

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

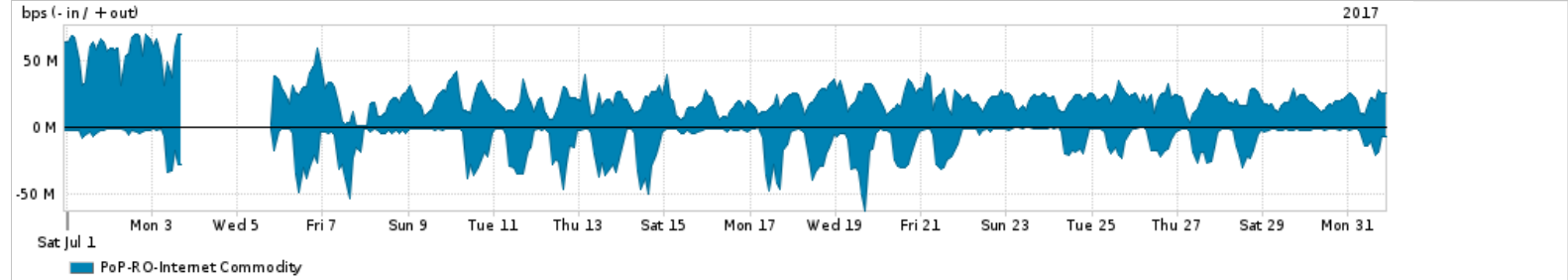
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

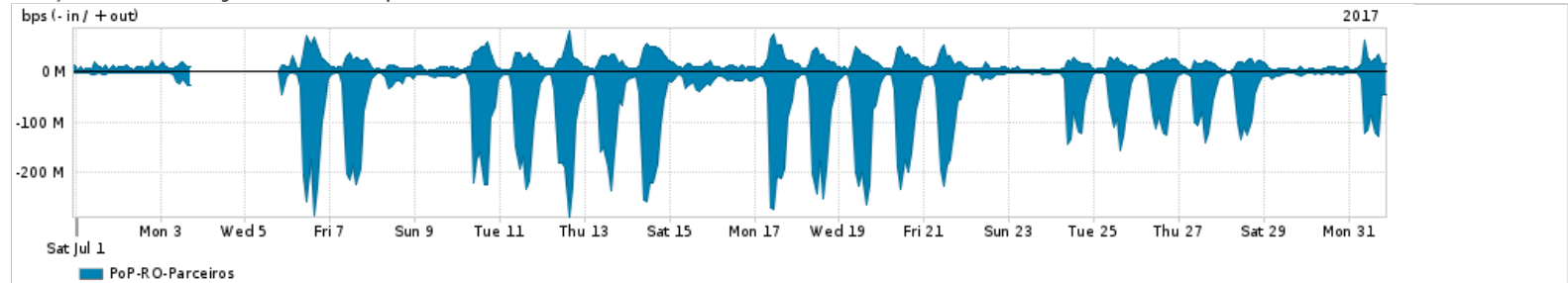
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	10.21 Mbps	22.50 Mbps	32.72 Mbps

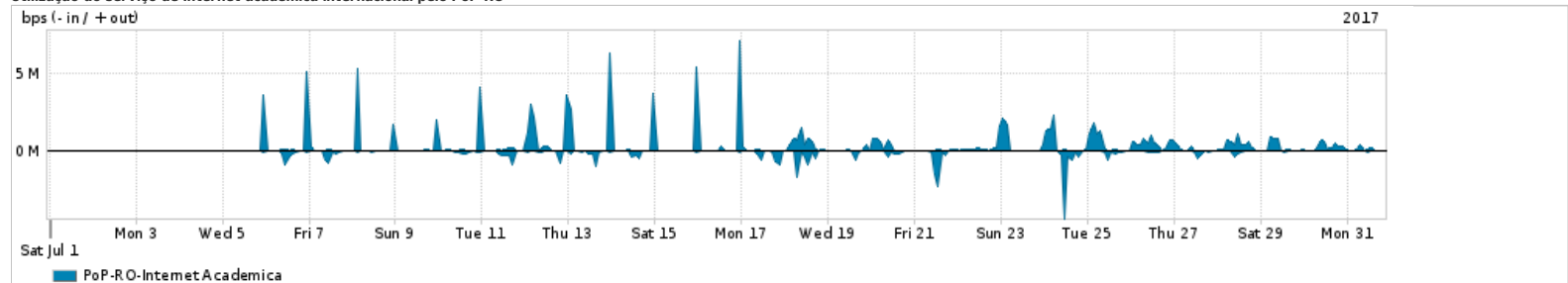
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	54.60 Mbps	16.15 Mbps	70.74 Mbps

