

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

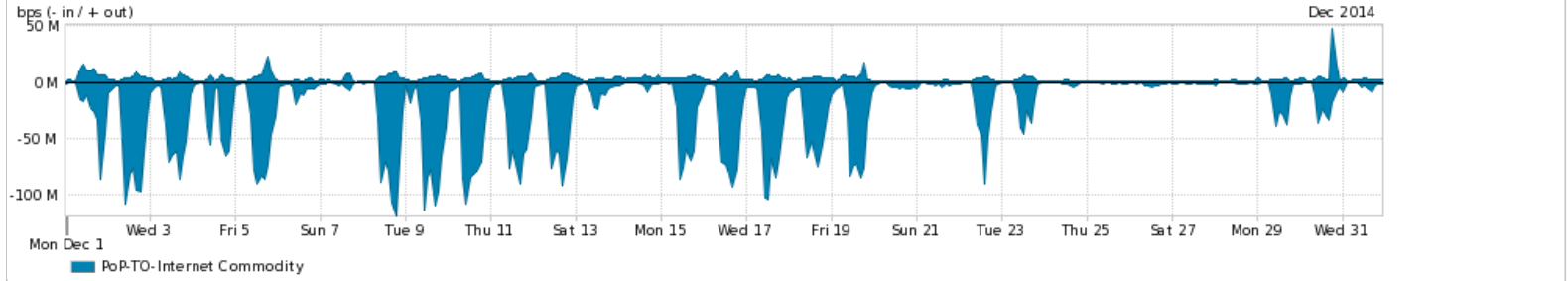
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

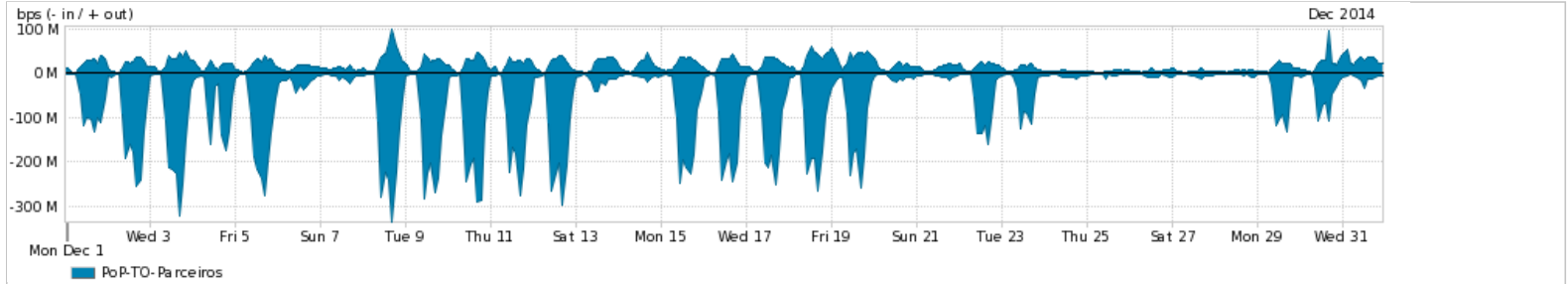
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	23.16 Mbps	2.93 Mbps	26.10 Mbps

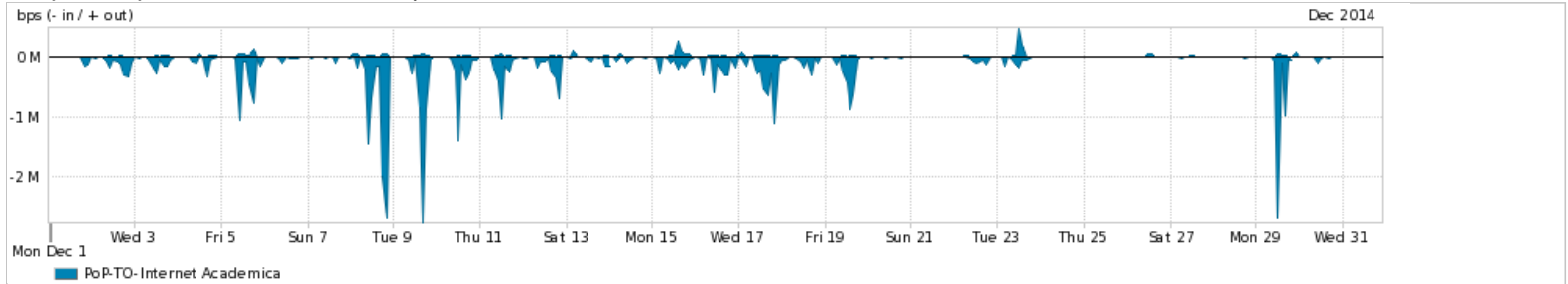
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	63.53 Mbps	17.77 Mbps	81.30 Mbps

