

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 o 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

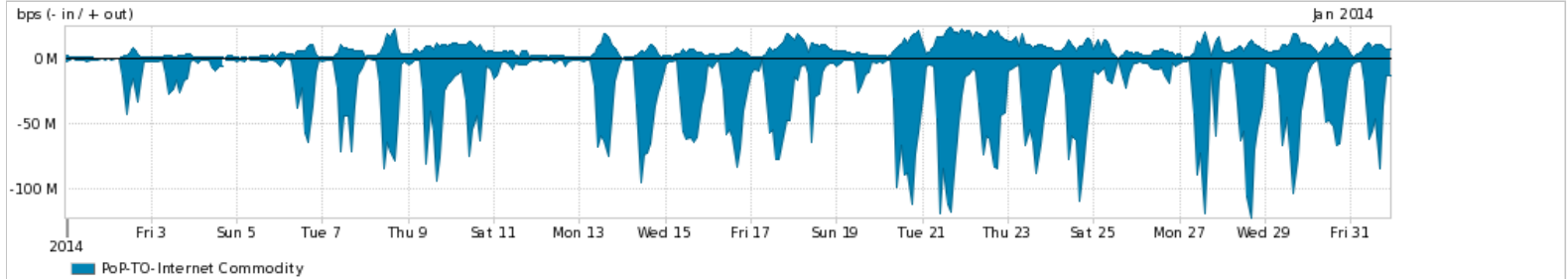
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

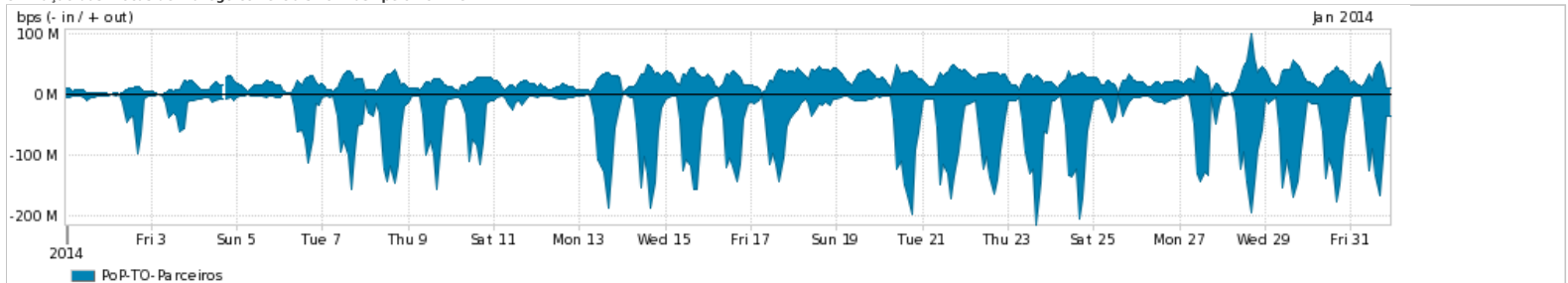
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	26.35 Mbps	7.01 Mbps	33.36 Mbps

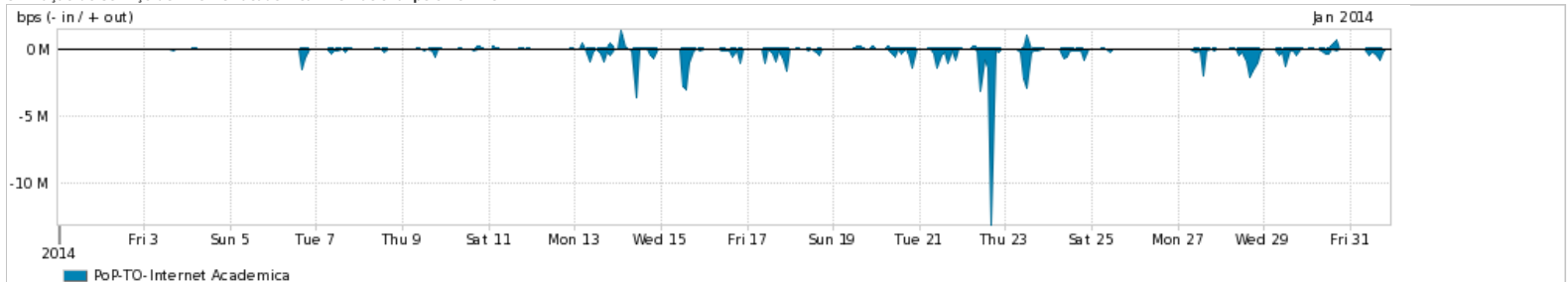
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	47.28 Mbps	22.45 Mbps	69.74 Mbps

