

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

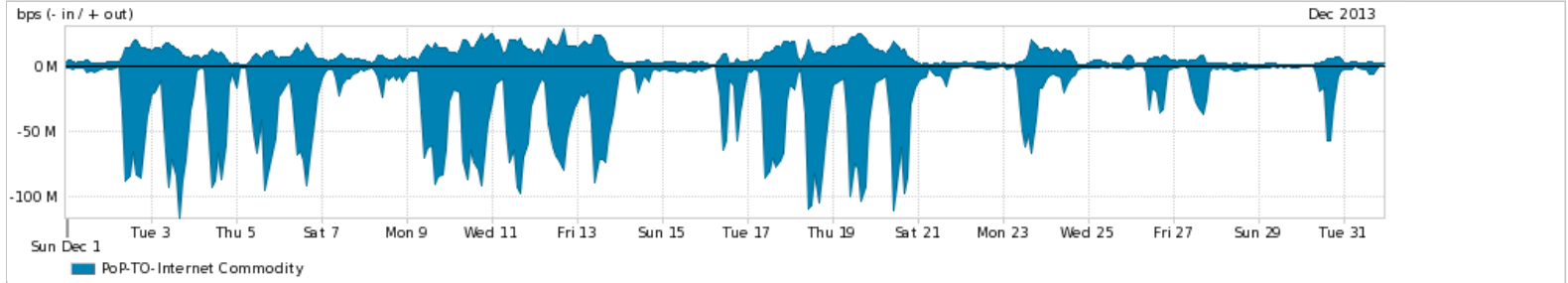
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

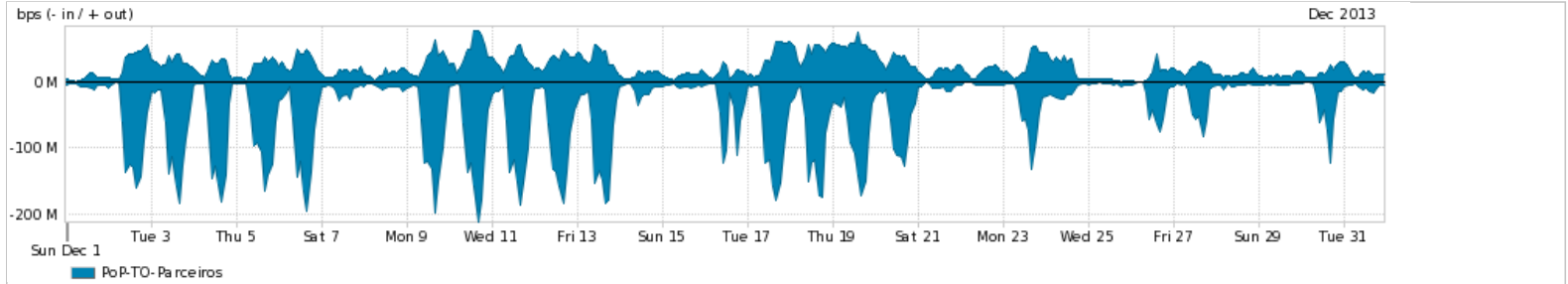
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



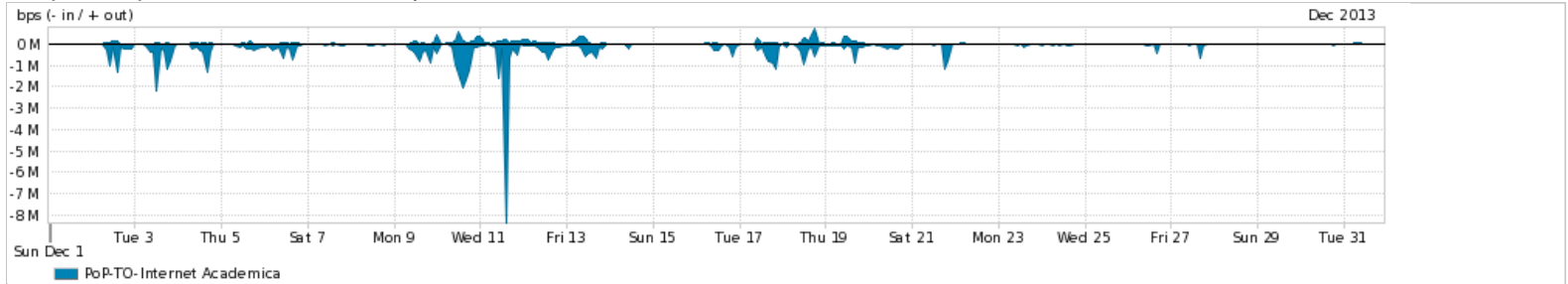
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	26.07 Mbps	7.88 Mbps	33.95 Mbps

