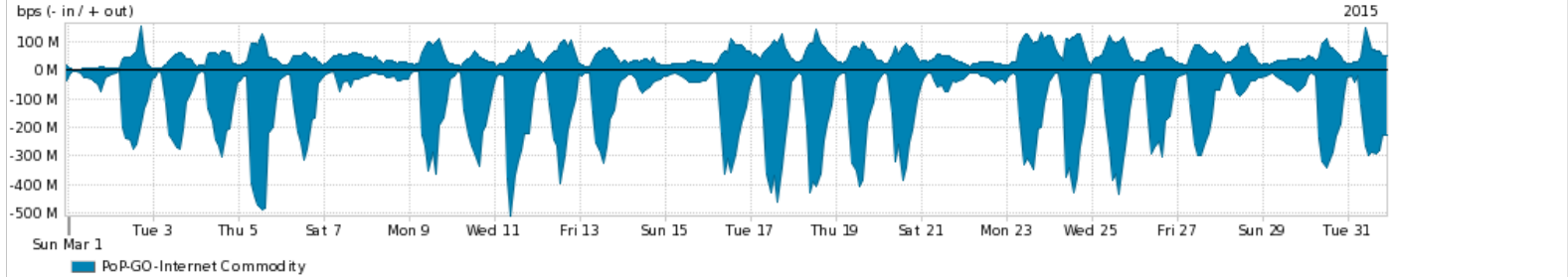


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

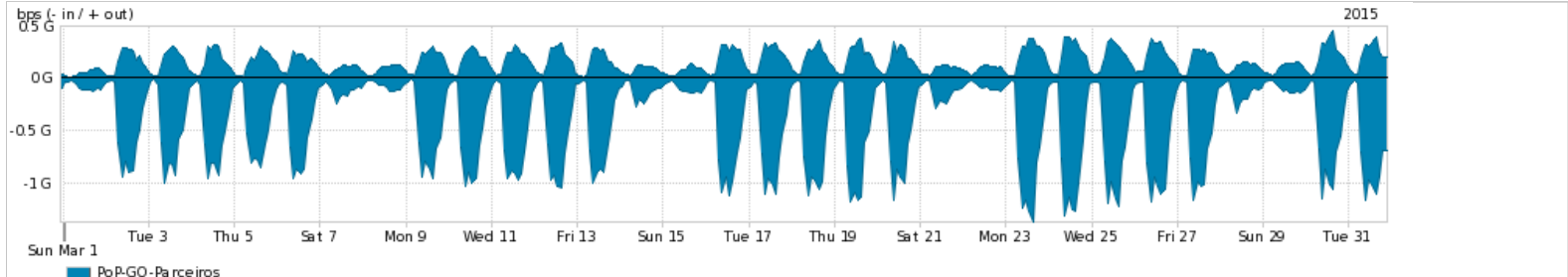
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	132.26 Mbps	49.99 Mbps	182.24 Mbps

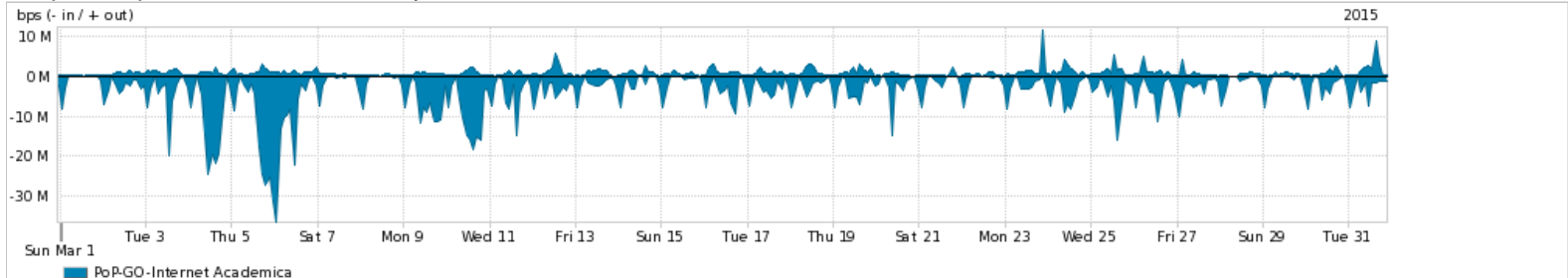
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	416.19 Mbps	153.03 Mbps	569.23 Mbps

