

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

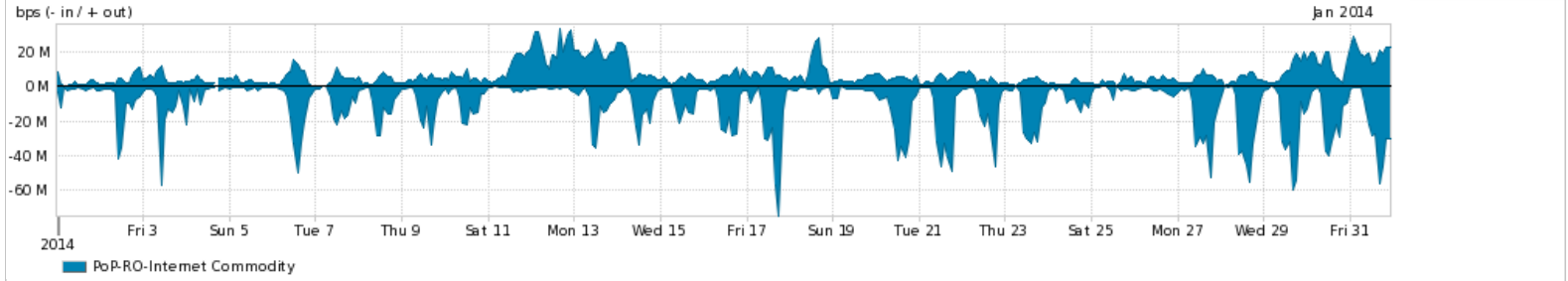
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

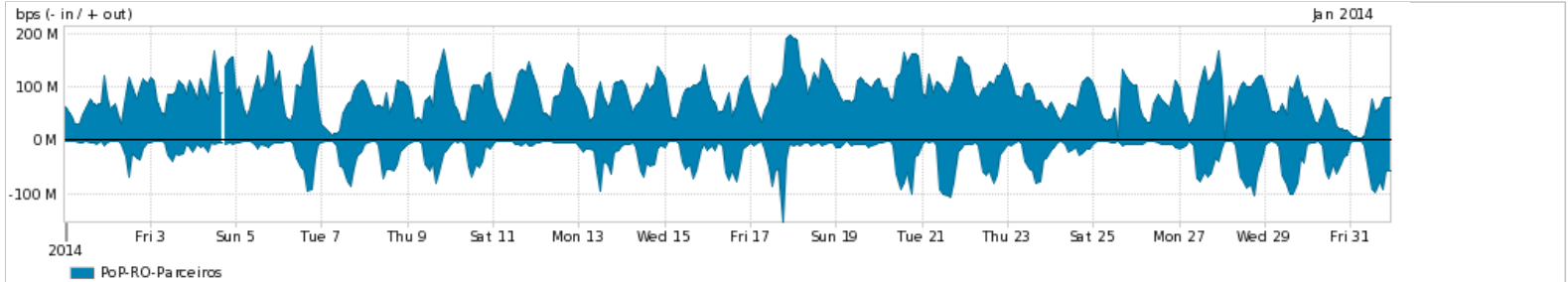
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	10.73 Mbps	6.56 Mbps	17.30 Mbps

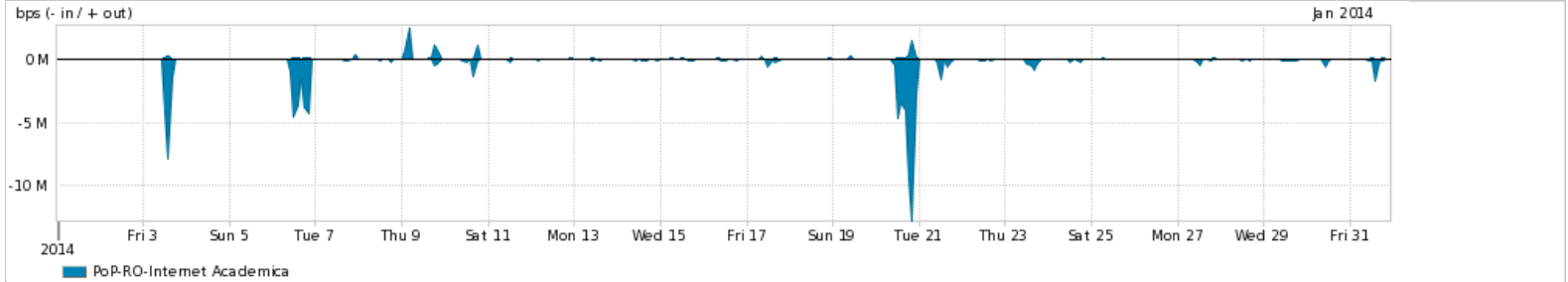
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	25.27 Mbps	86.83 Mbps	112.10 Mbps

