

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

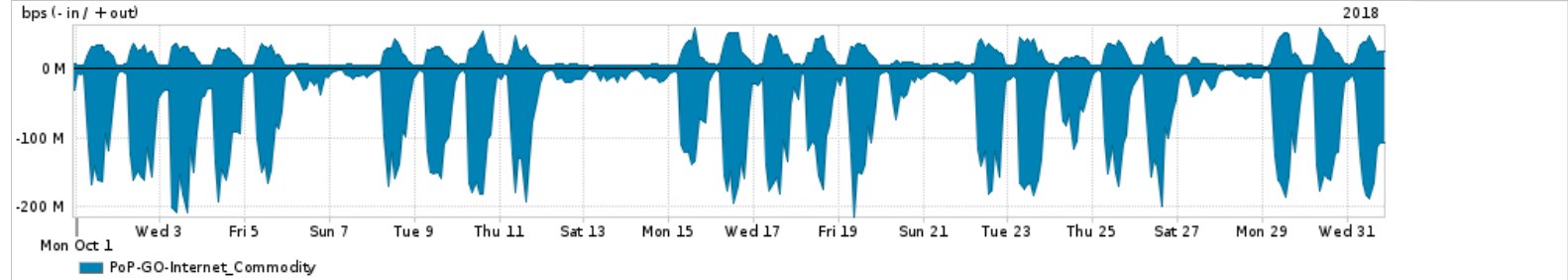
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

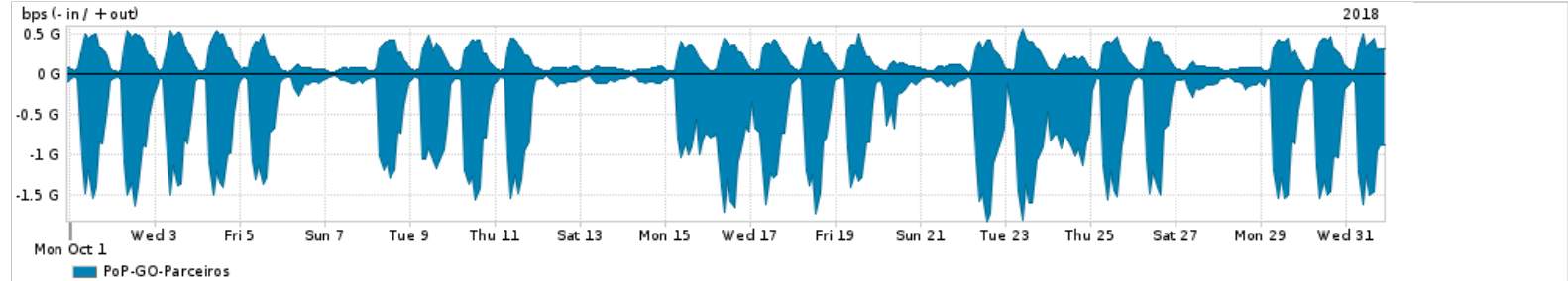
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Commodity	68.60 Mbps	15.36 Mbps	83.96 Mbps

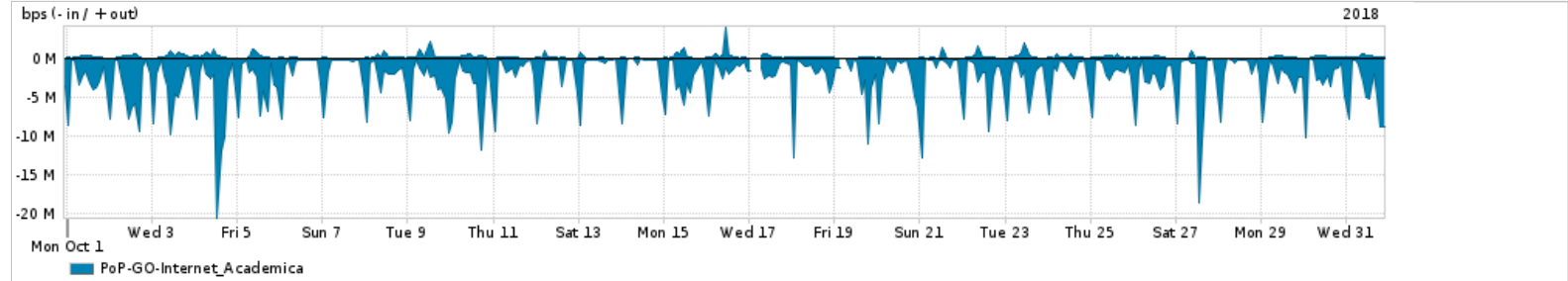
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Parceiros	599.84 Mbps	186.95 Mbps	786.78 Mbps

