

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

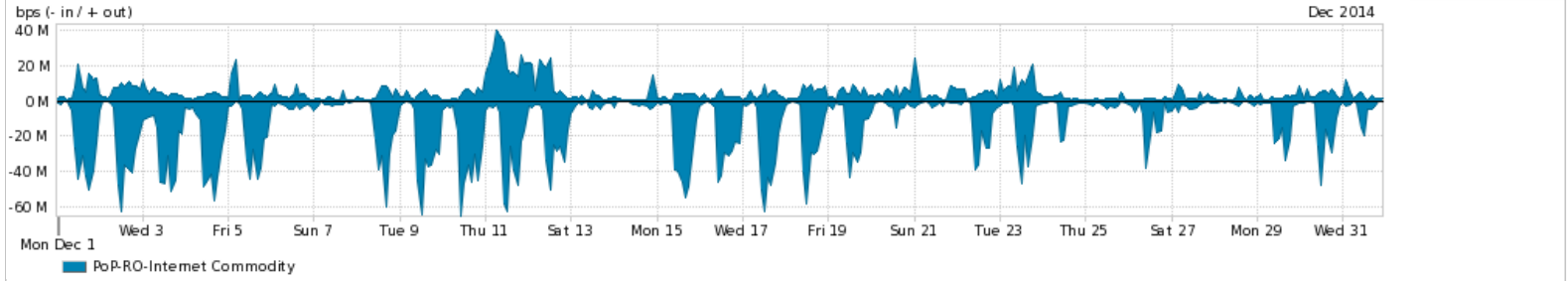
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

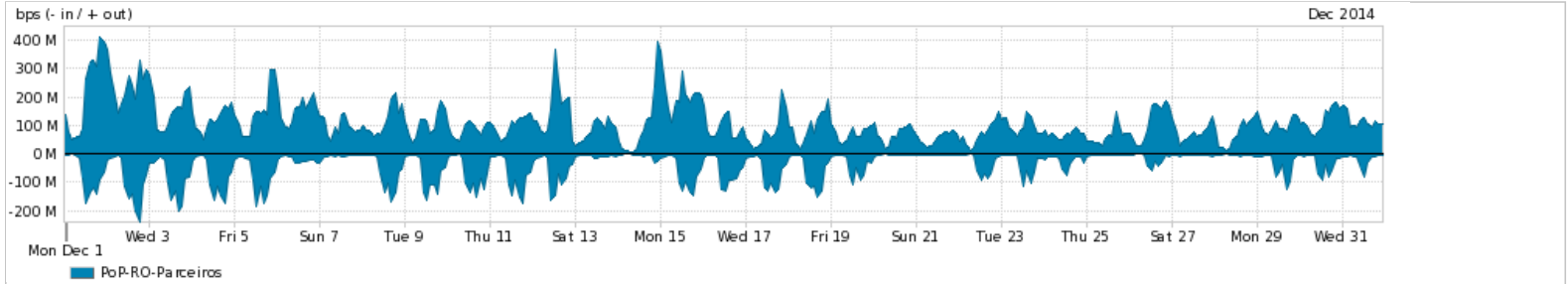
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	13.65 Mbps	4.78 Mbps	18.43 Mbps

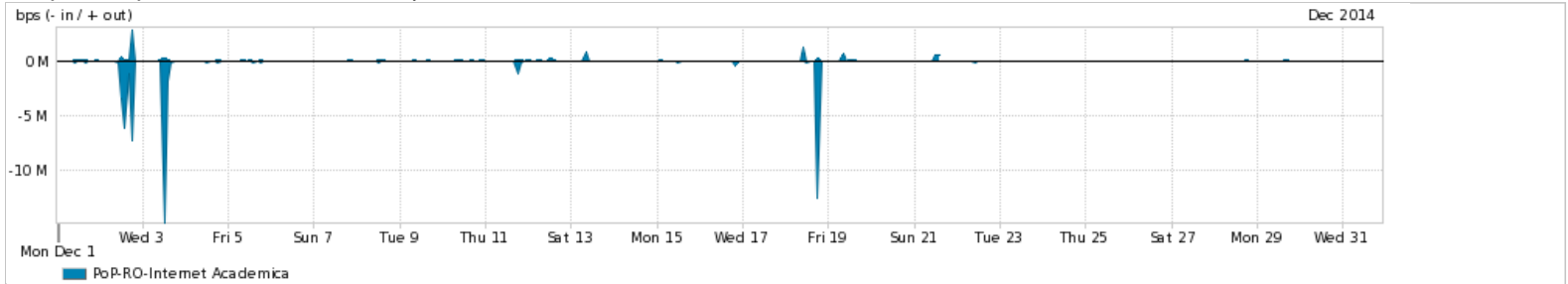
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	41.96 Mbps	111.15 Mbps	153.11 Mbps

