

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

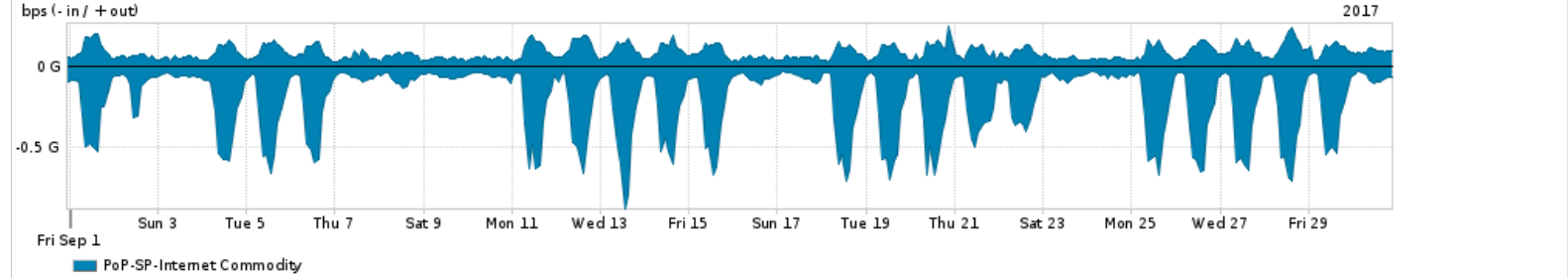
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

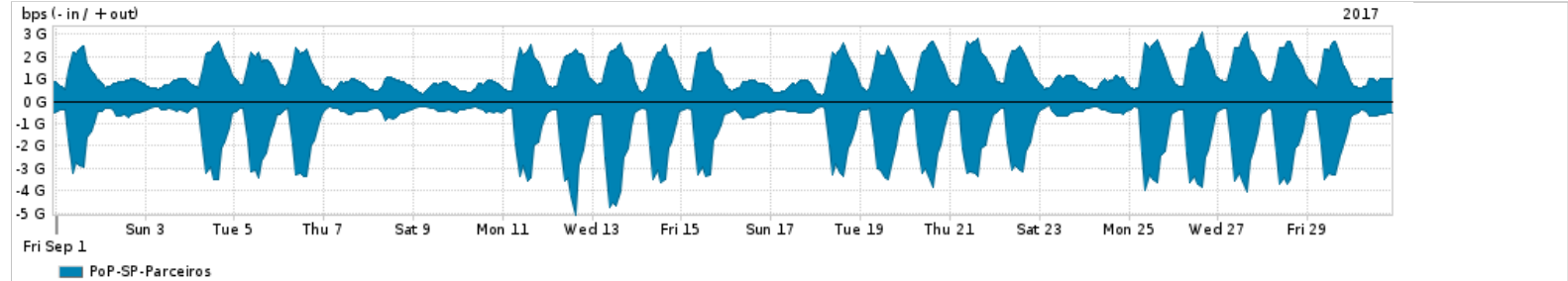
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Internet Commodity	213.80 Mbps	85.20 Mbps	299.00 Mbps

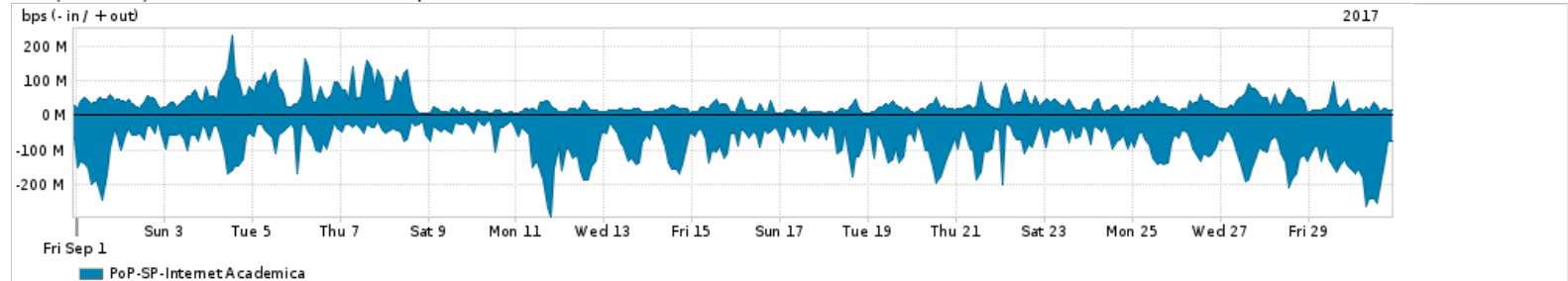
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Parceiros	1.37 Gbps	1.29 Gbps	2.66 Gbps

