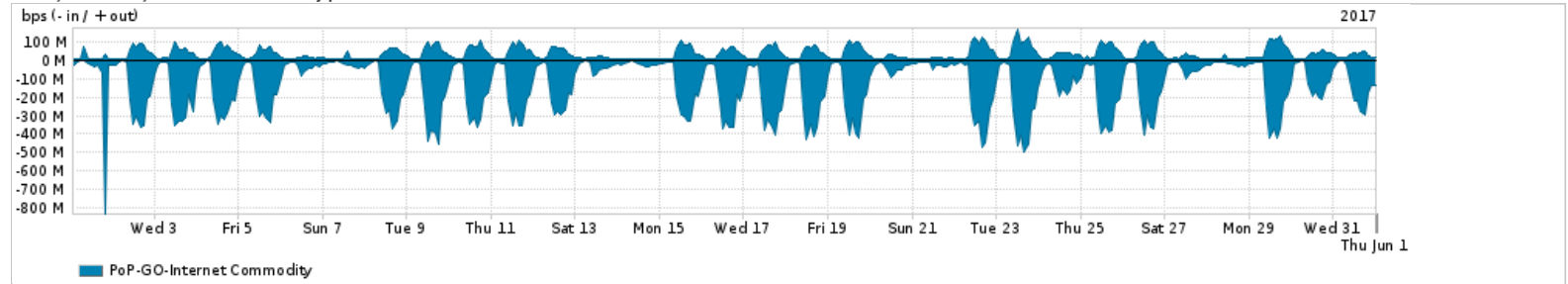


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

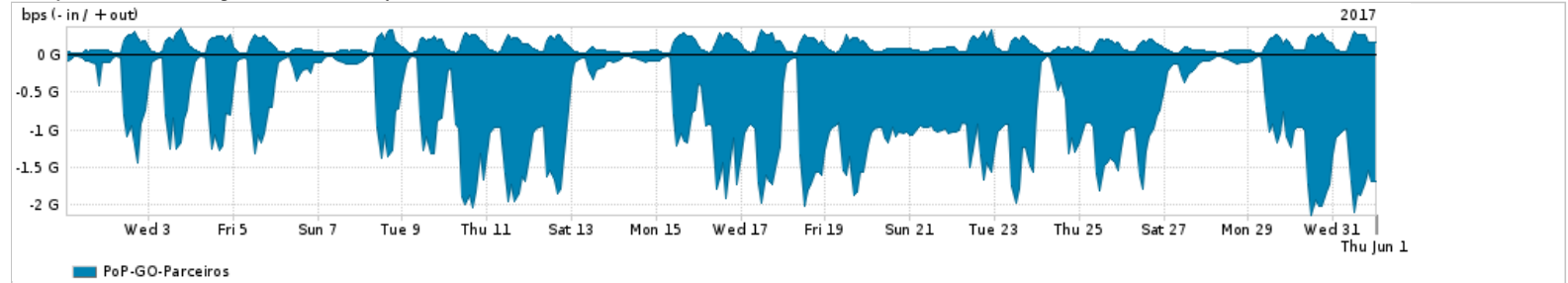
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



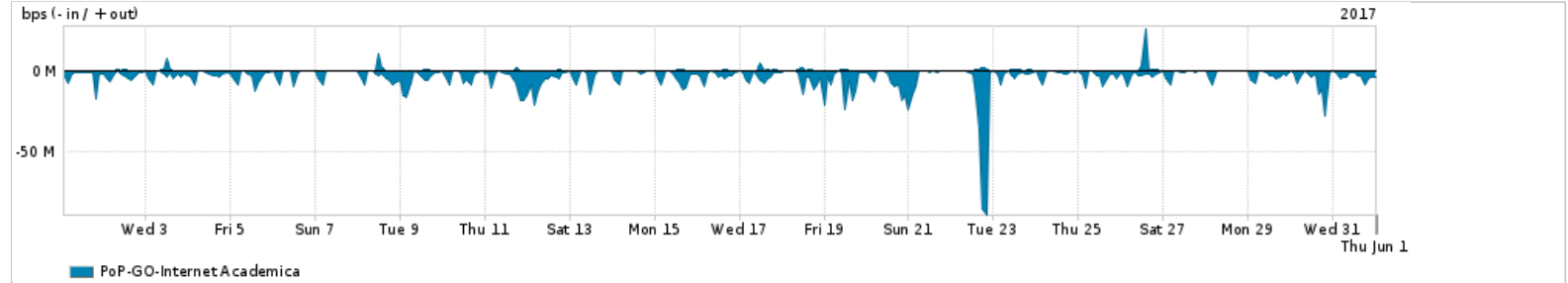
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Internet Commodity	137.81 Mbps	33.55 Mbps	171.37 Mbps

