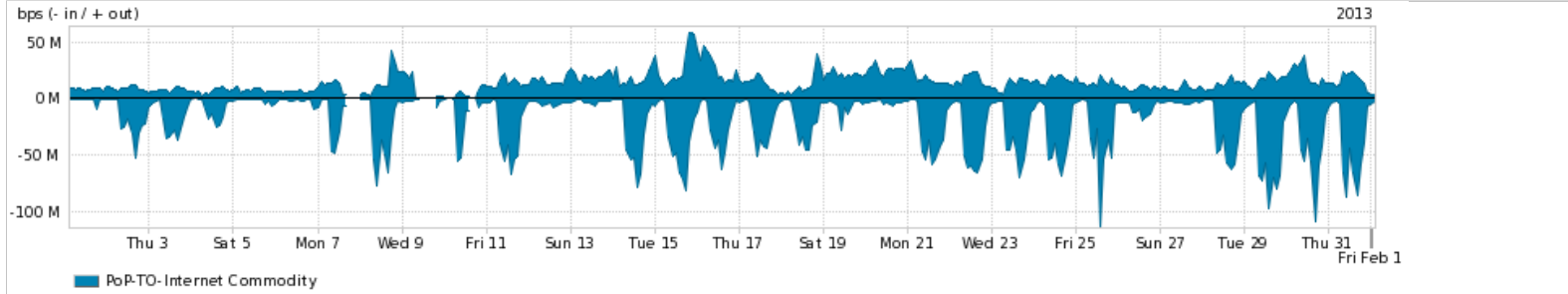


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-TO e clientes Completed Report (10:32, Mar 22)

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)

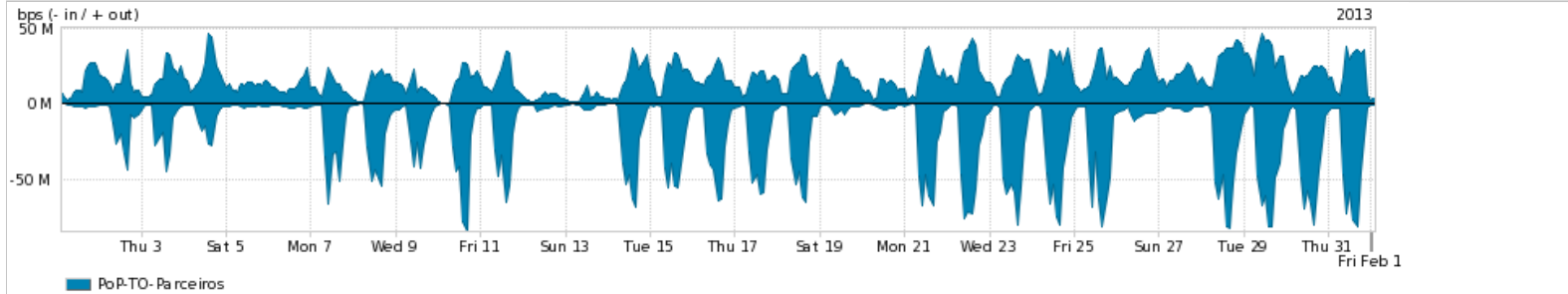
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Commodity	19.61 Mbps	13.87 Mbps	33.48 Mbps

