

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

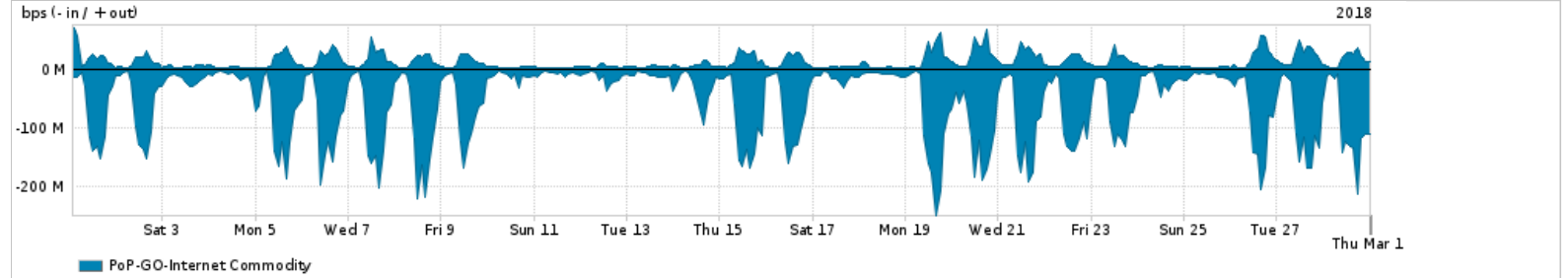
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

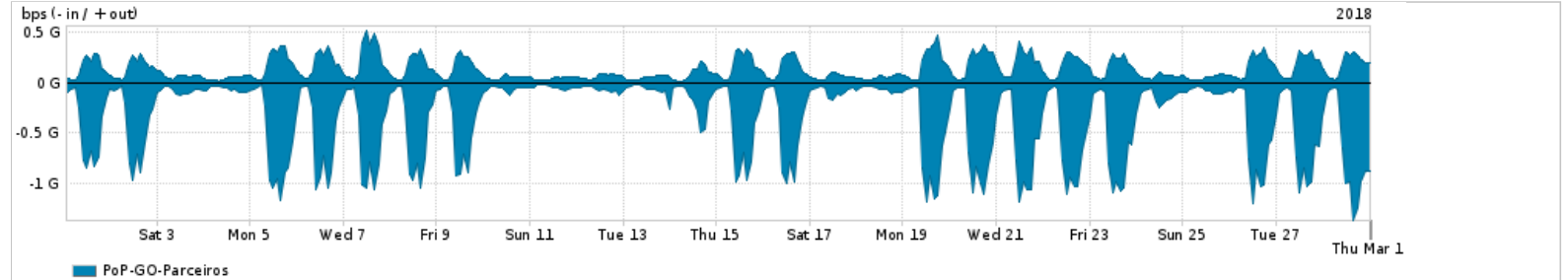
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO**



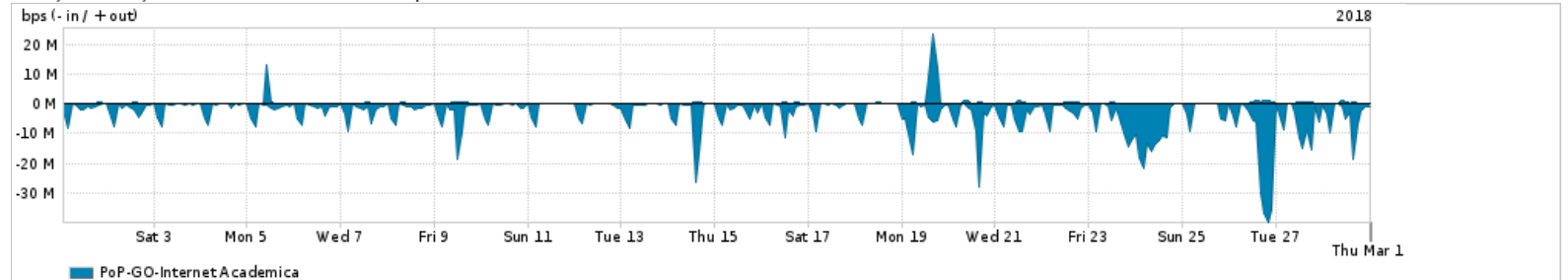
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet Commodity	55.39 Mbps	13.19 Mbps	68.58 Mbps

