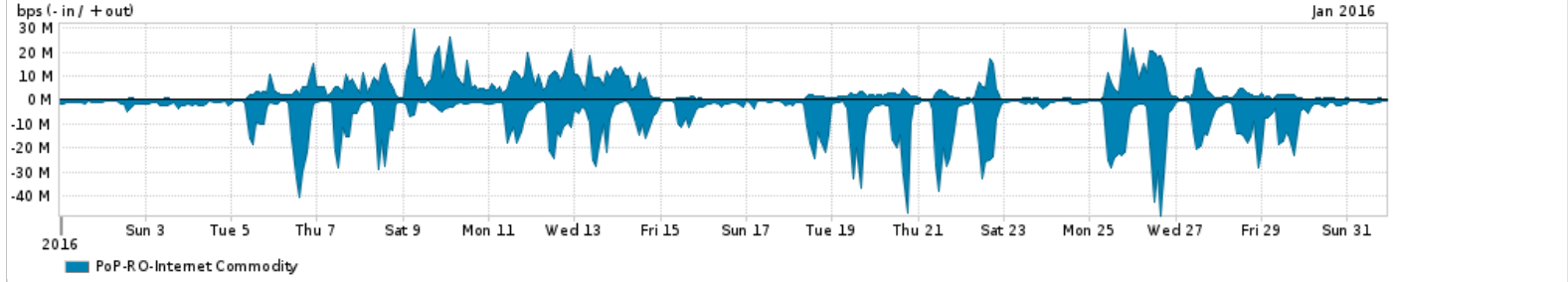


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

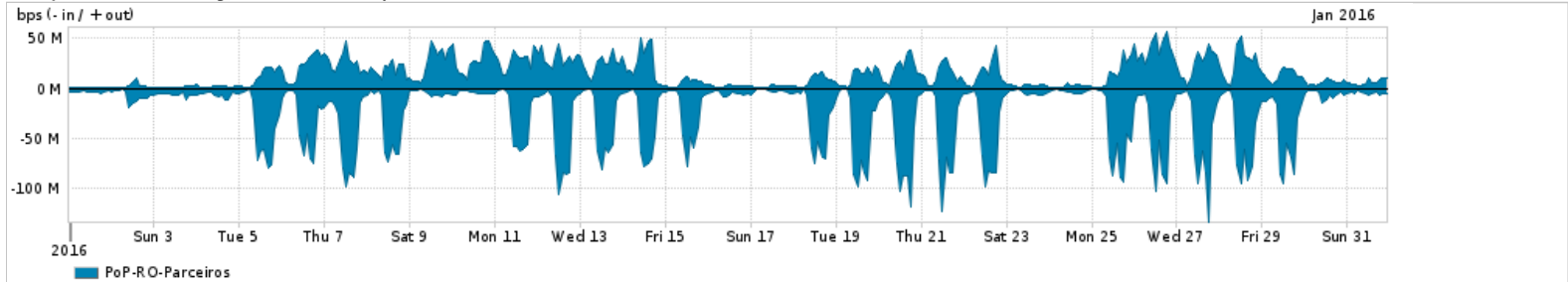
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	6.99 Mbps	4.00 Mbps	10.99 Mbps

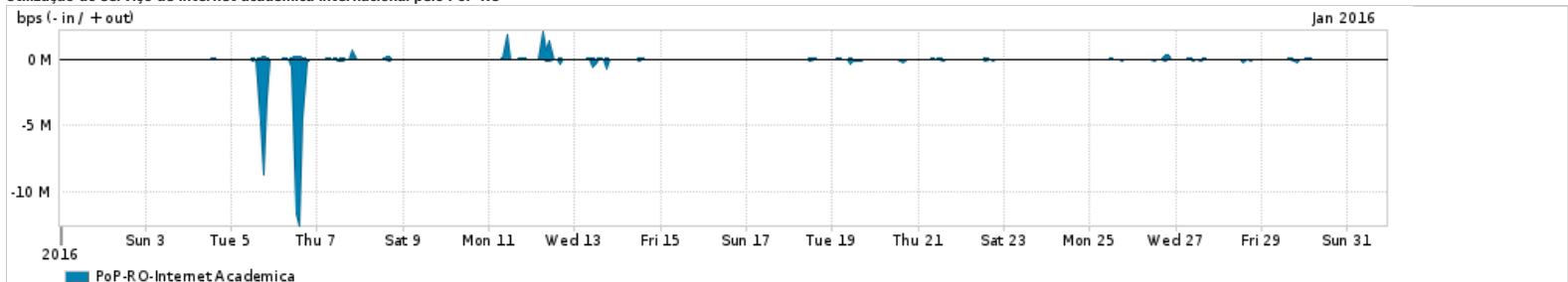
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	24.83 Mbps	14.45 Mbps	39.29 Mbps

