

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

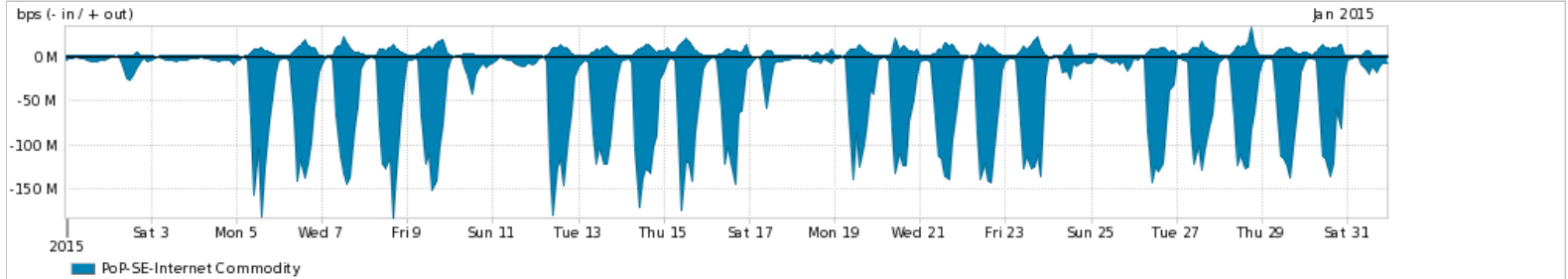
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

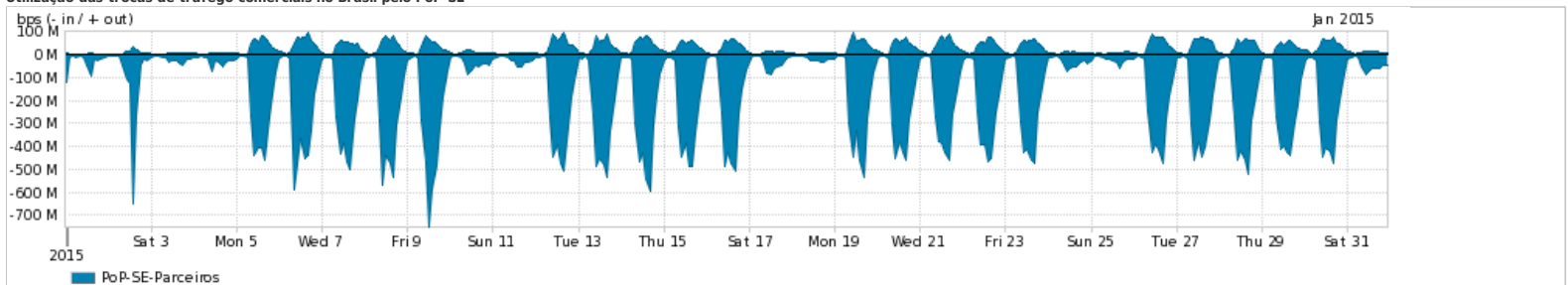
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	44.21 Mbps	4.77 Mbps	48.98 Mbps

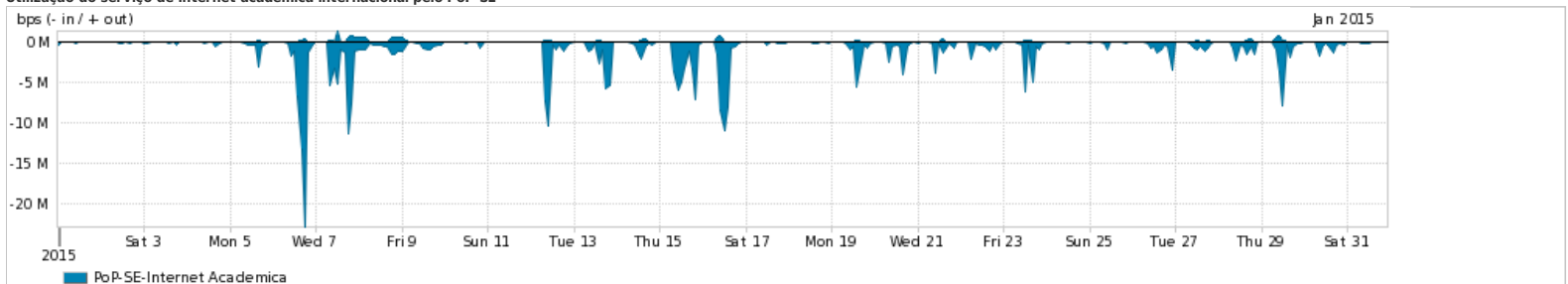
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	159.62 Mbps	26.96 Mbps	186.58 Mbps

