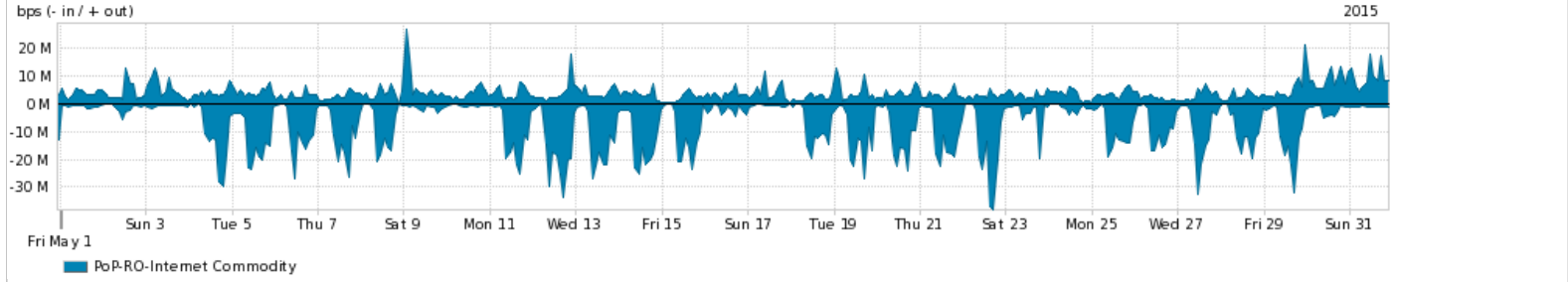


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

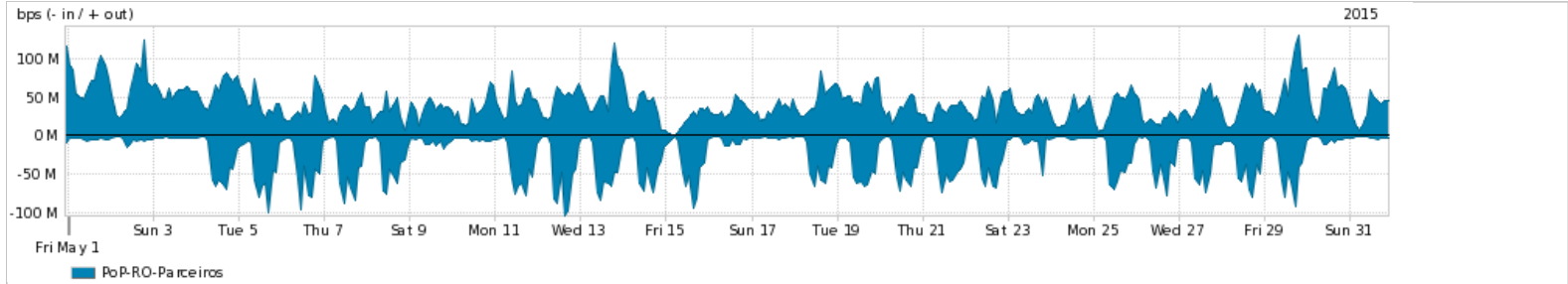
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	7.42 Mbps	3.98 Mbps	11.39 Mbps

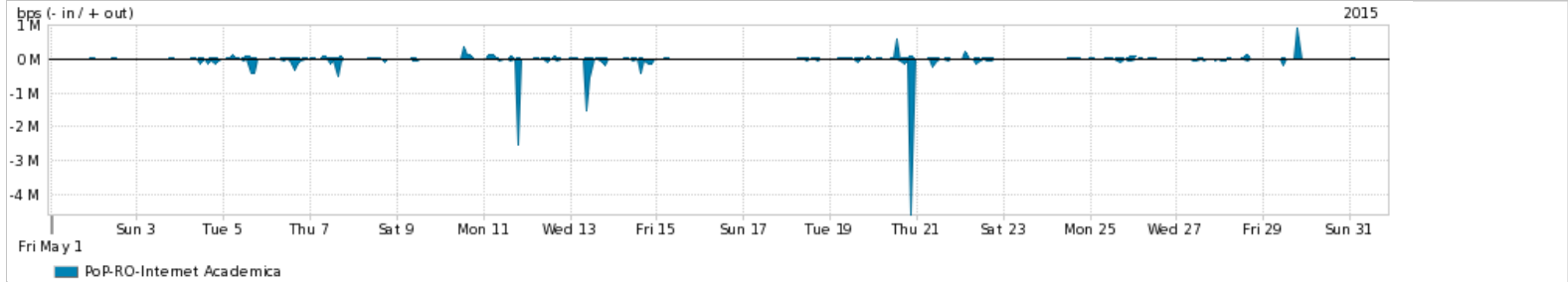
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	24.85 Mbps	42.26 Mbps	67.11 Mbps

