

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 o 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

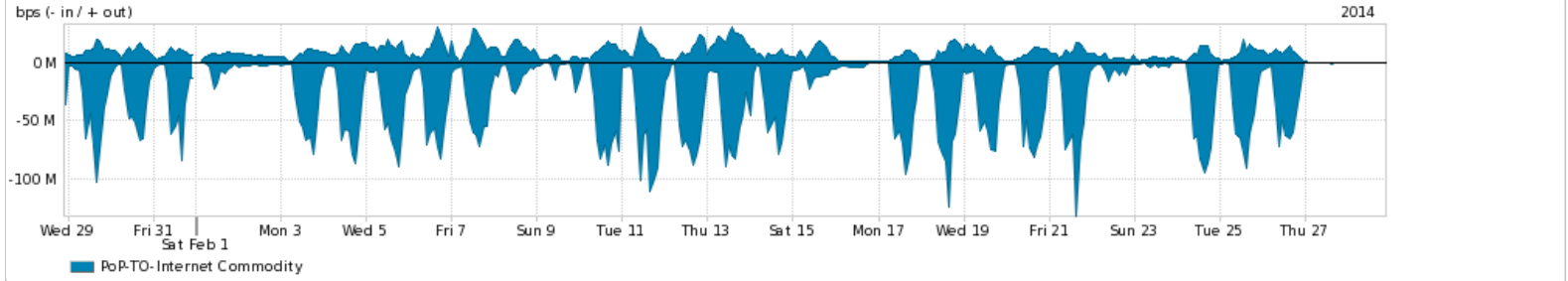
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

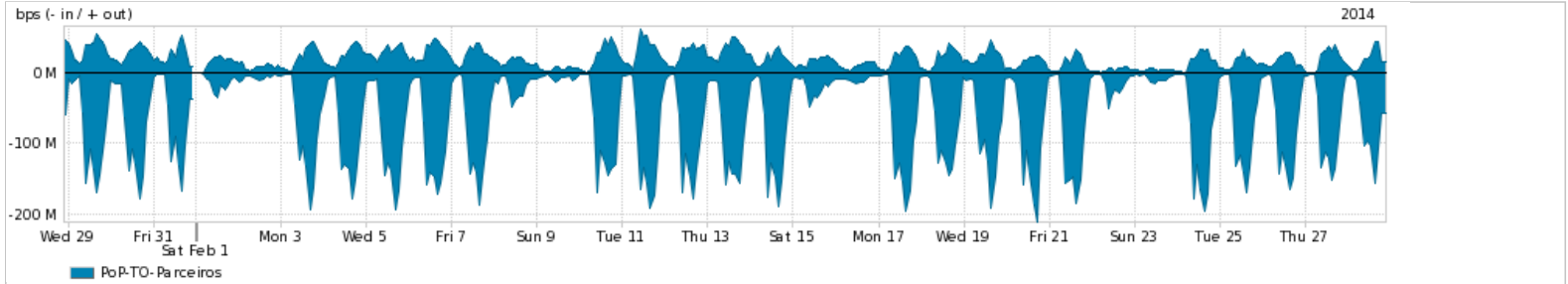
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	29.04 Mbps	8.09 Mbps	37.14 Mbps