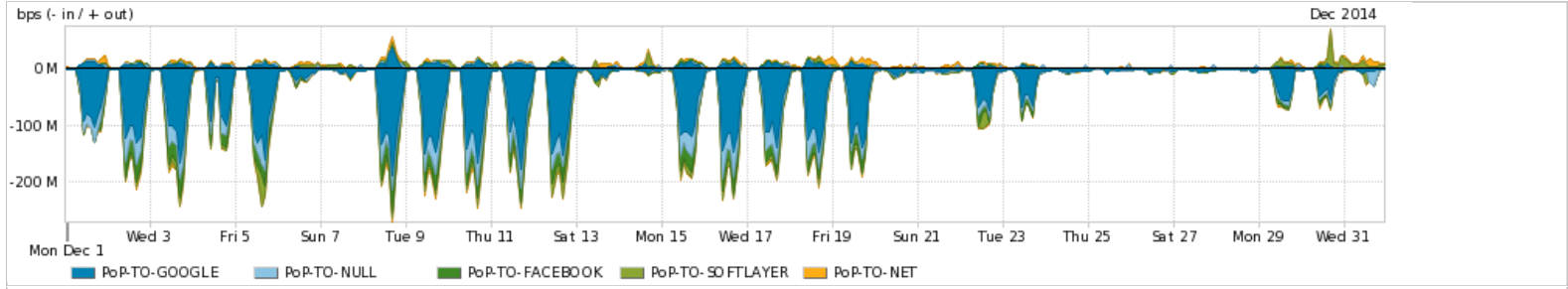
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	109.99 Kbps	10.68 Kbps	120.67 Kbps

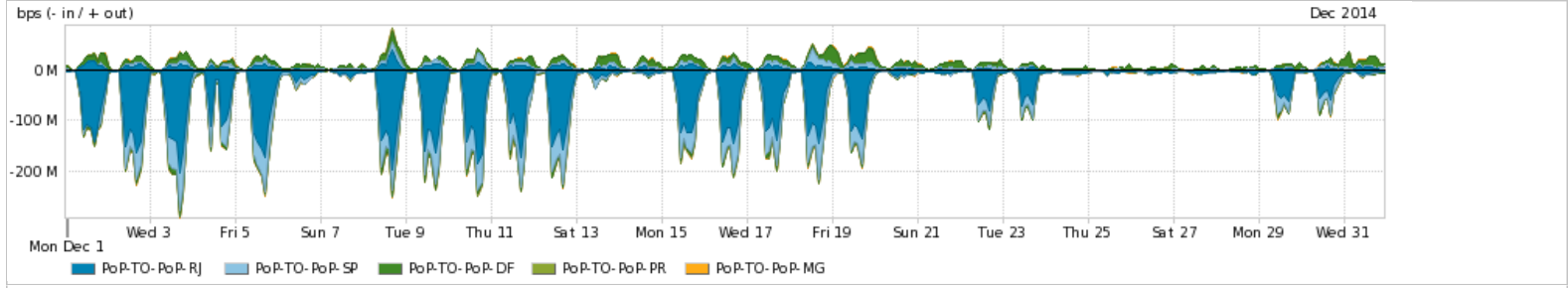
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	33.65 Mbps	2.79 Mbps	36.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	8.07 Mbps	797.68 Kbps	8.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	6.32 Mbps	461.09 Kbps	6.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	6.01 Mbps	245.80 Kbps	6.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	SOFTLAYER	36351	2.81 Mbps	1.47 Mbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	DCLUX	24611	3.33 Mbps	0.00 bps	3.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	1.13 Mbps	2.09 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADF	8167	423.30 Kbps	2.14 Mbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	338.00 Kbps	2.13 Mbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEP-SA	28604	2.09 Mbps	122.40 Kbps	2.22 Mbps

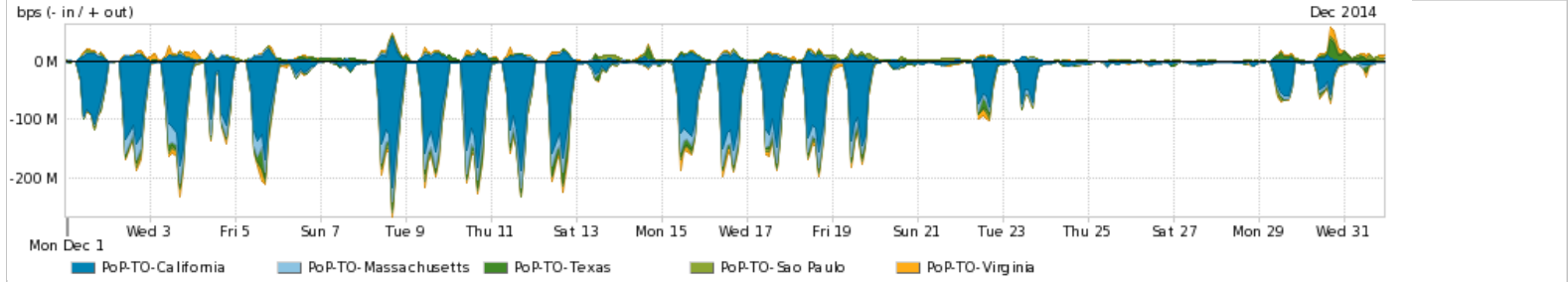
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	36.01 Mbps	3.51 Mbps	39.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	13.88 Mbps	3.23 Mbps	17.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	2.04 Mbps	6.93 Mbps	8.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	711.71 Kbps	194.73 Kbps	906.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	291.34 Kbps	299.35 Kbps	590.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	119.65 Kbps	47.73 Kbps	167.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-ES	53.59 Kbps	36.16 Kbps	89.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	34.52 Kbps	54.97 Kbps	89.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	48.49 Kbps	33.89 Kbps	82.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	54.04 Kbps	27.11 Kbps	81.15 Kbps

