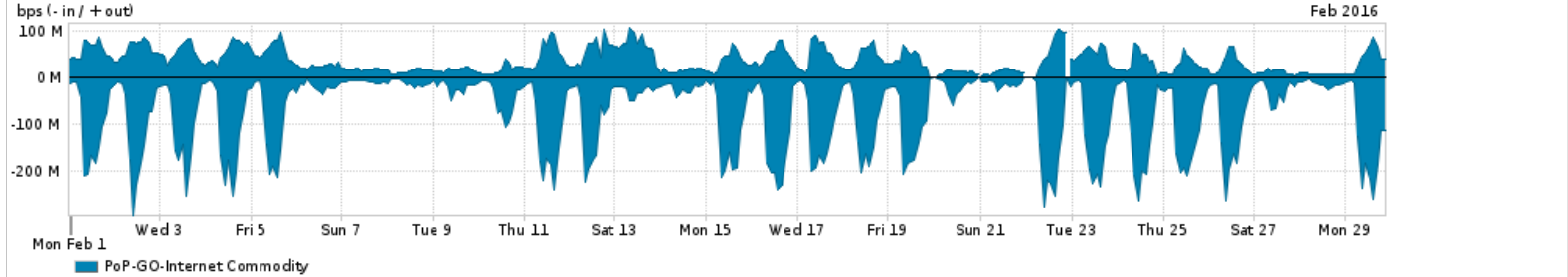


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

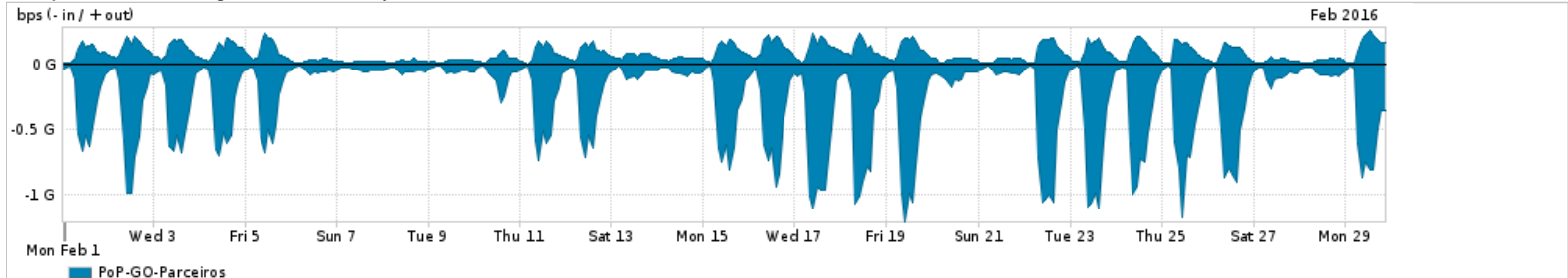
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	73.39 Mbps	35.75 Mbps	109.14 Mbps

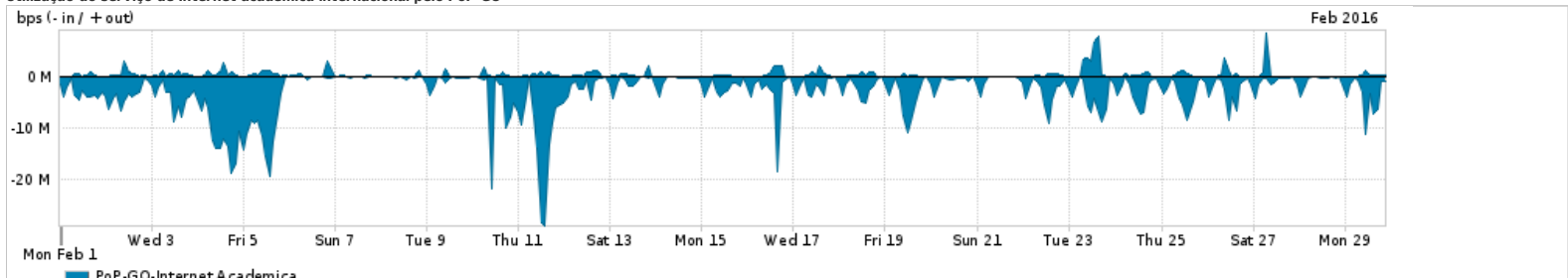
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	275.54 Mbps	84.74 Mbps	360.27 Mbps

