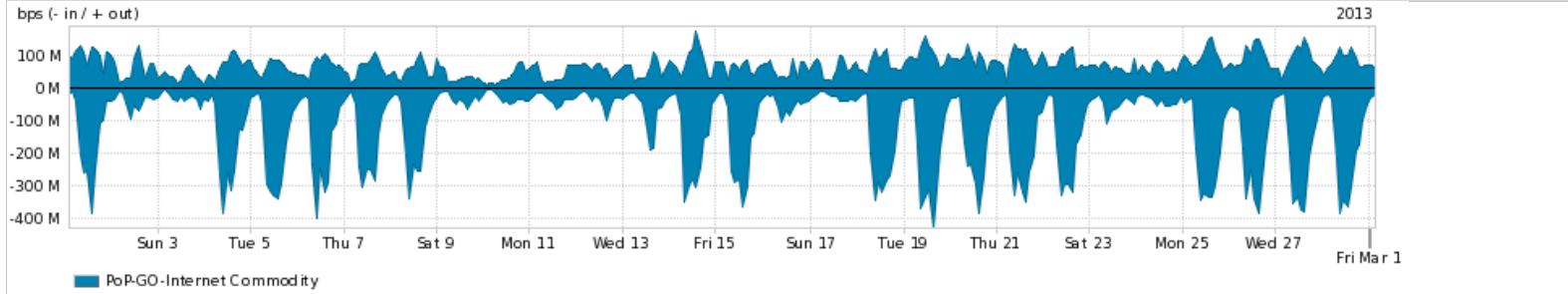


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-GO e clientes Completed Report (18:52, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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)

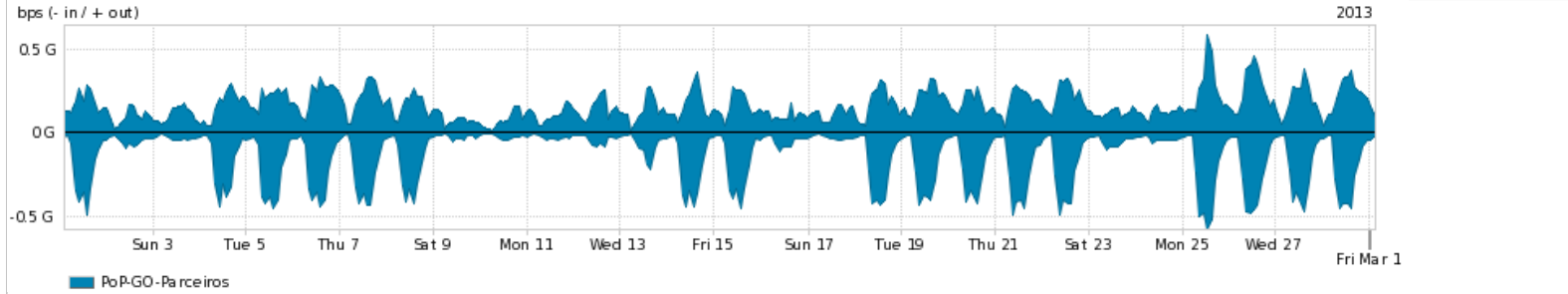
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	116.43 Mbps	70.88 Mbps	187.32 Mbps