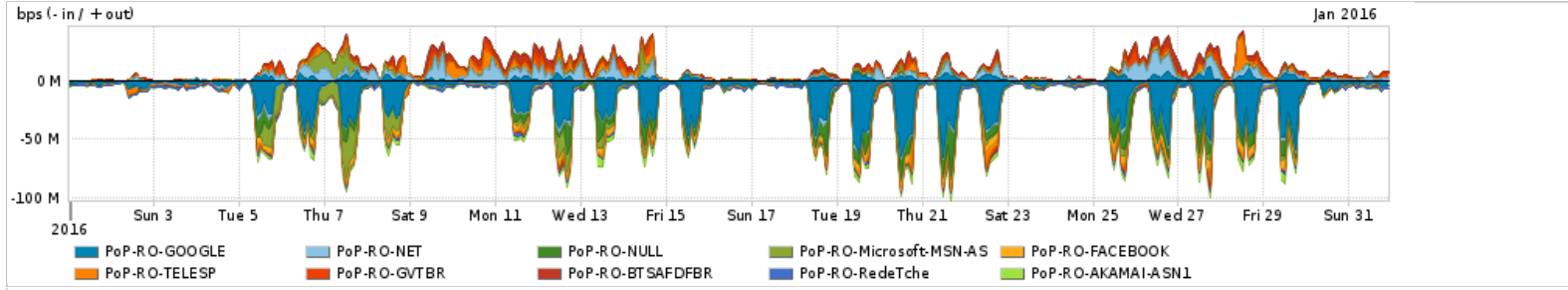
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	158.83 Kbps	29.14 Kbps	187.98 Kbps

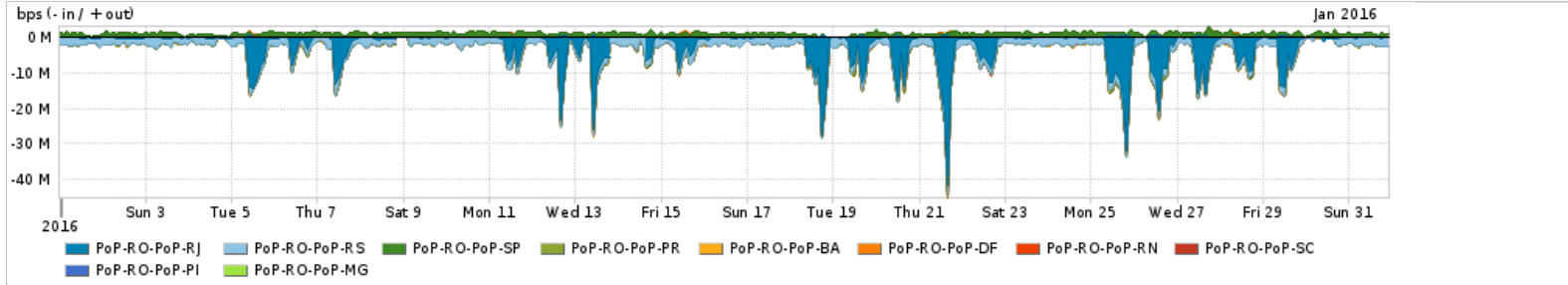
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	11.25 Mbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	694.94 Kbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	2.79 Mbps	65.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Microsoft-MSN-AS	8075	1.74 Mbps	895.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	1.88 Mbps	228.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	629.11 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GVTBR	18881	311.64 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSAFDFBR	8167	222.10 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	RedeTche	2716	1.81 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	1.39 Mbps	73.55 Kbps

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

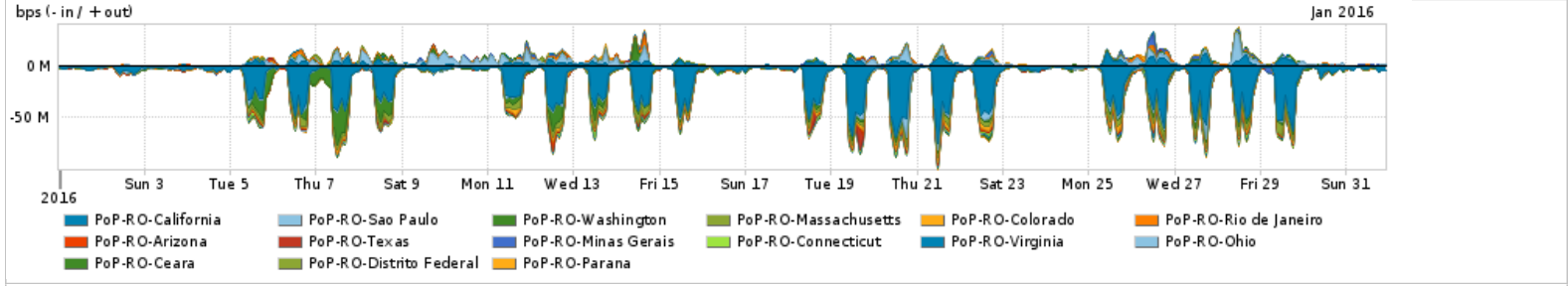


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	2.50 Mbps	60.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	1.81 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	6.48 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	54.48 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	21.78 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	0.00 bps	14.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	744.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	259.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PI	3.00 bps	0.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps