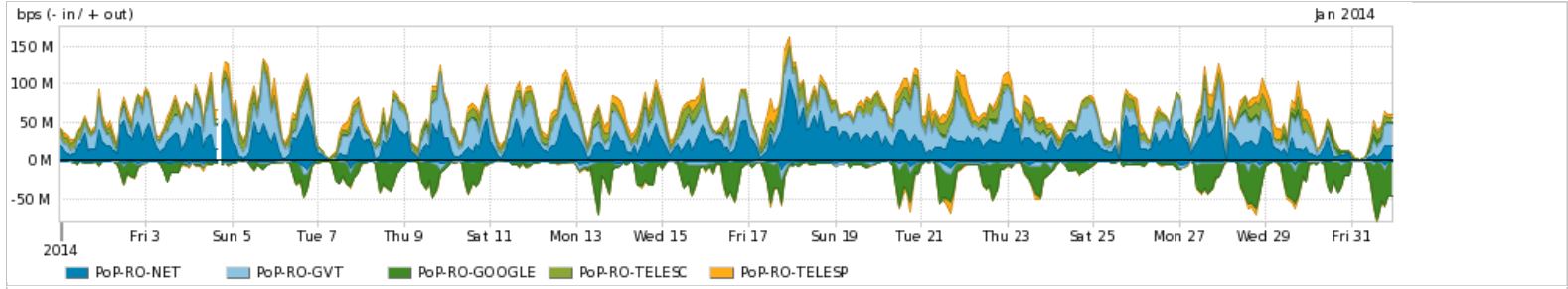
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	229.31 Kbps	42.93 Kbps	272.24 Kbps

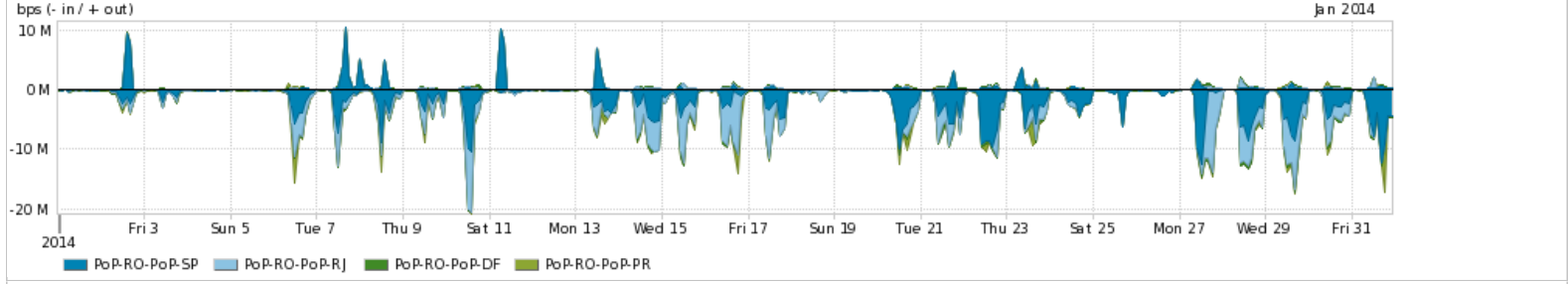
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	1.19 Mbps	25.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.51 Mbps	20.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	11.85 Mbps	1.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESC	8167	546.48 Kbps	9.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	422.21 Kbps	8.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	555.41 Kbps	6.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	2.71 Mbps	838.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	53006	53006	159.09 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TC-SA	26615	461.27 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	1.48 Mbps	126.43 Kbps

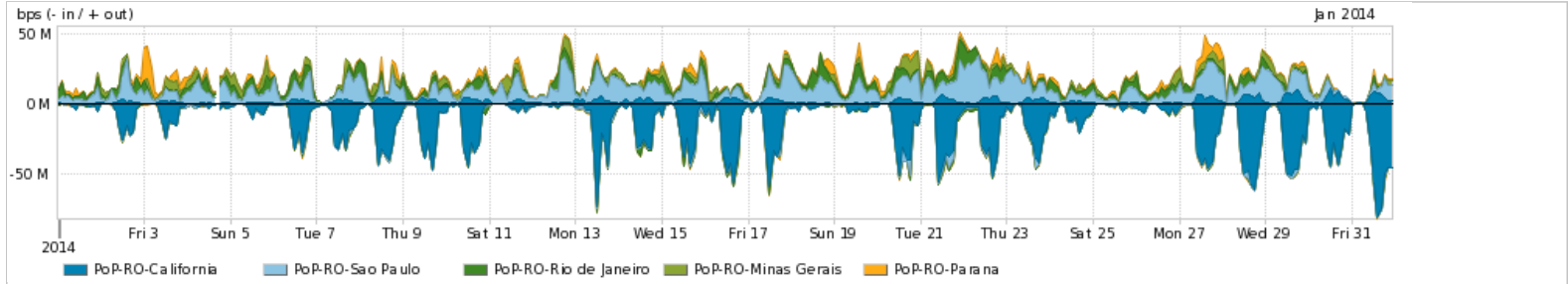
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	1.52 Mbps	309.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	1.12 Mbps	64.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PB	36.05 Kbps	422.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	113.31 Kbps	62.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	153.65 Kbps	13.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	16.29 Kbps	55.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	40.71 Kbps	17.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	7.77 Kbps	32.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	15.29 Kbps	22.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	10.21 Kbps	25.43 Kbps