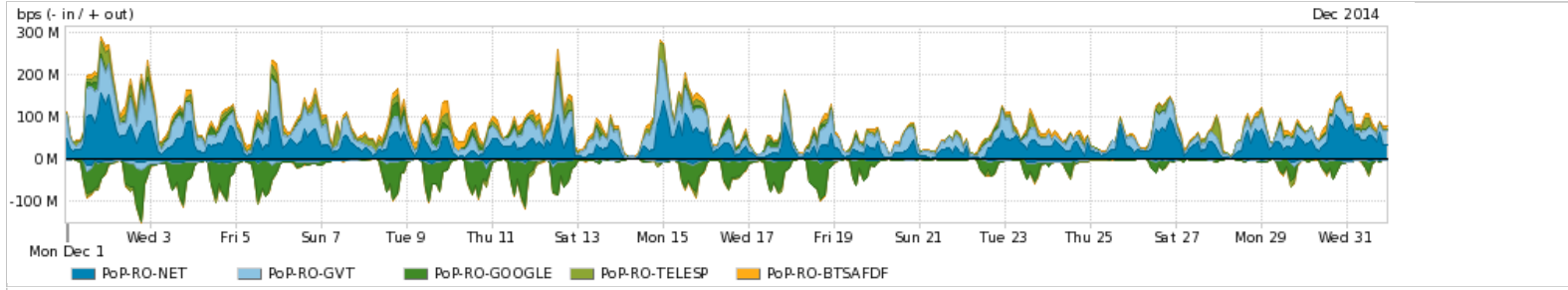
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Academica	150.00 Kbps	24.78 Kbps	174.77 Kbps

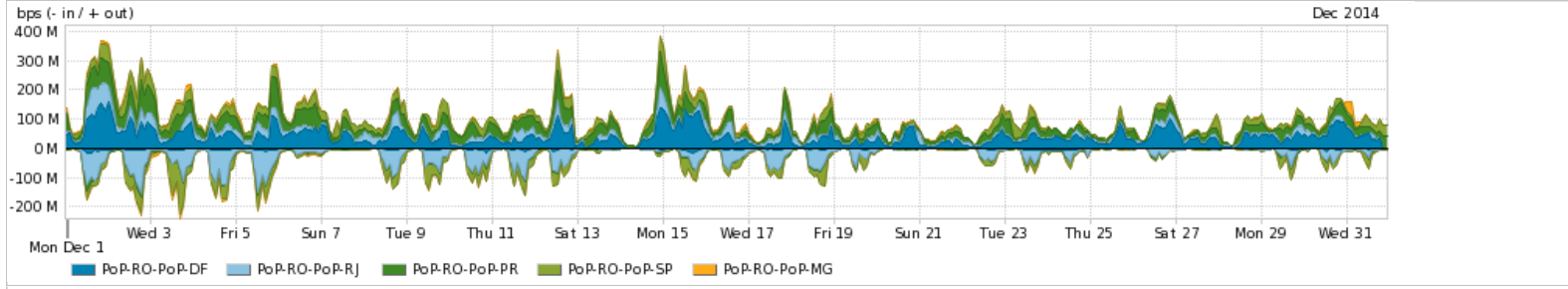
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	2.12 Mbps	36.41 Mbps	38.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.83 Mbps	27.04 Mbps	28.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	18.12 Mbps	3.11 Mbps	21.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	8.50 Mbps	672.04 Kbps	9.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	1.17 Mbps	7.20 Mbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	418.68 Kbps	7.78 Mbps	8.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSAFDF	8167	438.59 Kbps	7.38 Mbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	4.82 Mbps	447.17 Kbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TC-SA	26615	878.95 Kbps	3.53 Mbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	3.93 Mbps	189.55 Kbps	4.12 Mbps

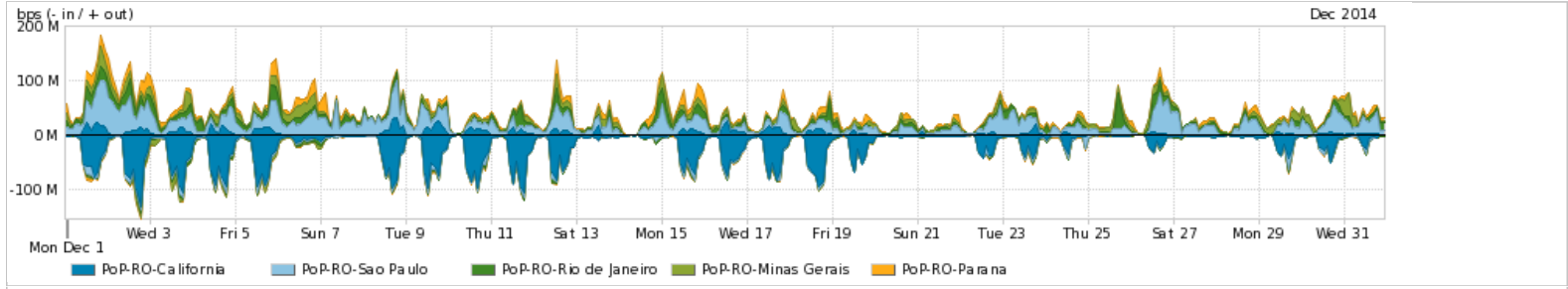
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	2.39 Mbps	39.78 Mbps	42.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	20.05 Mbps	13.48 Mbps	33.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	1.90 Mbps	30.03 Mbps	31.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	12.07 Mbps	17.93 Mbps	30.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	837.33 Kbps	2.98 Mbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	103.40 Kbps	1.16 Mbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	99.88 Kbps	845.03 Kbps	944.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	64.02 Kbps	771.79 Kbps	835.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	39.00 Kbps	720.86 Kbps	759.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	50.46 Kbps	486.80 Kbps	537.26 Kbps