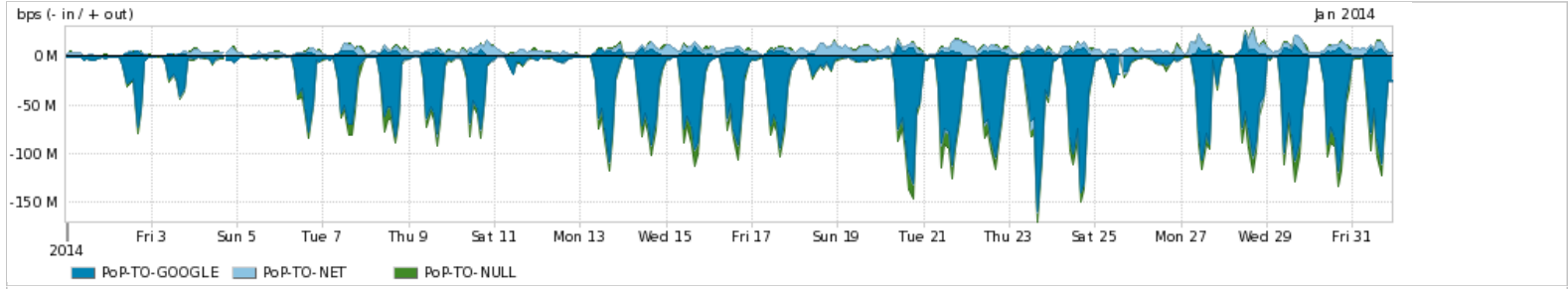
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	230.19 Kbps	27.02 Kbps	257.20 Kbps

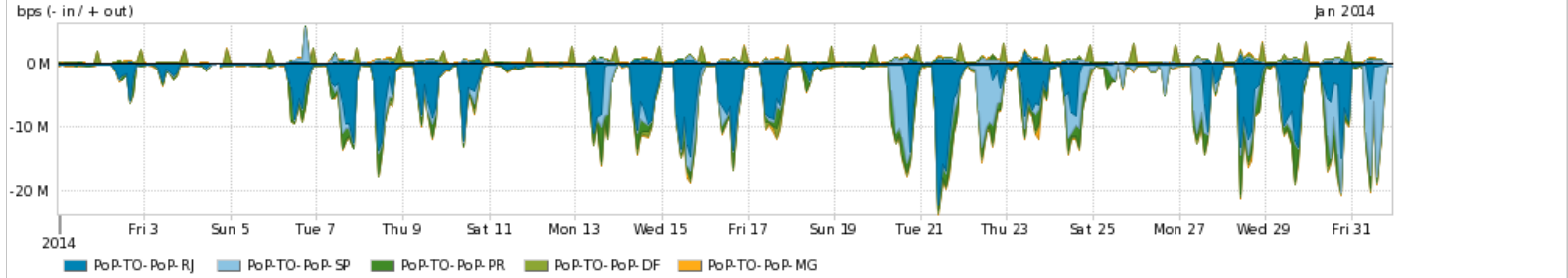
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	26.77 Mbps	1.91 Mbps	28.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	1.06 Mbps	4.78 Mbps	5.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	712.29 Kbps	4.22 Mbps	4.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	3.70 Mbps	535.75 Kbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	LEVEL3	3356	3.44 Mbps	130.31 Kbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESC	8167	609.47 Kbps	2.18 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESP	27699	576.38 Kbps	1.96 Mbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	2.17 Mbps	189.88 Kbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	199156	199156	2.25 Mbps	26.82 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Oi	7738	270.28 Kbps	1.80 Mbps	2.07 Mbps

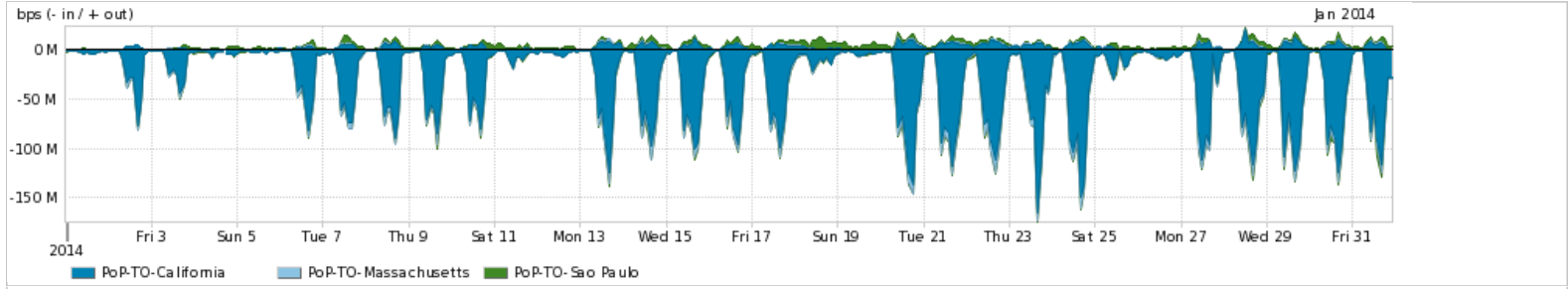
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	2.41 Mbps	130.30 Kbps	2.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	1.06 Mbps	174.29 Kbps	1.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	636.21 Kbps	32.18 Kbps	668.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	177.95 Kbps	281.08 Kbps	459.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	113.73 Kbps	54.89 Kbps	168.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	60.80 Kbps	17.40 Kbps	78.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	39.34 Kbps	24.01 Kbps	63.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-GO	34.81 Kbps	13.41 Kbps	48.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MT	26.50 Kbps	19.17 Kbps	45.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	27.77 Kbps	14.84 Kbps	42.61 Kbps

