

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

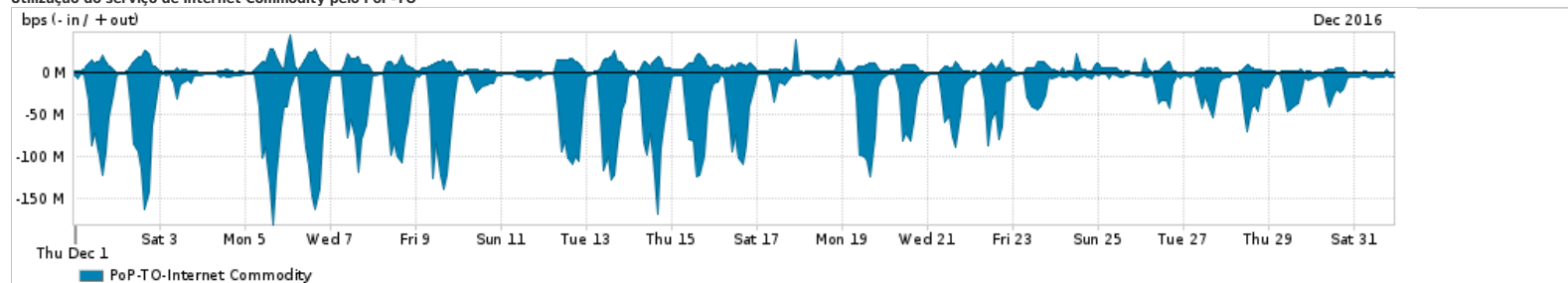
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

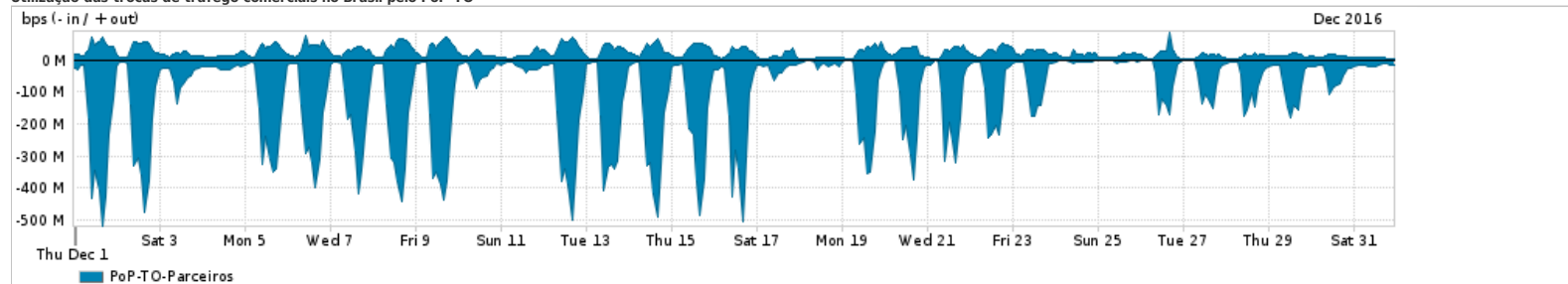
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



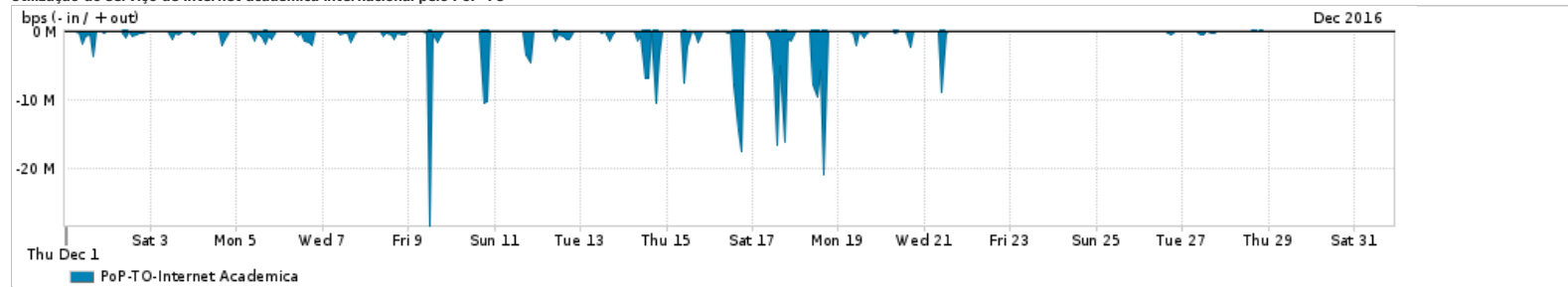
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	32.11 Mbps	6.40 Mbps	38.51 Mbps