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



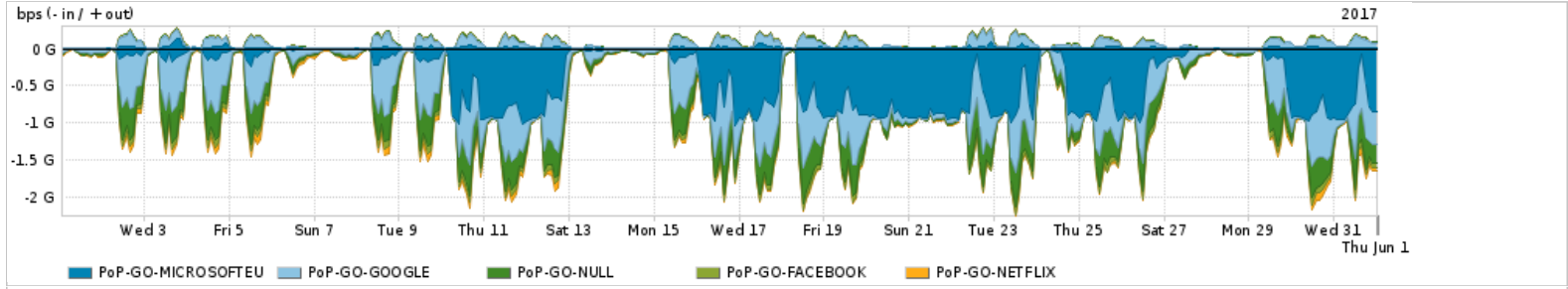
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Parceiros	828.57 Mbps	112.00 Mbps	940.57 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Internet Academica	4.01 Mbps	411.51 Kbps	4.42 Mbps

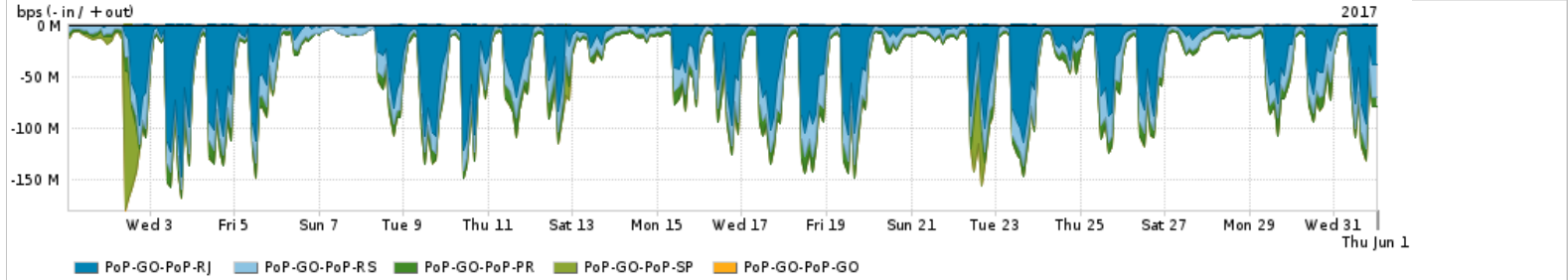
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

