

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

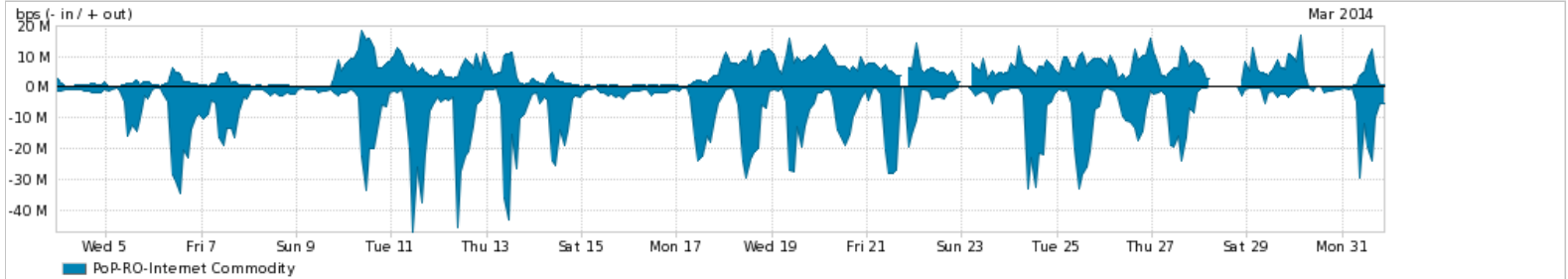
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

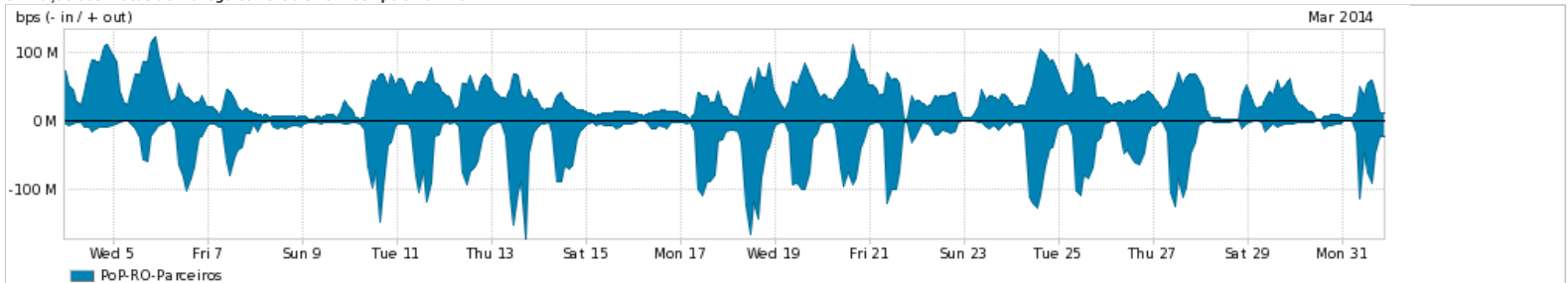
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	7.50 Mbps	4.63 Mbps	12.13 Mbps

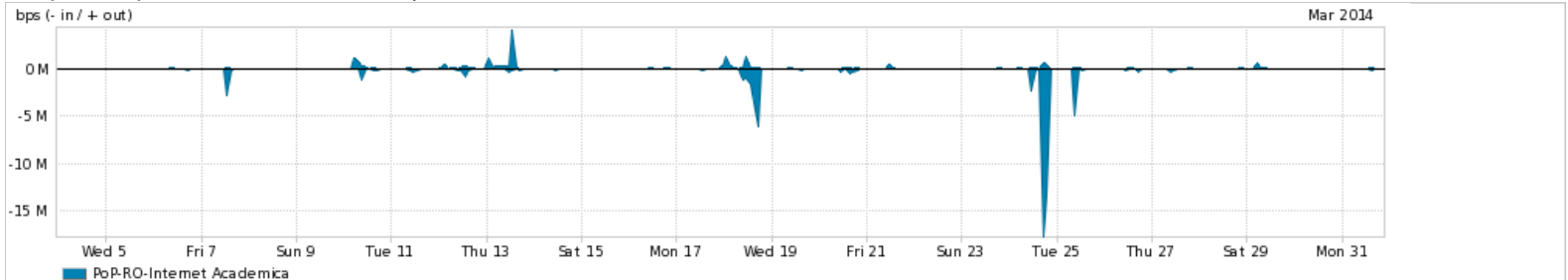
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	30.45 Mbps	35.50 Mbps	65.95 Mbps

