

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

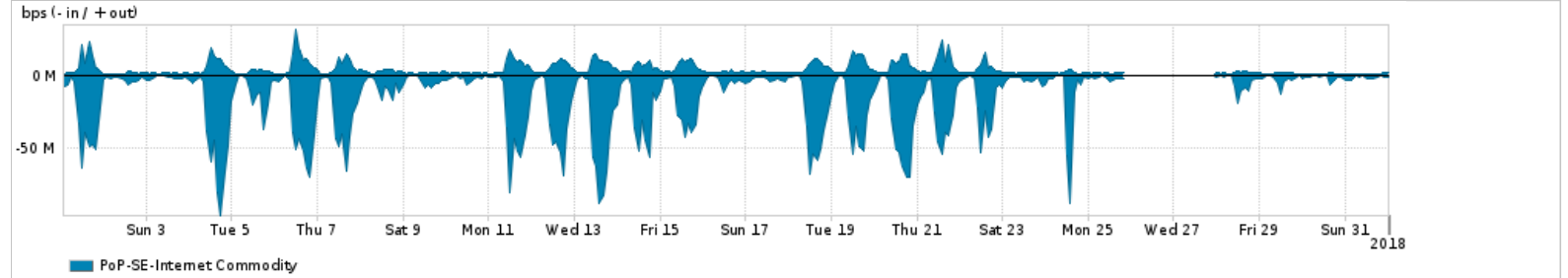
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

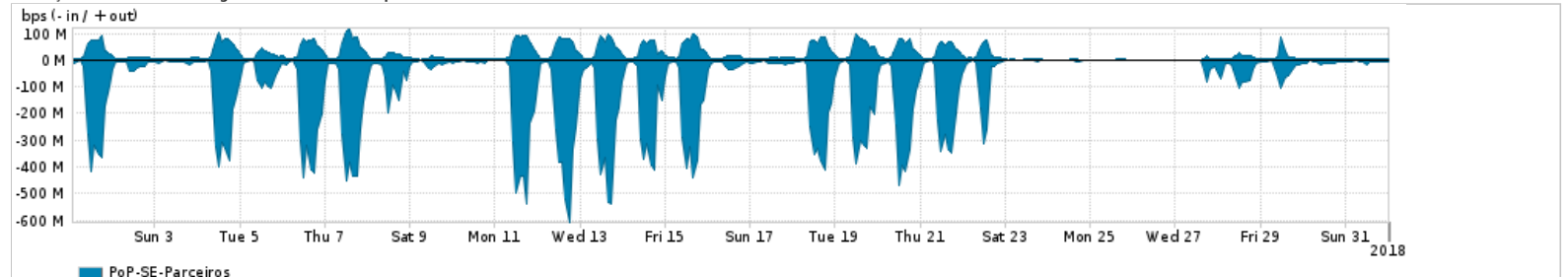
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE**



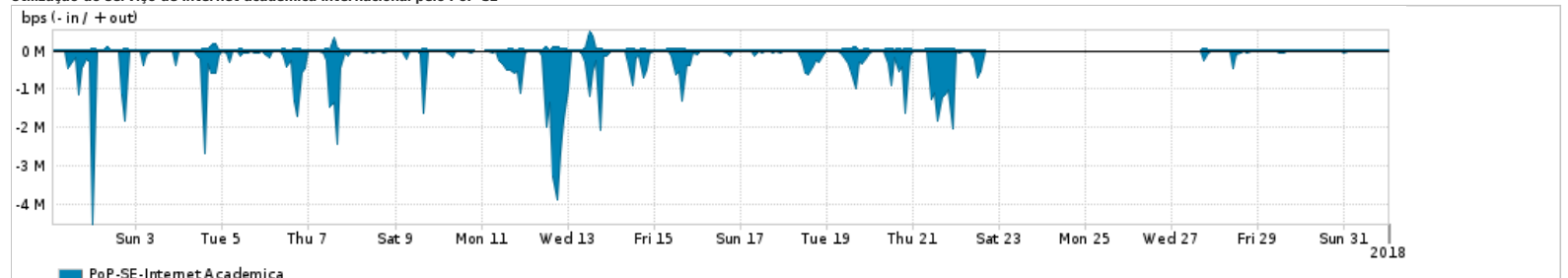
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet Commodity	14.99 Mbps	3.51 Mbps	18.49 Mbps

