

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

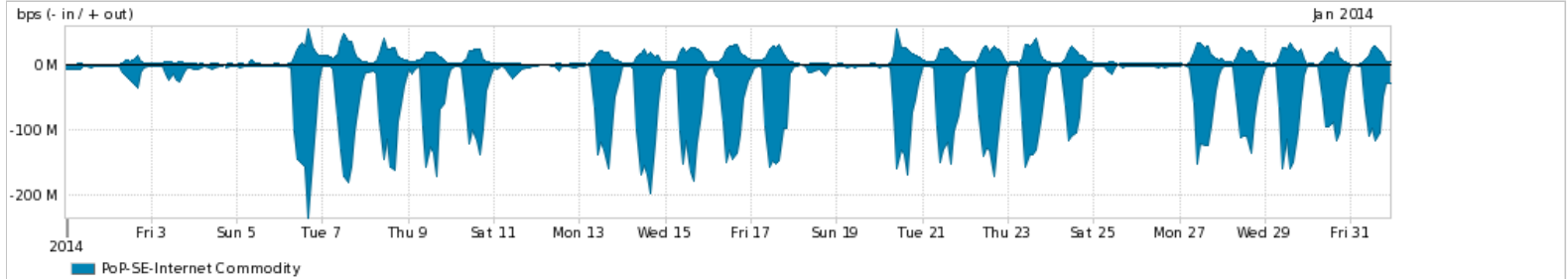
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

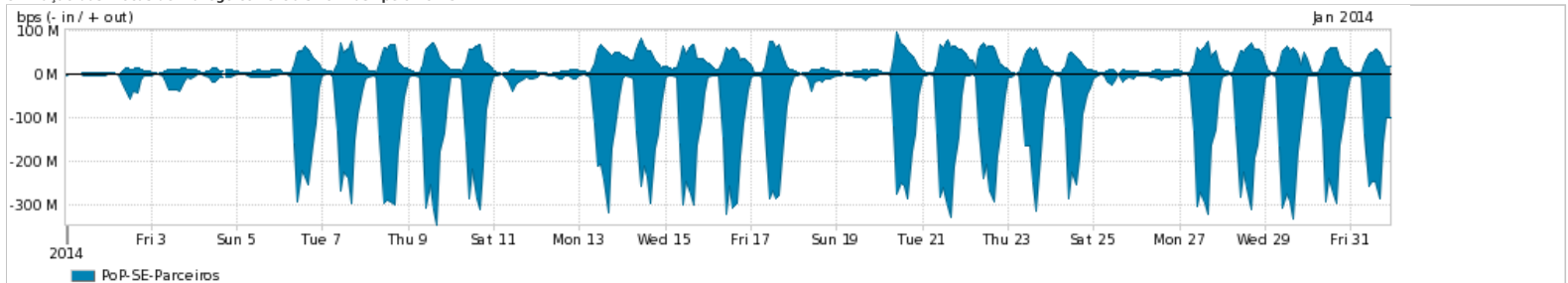
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



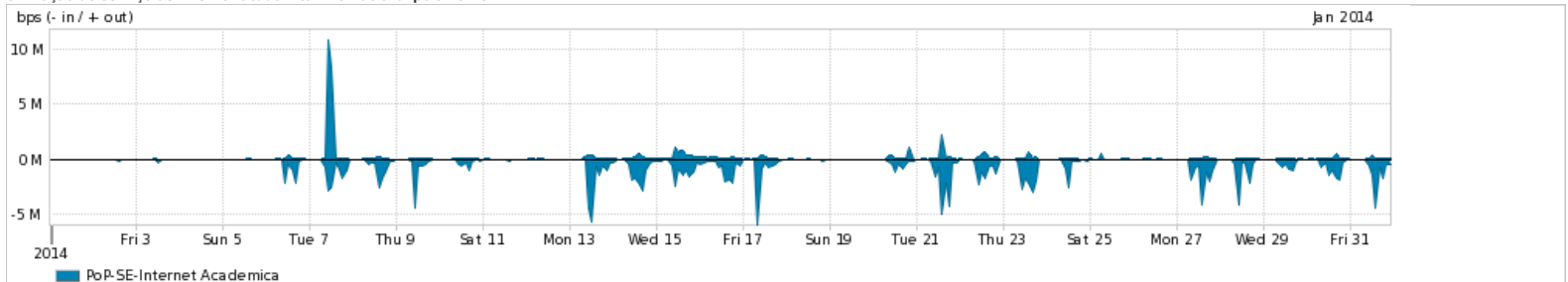
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	45.89 Mbps	9.66 Mbps	55.55 Mbps

