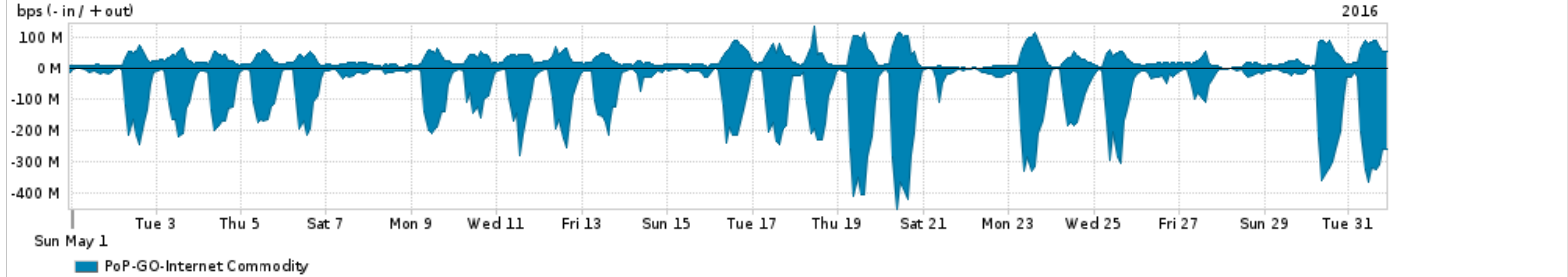


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

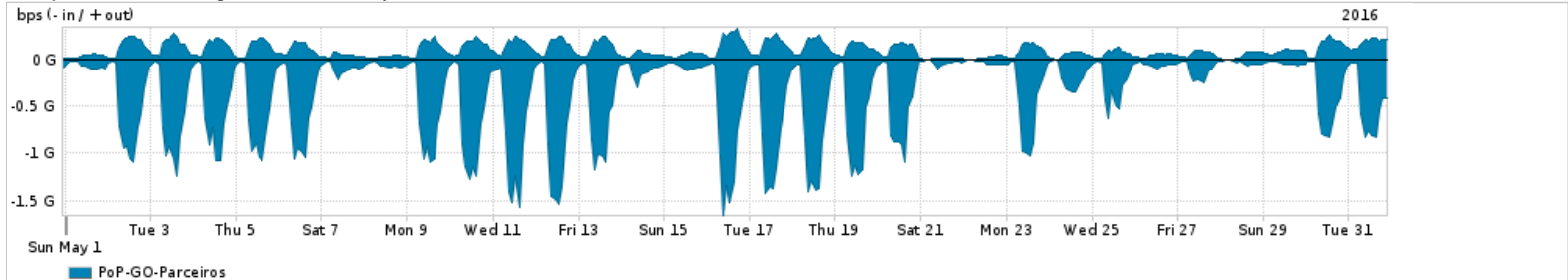
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	89.31 Mbps	28.11 Mbps	117.42 Mbps

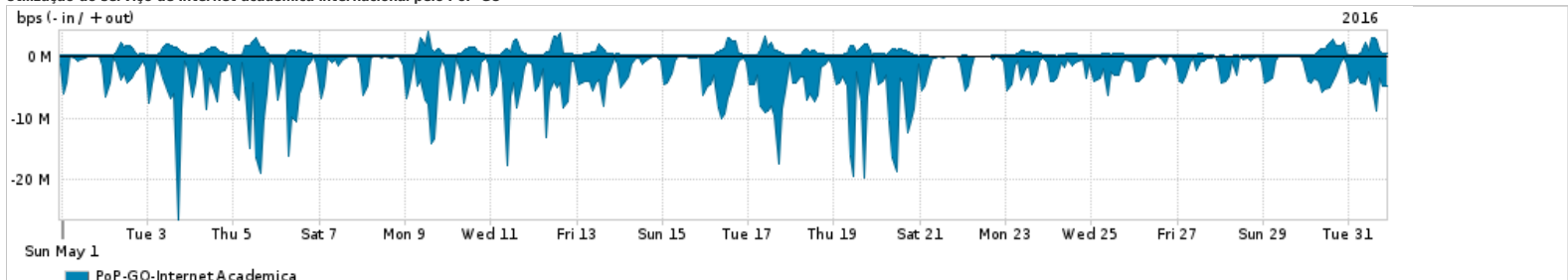
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	369.98 Mbps	96.21 Mbps	466.20 Mbps

