

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

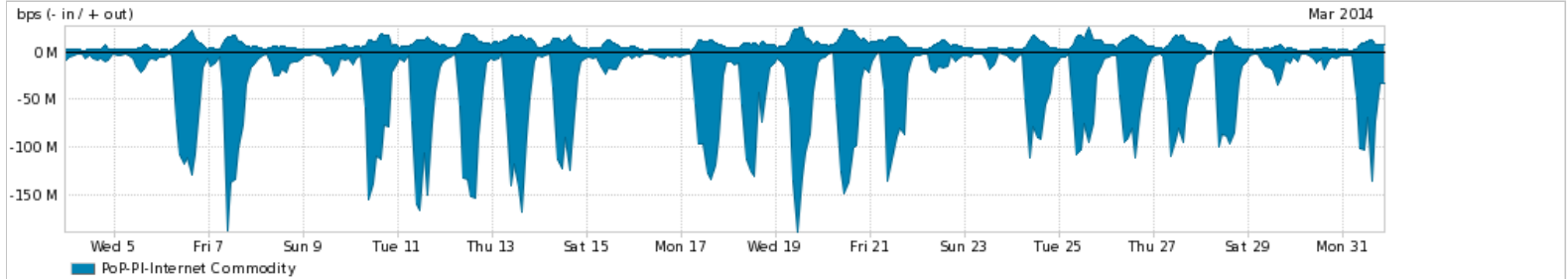
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

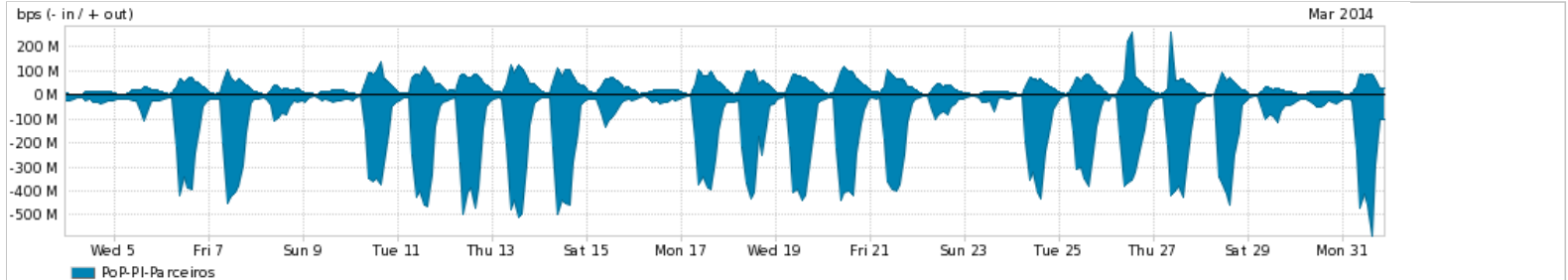
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	39.77 Mbps	7.30 Mbps	47.07 Mbps

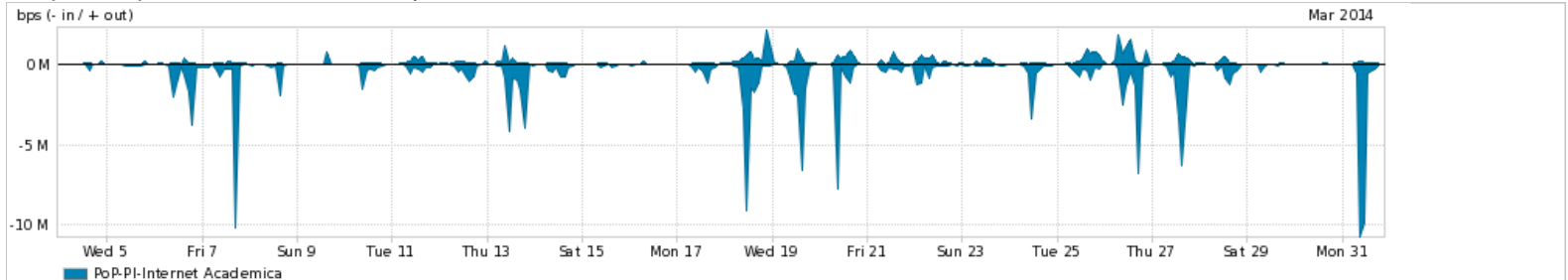
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	138.39 Mbps	37.55 Mbps	175.93 Mbps

