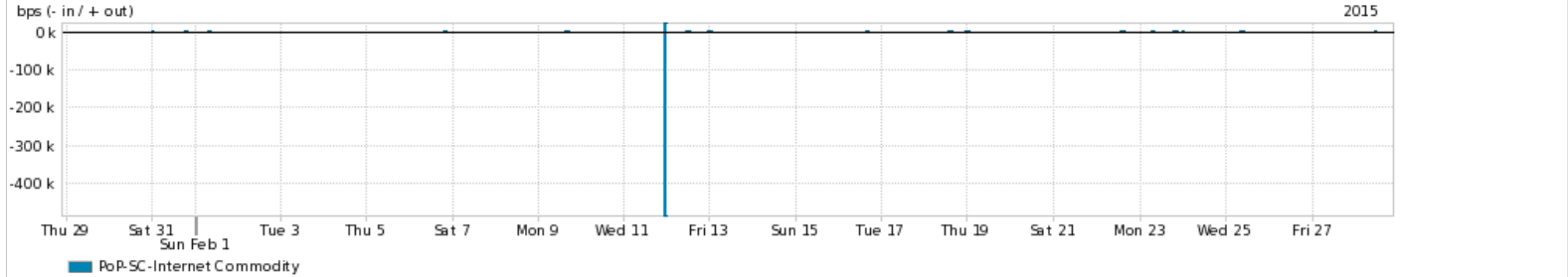


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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)

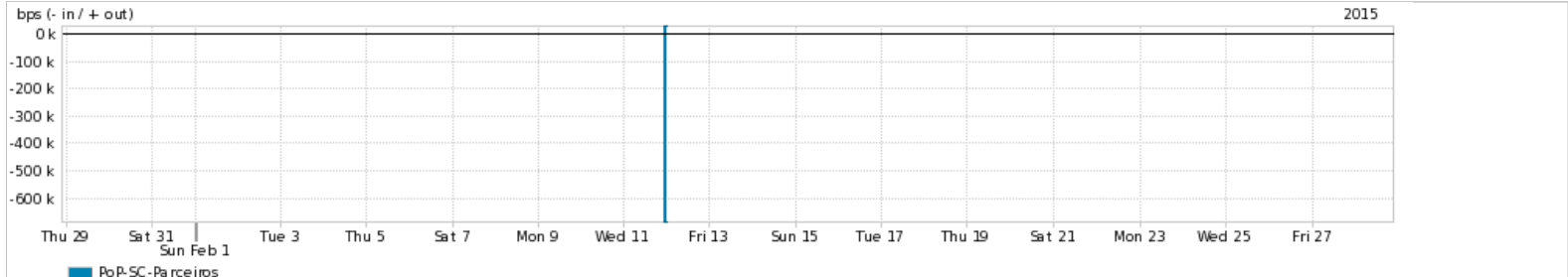
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	1.30 Kbps	133.00 bps	1.43 Kbps

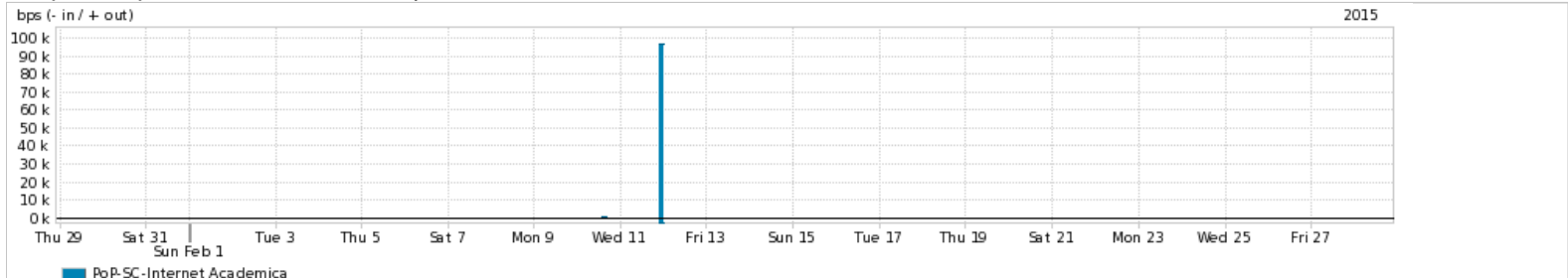
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	1.84 Kbps	83.00 bps	1.92 Kbps

