

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

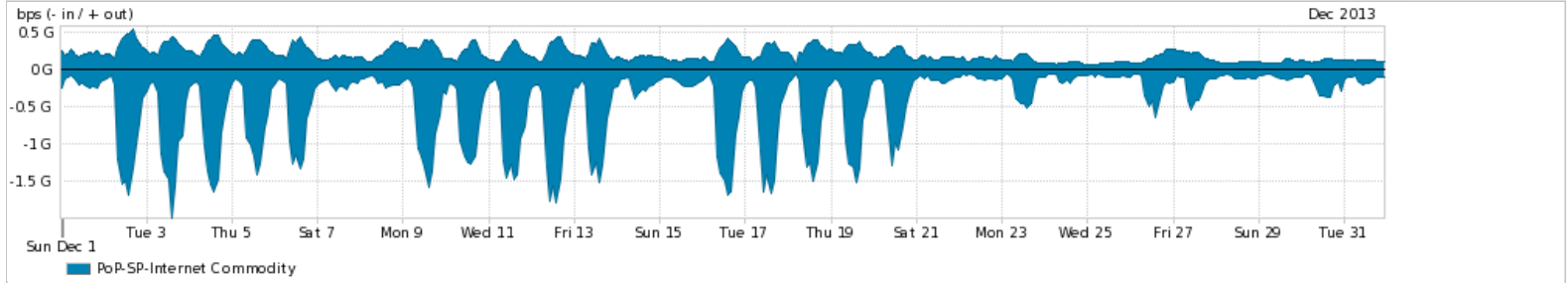
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

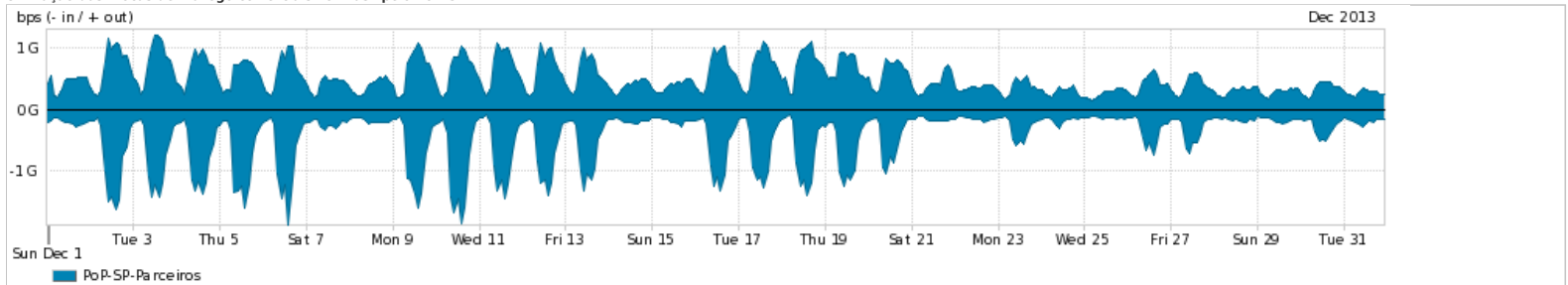
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Commodity	449.89 Mbps	206.22 Mbps	656.11 Mbps

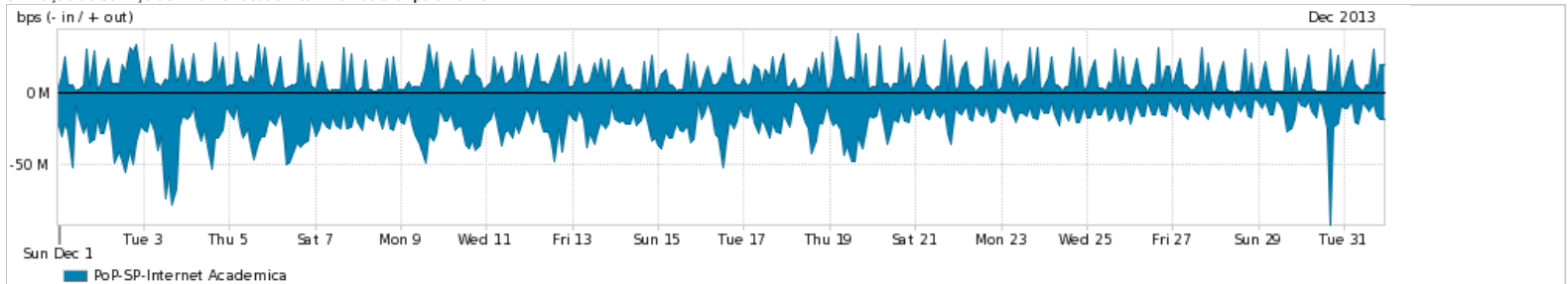
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Parceiros	446.87 Mbps	504.91 Mbps	951.78 Mbps