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



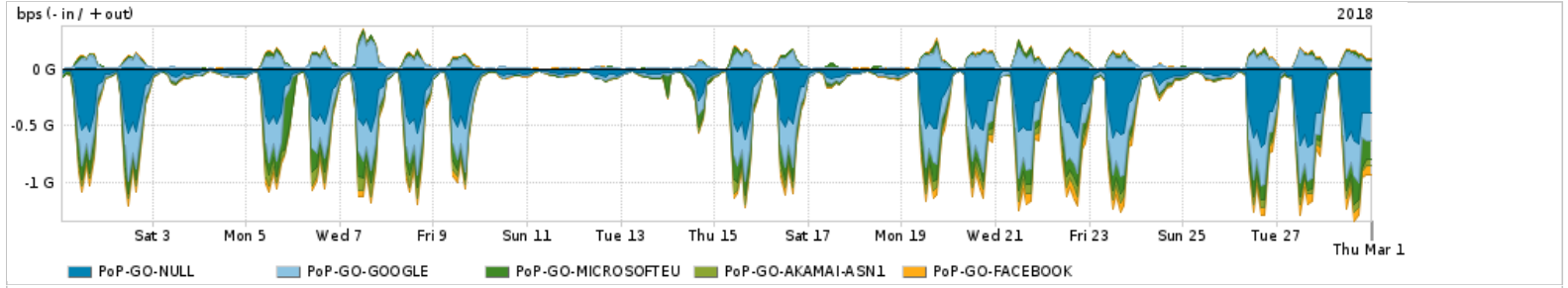
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Parceiros	345.85 Mbps	130.57 Mbps	476.42 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet Acadêmica	3.35 Mbps	373.06 Kbps	3.72 Mbps

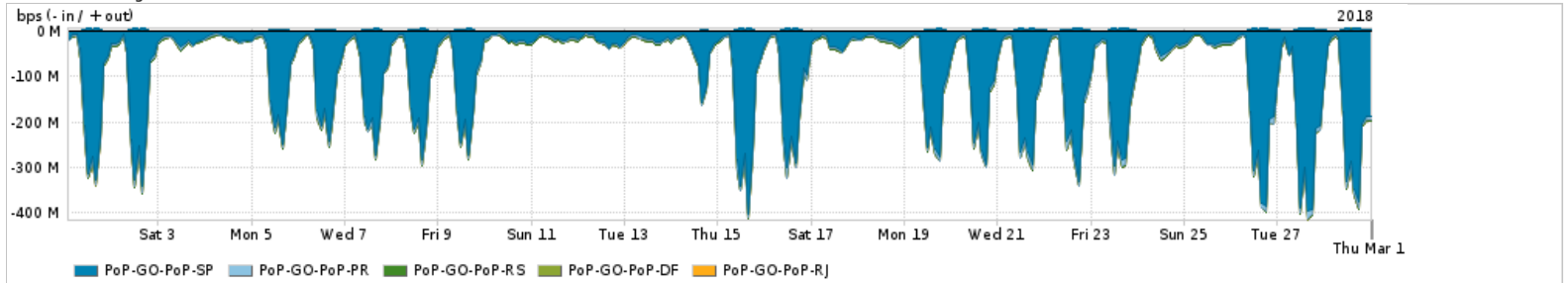
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	175.35 Mbps	4.28 Mbps	179.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	102.37 Mbps	40.09 Mbps	142.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	45.41 Mbps	6.37 Mbps	51.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	26.67 Mbps	928.20 Kbps	27.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	22.78 Mbps	4.13 Mbps	26.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	18.33 Mbps	281.13 Kbps	18.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	15.05 Mbps	2.63 Mbps	17.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	15.70 Mbps	407.59 Kbps	16.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADF-BR	8167	3.45 Mbps	10.99 Mbps	14.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AS10429	10429	6.24 Mbps	6.01 Mbps	12.26 Mbps