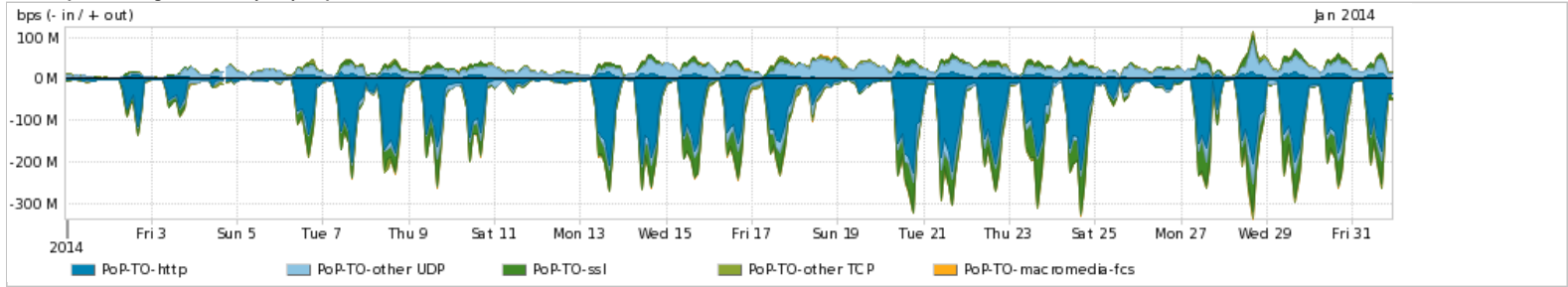
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	28.97 Mbps	2.68 Mbps	31.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	2.71 Mbps	297.14 Kbps	3.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	673.85 Kbps	2.30 Mbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	2.13 Mbps	335.86 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.09 Mbps	1.11 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.47 Mbps	301.88 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	District of Columbia	1.53 Mbps	91.62 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	New Jersey	1.11 Mbps	329.24 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	260.20 Kbps	527.85 Kbps	788.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	687.68 Kbps	73.36 Kbps	761.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Illinois	672.39 Kbps	45.04 Kbps	717.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	226.03 Kbps	394.51 Kbps	620.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Colorado	575.26 Kbps	2.43 Kbps	577.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Wisconsin	550.04 Kbps	16.25 Kbps	566.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	144.26 Kbps	400.14 Kbps	544.39 Kbps

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

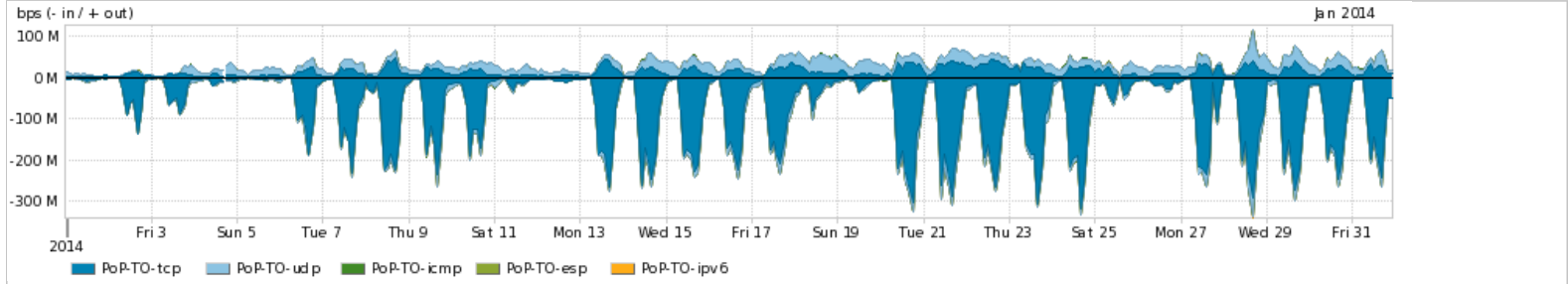


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	52.90 Mbps	4.76 Mbps	57.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	7.02 Mbps	16.83 Mbps	23.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	15.13 Mbps	3.52 Mbps	18.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.45 Mbps	2.26 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	381.94 Kbps	2.44 Mbps	2.82 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	355.25 Kbps	61.04 Kbps	416.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	103.49 Kbps	97.40 Kbps	200.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	34.50 Kbps	52.93 Kbps	87.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	15.25 Kbps	45.18 Kbps	60.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sip	29.34 Kbps	22.63 Kbps	51.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	71.38 Mbps	13.21 Mbps	84.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	7.15 Mbps	16.97 Mbps	24.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	63.02 Kbps	76.74 Kbps	139.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	4.01 Kbps	70.35 Kbps	74.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	3.15 Kbps	235.00 bps	3.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	173.00 bps	211.00 bps	384.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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