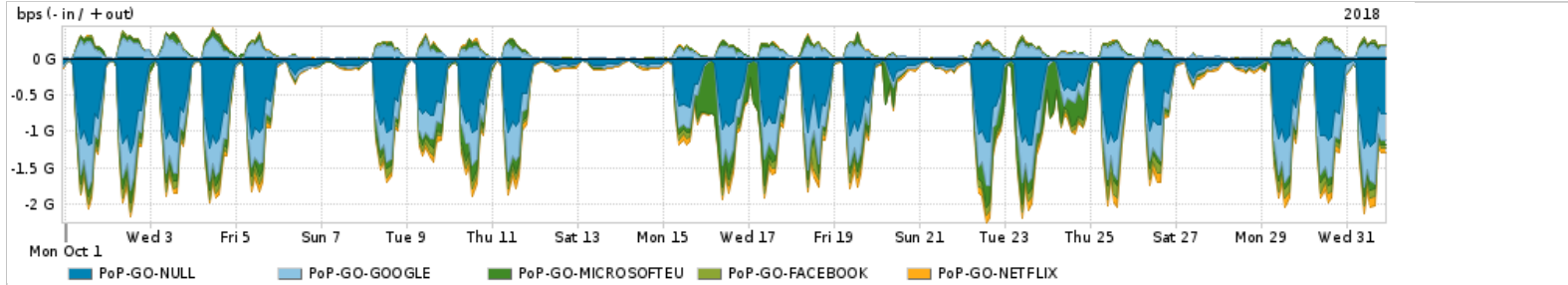
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Academica	2.51 Mbps	245.37 Kbps	2.76 Mbps

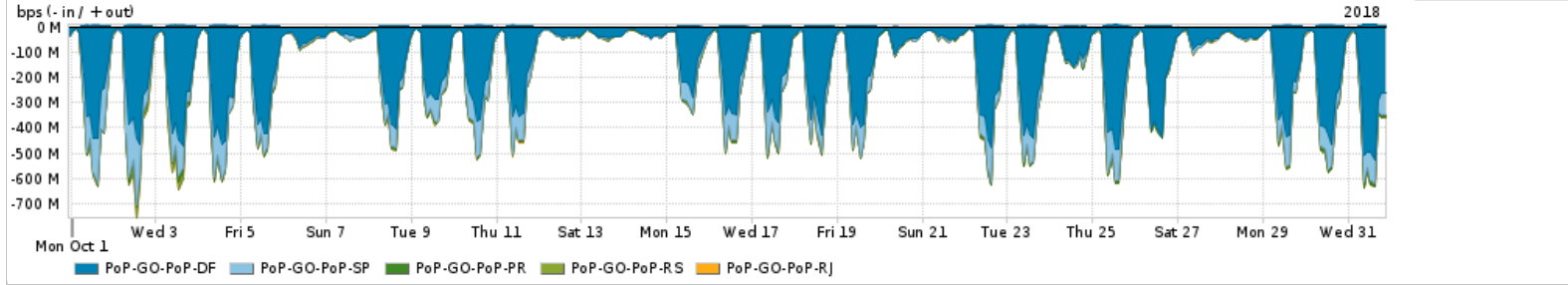
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	390.04 Mbps	8.35 Mbps	398.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	171.68 Mbps	71.76 Mbps	243.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	86.56 Mbps	12.83 Mbps	99.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	41.05 Mbps	10.29 Mbps	51.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	41.93 Mbps	1.88 Mbps	43.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	40.93 Mbps	1.41 Mbps	42.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	31.47 Mbps	528.13 Kbps	32.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	23.16 Mbps	6.24 Mbps	29.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	APPLE	714	4.37 Mbps	12.40 Mbps	16.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	LEVEL3-AS3549	3549	15.08 Mbps	241.74 Kbps	15.32 Mbps

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

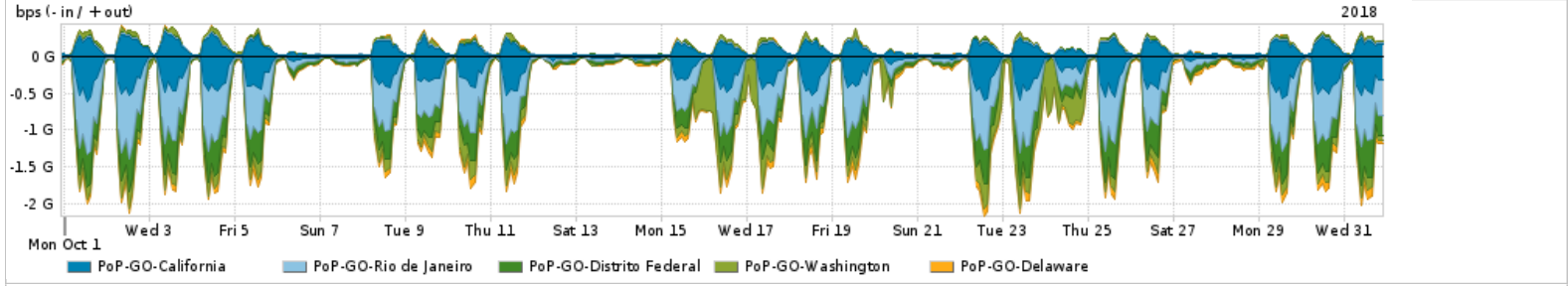


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	146.30 Mbps	2.40 Mbps	148.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	35.80 Mbps	559.16 Kbps	36.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	3.88 Mbps	9.00 bps	3.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	3.68 Mbps	30.04 Kbps	3.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	68.06 Kbps	1.27 Kbps	69.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	23.50 Kbps	13.00 bps	23.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	1.60 Kbps	26.00 bps	1.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	48.00 bps	48.00 bps	96.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-TO	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps

