

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

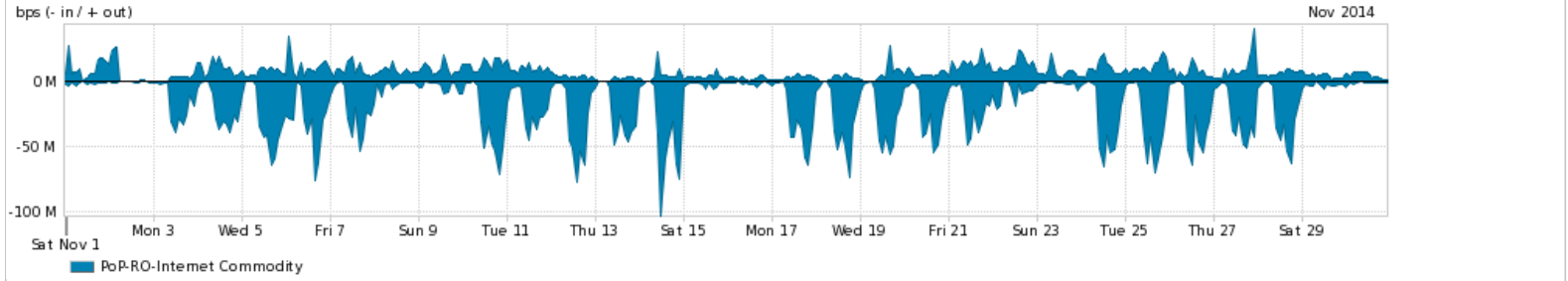
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

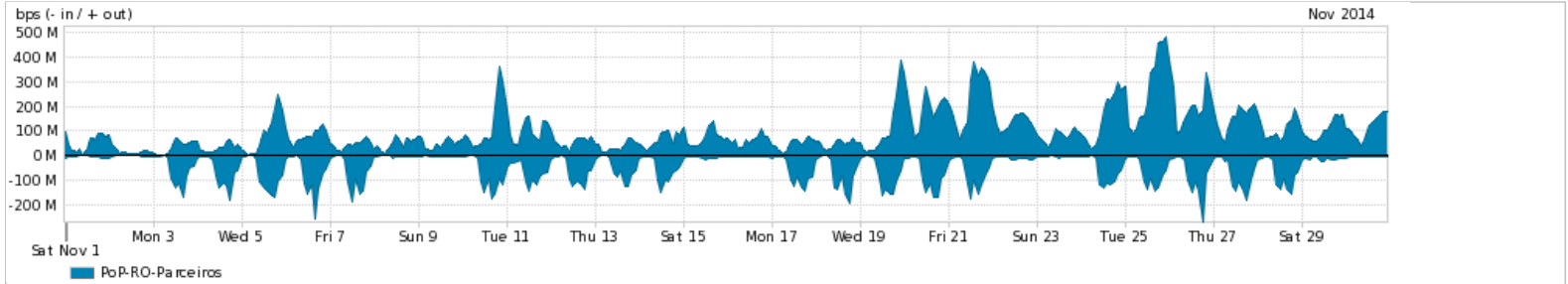
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	18.36 Mbps	7.07 Mbps	25.42 Mbps

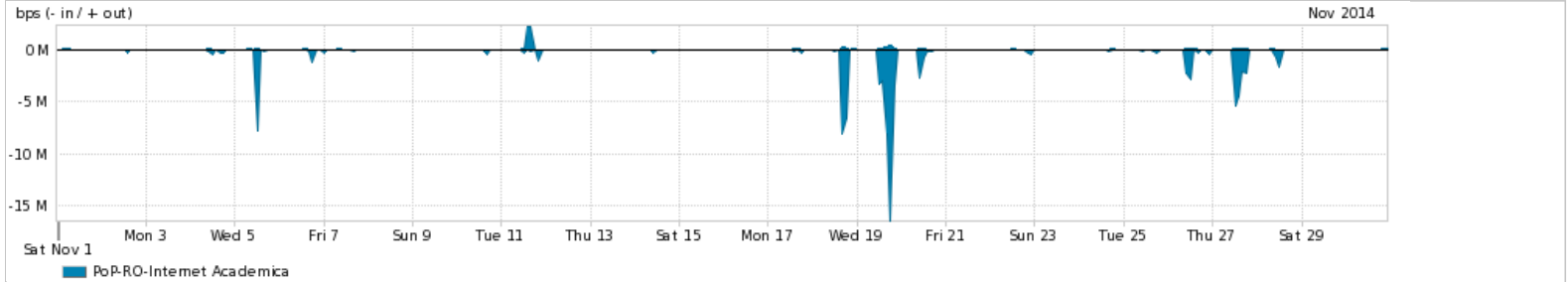
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	48.94 Mbps	96.83 Mbps	145.78 Mbps