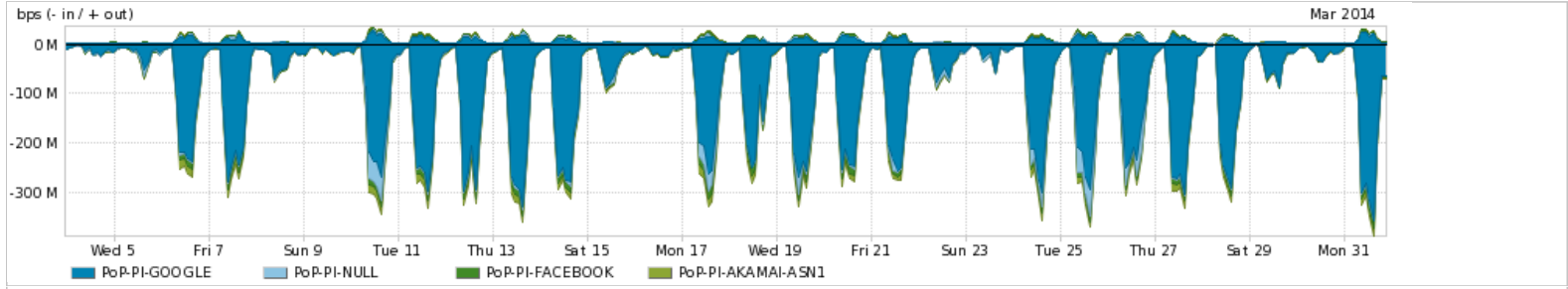
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	498.83 Kbps	127.69 Kbps	626.52 Kbps

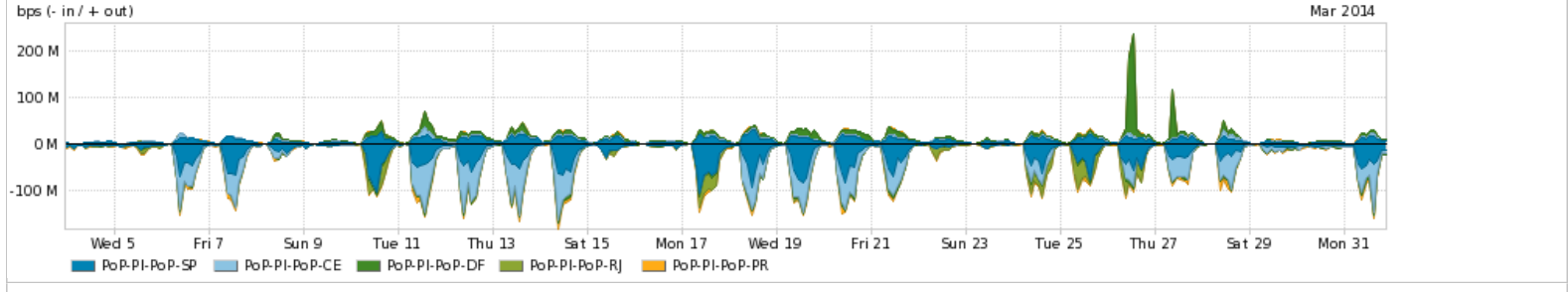
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	86.08 Mbps	4.70 Mbps	90.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DIIGNES	28598	13.38 Mbps	459.16 Kbps	13.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	1.34 Mbps	7.30 Mbps	8.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	6.33 Mbps	173.08 Kbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	NET	28573	1.11 Mbps	5.08 Mbps	6.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	4.76 Mbps	692.09 Kbps	5.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	4.00 Mbps	1.23 Mbps	5.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	4.31 Mbps	567.05 Kbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GVT	18881	1.37 Mbps	3.38 Mbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TV	28604	4.04 Mbps	289.38 Kbps	4.33 Mbps

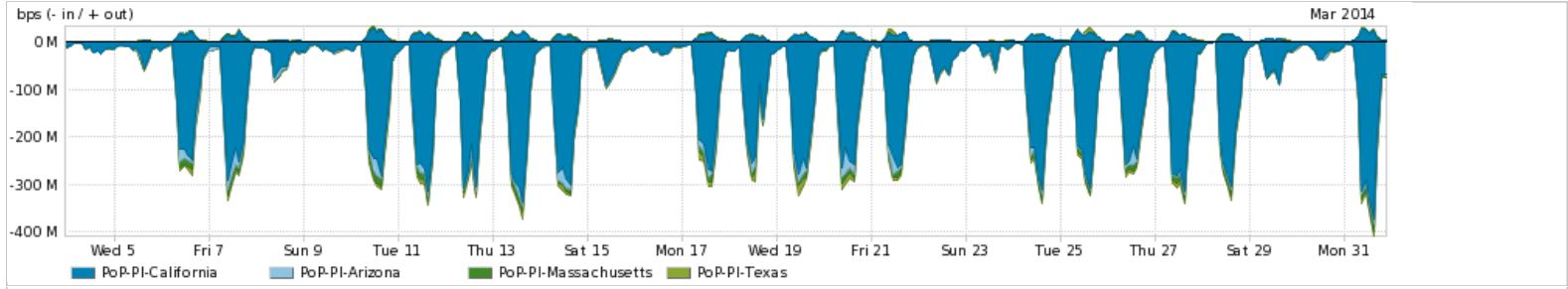
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	17.36 Mbps	6.67 Mbps	24.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	13.82 Mbps	1.54 Mbps	15.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.52 Mbps	5.32 Mbps	6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	2.94 Mbps	131.11 Kbps	3.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.00 Mbps	252.75 Kbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	266.24 Kbps	1.29 Mbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	722.43 Kbps	227.88 Kbps	950.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	205.88 Kbps	120.09 Kbps	325.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	174.45 Kbps	85.73 Kbps	260.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	119.50 Kbps	37.32 Kbps	156.82 Kbps

