

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

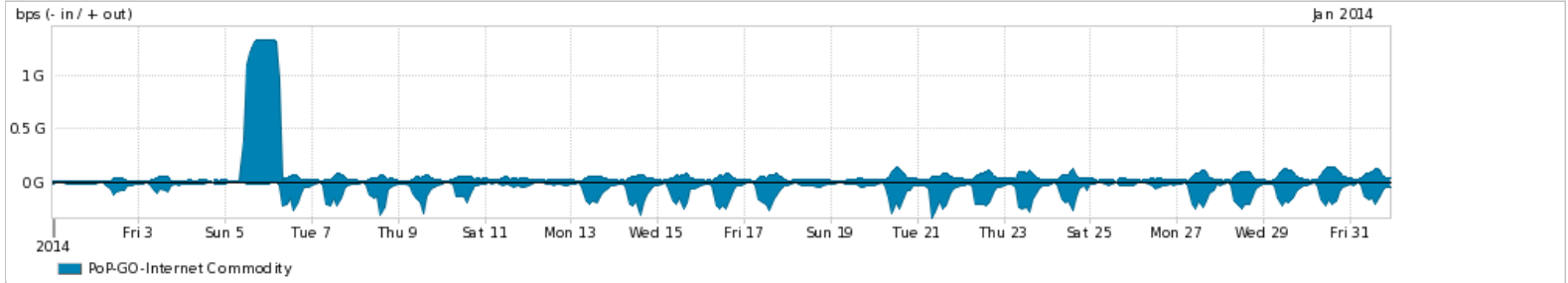
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

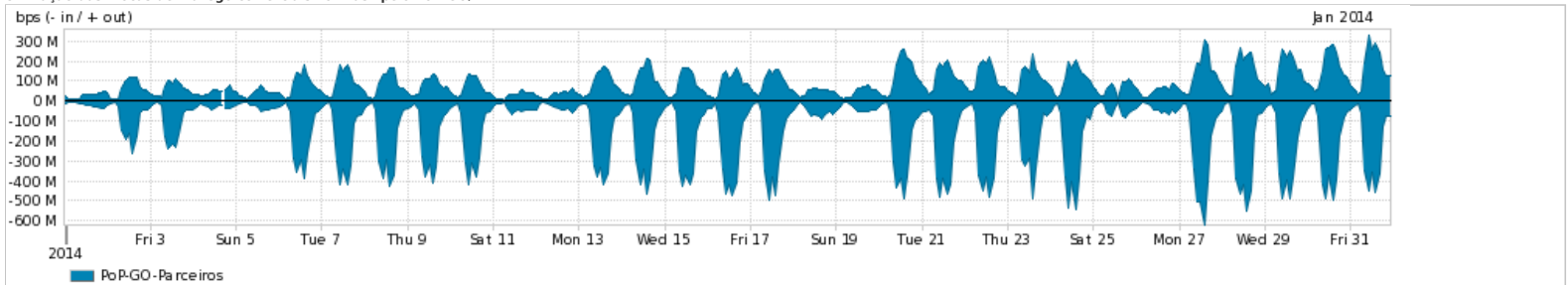
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	73.98 Mbps	74.03 Mbps	148.00 Mbps

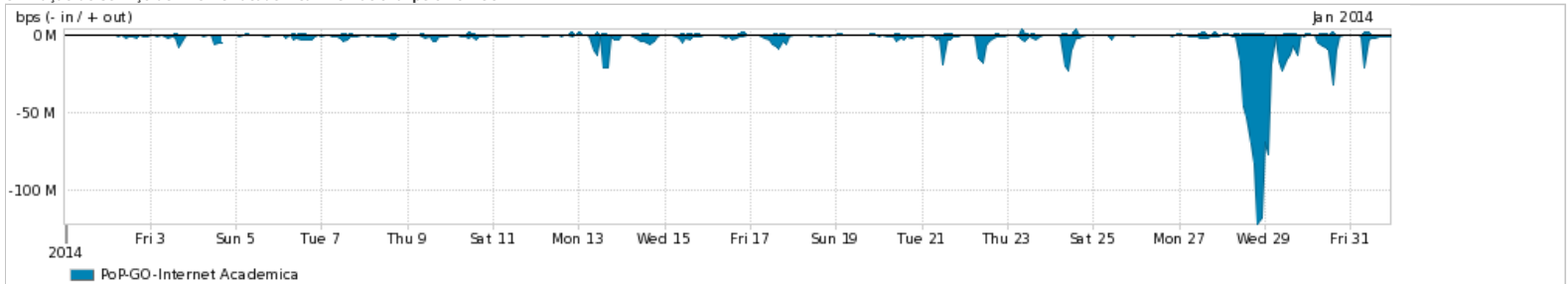
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	145.88 Mbps	87.33 Mbps	233.22 Mbps