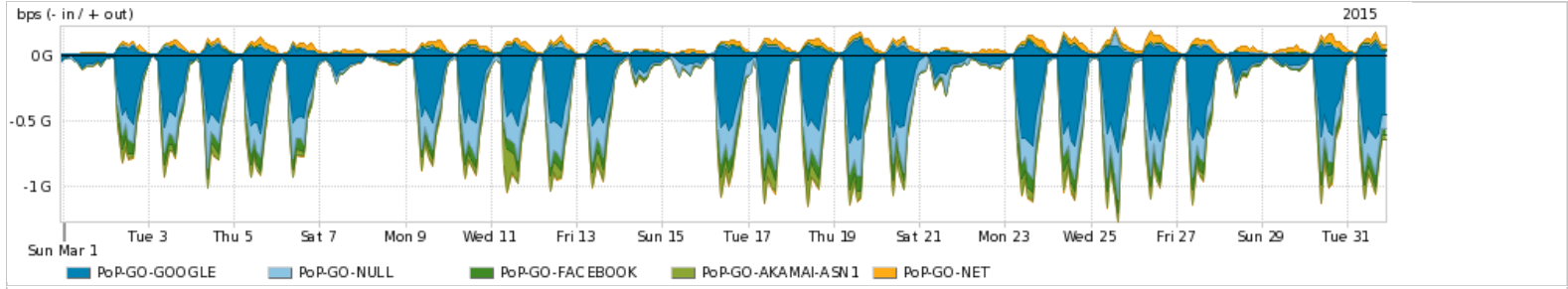
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	3.73 Mbps	787.27 Kbps	4.52 Mbps

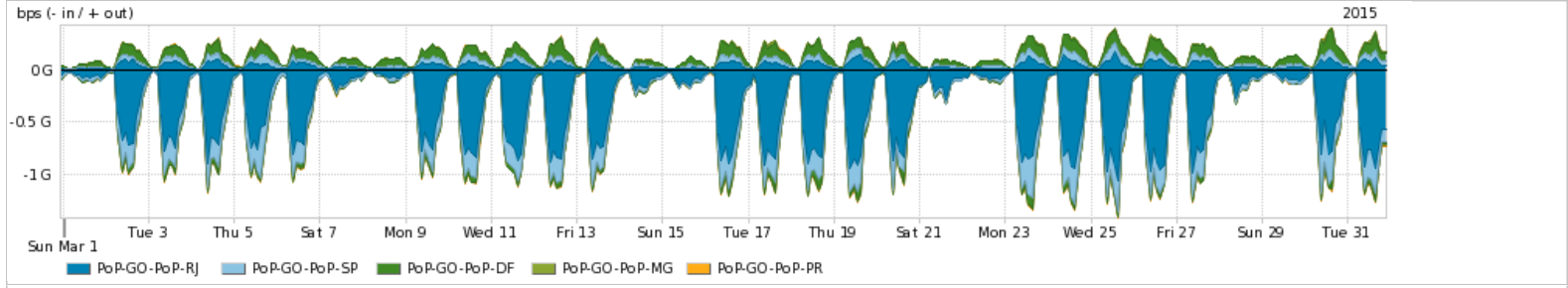
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	224.60 Mbps	26.51 Mbps	251.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	90.05 Mbps	4.59 Mbps	94.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	35.93 Mbps	3.33 Mbps	39.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	32.14 Mbps	1.55 Mbps	33.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	3.61 Mbps	22.23 Mbps	25.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	4.19 Mbps	20.81 Mbps	25.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADF	8167	5.48 Mbps	15.15 Mbps	20.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	SOFTLAYER	36351	17.71 Mbps	2.17 Mbps	19.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEP-SA	28604	15.40 Mbps	940.12 Kbps	16.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	7.64 Mbps	6.60 Mbps	14.24 Mbps

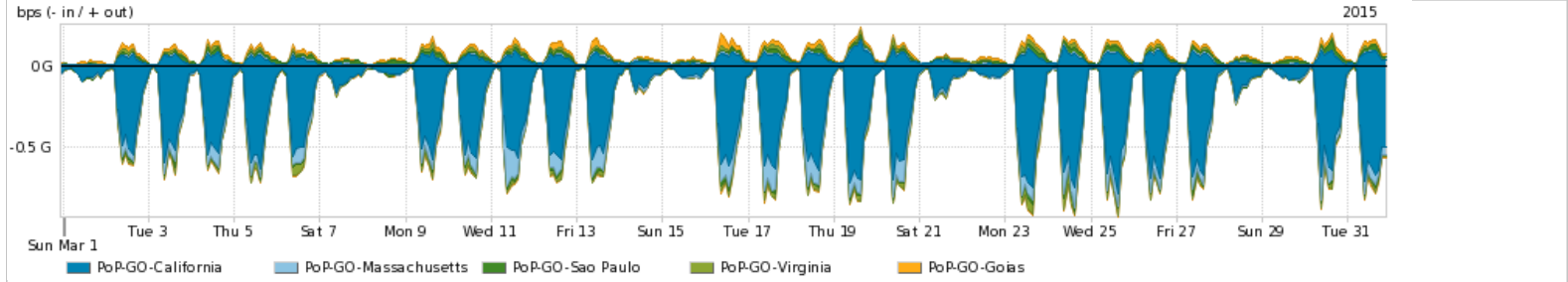
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	326.89 Mbps	36.26 Mbps	363.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	96.50 Mbps	30.80 Mbps	127.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	19.98 Mbps	61.76 Mbps	81.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	1.39 Mbps	4.08 Mbps	5.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.29 Mbps	365.29 Kbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	783.85 Kbps	1.12 Mbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	359.43 Kbps	1.19 Mbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	587.26 Kbps	425.67 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	162.37 Kbps	629.89 Kbps	792.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	271.05 Kbps	478.80 Kbps	749.85 Kbps

