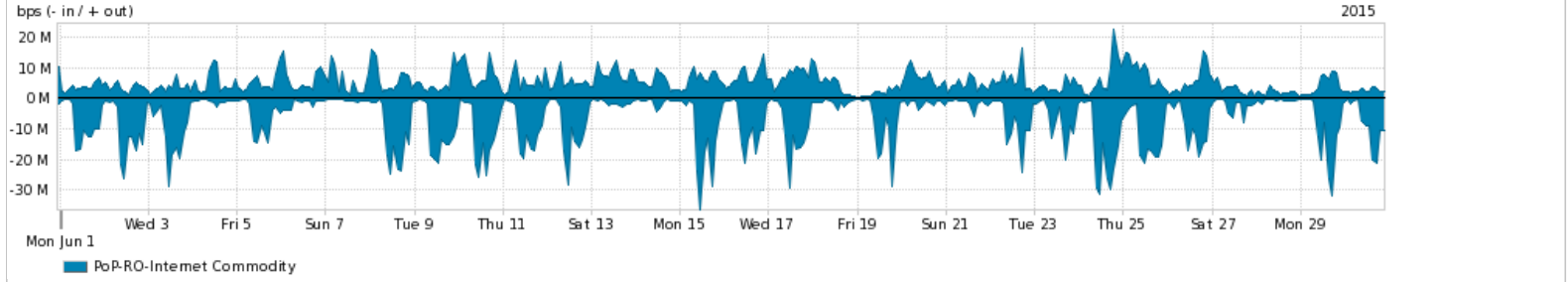


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

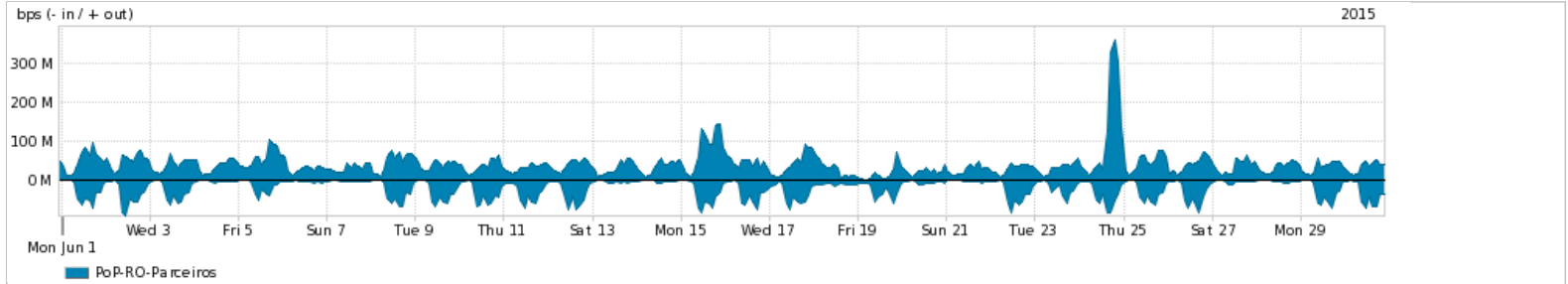
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	7.00 Mbps	5.26 Mbps	12.26 Mbps

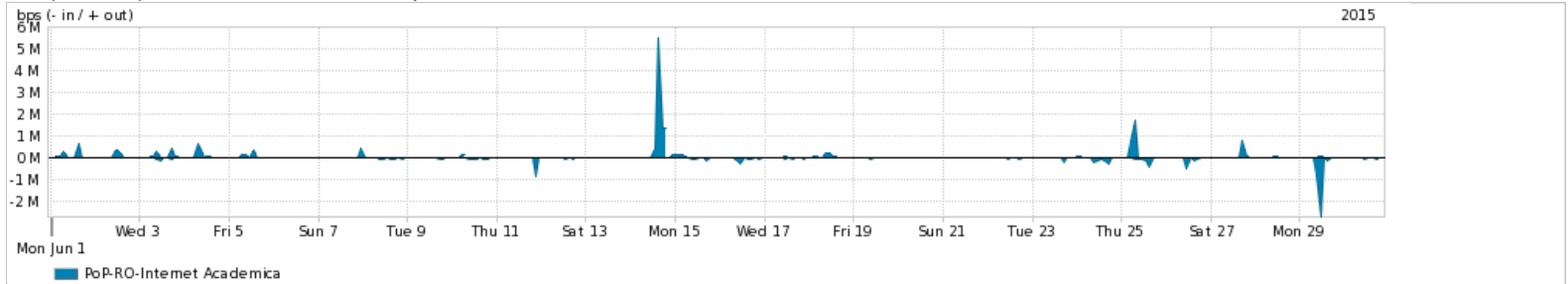
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	22.95 Mbps	40.13 Mbps	63.08 Mbps

