

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 o 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

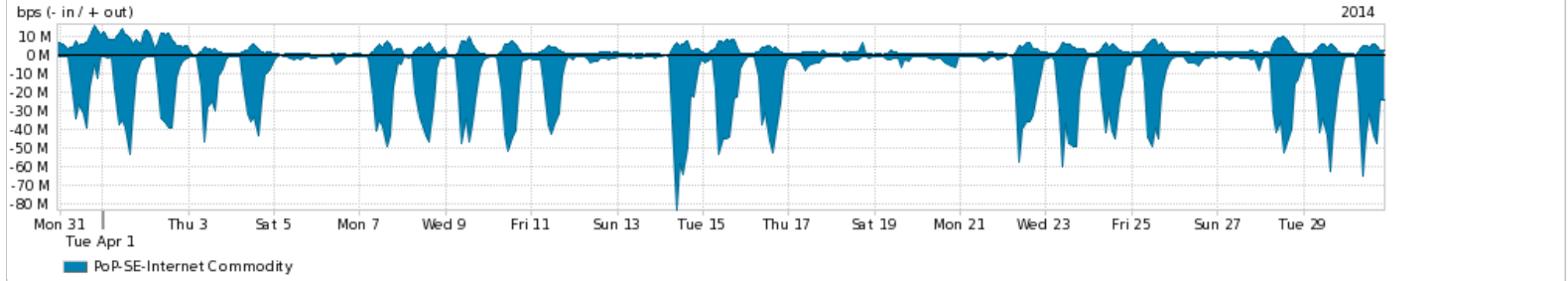
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

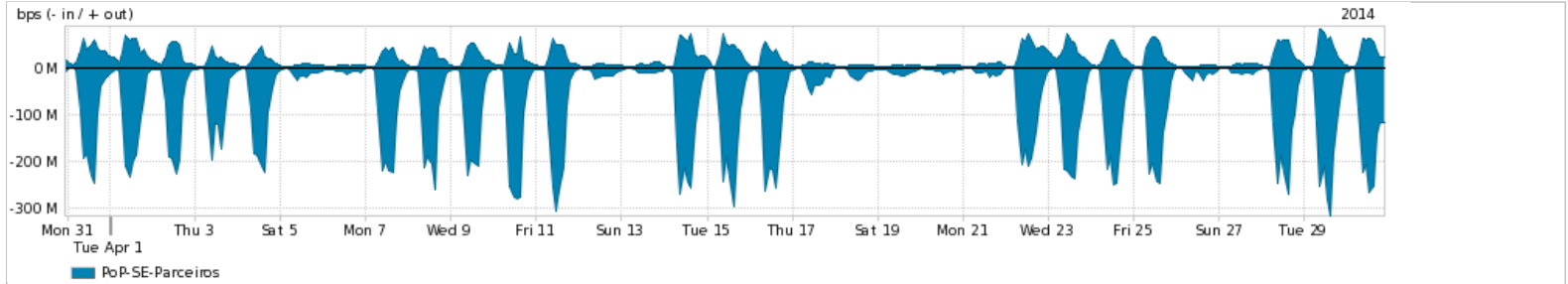
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	13.68 Mbps	3.12 Mbps	16.79 Mbps

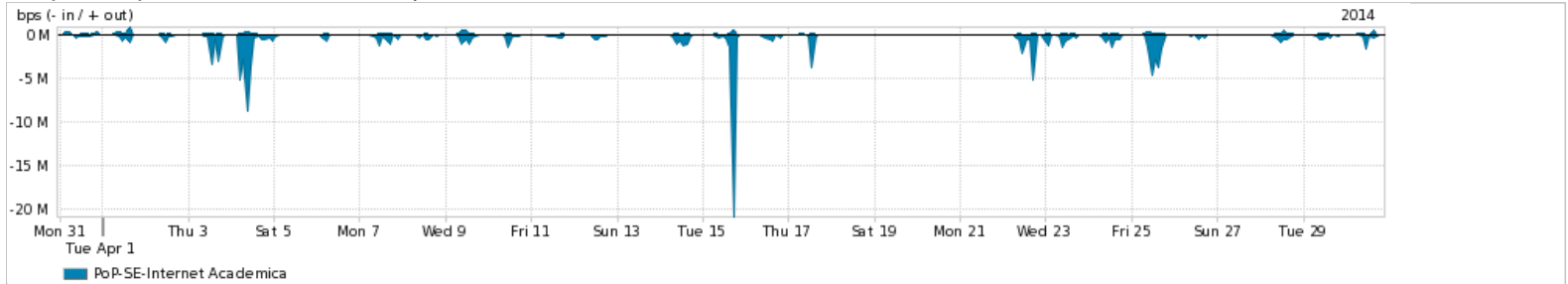
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	69.60 Mbps	18.91 Mbps	88.50 Mbps

