

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

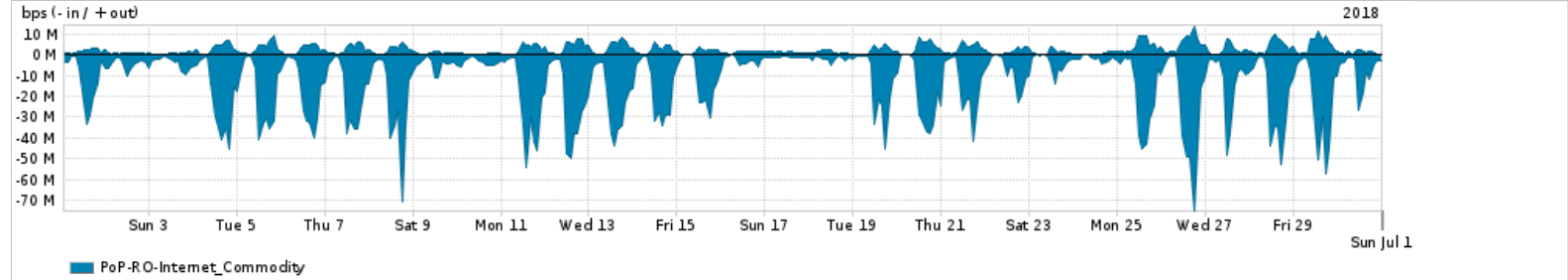
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

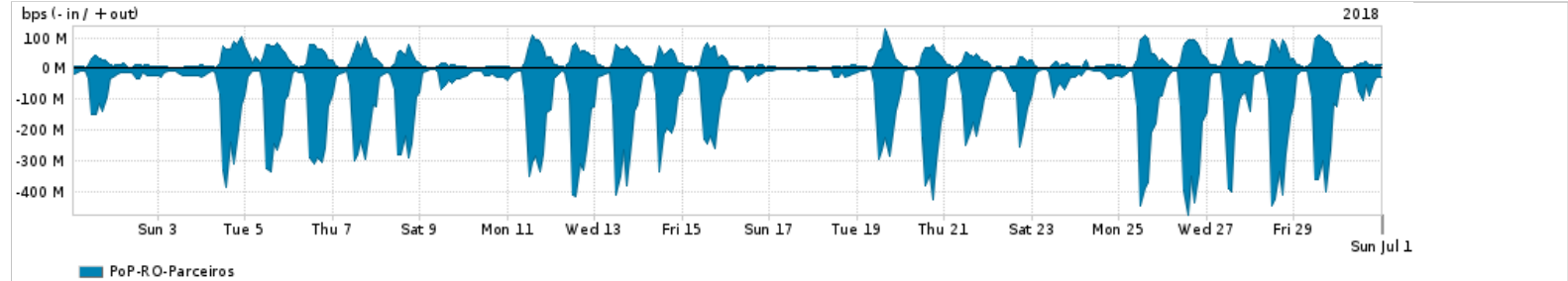
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



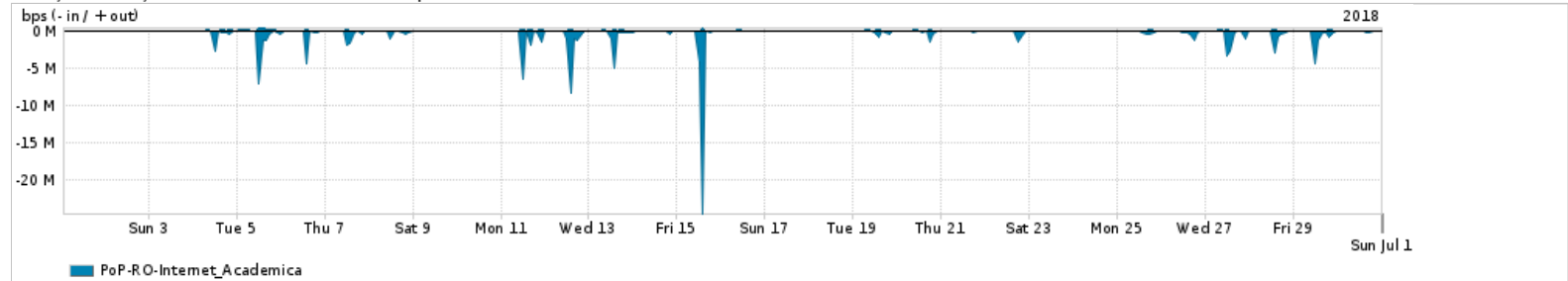
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Commodity	12.88 Mbps	2.22 Mbps	15.10 Mbps