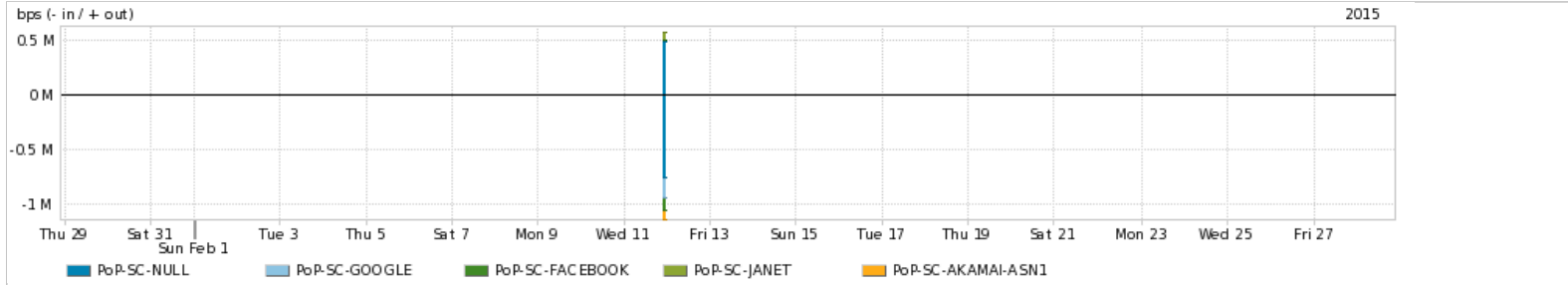
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	6.00 bps	261.00 bps	267.00 bps

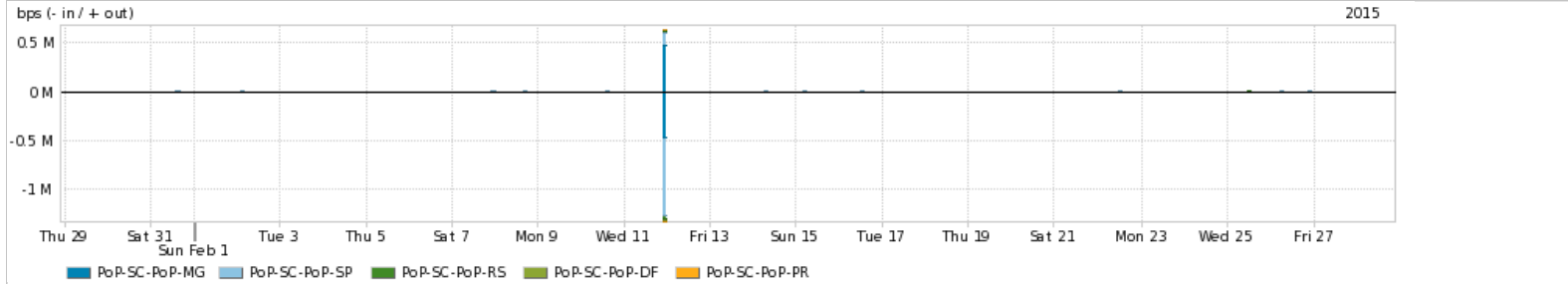
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	2.03 Kbps	1.33 Kbps	3.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	471.00 bps	0.00 bps	471.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	312.00 bps	9.00 bps	321.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	JANET	786	1.00 bps	224.00 bps	225.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	221.00 bps	0.00 bps	221.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	V	52604	158.00 bps	0.00 bps	158.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NETFLIX	2906	152.00 bps	0.00 bps	152.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AC-NET	25176	121.00 bps	0.00 bps	121.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	CLOUDFLARENET	13335	83.00 bps	0.00 bps	83.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	62355	62355	67.00 bps	0.00 bps	67.00 bps

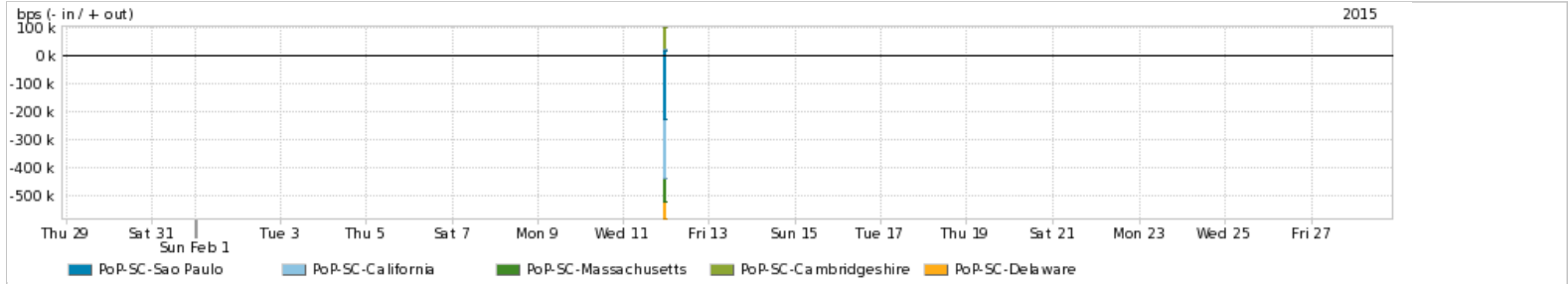
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	1.27 Kbps	1.29 Kbps	2.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	2.14 Kbps	343.00 bps	2.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	101.00 bps	20.00 bps	121.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	58.00 bps	13.00 bps	71.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	9.00 bps	21.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	12.00 bps	11.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SC	9.00 bps	9.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	9.00 bps	1.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