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

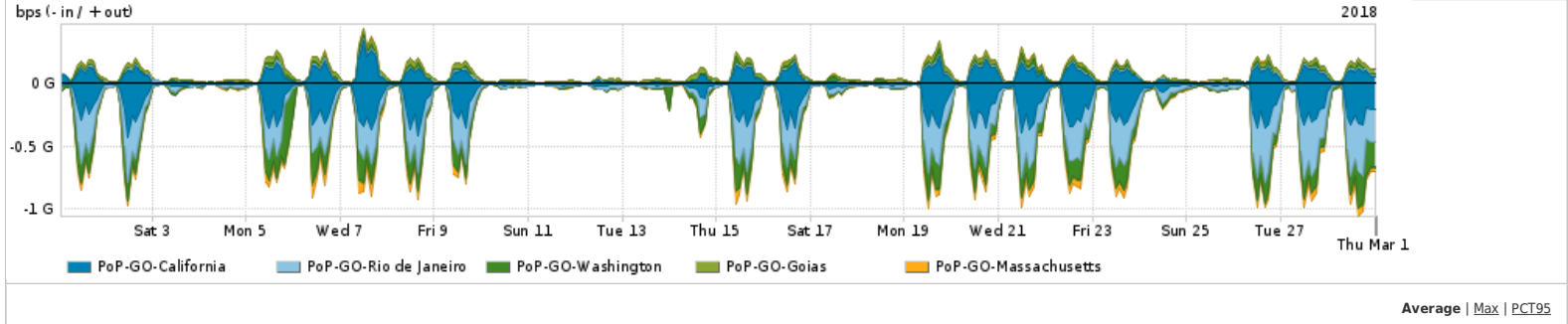


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	89.13 Mbps	1.82 Mbps	90.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	5.71 Mbps	48.00 bps	5.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	2.61 Mbps	51.00 bps	2.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	59.75 Kbps	6.09 Kbps	65.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	18.33 Kbps	363.00 bps	18.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	5.22 Kbps	5.22 Kbps	10.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	894.00 bps	33.00 bps	927.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PE	0.00 bps	569.00 bps	569.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	216.00 bps	0.00 bps	216.00 bps

