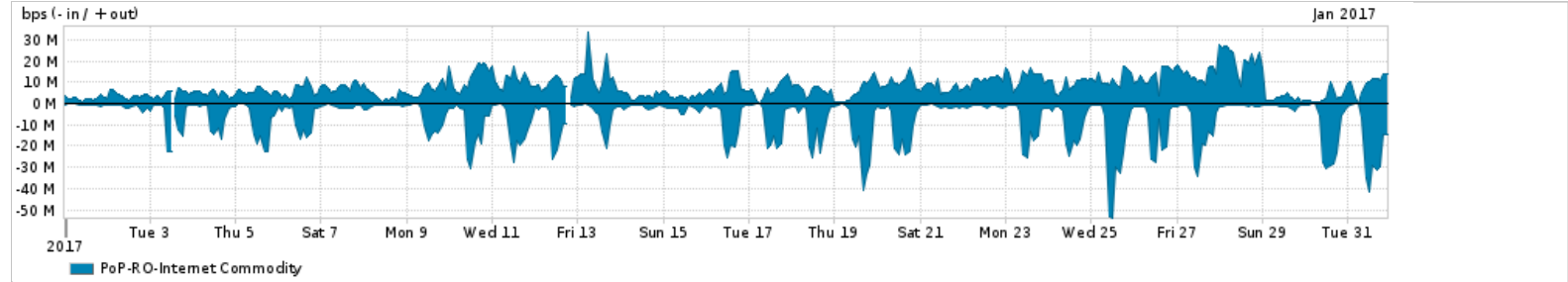


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 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)

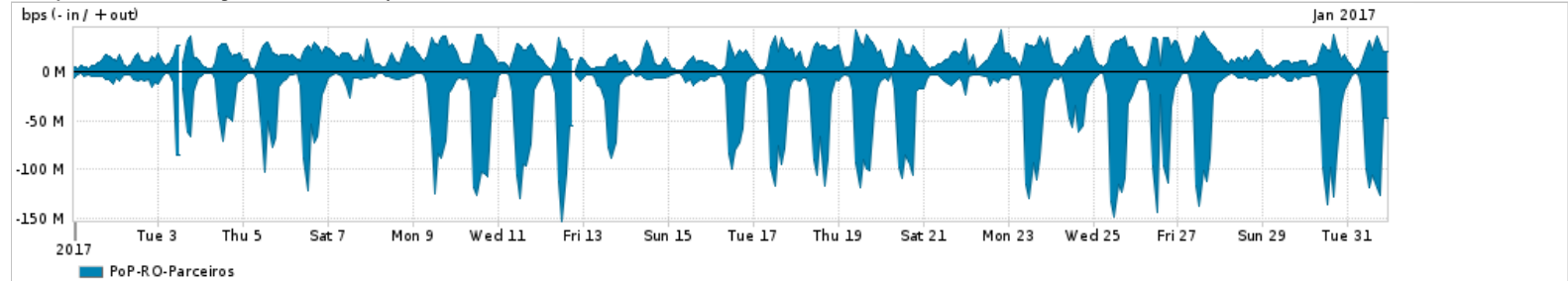
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	7.19 Mbps	7.98 Mbps	15.17 Mbps

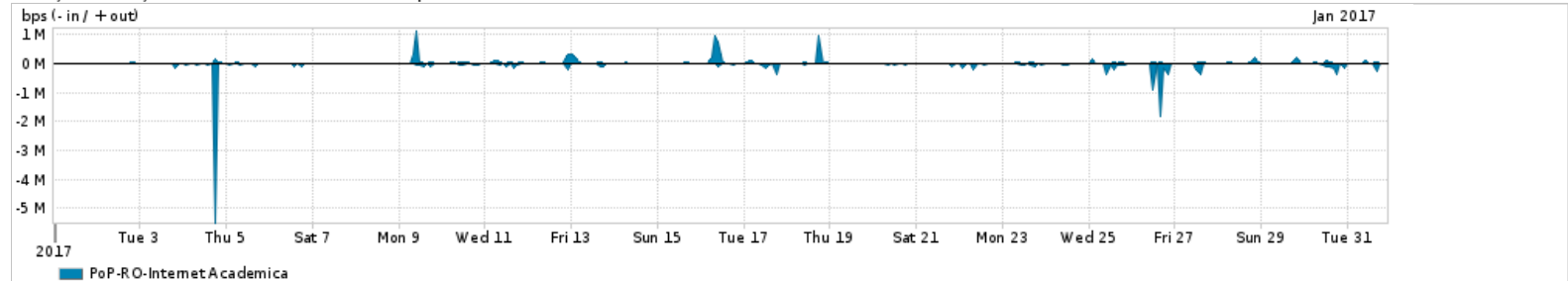
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	31.35 Mbps	16.58 Mbps	47.92 Mbps

