

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

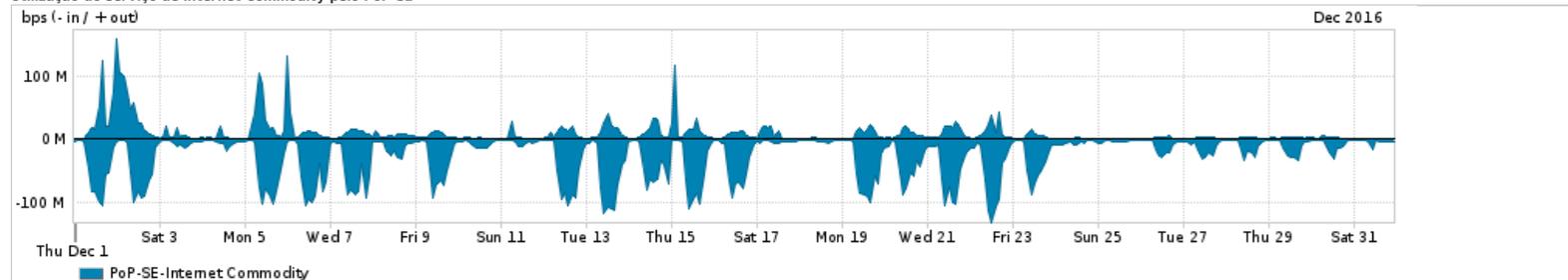
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

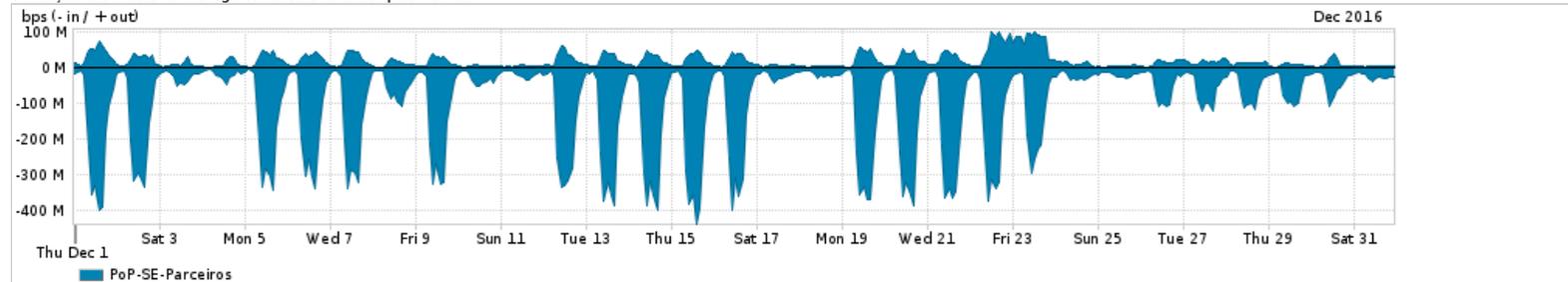
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	28.31 Mbps	8.87 Mbps	37.18 Mbps

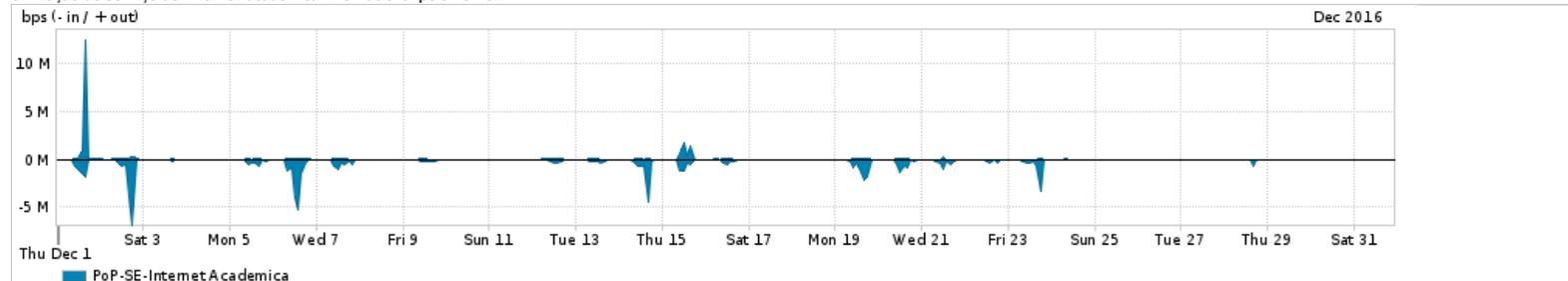
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	99.69 Mbps	19.34 Mbps	119.03 Mbps

