

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

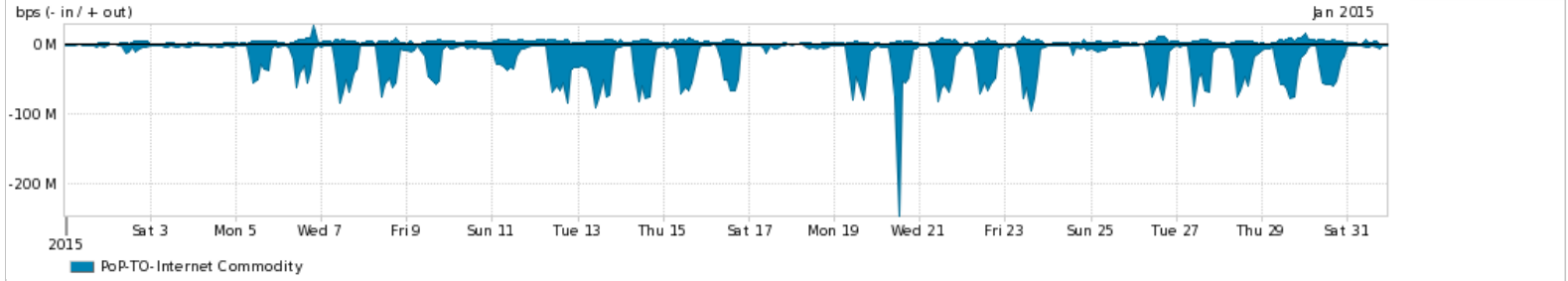
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

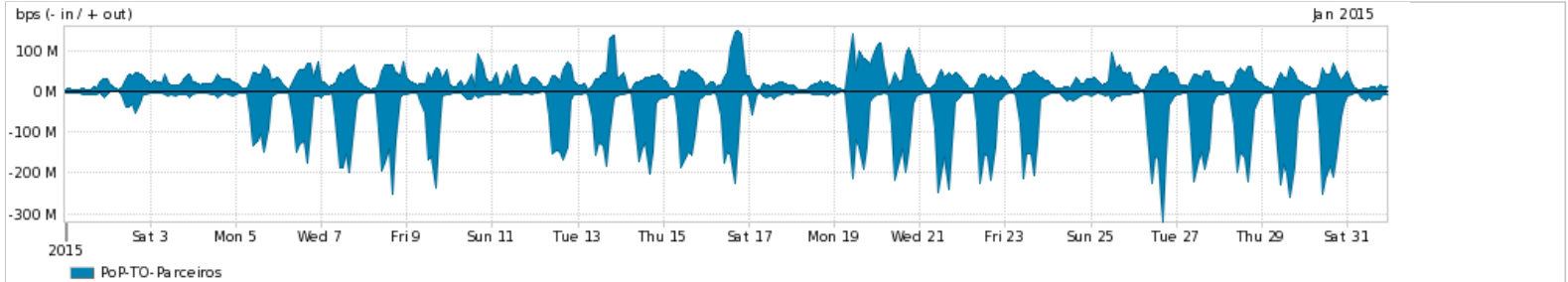
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	21.91 Mbps	3.69 Mbps	25.61 Mbps

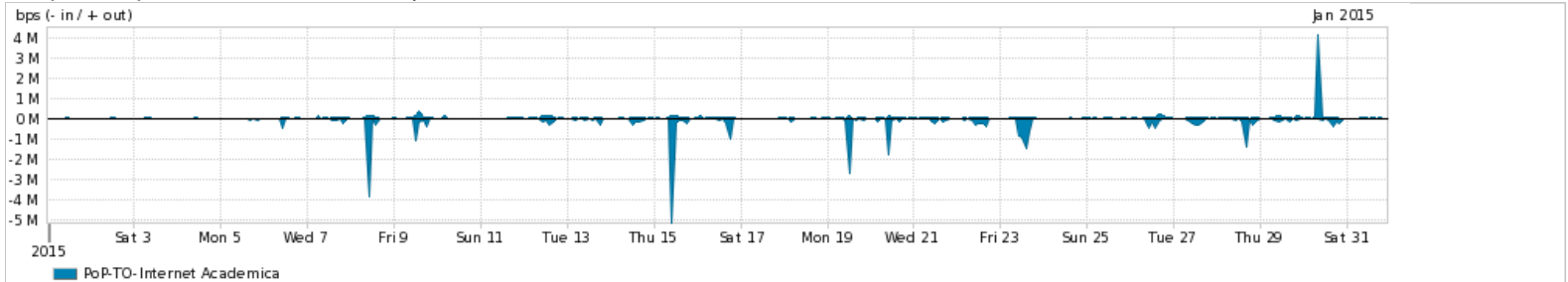
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	55.95 Mbps	32.22 Mbps	88.17 Mbps