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



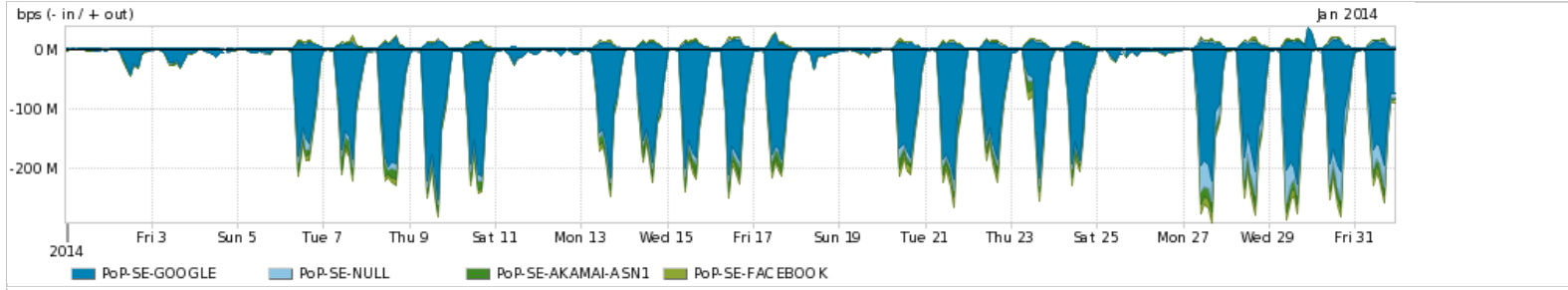
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	88.39 Mbps	23.23 Mbps	111.62 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	470.58 Kbps	122.41 Kbps	593.00 Kbps

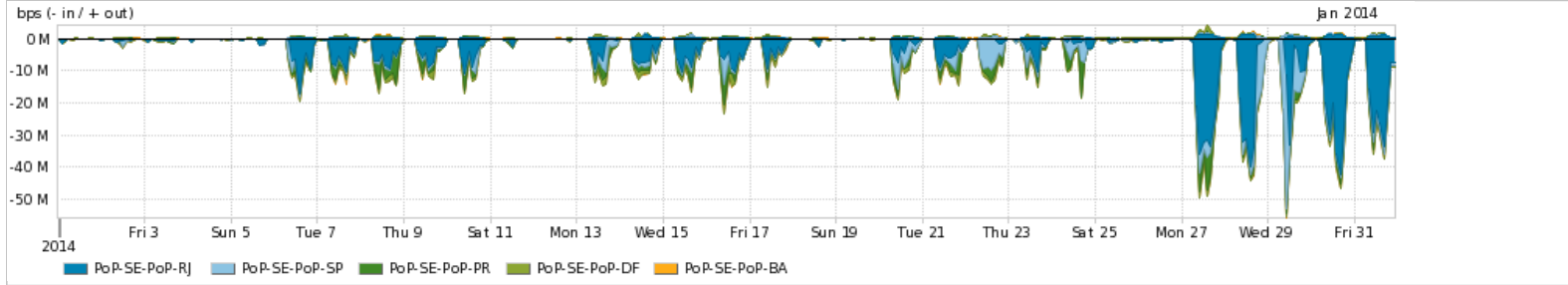
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	56.40 Mbps	3.44 Mbps	59.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	5.14 Mbps	467.14 Kbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Oi	7738	977.49 Kbps	3.86 Mbps	4.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	4.43 Mbps	371.34 Kbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	1.42 Mbps	3.14 Mbps	4.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	3.45 Mbps	910.77 Kbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	2.49 Mbps	1.58 Mbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	3.40 Mbps	85.33 Kbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	COMCAST-7922	7922	3.04 Mbps	331.80 Kbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NET	28573	1.18 Mbps	2.18 Mbps	3.36 Mbps

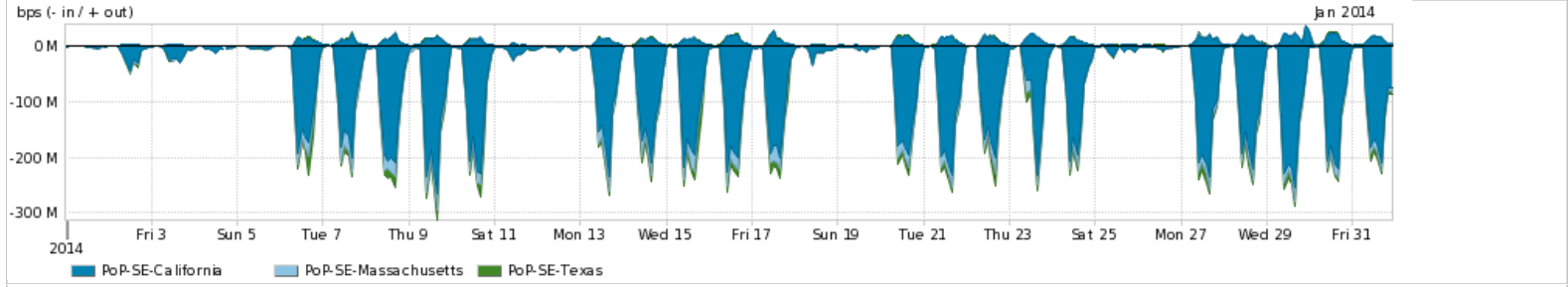
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	3.68 Mbps	156.84 Kbps	3.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	1.17 Mbps	76.95 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	708.13 Kbps	28.57 Kbps	736.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	454.54 Kbps	131.18 Kbps	585.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	132.14 Kbps	73.38 Kbps	205.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	87.15 Kbps	42.45 Kbps	129.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	73.88 Kbps	12.48 Kbps	86.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MS	67.82 Kbps	15.43 Kbps	83.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PA	43.81 Kbps	38.75 Kbps	82.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	37.68 Kbps	26.54 Kbps	64.22 Kbps

