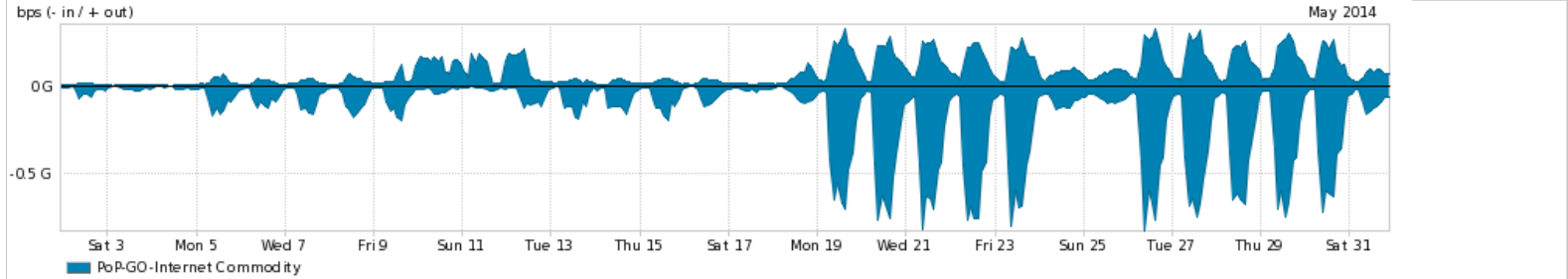


Peakflow SP was unable to complete your query. Your deployment may be at or above the recommended capacity levels.

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.

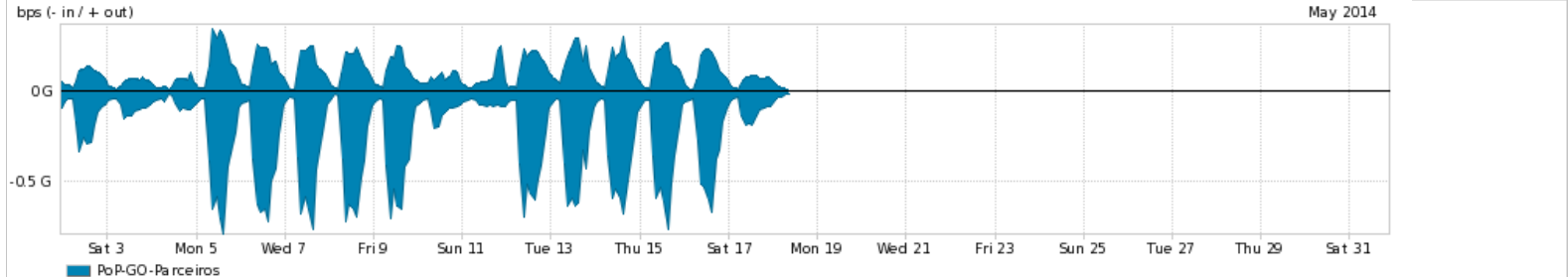
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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



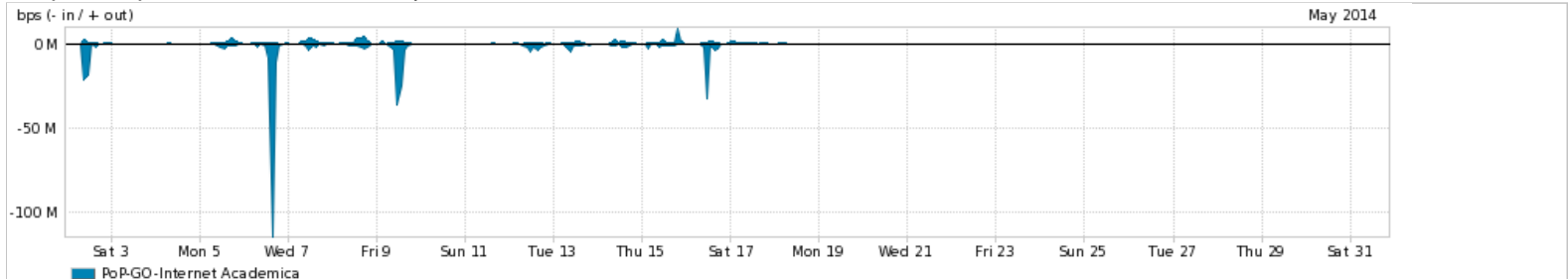
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	160.20 Mbps	82.17 Mbps	242.38 Mbps