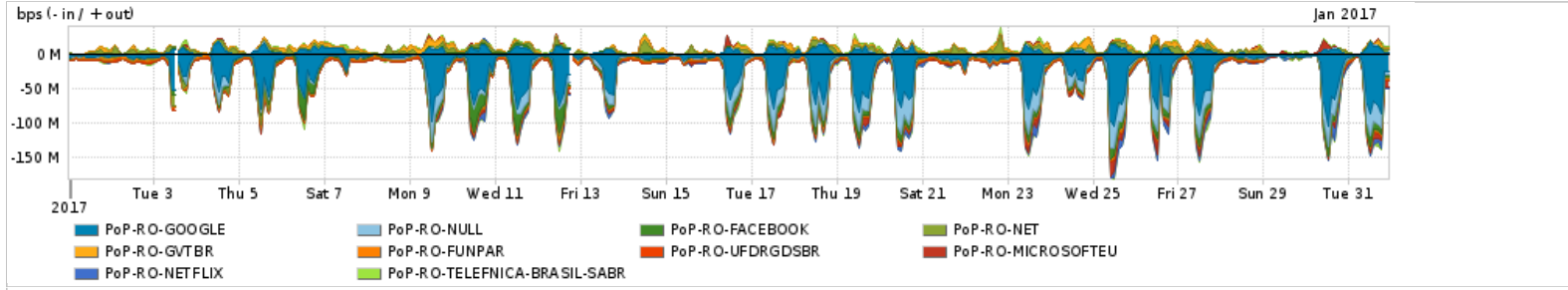
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Academica	48.72 Kbps	24.30 Kbps	73.02 Kbps

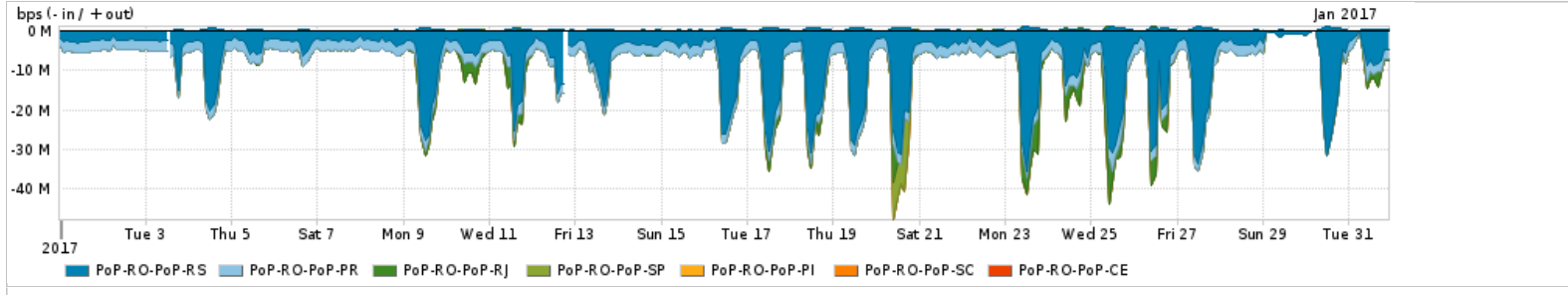
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	18.48 Mbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	5.99 Mbps	154.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	3.58 Mbps	491.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	545.31 Kbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GVTBR	18881	168.63 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FUNPAR	10881	2.34 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	UFDRGDSBR	2716	2.15 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	1.42 Mbps	347.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	1.51 Mbps	25.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TELEFONICA-BRASIL-SABR	27699	330.19 Kbps	830.03 Kbps

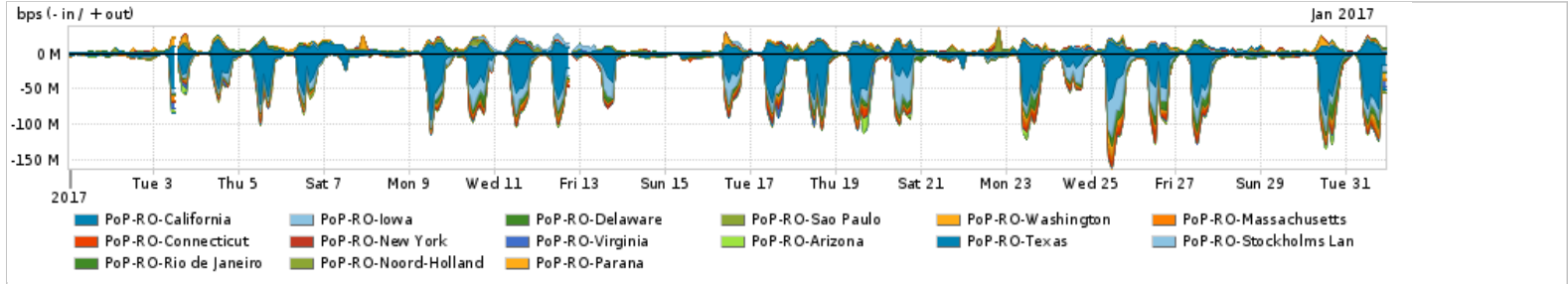
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	7.20 Mbps	135.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.34 Mbps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	511.93 Kbps	10.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	133.14 Kbps	1.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PI	30.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	12.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	0.00 bps	2.00 bps