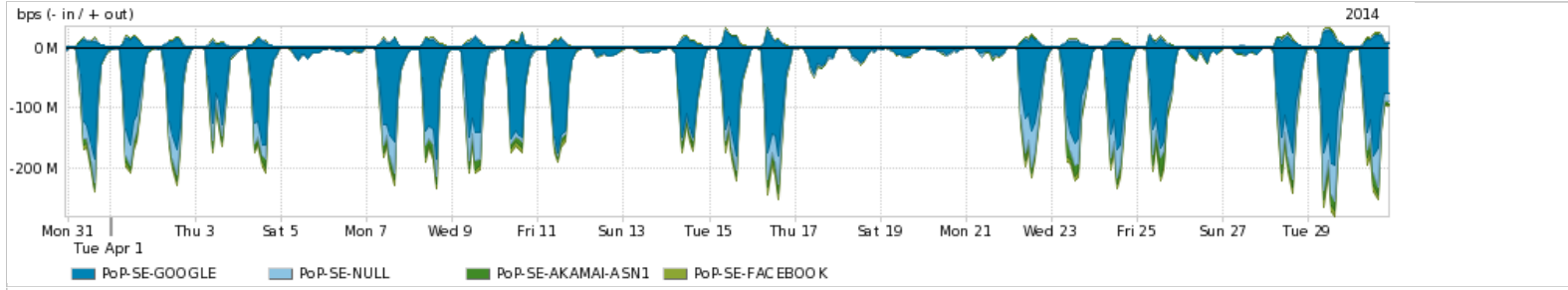
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	346.31 Kbps	47.28 Kbps	393.59 Kbps

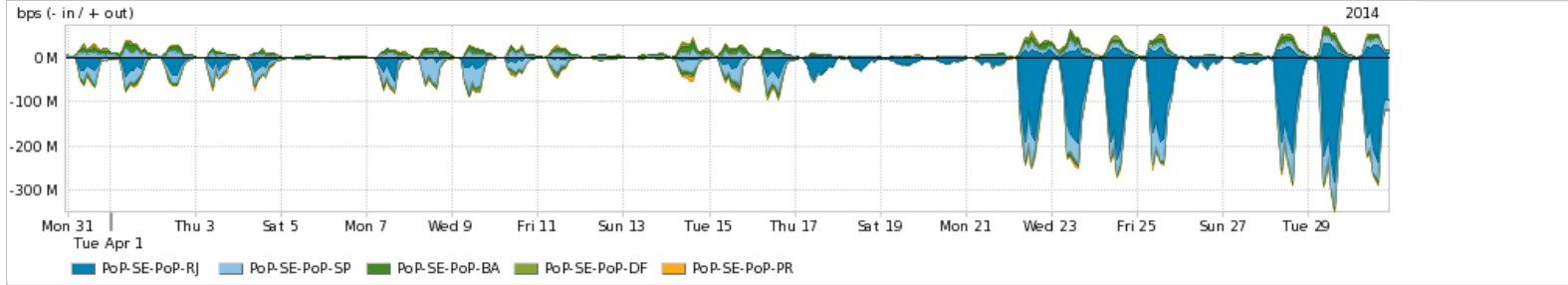
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	44.50 Mbps	3.62 Mbps	48.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	9.53 Mbps	579.08 Kbps	10.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	3.60 Mbps	233.42 Kbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	1.36 Mbps	2.01 Mbps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	2.54 Mbps	532.11 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Oi	7738	761.67 Kbps	2.10 Mbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NET	28573	684.03 Kbps	2.01 Mbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	DIOGNES	28598	2.31 Mbps	65.93 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	1.11 Mbps	725.82 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TV	28604	1.65 Mbps	161.58 Kbps	1.81 Mbps

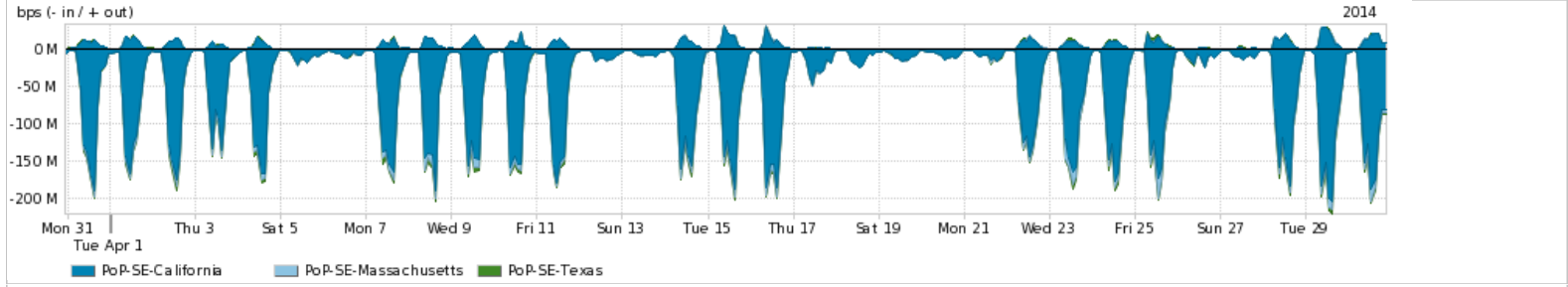
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	26.14 Mbps	2.50 Mbps	28.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	10.83 Mbps	3.97 Mbps	14.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	1.67 Mbps	4.62 Mbps	6.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.19 Mbps	1.58 Mbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	2.57 Mbps	114.06 Kbps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.07 Mbps	208.77 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	616.01 Kbps	480.83 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	351.13 Kbps	142.45 Kbps	493.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	105.20 Kbps	75.34 Kbps	180.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	86.57 Kbps	87.11 Kbps	173.68 Kbps