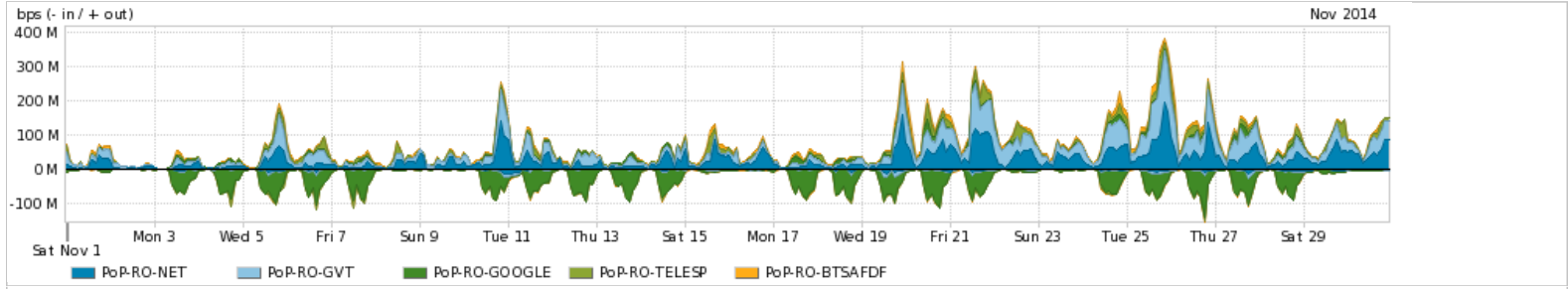
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	270.38 Kbps	23.91 Kbps	294.29 Kbps

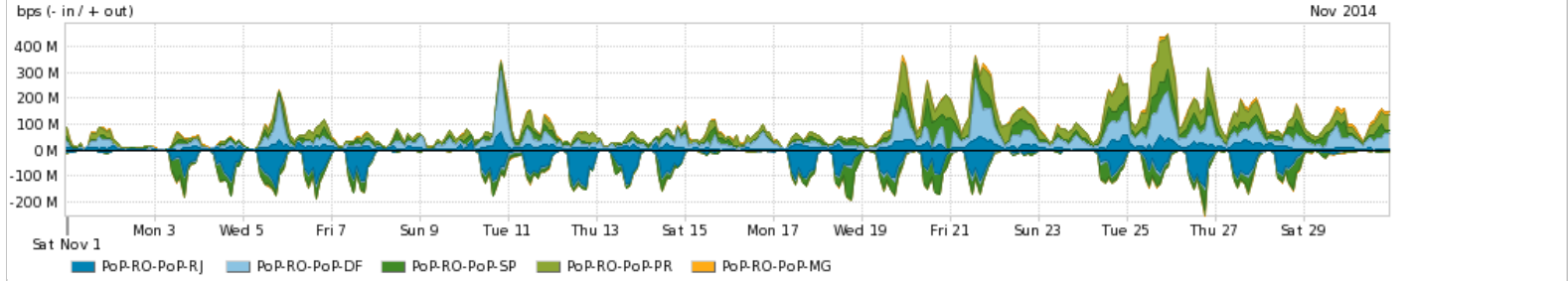
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	1.81 Mbps	26.98 Mbps	28.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.59 Mbps	25.71 Mbps	27.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	23.91 Mbps	3.27 Mbps	27.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	11.18 Mbps	717.18 Kbps	11.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	1.00 Mbps	7.24 Mbps	8.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	336.02 Kbps	6.73 Mbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	5.80 Mbps	558.94 Kbps	6.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSAFDF	8167	375.67 Kbps	5.85 Mbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	4.99 Mbps	292.59 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TC-SA	26615	783.37 Kbps	2.45 Mbps	3.24 Mbps

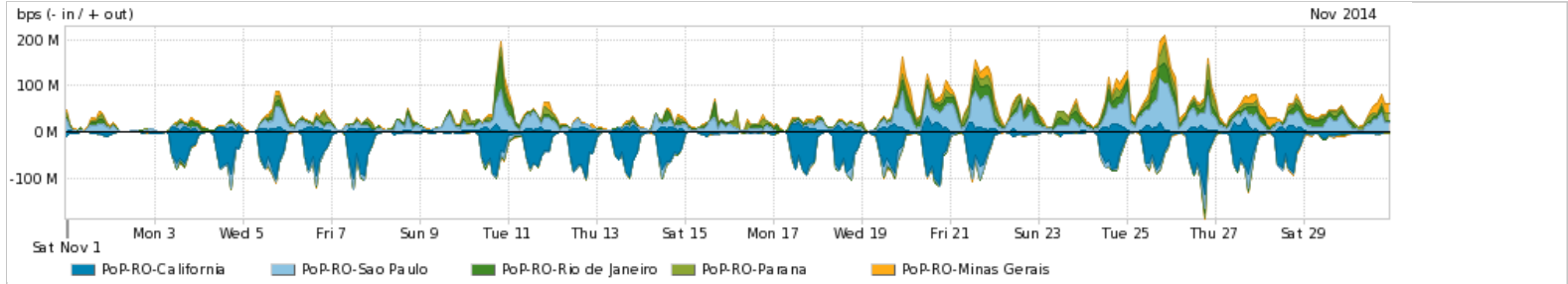
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	31.67 Mbps	11.22 Mbps	42.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	2.39 Mbps	31.29 Mbps	33.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	13.68 Mbps	18.22 Mbps	31.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	1.79 Mbps	27.28 Mbps	29.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	380.28 Kbps	2.83 Mbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	109.59 Kbps	788.42 Kbps	898.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	76.49 Kbps	683.39 Kbps	759.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	98.35 Kbps	640.66 Kbps	739.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	68.75 Kbps	599.20 Kbps	667.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PE	23.35 Kbps	563.12 Kbps	586.46 Kbps

