

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

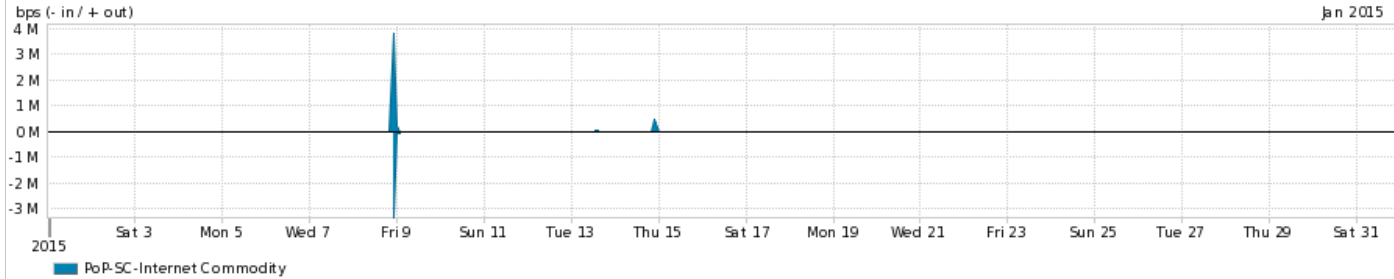
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

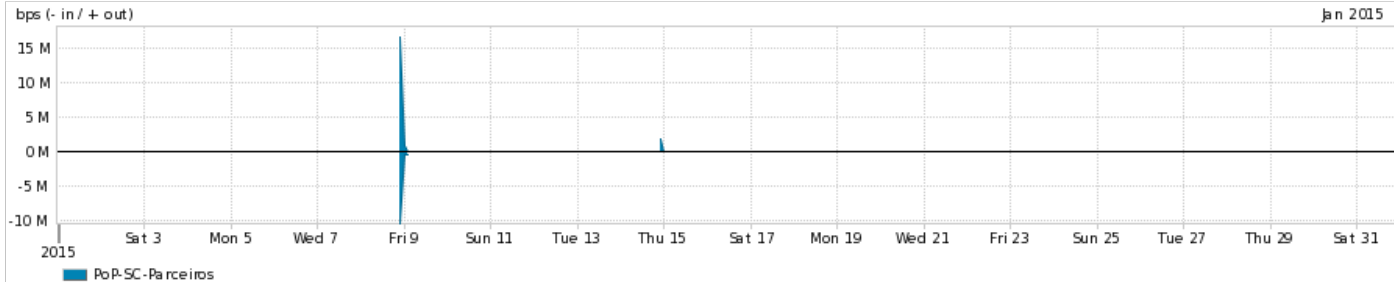
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	9.21 Kbps	12.50 Kbps	21.71 Kbps

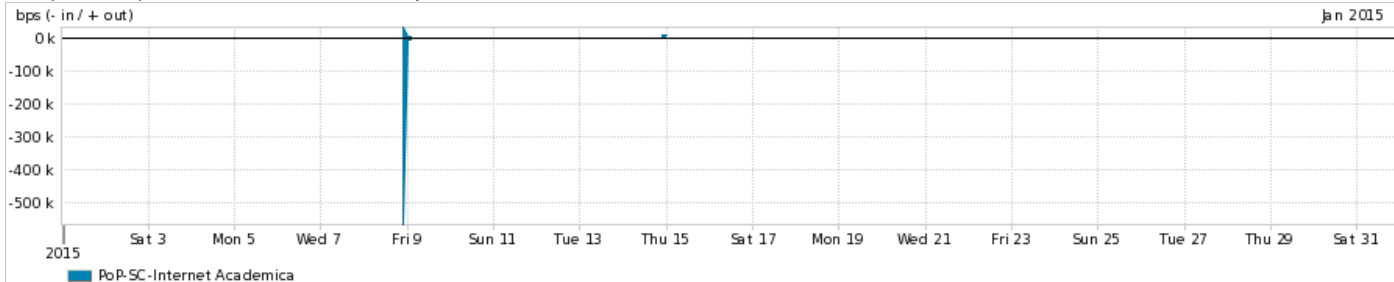
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	28.74 Kbps	52.64 Kbps	81.37 Kbps

