

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

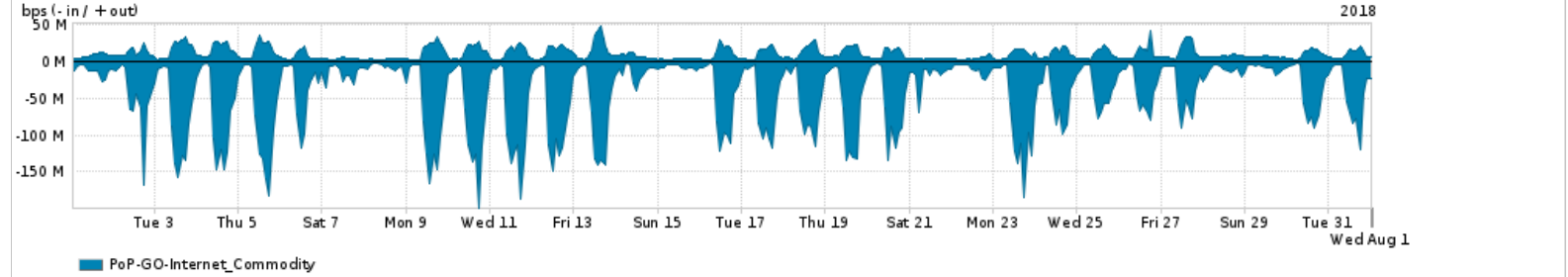
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

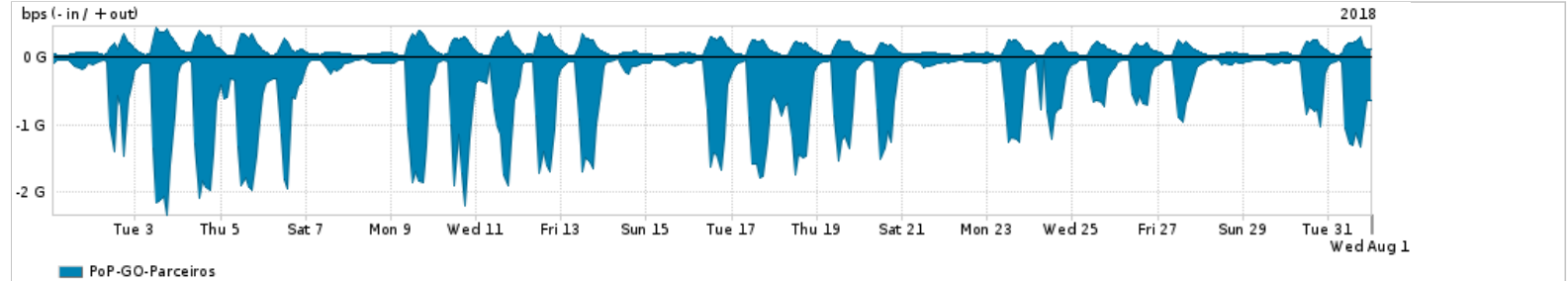
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Commodity	43.09 Mbps	10.38 Mbps	53.48 Mbps

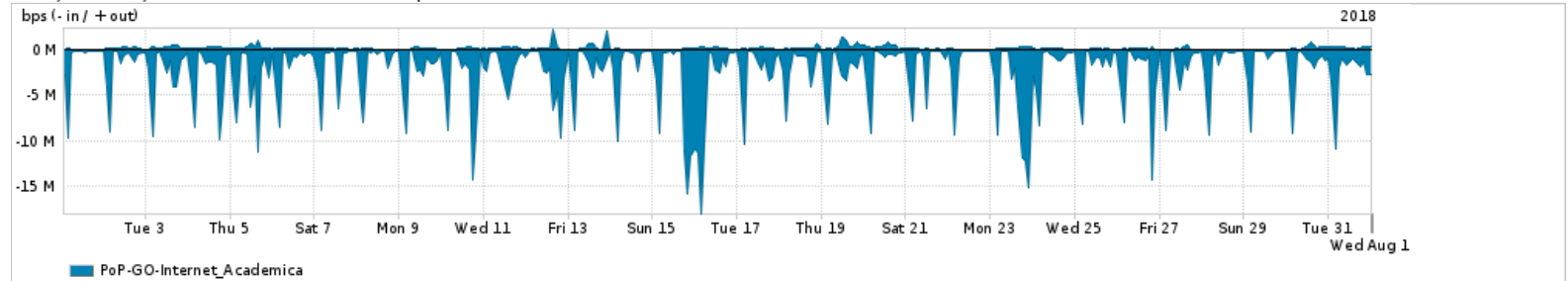
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Parceiros	531.13 Mbps	114.67 Mbps	645.80 Mbps