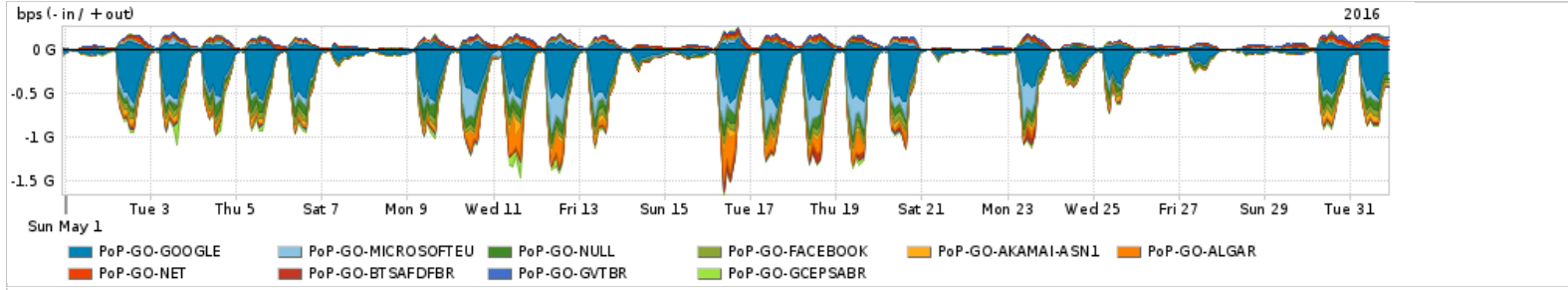
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	3.58 Mbps	547.82 Kbps	4.12 Mbps

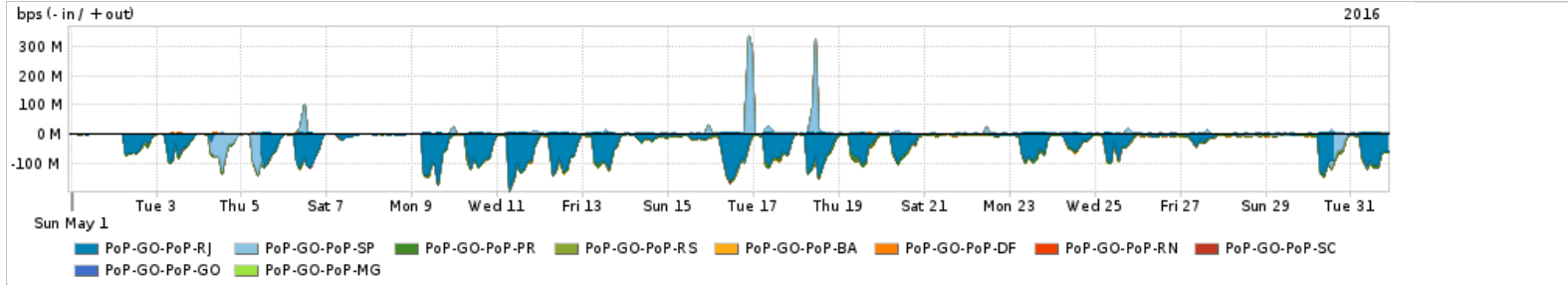
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	181.74 Mbps	205.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	43.25 Mbps	48.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	36.43 Mbps	37.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	24.80 Mbps	28.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	22.55 Mbps	23.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ALGAR	16735	16.91 Mbps	17.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	4.06 Mbps	16.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSAFDFBR	8167	7.35 Mbps	14.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVTBR	18881	3.79 Mbps	14.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSABR	28604	12.35 Mbps	12.97 Mbps

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

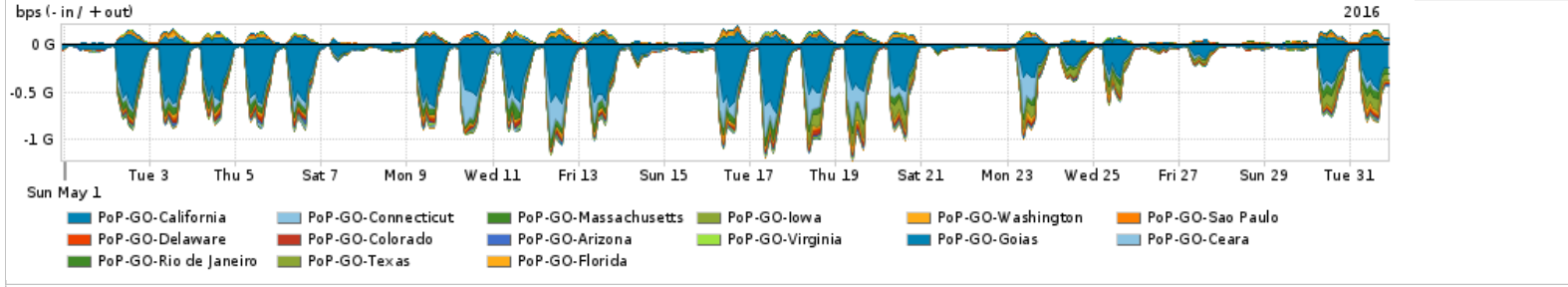


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	32.43 Mbps	33.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	2.96 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	3.54 Mbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	1.41 Mbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	350.37 Kbps	350.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	98.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	30.22 Kbps	30.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	1.76 Kbps	1.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	439.00 bps	878.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	39.00 bps	114.00 bps
				153.00 bps

