

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

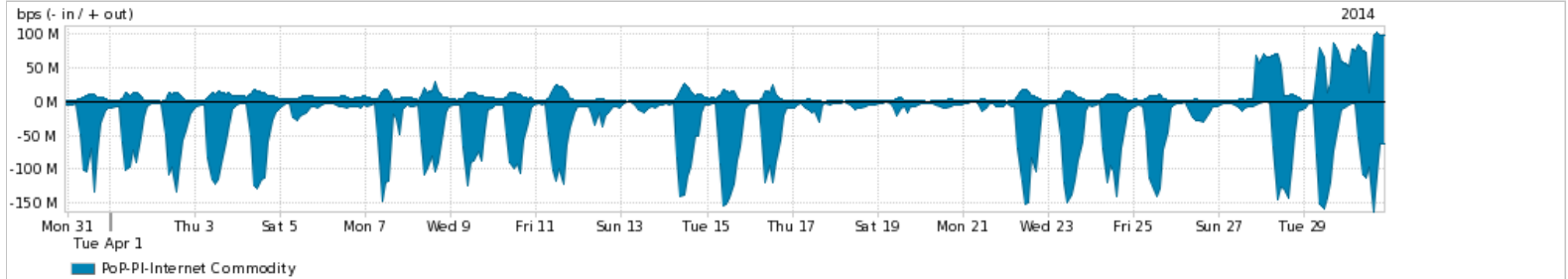
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

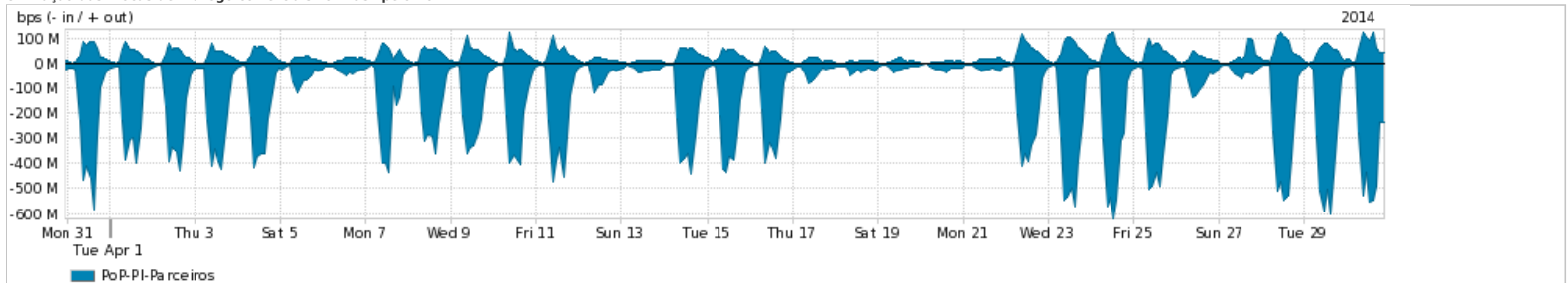
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	39.19 Mbps	10.07 Mbps	49.26 Mbps

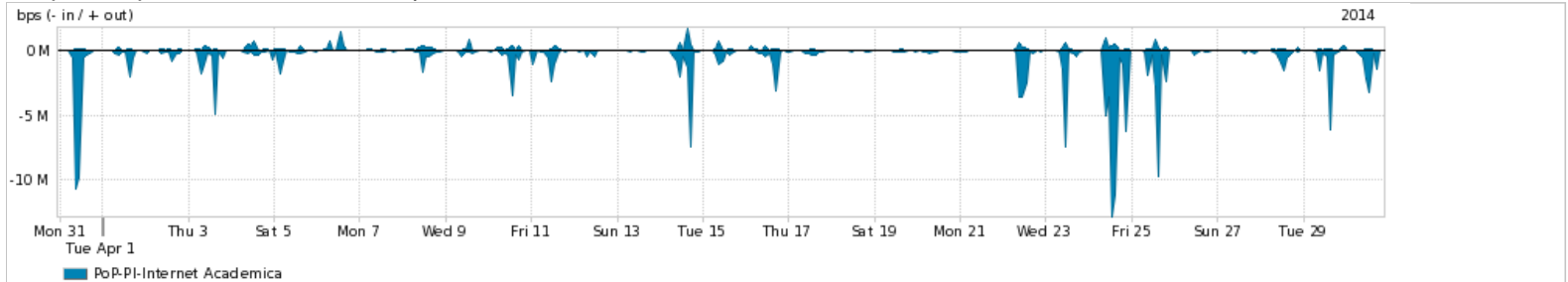
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	144.58 Mbps	31.16 Mbps	175.74 Mbps