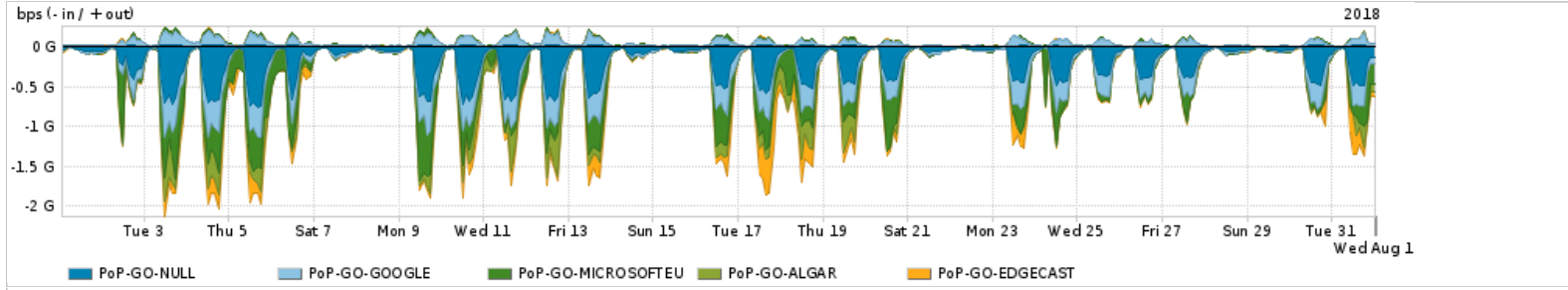
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Academica	2.27 Mbps	198.63 Kbps	2.47 Mbps

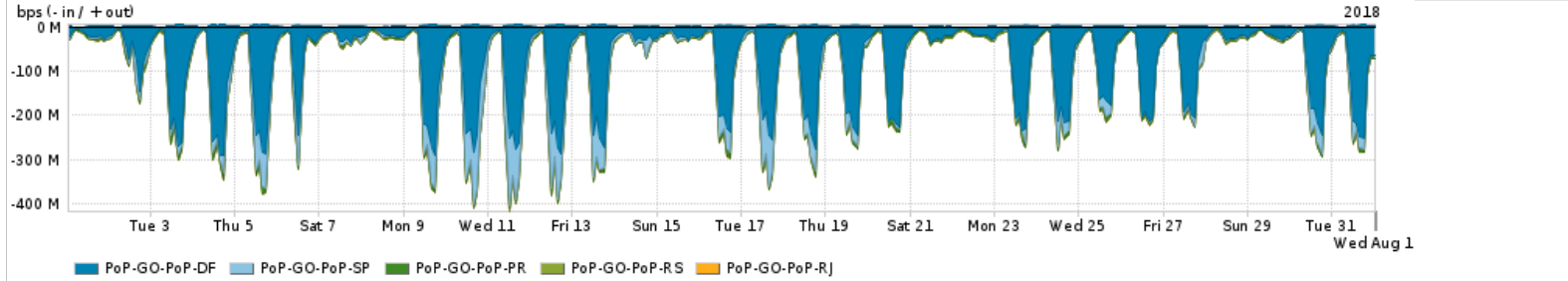
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	188.62 Mbps	3.95 Mbps	192.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	100.84 Mbps	38.84 Mbps	139.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	113.75 Mbps	5.84 Mbps	119.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ALGAR	16735	48.63 Mbps	1.38 Mbps	50.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	48.94 Mbps	653.83 Kbps	49.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSA-BR	28604	27.12 Mbps	781.93 Kbps	27.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	22.38 Mbps	4.64 Mbps	27.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	22.00 Mbps	391.92 Kbps	22.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	19.54 Mbps	612.59 Kbps	20.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	15.33 Mbps	3.02 Mbps	18.35 Mbps

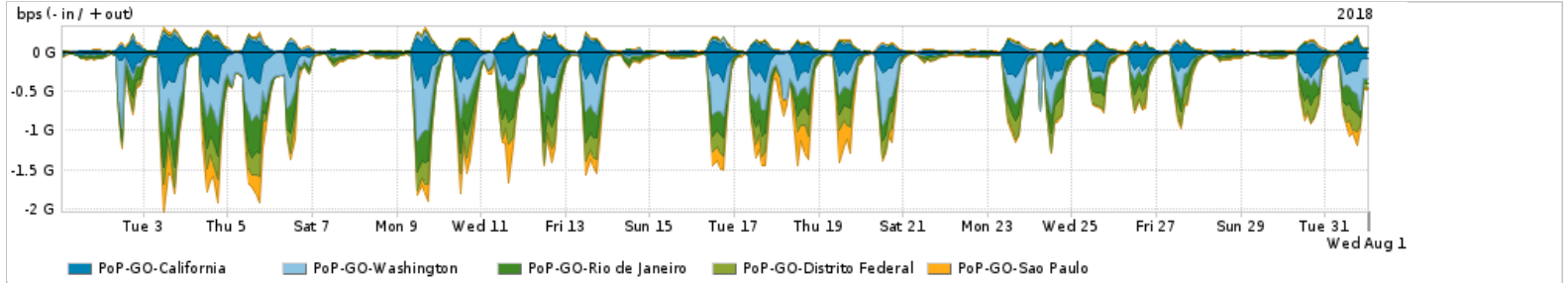
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	75.46 Mbps	1.19 Mbps	76.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	15.77 Mbps	265.66 Kbps	16.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.52 Mbps	1.00 bps	4.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	2.60 Mbps	29.00 bps	2.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	8.48 Kbps	131.00 bps	8.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	3.38 Kbps	0.00 bps	3.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	0.00 bps	141.00 bps	141.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	0.00 bps	51.00 bps	51.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	12.00 bps	12.00 bps	24.00 bps