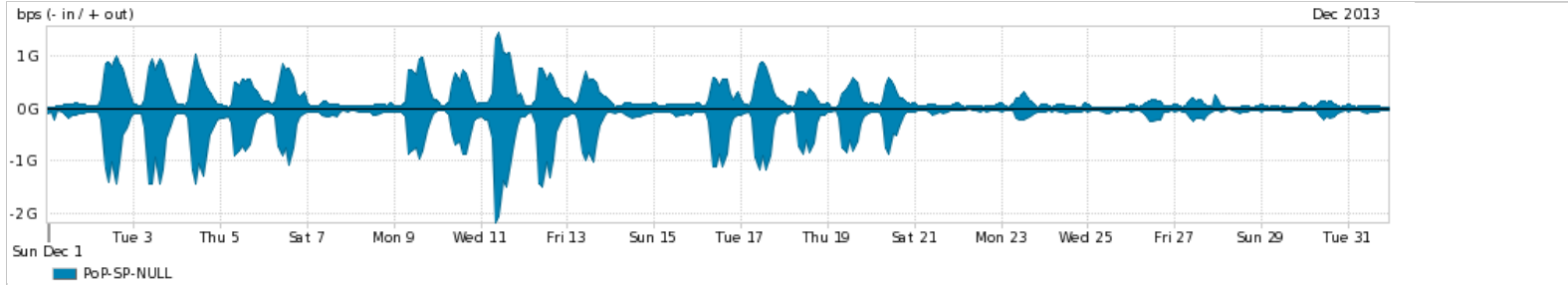
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Acadêmica	21.57 Mbps	11.37 Mbps	32.94 Mbps

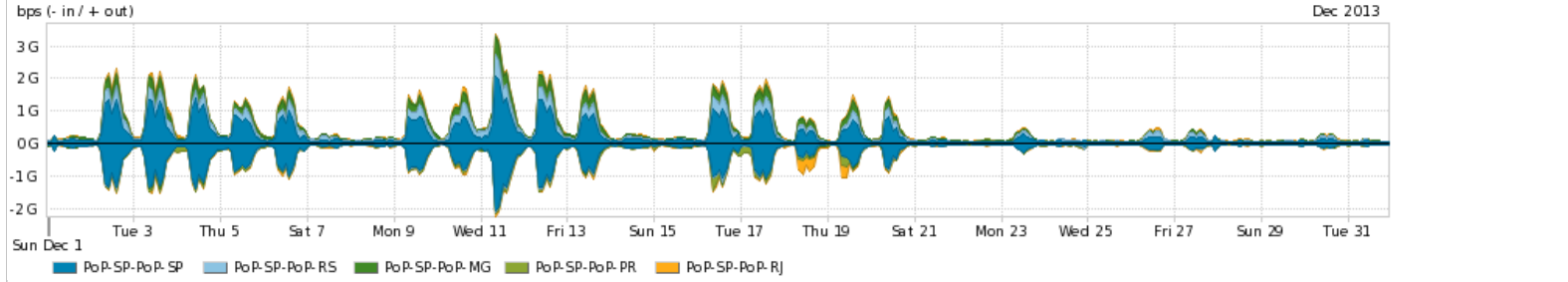
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	293.78 Mbps	211.62 Mbps	505.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NET	28573	16.94 Mbps	156.49 Mbps	173.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	USPnet	28571	12.58 Mbps	119.44 Mbps	132.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	89.93 Mbps	13.16 Mbps	103.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Microsoft-MSN-AS	8075	20.26 Mbps	59.60 Mbps	79.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ISC-AS1280	1280	56.98 Mbps	644.28 Kbps	57.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	45.80 Mbps	3.17 Mbps	48.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	53187	53187	1.36 Mbps	40.64 Mbps	42.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-AES	14618	25.85 Mbps	14.04 Mbps	39.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	53166	53166	5.19 Mbps	32.98 Mbps	38.17 Mbps