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



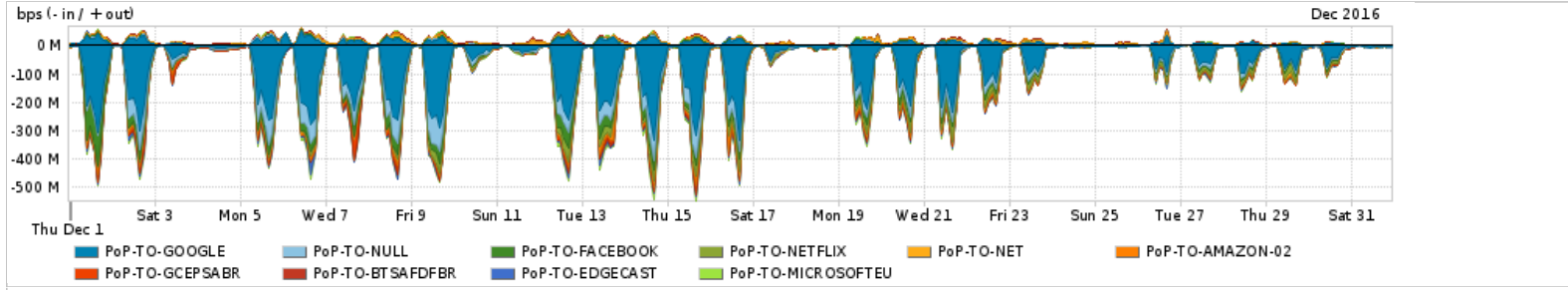
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	107.91 Mbps	22.52 Mbps	130.43 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	794.98 Kbps	17.39 Kbps	812.37 Kbps

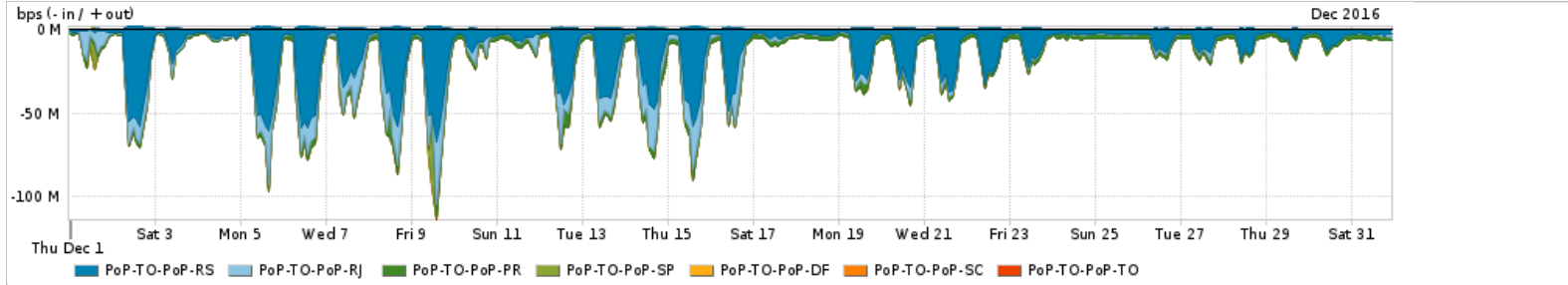
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	62.16 Mbps	7.04 Mbps	69.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	14.88 Mbps	327.19 Kbps	15.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	9.42 Mbps	1.04 Mbps	10.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	NETFLIX	2906	6.51 Mbps	108.60 Kbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	1.21 Mbps	3.34 Mbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	3.62 Mbps	530.41 Kbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEPSABR	28604	3.60 Mbps	171.06 Kbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADFBR	8167	1.29 Mbps	1.54 Mbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	2.65 Mbps	35.56 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFTEU	8068	2.32 Mbps	308.85 Kbps	2.63 Mbps

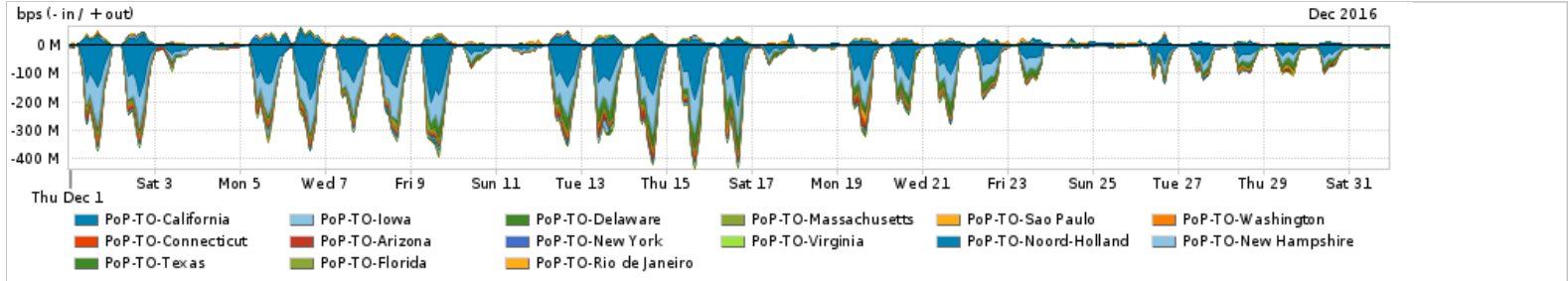
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	13.19 Mbps	265.71 Kbps	13.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	3.68 Mbps	56.56 Kbps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	2.63 Mbps	0.00 bps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	214.87 Kbps	2.79 Kbps	217.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	597.00 bps	1.00 bps	598.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	243.00 bps	1.00 bps	244.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	115.00 bps	115.00 bps	230.00 bps