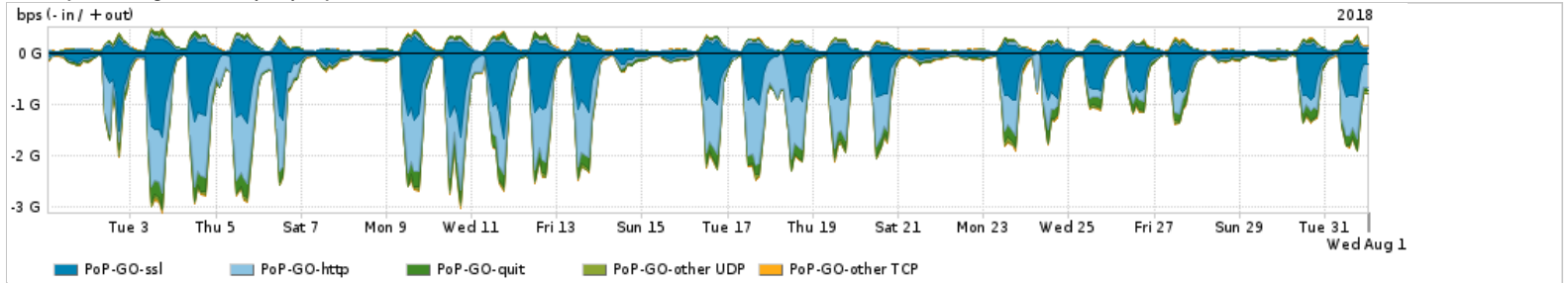
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	96.67 Mbps	44.52 Mbps	141.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	125.23 Mbps	8.04 Mbps	133.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	106.54 Mbps	4.01 Mbps	110.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	76.85 Mbps	3.73 Mbps	80.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	52.00 Mbps	9.39 Mbps	61.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	23.44 Mbps	890.41 Kbps	24.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	21.08 Mbps	381.15 Kbps	21.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	4.06 Mbps	14.91 Mbps	18.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	11.62 Mbps	3.92 Mbps	15.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	10.54 Mbps	23.46 Kbps	10.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio Grande do Sul	3.54 Mbps	897.39 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	1.16 Mbps	2.15 Mbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	2.35 Mbps	188.04 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oregon	654.30 Kbps	1.55 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	1.97 Mbps	162.57 Kbps	2.13 Mbps

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

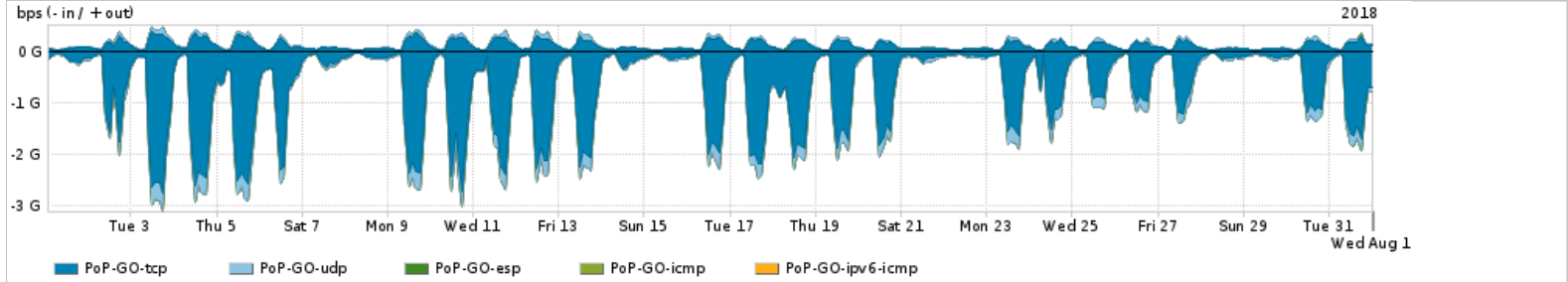


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	366.55 Mbps	74.22 Mbps	440.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	291.31 Mbps	20.82 Mbps	312.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	76.86 Mbps	13.54 Mbps	90.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	19.87 Mbps	11.93 Mbps	31.80 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	12.11 Mbps	5.22 Mbps	17.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	2.83 Mbps	754.92 Kbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	559.32 Kbps	1.10 Mbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	407.10 Kbps	402.39 Kbps	809.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	344.07 Kbps	309.79 Kbps	653.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	422.50 Kbps	212.69 Kbps	635.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	674.53 Mbps	102.90 Mbps	777.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	97.66 Mbps	26.11 Mbps	123.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	92.81 Kbps	166.45 Kbps	259.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	38.63 Kbps	78.21 Kbps	116.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	2.66 Kbps	9.85 Kbps	12.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	3.22 Kbps	390.00 bps	3.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	373.00 bps	104.00 bps	477.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	71.00 bps	0.00 bps	71.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps

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