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



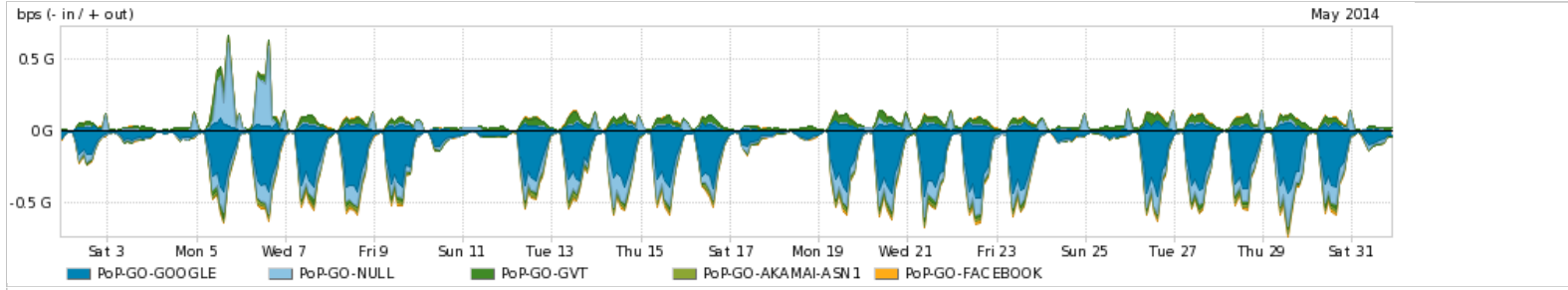
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	136.40 Mbps	60.21 Mbps	196.60 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	1.09 Mbps	282.52 Kbps	1.37 Mbps

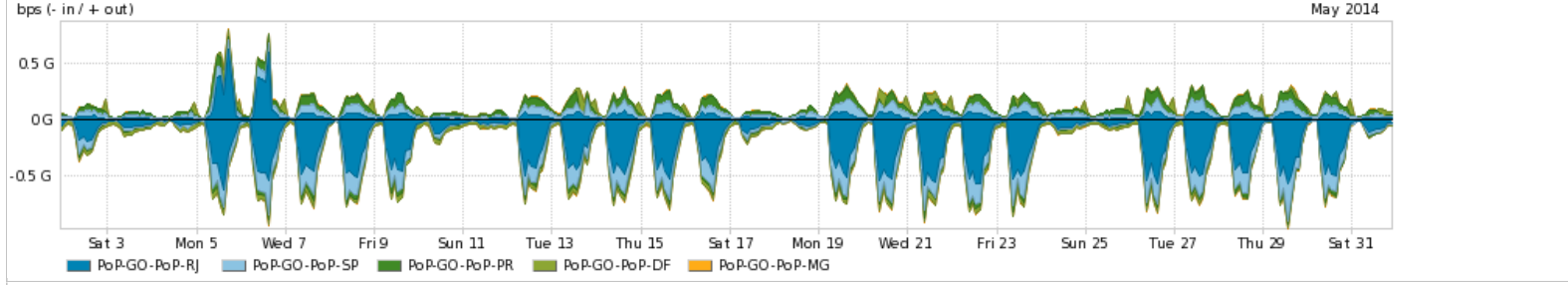
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	142.61 Mbps	158.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	39.62 Mbps	57.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	7.41 Mbps	30.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	SERPRO	10954	23.02 Mbps	24.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	4.73 Mbps	17.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESC	8167	2.96 Mbps	16.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	9.06 Mbps	10.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	CHINANET-BACKBONE	4134	72.41 Kbps	8.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	6.11 Mbps	7.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	3.45 Mbps	5.77 Mbps

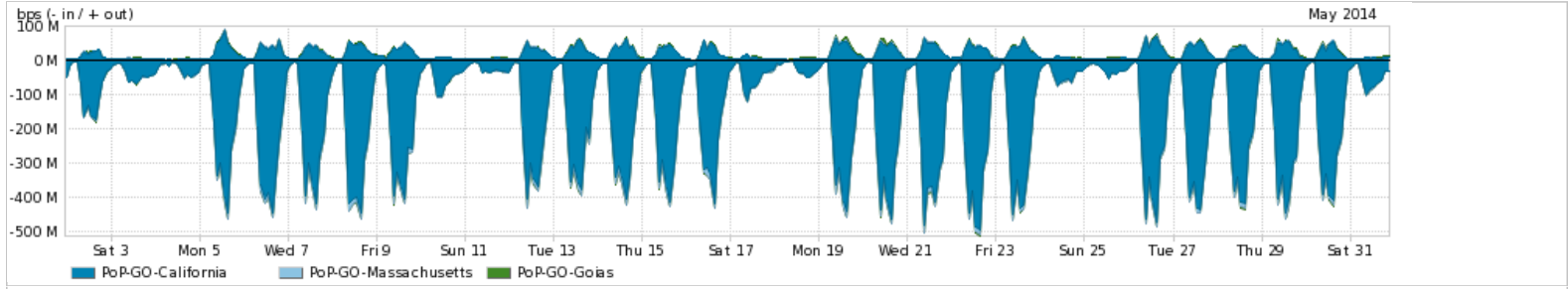
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	177.99 Mbps	208.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	66.87 Mbps	108.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	12.43 Mbps	50.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	29.93 Mbps	43.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	2.00 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	1.06 Mbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	822.72 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	912.44 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	330.43 Kbps	706.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	269.89 Kbps	623.74 Kbps