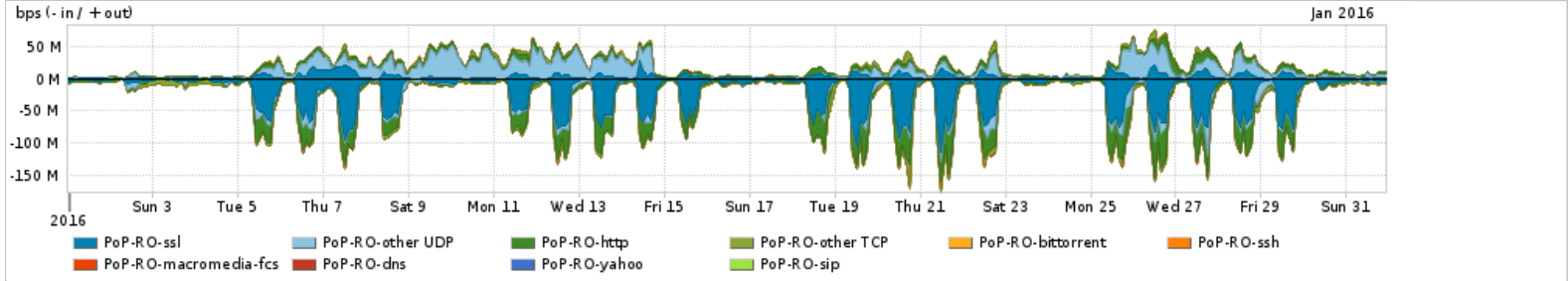
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	California	12.61 Mbps	1.72 Mbps	14.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	596.19 Kbps	1.82 Mbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	2.04 Mbps	340.84 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	1.75 Mbps	101.71 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Colorado	584.97 Kbps	11.93 Kbps	596.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	159.66 Kbps	425.03 Kbps	584.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	395.18 Kbps	25.68 Kbps	420.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	342.42 Kbps	72.36 Kbps	414.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	60.35 Kbps	310.72 Kbps	371.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Connecticut	333.43 Kbps	6.97 Kbps	340.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	209.14 Kbps	127.21 Kbps	336.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ohio	219.64 Kbps	111.10 Kbps	330.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ceara	248.96 Kbps	79.73 Kbps	328.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	137.88 Kbps	163.29 Kbps	301.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	78.32 Kbps	196.01 Kbps	274.33 Kbps

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

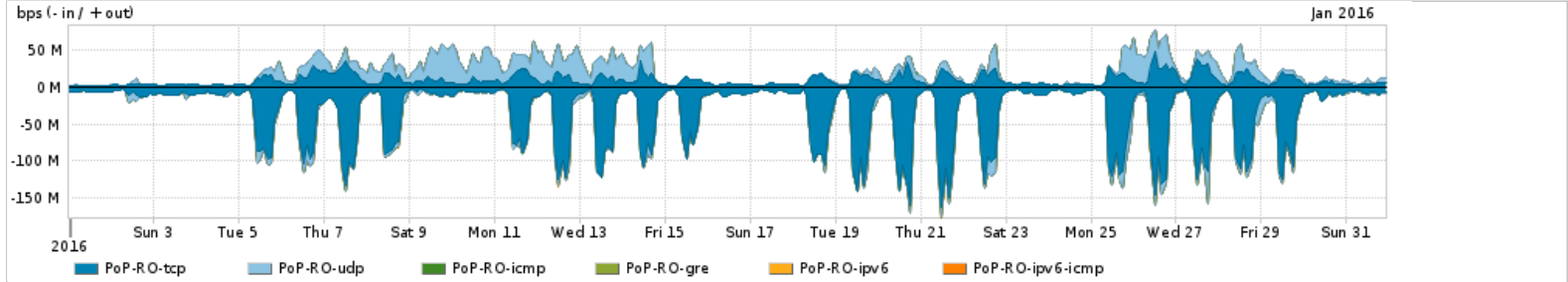


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	20.22 Mbps	2.92 Mbps	23.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	2.79 Mbps	10.75 Mbps	13.54 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	http	9.77 Mbps	3.42 Mbps	13.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	3.41 Mbps	2.43 Mbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	10.98 Kbps	72.19 Kbps	83.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	62.50 Kbps	13.74 Kbps	76.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	67.76 Kbps	1.57 Kbps	69.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	35.13 Kbps	13.50 Kbps	48.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	yahoo	32.29 Kbps	12.26 Kbps	44.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	26.76 Kbps	11.78 Kbps	38.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	33.63 Mbps	8.91 Mbps	42.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	2.83 Mbps	10.77 Mbps	13.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	12.81 Kbps	6.64 Kbps	19.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	16.31 Kbps	1.45 Kbps	17.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	10.51 Kbps	728.00 bps	11.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.