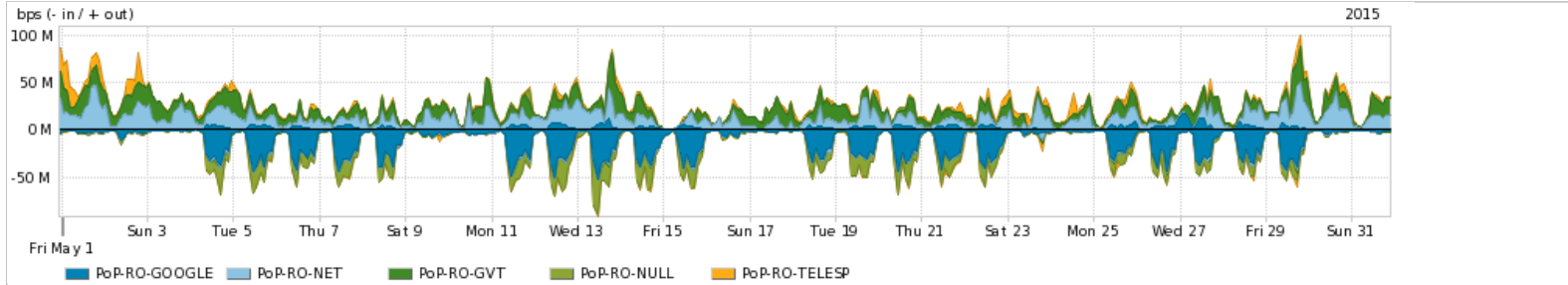
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	47.31 Kbps	12.95 Kbps	60.25 Kbps

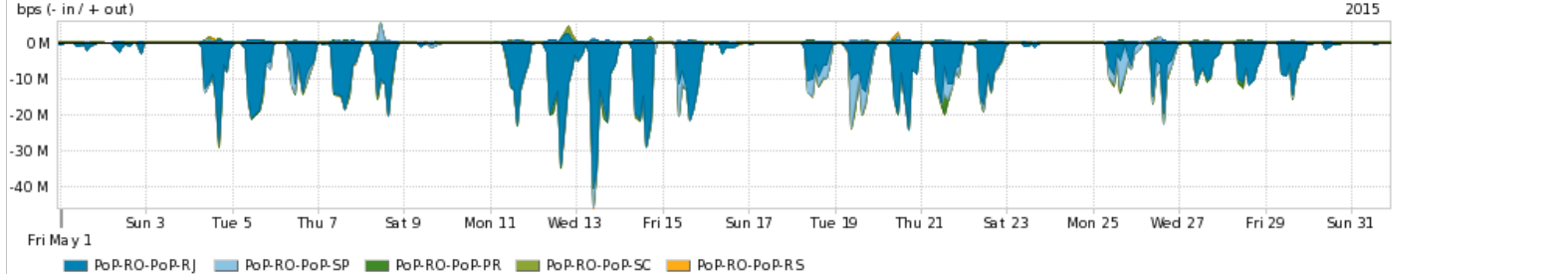
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	12.25 Mbps	1.82 Mbps	14.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	888.24 Kbps	11.20 Mbps	12.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	266.09 Kbps	10.34 Mbps	10.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	5.28 Mbps	335.69 Kbps	5.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	298.95 Kbps	2.80 Mbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	2.76 Mbps	104.52 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	115.60 Kbps	2.67 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSADF	8167	155.39 Kbps	2.51 Mbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	2.22 Mbps	277.93 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TC-SA	26615	325.32 Kbps	2.04 Mbps	2.37 Mbps

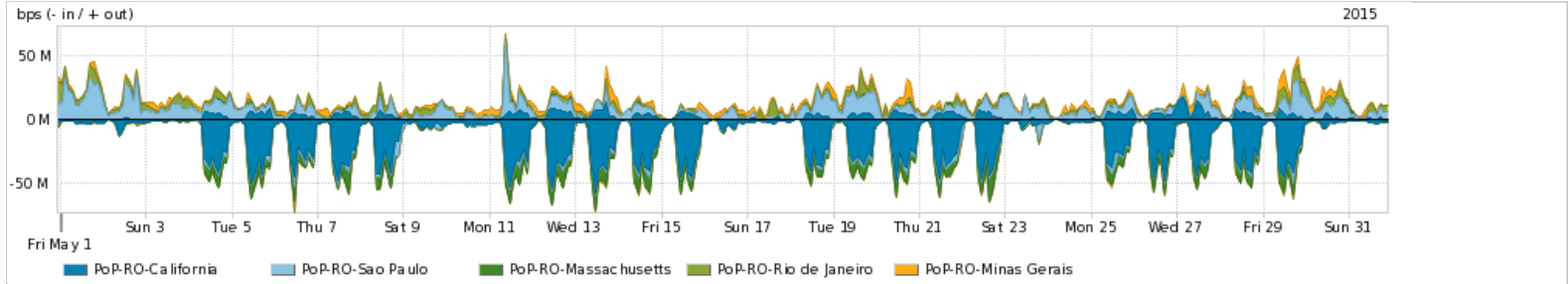
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	4.57 Mbps	140.22 Kbps	4.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	510.50 Kbps	44.67 Kbps	555.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	134.88 Kbps	8.06 Kbps	142.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	23.09 Kbps	62.16 Kbps	85.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	12.41 Kbps	8.07 Kbps	20.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	929.00 bps	16.38 Kbps	17.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	10.58 Kbps	3.78 Kbps	14.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	0.00 bps	10.68 Kbps	10.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	1.89 Kbps	754.00 bps	2.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	225.00 bps	0.00 bps	225.00 bps

