

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

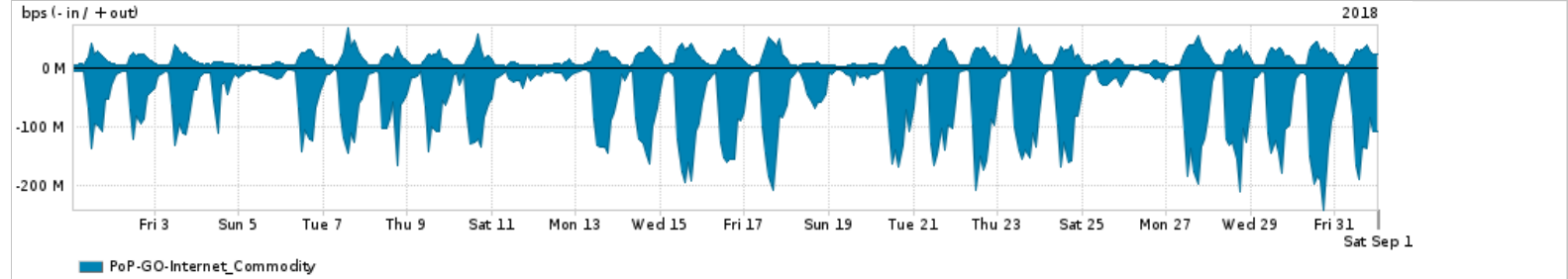
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

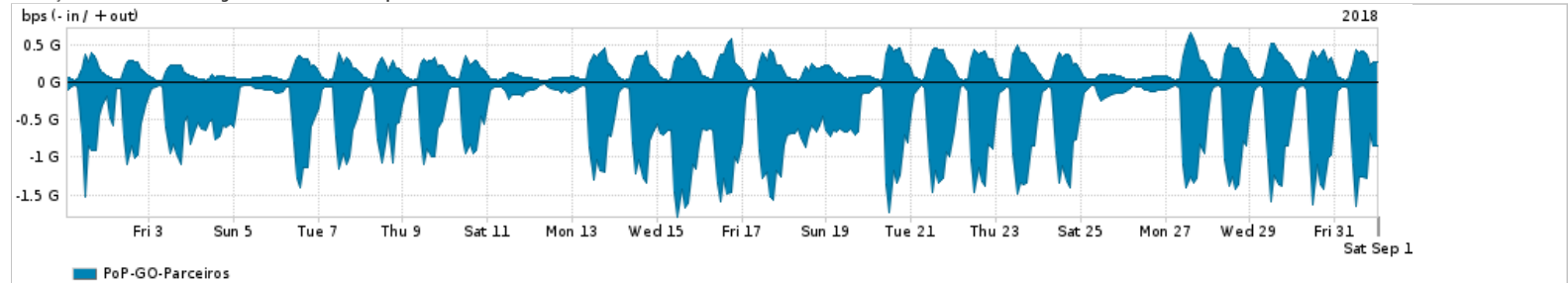
ASN - Número do sistema autônomo

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

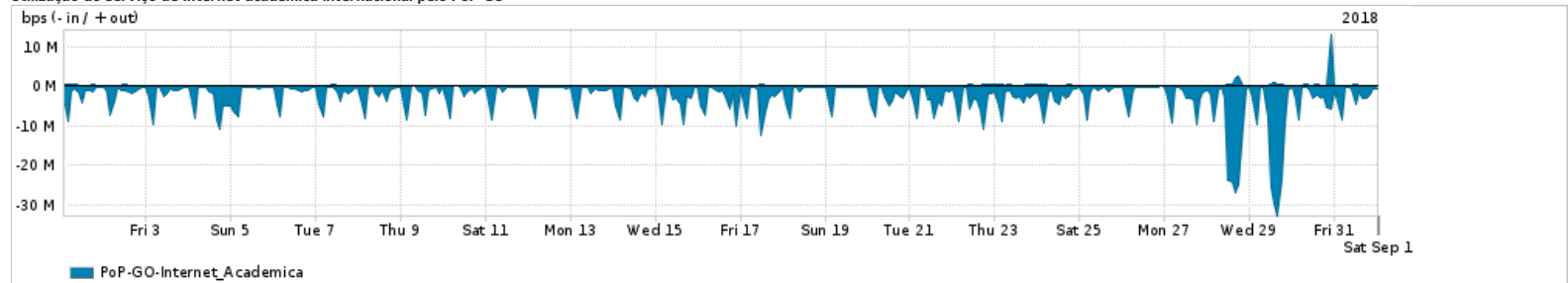
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



