

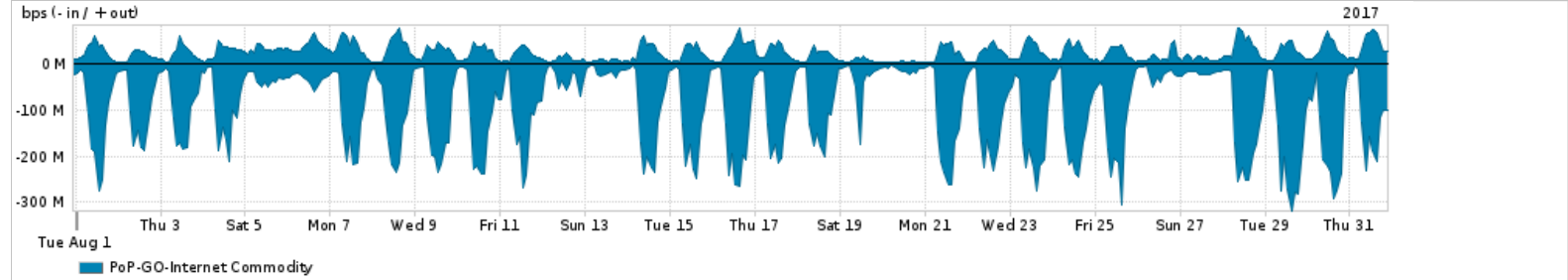
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

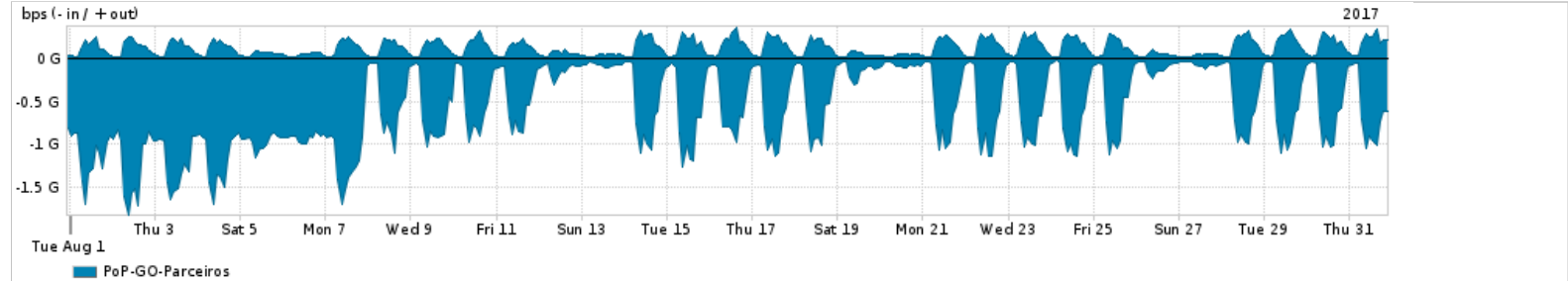
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



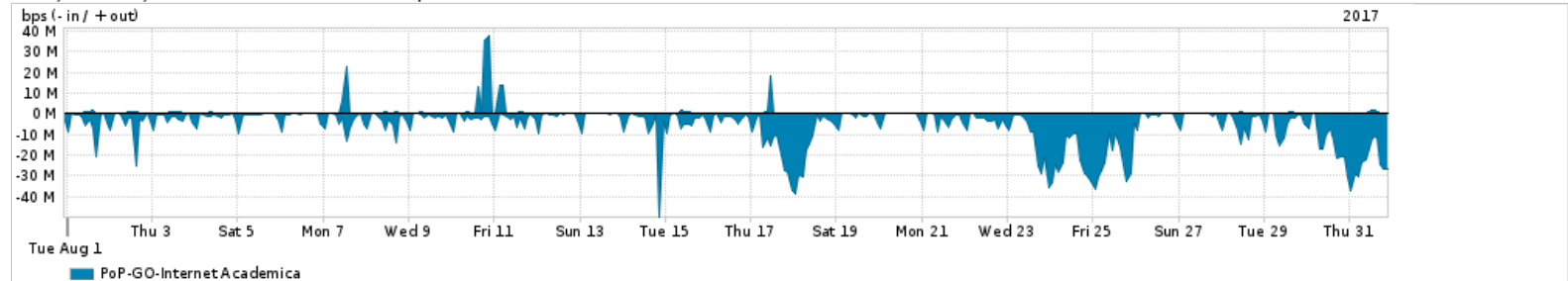
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Internet Commodity	96.24 Mbps	23.59 Mbps	119.83 Mbps

