

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

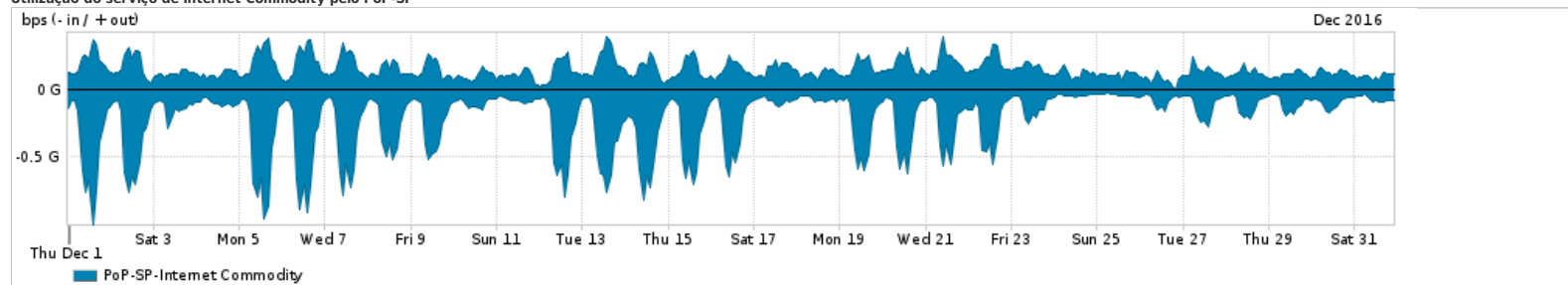
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

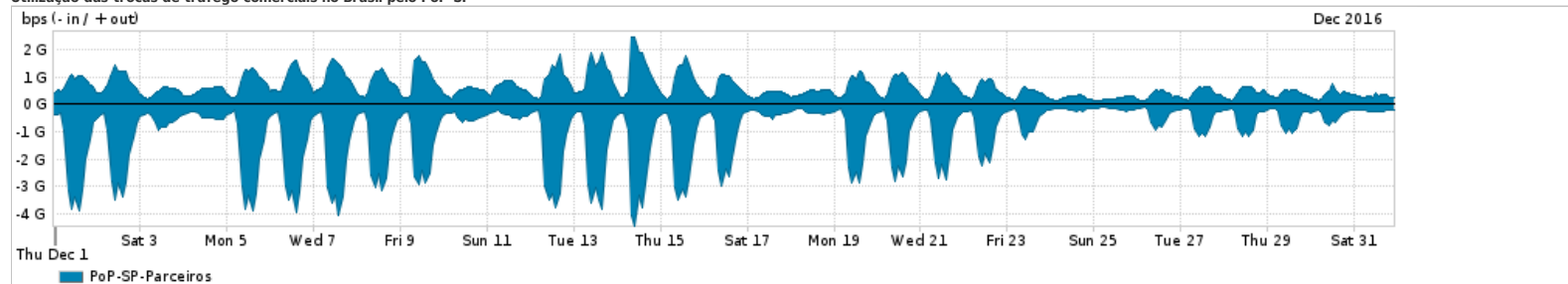
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Commodity	215.89 Mbps	150.21 Mbps	366.10 Mbps

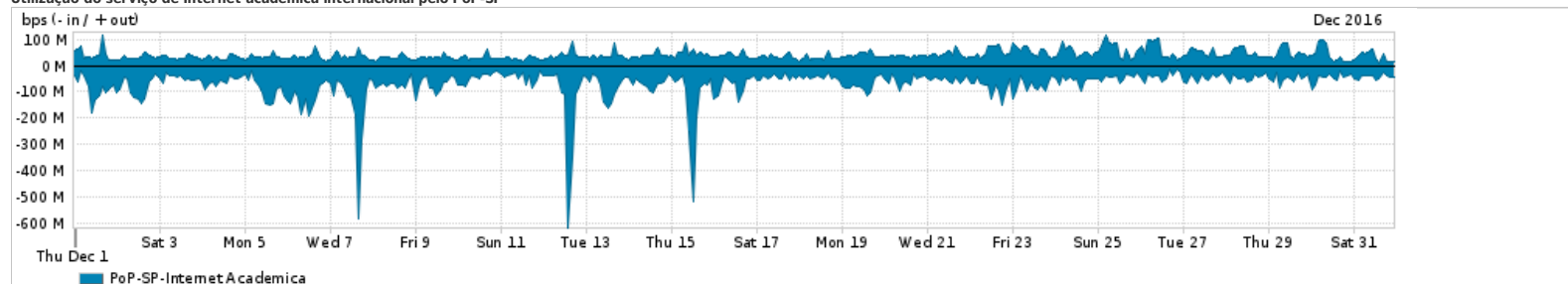
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Parceiros	1.04 Gbps	616.59 Mbps	1.66 Gbps