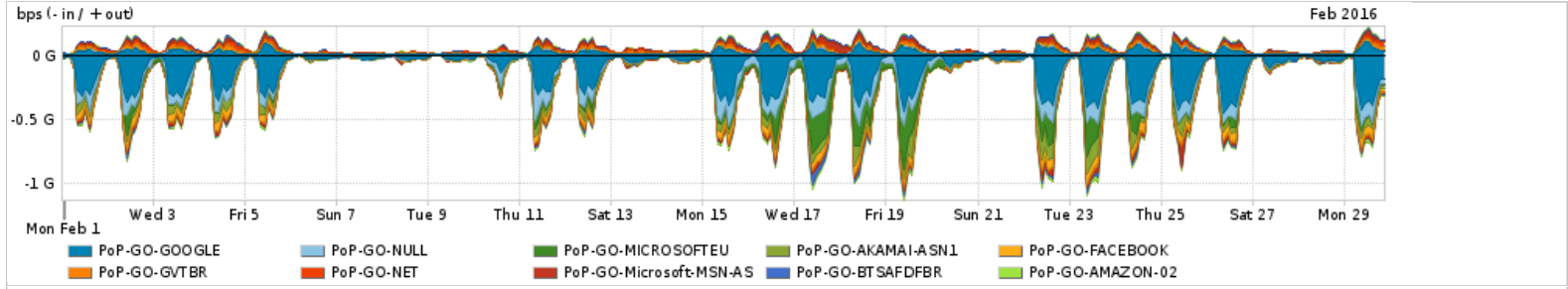
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	2.96 Mbps	413.52 Kbps	3.37 Mbps

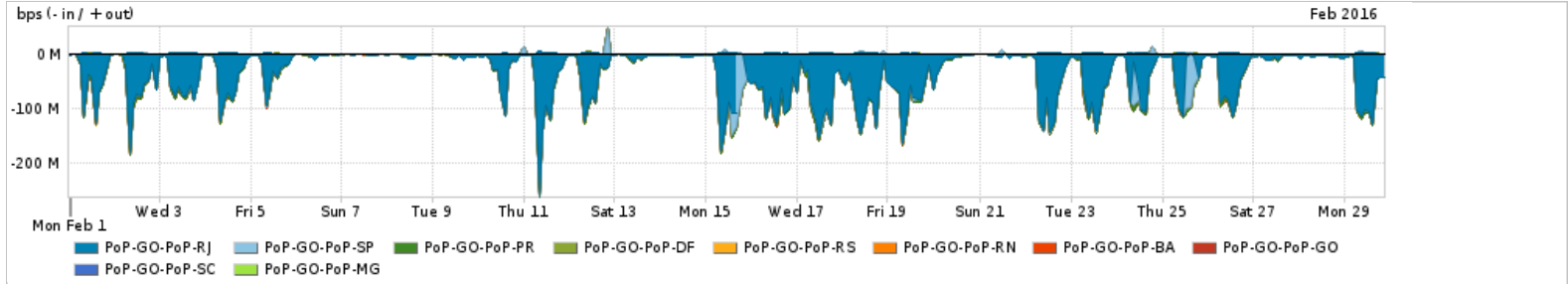
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	118.43 Mbps	17.95 Mbps 136.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	38.90 Mbps	753.83 Kbps 39.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	27.42 Mbps	269.94 Kbps 27.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	21.48 Mbps	925.11 Kbps 22.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	19.35 Mbps	2.61 Mbps 21.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVTBR	18881	4.10 Mbps	10.97 Mbps 15.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	3.03 Mbps	10.32 Mbps 13.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Microsoft-MSN-AS	8075	5.21 Mbps	7.24 Mbps 12.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSAFDFBR	8167	4.92 Mbps	6.45 Mbps 11.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	7.37 Mbps	2.65 Mbps 10.02 Mbps

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

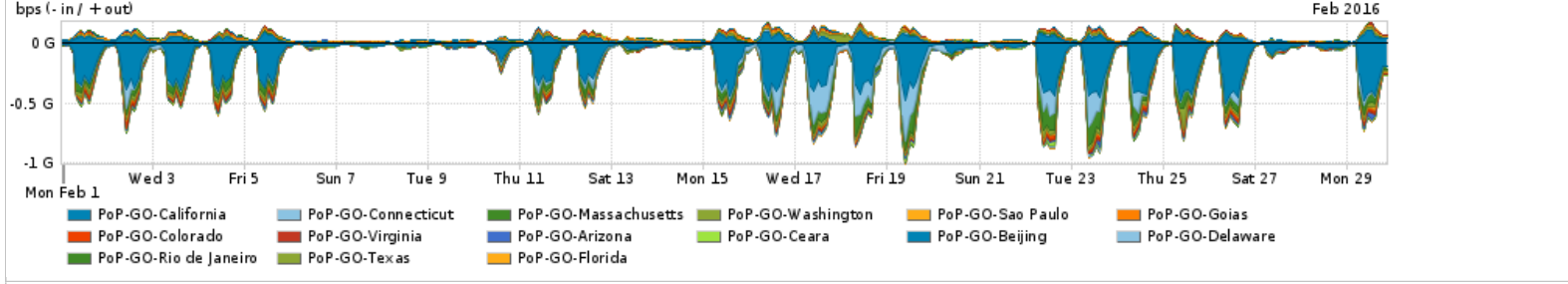


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	35.96 Mbps	698.32 Kbps 36.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	2.08 Mbps	347.99 Kbps 2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	1.72 Mbps	0.00 bps 1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	86.18 Kbps 86.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	63.58 Kbps	0.00 bps 63.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	45.90 Kbps	0.00 bps 45.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	40.43 Kbps	0.00 bps 40.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	1.19 Kbps	1.19 Kbps 2.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	1.20 Kbps	0.00 bps 1.20 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps