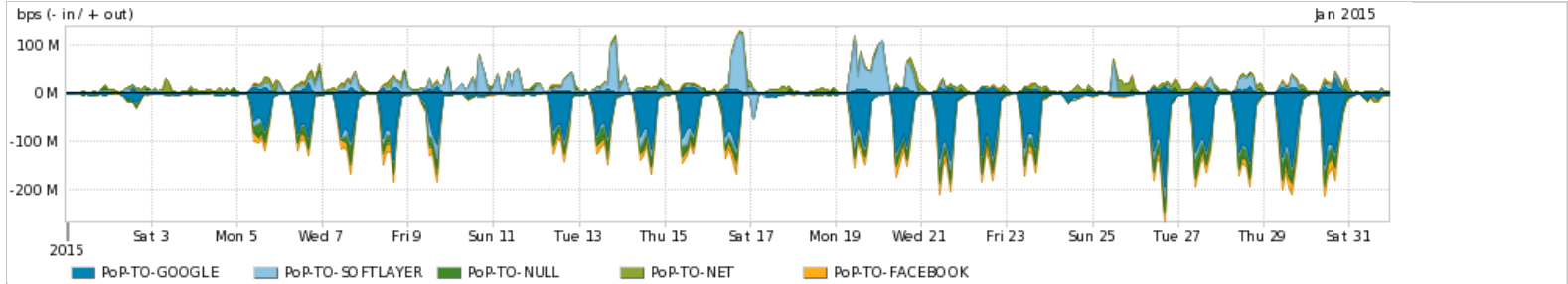
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	102.32 Kbps	28.06 Kbps	130.38 Kbps

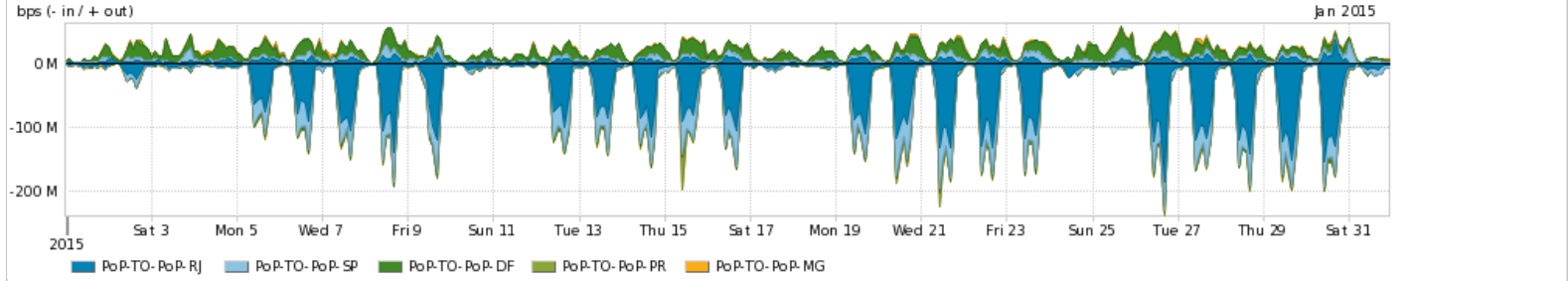
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	28.50 Mbps	2.51 Mbps	31.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	SOFTLAYER	36351	2.96 Mbps	8.67 Mbps	11.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	6.07 Mbps	826.78 Kbps	6.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	1.20 Mbps	4.76 Mbps	5.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	4.84 Mbps	396.51 Kbps	5.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	249.89 Kbps	4.96 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMA1-ASN1	20940	4.86 Mbps	220.58 Kbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	DCLUX	24611	3.71 Mbps	115.13 Kbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADF	8167	427.01 Kbps	2.43 Mbps	2.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEP-SA	28604	2.00 Mbps	161.75 Kbps	2.16 Mbps

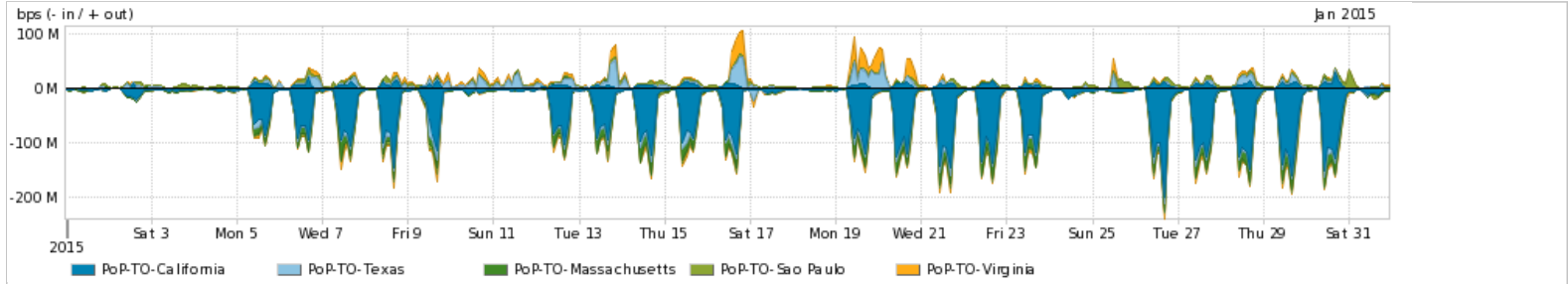
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	28.41 Mbps	3.59 Mbps	32.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	13.18 Mbps	4.30 Mbps	17.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	1.45 Mbps	11.74 Mbps	13.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	942.76 Kbps	446.41 Kbps	1.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	256.87 Kbps	759.28 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	215.35 Kbps	52.17 Kbps	267.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	21.68 Kbps	198.80 Kbps	220.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-ES	105.36 Kbps	112.16 Kbps	217.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	31.40 Kbps	149.29 Kbps	180.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	58.83 Kbps	120.90 Kbps	179.73 Kbps