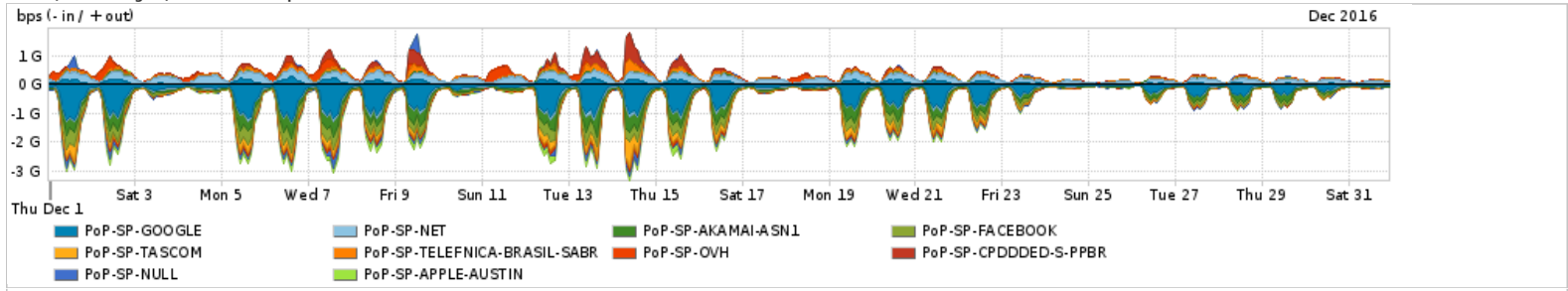
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Acadêmica	70.50 Mbps	39.53 Mbps	110.02 Mbps

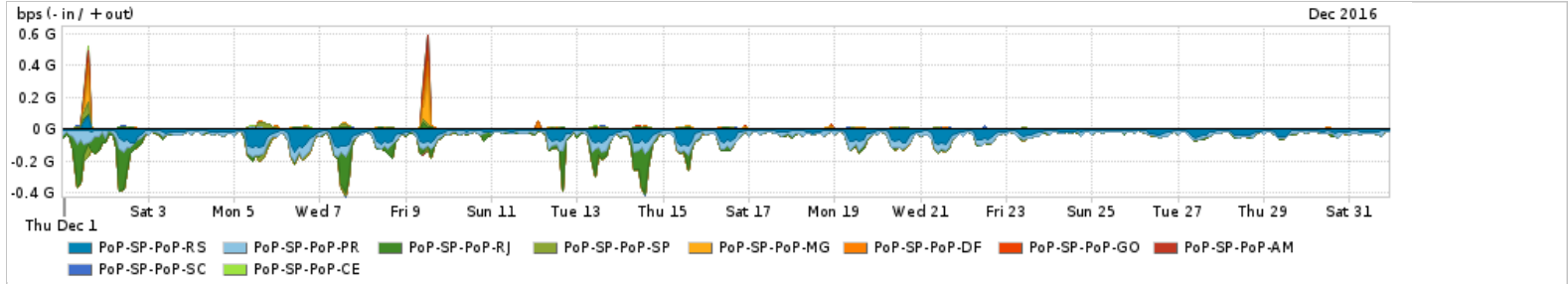
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	284.98 Mbps	339.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NET	28573	30.76 Mbps	178.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	129.03 Mbps	131.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FACEBOOK	32934	110.31 Mbps	115.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TASCOM	52871	66.58 Mbps	66.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	9.00 Mbps	64.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	OVH	16276	22.50 Mbps	62.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	CPDDED-S-PPBR	28637	1.48 Mbps	48.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	37.80 Mbps	45.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	APPLE-AUSTIN	6185	41.97 Mbps	42.78 Mbps

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

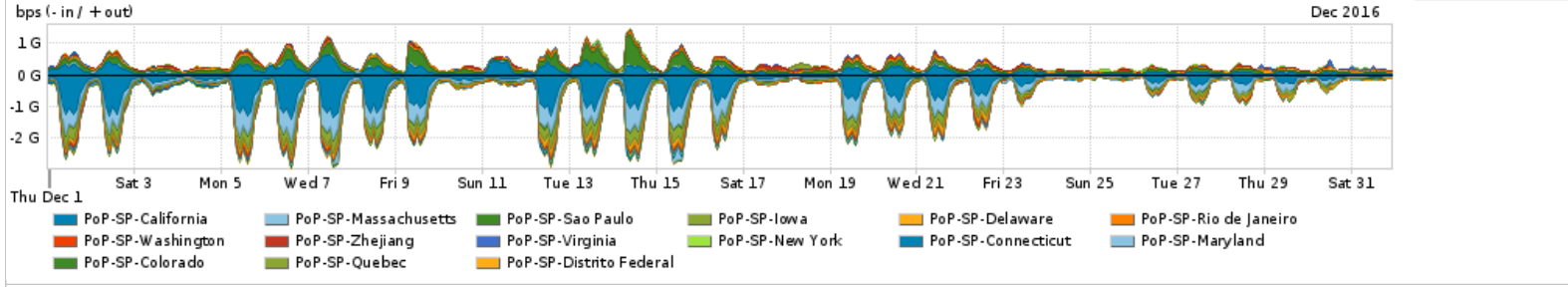


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	29.13 Mbps	30.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	24.54 Mbps	25.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	14.48 Mbps	15.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	1.76 Mbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	21.67 Kbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	14.67 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	7.08 Kbps	670.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-AM	14.59 Kbps	582.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SC	29.10 Kbps	348.36 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-CE	2.21 Kbps	339.66 Kbps
				341.87 Kbps