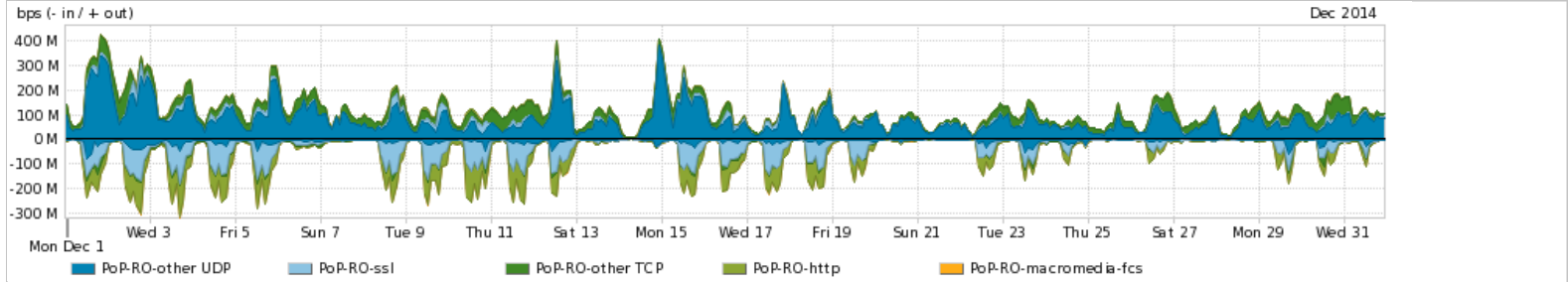
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	20.21 Mbps	3.82 Mbps	24.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	2.29 Mbps	18.75 Mbps	21.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	811.88 Kbps	7.21 Mbps	8.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	931.03 Kbps	6.81 Mbps	7.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	341.34 Kbps	7.37 Mbps	7.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	426.68 Kbps	5.53 Mbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	250.94 Kbps	4.30 Mbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	4.14 Mbps	255.64 Kbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	466.12 Kbps	3.50 Mbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goiias	128.04 Kbps	3.41 Mbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	125.26 Kbps	2.29 Mbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Bahia	180.05 Kbps	2.10 Mbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ceara	108.96 Kbps	1.58 Mbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	1.24 Mbps	149.63 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	1.30 Mbps	19.45 Kbps	1.32 Mbps

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

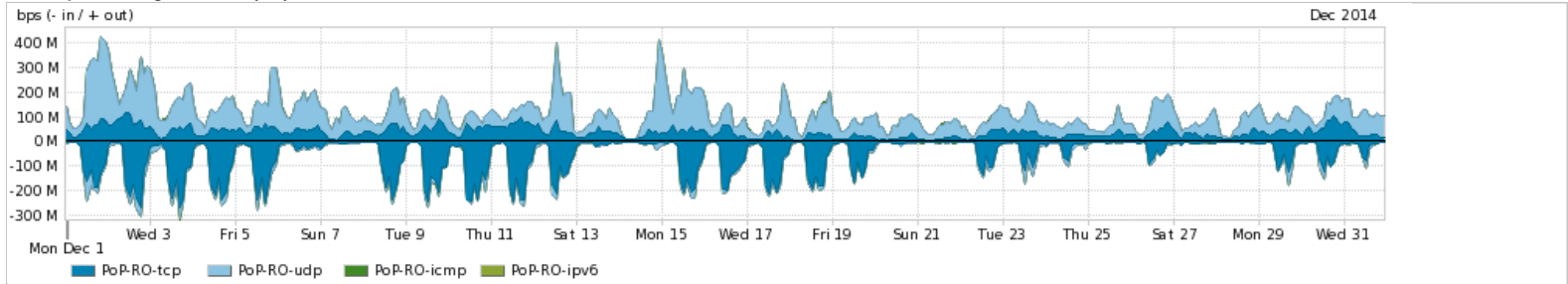


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	8.39 Mbps	80.67 Mbps	89.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	28.40 Mbps	5.69 Mbps	34.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	3.04 Mbps	27.08 Mbps	30.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	24.32 Mbps	3.12 Mbps	27.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	225.84 Kbps	48.24 Kbps	274.07 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		dns	79.48 Kbps	29.69 Kbps	109.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		ssh	29.01 Kbps	45.80 Kbps	74.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		bittorrent	11.02 Kbps	34.61 Kbps	45.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		xmpp	24.99 Kbps	13.41 Kbps	38.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		smtp	17.68 Kbps	8.32 Kbps	26.00 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		tcp	56.04 Mbps	36.06 Mbps	92.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		udp	8.49 Mbps	80.72 Mbps	89.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		icmp	128.95 Kbps	122.36 Kbps	251.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		ipv6	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.