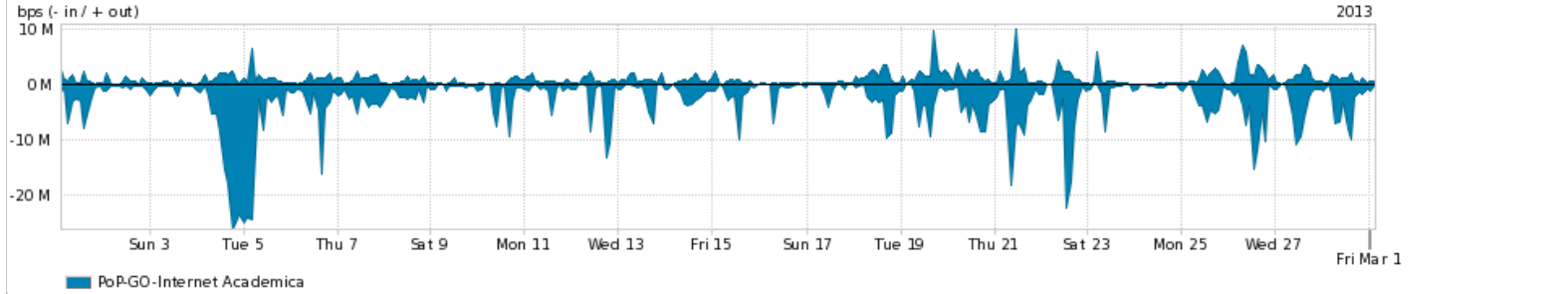
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	141.17 Mbps	164.20 Mbps	305.36 Mbps

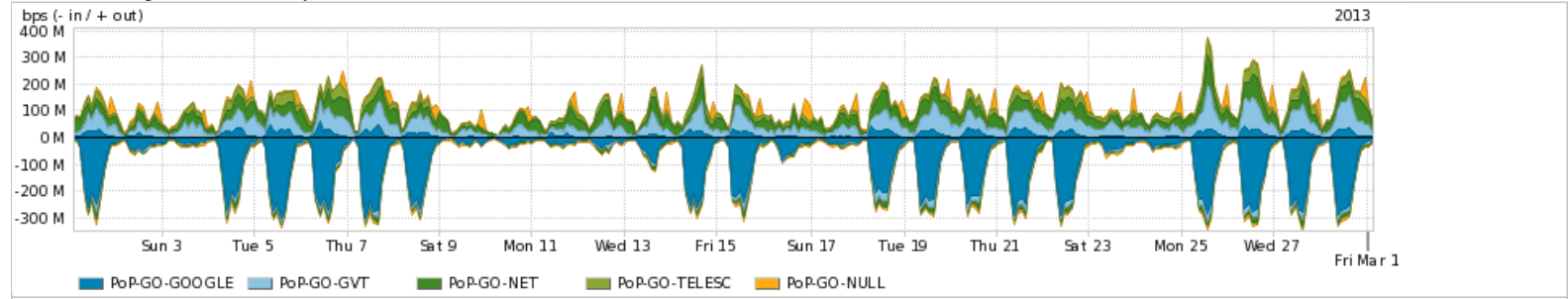
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	3.02 Mbps	908.85 Kbps	3.93 Mbps

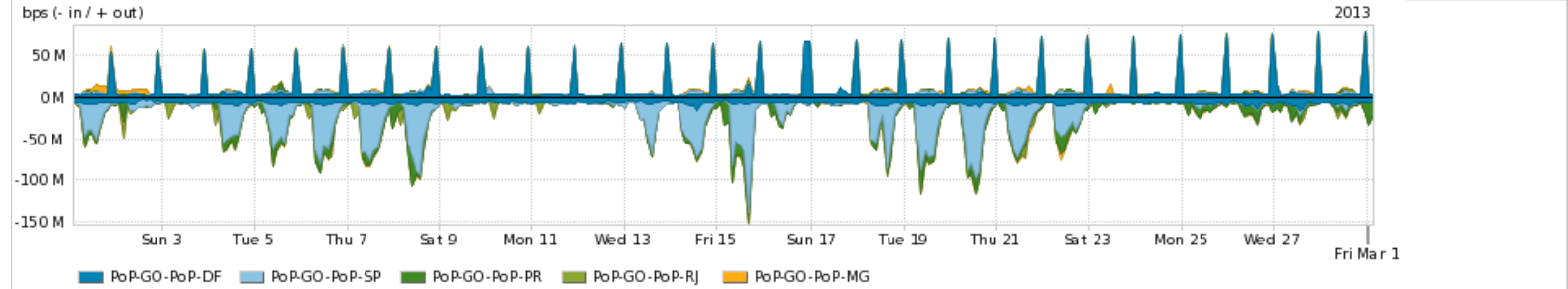
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	79.08 Mbps	10.12 Mbps	89.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	7.20 Mbps	40.44 Mbps	47.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	5.60 Mbps	35.89 Mbps	41.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESC	8167	2.10 Mbps	18.64 Mbps	20.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	7.13 Mbps	10.07 Mbps	17.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESP	27699	2.33 Mbps	14.72 Mbps	17.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oi	7738	1.33 Mbps	15.36 Mbps	16.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ANSP	1251	12.36 Mbps	536.33 Kbps	12.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	9.80 Mbps	428.59 Kbps	10.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	LWL	27715	3.36 Mbps	4.14 Mbps	7.50 Mbps