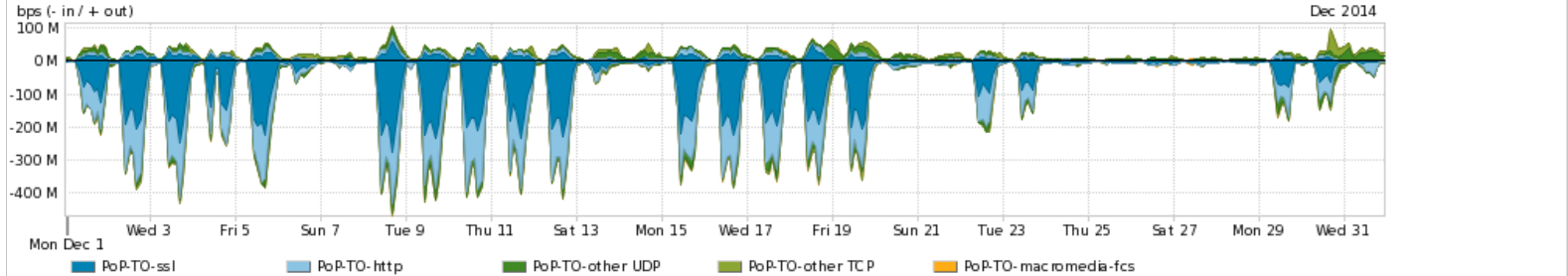
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	35.72 Mbps	3.24 Mbps	38.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	6.25 Mbps	272.85 Kbps	6.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	2.32 Mbps	1.03 Mbps	3.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	1.47 Mbps	1.46 Mbps	2.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	1.64 Mbps	1.09 Mbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.11 Mbps	376.31 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	376.10 Kbps	971.70 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.17 Mbps	45.63 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	991.60 Kbps	17.86 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Noord-Holland	875.25 Kbps	878.00 bps	876.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	128.85 Kbps	688.64 Kbps	817.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	309.22 Kbps	481.42 Kbps	790.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	689.78 Kbps	49.75 Kbps	739.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Colorado	697.30 Kbps	552.00 bps	697.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	203.92 Kbps	435.31 Kbps	639.23 Kbps

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

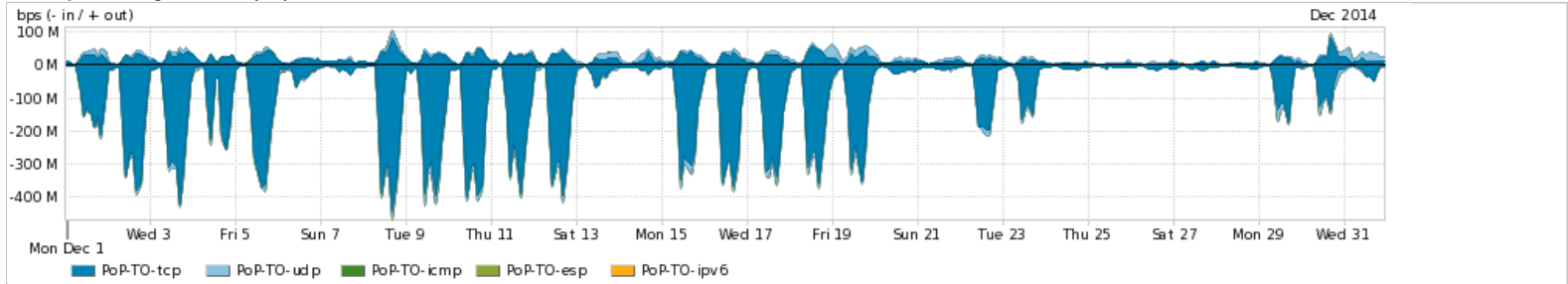


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	49.33 Mbps	5.67 Mbps	55.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	37.86 Mbps	4.72 Mbps	42.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	5.40 Mbps	6.39 Mbps	11.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.60 Mbps	4.50 Mbps	7.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	340.25 Kbps	8.38 Kbps	348.63 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	83.46 Kbps	53.67 Kbps	137.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	49.32 Kbps	73.30 Kbps	122.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sip	39.63 Kbps	39.24 Kbps	78.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	20.60 Kbps	30.06 Kbps	50.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rdp	5.39 Kbps	38.67 Kbps	44.06 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	90.25 Mbps	15.05 Mbps	105.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	5.53 Mbps	6.50 Mbps	12.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	69.02 Kbps	78.86 Kbps	147.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	42.71 Kbps	30.51 Kbps	73.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	2.39 Kbps	325.00 bps	2.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	8.00 bps	41.00 bps	49.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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