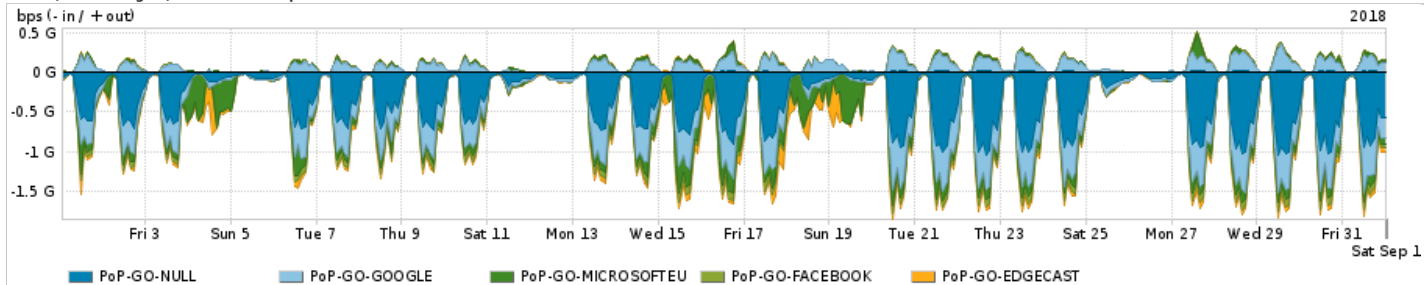
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



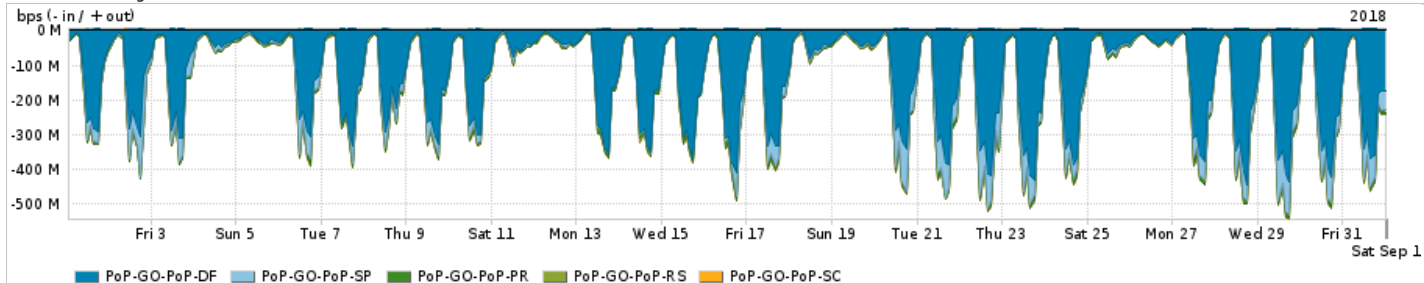
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	331.79 Mbps	7.19 Mbps	338.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	164.32 Mbps	71.66 Mbps	235.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	89.19 Mbps	9.69 Mbps	98.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	32.97 Mbps	7.92 Mbps	40.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	38.89 Mbps	646.12 Kbps	39.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	31.82 Mbps	630.40 Kbps	32.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	23.49 Mbps	5.71 Mbps	29.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	20.96 Mbps	721.21 Kbps	21.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	HIGHWINDS3	20446	19.65 Mbps	1.44 Kbps	19.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADFDF-BR	8167	8.83 Mbps	8.56 Mbps	17.39 Mbps

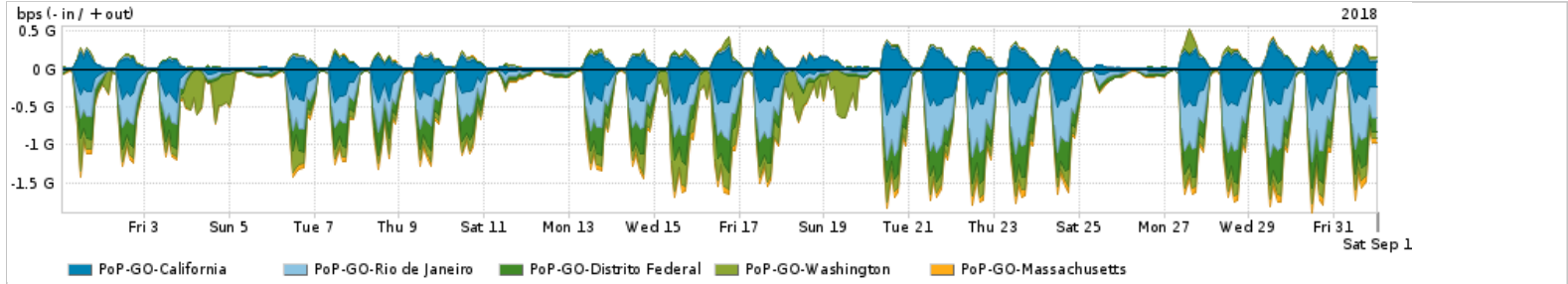
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	129.96 Mbps	2.04 Mbps	132.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	20.55 Mbps	332.49 Kbps	20.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	6.38 Mbps	0.00 bps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	2.72 Mbps	81.00 bps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	3.37 Kbps	11.48 Kbps	14.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	1.63 Kbps	0.00 bps	1.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	3.00 bps	3.00 bps	6.00 bps