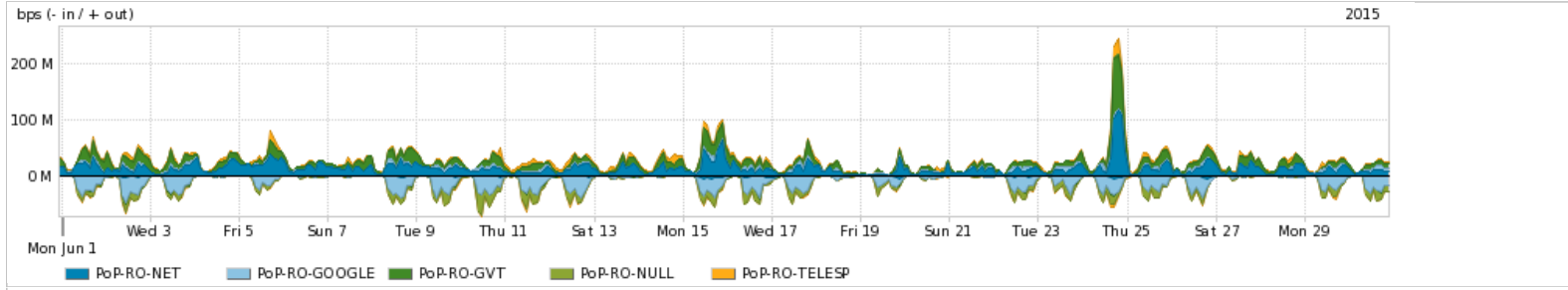
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	32.75 Kbps	47.98 Kbps	80.72 Kbps

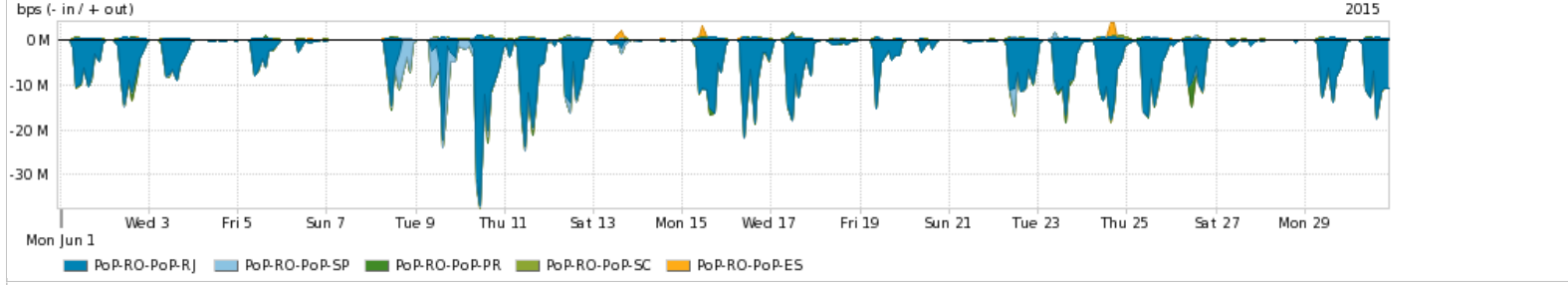
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	1.02 Mbps	12.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	10.08 Mbps	1.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	279.91 Kbps	9.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NUL	0	4.32 Mbps	225.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	307.84 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	120.41 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	2.59 Mbps	101.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	1.95 Mbps	249.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSADF	8167	144.00 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Microsoft-MSN-AS	8075	1.14 Mbps	642.02 Kbps

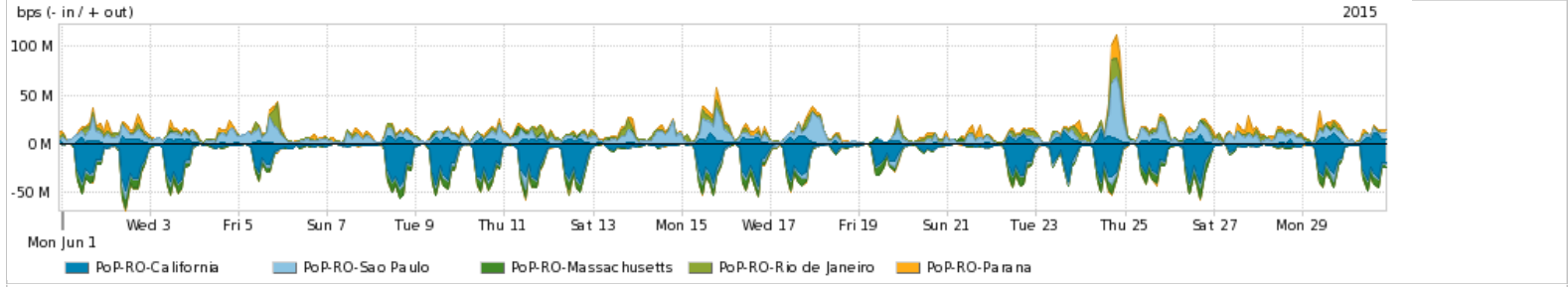
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	3.84 Mbps	117.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	281.19 Kbps	20.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	89.18 Kbps	9.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	17.80 Kbps	50.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	0.00 bps	39.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	923.00 bps	16.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	11.42 Kbps	1.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	5.07 Kbps	3.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	1.68 Kbps	757.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MS	213.00 bps	0.00 bps

