

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

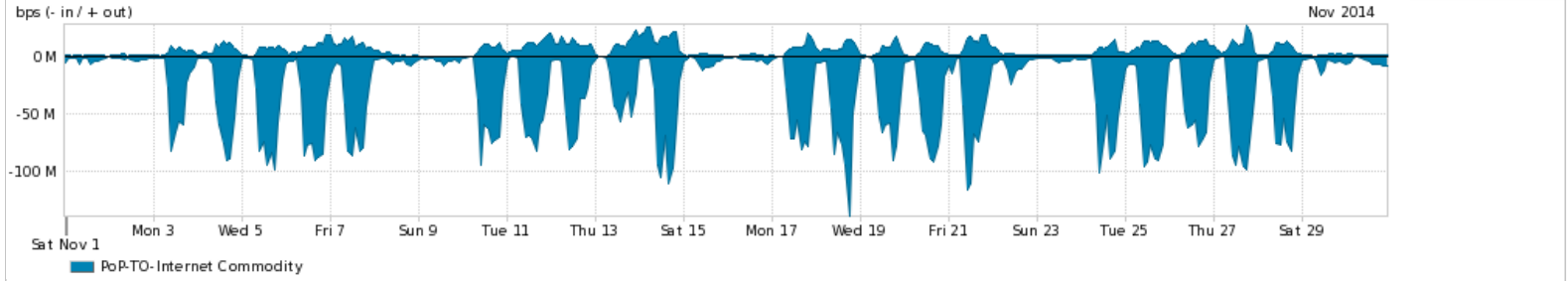
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

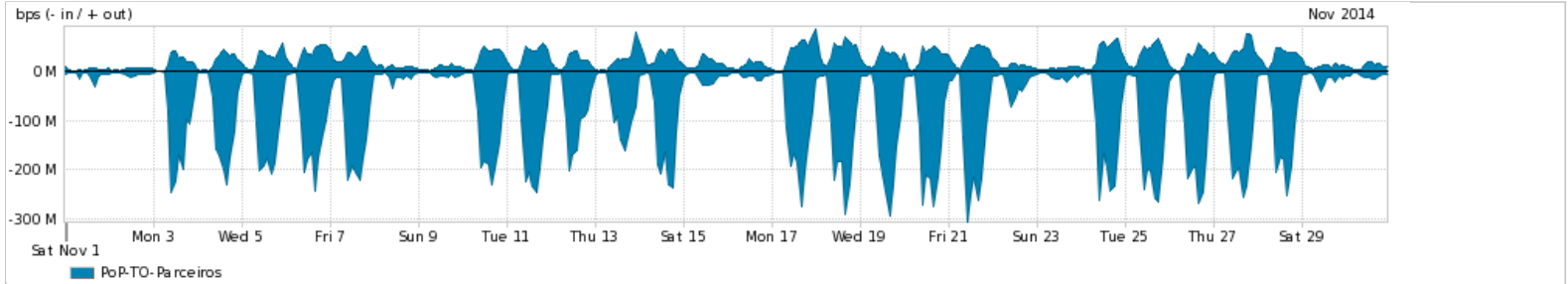
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



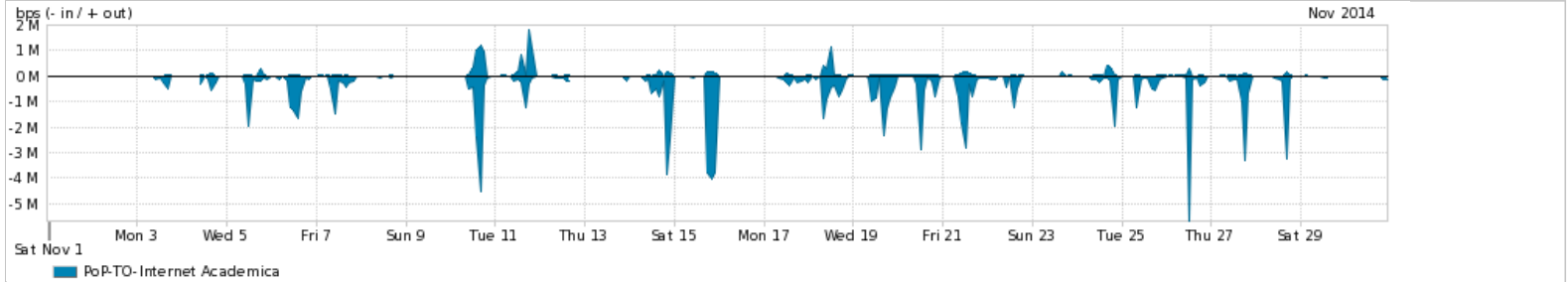
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	29.27 Mbps	5.97 Mbps	35.24 Mbps

