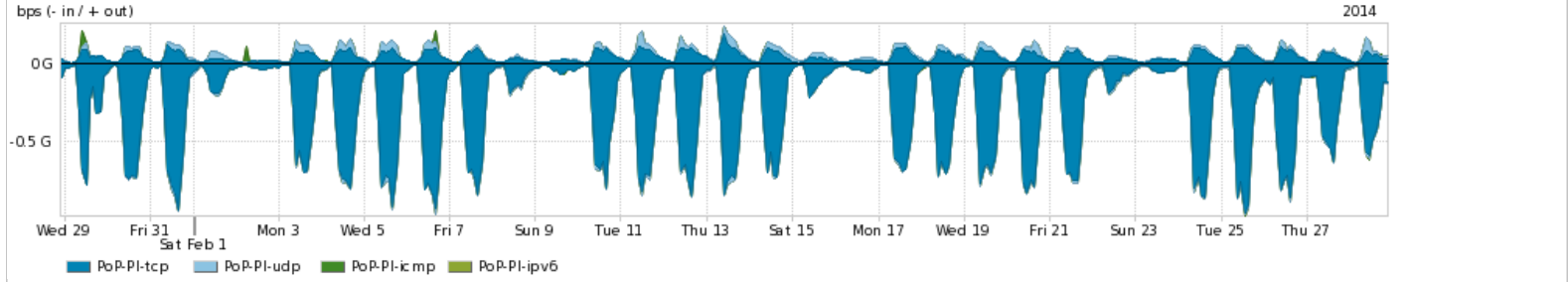


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	198.52 Mbps	22.74 Mbps	221.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	69.48 Mbps	13.85 Mbps	83.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	6.39 Mbps	14.42 Mbps	20.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	3.59 Mbps	2.00 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	1.93 Mbps	115.95 Kbps	2.05 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	580.10 Kbps	220.58 Kbps	800.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ntp	20.81 Kbps	758.97 Kbps	779.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	62.34 Kbps	598.75 Kbps	661.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	afs	61.73 Kbps	356.03 Kbps	417.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	221.42 Kbps	128.37 Kbps	349.79 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	274.66 Mbps	39.79 Mbps	314.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	6.78 Mbps	15.74 Mbps	22.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	147.73 Kbps	855.80 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	158.43 Kbps	9.12 Kbps	167.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	20.00 bps	26.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-frag	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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