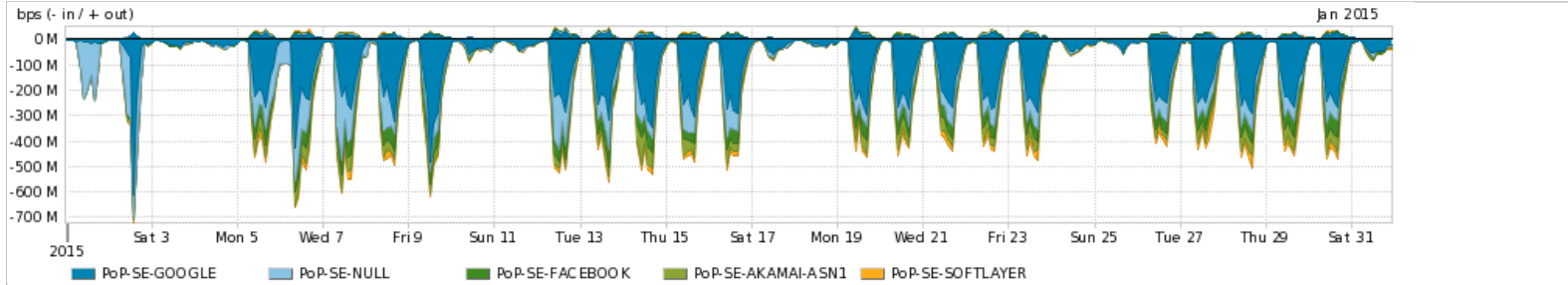
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	802.54 Kbps	64.88 Kbps	867.42 Kbps

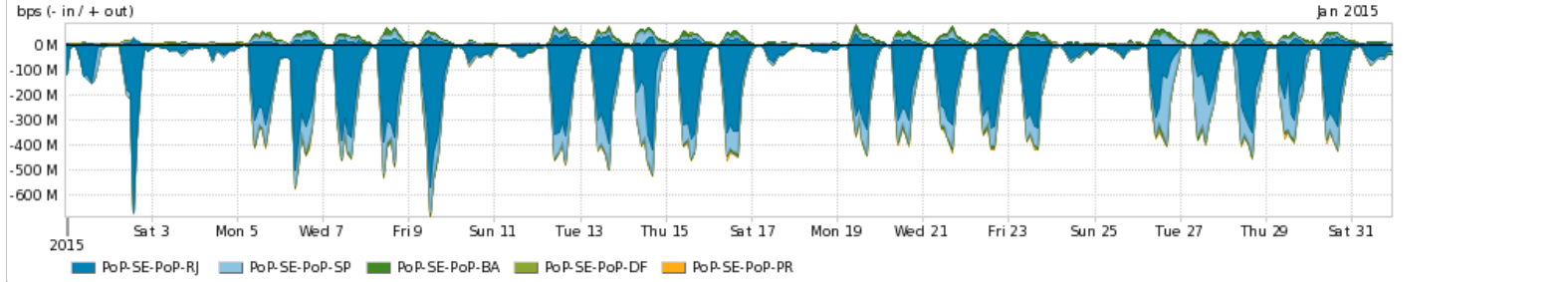
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	87.94 Mbps	6.69 Mbps	94.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	35.59 Mbps	956.51 Kbps	36.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	17.07 Mbps	1.35 Mbps	18.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	15.99 Mbps	664.29 Kbps	16.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	8.12 Mbps	694.80 Kbps	8.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	3.47 Mbps	1.88 Mbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	5.18 Mbps	114.97 Kbps	5.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	3.41 Mbps	1.11 Mbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	1.91 Mbps	2.34 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	3.90 Mbps	297.38 Kbps	4.20 Mbps

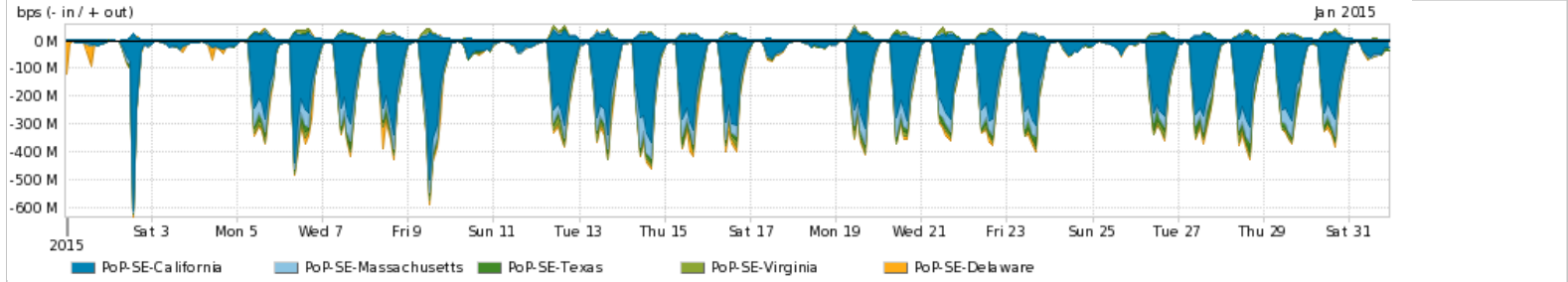
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	107.74 Mbps	7.78 Mbps	115.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	34.00 Mbps	6.33 Mbps	40.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	2.67 Mbps	6.50 Mbps	9.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.24 Mbps	1.30 Mbps	2.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.49 Mbps	79.69 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	186.84 Kbps	757.88 Kbps	944.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	478.29 Kbps	103.15 Kbps	581.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	203.08 Kbps	119.07 Kbps	322.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	87.10 Kbps	46.88 Kbps	133.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	94.39 Kbps	36.32 Kbps	130.71 Kbps