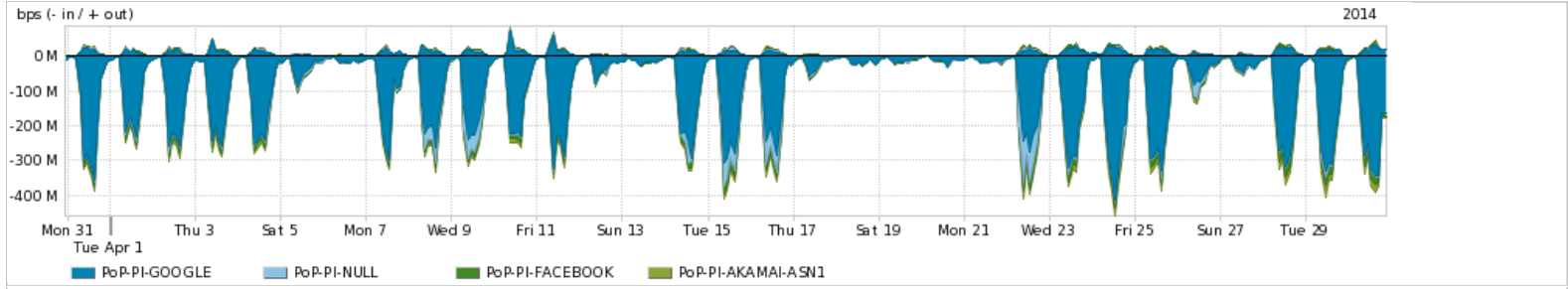
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	500.50 Kbps	80.95 Kbps	581.45 Kbps

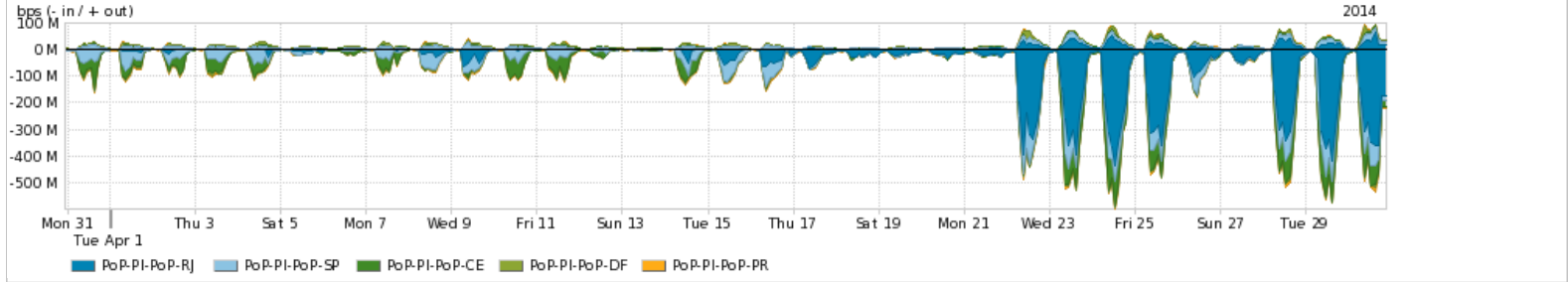
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	89.27 Mbps	6.01 Mbps	95.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DIIGNES	28598	14.92 Mbps	475.92 Kbps	15.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	7.80 Mbps	806.92 Kbps	8.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	6.42 Mbps	378.50 Kbps	6.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	5.19 Mbps	1.26 Mbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	1.56 Mbps	4.35 Mbps	5.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	4.65 Mbps	553.50 Kbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TV	28604	4.87 Mbps	315.85 Kbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	NET	28573	871.81 Kbps	4.20 Mbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	COGENT	174	3.43 Mbps	300.22 Kbps	3.73 Mbps

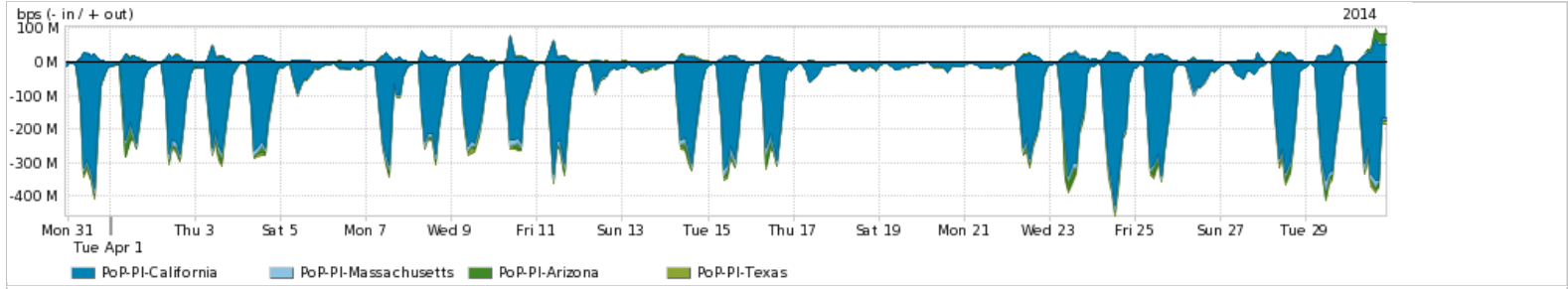
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	45.96 Mbps	4.32 Mbps	50.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	18.35 Mbps	5.76 Mbps	24.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	15.33 Mbps	1.45 Mbps	16.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.70 Mbps	3.53 Mbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	806.47 Kbps	3.59 Mbps	4.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.09 Mbps	241.72 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PB	573.83 Kbps	1.43 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	600.71 Kbps	987.31 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	570.56 Kbps	186.07 Kbps	756.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	215.64 Kbps	213.86 Kbps	429.50 Kbps