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



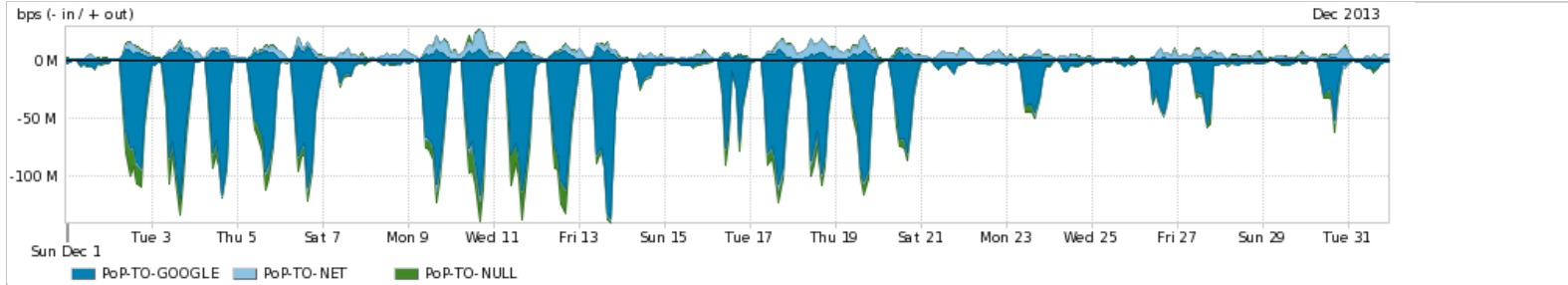
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	44.14 Mbps	23.67 Mbps	67.81 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	164.23 Kbps	37.58 Kbps	201.81 Kbps

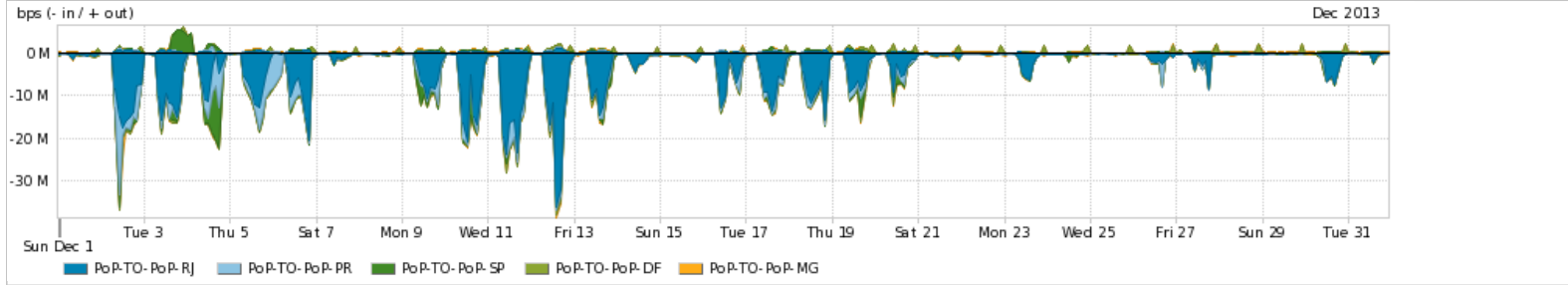
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	24.18 Mbps	1.86 Mbps	26.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	1.08 Mbps	3.68 Mbps	4.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	759.29 Kbps	3.52 Mbps	4.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	3.34 Mbps	449.42 Kbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESC	8167	609.20 Kbps	2.57 Mbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	DATASHACK	33387	150.29 Kbps	2.63 Mbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	LEVEL3	3356	2.42 Mbps	84.09 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	2.32 Mbps	185.36 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESP	27699	549.11 Kbps	1.58 Mbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Oi	7738	343.14 Kbps	1.70 Mbps	2.05 Mbps

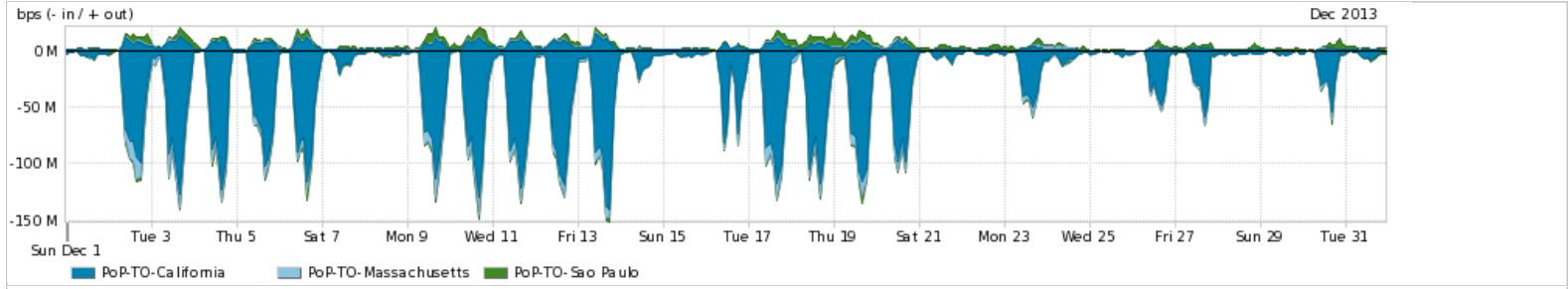
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	3.29 Mbps	162.47 Kbps	3.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	753.19 Kbps	40.08 Kbps	793.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	306.94 Kbps	181.06 Kbps	488.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	160.21 Kbps	196.25 Kbps	356.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	102.20 Kbps	53.45 Kbps	155.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	65.31 Kbps	88.59 Kbps	153.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-GO	43.48 Kbps	28.87 Kbps	72.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	40.48 Kbps	23.23 Kbps	63.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MT	32.60 Kbps	20.61 Kbps	53.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MS	38.16 Kbps	6.86 Kbps	45.02 Kbps

