

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

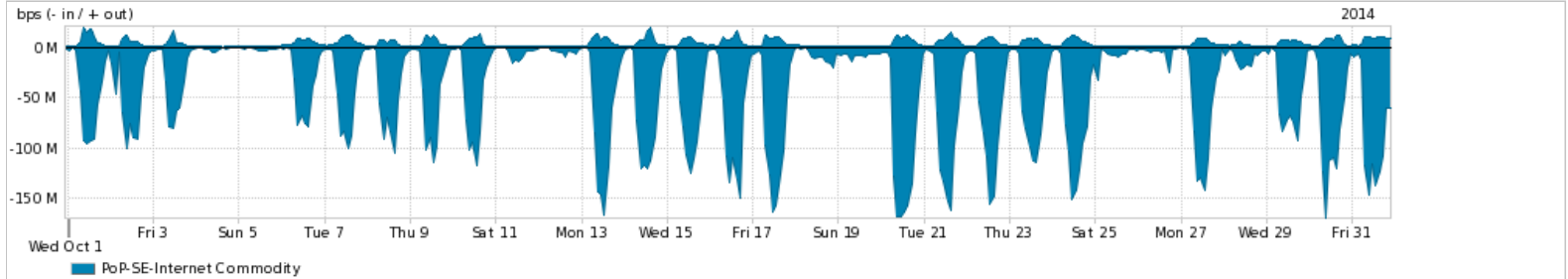
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

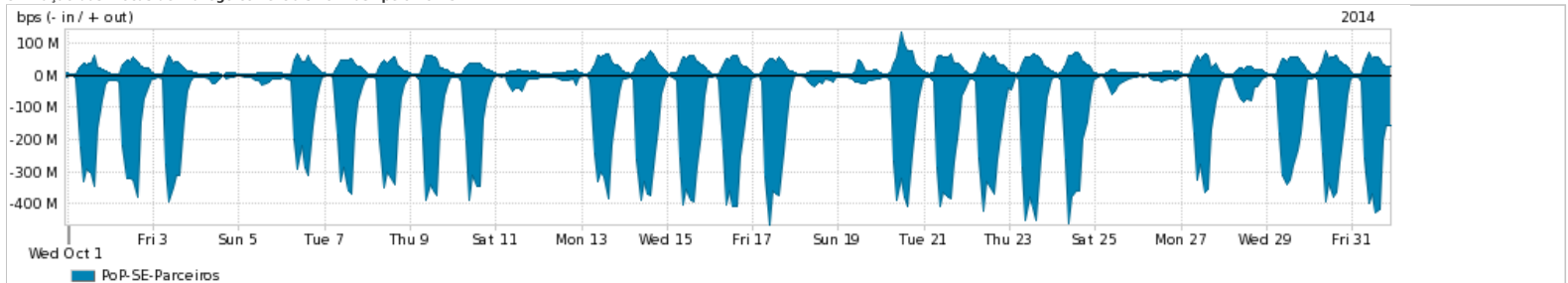
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



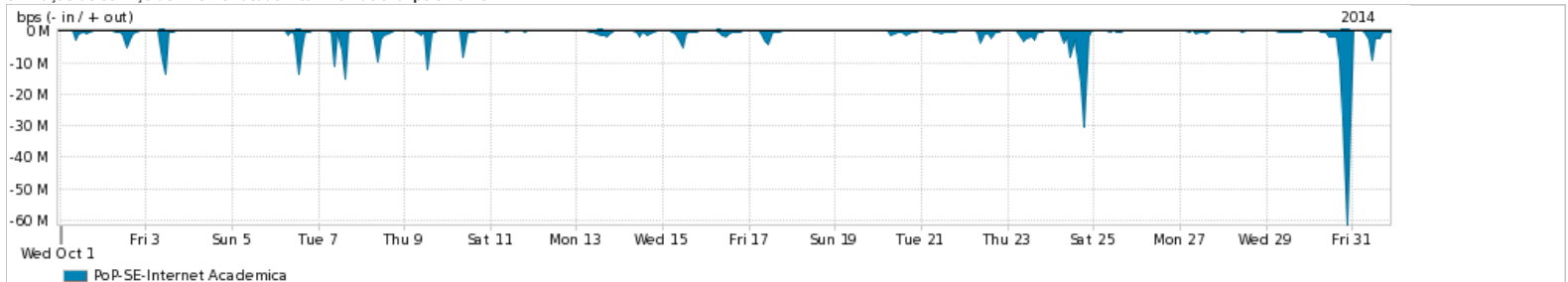
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	41.85 Mbps	3.78 Mbps	45.63 Mbps