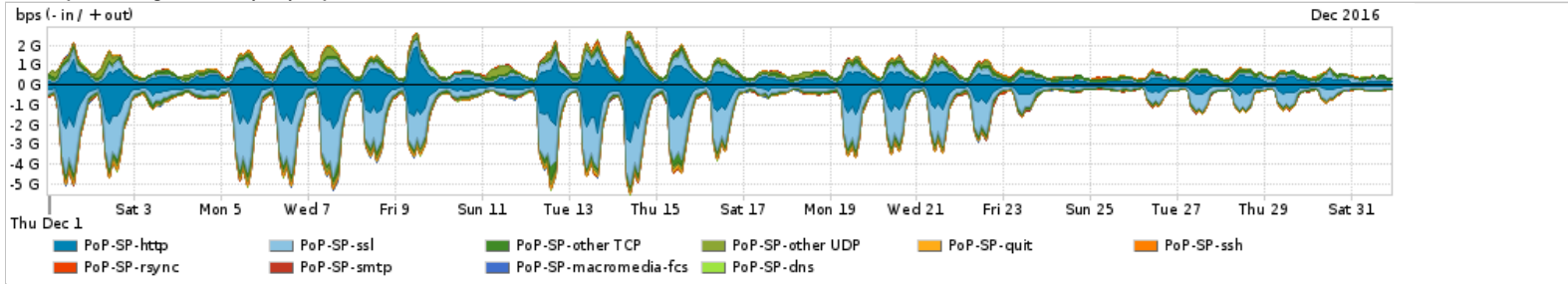
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	California	302.16 Mbps	109.36 Mbps	411.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	174.63 Mbps	5.34 Mbps	179.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	19.18 Mbps	109.26 Mbps	128.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Iowa	103.99 Mbps	1.46 Mbps	105.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Delaware	52.18 Mbps	13.19 Mbps	65.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	8.76 Mbps	25.99 Mbps	34.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Washington	24.08 Mbps	8.12 Mbps	32.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Zhejiang	113.93 Kbps	29.70 Mbps	29.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Virginia	12.13 Mbps	13.72 Mbps	25.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	New York	11.72 Mbps	8.04 Mbps	19.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Connecticut	18.87 Mbps	646.35 Kbps	19.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Maryland	14.20 Mbps	344.24 Kbps	14.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Colorado	13.56 Mbps	300.45 Kbps	13.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Quebec	6.53 Mbps	6.68 Mbps	13.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	6.54 Mbps	6.04 Mbps	12.58 Mbps

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

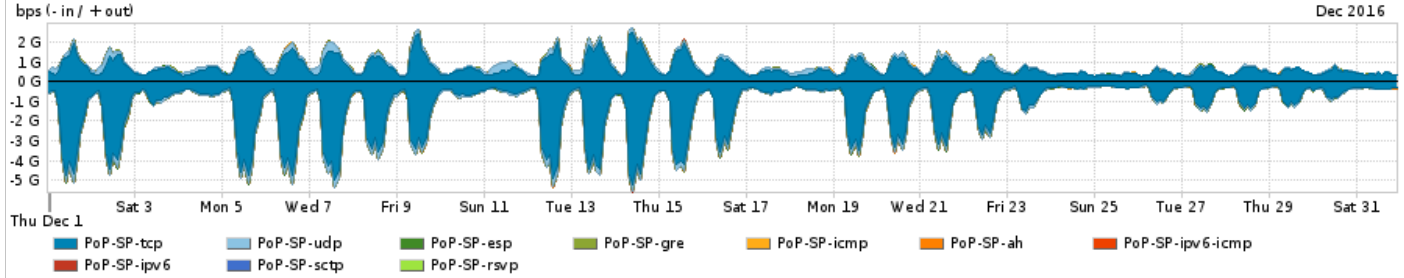


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	http	511.20 Mbps	367.36 Mbps	878.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	610.06 Mbps	139.81 Mbps	749.87 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		other TCP	110.07 Mbps	252.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		other UDP	51.71 Mbps	149.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		quit	53.54 Mbps	69.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		ssh	6.18 Mbps	23.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		rsync	13.52 Mbps	17.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		smtp	4.44 Mbps	10.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs		8.94 Mbps	9.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		dns	4.67 Mbps	7.90 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		tcp	1.28 Gbps	1.96 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		udp	111.95 Mbps	236.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		esp	7.44 Mbps	9.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		gre	1.72 Mbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		icmp	508.11 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		ah	684.49 Kbps	859.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		ipv6-icmp	36.64 Kbps	72.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		ipv6	48.21 Kbps	60.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		sctp	98.00 bps	98.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP		rsvp	3.00 bps	5.00 bps

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