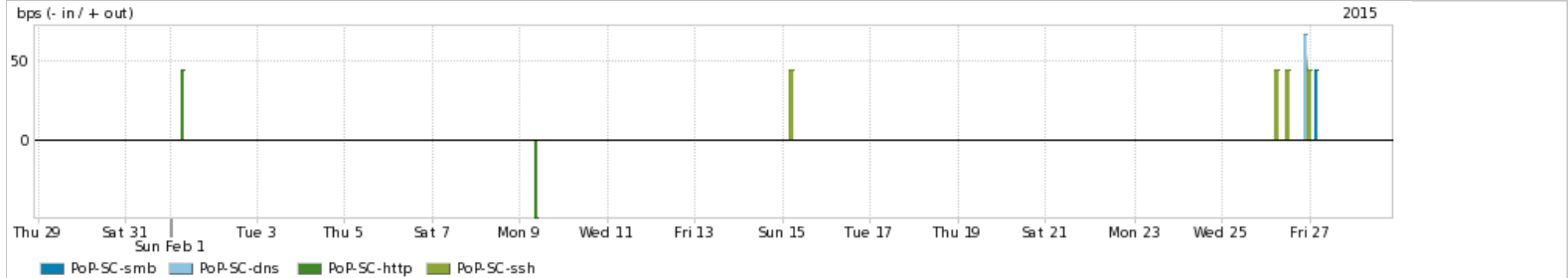
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	616.00 bps	34.00 bps	650.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	570.00 bps	15.00 bps	585.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	219.00 bps	57.00 bps	276.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Cambridgeshire	1.00 bps	211.00 bps	212.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Delaware	152.00 bps	0.00 bps	152.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Vasterbottens Lan	121.00 bps	0.00 bps	121.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Quebec	52.00 bps	22.00 bps	74.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	49.00 bps	13.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	58.00 bps	0.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Virginia	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Gelderland	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	41.00 bps	9.00 bps	50.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Porto	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	21.00 bps	17.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Veraguas	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps

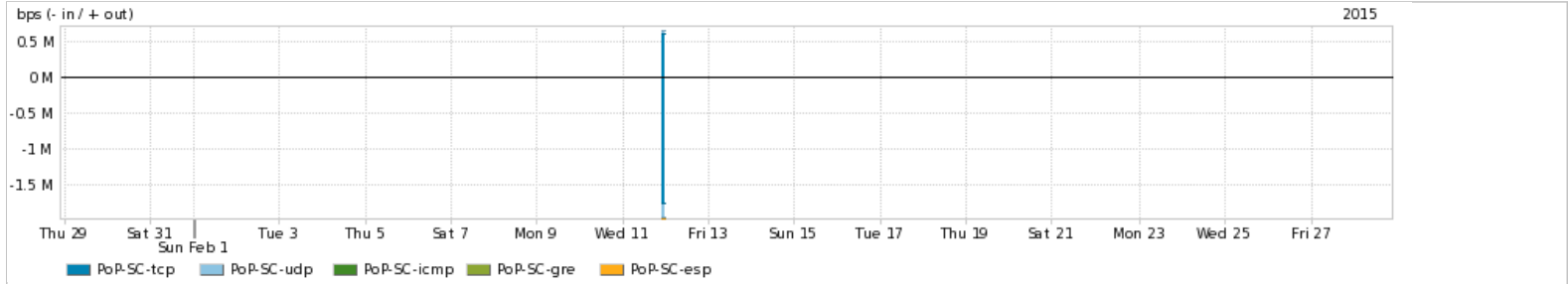
Distribuição do tráfego do PoP-SC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	smb	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	4.69 Kbps	1.65 Kbps	6.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	521.00 bps	86.00 bps	607.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	10.00 bps	85.00 bps	95.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	14.00 bps	40.00 bps	54.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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