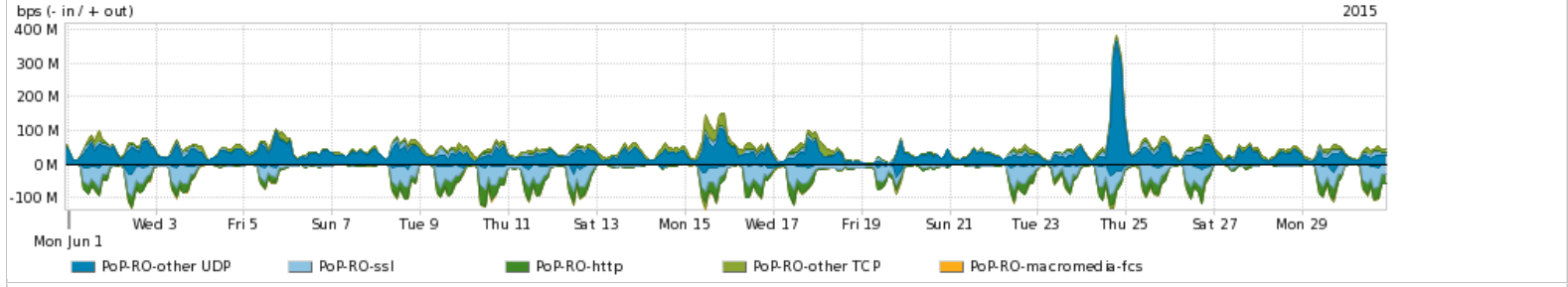
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	11.41 Mbps	2.07 Mbps	13.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	1.11 Mbps	6.37 Mbps	7.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	2.62 Mbps	172.51 Kbps	2.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	216.55 Kbps	2.39 Mbps	2.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	148.68 Kbps	2.06 Mbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	111.49 Kbps	1.97 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	86.30 Kbps	1.78 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goiias	50.87 Kbps	1.48 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	275.01 Kbps	1.15 Mbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	73.54 Kbps	1.16 Mbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Bahia	53.61 Kbps	896.36 Kbps	949.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	787.66 Kbps	142.42 Kbps	930.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	51.18 Kbps	842.22 Kbps	893.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	627.96 Kbps	226.86 Kbps	854.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Tokyo	103.57 Kbps	488.67 Kbps	592.24 Kbps

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

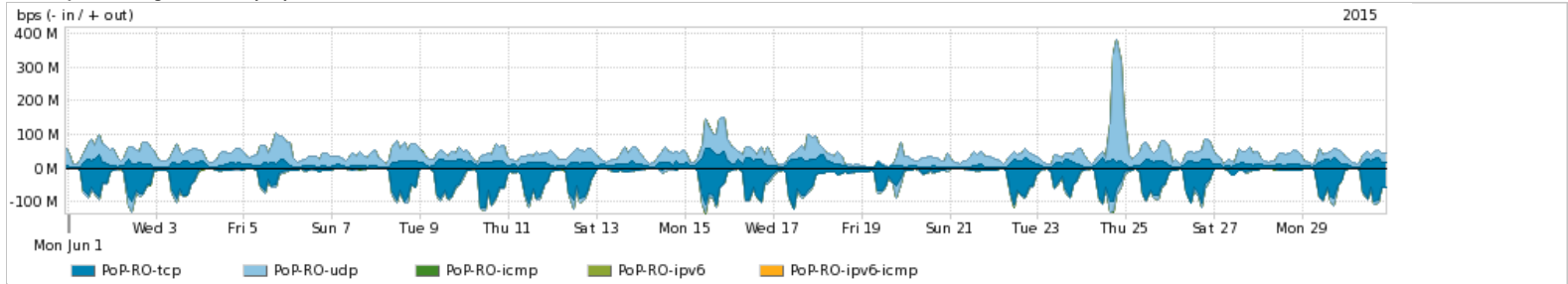


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	3.64 Mbps	32.84 Mbps	36.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	18.55 Mbps	2.97 Mbps	21.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	10.94 Mbps	2.22 Mbps	13.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	969.52 Kbps	7.54 Mbps	8.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	144.99 Kbps	10.42 Kbps	155.41 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	28.51 Kbps	53.24 Kbps	81.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	32.79 Kbps	44.30 Kbps	77.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	49.62 Kbps	19.30 Kbps	68.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	18.12 Kbps	8.97 Kbps	27.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	17.99 Kbps	5.16 Kbps	23.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	30.71 Mbps	12.88 Mbps	43.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	3.71 Mbps	32.88 Mbps	36.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	77.53 Kbps	58.71 Kbps	136.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	215.00 bps	611.00 bps	826.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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