

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

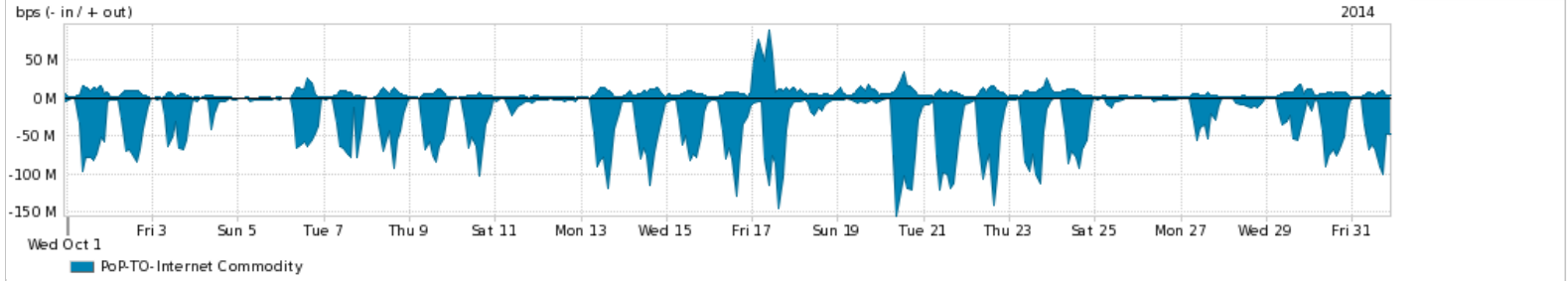
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

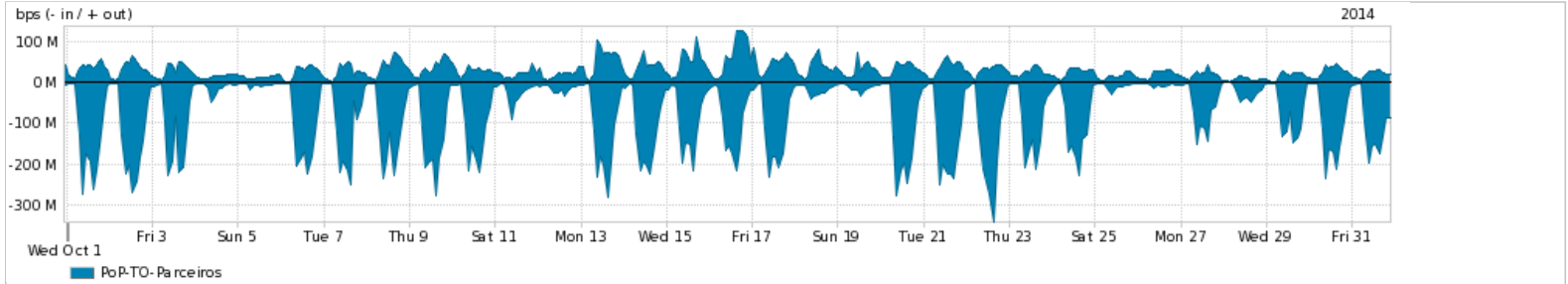
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



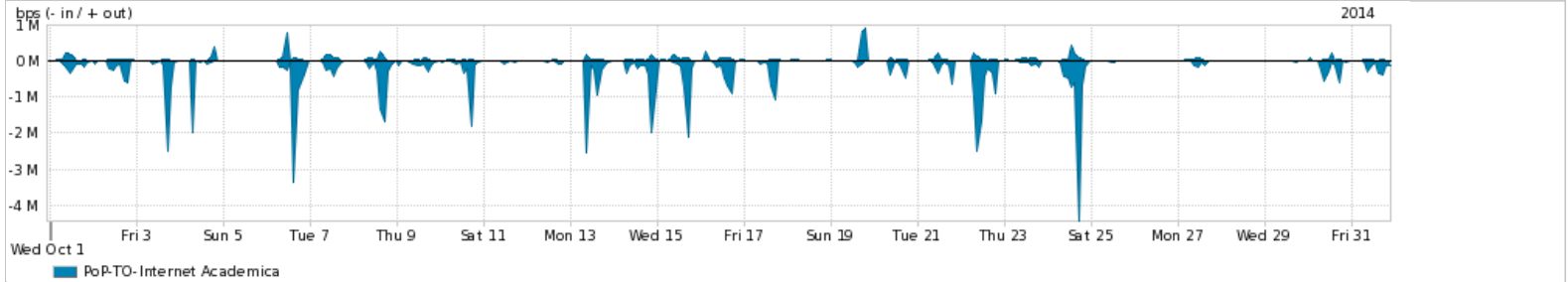
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	31.84 Mbps	6.18 Mbps	38.02 Mbps