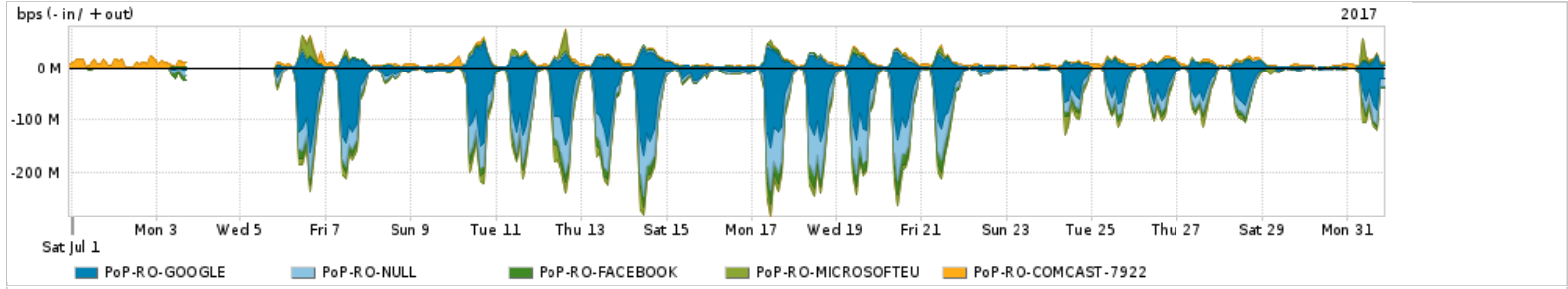
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Academica	100.70 Kbps	283.42 Kbps	384.12 Kbps

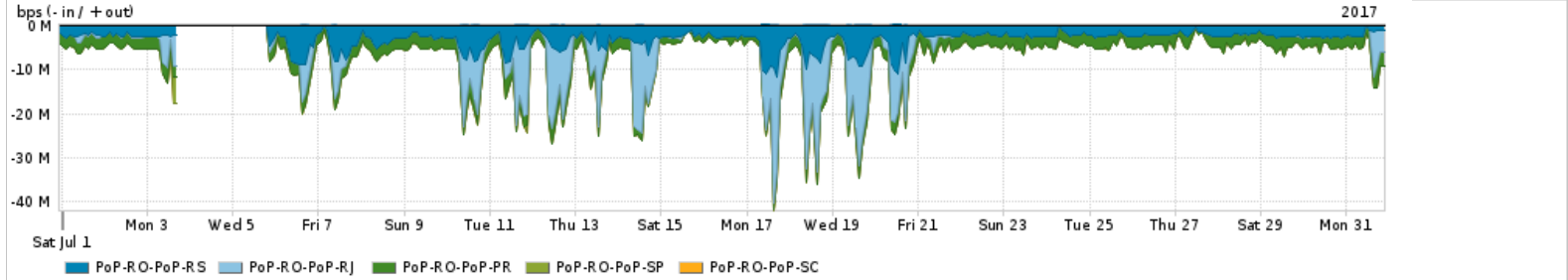
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	29.02 Mbps	5.94 Mbps	34.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	13.12 Mbps	307.04 Kbps	13.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	4.50 Mbps	742.91 Kbps	5.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	3.88 Mbps	1.17 Mbps	5.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	COMCAST-7922	7922	34.17 Kbps	3.56 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	3.10 Mbps	49.55 Kbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	2.20 Mbps	81.30 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FUNPAR	10881	2.07 Mbps	0.00 bps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	UFRGDS-BR	2716	1.93 Mbps	0.00 bps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ATT-INTERNET4	7018	13.54 Kbps	1.85 Mbps	1.86 Mbps

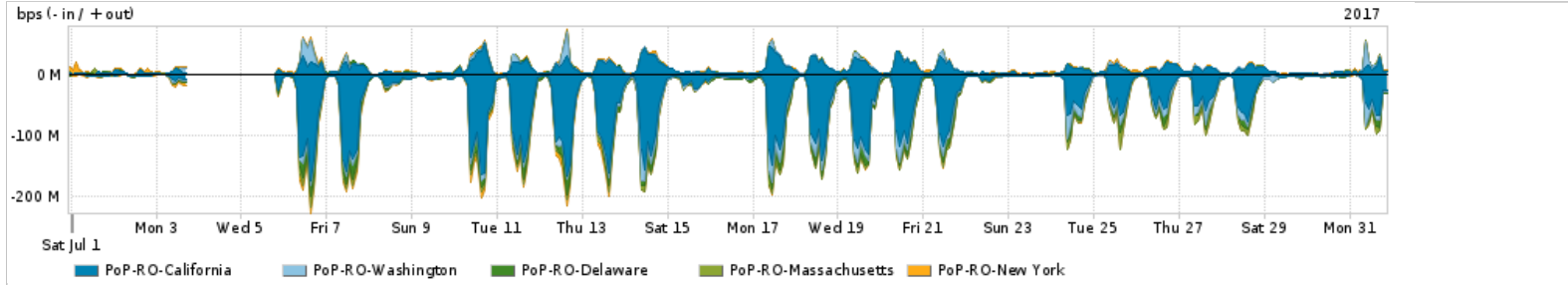
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	2.96 Mbps	26.26 Kbps	2.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	2.26 Mbps	22.96 Kbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.07 Mbps	0.00 bps	2.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	44.28 Kbps	360.00 bps	44.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	220.00 bps	18.00 bps	238.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PB	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

