

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

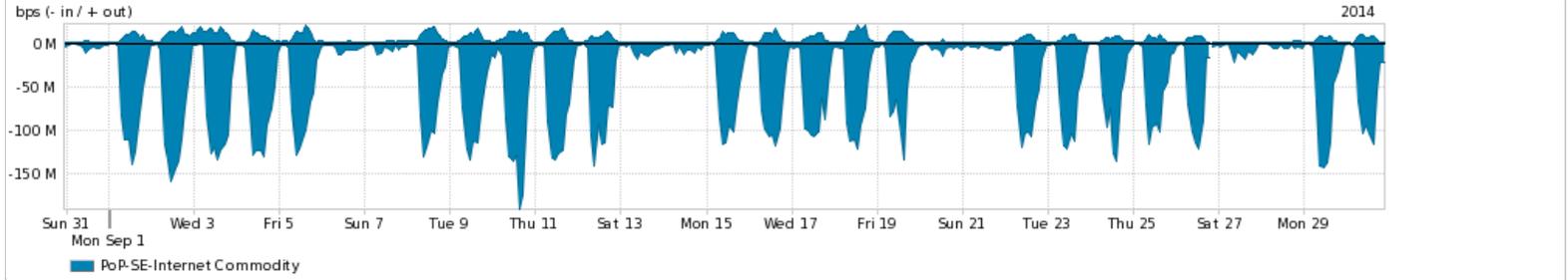
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

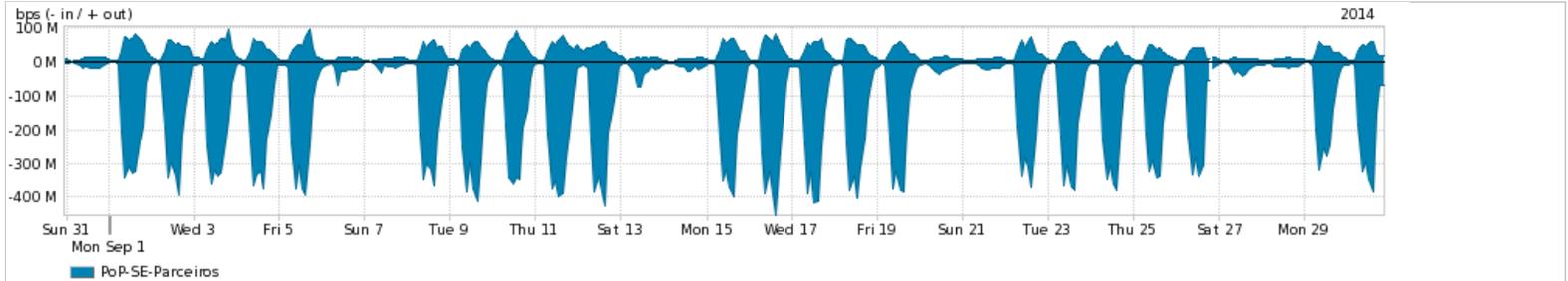
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



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

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	43.87 Mbps	4.83 Mbps	48.70 Mbps

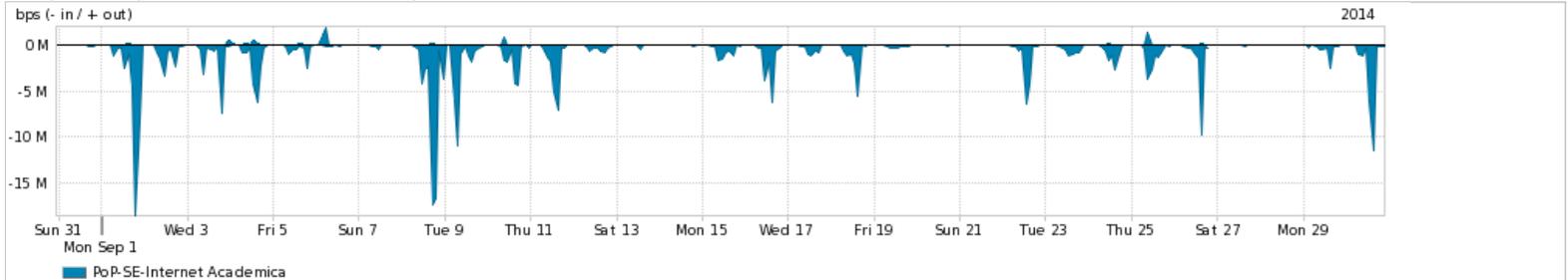
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



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

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	125.65 Mbps	25.32 Mbps	150.96 Mbps

