

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

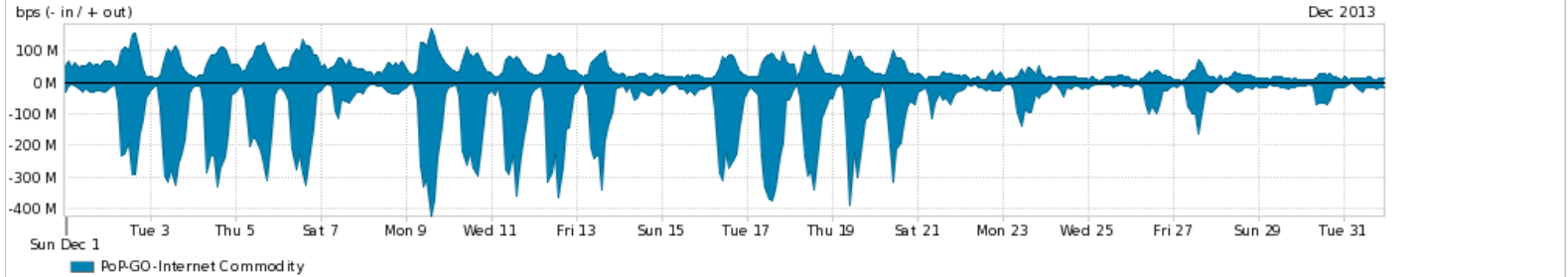
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

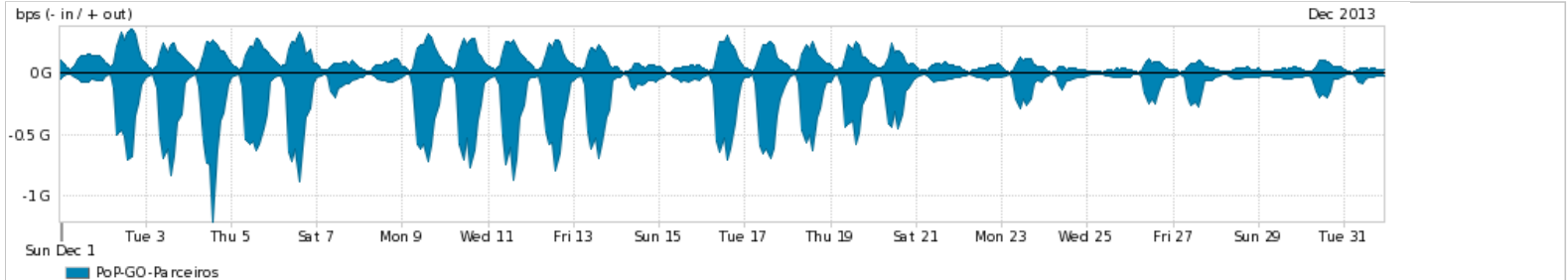
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	89.52 Mbps	43.38 Mbps	132.91 Mbps

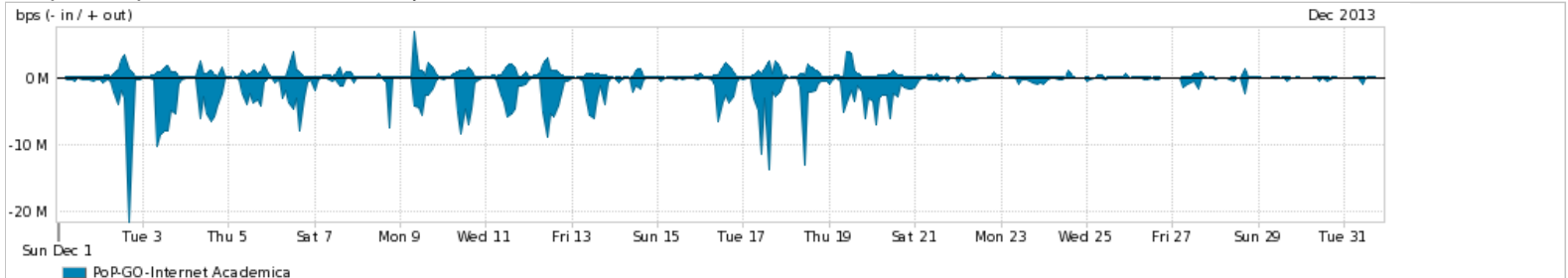
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	186.19 Mbps	97.76 Mbps	283.95 Mbps

