

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

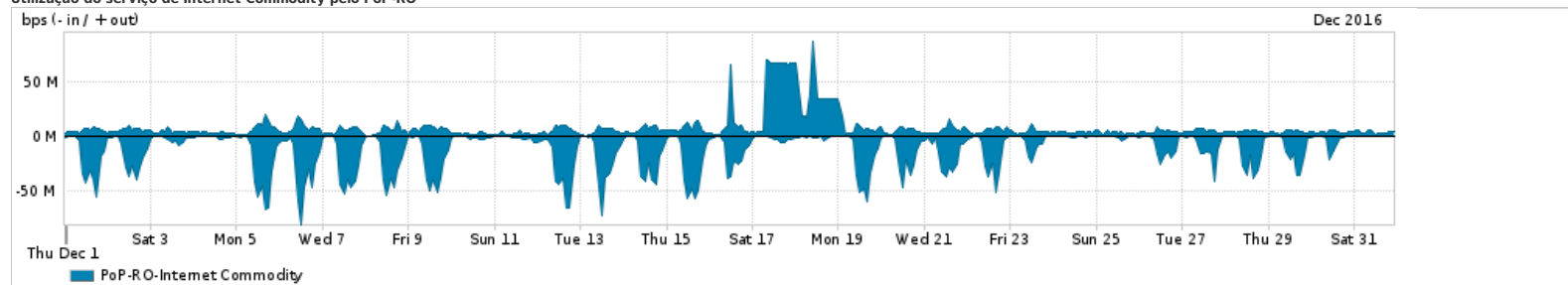
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

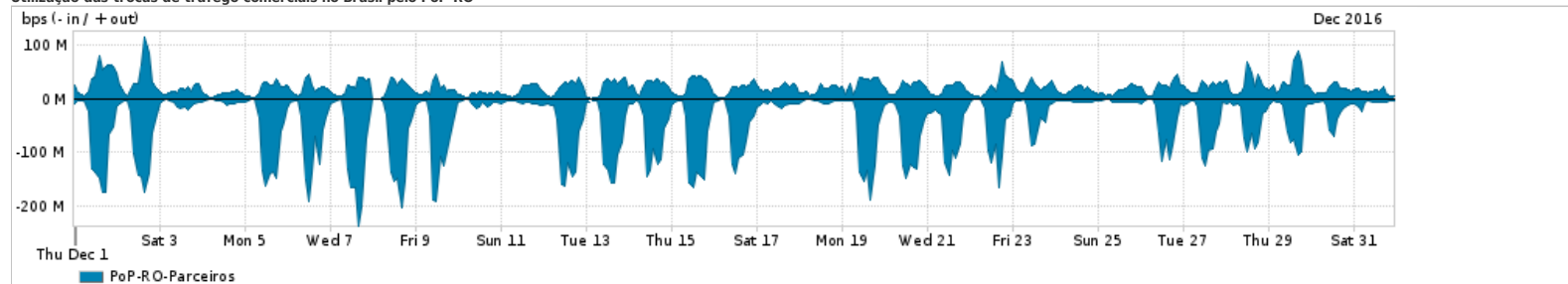
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	13.53 Mbps	7.02 Mbps	20.55 Mbps

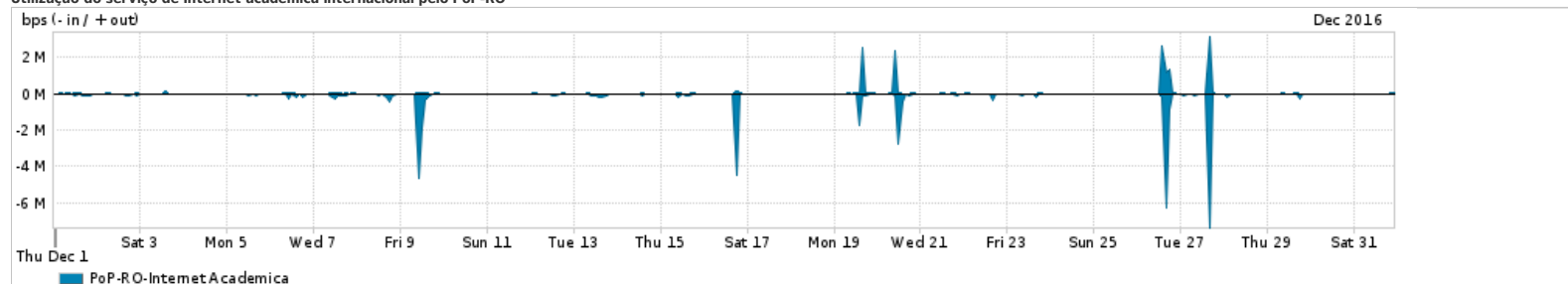
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	45.81 Mbps	21.36 Mbps	67.17 Mbps