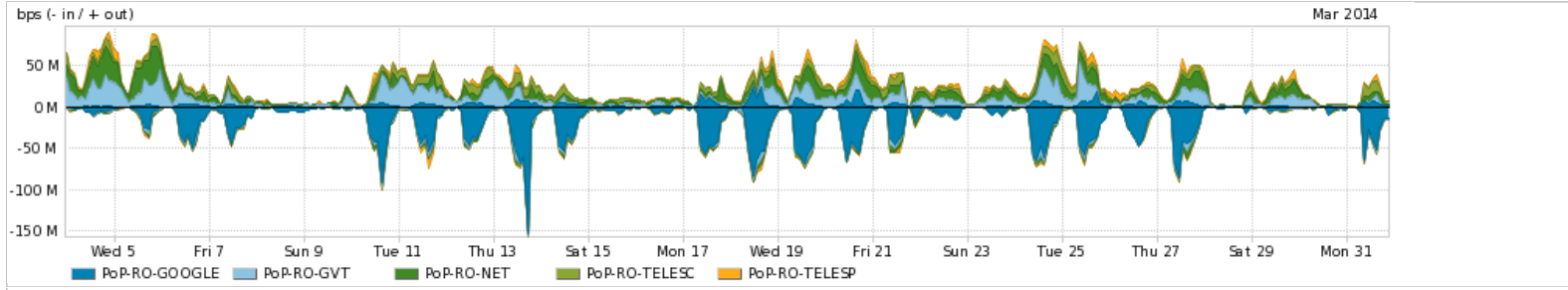
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	206.45 Kbps	56.11 Kbps	262.56 Kbps

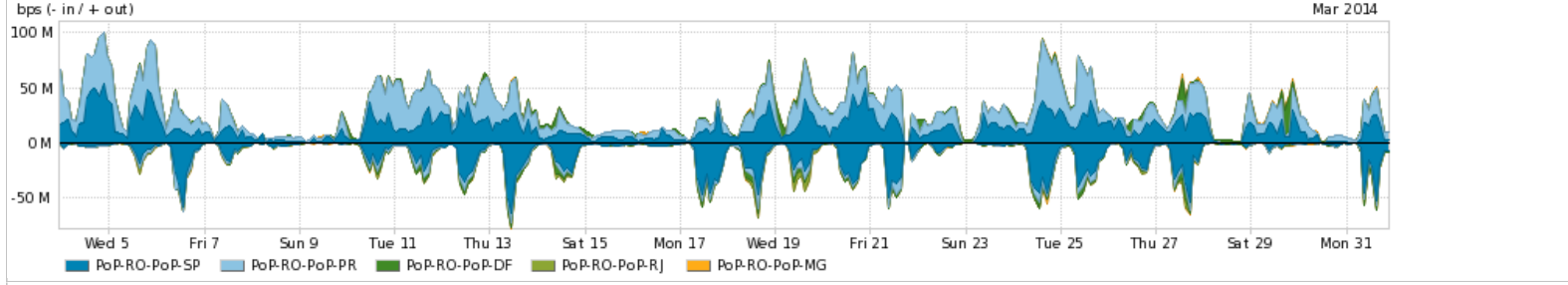
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	15.74 Mbps	1.84 Mbps	17.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.06 Mbps	8.76 Mbps	9.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	735.88 Kbps	7.95 Mbps	8.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESC	8167	588.28 Kbps	4.73 Mbps	5.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	3.64 Mbps	895.24 Kbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	198.93 Kbps	2.81 Mbps	3.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	458.25 Kbps	2.13 Mbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TV	28604	1.04 Mbps	181.11 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	1.06 Mbps	121.13 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	LEVEL3	3356	976.24 Kbps	24.09 Kbps	1.00 Mbps

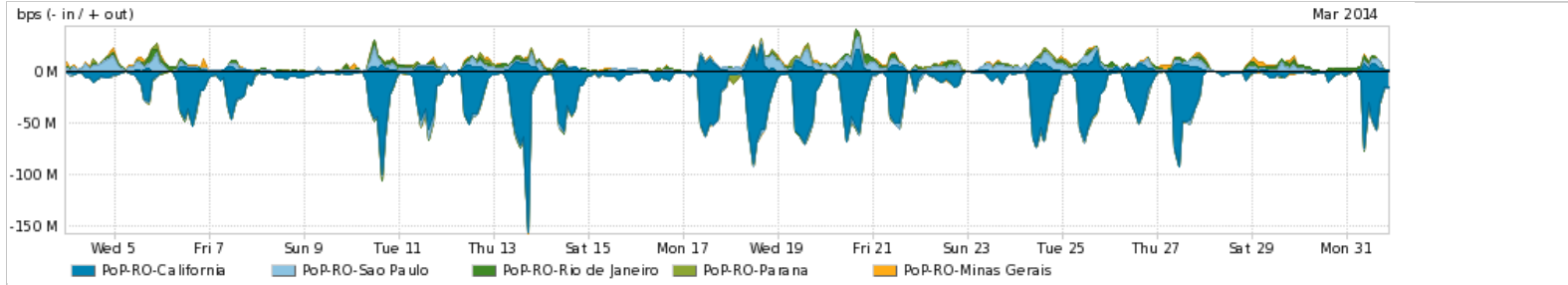
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	9.18 Mbps	13.51 Mbps	22.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	1.73 Mbps	14.77 Mbps	16.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	965.79 Kbps	1.12 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	989.33 Kbps	112.69 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	294.09 Kbps	304.43 Kbps	598.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	410.37 Kbps	186.70 Kbps	597.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	32.16 Kbps	548.46 Kbps	580.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	403.21 Kbps	25.05 Kbps	428.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	77.20 Kbps	123.27 Kbps	200.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	32.65 Kbps	38.74 Kbps	71.38 Kbps