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



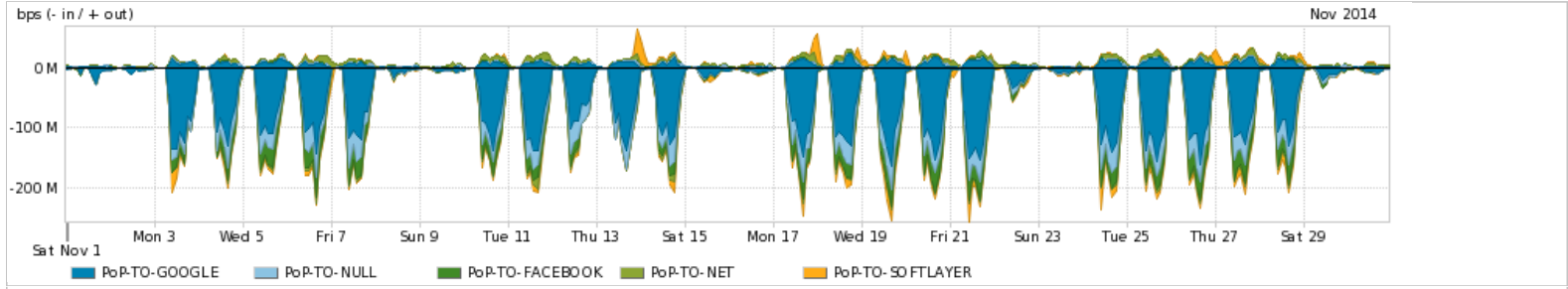
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	78.52 Mbps	23.55 Mbps	102.07 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Academica	267.25 Kbps	44.92 Kbps	312.17 Kbps

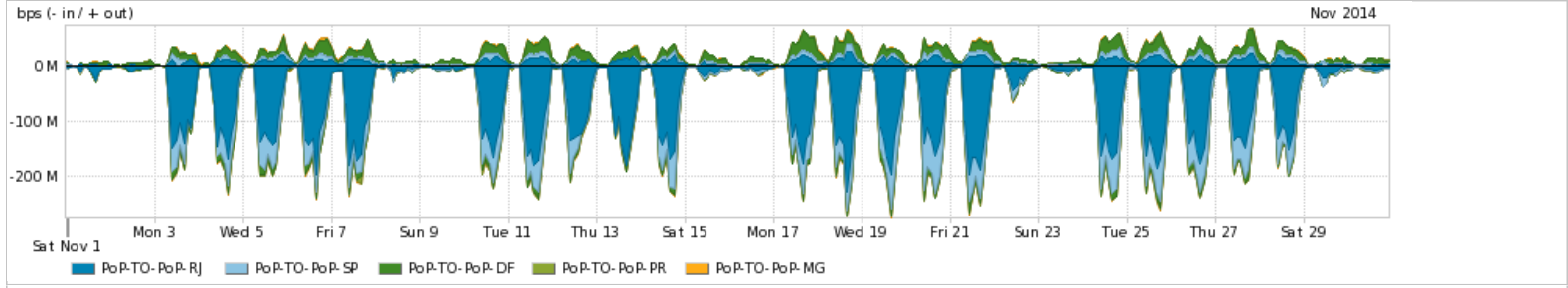
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	42.81 Mbps	4.10 Mbps	46.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	11.09 Mbps	844.85 Kbps	11.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	8.44 Mbps	533.68 Kbps	8.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	6.86 Mbps	284.30 Kbps	7.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	1.77 Mbps	3.19 Mbps	4.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	SOFTLAYER	36351	3.14 Mbps	1.42 Mbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADF	8167	915.14 Kbps	2.88 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	DCLUX	24611	3.56 Mbps	88.25 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	396.44 Kbps	2.90 Mbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEP-SA	28604	2.61 Mbps	134.27 Kbps	2.75 Mbps

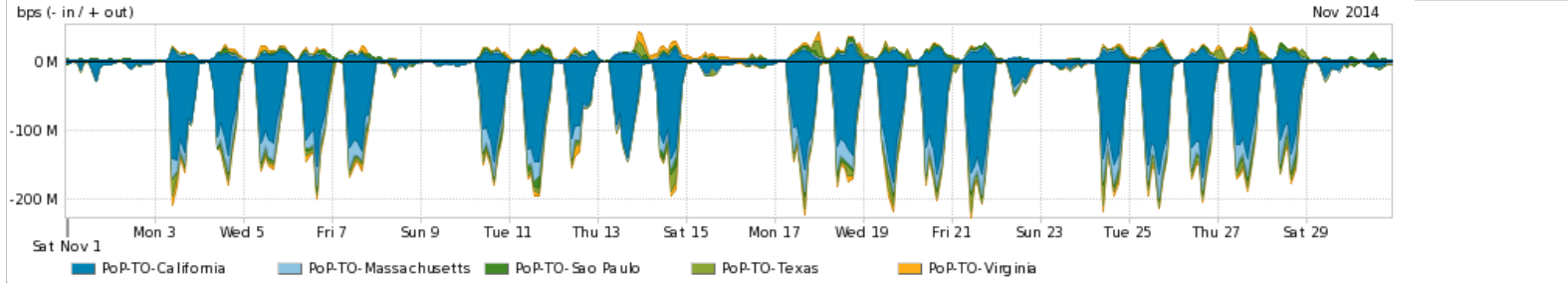
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	53.86 Mbps	5.57 Mbps	59.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	16.56 Mbps	3.45 Mbps	20.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	3.68 Mbps	9.94 Mbps	13.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	1.01 Mbps	246.48 Kbps	1.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	273.96 Kbps	570.93 Kbps	844.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	186.43 Kbps	100.01 Kbps	286.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	40.89 Kbps	165.24 Kbps	206.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	47.92 Kbps	65.18 Kbps	113.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	64.02 Kbps	47.05 Kbps	111.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-CE	67.32 Kbps	43.02 Kbps	110.34 Kbps