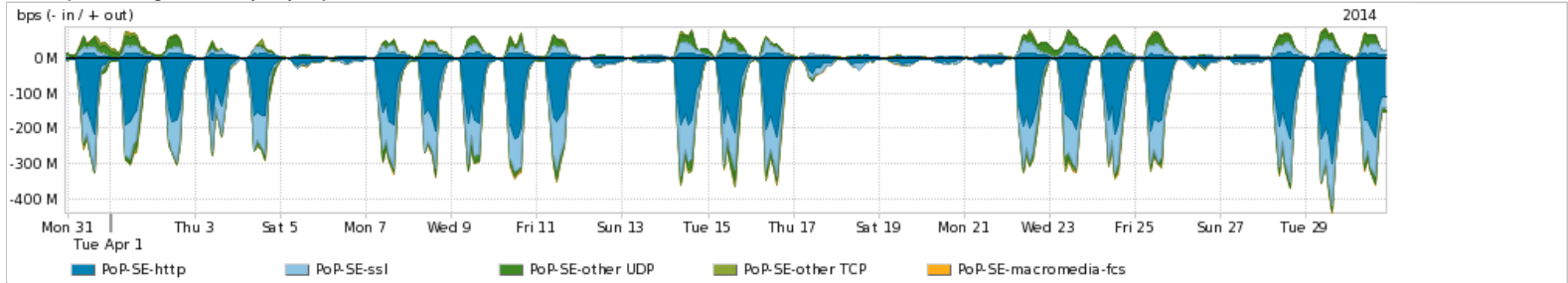
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	46.50 Mbps	4.48 Mbps	50.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	2.81 Mbps	143.80 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	856.52 Kbps	1.19 Mbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	1.07 Mbps	712.25 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	1.34 Mbps	298.33 Kbps	1.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.26 Mbps	172.36 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	166.26 Kbps	692.96 Kbps	859.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	792.76 Kbps	25.78 Kbps	818.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	476.58 Kbps	131.61 Kbps	608.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	537.21 Kbps	44.38 Kbps	581.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Illinois	547.67 Kbps	25.52 Kbps	573.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	493.74 Kbps	42.44 Kbps	536.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	484.86 Kbps	32.29 Kbps	517.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	176.62 Kbps	285.87 Kbps	462.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Connecticut	305.44 Kbps	37.28 Kbps	342.73 Kbps

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

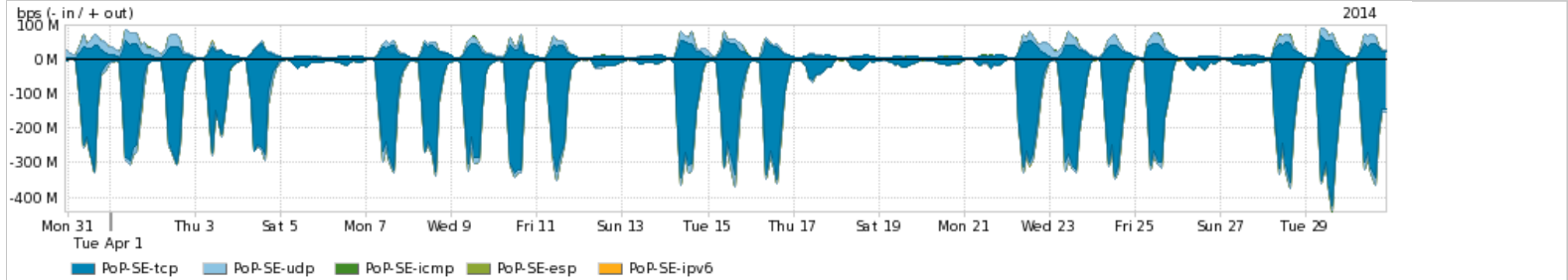


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	56.48 Mbps	6.04 Mbps	62.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	30.38 Mbps	7.49 Mbps	37.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	4.82 Mbps	6.41 Mbps	11.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.64 Mbps	1.42 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ntp	8.58 Kbps	963.07 Kbps	971.65 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	694.21 Kbps	14.72 Kbps	708.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	176.74 Kbps	253.43 Kbps	430.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	66.82 Kbps	85.12 Kbps	151.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	7.13 Kbps	120.35 Kbps	127.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	32.06 Kbps	16.22 Kbps	48.28 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	89.61 Mbps	15.41 Mbps	105.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	4.91 Mbps	7.46 Mbps	12.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	125.56 Kbps	144.53 Kbps	270.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	23.48 Kbps	32.36 Kbps	55.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	108.00 bps	111.00 bps	219.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	141.00 bps	43.00 bps	184.00 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.