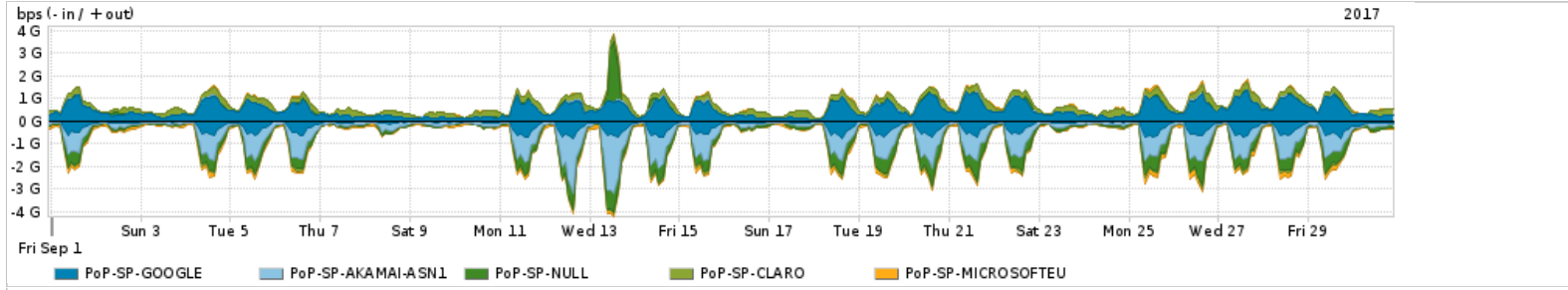
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Internet Academica	85.08 Mbps	35.64 Mbps	120.72 Mbps

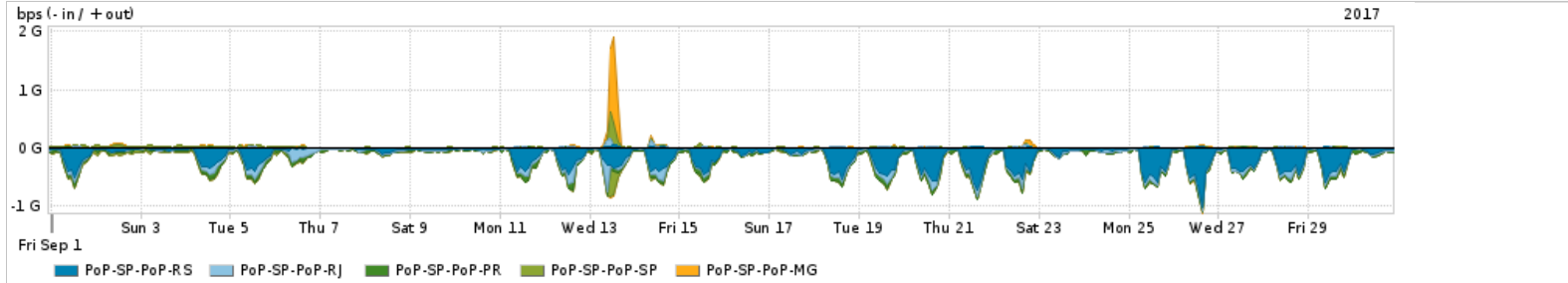
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	215.65 Mbps	499.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	407.39 Mbps	6.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NUL	0	208.72 Mbps	29.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	CLARO	28573	39.70 Mbps	196.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFTEU	8068	87.09 Mbps	15.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	APPLE	714	35.96 Mbps	39.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FACEBOOK	32934	67.45 Mbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	GCEPSA-BR	28604	54.87 Mbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	7.94 Mbps	47.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	32.62 Mbps	17.00 Mbps

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

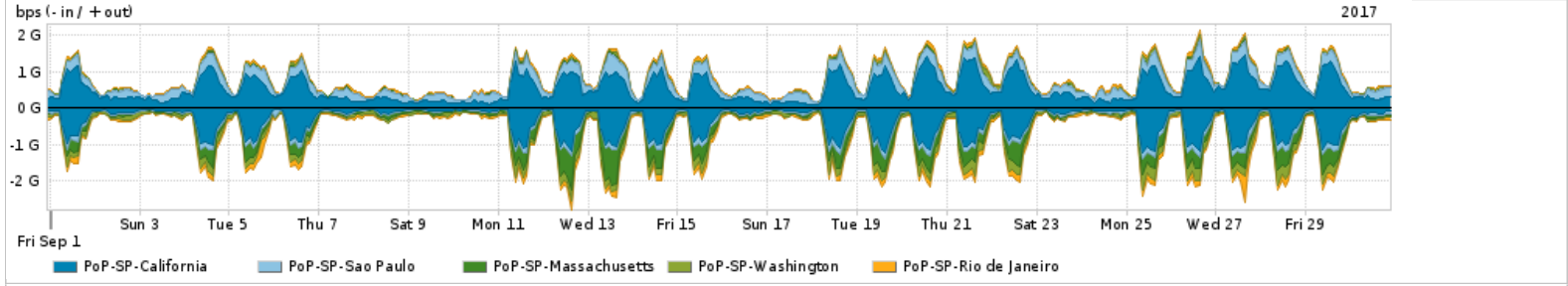


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	152.73 Mbps	4.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	36.09 Mbps	2.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	32.79 Mbps	598.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	10.06 Mbps	10.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	249.07 Kbps	11.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	231.61 Kbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	46.66 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	43.35 Kbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-AM	42.11 Kbps	2.43 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MA	33.35 Kbps	1.91 Mbps
				1.94 Mbps