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



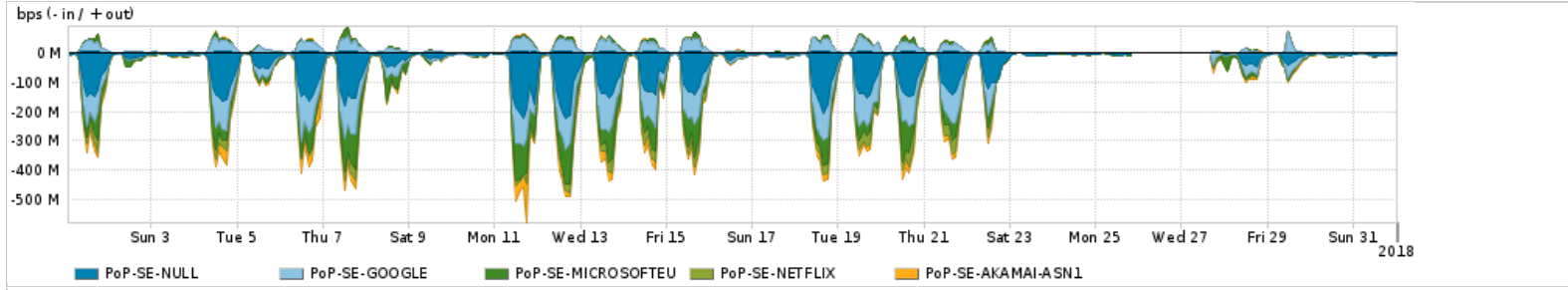
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Parceiros	94.99 Mbps	22.34 Mbps	117.33 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet Acadêmica	231.66 Kbps	22.91 Kbps	254.57 Kbps

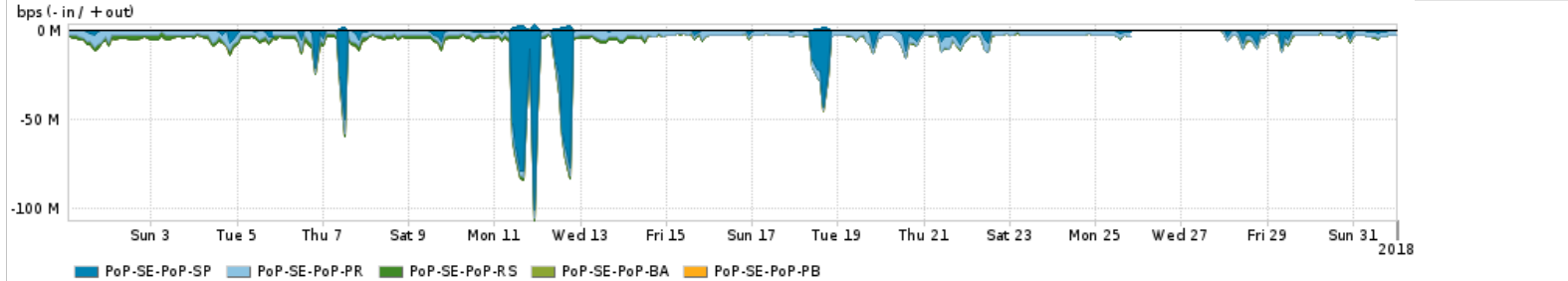
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	40.48 Mbps	1.25 Mbps	41.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	25.07 Mbps	10.29 Mbps	35.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	17.17 Mbps	1.79 Mbps	18.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	7.24 Mbps	140.18 Kbps	7.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	6.65 Mbps	273.67 Kbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	4.73 Mbps	1.10 Mbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	4.90 Mbps	888.31 Kbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	5.03 Mbps	179.29 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	3.68 Mbps	91.74 Kbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	DROPBOX	19679	2.02 Mbps	946.41 Kbps	2.96 Mbps