**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO**



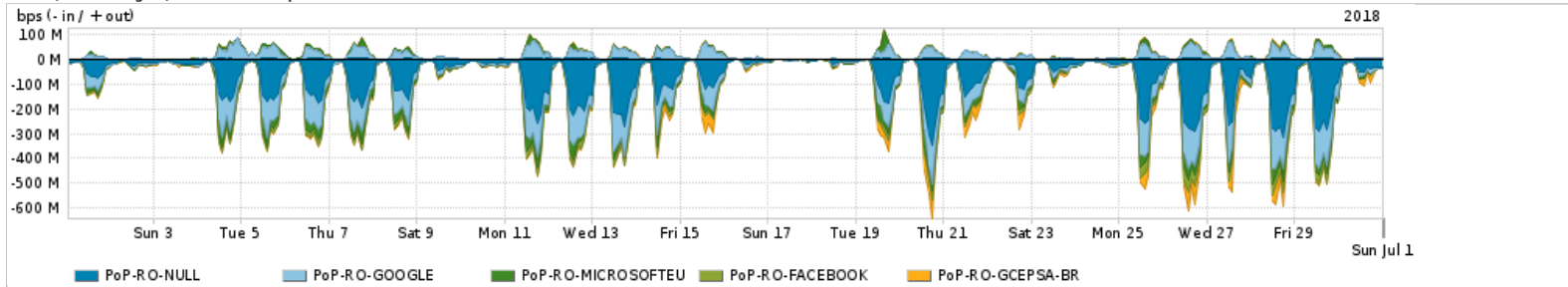
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	103.51 Mbps	26.94 Mbps	130.45 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Academica	345.30 Kbps	16.24 Kbps	361.53 Kbps

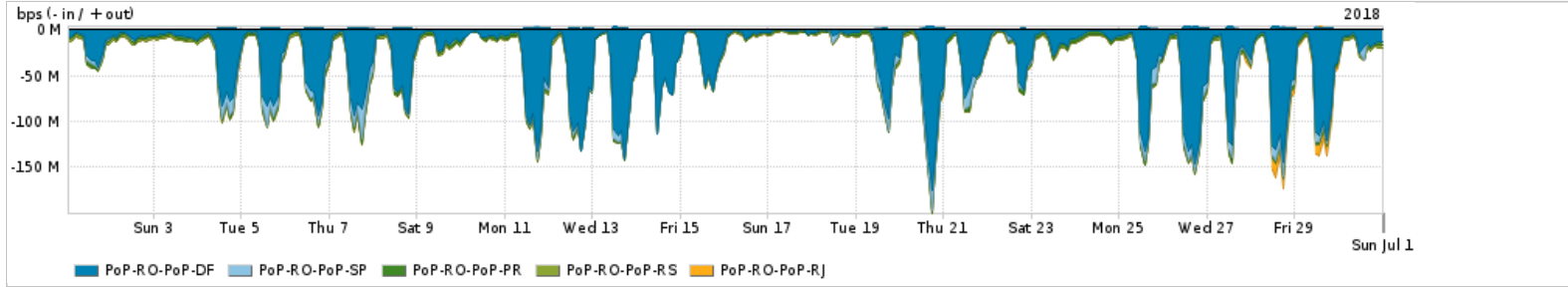
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	65.54 Mbps	1.71 Mbps	67.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	34.69 Mbps	14.73 Mbps	49.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	10.42 Mbps	2.07 Mbps	12.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	8.17 Mbps	1.22 Mbps	9.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	7.25 Mbps	250.60 Kbps	7.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	6.55 Mbps	192.11 Kbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	4.17 Mbps	1.52 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	5.03 Mbps	410.41 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	4.42 Mbps	207.63 Kbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	3.68 Mbps	89.24 Kbps	3.77 Mbps

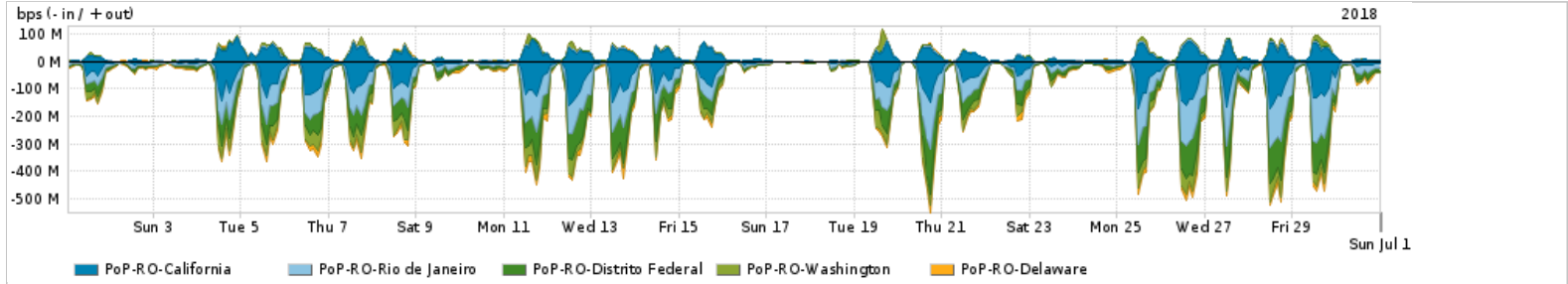
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	31.72 Mbps	540.01 Kbps	32.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	2.65 Mbps	51.53 Kbps	2.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.16 Mbps	0.00 bps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	1.79 Mbps	12.00 bps	1.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	401.06 Kbps	8.34 Kbps	409.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	600.00 bps	3.78 Kbps	4.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