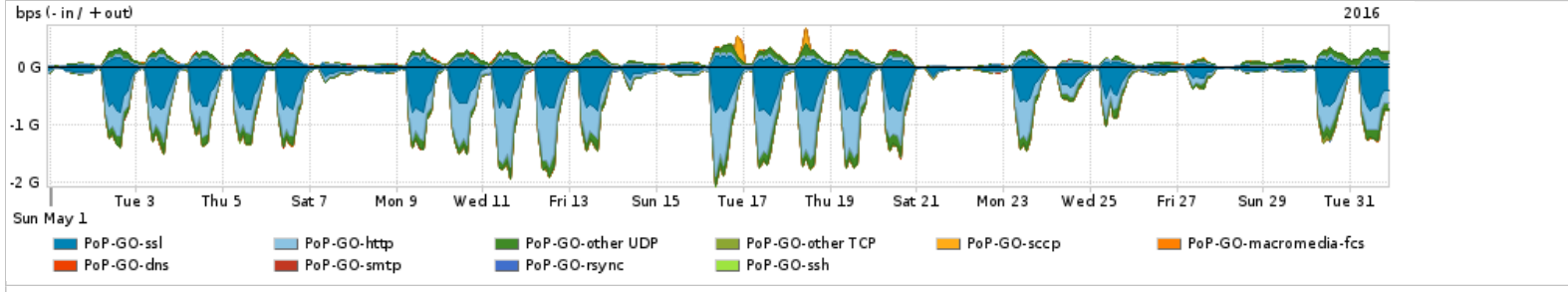
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	California	179.16 Mbps	28.79 Mbps	207.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	38.75 Mbps	444.32 Kbps	39.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	25.07 Mbps	1.20 Mbps	26.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Iowa	16.80 Mbps	347.80 Kbps	17.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	9.37 Mbps	6.84 Mbps	16.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.36 Mbps	4.96 Mbps	7.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	6.56 Mbps	722.90 Kbps	7.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	6.30 Mbps	162.22 Kbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	6.09 Mbps	167.35 Kbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	3.69 Mbps	2.47 Mbps	6.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	1.63 Mbps	4.39 Mbps	6.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ceara	5.14 Mbps	222.72 Kbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	1.16 Mbps	1.47 Mbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	2.02 Mbps	355.12 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.88 Mbps	226.43 Kbps	2.11 Mbps

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

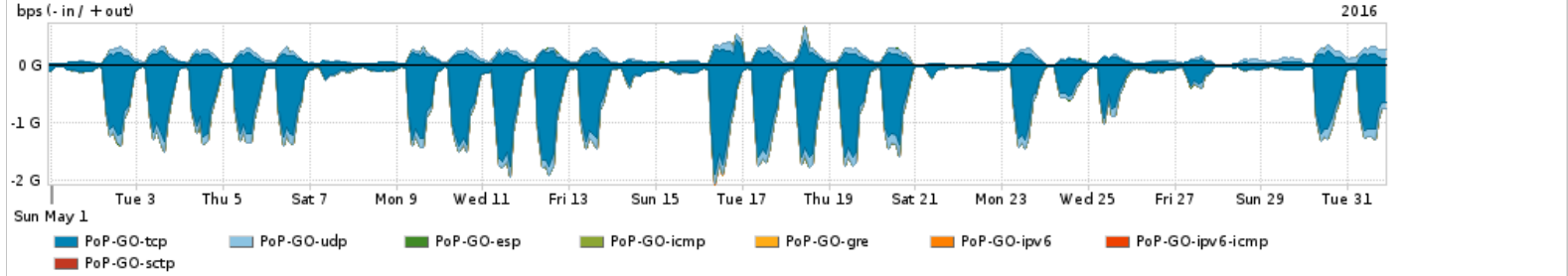


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	243.39 Mbps	48.94 Mbps	292.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	http	192.71 Mbps	25.34 Mbps	218.05 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		other UDP	53.06 Mbps	41.01 Mbps	94.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		other TCP	9.24 Mbps	7.51 Mbps	16.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		sccp	4.00 bps	3.03 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		macromedia-fcs	1.39 Mbps	1.40 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		dns	464.11 Kbps	970.38 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		smtp	404.43 Kbps	497.01 Kbps	901.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		rsync	897.48 Kbps	130.00 bps	897.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		ssh	182.38 Kbps	287.37 Kbps	469.75 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		tcp	449.23 Mbps	88.54 Mbps	537.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		udp	53.63 Mbps	41.50 Mbps	95.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		esp	693.60 Kbps	496.84 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		icmp	54.35 Kbps	65.48 Kbps	119.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		gre	21.42 Kbps	3.45 Kbps	24.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		ipv6	5.72 Kbps	2.99 Kbps	8.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		ipv6-icmp	744.00 bps	4.97 Kbps	5.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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