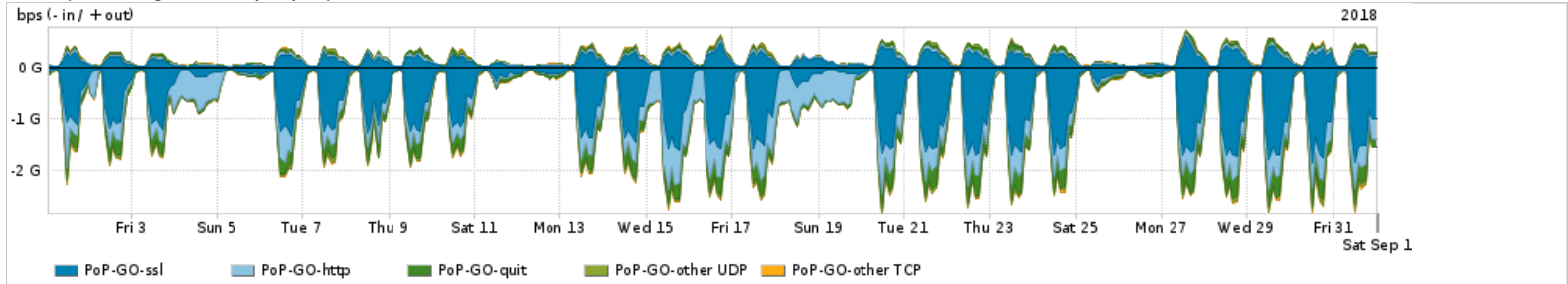
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	159.50 Mbps	80.97 Mbps	240.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	196.83 Mbps	6.68 Mbps	203.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	131.23 Mbps	4.93 Mbps	136.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	106.48 Mbps	12.88 Mbps	119.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	33.47 Mbps	1.34 Mbps	34.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	23.67 Mbps	9.47 Mbps	33.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	31.04 Mbps	668.20 Kbps	31.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	20.65 Mbps	5.38 Mbps	26.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	6.31 Mbps	17.55 Mbps	23.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	21.83 Mbps	42.13 Kbps	21.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	3.66 Mbps	2.63 Mbps	6.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	2.55 Mbps	2.78 Mbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oregon	1.40 Mbps	3.36 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio Grande do Sul	3.19 Mbps	941.08 Kbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	3.59 Mbps	505.61 Kbps	4.10 Mbps

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

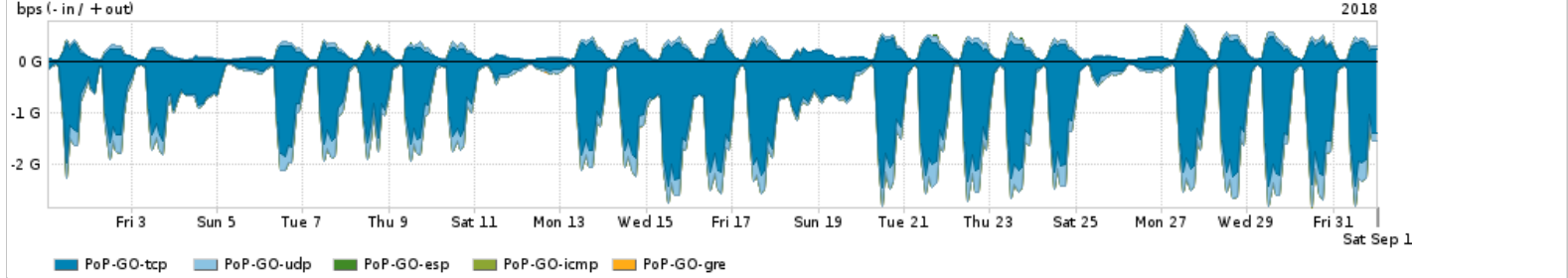


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	584.55 Mbps	123.82 Mbps	708.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	244.11 Mbps	27.05 Mbps	271.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	123.02 Mbps	22.61 Mbps	145.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	25.67 Mbps	15.59 Mbps	41.26 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	14.70 Mbps	5.14 Mbps	19.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	7.40 Mbps	519.25 Kbps	7.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.27 Mbps	2.06 Mbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	663.91 Kbps	637.28 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	689.06 Kbps	318.78 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	453.19 Kbps	531.45 Kbps	984.64 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	853.71 Mbps	159.74 Mbps	1.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	150.13 Mbps	39.20 Mbps	189.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	165.49 Kbps	252.81 Kbps	418.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	47.91 Kbps	115.29 Kbps	163.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	29.70 Kbps	1.82 Kbps	31.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	2.92 Kbps	11.55 Kbps	14.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	1.95 Kbps	592.00 bps	2.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	65.00 bps	0.00 bps	65.00 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>