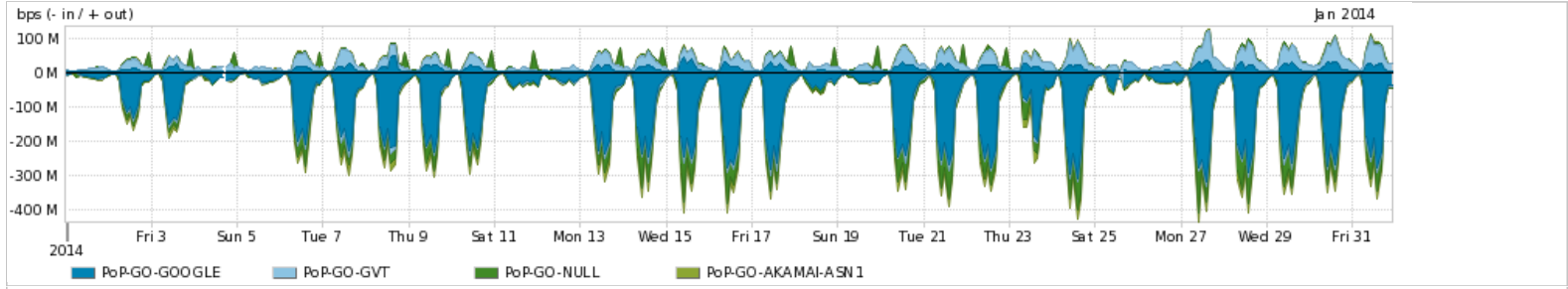
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	3.47 Mbps	409.97 Kbps	3.88 Mbps

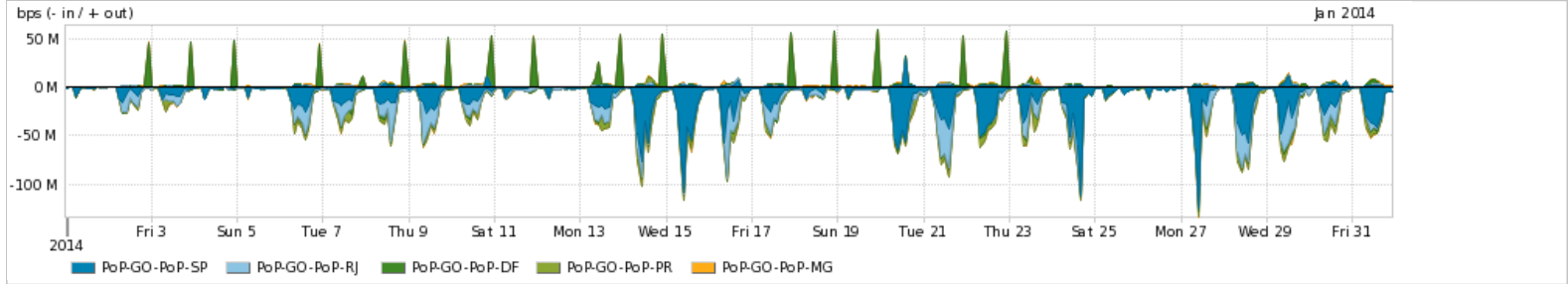
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	77.55 Mbps	85.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	4.10 Mbps	22.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	DEFAULTROUTE	13722	498.00 bps	20.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	15.99 Mbps	19.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	3.17 Mbps	17.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELKOMNET-AS2-AP	17974	3.19 Kbps	13.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESC	8167	1.98 Mbps	13.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	7.52 Mbps	8.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	4.60 Mbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oi	7738	843.75 Kbps	6.60 Mbps

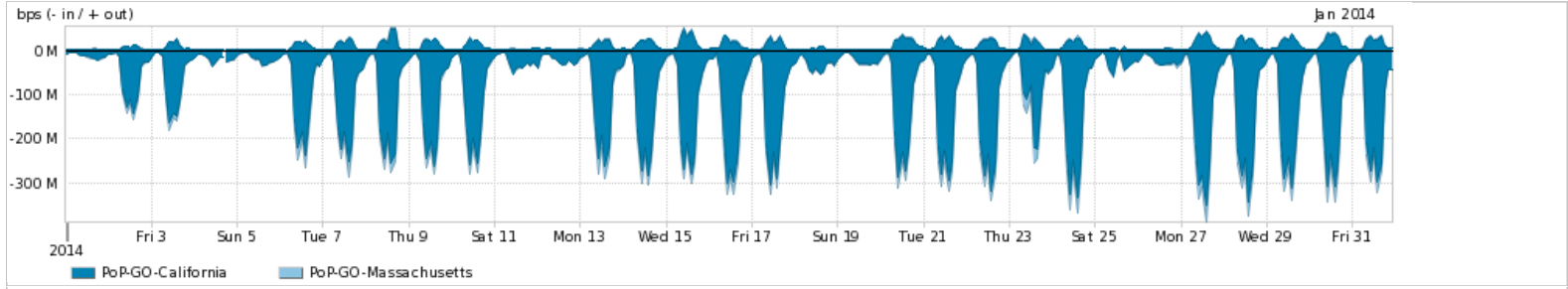
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	10.92 Mbps	11.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	4.85 Mbps	5.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	625.96 Kbps	3.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	1.68 Mbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	194.44 Kbps	483.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	325.50 Kbps	397.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	86.55 Kbps	201.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MT	51.01 Kbps	178.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	99.43 Kbps	131.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	100.29 Kbps	127.65 Kbps