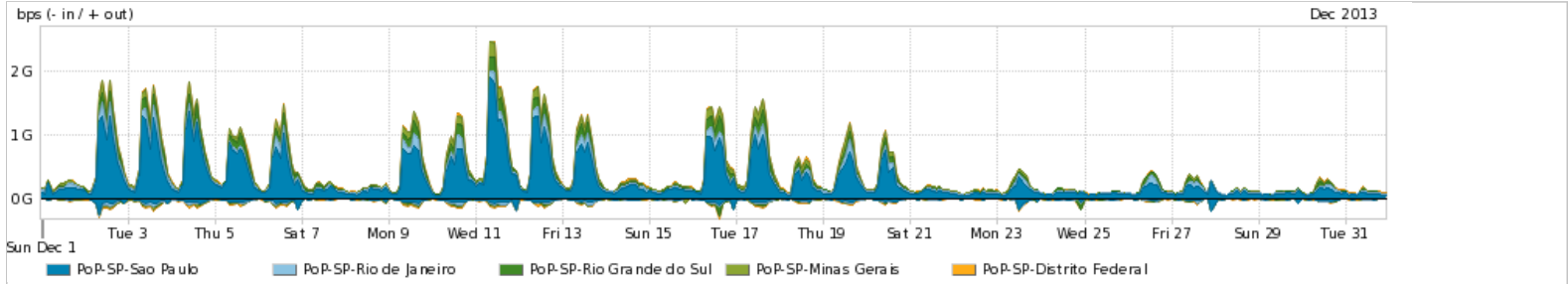
Interesse de tráfego do PoP-SP com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	261.47 Mbps	261.47 Mbps	522.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	5.81 Mbps	102.71 Mbps	108.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	6.00 Mbps	81.37 Mbps	87.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	31.06 Mbps	15.14 Mbps	46.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	21.09 Mbps	23.46 Mbps	44.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SC	2.50 Mbps	37.15 Mbps	39.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	9.70 Mbps	11.72 Mbps	21.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	8.51 Mbps	9.81 Mbps	18.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RN	1.13 Mbps	12.99 Mbps	14.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-CE	695.03 Kbps	11.51 Mbps	12.20 Mbps