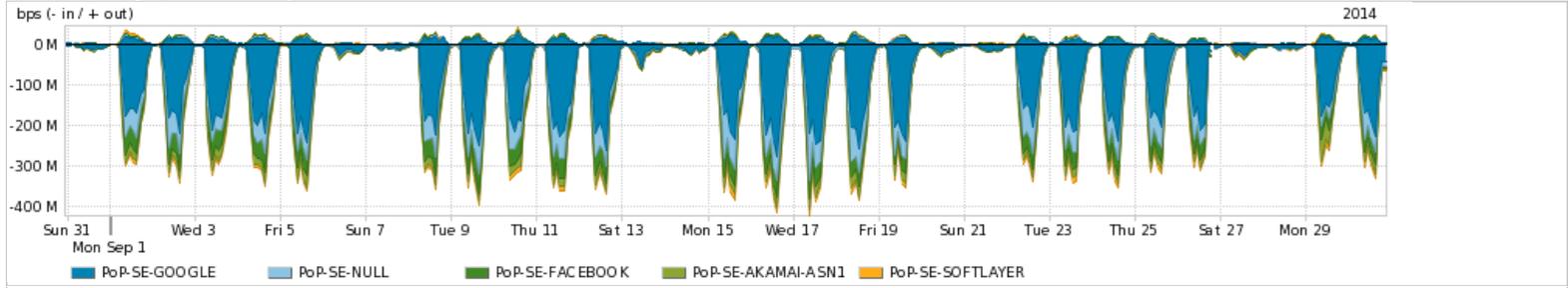
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



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

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	777.39 Kbps	48.49 Kbps	825.87 Kbps

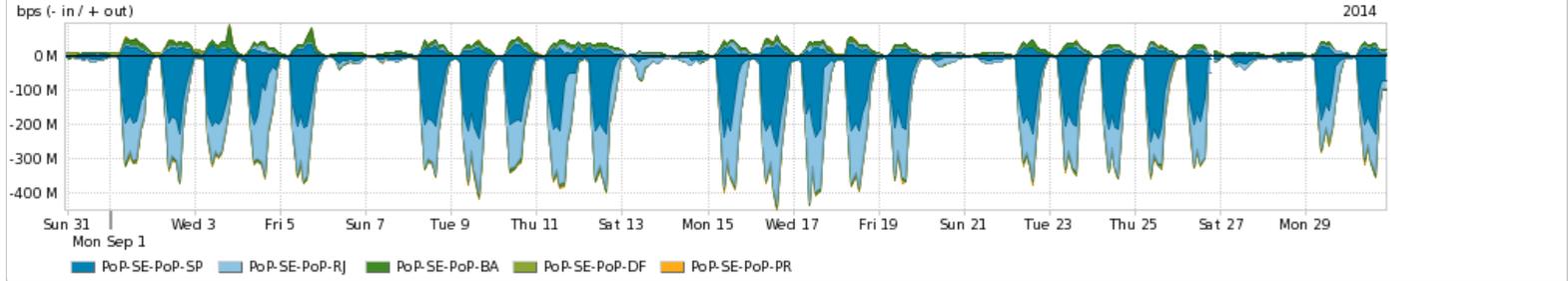
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	70.15 Mbps	5.28 Mbps	75.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	19.09 Mbps	656.25 Kbps	19.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	14.81 Mbps	1.14 Mbps	15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	QWEST-US	209	8.61 Mbps	168.22 Kbps	8.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	8.10 Mbps	497.88 Kbps	8.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	3.19 Mbps	1.77 Mbps	4.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	4.37 Mbps	528.32 Kbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	1.46 Mbps	2.96 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LEVEL3	3356	3.77 Mbps	73.64 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	3.33 Mbps	240.54 Kbps	3.57 Mbps

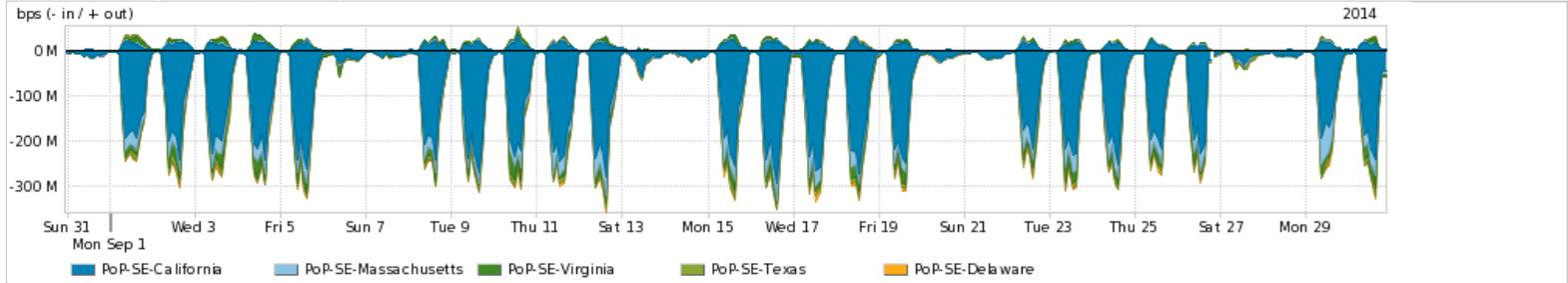
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	68.66 Mbps	8.68 Mbps	77.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	48.84 Mbps	2.49 Mbps	51.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	2.04 Mbps	7.22 Mbps	9.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.33 Mbps	639.29 Kbps	1.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.18 Mbps	94.16 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	252.98 Kbps	365.60 Kbps	618.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	225.62 Kbps	231.43 Kbps	457.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	154.73 Kbps	197.25 Kbps	351.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	215.88 Kbps	135.26 Kbps	351.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	226.39 Kbps	76.17 Kbps	302.56 Kbps

