

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

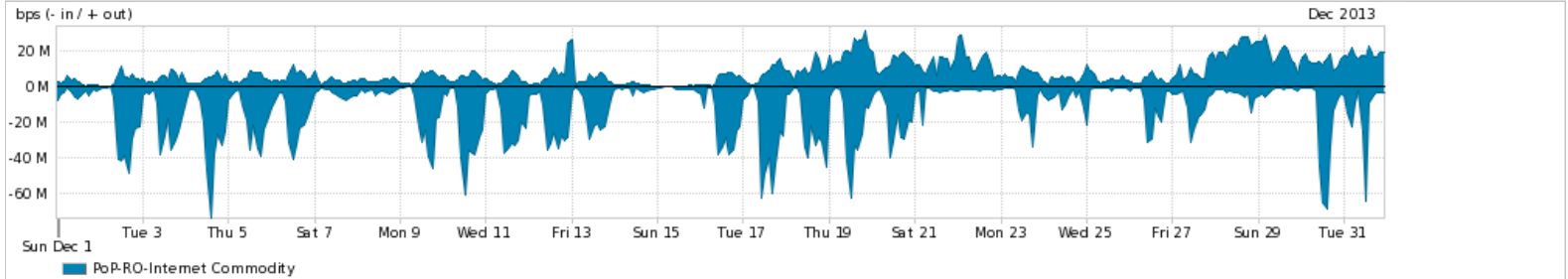
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

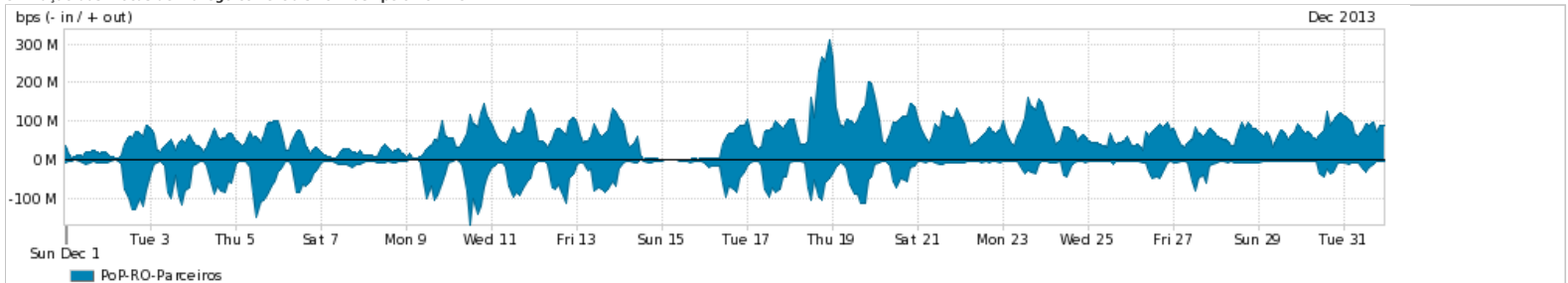
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	12.96 Mbps	7.97 Mbps	20.94 Mbps

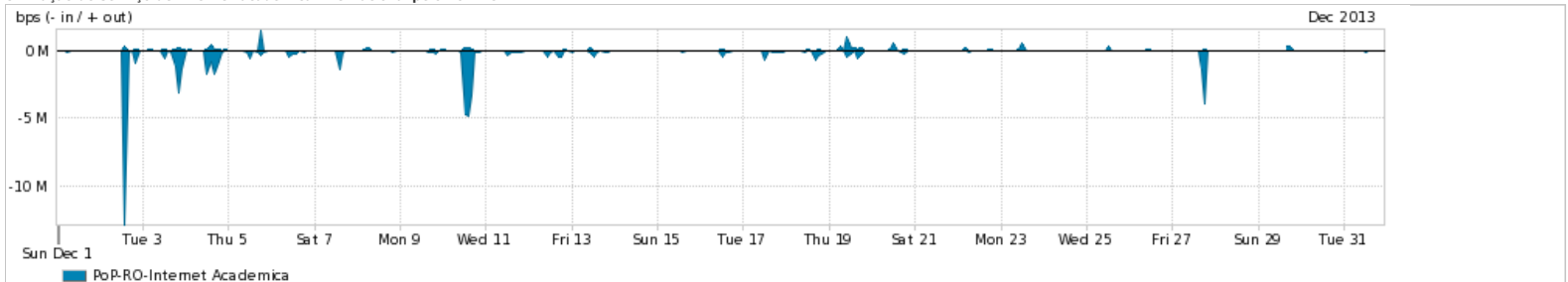
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	28.58 Mbps	64.52 Mbps	93.10 Mbps