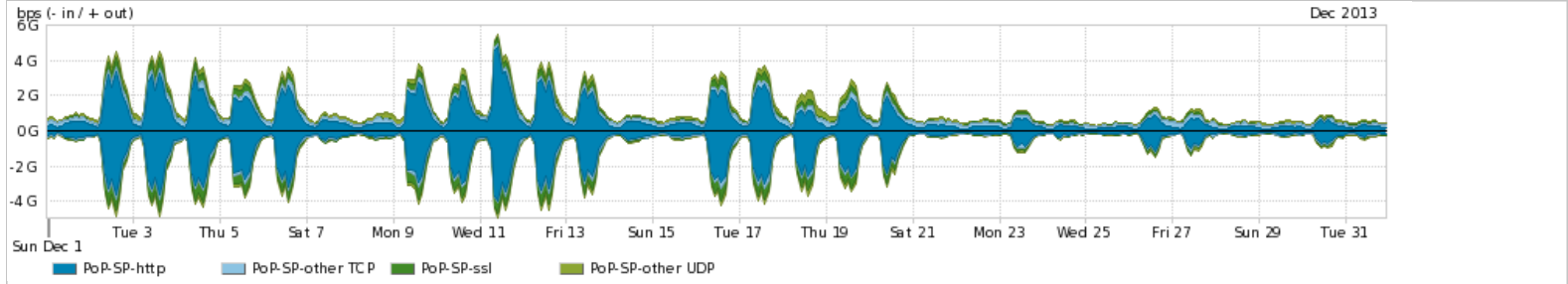
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	30.42 Mbps	279.04 Mbps	309.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	California	210.67 Mbps	38.31 Mbps	248.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	75.26 Mbps	7.91 Mbps	83.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Washington	34.55 Mbps	37.97 Mbps	72.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	7.92 Mbps	44.67 Mbps	52.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Colorado	47.38 Mbps	3.68 Mbps	51.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Sul	3.62 Mbps	45.78 Mbps	49.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	3.94 Mbps	42.91 Mbps	46.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Virginia	25.77 Mbps	1.65 Mbps	27.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	New Jersey	19.04 Mbps	5.94 Mbps	24.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Texas	16.00 Mbps	7.07 Mbps	23.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Santa Catarina	1.80 Mbps	21.24 Mbps	23.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Illinois	11.64 Mbps	1.98 Mbps	13.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	6.67 Mbps	6.50 Mbps	13.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	1.59 Mbps	11.54 Mbps	13.13 Mbps

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

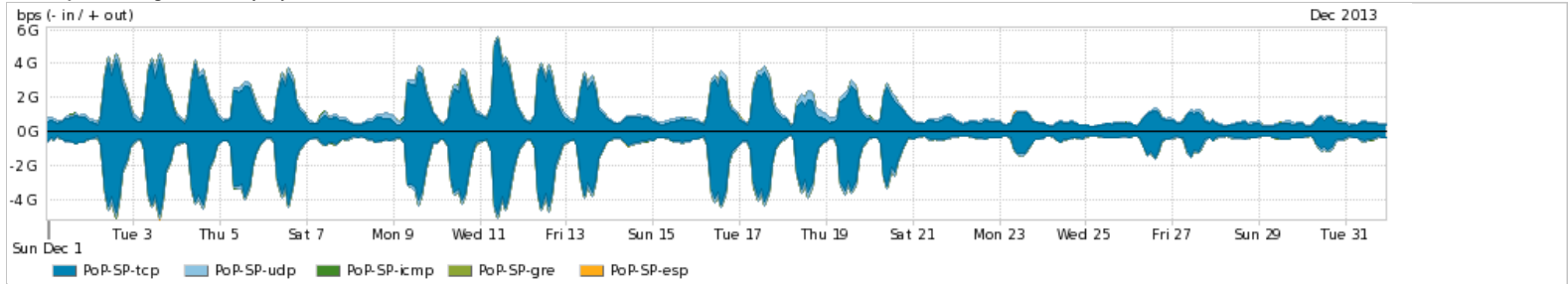


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	805.70 Mbps	773.08 Mbps	1.58 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	99.08 Mbps	210.74 Mbps	309.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	156.61 Mbps	127.77 Mbps	284.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	85.30 Mbps	164.97 Mbps	250.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	82.79 Mbps	3.99 Mbps	86.78 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	17.96 Mbps	9.13 Mbps	27.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	11.62 Mbps	7.93 Mbps	19.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	dns	3.69 Mbps	10.07 Mbps	13.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rdp	415.85 Kbps	12.01 Mbps	12.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	5.68 Mbps	6.04 Mbps	11.72 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	1.18 Gbps	1.17 Gbps	2.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	89.77 Mbps	171.11 Mbps	260.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	2.29 Mbps	2.64 Mbps	4.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	186.57 Kbps	1.82 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	184.27 Kbps	1.11 Mbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	347.16 Kbps	258.00 Kbps	605.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	44.45 Kbps	322.46 Kbps	366.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-frag	70.33 Kbps	81.29 Kbps	151.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-nonxt	411.00 bps	15.00 bps	426.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	pim	48.00 bps	41.00 bps	89.00 bps

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