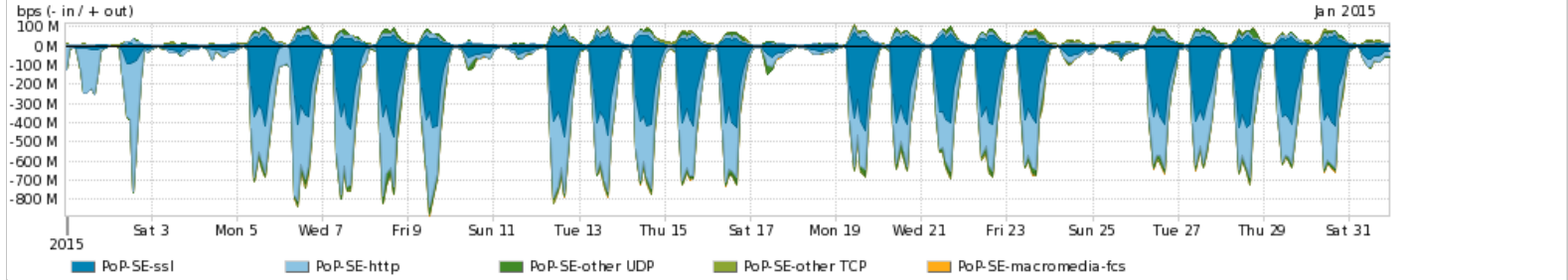
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	93.81 Mbps	7.78 Mbps	101.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	15.33 Mbps	672.74 Kbps	16.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	6.44 Mbps	575.48 Kbps	7.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	4.52 Mbps	1.81 Mbps	6.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	5.72 Mbps	125.61 Kbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	3.65 Mbps	1.27 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	2.43 Mbps	1.15 Mbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	607.40 Kbps	2.66 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	3.05 Mbps	129.29 Kbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.92 Mbps	56.64 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	1.75 Mbps	46.31 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	995.22 Kbps	254.08 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	North Carolina	1.09 Mbps	102.59 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	1.05 Mbps	56.93 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	999.60 Kbps	12.20 Kbps	1.01 Mbps

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

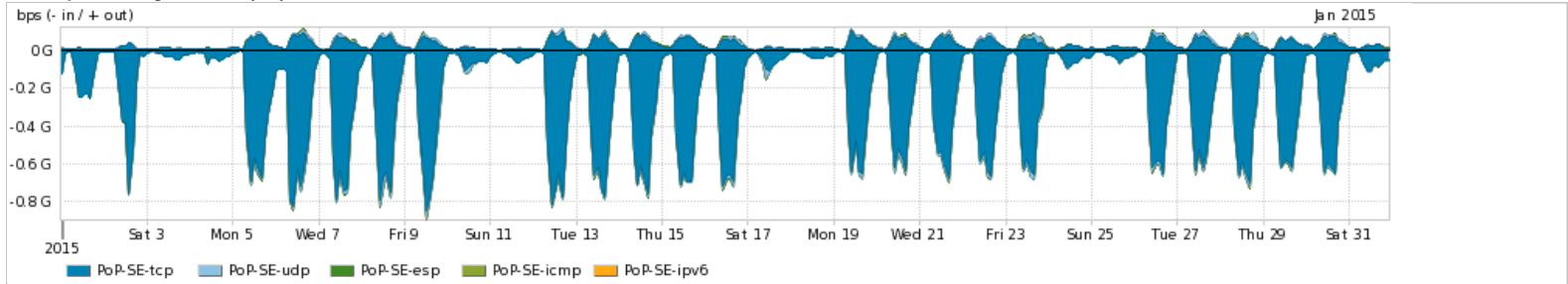


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	127.39 Mbps	17.08 Mbps	144.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	102.05 Mbps	8.15 Mbps	110.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	7.47 Mbps	4.54 Mbps	12.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	3.20 Mbps	3.18 Mbps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	913.78 Kbps	17.16 Kbps	930.94 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	200.03 Kbps	264.21 Kbps	464.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	18.52 Kbps	371.84 Kbps	390.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	248.67 Kbps	120.49 Kbps	369.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	72.36 Kbps	123.48 Kbps	195.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	66.53 Kbps	35.40 Kbps	101.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	233.81 Mbps	29.22 Mbps	263.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	7.73 Mbps	4.72 Mbps	12.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	876.06 Kbps	652.13 Kbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	131.79 Kbps	163.41 Kbps	295.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	8.48 Kbps	1.54 Kbps	10.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	3.97 Kbps	1.67 Kbps	5.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	3.00 bps	7.00 bps	10.00 bps

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