

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

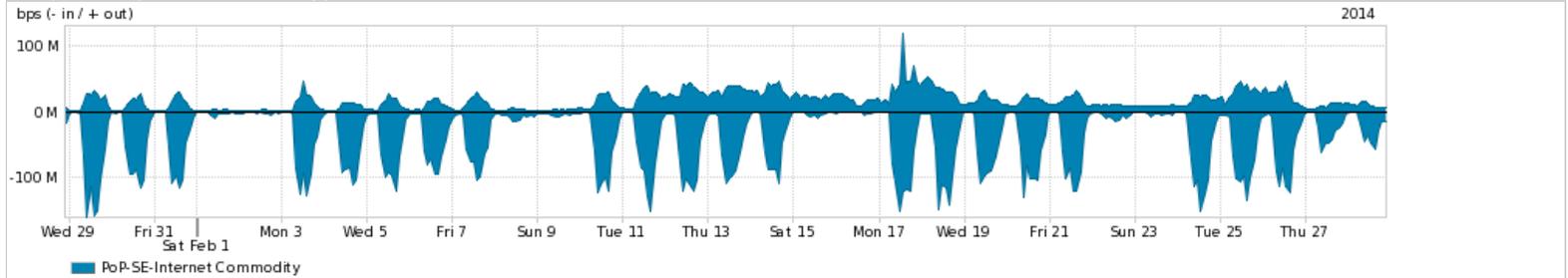
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

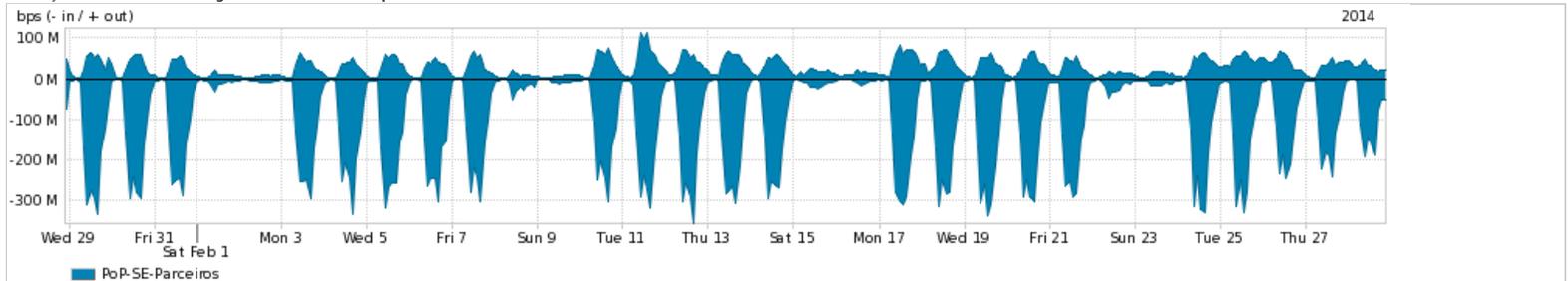
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	39.70 Mbps	16.15 Mbps	55.84 Mbps

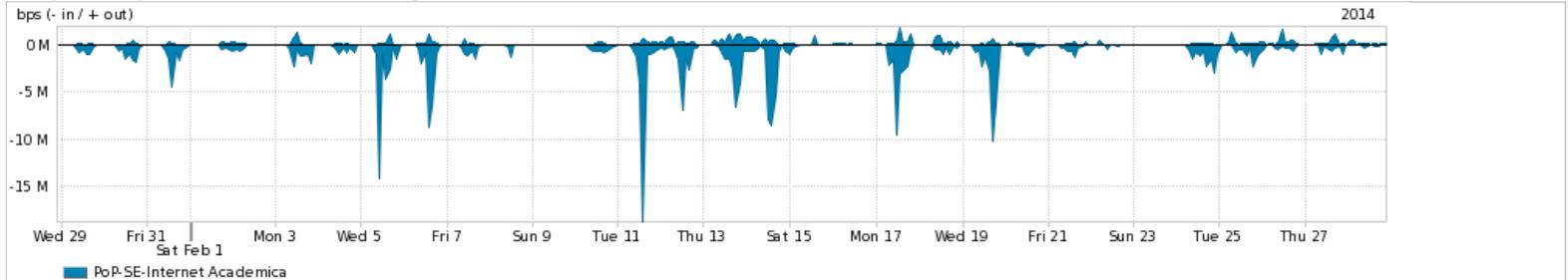
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	98.84 Mbps	27.27 Mbps	126.11 Mbps