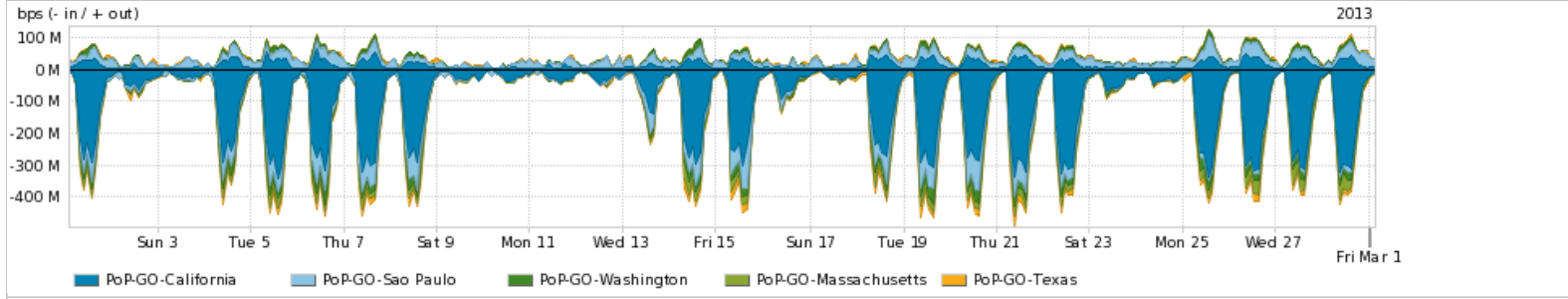
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	6.56 Mbps	8.88 Mbps	15.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	13.65 Mbps	831.77 Kbps	14.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.16 Mbps	261.01 Kbps	4.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	1.14 Mbps	289.97 Kbps	1.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	310.47 Kbps	792.65 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	384.93 Kbps	119.86 Kbps	504.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	108.91 Kbps	186.79 Kbps	295.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	159.16 Kbps	42.72 Kbps	201.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	87.03 Kbps	107.44 Kbps	194.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MT	48.45 Kbps	76.64 Kbps	125.09 Kbps

