

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

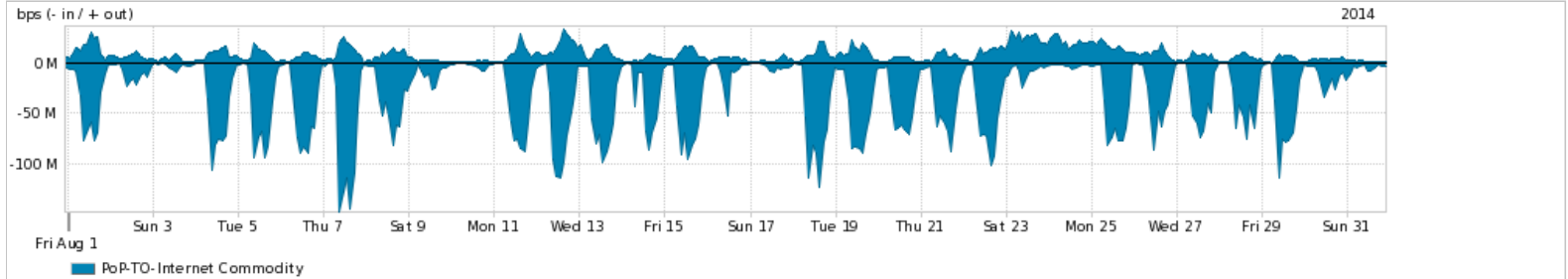
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

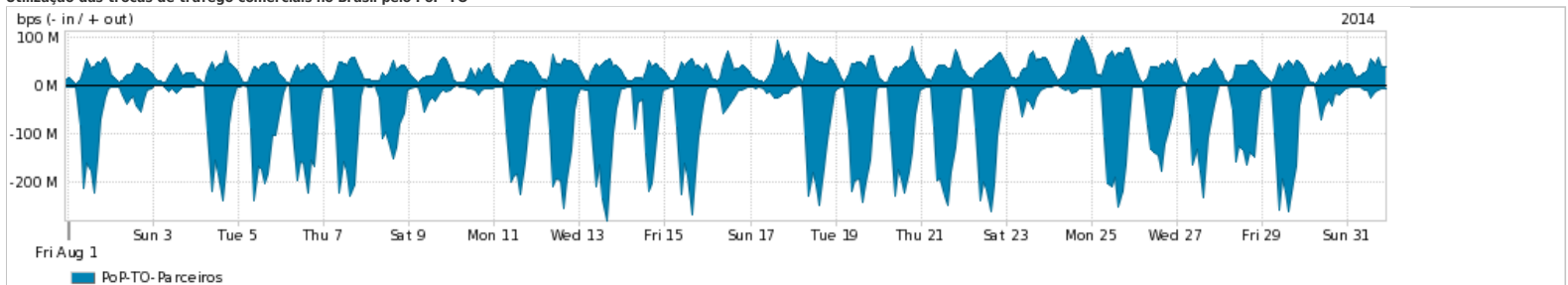
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	30.87 Mbps	8.45 Mbps	39.32 Mbps

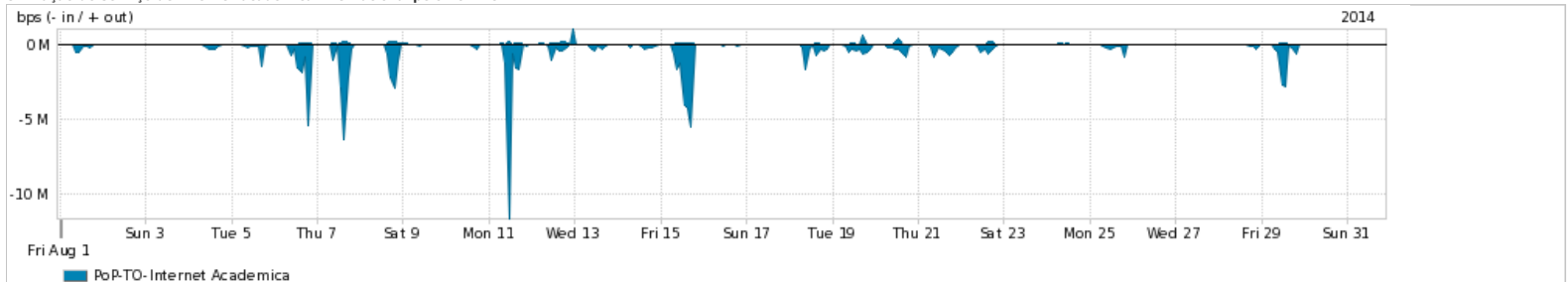
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	74.95 Mbps	33.34 Mbps	108.29 Mbps