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



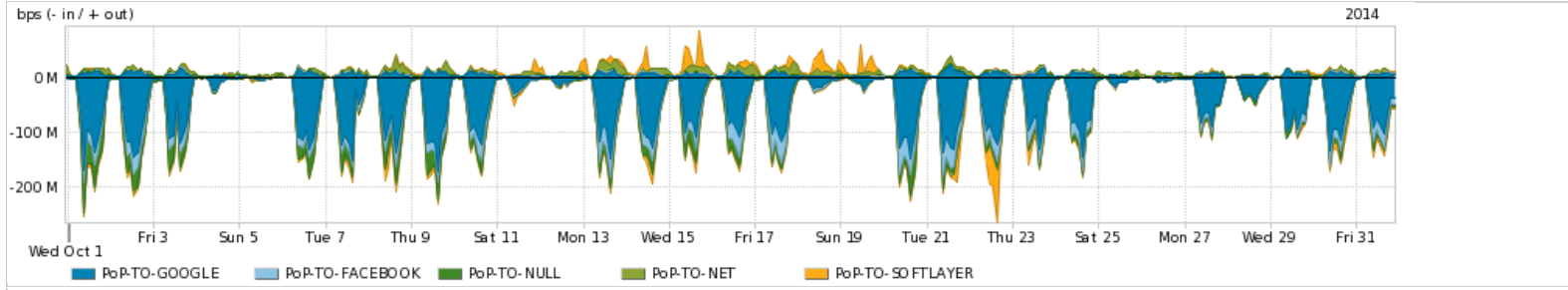
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	77.64 Mbps	29.75 Mbps	107.39 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	172.30 Kbps	28.24 Kbps	200.54 Kbps

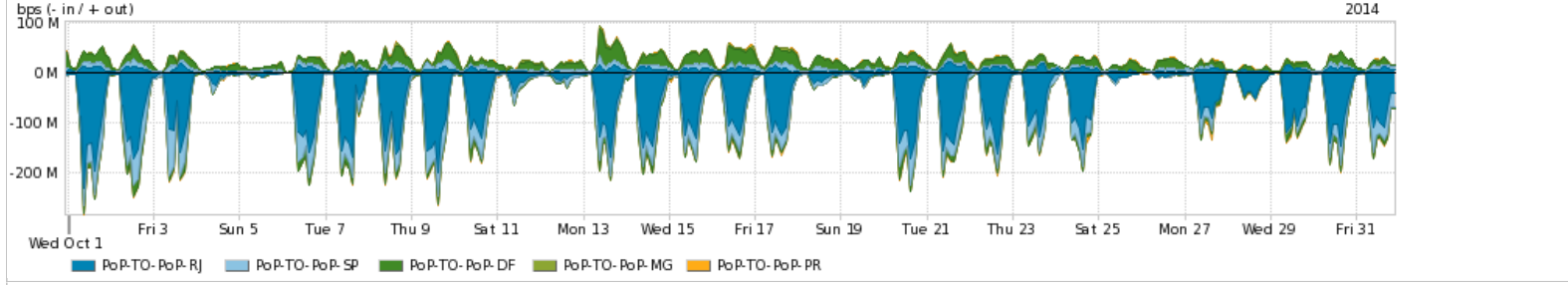
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	40.71 Mbps	3.55 Mbps	44.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	8.44 Mbps	536.13 Kbps	8.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	6.84 Mbps	670.22 Kbps	7.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	1.35 Mbps	4.76 Mbps	6.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	SOFTLAYER	36351	3.19 Mbps	2.50 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	4.85 Mbps	283.44 Kbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	401.39 Kbps	4.27 Mbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADF	8167	1.24 Mbps	3.28 Mbps	4.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	QWEST-US	209	3.72 Mbps	98.13 Kbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	DCLUX	24611	3.05 Mbps	123.33 Kbps	3.17 Mbps

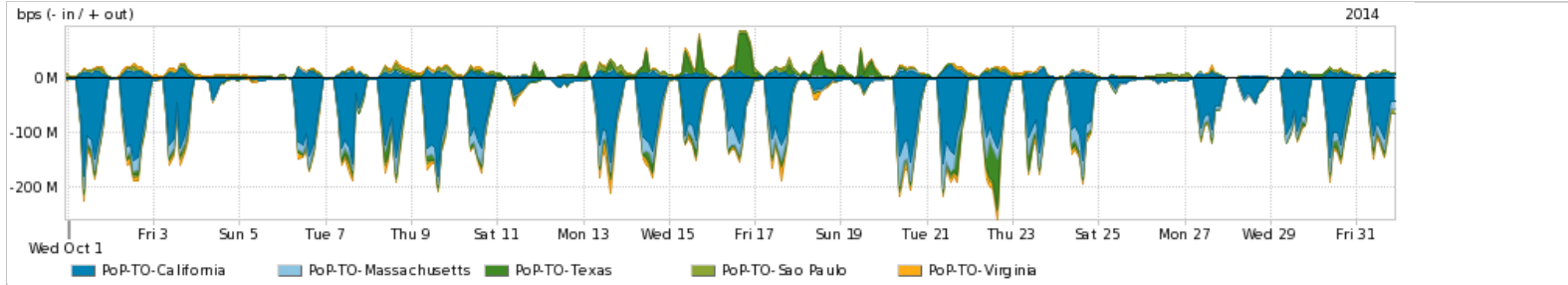
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	47.58 Mbps	4.70 Mbps	52.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	15.47 Mbps	4.41 Mbps	19.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	4.30 Mbps	12.71 Mbps	17.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	210.24 Kbps	1.28 Mbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	985.47 Kbps	308.30 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	236.40 Kbps	158.37 Kbps	394.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-CE	43.67 Kbps	138.69 Kbps	182.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	61.53 Kbps	109.77 Kbps	171.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	56.75 Kbps	76.76 Kbps	133.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	49.17 Kbps	77.52 Kbps	126.68 Kbps