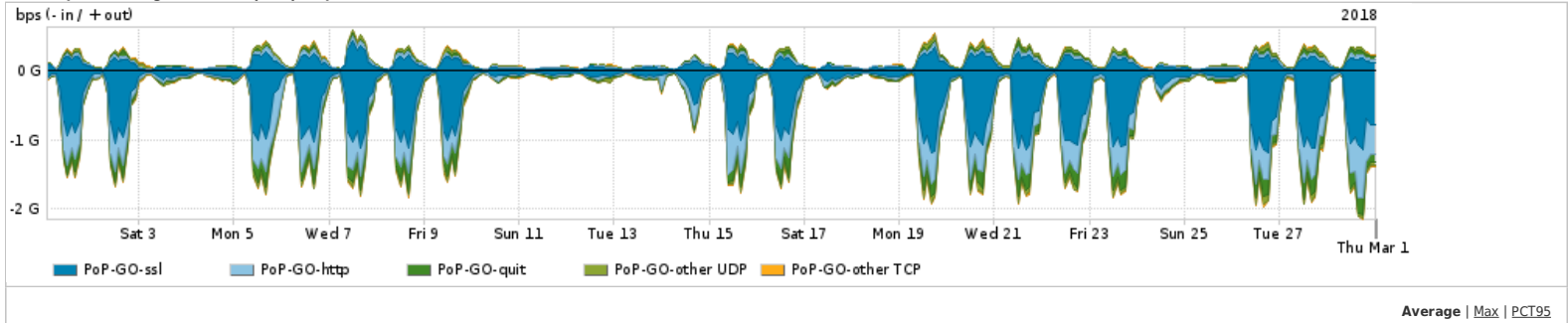
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-AM	0.00 bps	26.00 bps	26.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	96.55 Mbps	43.99 Mbps	140.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	101.75 Mbps	4.51 Mbps	106.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	56.12 Mbps	9.38 Mbps	65.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	3.76 Mbps	19.84 Mbps	23.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	17.61 Mbps	768.40 Kbps	18.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	17.79 Mbps	286.59 Kbps	18.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	8.64 Mbps	6.48 Mbps	15.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	10.08 Mbps	3.33 Mbps	13.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	1.84 Mbps	3.50 Mbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	4.78 Mbps	127.15 Kbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	3.43 Mbps	1.15 Mbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	1.44 Mbps	2.95 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	2.41 Mbps	302.79 Kbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New York	1.68 Mbps	886.14 Kbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oregon	1.12 Mbps	1.42 Mbps	2.54 Mbps

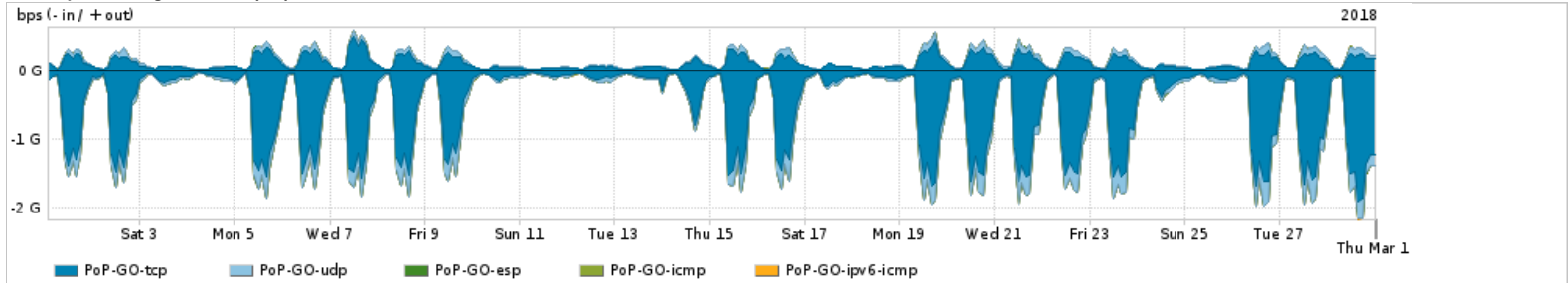
Distribuição do tráfego do PoP-GO por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	339.50 Mbps	82.30 Mbps	421.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	142.83 Mbps	24.54 Mbps	167.36 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	65.09 Mbps	12.21 Mbps	77.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	24.72 Mbps	20.36 Mbps	45.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	10.39 Mbps	5.34 Mbps	15.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.32 Mbps	1.70 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	2.40 Mbps	381.05 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	395.18 Kbps	302.10 Kbps	697.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	452.56 Kbps	218.69 Kbps	671.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	250.99 Kbps	264.38 Kbps	515.36 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	497.63 Mbps	115.02 Mbps	612.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	90.60 Mbps	33.08 Mbps	123.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	329.05 Kbps	259.44 Kbps	588.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	57.76 Kbps	75.38 Kbps	133.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	3.36 Kbps	7.57 Kbps	10.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	766.00 bps	54.00 bps	820.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	452.00 bps	90.00 bps	542.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	241.00 bps	0.00 bps	241.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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