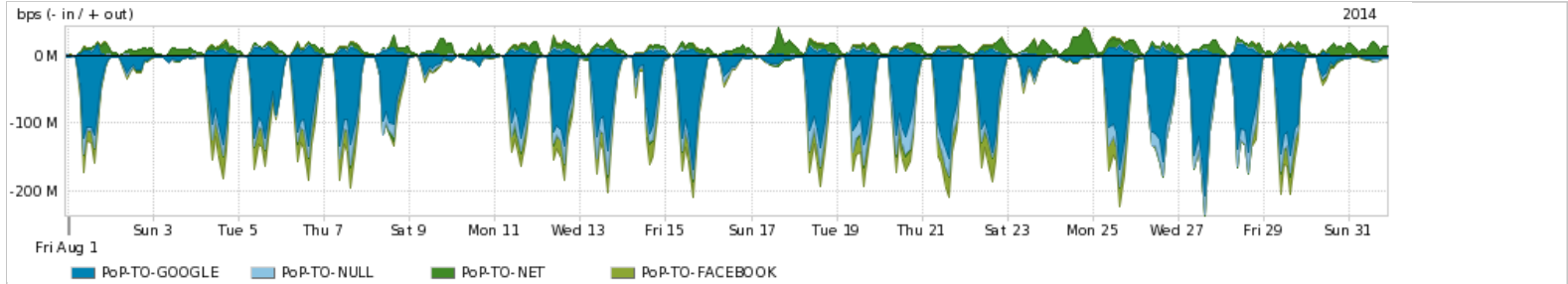
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Academica	277.36 Kbps	22.69 Kbps	300.05 Kbps

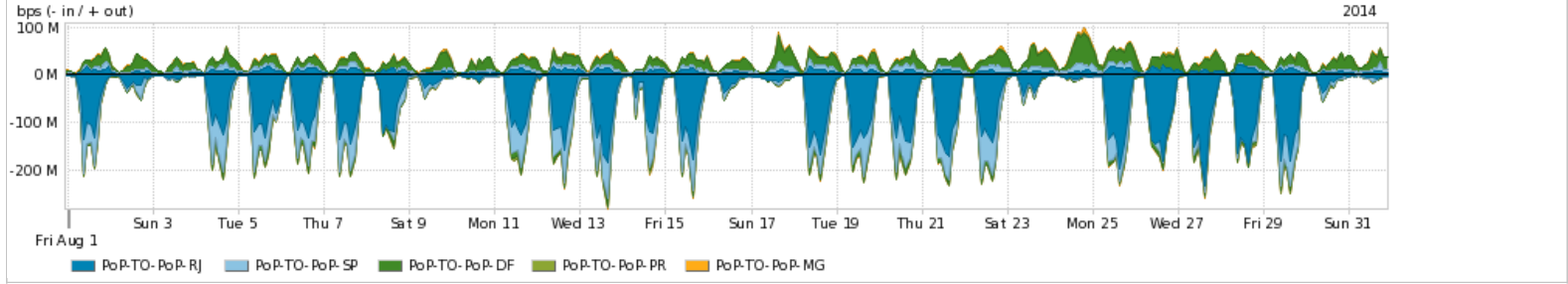
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	41.94 Mbps	3.47 Mbps	45.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	7.92 Mbps	574.15 Kbps	8.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	1.29 Mbps	7.20 Mbps	8.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	7.47 Mbps	595.65 Kbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	938.45 Kbps	6.61 Mbps	7.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSAFDF	8167	1.13 Mbps	3.32 Mbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	DCLUX	24611	4.19 Mbps	132.13 Kbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	QWEST-US	209	4.20 Mbps	106.59 Kbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	3.53 Mbps	152.61 Kbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEP-SA	28604	2.60 Mbps	150.64 Kbps	2.75 Mbps

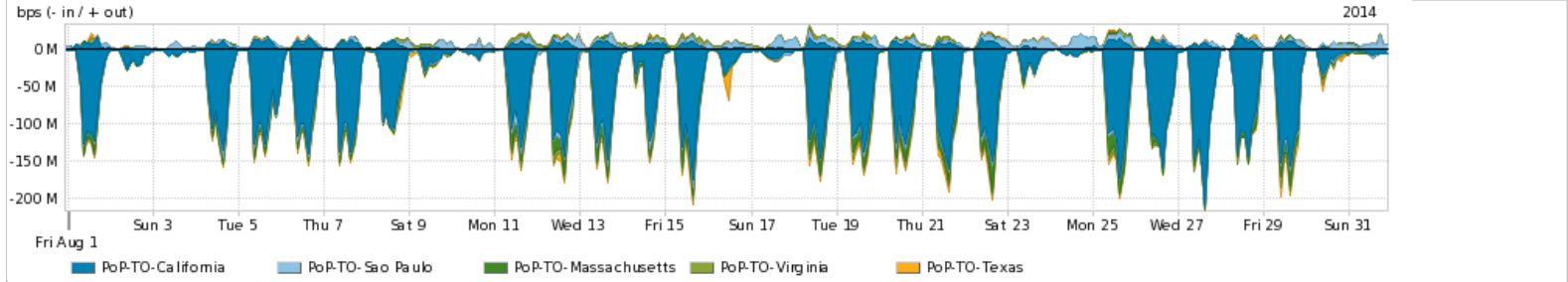
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	48.68 Mbps	5.89 Mbps	54.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	17.66 Mbps	5.28 Mbps	22.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	3.42 Mbps	16.16 Mbps	19.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	1.14 Mbps	434.27 Kbps	1.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	342.68 Kbps	1.18 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-CE	388.52 Kbps	387.11 Kbps	775.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	259.48 Kbps	271.34 Kbps	530.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	71.08 Kbps	111.89 Kbps	182.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	35.43 Kbps	141.37 Kbps	176.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	67.11 Kbps	94.63 Kbps	161.74 Kbps