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



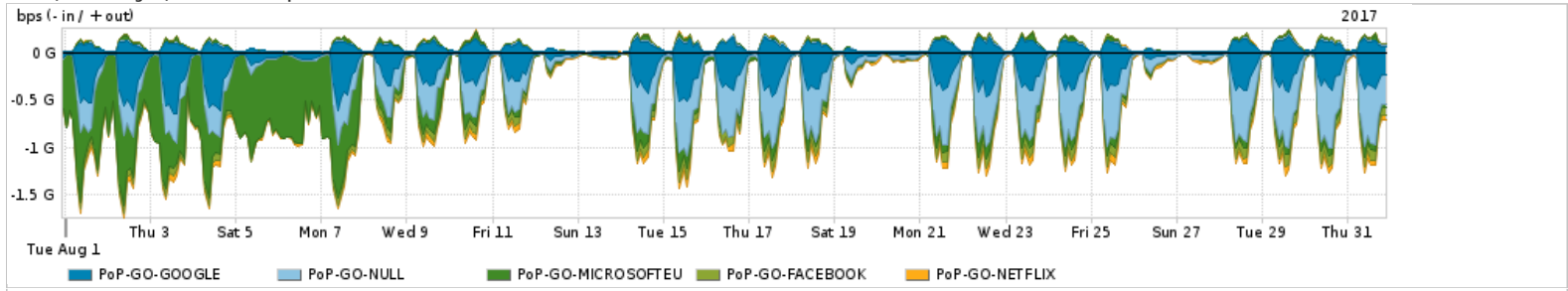
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Parceiros	587.19 Mbps	125.93 Mbps	713.12 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Internet Acadêmica	5.99 Mbps	630.70 Kbps	6.62 Mbps

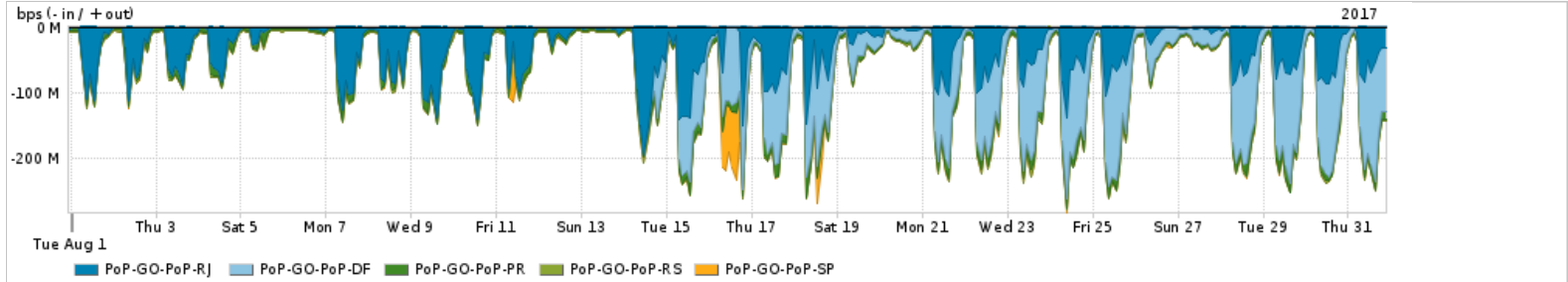
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