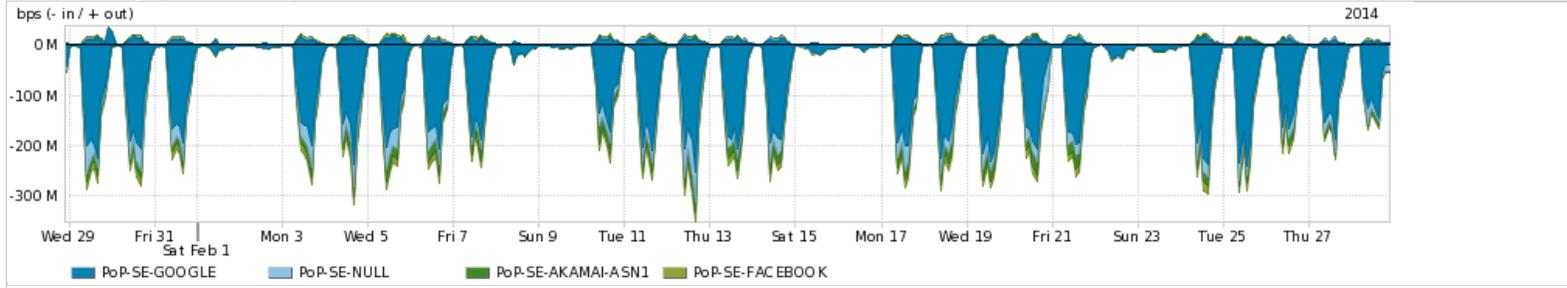
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	724.78 Kbps	137.74 Kbps	862.52 Kbps

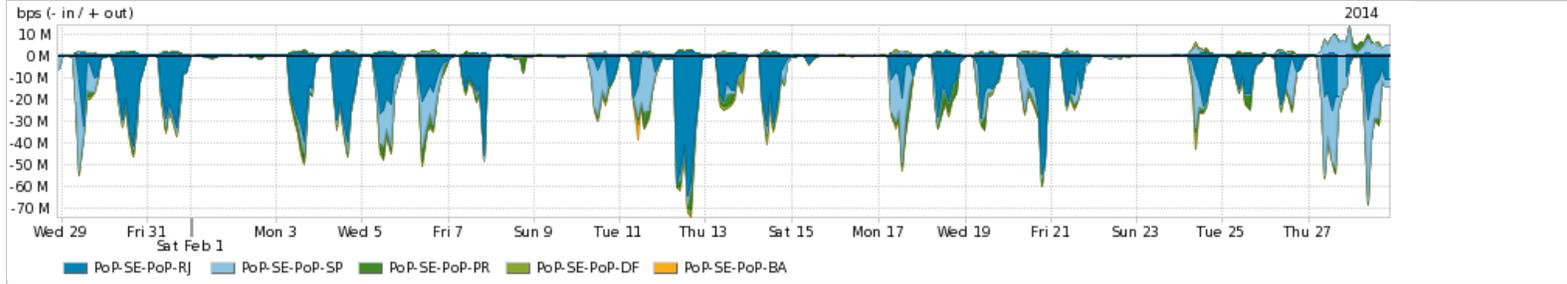
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	65.68 Mbps	4.37 Mbps	70.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	10.60 Mbps	678.41 Kbps	11.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	6.37 Mbps	618.22 Kbps	6.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	4.76 Mbps	1.02 Mbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Oi	7738	841.11 Kbps	3.83 Mbps	4.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	1.28 Mbps	2.94 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	OVH	16276	683.89 Kbps	3.00 Mbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	2.18 Mbps	1.36 Mbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LEVEL3	3356	3.02 Mbps	70.73 Kbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	1.66 Mbps	1.26 Mbps	2.92 Mbps

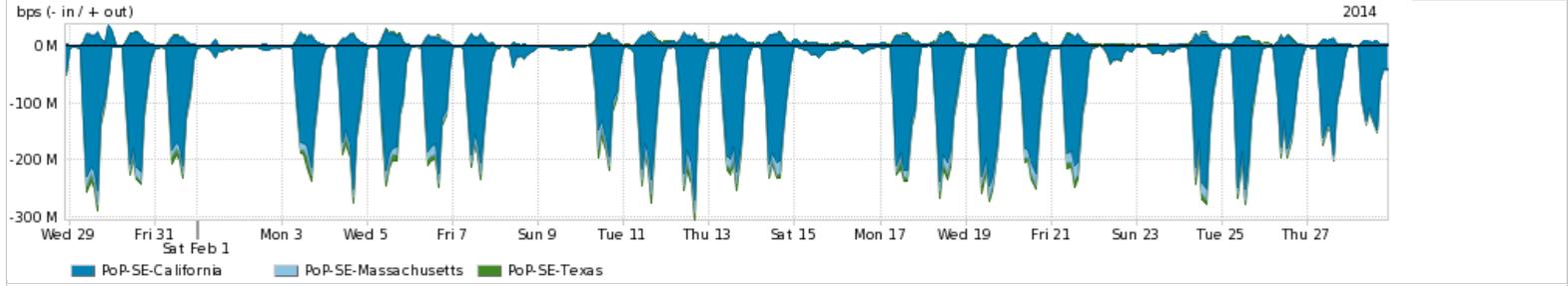
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	7.71 Mbps	279.94 Kbps	7.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	3.29 Mbps	406.70 Kbps	3.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	781.78 Kbps	81.56 Kbps	863.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	497.58 Kbps	194.50 Kbps	692.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	219.44 Kbps	83.23 Kbps	302.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	117.12 Kbps	66.14 Kbps	183.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	115.15 Kbps	21.67 Kbps	136.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	92.22 Kbps	30.18 Kbps	122.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	60.99 Kbps	39.36 Kbps	100.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	56.34 Kbps	28.07 Kbps	84.41 Kbps