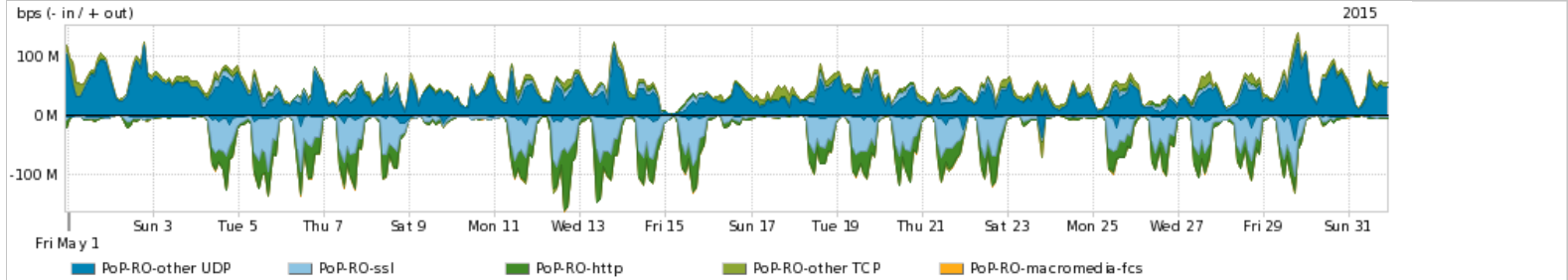
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	13.61 Mbps	2.24 Mbps	15.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	1.21 Mbps	6.81 Mbps	8.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	3.11 Mbps	134.16 Kbps	3.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	194.89 Kbps	2.47 Mbps	2.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	109.91 Kbps	2.31 Mbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	134.65 Kbps	2.27 Mbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	89.91 Kbps	1.61 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	1.09 Mbps	184.45 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	206.37 Kbps	994.77 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	63.98 Kbps	1.08 Mbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	37.47 Kbps	1.08 Mbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goias	25.08 Kbps	973.54 Kbps	998.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	41.25 Kbps	936.62 Kbps	977.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	674.13 Kbps	236.03 Kbps	910.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Bahia	35.00 Kbps	820.79 Kbps	855.79 Kbps

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

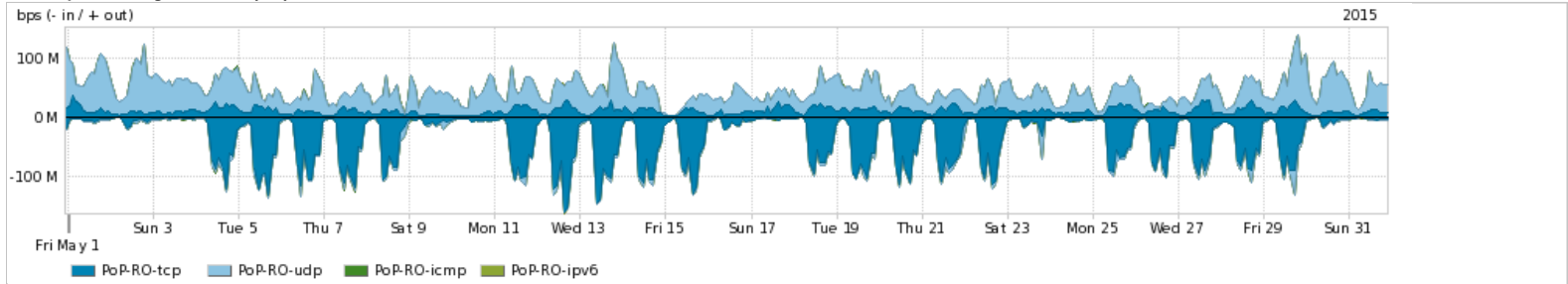


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	3.07 Mbps	36.19 Mbps	39.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	20.56 Mbps	2.58 Mbps	23.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	13.25 Mbps	1.99 Mbps	15.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	616.57 Kbps	5.74 Mbps	6.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	121.64 Kbps	6.42 Kbps	128.05 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		ssh	35.01 Kbps	51.28 Kbps	86.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		bittorrent	9.56 Kbps	72.42 Kbps	81.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		dns	51.45 Kbps	18.80 Kbps	70.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		xmpp	20.68 Kbps	10.39 Kbps	31.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		rdp	1.36 Kbps	21.73 Kbps	23.09 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		tcp	34.64 Mbps	10.48 Mbps	45.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		udp	3.14 Mbps	36.21 Mbps	39.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		icmp	71.88 Kbps	60.16 Kbps	132.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		ipv6	340.00 bps	1.17 Kbps	1.51 Kbps

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