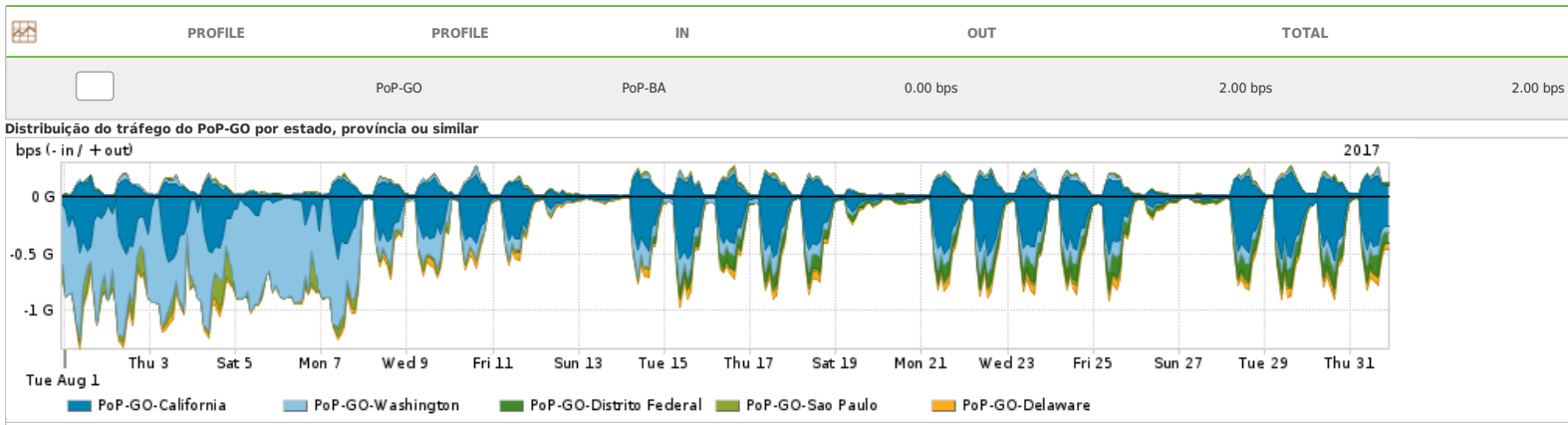
PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	162.62 Mbps	51.33 Mbps	213.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	184.78 Mbps	3.85 Mbps	188.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	174.89 Mbps	8.01 Mbps	182.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	39.63 Mbps	6.72 Mbps	46.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	28.04 Mbps	490.54 Kbps	28.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	22.59 Mbps	299.08 Kbps	22.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	20.28 Mbps	656.72 Kbps	20.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	17.24 Mbps	2.99 Mbps	20.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ALGAR	16735	17.21 Mbps	362.19 Kbps	17.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSA-BR	28604	11.75 Mbps	576.87 Kbps	12.33 Mbps