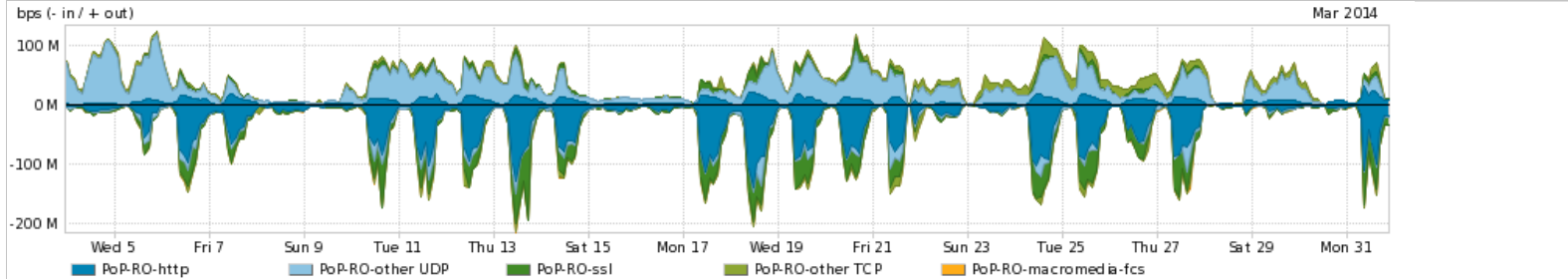
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	16.93 Mbps	2.30 Mbps	19.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	604.72 Kbps	3.09 Mbps	3.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	146.71 Kbps	1.37 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	1.03 Mbps	116.17 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	391.47 Kbps	707.86 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	89.21 Kbps	957.29 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	784.69 Kbps	36.20 Kbps	820.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New Jersey	610.67 Kbps	207.92 Kbps	818.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	481.93 Kbps	326.56 Kbps	808.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	106.85 Kbps	626.27 Kbps	733.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	425.06 Kbps	233.25 Kbps	658.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	387.06 Kbps	237.62 Kbps	624.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	60.90 Kbps	544.91 Kbps	605.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Bahia	31.23 Kbps	414.71 Kbps	445.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Florida	274.88 Kbps	104.65 Kbps	379.52 Kbps

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

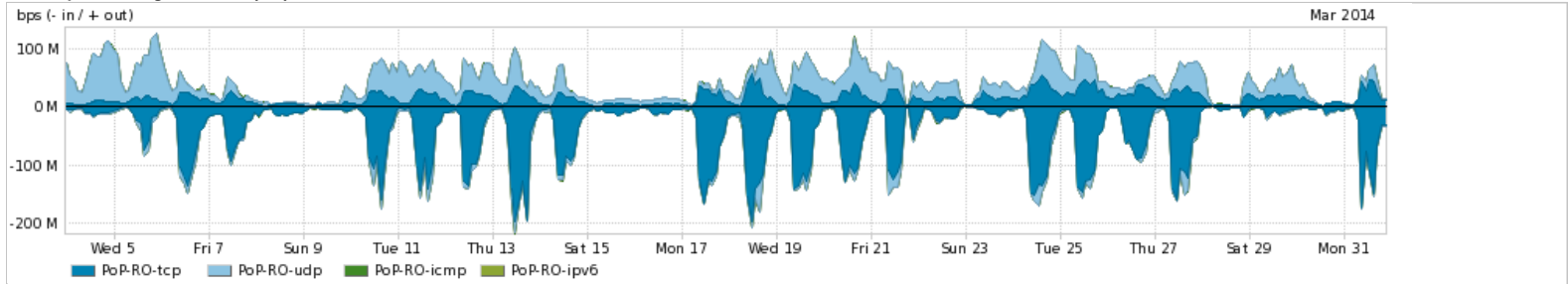


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	25.51 Mbps	6.50 Mbps	32.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	3.92 Mbps	26.47 Mbps	30.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	10.91 Mbps	2.58 Mbps	13.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	1.74 Mbps	5.33 Mbps	7.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	193.24 Kbps	9.96 Kbps	203.20 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		rdp	6.72 Kbps	129.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		dns	63.43 Kbps	26.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		bittorrent	14.01 Kbps	26.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		smtp	11.07 Kbps	5.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO		ssh	4.85 Kbps	7.35 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		tcp	38.45 Mbps	14.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		udp	4.00 Mbps	26.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		icmp	121.51 Kbps	118.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO		ipv6	0.00 bps	19.00 bps

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