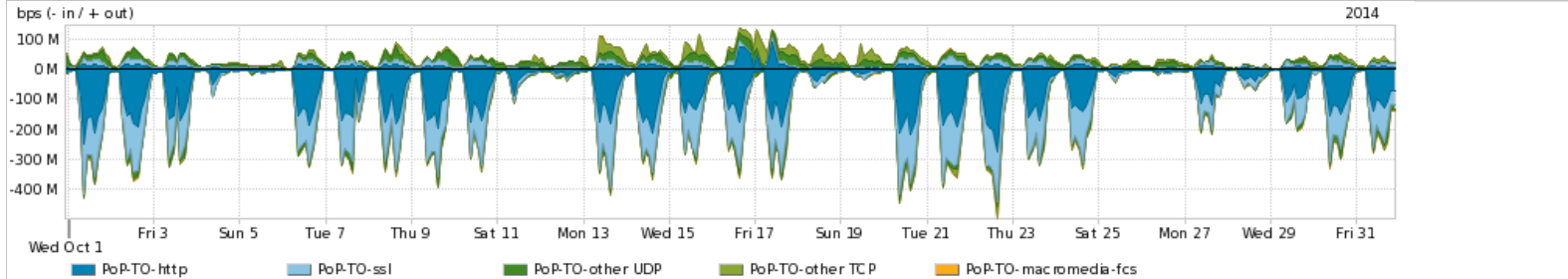
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	43.28 Mbps	4.04 Mbps	47.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	7.79 Mbps	396.90 Kbps	8.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	3.47 Mbps	3.03 Mbps	6.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	1.71 Mbps	2.91 Mbps	4.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	2.89 Mbps	1.44 Mbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.66 Mbps	487.20 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.80 Mbps	65.26 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	522.75 Kbps	1.33 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	486.24 Kbps	1.34 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	1.50 Mbps	111.72 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Minas Gerais	330.83 Kbps	946.04 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	375.60 Kbps	897.71 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	122.72 Kbps	1.06 Mbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Quebec	913.57 Kbps	179.28 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Colorado	927.10 Kbps	45.58 Kbps	972.68 Kbps

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

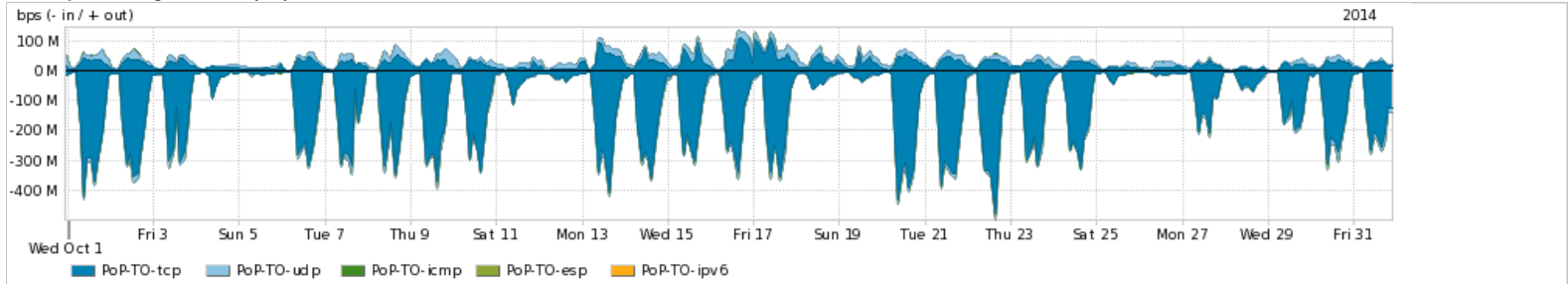


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	59.66 Mbps	7.68 Mbps	67.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	47.77 Mbps	6.55 Mbps	54.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	6.04 Mbps	12.75 Mbps	18.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.96 Mbps	8.90 Mbps	11.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	659.86 Kbps	17.37 Kbps	677.23 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	180.15 Kbps	292.89 Kbps	473.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ntp	5.53 Kbps	193.96 Kbps	199.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	72.90 Kbps	115.97 Kbps	188.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	smtp	5.07 Kbps	90.52 Kbps	95.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	opennap	6.52 Kbps	45.20 Kbps	51.72 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	111.26 Mbps	23.48 Mbps	134.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	6.21 Mbps	13.25 Mbps	19.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	61.42 Kbps	84.61 Kbps	146.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	93.08 Kbps	7.25 Kbps	100.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	841.00 bps	528.00 bps	1.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	12.00 bps	20.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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