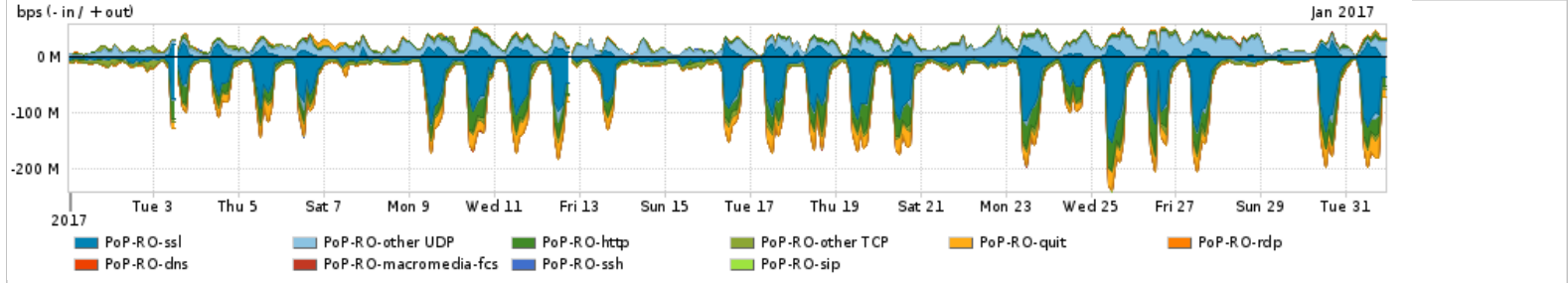
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	California	14.82 Mbps	3.98 Mbps	18.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Iowa	5.42 Mbps	163.50 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	2.14 Mbps	125.17 Kbps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	278.75 Kbps	1.23 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	735.84 Kbps	577.39 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	1.12 Mbps	128.96 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Connecticut	1.15 Mbps	40.43 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New York	609.16 Kbps	319.57 Kbps	928.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	465.53 Kbps	113.48 Kbps	579.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	551.39 Kbps	24.57 Kbps	575.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	182.57 Kbps	310.37 Kbps	492.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Stockholms Lan	4.10 Kbps	450.68 Kbps	454.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	47.11 Kbps	402.96 Kbps	450.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Noord-Holland	380.11 Kbps	69.44 Kbps	449.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	31.11 Kbps	391.75 Kbps	422.85 Kbps

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

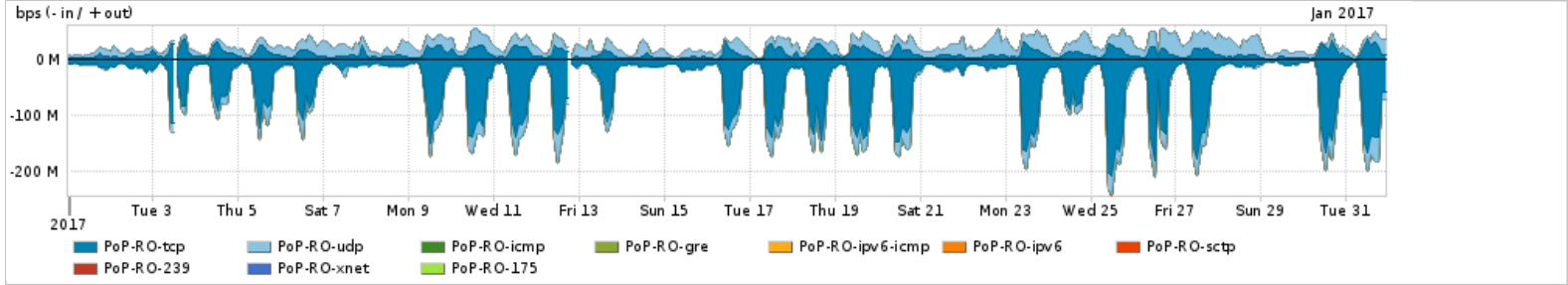


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	26.96 Mbps	4.56 Mbps	31.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	882.54 Kbps	15.10 Mbps	15.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	http	9.11 Mbps	2.22 Mbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	5.43 Mbps	1.99 Mbps	7.42 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		quit	6.68 Mbps	618.37 Kbps	7.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		rdp	12.30 Kbps	112.67 Kbps	124.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		dns	59.13 Kbps	20.37 Kbps	79.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs		35.54 Kbps	32.49 Kbps	68.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		ssh	22.85 Kbps	39.17 Kbps	62.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		sip	53.11 Kbps	1.94 Kbps	55.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		tcp	41.73 Mbps	9.01 Mbps	50.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		udp	7.63 Mbps	15.74 Mbps	23.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		icmp	10.69 Kbps	5.62 Kbps	16.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		gre	1.35 Kbps	12.00 bps	1.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		ipv6-icmp	930.00 bps	0.00 bps	930.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		ipv6	202.00 bps	45.00 bps	247.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		175	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		xnet	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		239	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).