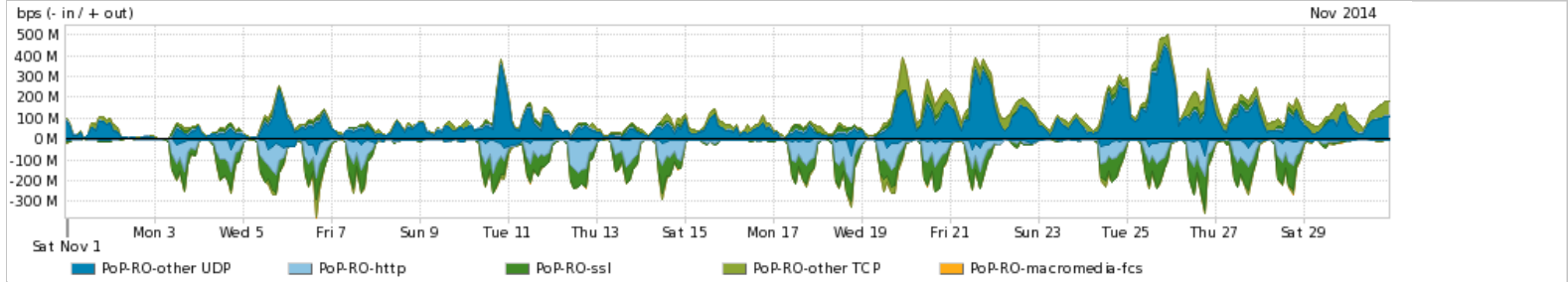
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	26.53 Mbps	4.03 Mbps	30.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	2.47 Mbps	16.75 Mbps	19.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	539.46 Kbps	7.28 Mbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	5.37 Mbps	369.27 Kbps	5.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	338.20 Kbps	5.27 Mbps	5.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	428.70 Kbps	4.96 Mbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	685.27 Kbps	4.45 Mbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	230.15 Kbps	4.14 Mbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	159.79 Kbps	3.22 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	157.36 Kbps	2.49 Mbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goiias	165.56 Kbps	2.45 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Bahia	193.93 Kbps	2.36 Mbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	1.89 Mbps	264.42 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ceara	113.59 Kbps	1.81 Mbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	1.48 Mbps	23.32 Kbps	1.50 Mbps

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

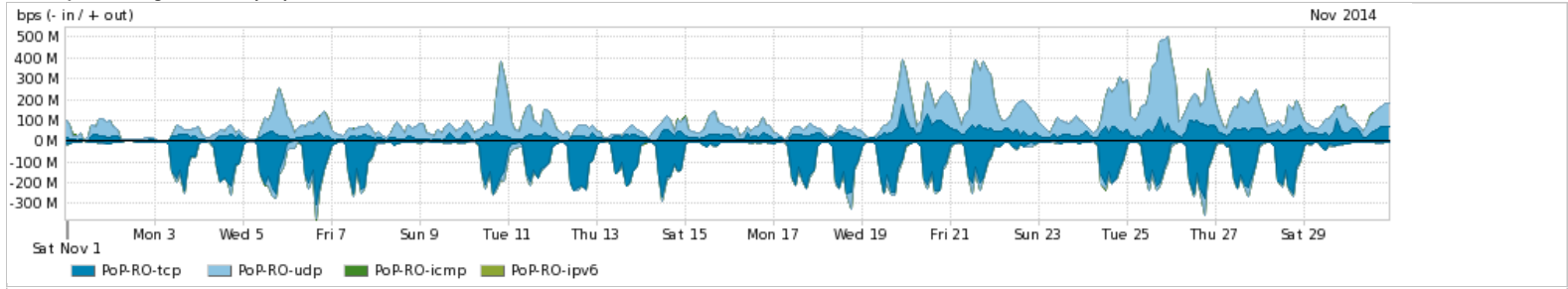


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	7.36 Mbps	73.73 Mbps	81.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	35.43 Mbps	3.62 Mbps	39.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	32.84 Mbps	5.87 Mbps	38.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	3.07 Mbps	21.50 Mbps	24.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	275.38 Kbps	29.00 Kbps	304.38 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	90.36 Kbps	33.21 Kbps	123.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	23.86 Kbps	93.47 Kbps	117.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	32.15 Kbps	50.84 Kbps	83.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	31.27 Kbps	16.91 Kbps	48.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	2.33 Kbps	41.23 Kbps	43.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	71.68 Mbps	31.22 Mbps	102.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	7.49 Mbps	73.82 Mbps	81.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	133.90 Kbps	129.70 Kbps	263.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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