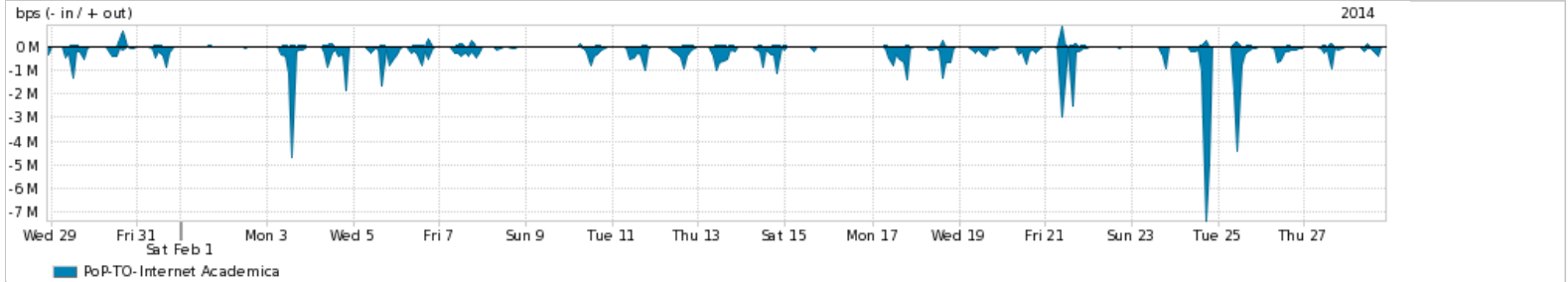
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	61.90 Mbps	19.86 Mbps	81.76 Mbps

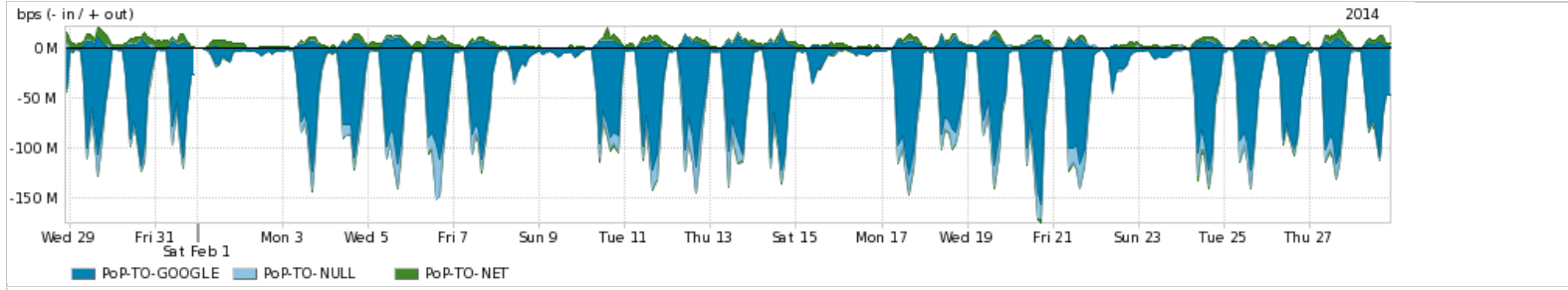
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	239.25 Kbps	22.04 Kbps	261.29 Kbps

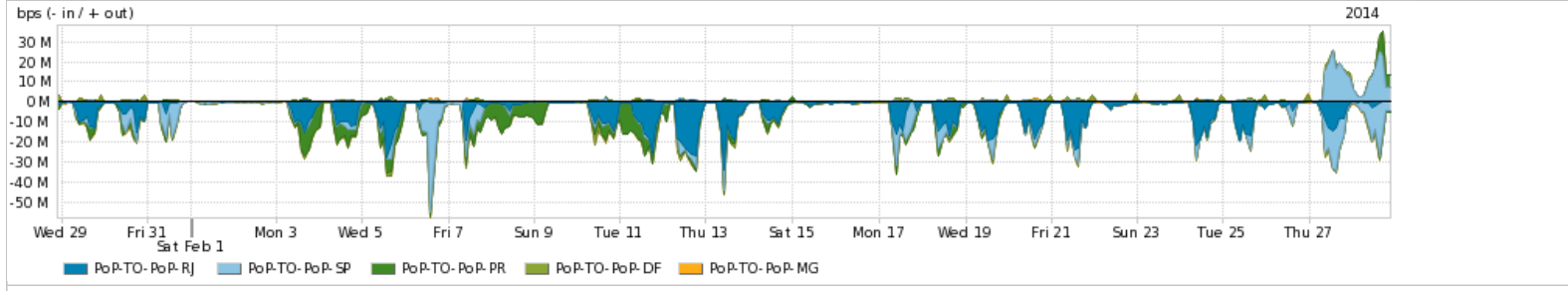
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	37.62 Mbps	2.95 Mbps	40.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	5.77 Mbps	461.28 Kbps	6.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	796.22 Kbps	2.88 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESC	8167	798.42 Kbps	2.42 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	1.03 Mbps	2.12 Mbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	2.70 Mbps	247.82 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	2.34 Mbps	495.15 Kbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	DCLUX	24611	2.50 Mbps	61.59 Kbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESP	27699	789.09 Kbps	1.44 Mbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	WZCOM-US	40824	2.14 Mbps	65.71 Kbps	2.21 Mbps