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



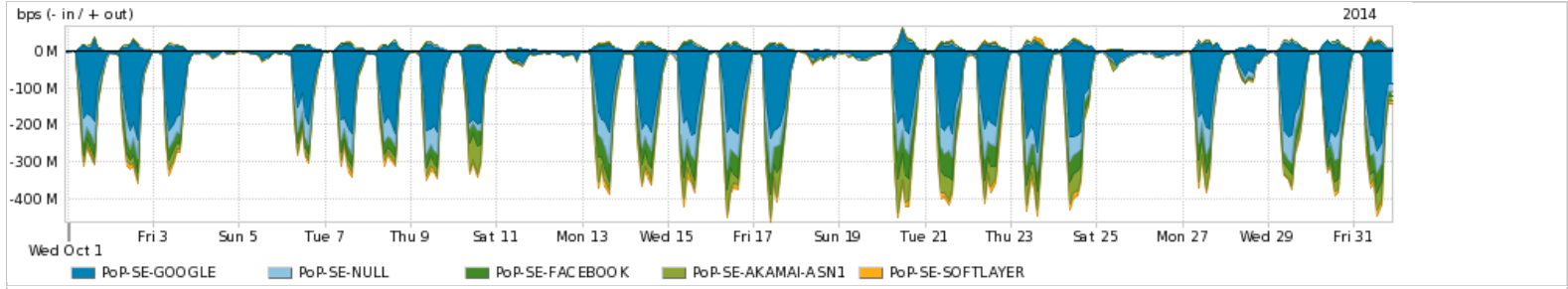
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	129.49 Mbps	24.46 Mbps	153.95 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	1.17 Mbps	41.36 Kbps	1.21 Mbps

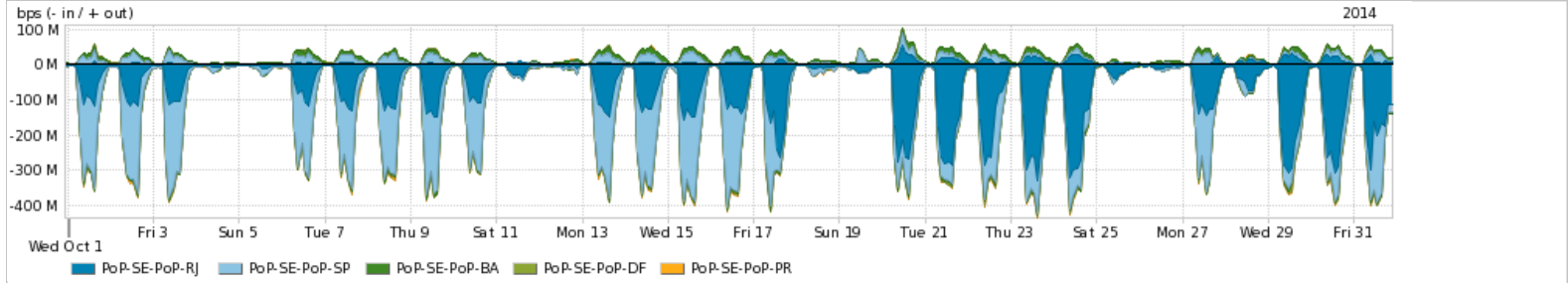
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	72.90 Mbps	6.01 Mbps	78.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	19.69 Mbps	651.71 Kbps	20.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	16.28 Mbps	1.13 Mbps	17.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	13.21 Mbps	652.63 Kbps	13.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	4.77 Mbps	512.12 Kbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	3.47 Mbps	1.42 Mbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	4.31 Mbps	298.28 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	1.56 Mbps	2.42 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	1.79 Mbps	1.68 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Oi	7738	720.36 Kbps	2.69 Mbps	3.41 Mbps

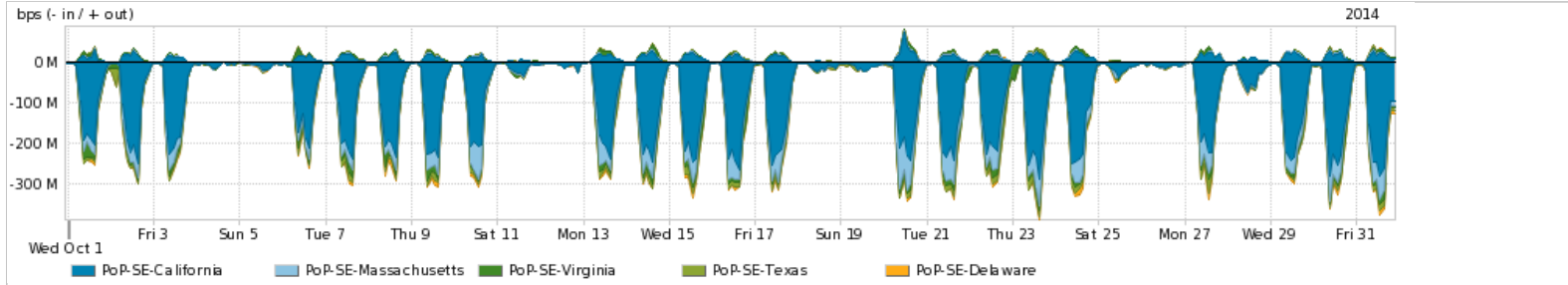
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	64.61 Mbps	4.46 Mbps	69.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	55.83 Mbps	8.03 Mbps	63.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	2.26 Mbps	7.05 Mbps	9.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.30 Mbps	334.27 Kbps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.20 Mbps	64.10 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	225.83 Kbps	272.52 Kbps	498.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	152.81 Kbps	216.53 Kbps	369.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	239.07 Kbps	77.91 Kbps	316.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	205.96 Kbps	55.85 Kbps	261.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	91.69 Kbps	83.31 Kbps	175.00 Kbps