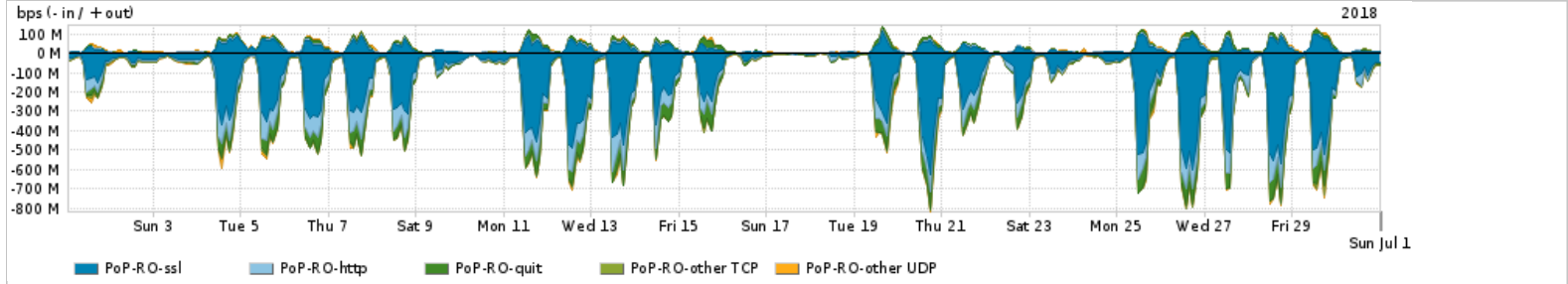
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	California	32.80 Mbps	16.90 Mbps	49.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	Rio de Janeiro	34.31 Mbps	1.41 Mbps	35.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	Distrito Federal	28.93 Mbps	593.35 Kbps	29.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	Washington	13.69 Mbps	2.49 Mbps	16.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	Delaware	6.55 Mbps	192.41 Kbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	5.14 Mbps	1.10 Mbps	6.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	4.25 Mbps	218.52 Kbps	4.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	2.40 Mbps	910.75 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	1.91 Mbps	167.28 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oregon	340.89 Kbps	845.13 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Florida	941.40 Kbps	48.76 Kbps	990.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	906.24 Kbps	32.05 Kbps	938.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Nebraska	737.01 Kbps	63.15 Kbps	800.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rondonia	274.41 Kbps	422.51 Kbps	696.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	628.01 Kbps	41.57 Kbps	669.58 Kbps

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

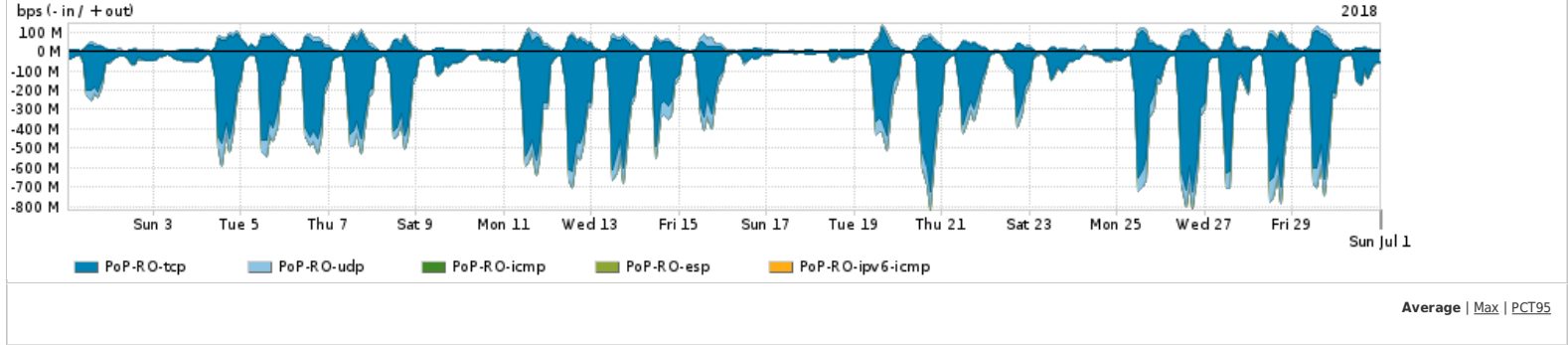


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	ssl	124.08 Mbps	19.95 Mbps	144.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	http	31.03 Mbps	2.50 Mbps	33.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	quit	21.80 Mbps	5.00 Mbps	26.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> X	PoP-RO	other TCP	5.59 Mbps	627.12 Kbps	6.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	2.29 Mbps	1.83 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	505.26 Kbps	432.40 Kbps	937.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	266.09 Kbps	214.00 Kbps	480.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	228.55 Kbps	4.82 Kbps	233.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	145.35 Kbps	86.81 Kbps	232.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	60.45 Kbps	93.99 Kbps	154.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	161.56 Mbps	23.54 Mbps	185.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	24.65 Mbps	7.33 Mbps	31.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	14.92 Kbps	25.84 Kbps	40.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	32.80 Kbps	3.44 Kbps	36.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	5.00 bps	7.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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