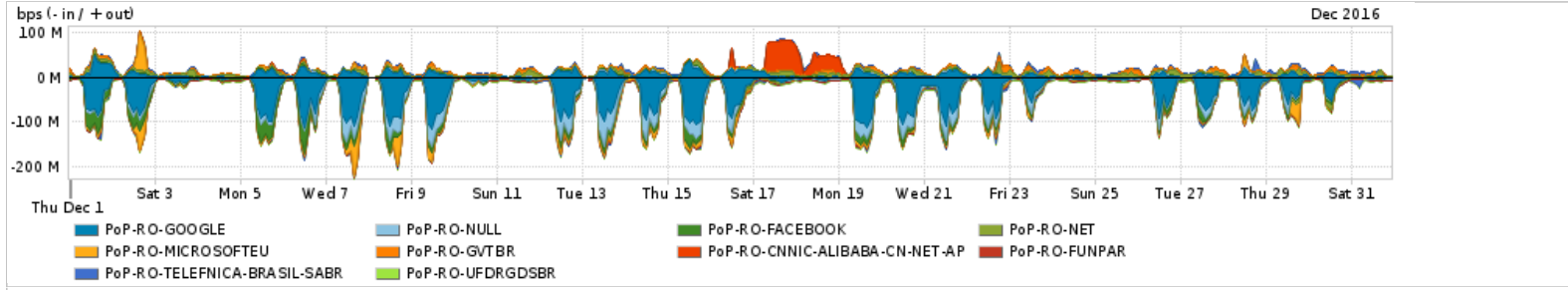
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Academica	111.25 Kbps	44.80 Kbps	156.05 Kbps

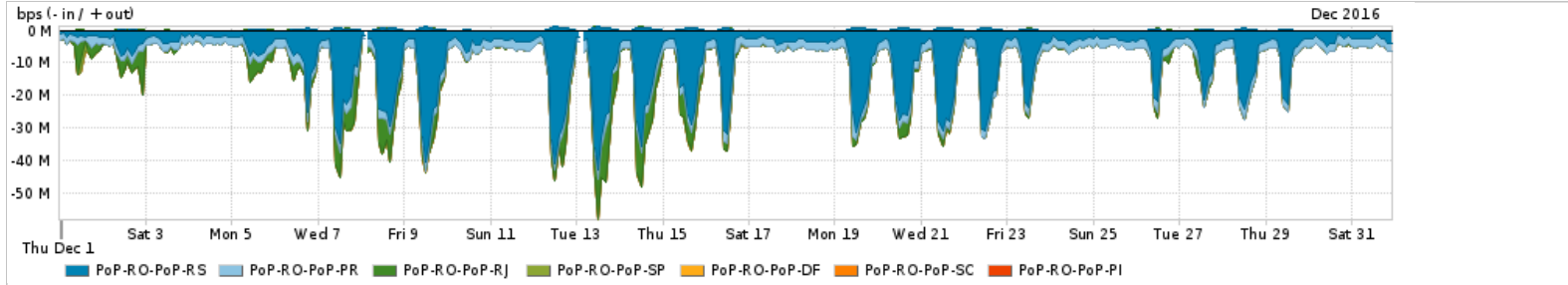
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	26.89 Mbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	7.47 Mbps	196.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	5.50 Mbps	556.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	1.00 Mbps	4.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	2.89 Mbps	808.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GVTBR	18881	236.49 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	645.00 bps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FUNPAR	10881	2.46 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TELEFICA-BRASIL-SABR	27699	716.97 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	UFDRGDSBR	2716	2.19 Mbps	0.00 bps

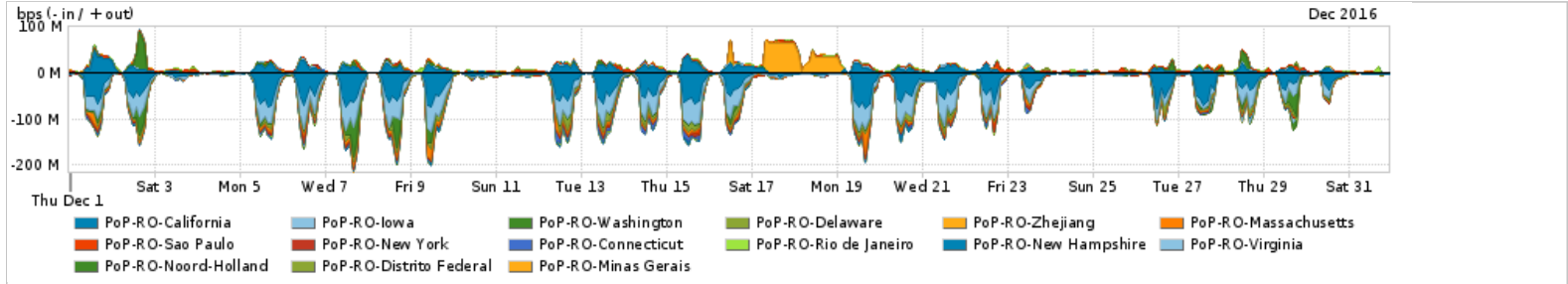
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	8.32 Mbps	171.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.46 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	1.33 Mbps	23.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	34.16 Kbps	447.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	652.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	138.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps