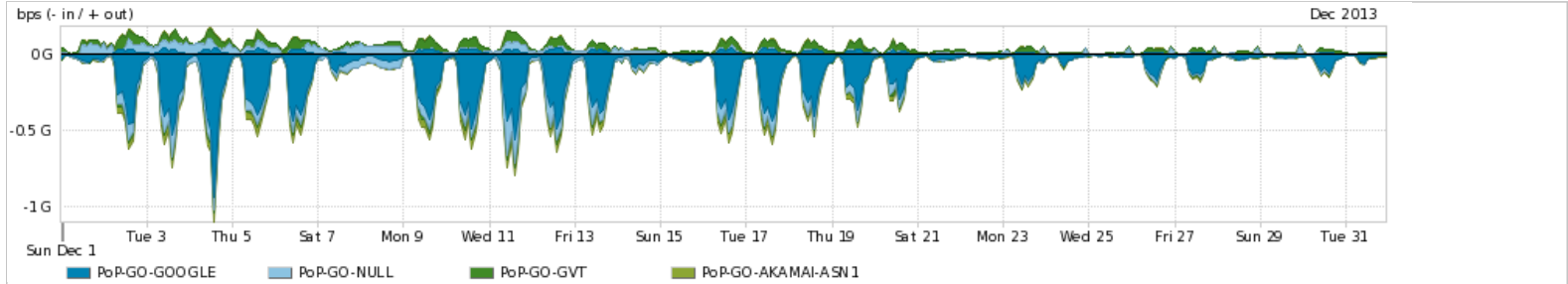
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	1.44 Mbps	413.42 Kbps	1.86 Mbps

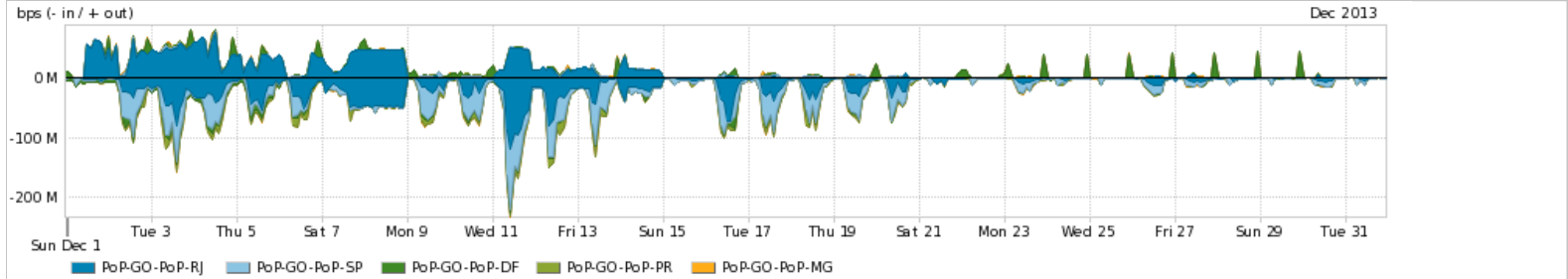
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	110.08 Mbps	9.82 Mbps	119.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	26.68 Mbps	14.59 Mbps	41.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	4.89 Mbps	22.17 Mbps	27.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	3.06 Mbps	17.24 Mbps	20.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESC	8167	2.35 Mbps	12.71 Mbps	15.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	12.70 Mbps	1.23 Mbps	13.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oi	7738	894.53 Kbps	6.84 Mbps	7.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TV	28604	7.04 Mbps	580.44 Kbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Microsoft-MSN-AS	8075	3.91 Mbps	3.17 Mbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	4.74 Mbps	2.22 Mbps	6.96 Mbps

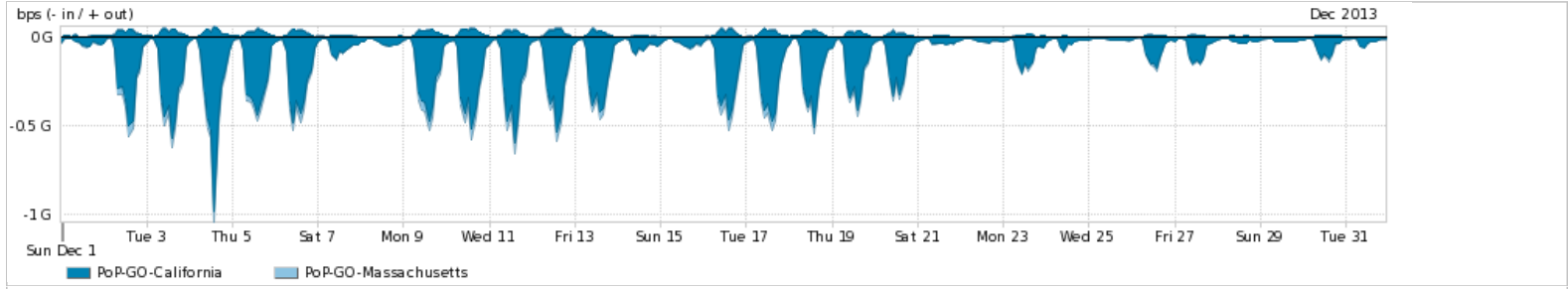
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	14.08 Mbps	11.38 Mbps	25.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	11.47 Mbps	593.15 Kbps	12.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	1.38 Mbps	2.41 Mbps	3.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	2.25 Mbps	176.98 Kbps	2.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	201.92 Kbps	300.34 Kbps	502.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	278.88 Kbps	112.31 Kbps	391.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	155.64 Kbps	122.55 Kbps	278.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	61.32 Kbps	133.39 Kbps	194.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	62.68 Kbps	120.06 Kbps	182.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MT	52.41 Kbps	105.11 Kbps	157.52 Kbps