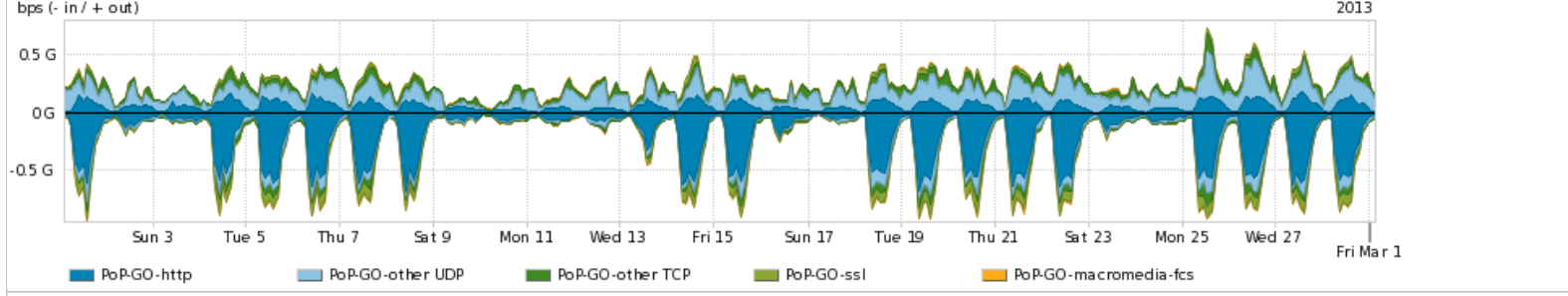
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	95.08 Mbps	13.79 Mbps	108.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	17.83 Mbps	18.86 Mbps	36.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	7.93 Mbps	3.94 Mbps	11.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	9.63 Mbps	906.20 Kbps	10.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	6.87 Mbps	2.01 Mbps	8.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	1.19 Mbps	7.04 Mbps	8.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	677.24 Kbps	3.93 Mbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	1.16 Mbps	3.28 Mbps	4.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	3.81 Mbps	335.56 Kbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	3.67 Mbps	453.38 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	2.98 Mbps	911.34 Kbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Noord-Holland	3.54 Mbps	341.68 Kbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	359.22 Kbps	3.42 Mbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	722.70 Kbps	2.73 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Illinois	2.71 Mbps	651.54 Kbps	3.36 Mbps

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

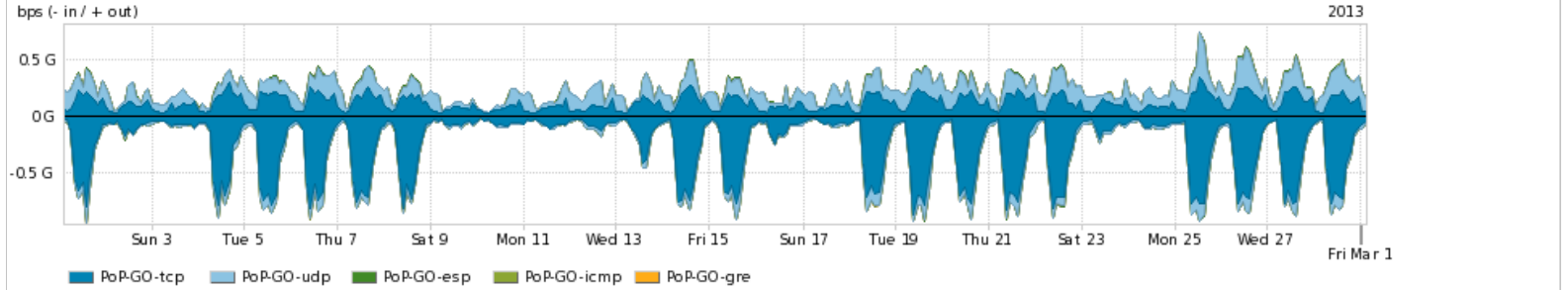


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	188.65 Mbps	58.19 Mbps	246.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	35.90 Mbps	121.64 Mbps	157.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	23.35 Mbps	43.80 Mbps	67.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	28.74 Mbps	10.81 Mbps	39.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	5.30 Mbps	3.47 Mbps	8.76 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	583.16 Kbps	1.48 Mbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	1.18 Mbps	741.83 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	422.23 Kbps	1.13 Mbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	139.54 Kbps	1.12 Mbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rsync	1.15 Mbps	20.53 Kbps	1.17 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	249.72 Mbps	120.81 Mbps	370.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	37.03 Mbps	123.75 Mbps	160.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	701.34 Kbps	3.29 Mbps	3.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	185.29 Kbps	205.81 Kbps	391.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	7.17 Kbps	30.11 Kbps	37.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	3.26 Kbps	3.29 Kbps	6.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps