

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

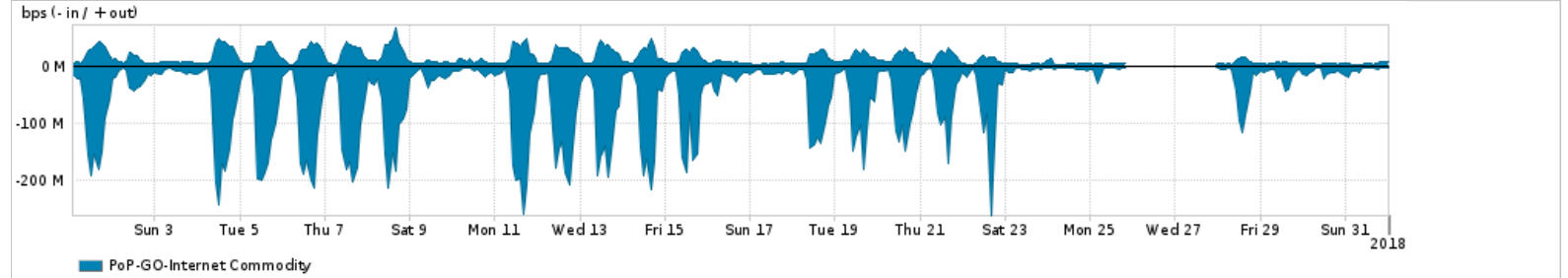
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

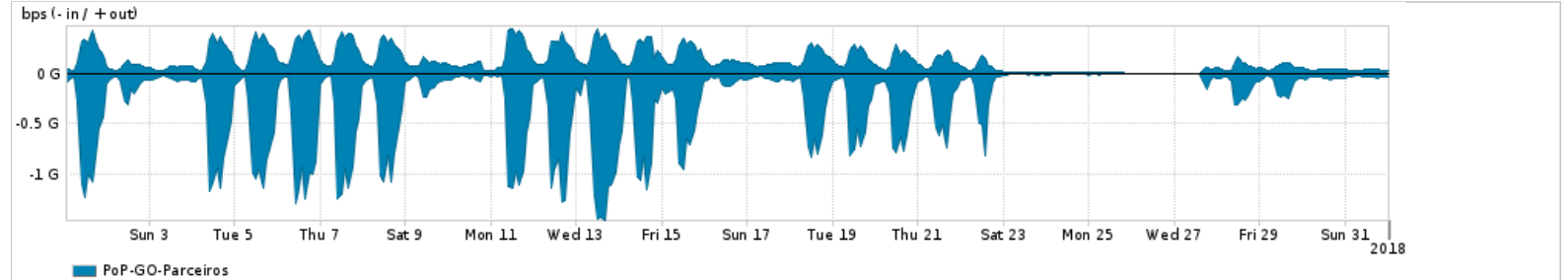
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



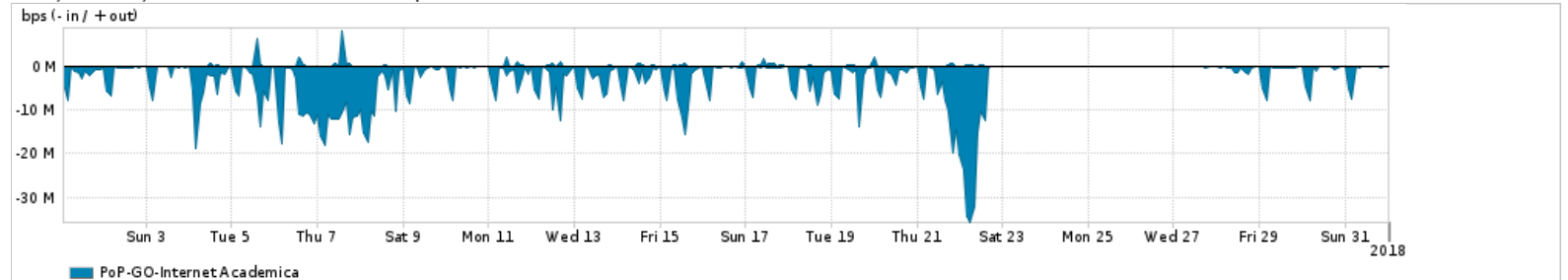
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet Commodity	50.76 Mbps	12.26 Mbps	63.02 Mbps

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



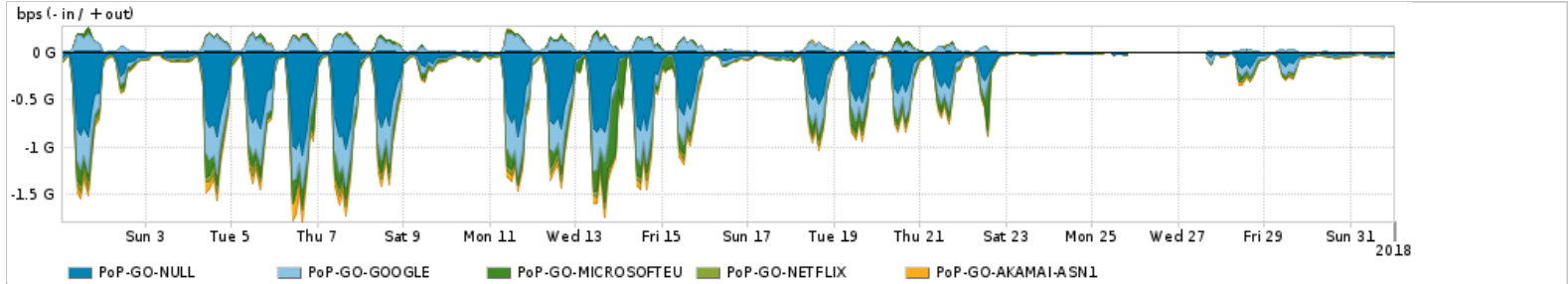
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Parceiros	293.97 Mbps	122.83 Mbps	416.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet Acadêmica	3.03 Mbps	186.24 Kbps	3.21 Mbps

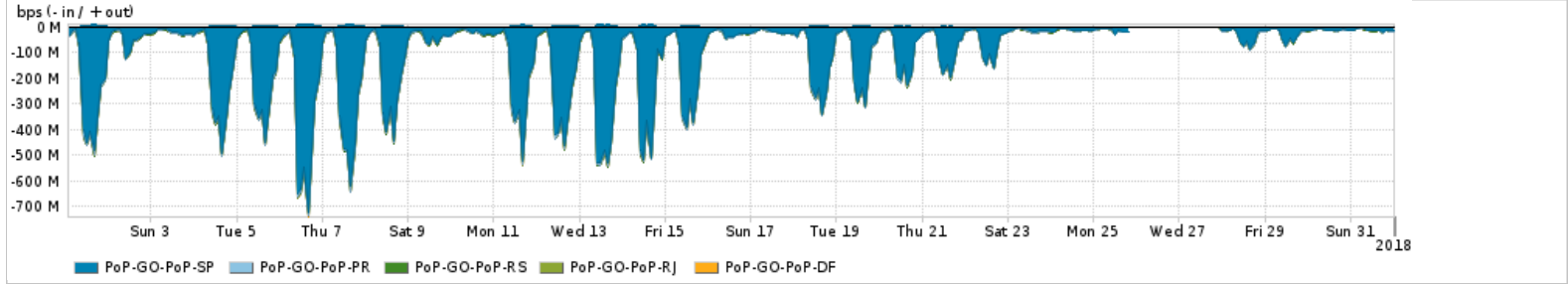
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	187.75 Mbps	4.32 Mbps	192.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	85.19 Mbps	34.80 Mbps	119.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	43.39 Mbps	5.06 Mbps	48.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	22.25 Mbps	342.71 Kbps	22.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	19.77 Mbps	688.04 Kbps	20.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	14.39 Mbps	3.26 Mbps	17.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GRUPO	263269	24.53 Kbps	14.97 Mbps	15.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSA-BR	28604	10.67 Mbps	407.39 Kbps	11.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	8.19 Mbps	2.53 Mbps	10.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	10.36 Mbps	238.66 Kbps	10.60 Mbps

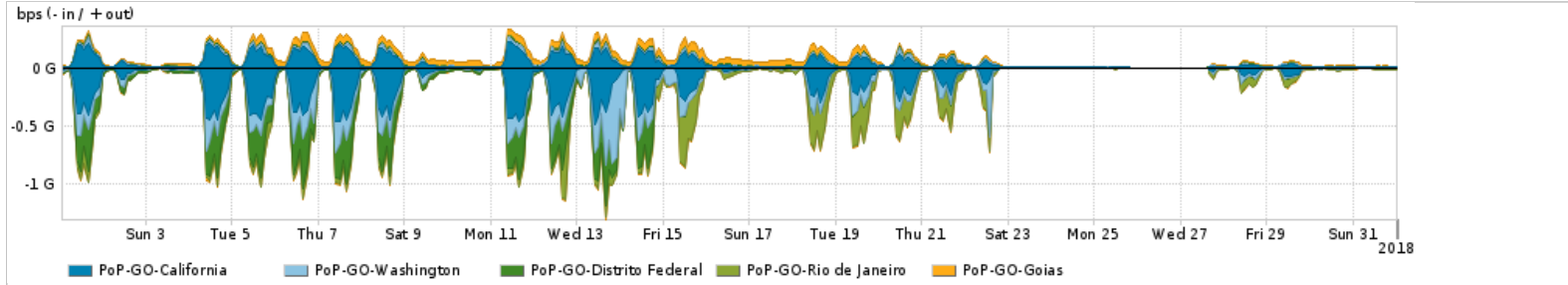
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	102.35 Mbps	1.93 Mbps	104.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.51 Mbps	0.00 bps	4.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	1.53 Mbps	30.00 bps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	25.42 Kbps	429.00 bps	25.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	15.05 Kbps	881.00 bps	15.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	2.02 Kbps	2.00 bps	2.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	19.00 bps	19.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

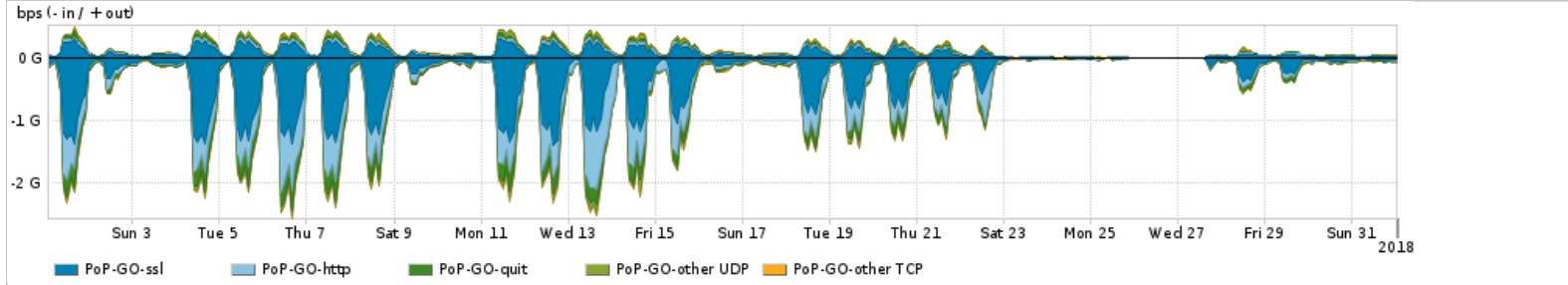
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	89.14 Mbps	40.41 Mbps	129.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	49.25 Mbps	7.02 Mbps	56.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	51.04 Mbps	3.33 Mbps	54.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	39.44 Mbps	2.45 Mbps	41.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	3.29 Mbps	28.28 Mbps	31.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	22.06 Mbps	342.82 Kbps	22.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	11.76 Mbps	5.27 Mbps	17.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	11.84 Mbps	563.99 Kbps	12.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	7.32 Mbps	3.40 Mbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	8.02 Mbps	189.82 Kbps	8.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	3.22 Mbps	510.24 Kbps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Noord-Holland	3.46 Mbps	177.55 Kbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	2.66 Mbps	863.64 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	1.04 Mbps	2.13 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	2.49 Mbps	349.40 Kbps	2.84 Mbps

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

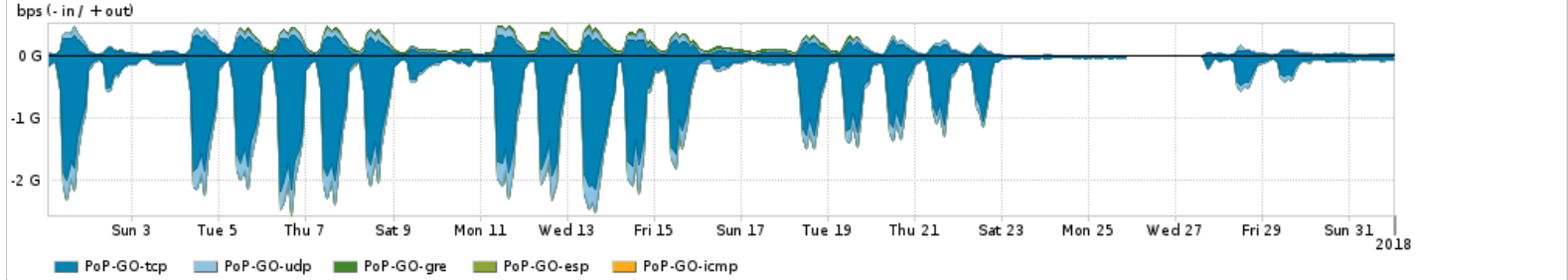


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	300.44 Mbps	67.66 Mbps	368.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	144.12 Mbps	18.20 Mbps	162.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	60.33 Mbps	11.31 Mbps	71.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	23.76 Mbps	20.12 Mbps	43.88 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	8.89 Mbps	3.81 Mbps	12.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	1.72 Mbps	597.40 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	464.26 Kbps	1.31 Mbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	359.15 Kbps	408.62 Kbps	767.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	376.76 Kbps	195.52 Kbps	572.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	218.91 Kbps	202.36 Kbps	421.27 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	456.83 Mbps	92.41 Mbps	549.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	84.73 Mbps	31.85 Mbps	116.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	2.24 Kbps	15.19 Mbps	15.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	354.22 Kbps	227.04 Kbps	581.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	48.97 Kbps	75.15 Kbps	124.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	4.50 Kbps	8.39 Kbps	12.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	437.00 bps	52.00 bps	489.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ggp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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