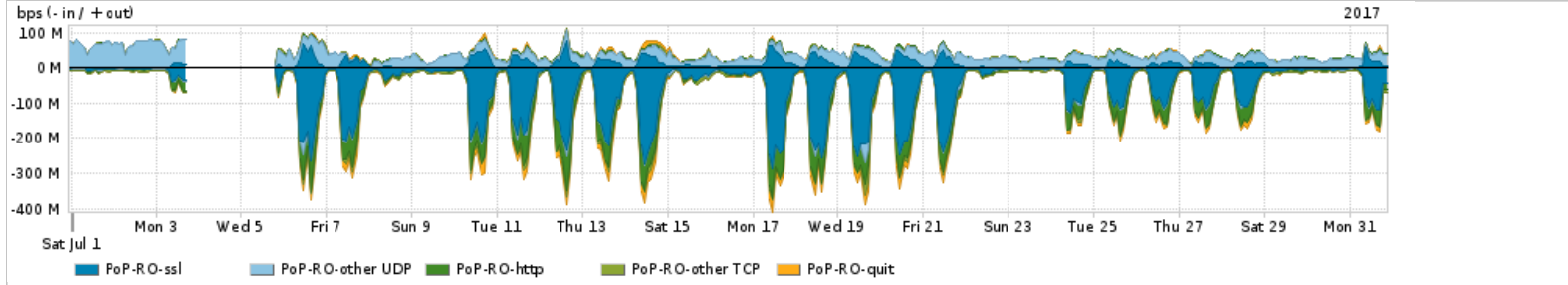
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	29.68 Mbps	8.68 Mbps	38.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	3.89 Mbps	1.34 Mbps	5.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	3.36 Mbps	170.22 Kbps	3.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	2.49 Mbps	325.16 Kbps	2.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	New York	976.00 Kbps	956.20 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	571.73 Kbps	1.14 Mbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	1.17 Mbps	529.18 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	393.90 Kbps	1.07 Mbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	976.91 Kbps	331.54 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	1.16 Mbps	141.27 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Florida	206.09 Kbps	949.87 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New Jersey	83.12 Kbps	490.41 Kbps	573.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Illinois	32.13 Kbps	505.93 Kbps	538.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Georgia	54.70 Kbps	450.68 Kbps	505.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ontario	65.20 Kbps	395.85 Kbps	461.06 Kbps

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

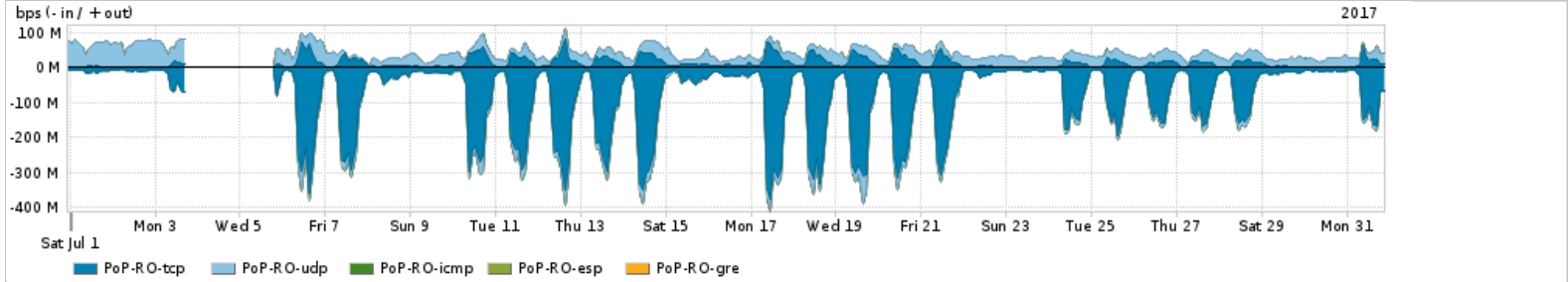


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	52.48 Mbps	9.80 Mbps	62.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	1.52 Mbps	25.65 Mbps	27.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	16.82 Mbps	1.69 Mbps	18.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	5.46 Mbps	875.65 Kbps	6.34 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	5.13 Mbps	767.39 Kbps	5.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	395.24 Kbps	252.00 Kbps	647.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	118.35 Kbps	28.28 Kbps	146.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	32.70 Kbps	52.38 Kbps	85.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	43.47 Kbps	34.26 Kbps	77.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	62.86 Kbps	9.57 Kbps	72.43 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	75.09 Mbps	12.51 Mbps	87.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	7.08 Mbps	26.76 Mbps	33.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	16.47 Kbps	21.10 Kbps	37.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	1.34 Kbps	5.56 Kbps	6.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	194.00 bps	3.00 bps	197.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	24.00 bps	26.00 bps	50.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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