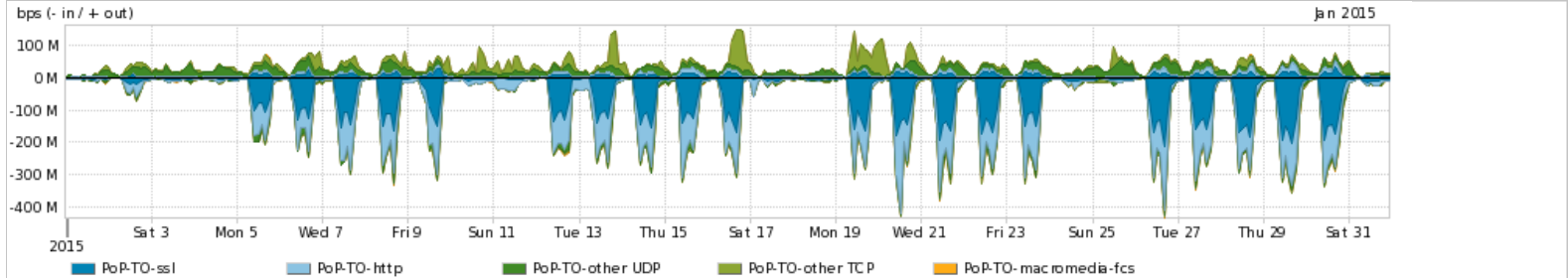
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	30.18 Mbps	2.85 Mbps	33.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	2.26 Mbps	3.68 Mbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	5.31 Mbps	250.50 Kbps	5.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	1.59 Mbps	3.06 Mbps	4.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	1.45 Mbps	2.67 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	North Carolina	394.74 Kbps	2.80 Mbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	370.25 Kbps	1.54 Mbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	267.49 Kbps	1.29 Mbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Noord-Holland	1.32 Mbps	1.26 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	863.19 Kbps	305.11 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	238.69 Kbps	917.33 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.08 Mbps	40.97 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	1.06 Mbps	19.94 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	238.76 Kbps	807.41 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Minas Gerais	126.01 Kbps	761.40 Kbps	887.41 Kbps

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

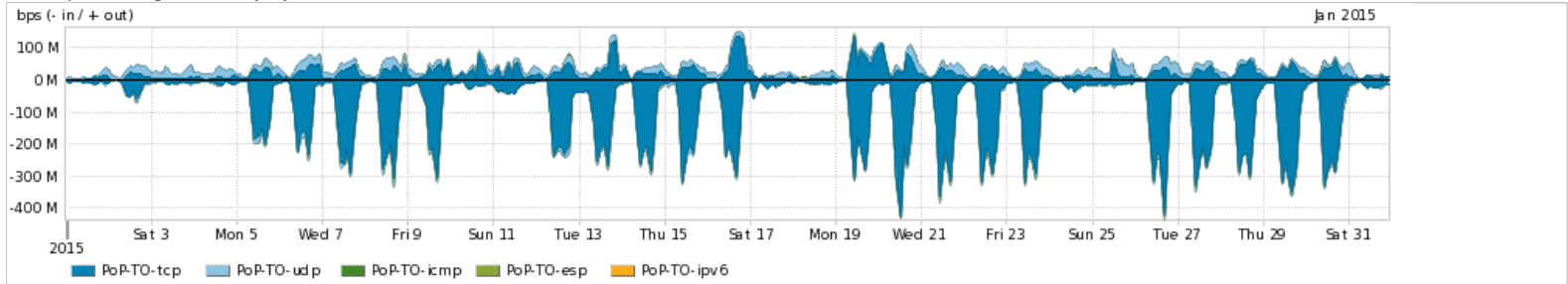


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	41.16 Mbps	4.09 Mbps	45.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	35.81 Mbps	4.80 Mbps	40.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	4.71 Mbps	15.51 Mbps	20.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.65 Mbps	11.91 Mbps	14.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	330.39 Kbps	10.14 Kbps	340.53 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	89.89 Kbps	171.97 Kbps	261.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	80.53 Kbps	117.62 Kbps	198.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	36.58 Kbps	43.84 Kbps	80.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sip	19.51 Kbps	41.42 Kbps	60.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rdp	5.92 Kbps	52.34 Kbps	58.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	80.11 Mbps	21.05 Mbps	101.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	4.82 Mbps	15.73 Mbps	20.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	66.27 Kbps	75.75 Kbps	142.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	33.96 Kbps	24.26 Kbps	58.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	14.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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