

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

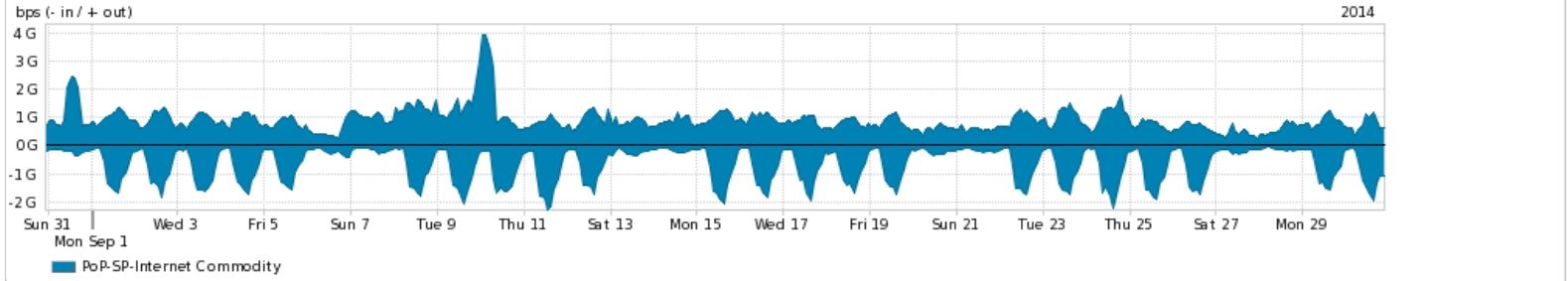
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

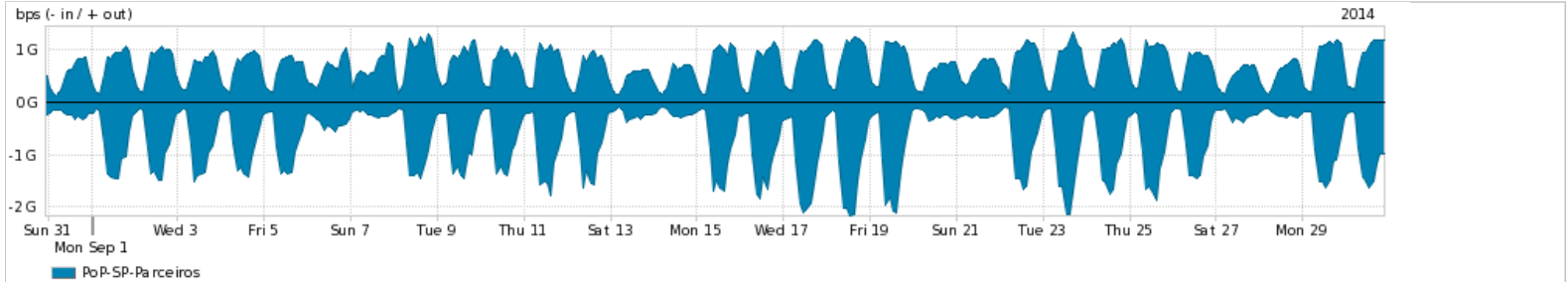
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Commodity	685.00 Mbps	902.43 Mbps	1.59 Gbps