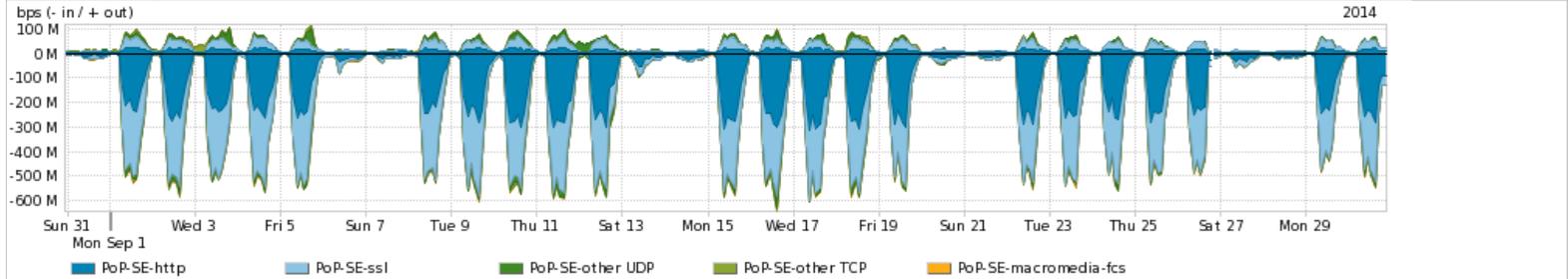
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	75.73 Mbps	6.43 Mbps	82.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	11.36 Mbps	657.73 Kbps	12.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	6.21 Mbps	1.80 Mbps	8.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	4.82 Mbps	536.09 Kbps	5.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	673.10 Kbps	3.55 Mbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.88 Mbps	970.84 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	3.60 Mbps	146.02 Kbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	2.25 Mbps	1.36 Mbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	2.50 Mbps	59.13 Kbps	2.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	1.49 Mbps	16.50 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	1.07 Mbps	256.51 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	1.19 Mbps	57.73 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.18 Mbps	34.36 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	781.87 Kbps	404.50 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	958.43 Kbps	35.68 Kbps	994.11 Kbps

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

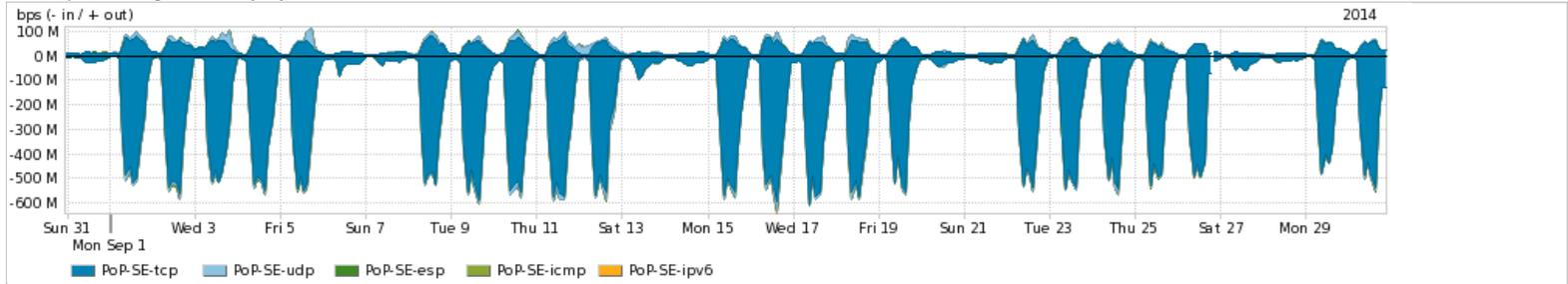


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	93.96 Mbps	8.77 Mbps	102.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	88.15 Mbps	14.49 Mbps	102.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	5.04 Mbps	4.96 Mbps	9.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.72 Mbps	1.78 Mbps	3.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	1.24 Mbps	26.75 Kbps	1.26 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	707.54 Kbps	468.55 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	277.84 Kbps	455.69 Kbps	733.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	149.50 Kbps	136.23 Kbps	285.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	28.59 Kbps	153.08 Kbps	181.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	38.62 Kbps	20.67 Kbps	59.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	186.15 Mbps	26.18 Mbps	212.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	5.21 Mbps	5.11 Mbps	10.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	275.87 Kbps	259.45 Kbps	535.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	128.47 Kbps	155.49 Kbps	283.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	19.35 Kbps	2.02 Kbps	21.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	4.77 Kbps	1.42 Kbps	6.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-frag	31.00 bps	8.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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