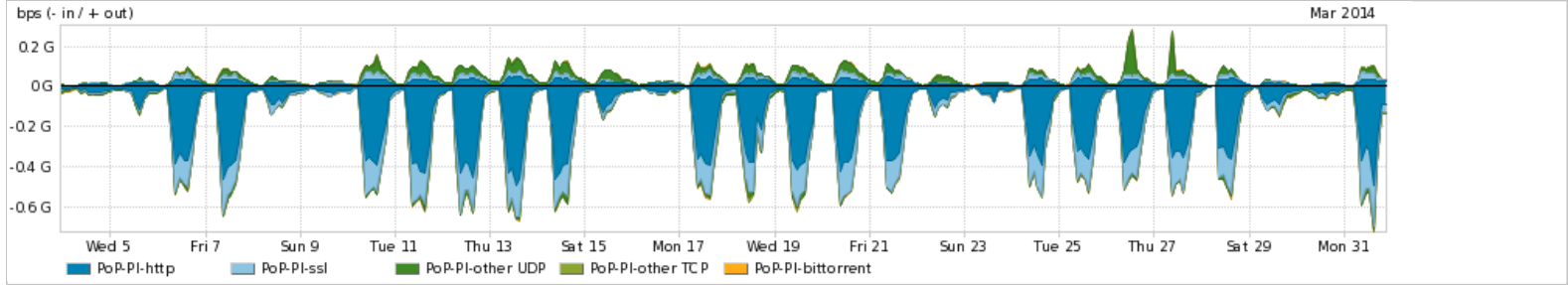
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	89.66 Mbps	5.69 Mbps	95.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	4.50 Mbps	93.62 Kbps	4.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	3.71 Mbps	456.51 Kbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	3.00 Mbps	627.19 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	District of Columbia	3.20 Mbps	216.83 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	1.48 Mbps	1.75 Mbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Jersey	2.77 Mbps	394.66 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	299.05 Kbps	2.57 Mbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	1.63 Mbps	917.39 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Illinois	1.32 Mbps	175.52 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	1.28 Mbps	104.84 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Distrito Federal	693.96 Kbps	393.53 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	470.95 Kbps	607.59 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	828.21 Kbps	116.73 Kbps	944.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Connecticut	727.63 Kbps	97.93 Kbps	825.56 Kbps

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

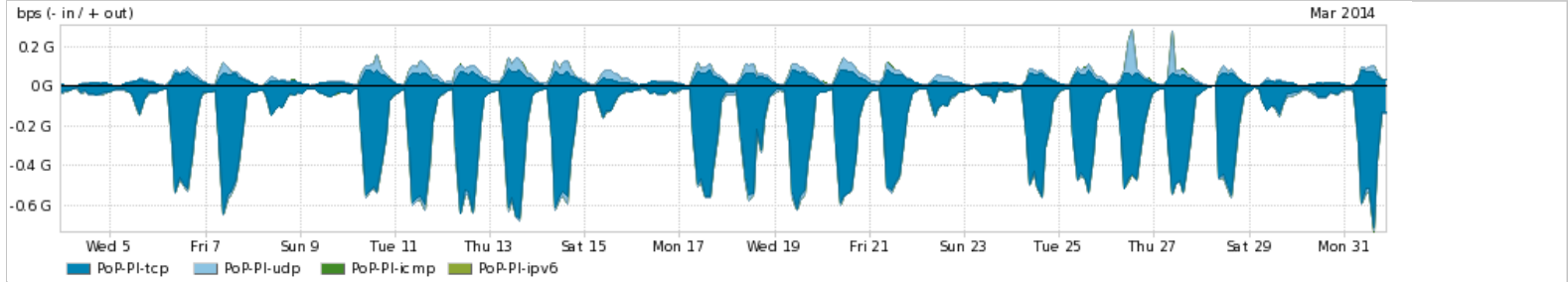


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	126.47 Mbps	18.10 Mbps	144.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	48.87 Mbps	8.99 Mbps	57.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	5.86 Mbps	15.61 Mbps	21.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	2.01 Mbps	1.55 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	1.04 Mbps	100.78 Kbps	1.14 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	723.23 Kbps	310.58 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	55.31 Kbps	461.92 Kbps	517.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	afs	108.62 Kbps	350.93 Kbps	459.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	161.90 Kbps	76.70 Kbps	238.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	smtp	81.46 Kbps	143.17 Kbps	224.63 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	179.58 Mbps	29.78 Mbps	209.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	6.20 Mbps	16.14 Mbps	22.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	131.28 Kbps	141.43 Kbps	272.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	7.00 bps	14.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps

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