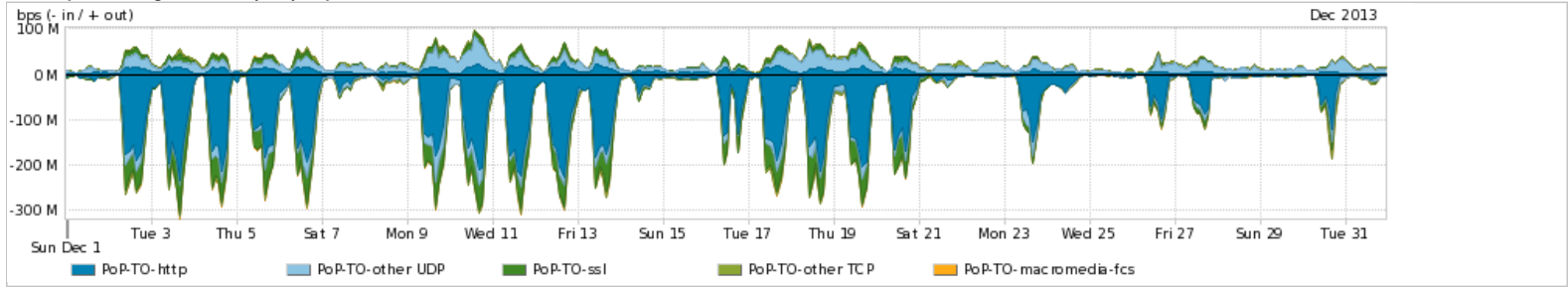
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	27.00 Mbps	2.62 Mbps	29.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	3.02 Mbps	445.47 Kbps	3.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	748.48 Kbps	2.25 Mbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.30 Mbps	1.45 Mbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	1.66 Mbps	190.88 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	New Jersey	1.46 Mbps	291.73 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	District of Columbia	1.58 Mbps	106.67 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Missouri	235.46 Kbps	1.38 Mbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.45 Mbps	139.21 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	462.38 Kbps	584.11 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Illinois	836.65 Kbps	81.46 Kbps	918.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Wisconsin	775.68 Kbps	19.89 Kbps	795.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	218.84 Kbps	429.37 Kbps	648.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Connecticut	584.72 Kbps	37.30 Kbps	622.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	493.18 Kbps	79.72 Kbps	572.90 Kbps

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

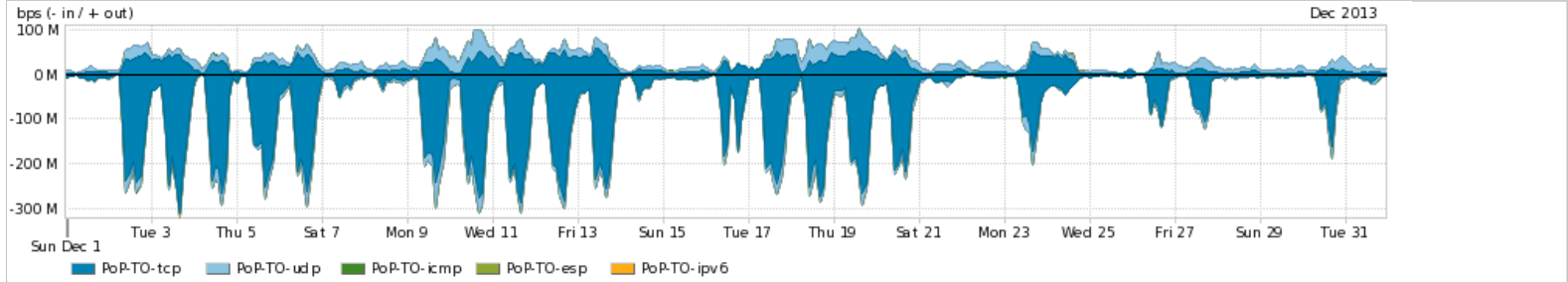


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	51.58 Mbps	5.84 Mbps	57.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	7.24 Mbps	14.25 Mbps	21.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	12.60 Mbps	3.07 Mbps	15.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	764.42 Kbps	6.50 Mbps	7.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.37 Mbps	2.27 Mbps	4.64 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	424.21 Kbps	444.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	119.25 Kbps	380.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	22.13 Kbps	66.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	postgresql	41.10 Kbps	43.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	26.44 Kbps	41.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	67.87 Mbps	85.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	7.37 Mbps	21.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	67.13 Kbps	148.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	3.25 Kbps	36.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	2.42 Kbps	2.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	4.00 bps	21.00 bps

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