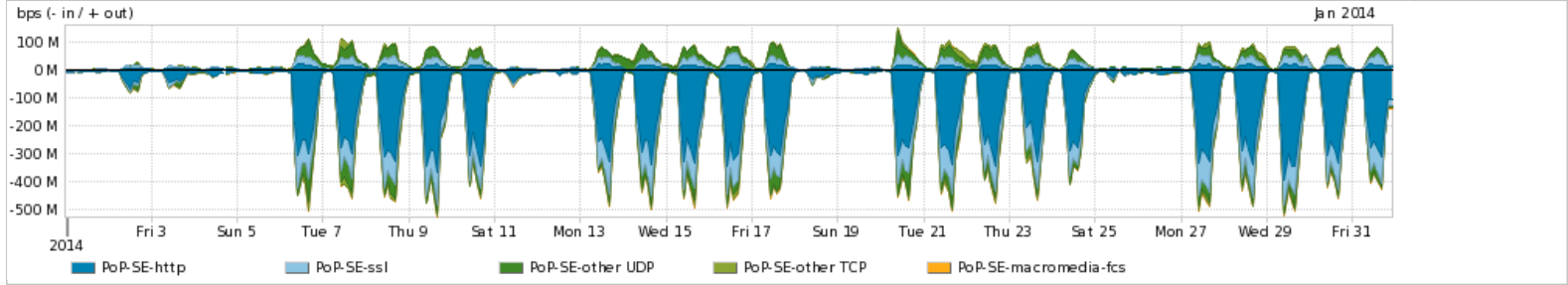
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	61.36 Mbps	4.97 Mbps	66.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	6.32 Mbps	426.03 Kbps	6.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.62 Mbps	1.57 Mbps	4.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	3.88 Mbps	288.05 Kbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	3.34 Mbps	156.88 Kbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	2.61 Mbps	637.88 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.10 Mbps	1.47 Mbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	2.31 Mbps	202.31 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	2.16 Mbps	114.89 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Illinois	1.82 Mbps	63.03 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.70 Mbps	43.96 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	177.06 Kbps	1.36 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Wisconsin	923.81 Kbps	24.53 Kbps	948.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	513.53 Kbps	429.37 Kbps	942.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	497.42 Kbps	159.85 Kbps	657.26 Kbps

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

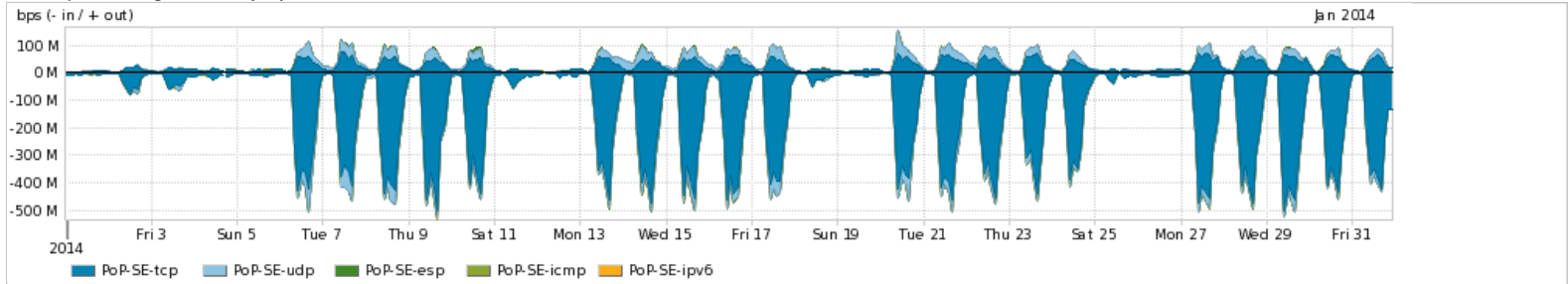


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	95.32 Mbps	8.31 Mbps	103.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	29.01 Mbps	10.01 Mbps	39.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	10.98 Mbps	11.27 Mbps	22.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	3.31 Mbps	2.83 Mbps	6.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	1.46 Mbps	30.66 Kbps	1.49 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	189.81 Kbps	204.72 Kbps	394.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	212.18 Kbps	118.62 Kbps	330.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	18.89 Kbps	308.77 Kbps	327.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	125.65 Kbps	96.05 Kbps	221.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	66.27 Kbps	44.75 Kbps	111.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	129.83 Mbps	21.90 Mbps	151.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	11.19 Mbps	11.44 Mbps	22.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	305.24 Kbps	276.55 Kbps	581.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	129.96 Kbps	167.53 Kbps	297.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	469.00 bps	229.00 bps	698.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	586.00 bps	105.00 bps	691.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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