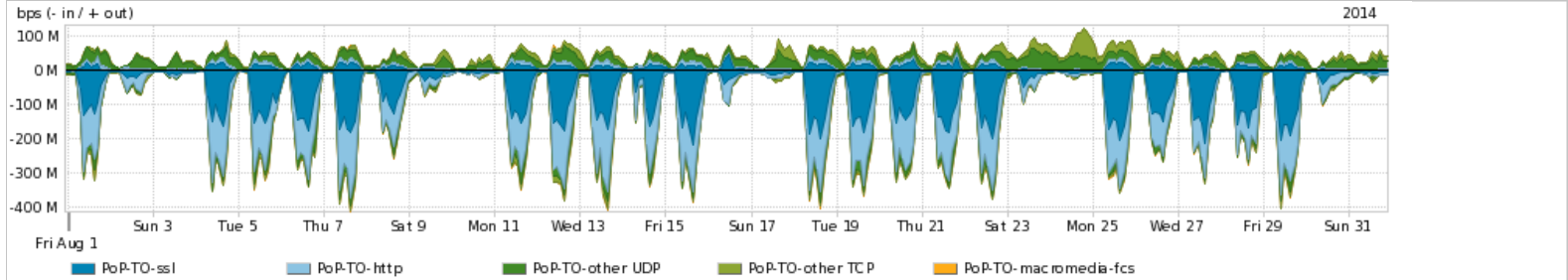
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	44.04 Mbps	4.02 Mbps	48.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	1.72 Mbps	4.17 Mbps	5.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	4.62 Mbps	337.99 Kbps	4.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	1.51 Mbps	1.05 Mbps	2.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	2.06 Mbps	278.22 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	424.46 Kbps	1.66 Mbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	529.51 Kbps	1.37 Mbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.15 Mbps	496.82 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	1.40 Mbps	247.92 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	352.16 Kbps	1.22 Mbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Minas Gerais	215.18 Kbps	1.15 Mbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.08 Mbps	17.57 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio Grande do Sul	185.46 Kbps	798.58 Kbps	984.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Goiias	108.13 Kbps	757.90 Kbps	866.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Noord-Holland	812.19 Kbps	9.27 Kbps	821.46 Kbps

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

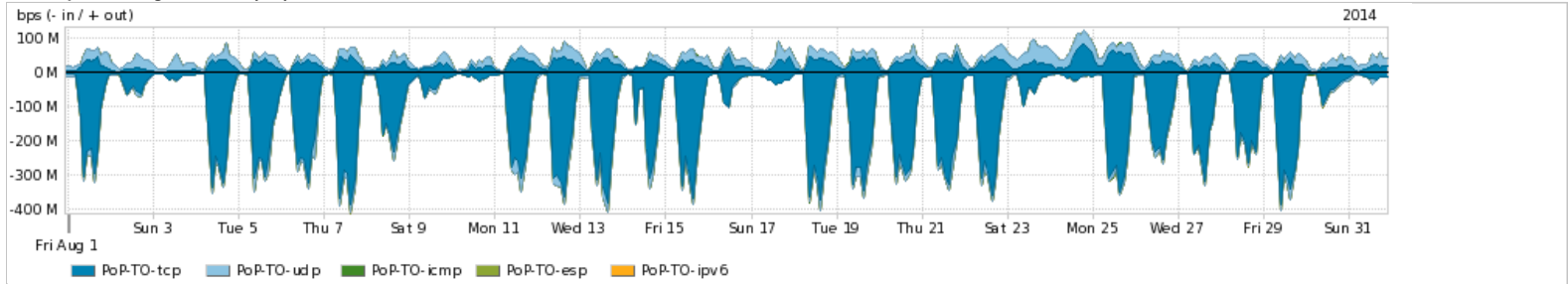


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	53.08 Mbps	7.15 Mbps	60.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	49.22 Mbps	5.25 Mbps	54.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	7.58 Mbps	19.61 Mbps	27.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	4.55 Mbps	9.56 Mbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	620.47 Kbps	63.17 Kbps	683.63 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	145.75 Kbps	432.59 Kbps	578.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	111.31 Kbps	123.96 Kbps	235.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	oracle	6.26 Kbps	125.54 Kbps	131.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssdp	100.67 Kbps	9.30 Kbps	109.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rdp	8.24 Kbps	71.79 Kbps	80.03 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	107.72 Mbps	22.26 Mbps	129.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	7.83 Mbps	20.24 Mbps	28.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	69.63 Kbps	67.66 Kbps	137.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	11.56 Kbps	1.33 Kbps	12.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	5.93 Kbps	1.54 Kbps	7.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	32.00 bps	57.00 bps	89.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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