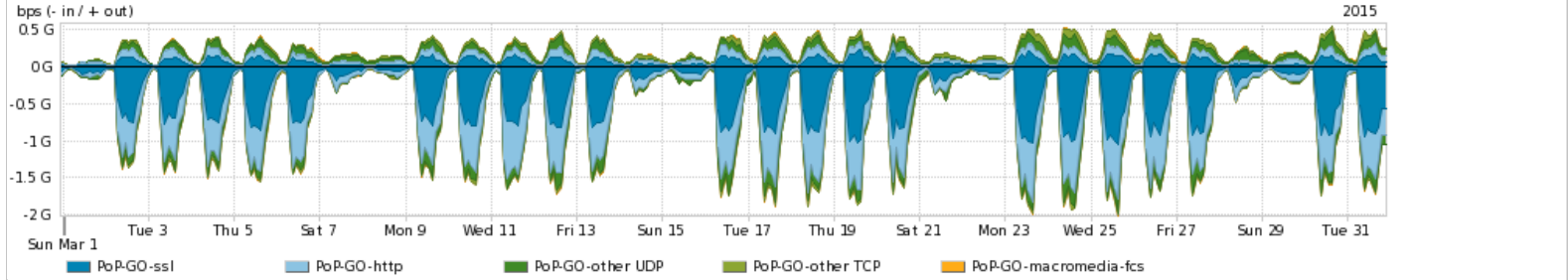
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	242.91 Mbps	31.87 Mbps	274.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	33.63 Mbps	1.78 Mbps	35.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	7.15 Mbps	12.63 Mbps	19.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	12.25 Mbps	6.87 Mbps	19.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	3.12 Mbps	14.91 Mbps	18.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	10.71 Mbps	4.43 Mbps	15.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	13.40 Mbps	1.48 Mbps	14.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	12.54 Mbps	251.77 Kbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	6.86 Mbps	5.47 Mbps	12.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	4.91 Mbps	5.69 Mbps	10.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	7.21 Mbps	365.57 Kbps	7.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	5.85 Mbps	281.14 Kbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	940.14 Kbps	4.19 Mbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	3.28 Mbps	667.16 Kbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	1.20 Mbps	2.53 Mbps	3.74 Mbps

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

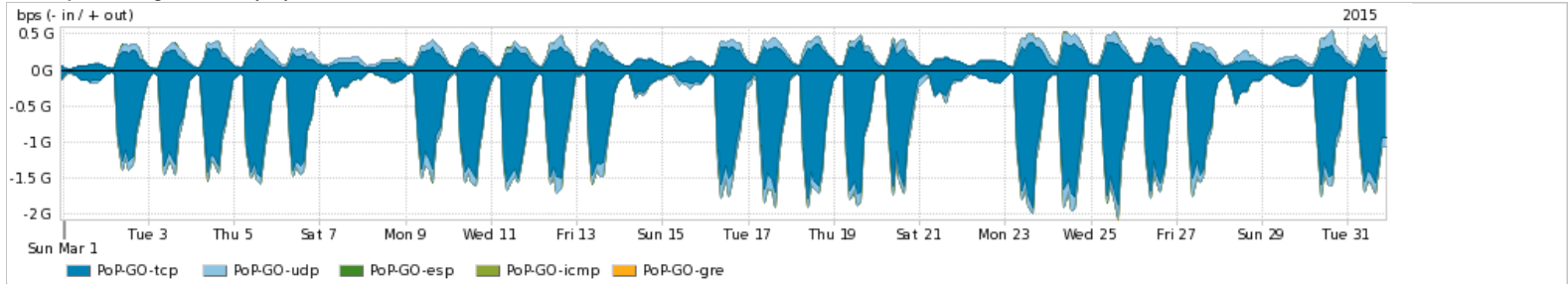


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	333.57 Mbps	57.44 Mbps	391.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	242.02 Mbps	58.06 Mbps	300.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	57.39 Mbps	55.27 Mbps	112.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	15.93 Mbps	35.85 Mbps	51.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	3.57 Mbps	1.99 Mbps	5.56 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	641.99 Kbps	652.35 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	449.15 Kbps	569.11 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	566.66 Kbps	320.75 Kbps	887.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	63.67 Kbps	795.53 Kbps	859.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	263.47 Kbps	543.29 Kbps	806.76 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	597.21 Mbps	156.24 Mbps	753.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	58.05 Mbps	55.60 Mbps	113.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	487.83 Kbps	811.69 Kbps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	199.66 Kbps	292.10 Kbps	491.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	52.89 Kbps	21.86 Kbps	74.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	22.09 Kbps	24.39 Kbps	46.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-frag	4.00 bps	185.00 bps	189.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	1.00 bps	26.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 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.