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



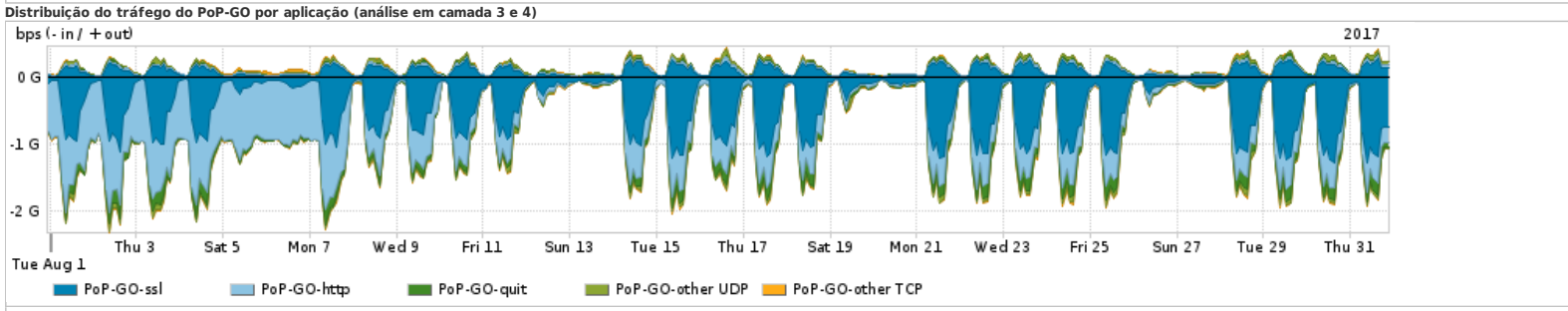
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	35.31 Mbps	310.38 Kbps	35.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	33.79 Mbps	382.67 Kbps	34.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	6.92 Mbps	111.00 bps	6.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	2.79 Mbps	34.13 Kbps	2.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	1.89 Mbps	13.54 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	889.00 bps	889.00 bps	1.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	1.25 Kbps	3.00 bps	1.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	0.00 bps	1.20 Kbps	1.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PE	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	190.96 Mbps	62.53 Mbps	253.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	189.84 Mbps	11.13 Mbps	200.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	35.29 Mbps	1.82 Mbps	37.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	22.47 Mbps	6.37 Mbps	28.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	24.59 Mbps	432.89 Kbps	25.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	20.49 Mbps	897.33 Kbps	21.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	18.43 Mbps	2.45 Mbps	20.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiias	3.76 Mbps	7.48 Mbps	11.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	6.69 Mbps	3.87 Mbps	10.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	8.11 Mbps	267.92 Kbps	8.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	5.07 Mbps	1.09 Mbps	6.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Quebec	5.38 Mbps	315.08 Kbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	4.13 Mbps	792.73 Kbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New York	2.86 Mbps	752.46 Kbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	1.04 Mbps	2.18 Mbps	3.23 Mbps

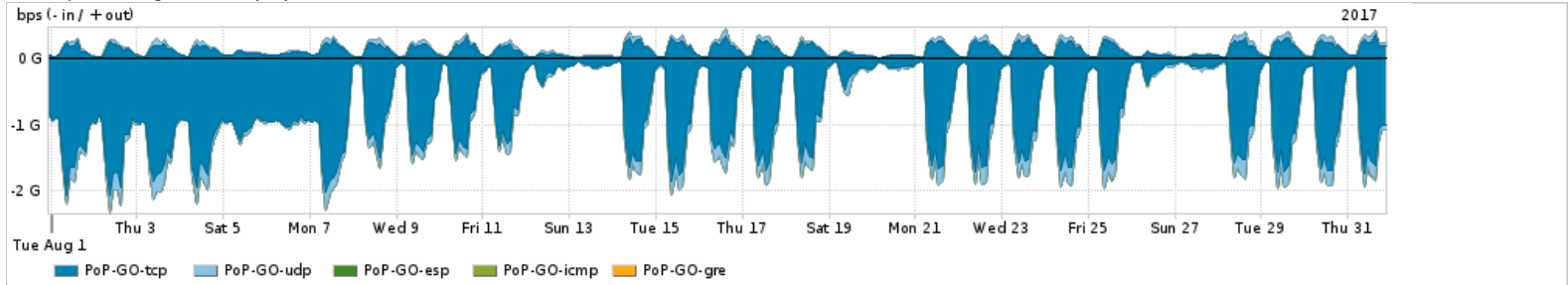


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	433.20 Mbps	91.21 Mbps	524.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	342.61 Mbps	22.42 Mbps	365.02 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	66.52 Mbps	8.18 Mbps	74.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	23.57 Mbps	20.23 Mbps	43.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	11.93 Mbps	6.92 Mbps	18.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	2.14 Mbps	1.08 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.27 Mbps	1.84 Mbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	824.92 Kbps	272.45 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	506.08 Kbps	513.70 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	268.90 Kbps	342.65 Kbps	611.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	792.70 Mbps	124.48 Mbps	917.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	91.24 Mbps	29.25 Mbps	120.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	269.55 Kbps	275.05 Kbps	544.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	58.35 Kbps	92.26 Kbps	150.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	11.29 Kbps	16.42 Kbps	27.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	9.05 Kbps	12.46 Kbps	21.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	551.00 bps	266.00 bps	817.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>