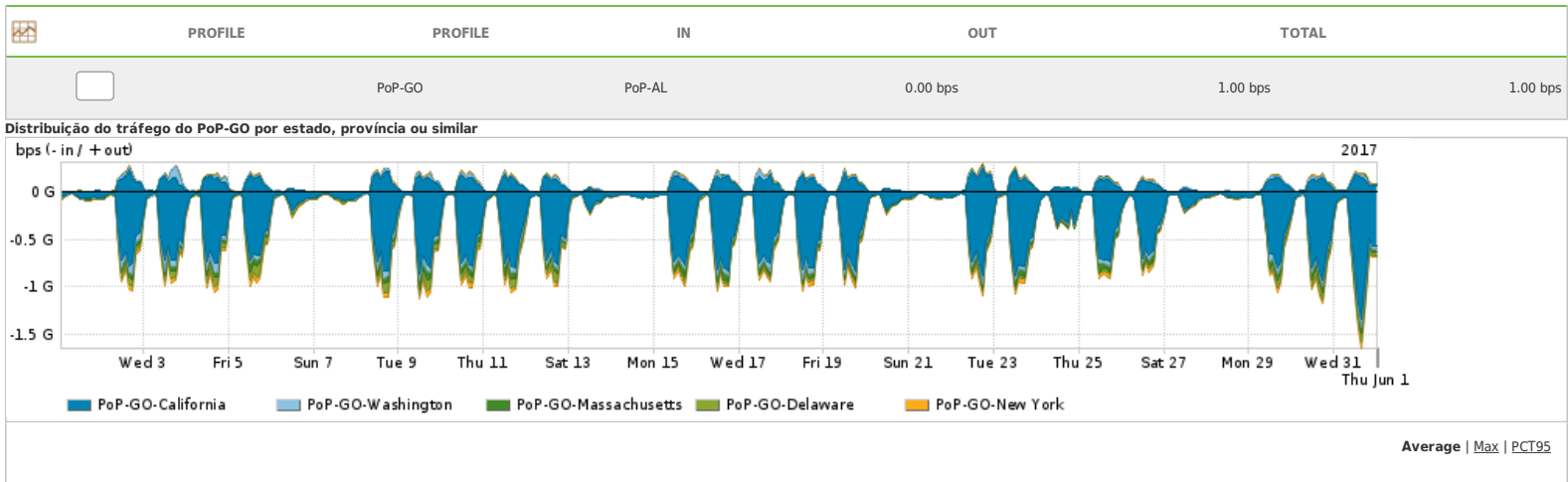
PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTU	8068	391.36 Mbps	12.14 Mbps	403.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	267.20 Mbps	54.06 Mbps	321.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	151.36 Mbps	3.38 Mbps	154.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	32.65 Mbps	6.34 Mbps	38.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	26.13 Mbps	445.80 Kbps	26.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	17.08 Mbps	2.71 Mbps	19.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TASCOM	52871	13.92 Mbps	571.86 Kbps	14.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSABR	28604	13.06 Mbps	638.09 Kbps	13.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	12.76 Mbps	428.58 Kbps	13.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	12.83 Mbps	36.52 Kbps	12.87 Mbps