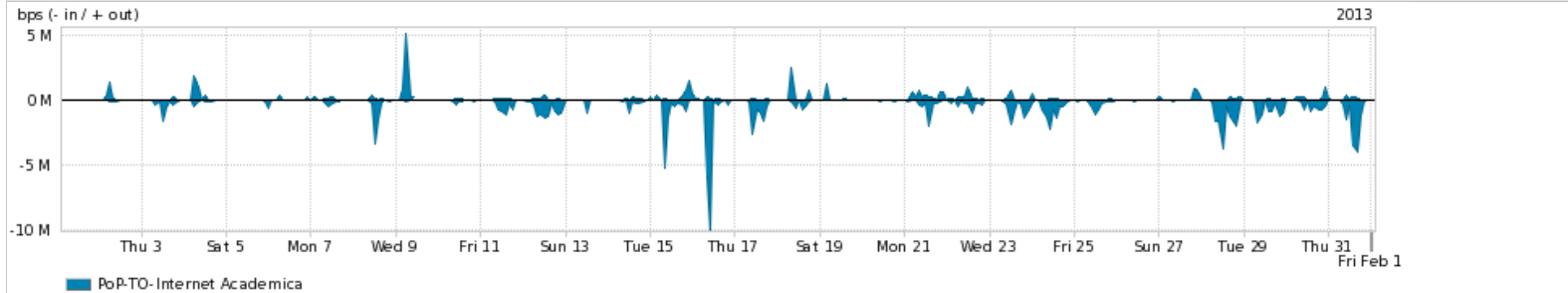
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	19.57 Mbps	16.83 Mbps	36.40 Mbps

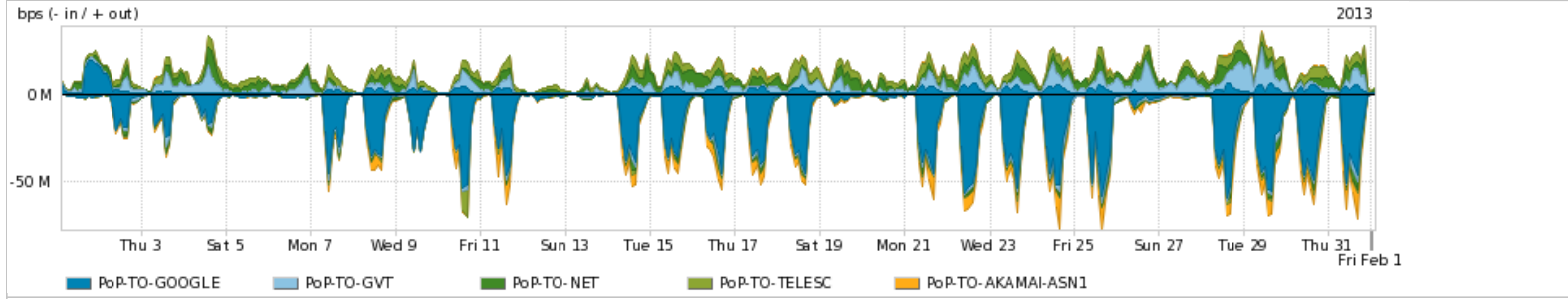
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet Acadêmica	323.13 Kbps	120.38 Kbps	443.51 Kbps

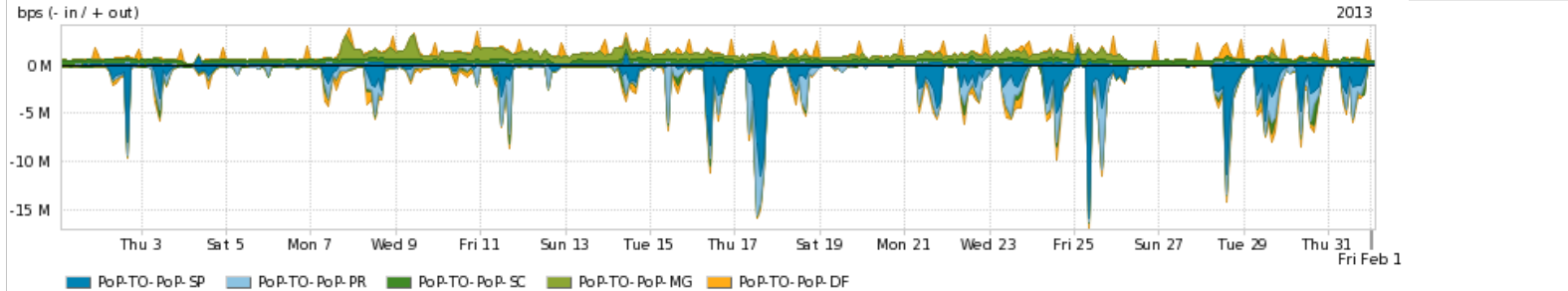
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	12.21 Mbps	1.78 Mbps	13.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GVT	18881	781.51 Kbps	3.46 Mbps	4.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NET	28573	734.49 Kbps	3.11 Mbps	3.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESC	8167	533.99 Kbps	2.95 Mbps	3.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	2.01 Mbps	75.91 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Oi	7738	133.77 Kbps	1.79 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELESP	27699	343.01 Kbps	1.35 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	COMCAST-7922	7922	321.57 Kbps	991.65 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TV	28604	1.06 Mbps	106.26 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	LEASEWEB	16265	1.09 Mbps	30.36 Kbps	1.12 Mbps