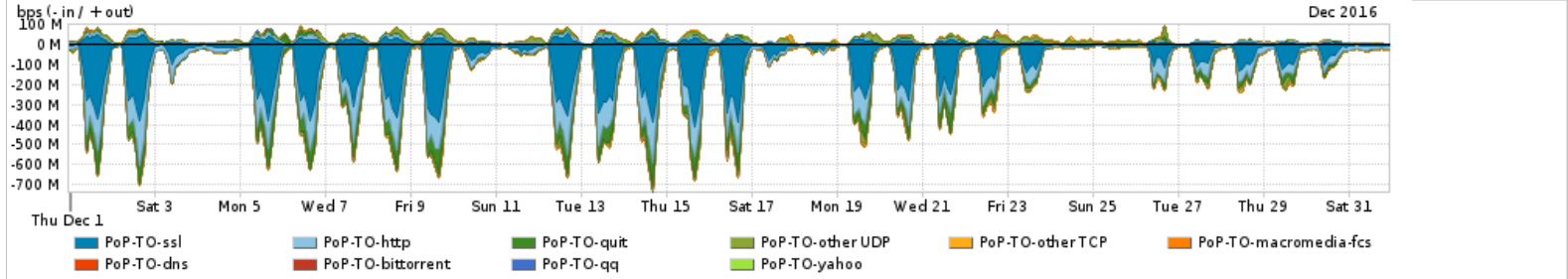
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	California	35.68 Mbps	7.02 Mbps	42.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Iowa	25.95 Mbps	563.40 Kbps	26.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	7.71 Mbps	464.48 Kbps	8.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	3.69 Mbps	191.22 Kbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	1.19 Mbps	1.32 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.79 Mbps	516.53 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Connecticut	1.93 Mbps	74.08 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.84 Mbps	14.14 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	New York	1.37 Mbps	129.83 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	1.19 Mbps	218.29 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Noord-Holland	640.75 Kbps	643.22 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	New Hampshire	1.19 Mbps	55.55 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	972.13 Kbps	168.80 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	1.02 Mbps	73.45 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	274.15 Kbps	401.41 Kbps	675.56 Kbps

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

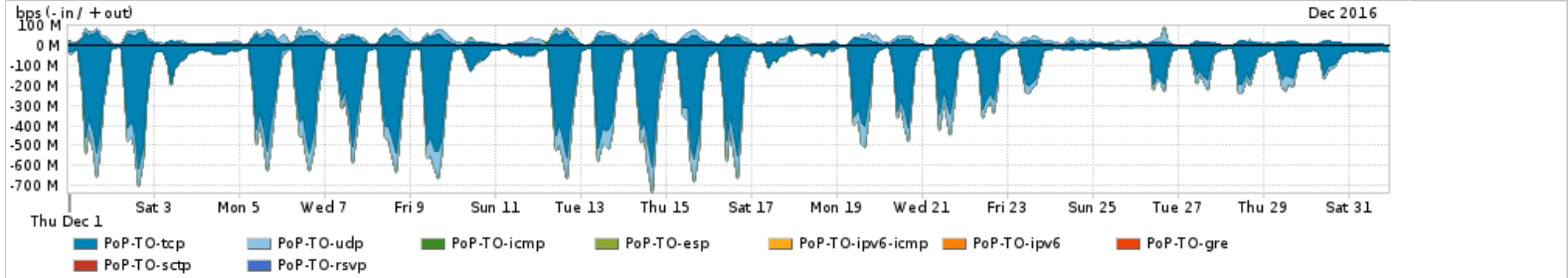


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	83.97 Mbps	9.66 Mbps	93.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	http	43.52 Mbps	5.85 Mbps	49.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	20.53 Mbps	1.98 Mbps	22.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	5.01 Mbps	8.70 Mbps	13.70 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	6.90 Mbps	2.56 Mbps	9.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	283.11 Kbps	54.25 Kbps	337.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	132.94 Kbps	63.36 Kbps	196.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	61.29 Kbps	83.41 Kbps	144.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	18.60 Kbps	106.34 Kbps	124.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	yahoo	66.85 Kbps	0.00 bps	66.85 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	134.98 Mbps	18.45 Mbps	153.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	25.68 Mbps	10.77 Mbps	36.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	26.07 Kbps	24.43 Kbps	50.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	19.47 Kbps	29.39 Kbps	48.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	256.00 bps	204.00 bps	460.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	36.00 bps	36.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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.