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

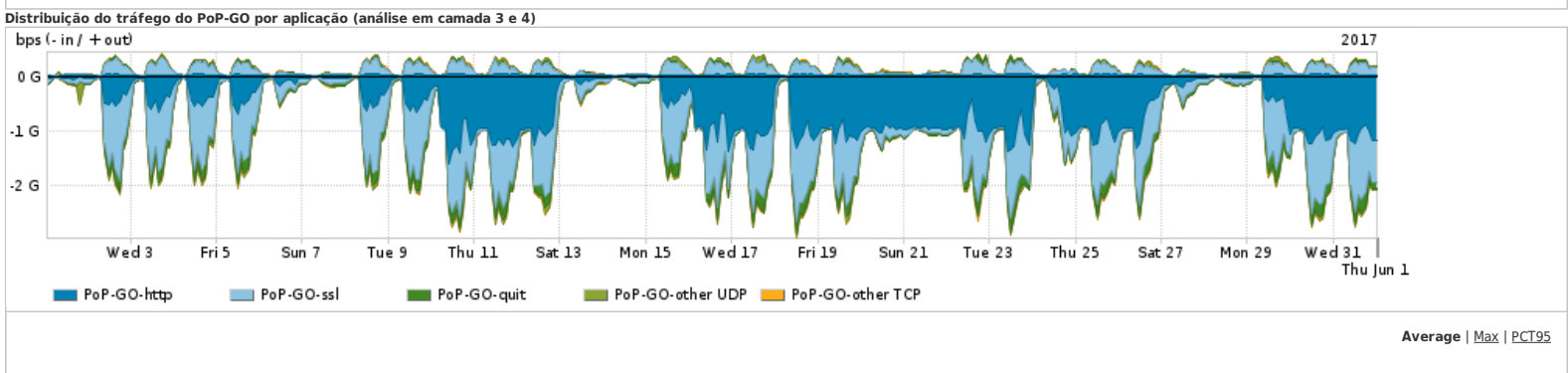


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	27.52 Mbps	214.66 Kbps	27.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	12.86 Mbps	229.61 Kbps	13.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	5.99 Mbps	38.00 bps	5.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	1.96 Mbps	16.73 Kbps	1.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	871.00 bps	871.00 bps	1.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	1.49 Kbps	1.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	780.00 bps	6.00 bps	786.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PI	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps



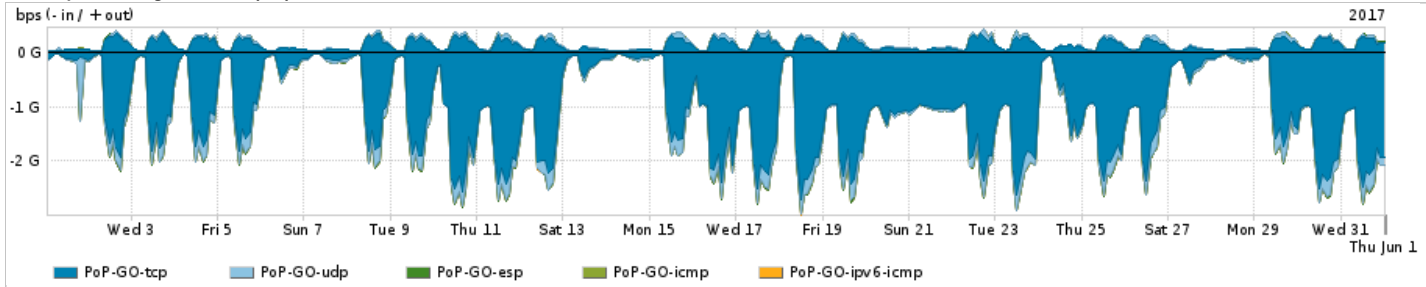
PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	288.62 Mbps	61.36 Mbps	349.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	20.84 Mbps	9.83 Mbps	30.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	24.90 Mbps	1.06 Mbps	25.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	23.99 Mbps	1.52 Mbps	25.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	New York	17.22 Mbps	3.25 Mbps	20.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	8.71 Mbps	3.54 Mbps	12.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	10.63 Mbps	272.23 Kbps	10.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	5.10 Mbps	1.60 Mbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Hampshire	6.29 Mbps	302.62 Kbps	6.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.00 Mbps	1.86 Mbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	2.11 Mbps	300.25 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Noord-Holland	1.95 Mbps	199.52 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	750.75 Kbps	1.12 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ontario	1.19 Mbps	185.09 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Jersey	844.21 Kbps	422.18 Kbps	1.27 Mbps



PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	561.90 Mbps	23.56 Mbps	585.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	446.30 Mbps	92.30 Mbps	538.61 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	84.22 Mbps	7.48 Mbps	91.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	19.09 Mbps	16.87 Mbps	35.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	10.96 Mbps	3.82 Mbps	14.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	2.73 Mbps	465.52 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.26 Mbps	1.91 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	1.94 Mbps	731.83 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	556.99 Kbps	707.03 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	318.77 Kbps	338.78 Kbps	657.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	1.02 Gbps	123.75 Mbps	1.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	106.40 Mbps	25.17 Mbps	131.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	5.87 Mbps	282.67 Kbps	6.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	55.10 Kbps	192.69 Kbps	247.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	79.64 Kbps	21.87 Kbps	101.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	7.43 Kbps	1.34 Kbps	8.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	313.00 bps	67.00 bps	380.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	30.00 bps	0.00 bps	30.00 bps

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