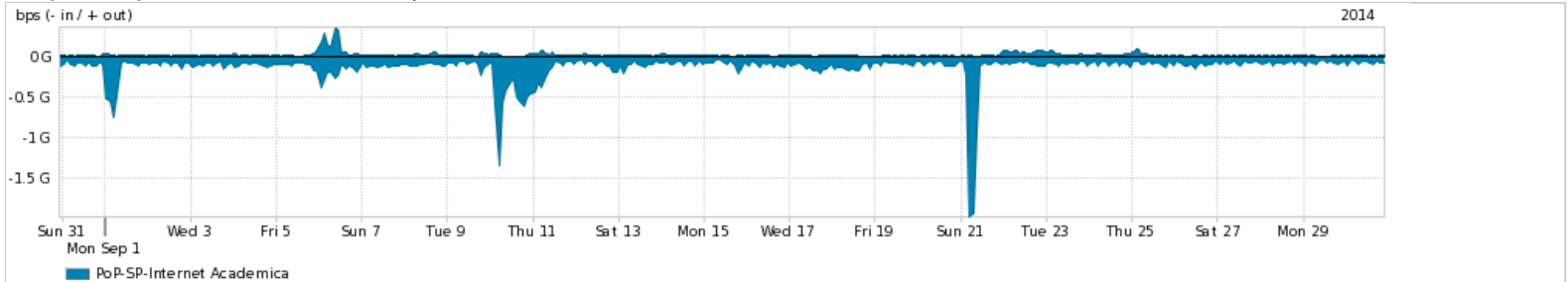
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Parceiros	706.85 Mbps	689.89 Mbps	1.40 Gbps

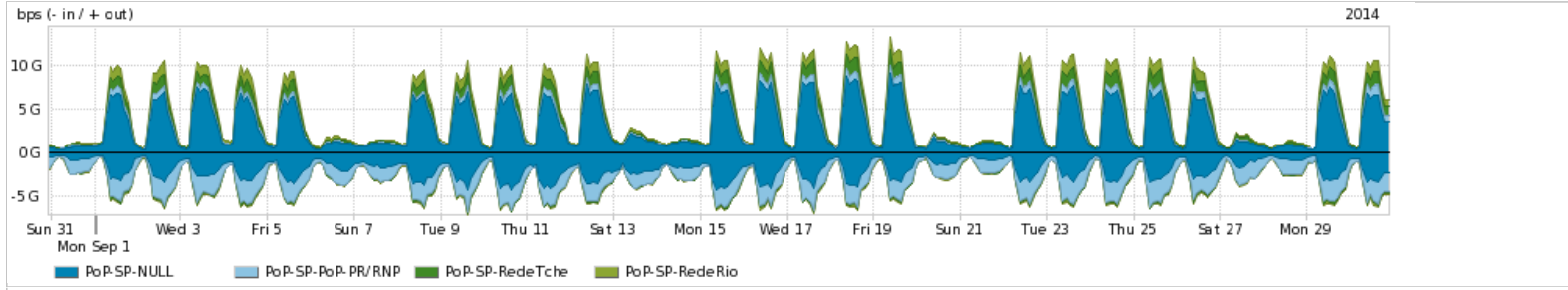
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Acadêmica	126.24 Mbps	28.19 Mbps	154.43 Mbps

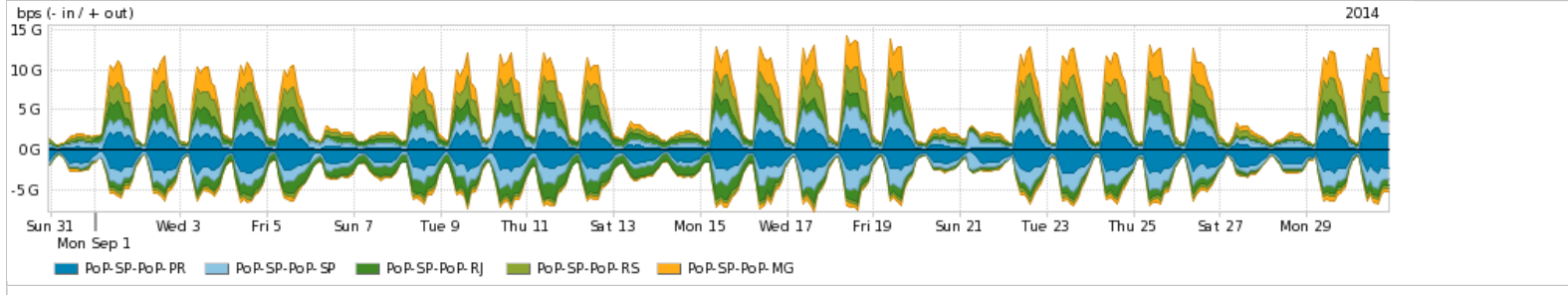
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	1.91 Gbps	2.91 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR/RNP	10881	1.42 Gbps	306.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	RedeTche	2716	96.32 Mbps	588.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	RedeRio	2715	90.42 Mbps	501.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	263300	263300	182.50 Mbps	199.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UFDSC	10715	73.27 Mbps	291.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UFDRGDS	19200	58.00 Mbps	249.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ANSP	1251	101.67 Mbps	194.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	CELEPAR	10412	33.62 Mbps	230.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA/RNP	53164	59.20 Mbps	204.02 Mbps