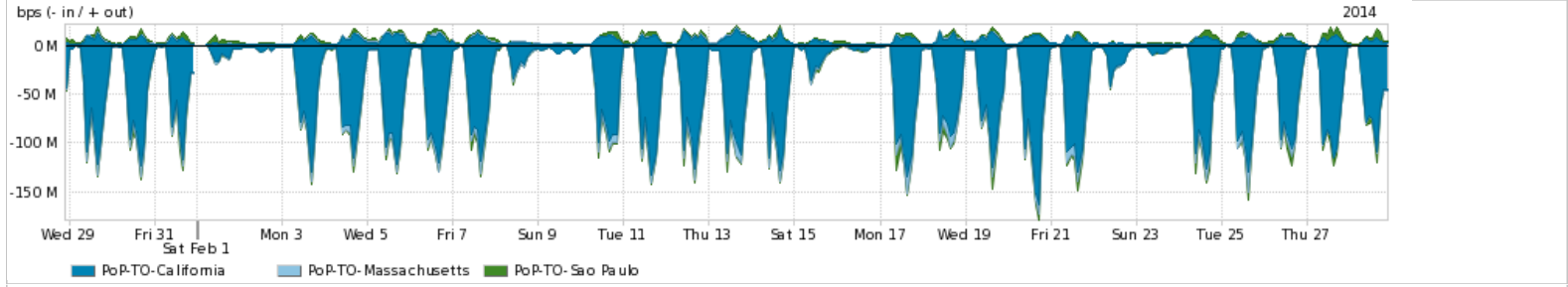
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	4.53 Mbps	169.84 Kbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	2.01 Mbps	808.17 Kbps	2.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	1.69 Mbps	113.54 Kbps	1.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	319.17 Kbps	244.11 Kbps	563.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	88.10 Kbps	9.83 Kbps	97.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	63.79 Kbps	32.32 Kbps	96.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-ES	60.85 Kbps	7.28 Kbps	68.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-CE	52.16 Kbps	3.55 Kbps	55.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	37.52 Kbps	13.65 Kbps	51.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-GO	40.07 Kbps	10.27 Kbps	50.34 Kbps