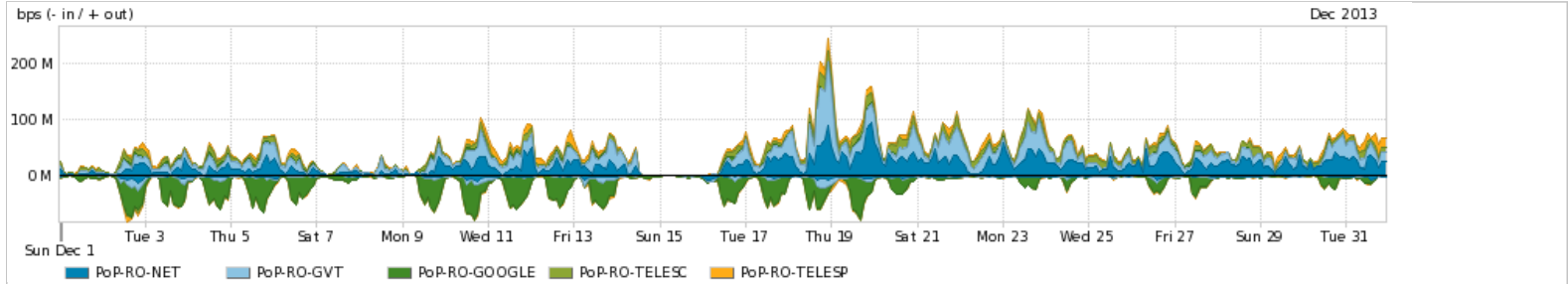
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Academica	162.81 Kbps	28.90 Kbps	191.71 Kbps

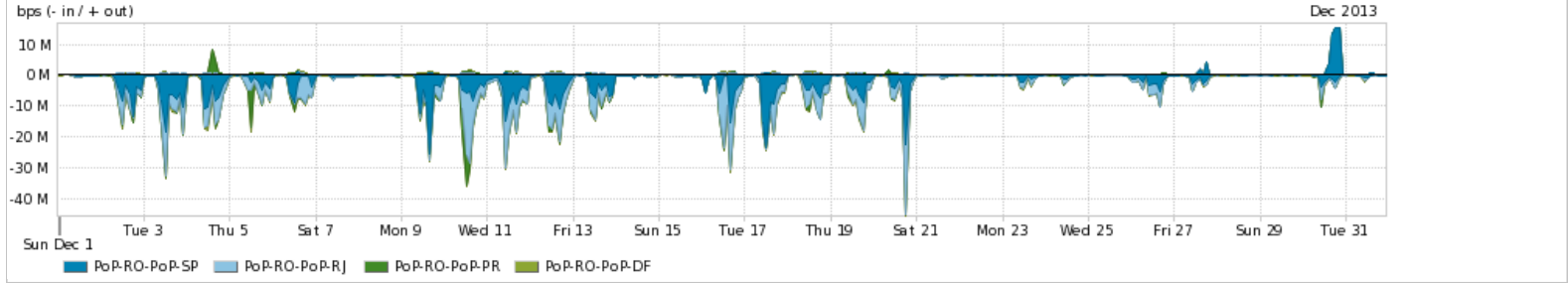
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	1.21 Mbps	18.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.72 Mbps	15.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	13.30 Mbps	1.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESC	8167	525.54 Kbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	383.94 Kbps	6.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	548.62 Kbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	3.82 Mbps	493.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	1.72 Mbps	162.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	53006	53006	83.22 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TC-SA	26615	329.44 Kbps	1.30 Mbps

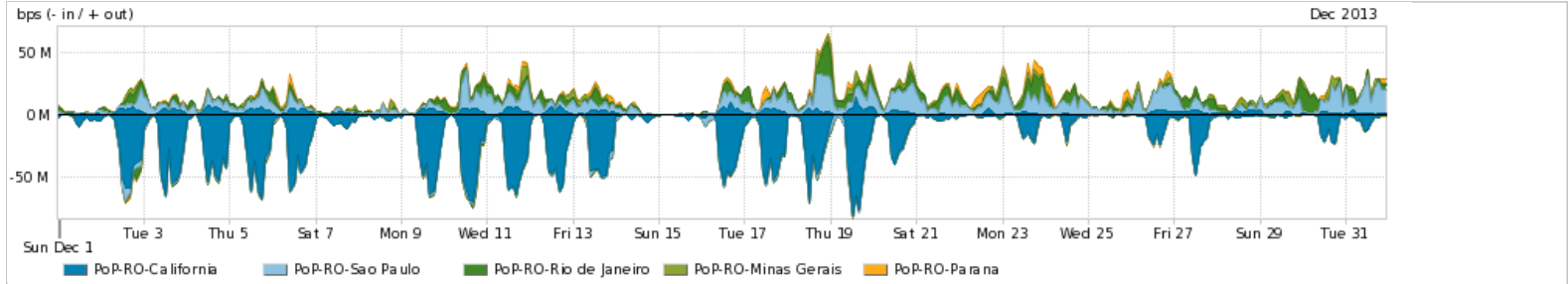
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	2.02 Mbps	227.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	1.75 Mbps	67.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	187.18 Kbps	54.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	124.83 Kbps	70.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	9.86 Kbps	55.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	15.50 Kbps	49.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	29.11 Kbps	6.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MT	22.86 Kbps	11.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	22.52 Kbps	7.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	16.33 Kbps	12.87 Kbps