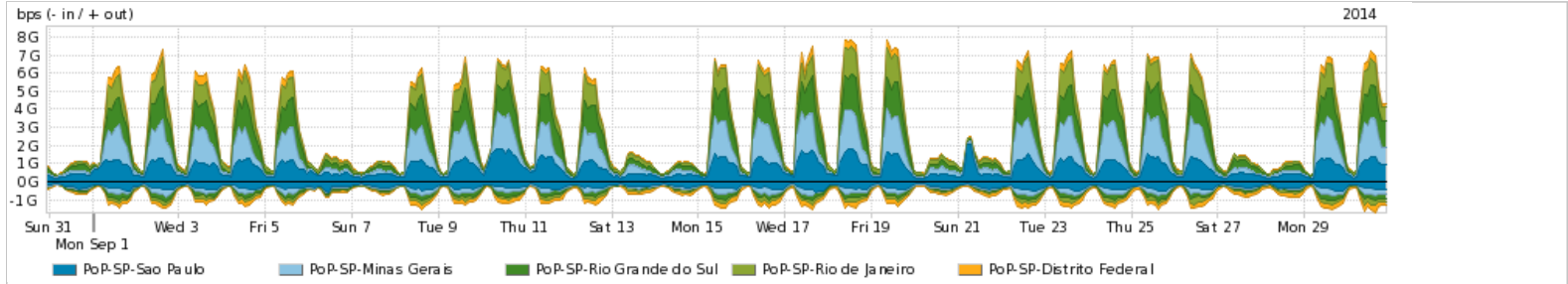
Interesse de tráfego do PoP-SP com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	1.55 Gbps	944.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	975.16 Mbps	975.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	775.52 Mbps	875.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	205.70 Mbps	1.22 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	229.25 Mbps	1.17 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SC	294.24 Mbps	551.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	202.37 Mbps	179.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA	60.50 Mbps	218.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-CE	107.06 Mbps	144.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MS	103.23 Mbps	141.89 Mbps