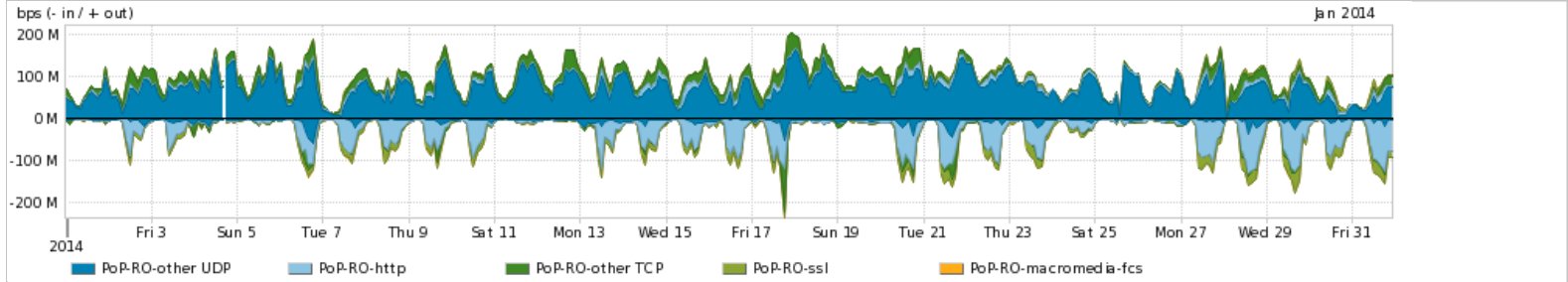
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	13.20 Mbps	1.49 Mbps	14.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	676.76 Kbps	9.35 Mbps	10.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	358.46 Kbps	3.36 Mbps	3.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	119.96 Kbps	2.31 Mbps	2.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	103.17 Kbps	1.76 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	1.56 Mbps	227.42 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	233.05 Kbps	1.33 Mbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	75.27 Kbps	1.28 Mbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	75.88 Kbps	1.12 Mbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goiias	81.16 Kbps	906.02 Kbps	987.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	65.78 Kbps	855.88 Kbps	921.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	563.49 Kbps	305.39 Kbps	868.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	831.22 Kbps	20.18 Kbps	851.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New Jersey	631.17 Kbps	141.82 Kbps	772.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ceara	39.80 Kbps	706.41 Kbps	746.21 Kbps

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

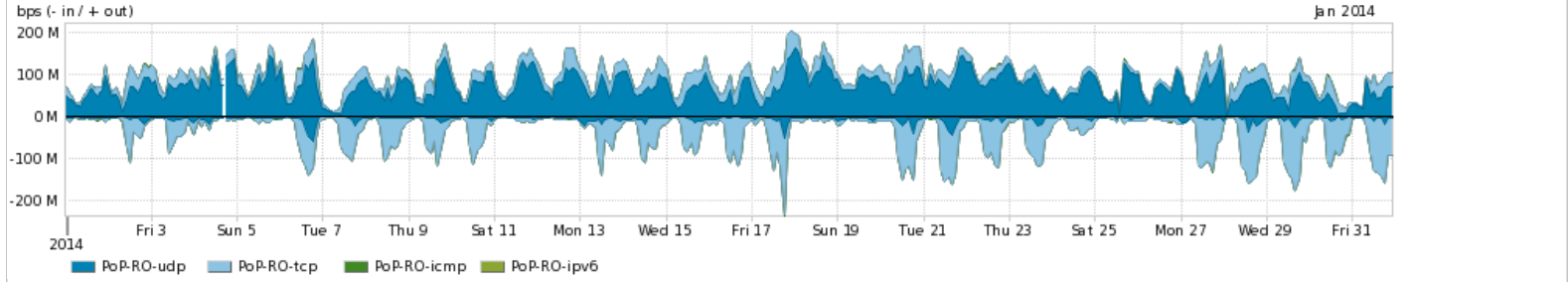


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	5.36 Mbps	70.87 Mbps	76.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	24.31 Mbps	5.88 Mbps	30.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.15 Mbps	15.16 Mbps	17.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	7.15 Mbps	1.80 Mbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	afs	1.37 Kbps	416.62 Kbps	417.99 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs		108.59 Kbps	4.05 Kbps	112.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp		5.29 Kbps	98.25 Kbps	103.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent		8.18 Kbps	55.57 Kbps	63.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns		45.53 Kbps	17.76 Kbps	63.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip		24.95 Kbps	22.72 Kbps	47.67 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp		5.44 Mbps	71.42 Mbps	76.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp		33.83 Mbps	23.05 Mbps	56.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp		130.53 Kbps	125.08 Kbps	255.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6		0.00 bps	12.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp		2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	255		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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