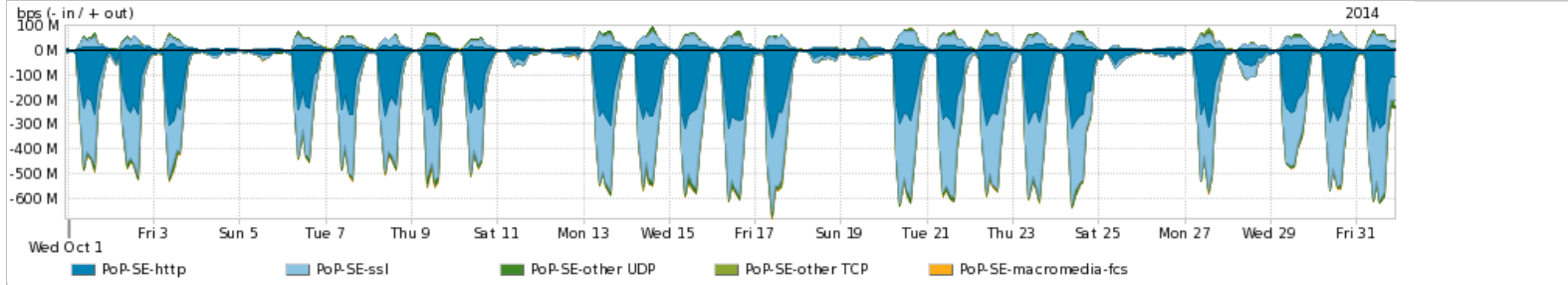
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	78.00 Mbps	7.27 Mbps	85.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	14.58 Mbps	733.15 Kbps	15.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	4.92 Mbps	1.48 Mbps	6.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	5.41 Mbps	522.43 Kbps	5.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	766.36 Kbps	3.81 Mbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	3.64 Mbps	157.34 Kbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.78 Mbps	982.41 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	2.48 Mbps	58.37 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.43 Mbps	642.01 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	1.78 Mbps	54.68 Kbps	1.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	1.63 Mbps	21.78 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	1.04 Mbps	49.97 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	853.66 Kbps	114.36 Kbps	968.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	845.97 Kbps	121.16 Kbps	967.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Quebec	880.52 Kbps	39.46 Kbps	919.98 Kbps

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

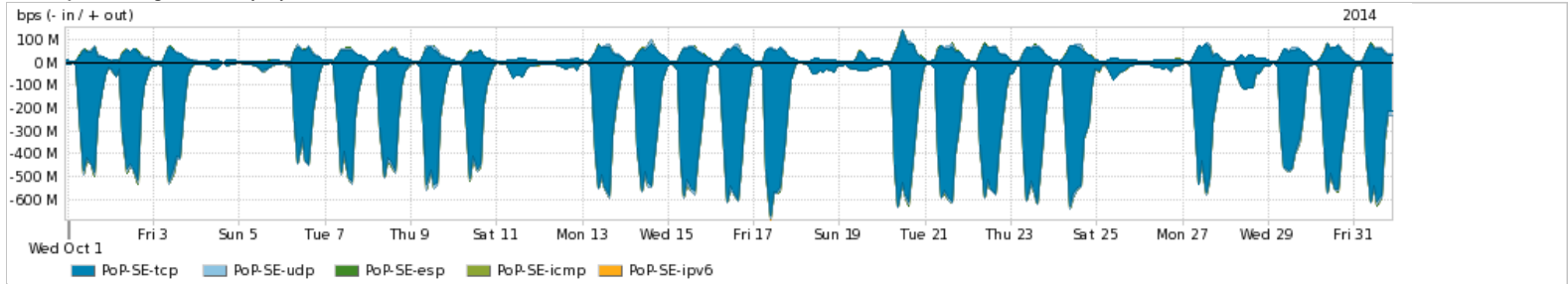


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	97.03 Mbps	9.78 Mbps	106.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	89.36 Mbps	15.24 Mbps	104.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	3.63 Mbps	1.81 Mbps	5.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.66 Mbps	816.04 Kbps	2.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	1.47 Mbps	32.10 Kbps	1.50 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	273.58 Kbps	834.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	24.19 Kbps	546.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	159.01 Kbps	257.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	66.40 Kbps	111.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	40.04 Kbps	60.60 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	189.97 Mbps	217.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	3.84 Mbps	5.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	398.78 Kbps	762.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	125.95 Kbps	274.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	9.57 Kbps	53.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	5.85 Kbps	7.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-frag	31.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	0.00 bps	1.00 bps

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