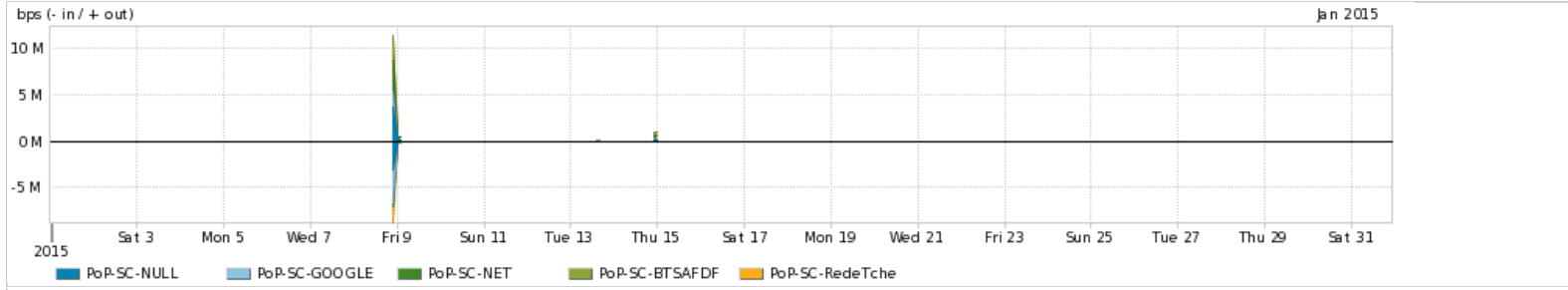
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Academica	1.53 Kbps	121.00 bps	1.65 Kbps

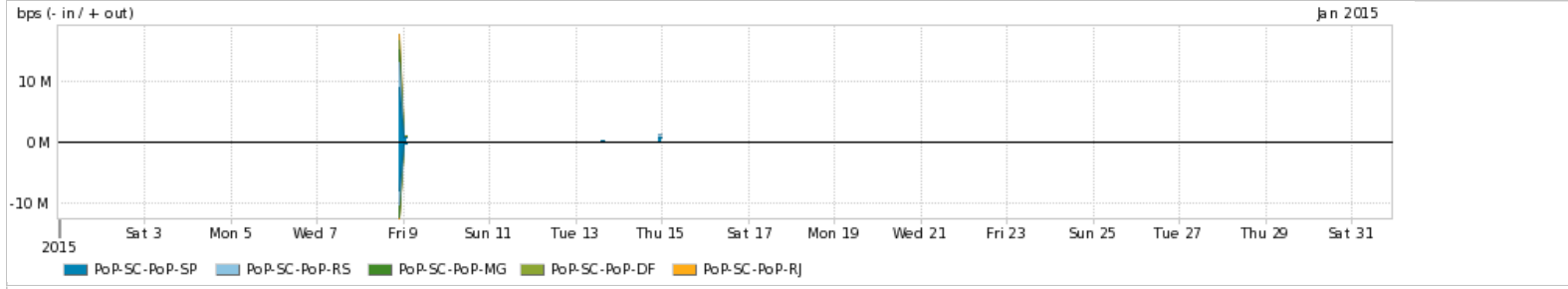
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	8.66 Kbps	9.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	9.92 Kbps	5.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	885.00 bps	10.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	BTSAFDF	8167	373.00 bps	8.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	RedeTche	2716	4.55 Kbps	250.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	3.25 Kbps	382.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	400.00 bps	3.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	HETZNER	24940	265.00 bps	3.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	86.00 bps	3.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NETFLIX	2906	3.06 Kbps	72.00 bps

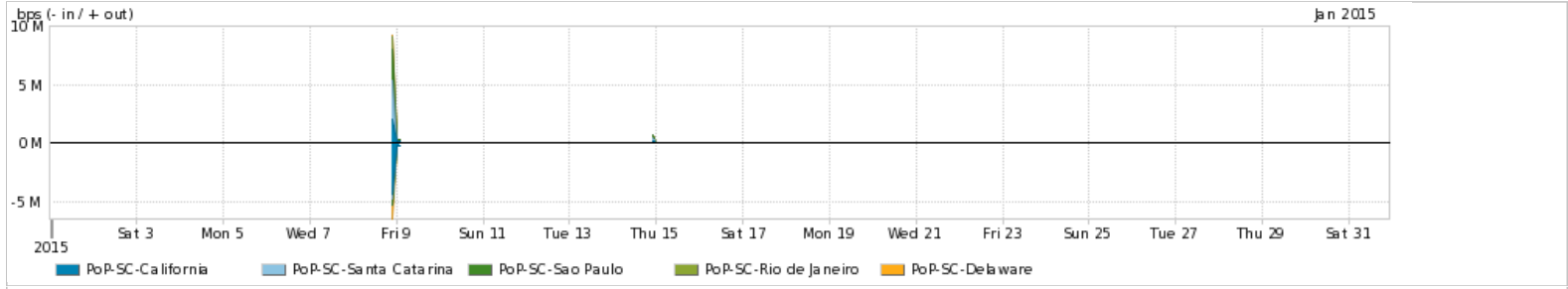
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	22.77 Kbps	27.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	6.38 Kbps	12.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	5.07 Kbps	5.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	227.00 bps	4.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	417.00 bps	2.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SC	932.00 bps	932.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	317.00 bps	882.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	13.00 bps	135.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	55.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-ES	80.00 bps	21.00 bps