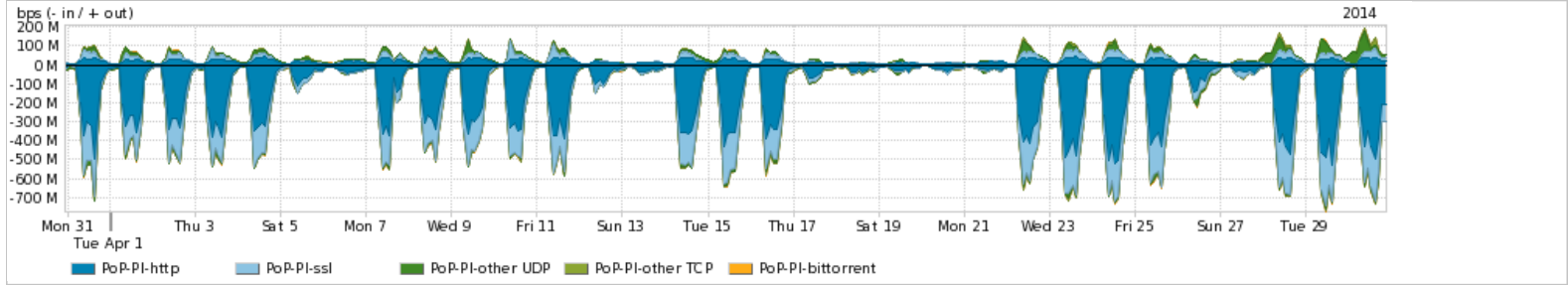
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	92.95 Mbps	7.47 Mbps	100.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	4.37 Mbps	450.92 Kbps	4.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	3.47 Mbps	368.16 Kbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Jersey	2.87 Mbps	533.38 Kbps	3.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.94 Mbps	423.09 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	District of Columbia	2.88 Mbps	296.21 Kbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	1.57 Mbps	913.54 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	1.06 Mbps	1.34 Mbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	267.48 Kbps	1.70 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	1.27 Mbps	75.95 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Illinois	1.08 Mbps	42.01 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	1.01 Mbps	96.67 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Distrito Federal	741.53 Kbps	232.83 Kbps	974.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Beijing	11.92 Kbps	958.61 Kbps	970.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Wisconsin	904.32 Kbps	24.40 Kbps	928.71 Kbps

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

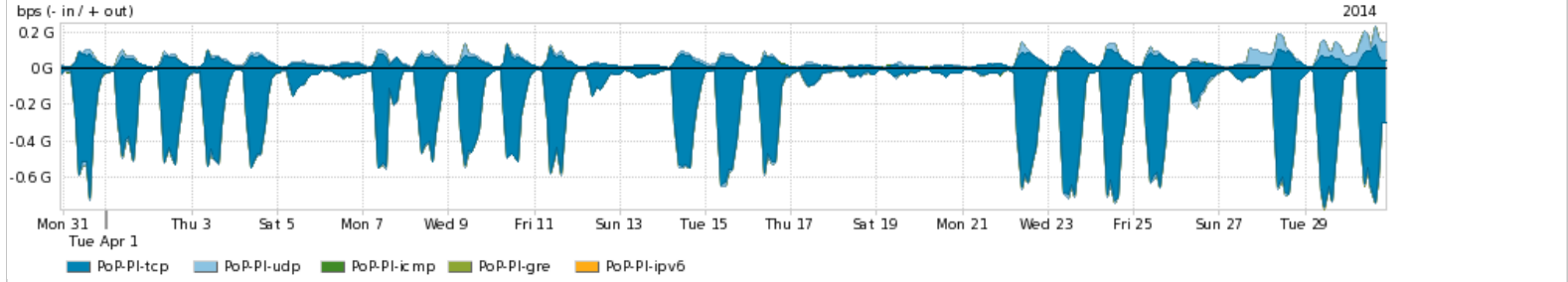


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	127.74 Mbps	16.18 Mbps	143.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	57.66 Mbps	10.55 Mbps	68.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	4.13 Mbps	9.66 Mbps	13.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	2.06 Mbps	1.87 Mbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	169.44 Kbps	2.66 Mbps	2.83 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	1.18 Mbps	58.56 Kbps	1.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	853.44 Kbps	232.36 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	afs	64.88 Kbps	457.62 Kbps	522.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	42.46 Kbps	322.20 Kbps	364.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	smtp	63.48 Kbps	110.76 Kbps	174.24 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	190.05 Mbps	29.47 Mbps	219.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	4.43 Mbps	12.85 Mbps	17.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	129.37 Kbps	137.36 Kbps	266.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	16.32 Kbps	1.73 Kbps	18.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	5.00 bps	26.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).