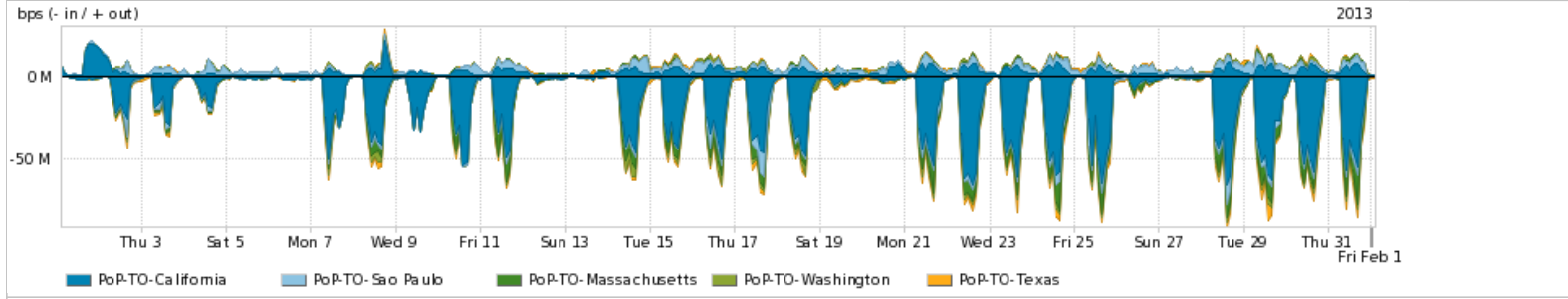
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	834.39 Kbps	129.50 Kbps	963.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	497.87 Kbps	23.91 Kbps	521.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	64.83 Kbps	424.45 Kbps	489.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	61.23 Kbps	417.10 Kbps	478.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	200.56 Kbps	195.86 Kbps	396.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-GO	62.75 Kbps	18.48 Kbps	81.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	50.27 Kbps	14.01 Kbps	64.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-CE	33.17 Kbps	7.09 Kbps	40.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	24.71 Kbps	13.88 Kbps	38.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	21.52 Kbps	13.91 Kbps	35.42 Kbps