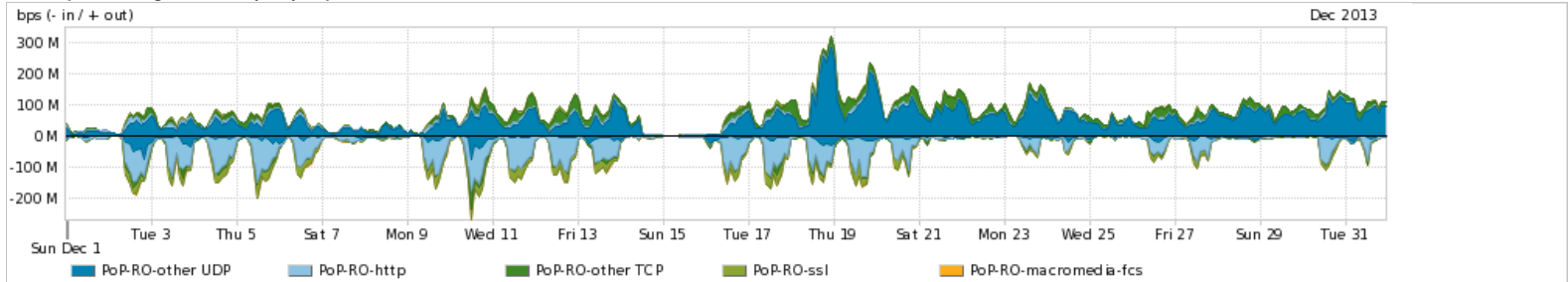
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	15.11 Mbps	1.66 Mbps	16.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	827.85 Kbps	6.79 Mbps	7.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	259.72 Kbps	3.36 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	1.77 Mbps	199.40 Kbps	1.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	91.49 Kbps	1.51 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	253.19 Kbps	1.26 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	926.52 Kbps	210.86 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	1.12 Mbps	16.35 Kbps	1.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	80.77 Kbps	966.98 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	663.01 Kbps	370.87 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	86.66 Kbps	843.02 Kbps	929.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New Jersey	782.51 Kbps	135.90 Kbps	918.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goiias	55.05 Kbps	752.00 Kbps	807.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Wisconsin	750.35 Kbps	49.61 Kbps	799.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	50.45 Kbps	725.78 Kbps	776.23 Kbps

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

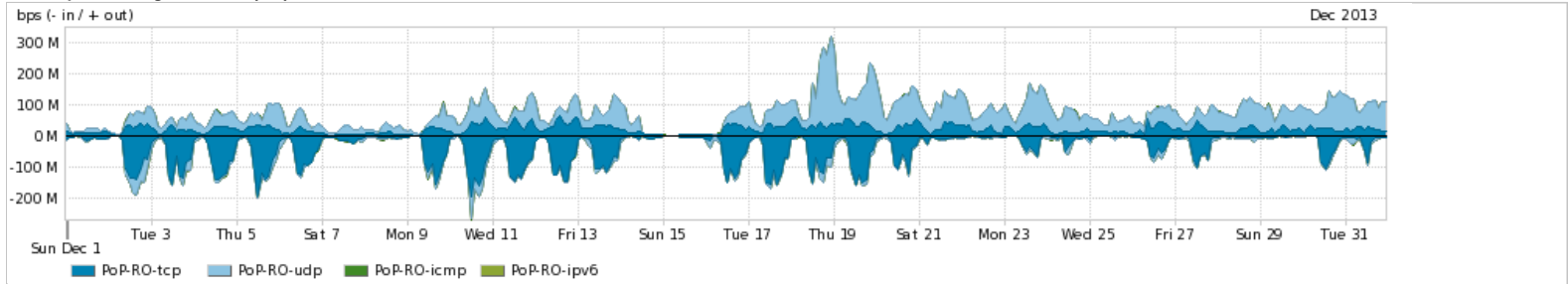


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	6.42 Mbps	52.28 Mbps	58.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	28.47 Mbps	4.78 Mbps	33.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.34 Mbps	13.75 Mbps	16.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	8.31 Mbps	1.93 Mbps	10.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	149.59 Kbps	3.47 Kbps	153.06 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	57.99 Kbps	20.80 Kbps	78.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	16.85 Kbps	54.53 Kbps	71.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	5.67 Kbps	64.13 Kbps	69.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	4.02 Kbps	64.39 Kbps	68.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	29.48 Kbps	17.69 Kbps	47.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	39.36 Mbps	20.67 Mbps	60.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	6.52 Mbps	52.39 Mbps	58.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	130.97 Kbps	123.99 Kbps	254.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	19.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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