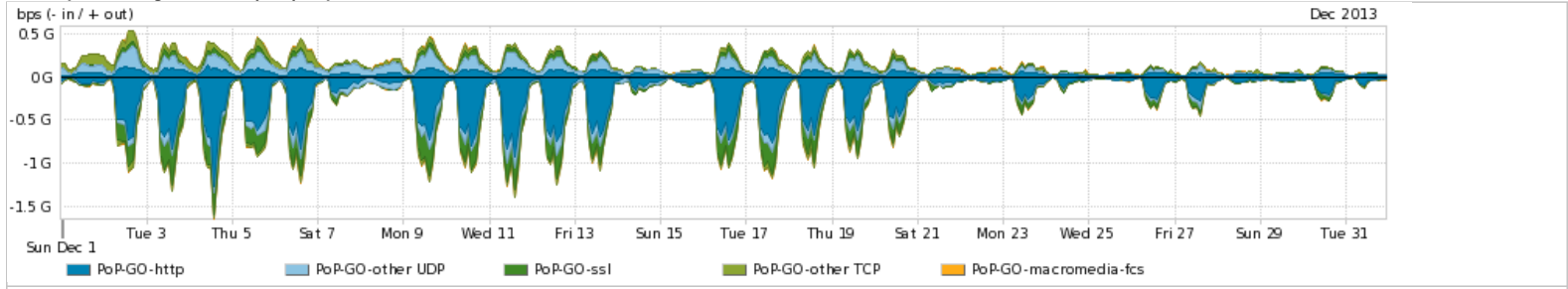
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	120.34 Mbps	12.64 Mbps	132.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	12.57 Mbps	1.39 Mbps	13.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	3.51 Mbps	7.51 Mbps	11.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	6.67 Mbps	3.07 Mbps	9.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Jersey	5.22 Mbps	1.20 Mbps	6.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	5.89 Mbps	162.86 Kbps	6.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	4.58 Mbps	1.20 Mbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Illinois	4.04 Mbps	379.14 Kbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	District of Columbia	4.14 Mbps	127.78 Kbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	966.03 Kbps	2.29 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	480.89 Kbps	2.60 Mbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	992.76 Kbps	1.80 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.79 Mbps	644.59 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	2.05 Mbps	96.17 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	1.87 Mbps	154.42 Kbps	2.02 Mbps

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

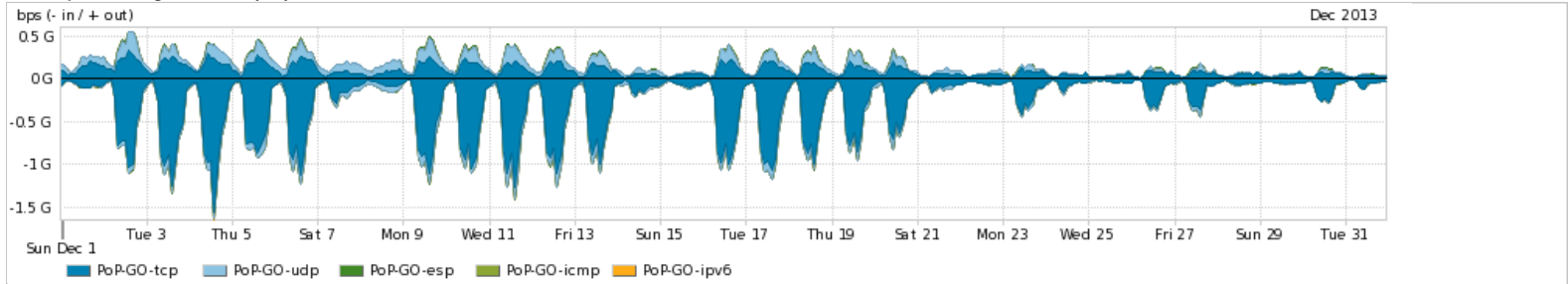


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	194.66 Mbps	40.50 Mbps	235.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	31.98 Mbps	57.26 Mbps	89.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	59.34 Mbps	16.71 Mbps	76.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	15.27 Mbps	31.84 Mbps	47.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	2.94 Mbps	2.06 Mbps	5.00 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	510.10 Kbps	1.82 Mbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	854.88 Kbps	583.45 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	127.58 Kbps	1.10 Mbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	142.72 Kbps	637.36 Kbps	780.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	28.15 Kbps	233.67 Kbps	261.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	274.19 Mbps	93.98 Mbps	368.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	32.64 Mbps	59.32 Mbps	91.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	537.76 Kbps	3.90 Mbps	4.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	187.19 Kbps	232.93 Kbps	420.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	13.59 Kbps	4.80 Kbps	18.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	7.11 Kbps	9.30 Kbps	16.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	eigrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dgp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	scps	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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