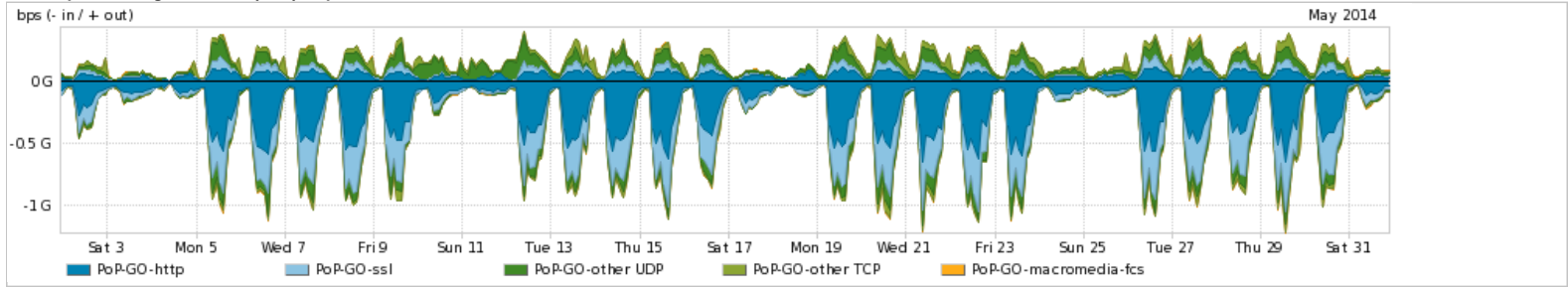
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	150.44 Mbps	17.83 Mbps	168.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	23.88 Mbps	2.72 Mbps	26.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.94 Mbps	5.41 Mbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Jersey	5.63 Mbps	1.31 Mbps	6.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	6.07 Mbps	854.64 Kbps	6.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	3.60 Mbps	2.17 Mbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	3.69 Mbps	582.47 Kbps	4.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Guangdong	5.06 Kbps	3.61 Mbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	3.16 Mbps	138.75 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	938.32 Kbps	1.86 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Beijing	35.48 Kbps	2.44 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Fujian	363.00 bps	2.35 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	2.08 Mbps	160.53 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	865.08 Kbps	1.14 Mbps	2.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	425.49 Kbps	1.51 Mbps	1.94 Mbps

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

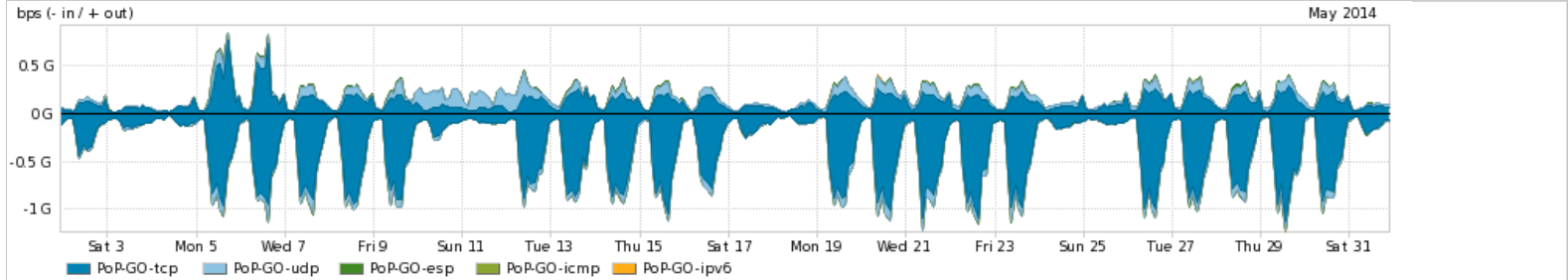


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	205.98 Mbps	49.52 Mbps	255.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	119.08 Mbps	23.59 Mbps	142.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	31.63 Mbps	51.29 Mbps	82.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	17.31 Mbps	30.32 Mbps	47.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sccp	146.20 Kbps	8.81 Mbps	8.96 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	406.13 Kbps	3.87 Mbps	4.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	2.05 Mbps	1.46 Mbps	3.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	663.25 Kbps	583.78 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	kerberos	2.03 Kbps	991.53 Kbps	993.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	342.84 Kbps	382.46 Kbps	725.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	346.72 Mbps	115.83 Mbps	462.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	32.13 Mbps	56.66 Mbps	88.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	875.50 Kbps	4.16 Mbps	5.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	166.15 Kbps	221.71 Kbps	387.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	8.60 Kbps	50.03 Kbps	58.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	6.29 Kbps	4.98 Kbps	11.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	5.09 Kbps	0.00 bps	5.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-frag	8.00 bps	57.00 bps	65.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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