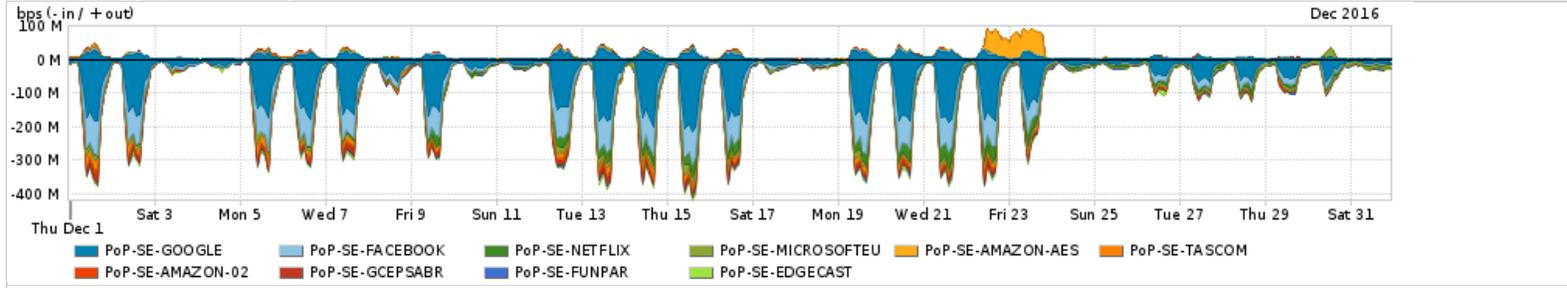
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	206.26 Kbps	58.73 Kbps	264.99 Kbps

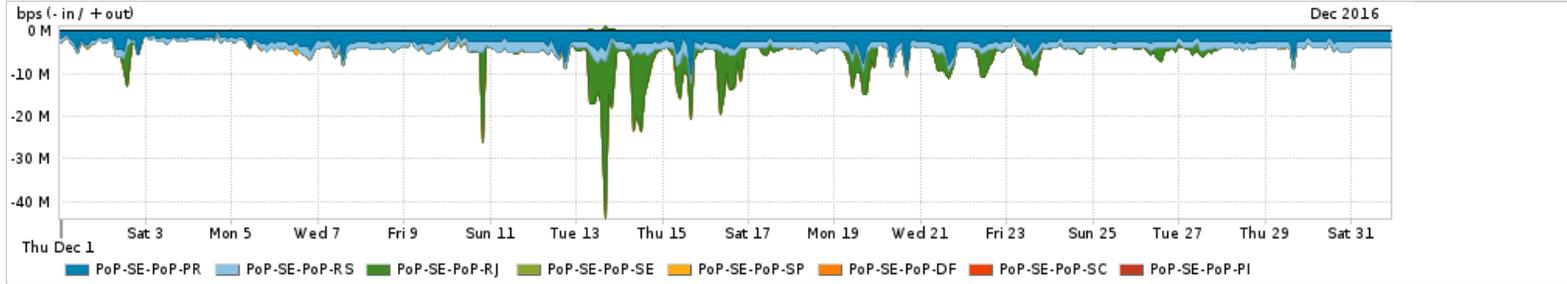
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	47.53 Mbps	5.95 Mbps	53.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	23.38 Mbps	1.30 Mbps	24.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	6.46 Mbps	102.69 Kbps	6.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	5.29 Mbps	661.76 Kbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	890.65 Kbps	3.15 Mbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TASCOM	52871	3.64 Mbps	384.45 Kbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	3.08 Mbps	404.46 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSABR	28604	2.88 Mbps	158.64 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FUNPAR	10881	2.68 Mbps	0.00 bps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	2.40 Mbps	56.12 Kbps	2.45 Mbps

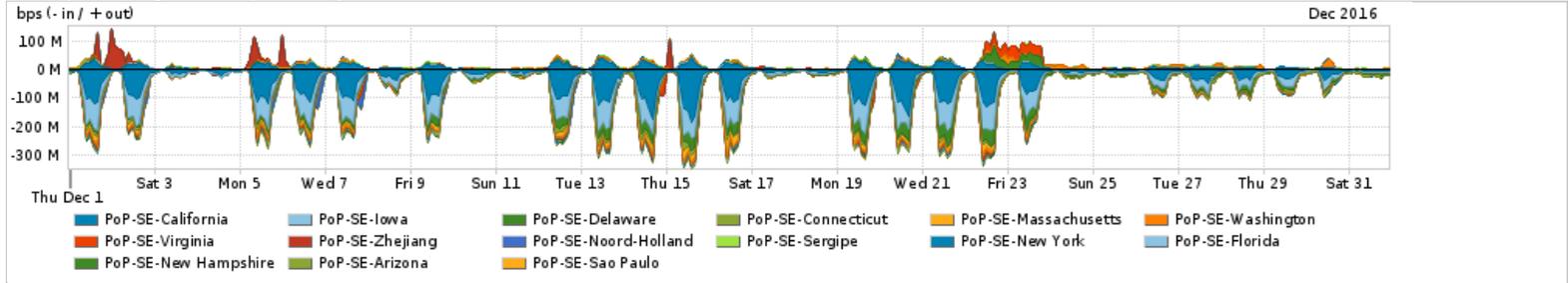
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	2.68 Mbps	0.00 bps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	1.54 Mbps	1.03 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	1.17 Mbps	19.21 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	14.65 Kbps	14.65 Kbps	29.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	17.25 Kbps	4.00 bps	17.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	285.00 bps	0.00 bps	285.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	138.00 bps	0.00 bps	138.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