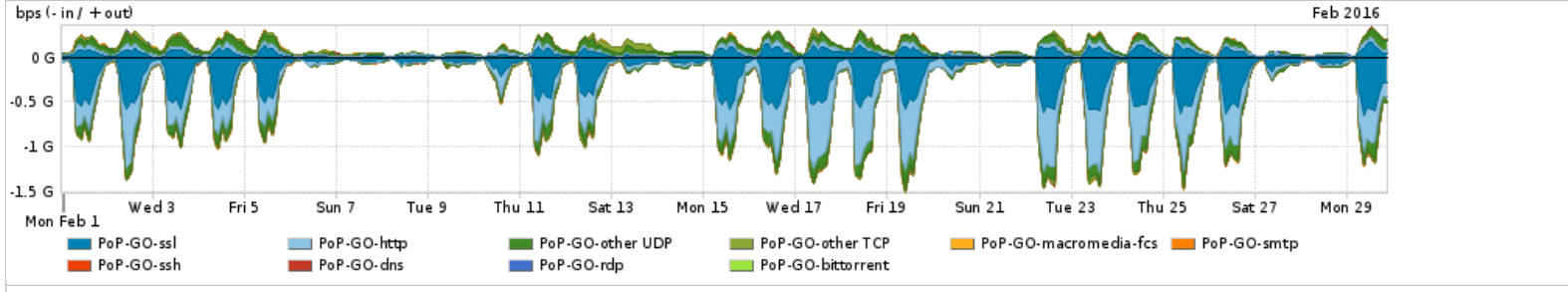
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	California	127.09 Mbps	21.36 Mbps	148.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	27.33 Mbps	273.87 Kbps	27.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	23.64 Mbps	1.16 Mbps	24.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	11.67 Mbps	5.78 Mbps	17.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.45 Mbps	4.18 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	1.67 Mbps	4.82 Mbps	6.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	6.04 Mbps	146.62 Kbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	3.41 Mbps	2.44 Mbps	5.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	4.96 Mbps	180.59 Kbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ceara	3.55 Mbps	418.48 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Beijing	79.21 Kbps	3.73 Mbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	3.35 Mbps	242.79 Kbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	1.21 Mbps	1.58 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	1.59 Mbps	424.95 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.42 Mbps	472.51 Kbps	1.89 Mbps

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

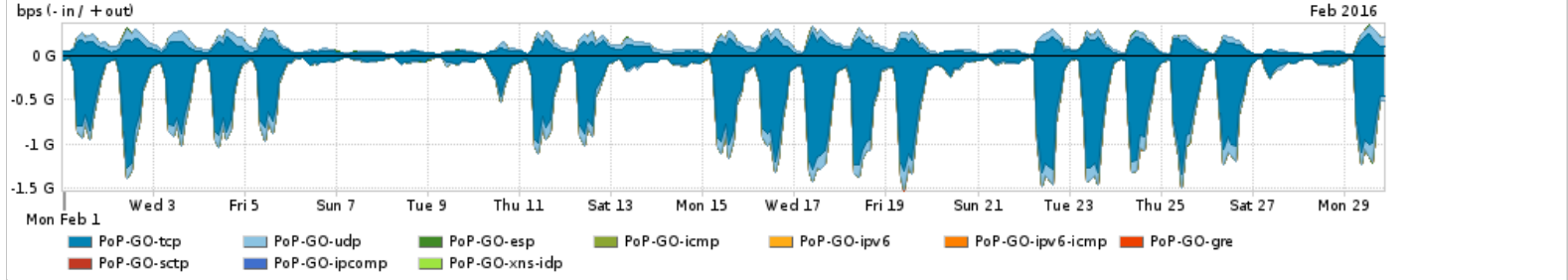


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	180.13 Mbps	38.36 Mbps	218.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	http	152.99 Mbps	26.13 Mbps	179.13 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	44.50 Mbps	38.93 Mbps	83.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	9.74 Mbps	14.28 Mbps	24.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.43 Mbps	1.16 Mbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	591.70 Kbps	611.96 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	388.90 Kbps	230.96 Kbps	619.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	377.94 Kbps	209.25 Kbps	587.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	41.99 Kbps	516.73 Kbps	558.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	114.87 Kbps	336.48 Kbps	451.34 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	346.42 Mbps	82.18 Mbps	428.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	44.95 Mbps	39.21 Mbps	84.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	367.44 Kbps	551.16 Kbps	918.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	62.29 Kbps	76.02 Kbps	138.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	14.34 Kbps	4.88 Kbps	19.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	23.00 bps	2.10 Kbps	2.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	448.00 bps	108.00 bps	556.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	xns-idp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipcomp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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