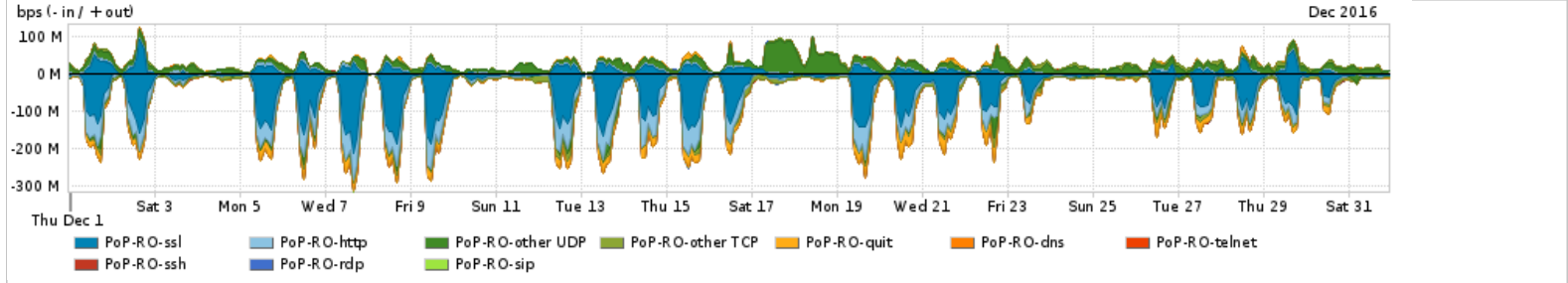
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	California	17.49 Mbps	5.28 Mbps	22.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Iowa	12.20 Mbps	273.59 Kbps	12.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	2.43 Mbps	1.13 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	2.74 Mbps	149.11 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Zhejiang	1.44 Kbps	2.78 Mbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	2.26 Mbps	137.44 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	666.51 Kbps	1.65 Mbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New York	1.27 Mbps	259.68 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Connecticut	1.18 Mbps	43.74 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	137.30 Kbps	681.19 Kbps	818.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New Hampshire	698.47 Kbps	22.78 Kbps	721.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	485.28 Kbps	131.62 Kbps	616.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Noord-Holland	509.99 Kbps	22.46 Kbps	532.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	104.68 Kbps	376.62 Kbps	481.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	53.38 Kbps	382.28 Kbps	435.66 Kbps

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

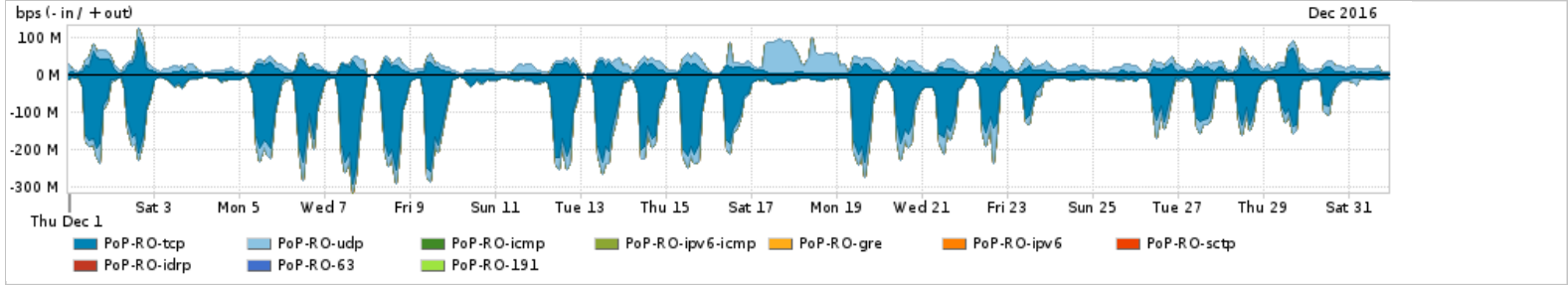


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	38.79 Mbps	7.16 Mbps	45.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	http	16.28 Mbps	2.12 Mbps	18.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	2.03 Mbps	15.32 Mbps	17.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	6.39 Mbps	2.95 Mbps	9.34 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	8.00 Mbps	847.46 Kbps	8.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	117.03 Kbps	33.16 Kbps	150.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	telnet	34.58 Kbps	49.41 Kbps	83.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	38.12 Kbps	40.33 Kbps	78.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	7.00 Kbps	61.24 Kbps	68.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	54.48 Kbps	1.19 Kbps	55.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	61.75 Mbps	12.43 Mbps	74.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	10.15 Mbps	16.21 Mbps	26.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	10.66 Kbps	7.22 Kbps	17.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	1.49 Kbps	4.00 bps	1.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	34.00 bps	0.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	191	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	63	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	idrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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