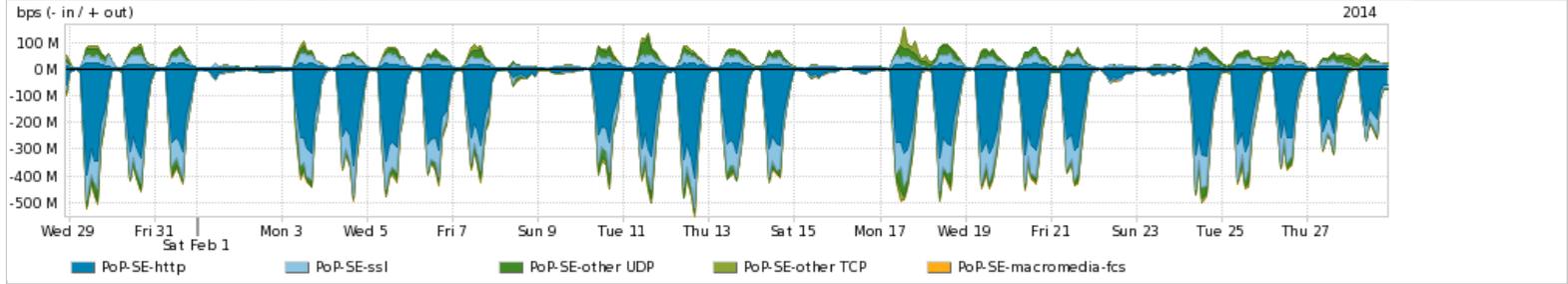
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	70.77 Mbps	6.77 Mbps	77.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	5.43 Mbps	596.14 Kbps	6.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	3.46 Mbps	577.59 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.35 Mbps	1.45 Mbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	2.44 Mbps	717.64 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	2.37 Mbps	286.96 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	2.14 Mbps	202.35 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Illinois	1.98 Mbps	237.85 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.93 Mbps	236.95 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.05 Mbps	1.08 Mbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	182.08 Kbps	1.48 Mbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Wisconsin	988.89 Kbps	32.45 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	860.34 Kbps	100.42 Kbps	960.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	473.15 Kbps	375.77 Kbps	848.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	632.28 Kbps	41.70 Kbps	673.97 Kbps

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

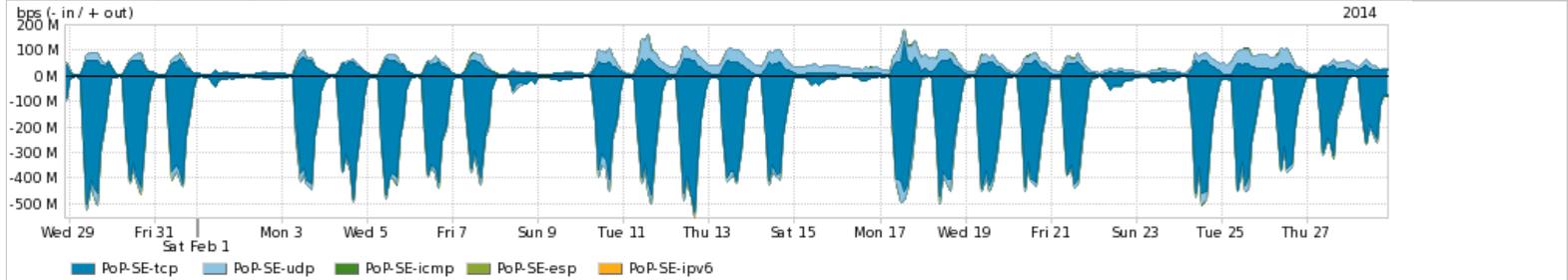


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	103.78 Mbps	8.51 Mbps	112.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	34.01 Mbps	11.69 Mbps	45.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	7.80 Mbps	8.78 Mbps	16.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ntp	75.44 Kbps	11.05 Mbps	11.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	3.71 Mbps	3.56 Mbps	7.27 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	1.23 Mbps	27.18 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	257.47 Kbps	206.19 Kbps	463.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	137.81 Kbps	268.53 Kbps	406.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	32.56 Kbps	260.63 Kbps	293.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	118.06 Kbps	35.47 Kbps	153.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	143.44 Mbps	24.36 Mbps	167.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	8.04 Mbps	19.97 Mbps	28.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	132.39 Kbps	197.30 Kbps	329.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	57.80 Kbps	116.35 Kbps	174.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	1.30 Kbps	518.00 bps	1.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	28.00 bps	28.00 bps	56.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-frag	21.00 bps	18.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	6.00 bps	8.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	6.00 bps	2.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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