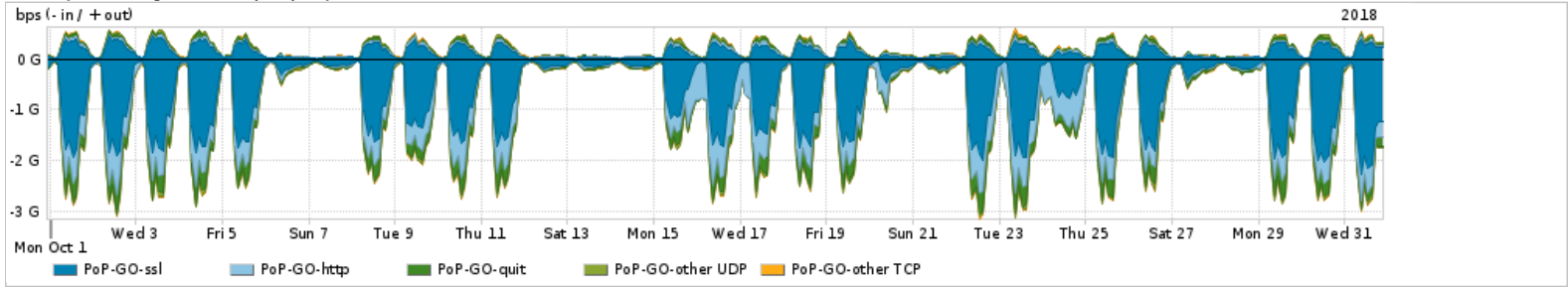
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	168.89 Mbps	85.26 Mbps	254.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	240.97 Mbps	7.46 Mbps	248.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	147.29 Mbps	5.44 Mbps	152.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	103.79 Mbps	15.26 Mbps	119.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	41.60 Mbps	1.92 Mbps	43.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	23.97 Mbps	14.86 Mbps	38.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	32.52 Mbps	1.33 Mbps	33.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	18.04 Mbps	5.22 Mbps	23.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	5.27 Mbps	17.32 Mbps	22.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	15.62 Mbps	275.06 Kbps	15.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oregon	1.18 Mbps	3.73 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	1.93 Mbps	2.88 Mbps	4.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	4.16 Mbps	423.65 Kbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	3.91 Mbps	639.70 Kbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio Grande do Sul	3.17 Mbps	817.11 Kbps	3.98 Mbps

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

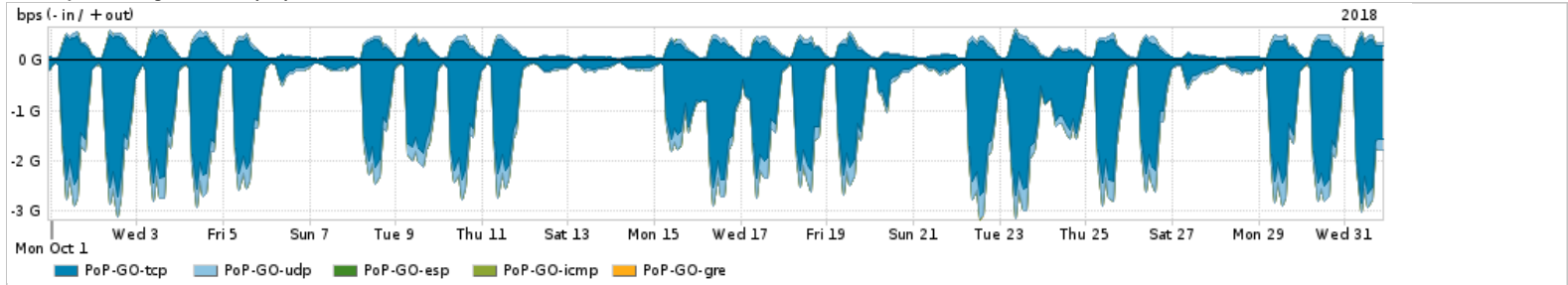


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	666.48 Mbps	134.20 Mbps	800.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	240.17 Mbps	27.46 Mbps	267.63 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	118.06 Mbps	20.29 Mbps	138.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	24.09 Mbps	17.79 Mbps	41.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	11.17 Mbps	5.26 Mbps	16.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	3.55 Mbps	642.49 Kbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	422.06 Kbps	2.69 Mbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	690.46 Kbps	699.86 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	969.25 Kbps	337.50 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	xmpp	584.90 Kbps	521.39 Kbps	1.11 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	923.69 Mbps	171.43 Mbps	1.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	143.88 Mbps	39.15 Mbps	183.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	416.19 Kbps	247.10 Kbps	663.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	48.25 Kbps	117.78 Kbps	166.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	9.20 Kbps	555.00 bps	9.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	1.08 Kbps	3.07 Kbps	4.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	507.00 bps	159.00 bps	666.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 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>