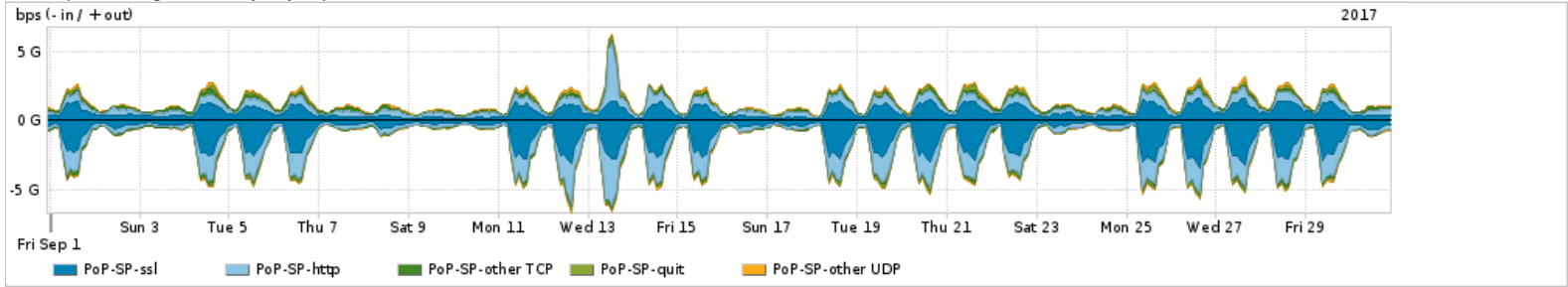
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	California	357.72 Mbps	532.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	69.56 Mbps	208.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	155.67 Mbps	6.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Washington	115.40 Mbps	24.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	85.24 Mbps	51.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	13.74 Mbps	96.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Virginia	43.43 Mbps	28.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Parana	31.41 Mbps	13.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Sul	5.77 Mbps	34.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Delaware	36.94 Mbps	724.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	7.77 Mbps	20.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Colorado	27.33 Mbps	538.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Quebec	16.66 Mbps	6.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Arizona	19.45 Mbps	589.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Santa Catarina	2.43 Mbps	17.14 Mbps

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

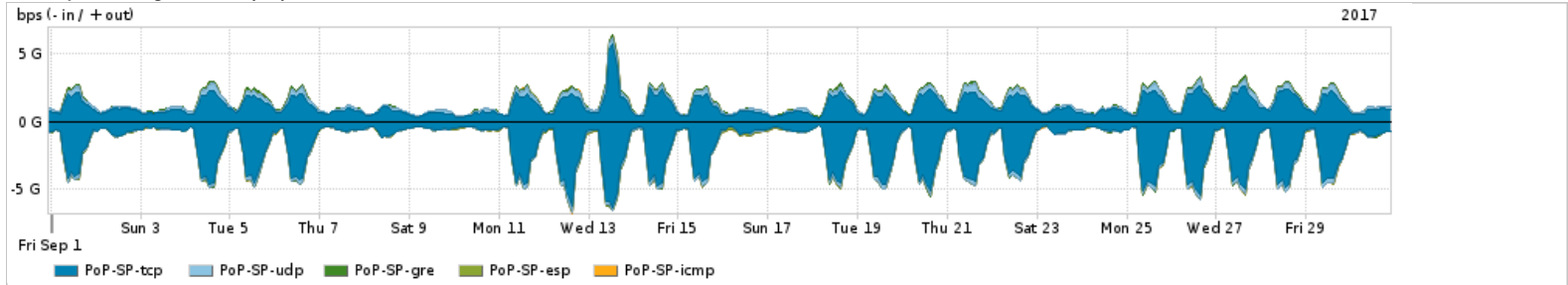


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	952.97 Mbps	621.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	694.24 Mbps	396.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	85.28 Mbps	130.20 Mbps	215.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	61.45 Mbps	86.54 Mbps	147.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	47.17 Mbps	97.51 Mbps	144.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ntp	825.54 Kbps	33.12 Mbps	33.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	22.99 Mbps	6.55 Mbps	29.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	10.22 Mbps	11.22 Mbps	21.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	3.20 Mbps	5.98 Mbps	9.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	4.06 Mbps	3.09 Mbps	7.14 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	1.78 Gbps	1.18 Gbps	2.96 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	115.16 Mbps	224.64 Mbps	339.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	9.52 Mbps	58.70 Mbps	68.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	22.56 Mbps	3.87 Mbps	26.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	489.19 Kbps	1.36 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ah	562.26 Kbps	39.02 Kbps	601.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	47.57 Kbps	104.70 Kbps	152.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	17.86 Kbps	34.84 Kbps	52.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-nonxt	61.00 bps	0.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	8.00 bps	5.00 bps	13.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>