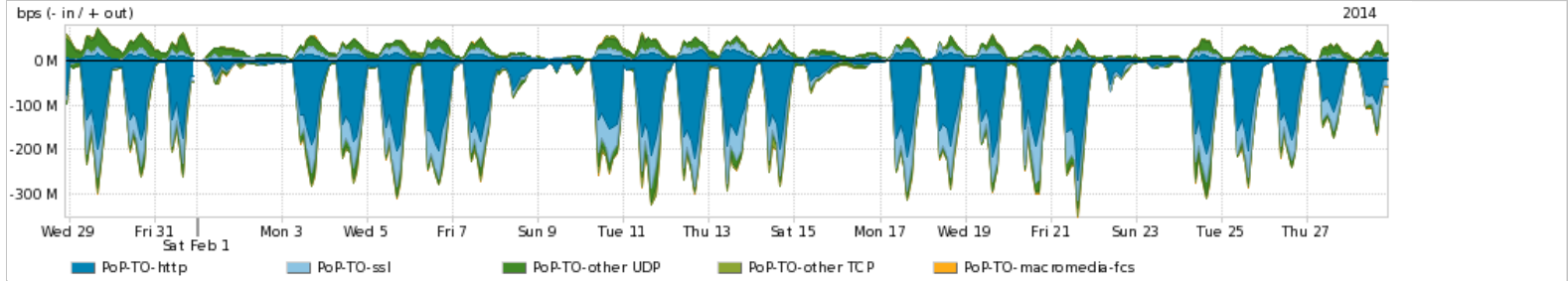
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	40.34 Mbps	3.89 Mbps	44.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	3.43 Mbps	450.91 Kbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.27 Mbps	2.41 Mbps	3.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	1.39 Mbps	1.77 Mbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	2.34 Mbps	285.53 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.76 Mbps	332.69 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	New Jersey	1.34 Mbps	388.15 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	District of Columbia	1.28 Mbps	55.05 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	1.00 Mbps	76.64 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Illinois	938.11 Kbps	137.20 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Missouri	214.33 Kbps	592.91 Kbps	807.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	314.77 Kbps	419.08 Kbps	733.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	New York	402.41 Kbps	243.62 Kbps	646.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Colorado	597.83 Kbps	2.36 Kbps	600.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Wisconsin	577.74 Kbps	12.58 Kbps	590.32 Kbps

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

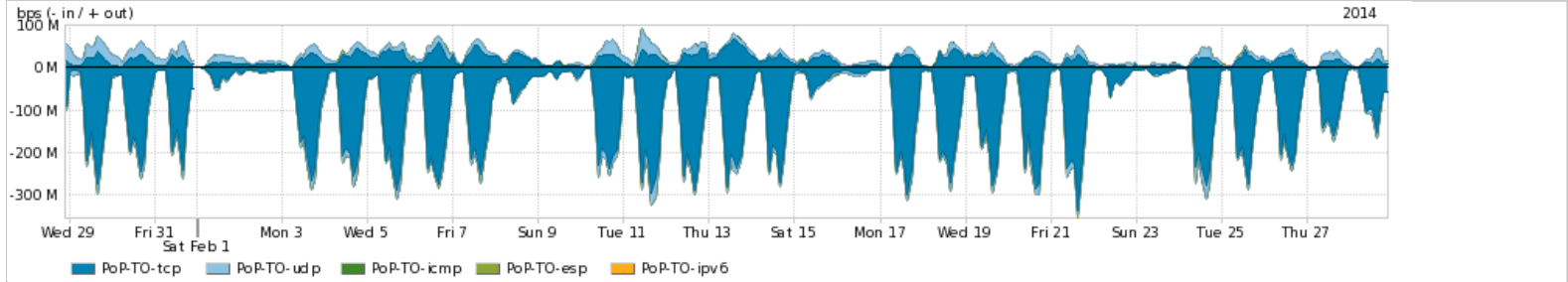


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	65.75 Mbps	6.09 Mbps	71.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	21.53 Mbps	4.98 Mbps	26.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	7.58 Mbps	10.25 Mbps	17.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	694.09 Kbps	4.47 Mbps	5.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.93 Mbps	1.77 Mbps	4.70 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	503.12 Kbps	34.79 Kbps	537.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ntp	4.89 Kbps	380.75 Kbps	385.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	smtp	18.05 Kbps	258.33 Kbps	276.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rsync	262.16 Kbps	4.69 Kbps	266.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	120.84 Kbps	130.37 Kbps	251.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	91.85 Mbps	17.80 Mbps	109.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	7.76 Mbps	10.76 Mbps	18.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	56.51 Kbps	79.78 Kbps	136.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	12.81 Kbps	76.11 Kbps	88.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	1.79 Kbps	299.00 bps	2.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	1.38 Kbps	294.00 bps	1.67 Kbps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).