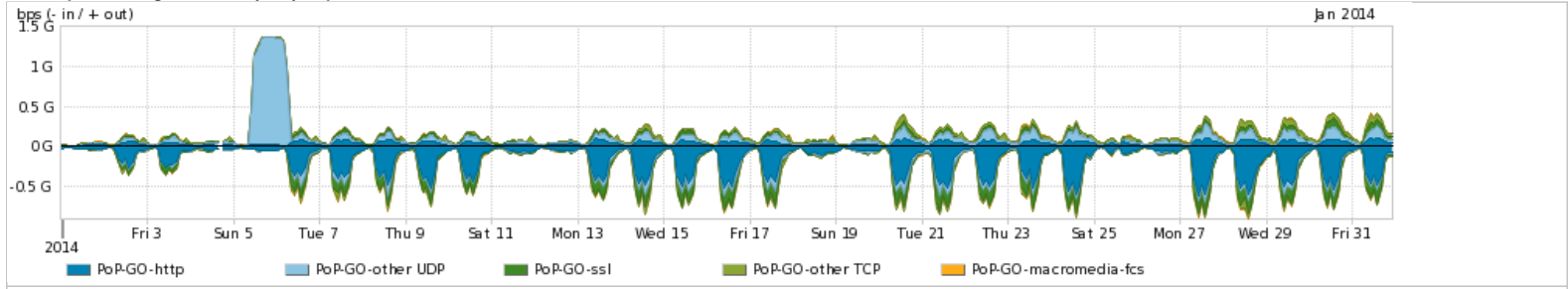
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	86.33 Mbps	10.81 Mbps	97.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Jakarta Raya	13.81 Kbps	13.70 Mbps	13.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	3.12 Mbps	6.57 Mbps	9.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	8.31 Mbps	896.92 Kbps	9.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	5.41 Mbps	2.61 Mbps	8.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	5.24 Mbps	136.97 Kbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Jersey	4.25 Mbps	1.08 Mbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	4.03 Mbps	1.13 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	883.15 Kbps	1.92 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	891.66 Kbps	1.79 Mbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	445.98 Kbps	2.03 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	South Dakota	2.40 Mbps	31.73 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Illinois	2.09 Mbps	302.57 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	District of Columbia	2.12 Mbps	211.18 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.83 Mbps	454.83 Kbps	2.28 Mbps

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

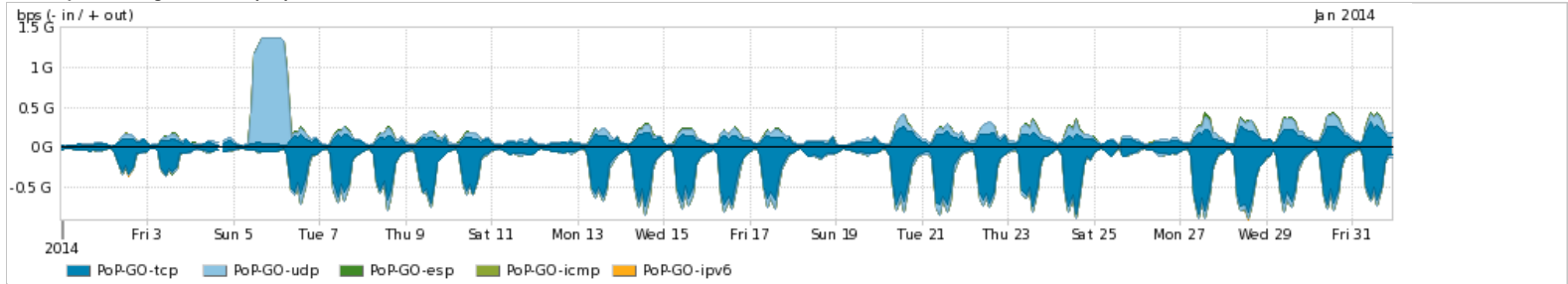


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	151.78 Mbps	39.05 Mbps	190.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	24.55 Mbps	74.21 Mbps	98.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	46.23 Mbps	15.68 Mbps	61.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	14.21 Mbps	26.72 Mbps	40.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	2.60 Mbps	2.15 Mbps	4.74 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	223.02 Kbps	1.91 Mbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	404.76 Kbps	1.21 Mbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	914.66 Kbps	336.73 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	112.11 Kbps	553.83 Kbps	665.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	35.85 Kbps	383.88 Kbps	419.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	216.68 Mbps	87.01 Mbps	303.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	25.09 Mbps	75.57 Mbps	100.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	549.37 Kbps	3.78 Mbps	4.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	174.56 Kbps	217.63 Kbps	392.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	44.73 Kbps	16.46 Kbps	61.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	1.90 Kbps	2.63 Kbps	4.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	68	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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