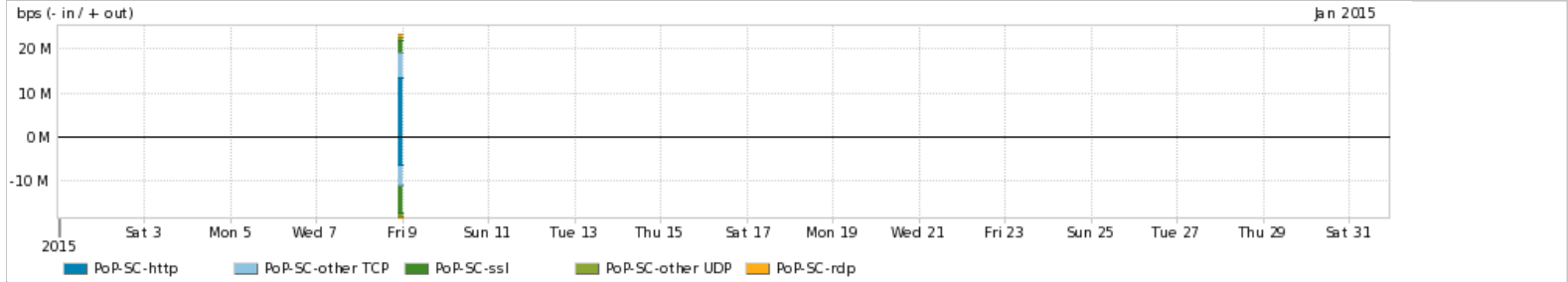
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	12.08 Kbps	6.66 Kbps	18.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	948.00 bps	10.01 Kbps	10.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	1.57 Kbps	7.79 Kbps	9.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	255.00 bps	3.29 Kbps	3.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Delaware	3.06 Kbps	72.00 bps	3.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	139.00 bps	2.99 Kbps	3.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Virginia	2.04 Kbps	590.00 bps	2.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	1.63 Kbps	863.00 bps	2.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	135.00 bps	1.85 Kbps	1.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	1.56 Kbps	243.00 bps	1.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	1.32 Kbps	222.00 bps	1.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Lima	53.00 bps	1.48 Kbps	1.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	1.14 Kbps	138.00 bps	1.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Beijing	108.00 bps	758.00 bps	866.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Seoul-t'ukpyolsi	70.00 bps	782.00 bps	852.00 bps

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

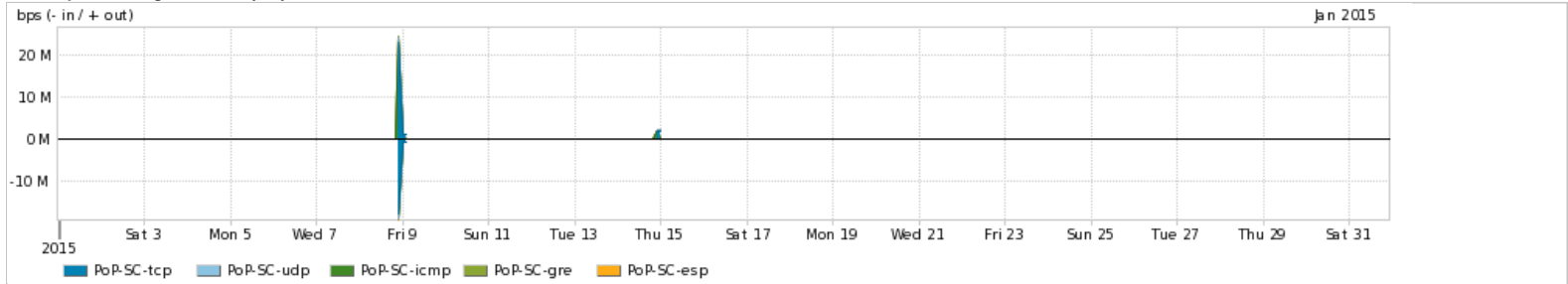


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	17.45 Kbps	35.98 Kbps	53.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	11.91 Kbps	15.20 Kbps	27.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	17.15 Kbps	7.56 Kbps	24.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	2.21 Kbps	2.04 Kbps	4.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	205.00 bps	1.94 Kbps	2.15 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	sip	401.00 bps	1.29 Kbps	1.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	263.00 bps	707.00 bps	970.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	382.00 bps	140.00 bps	522.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	136.00 bps	199.00 bps	335.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	214.00 bps	26.00 bps	240.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	49.83 Kbps	71.55 Kbps	121.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	3.01 Kbps	4.16 Kbps	7.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	178.00 bps	367.00 bps	545.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	31.00 bps	424.00 bps	455.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	12.00 bps	13.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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