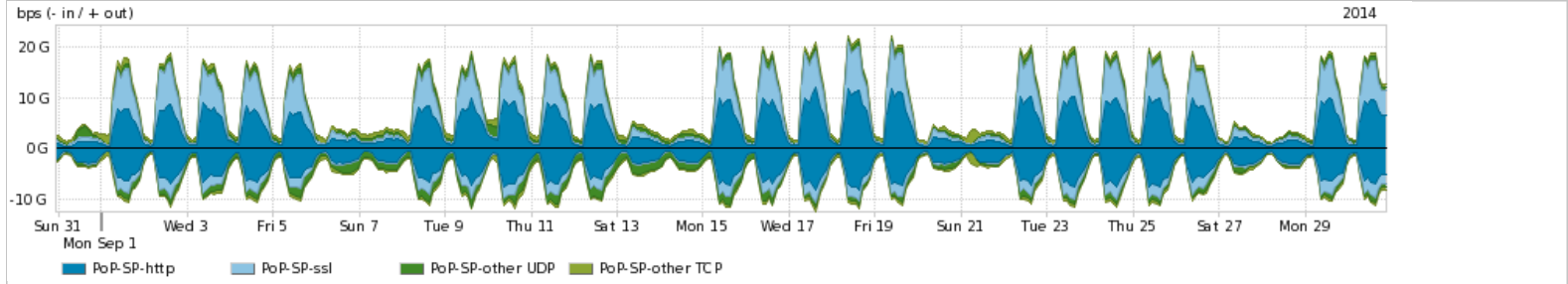
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	294.36 Mbps	720.50 Mbps	1.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	134.38 Mbps	752.42 Mbps	886.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Sul	115.54 Mbps	716.57 Mbps	832.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Parana	177.12 Mbps	539.66 Mbps	716.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	111.75 Mbps	536.77 Mbps	648.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Santa Catarina	228.13 Mbps	401.49 Mbps	629.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	California	237.64 Mbps	73.86 Mbps	311.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	153.48 Mbps	143.12 Mbps	296.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	202.59 Mbps	17.56 Mbps	220.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Mato Grosso do Sul	99.30 Mbps	119.88 Mbps	219.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Ceara	97.17 Mbps	98.13 Mbps	195.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Pernambuco	44.68 Mbps	139.23 Mbps	183.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Colorado	105.86 Mbps	24.93 Mbps	130.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Bahia	22.63 Mbps	98.24 Mbps	120.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Norte	11.73 Mbps	107.80 Mbps	119.53 Mbps

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

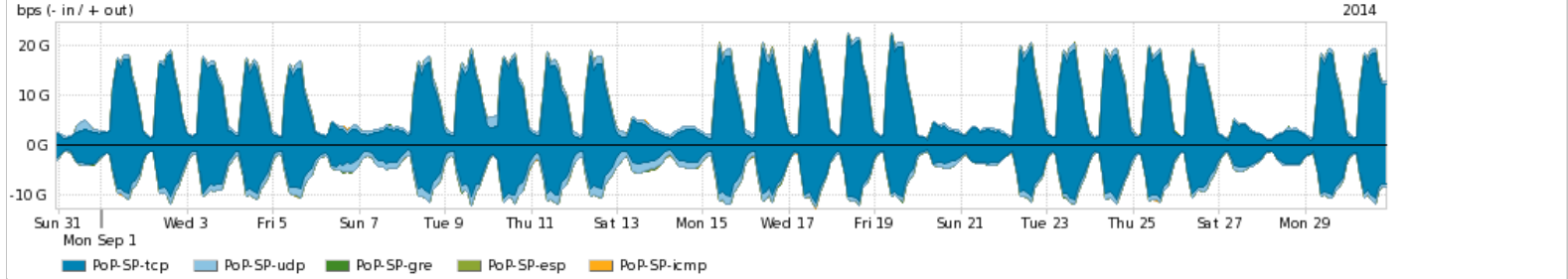


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	3.42 Gbps	3.99 Gbps	7.41 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	911.73 Mbps	3.03 Gbps	3.94 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	883.88 Mbps	643.59 Mbps	1.53 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	431.22 Mbps	654.94 Mbps	1.09 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	82.99 Mbps	25.44 Mbps	108.43 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	36.39 Mbps	64.76 Mbps	101.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	28.49 Mbps	39.81 Mbps	68.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ntp	5.37 Mbps	51.07 Mbps	56.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rdp	6.95 Mbps	43.47 Mbps	50.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	24.59 Mbps	19.08 Mbps	43.67 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	4.97 Gbps	7.89 Gbps	12.86 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	905.08 Mbps	718.86 Mbps	1.62 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	8.22 Mbps	6.27 Mbps	14.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	8.68 Mbps	3.86 Mbps	12.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	5.94 Mbps	5.16 Mbps	11.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	444.40 Kbps	392.07 Kbps	836.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ah	215.68 Kbps	215.65 Kbps	431.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	pim	20.78 Kbps	875.00 bps	21.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	623.00 bps	4.35 Kbps	4.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-frag	485.00 bps	27.00 bps	512.00 bps

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