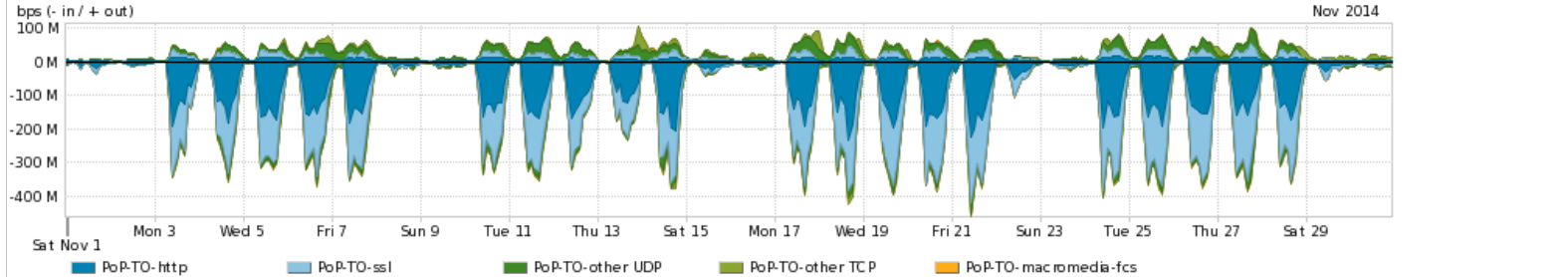
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	45.39 Mbps	4.71 Mbps	50.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	7.71 Mbps	358.31 Kbps	8.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	2.06 Mbps	1.97 Mbps	4.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	3.13 Mbps	873.31 Kbps	4.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	1.82 Mbps	1.41 Mbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	1.46 Mbps	399.90 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	601.51 Kbps	1.17 Mbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	1.40 Mbps	154.26 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.18 Mbps	50.84 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	384.32 Kbps	845.14 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	116.62 Kbps	907.44 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Minas Gerais	260.87 Kbps	629.45 Kbps	890.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Colorado	839.35 Kbps	616.00 bps	839.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	273.27 Kbps	549.59 Kbps	822.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Quebec	632.89 Kbps	71.92 Kbps	704.81 Kbps

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

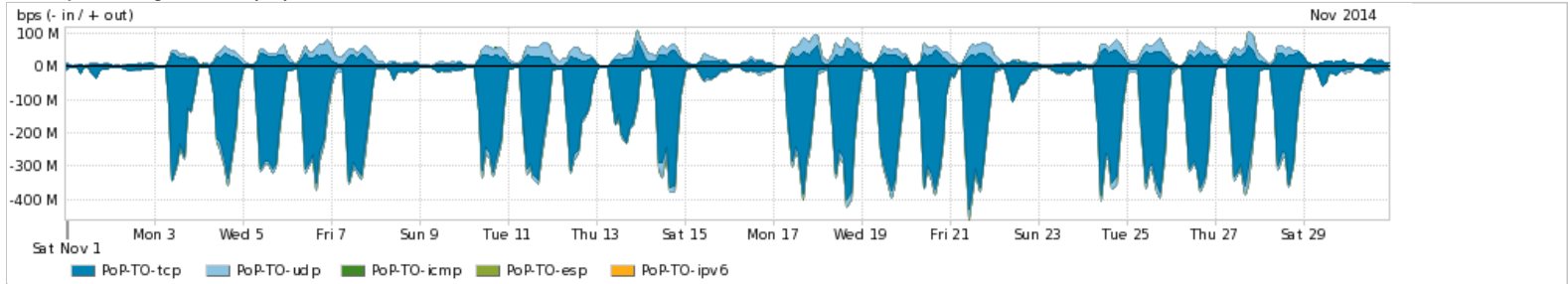


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	56.39 Mbps	5.73 Mbps	62.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	53.81 Mbps	7.22 Mbps	61.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	6.48 Mbps	12.72 Mbps	19.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.49 Mbps	4.35 Mbps	6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	462.48 Kbps	20.71 Kbps	483.19 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sip	146.80 Kbps	108.50 Kbps	255.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	70.52 Kbps	183.97 Kbps	254.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	106.04 Kbps	69.59 Kbps	175.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	29.61 Kbps	47.39 Kbps	77.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rdp	7.75 Kbps	53.95 Kbps	61.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	113.33 Mbps	17.66 Mbps	131.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	6.73 Mbps	12.91 Mbps	19.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	62.98 Kbps	76.34 Kbps	139.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	28.54 Kbps	2.14 Kbps	30.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	12.67 Kbps	7.88 Kbps	20.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	53.00 bps	37.00 bps	90.00 bps

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