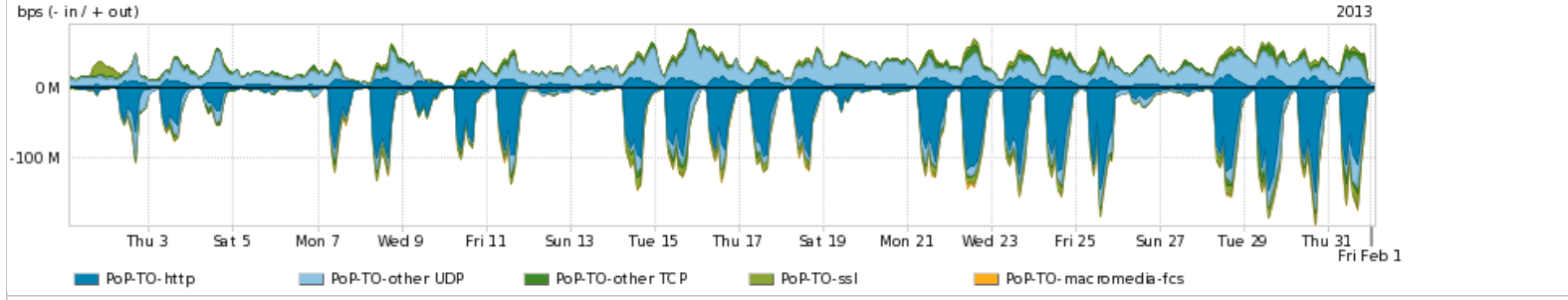
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	13.88 Mbps	2.59 Mbps	16.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	1.31 Mbps	2.25 Mbps	3.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	2.09 Mbps	146.69 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	897.63 Kbps	391.37 Kbps	1.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	1.03 Mbps	245.33 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	162.85 Kbps	912.40 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Noord-Holland	952.88 Kbps	62.94 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Ontario	80.11 Kbps	657.32 Kbps	737.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	206.20 Kbps	525.12 Kbps	731.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	658.72 Kbps	71.65 Kbps	730.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Florida	398.39 Kbps	256.84 Kbps	655.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Colorado	553.15 Kbps	75.41 Kbps	628.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Minas Gerais	94.09 Kbps	463.85 Kbps	557.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Wisconsin	455.80 Kbps	66.11 Kbps	521.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	New York	112.96 Kbps	376.11 Kbps	489.06 Kbps

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

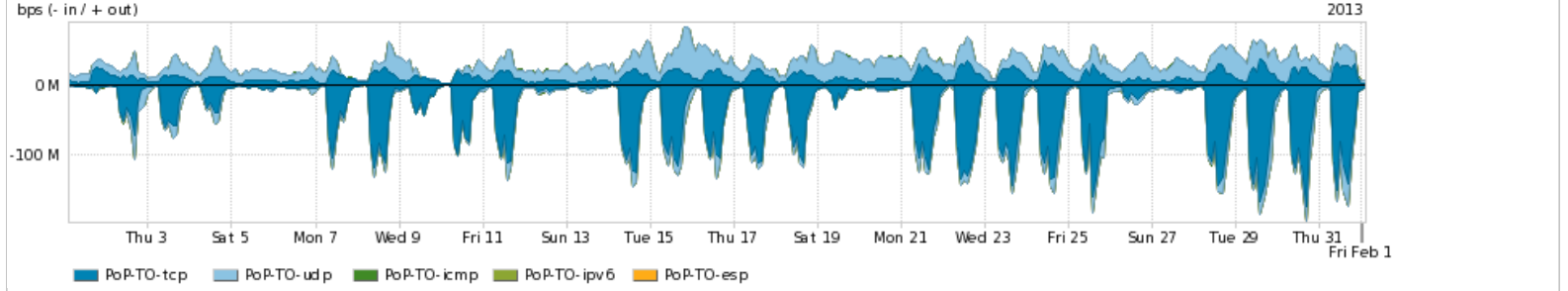


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	29.26 Mbps	6.04 Mbps	35.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	6.11 Mbps	20.04 Mbps	26.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	1.85 Mbps	3.52 Mbps	5.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	3.40 Mbps	1.97 Mbps	5.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	507.76 Kbps	13.59 Kbps	521.35 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	65.96 Kbps	225.00 Kbps	290.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	29.98 Kbps	83.43 Kbps	113.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	rdp	7.92 Kbps	71.87 Kbps	79.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sip	34.20 Kbps	29.80 Kbps	64.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	kerberos	54.23 Kbps	5.17 Kbps	59.40 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	35.19 Mbps	11.78 Mbps	46.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	6.21 Mbps	20.30 Mbps	26.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	62.21 Kbps	70.66 Kbps	132.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	85.00 bps	93.00 bps	178.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	51.00 bps	38.00 bps	89.00 bps