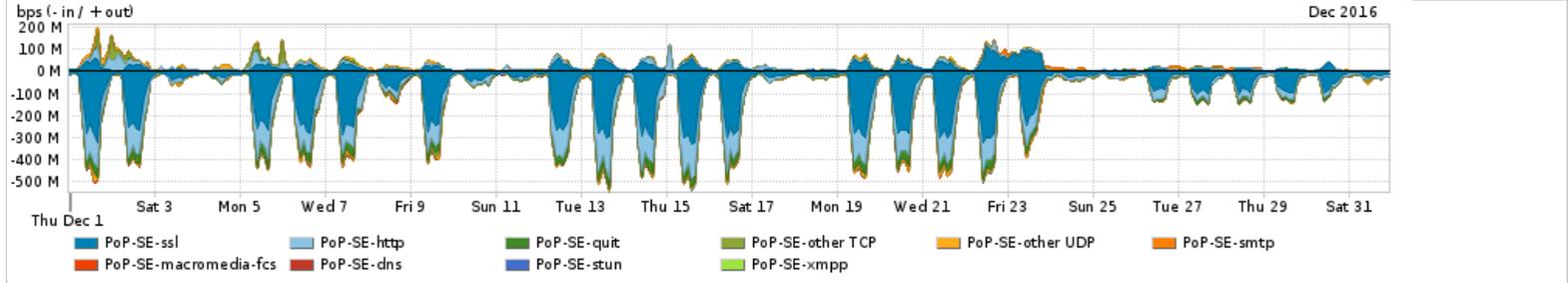
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	California	31.46 Mbps	7.14 Mbps	38.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Iowa	22.93 Mbps	449.72 Kbps	23.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	8.30 Mbps	1.82 Mbps	10.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Connecticut	4.70 Mbps	162.88 Kbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	4.30 Mbps	436.73 Kbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.44 Mbps	1.77 Mbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.23 Mbps	1.74 Mbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Zhejiang	945.00 bps	2.82 Mbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.81 Mbps	52.08 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	483.45 Kbps	1.13 Mbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	1.09 Mbps	260.45 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	965.70 Kbps	47.11 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Hampshire	910.70 Kbps	38.16 Kbps	948.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	934.33 Kbps	9.92 Kbps	944.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	371.52 Kbps	408.05 Kbps	779.56 Kbps

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

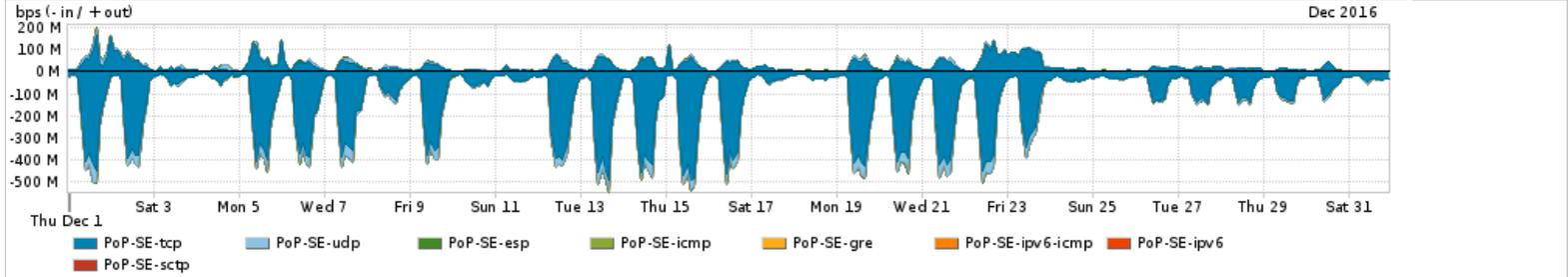


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	78.32 Mbps	14.12 Mbps	92.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	http	37.18 Mbps	6.75 Mbps	43.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	9.25 Mbps	748.52 Kbps	10.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	4.50 Mbps	2.28 Mbps	6.78 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	2.70 Mbps	2.55 Mbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	114.84 Kbps	1.03 Mbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	817.41 Kbps	28.16 Kbps	845.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	128.57 Kbps	74.12 Kbps	202.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	39.28 Kbps	38.95 Kbps	78.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	47.49 Kbps	29.02 Kbps	76.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	121.18 Mbps	24.39 Mbps	145.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	12.13 Mbps	3.44 Mbps	15.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	369.50 Kbps	455.76 Kbps	825.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	12.11 Kbps	21.81 Kbps	33.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	1.05 Kbps	113.00 bps	1.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	398.00 bps	263.00 bps	661.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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