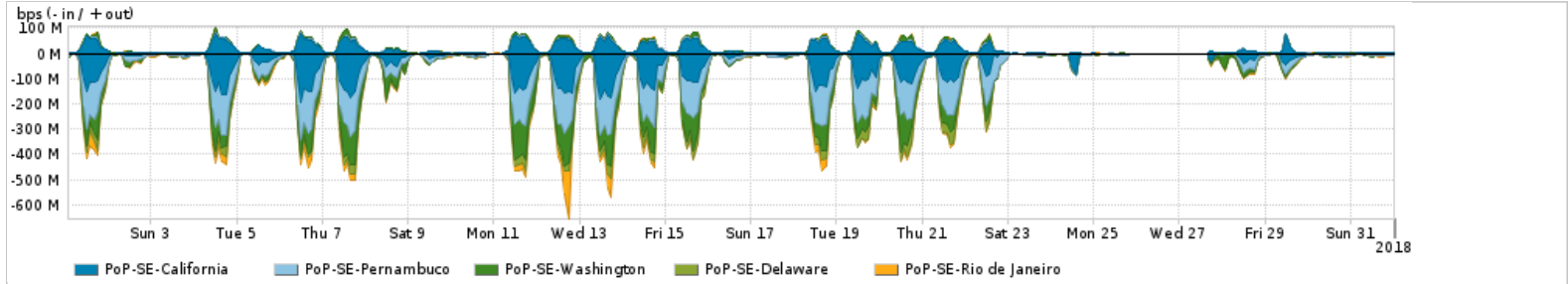
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	3.20 Mbps	99.10 Kbps	3.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	2.79 Mbps	0.00 bps	2.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	805.36 Kbps	14.00 bps	805.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	21.48 Kbps	124.00 bps	21.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	3.66 Kbps	19.00 bps	3.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	2.34 Kbps	52.00 bps	2.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.00 Kbps	0.00 bps	1.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	155.00 bps	0.00 bps	155.00 bps

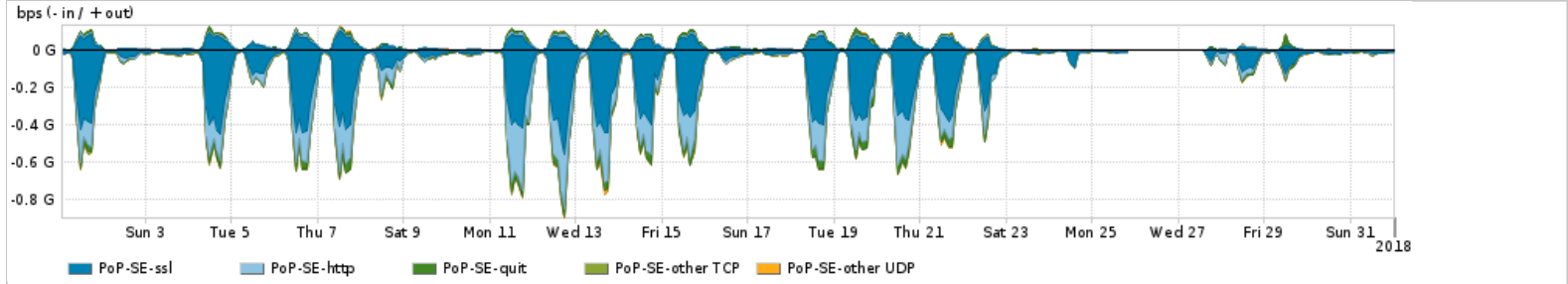
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	32.84 Mbps	14.75 Mbps	47.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Pernambuco	37.28 Mbps	1.19 Mbps	38.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	21.01 Mbps	2.12 Mbps	23.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	7.55 Mbps	147.85 Kbps	7.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	5.58 Mbps	218.92 Kbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	4.02 Mbps	230.69 Kbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.79 Mbps	861.97 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Paraiba	2.28 Mbps	59.01 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	376.98 Kbps	1.78 Mbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.98 Mbps	57.82 Kbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.24 Mbps	43.68 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	784.74 Kbps	261.76 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	848.36 Kbps	197.82 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	600.78 Kbps	135.73 Kbps	736.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	614.74 Kbps	117.87 Kbps	732.61 Kbps

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

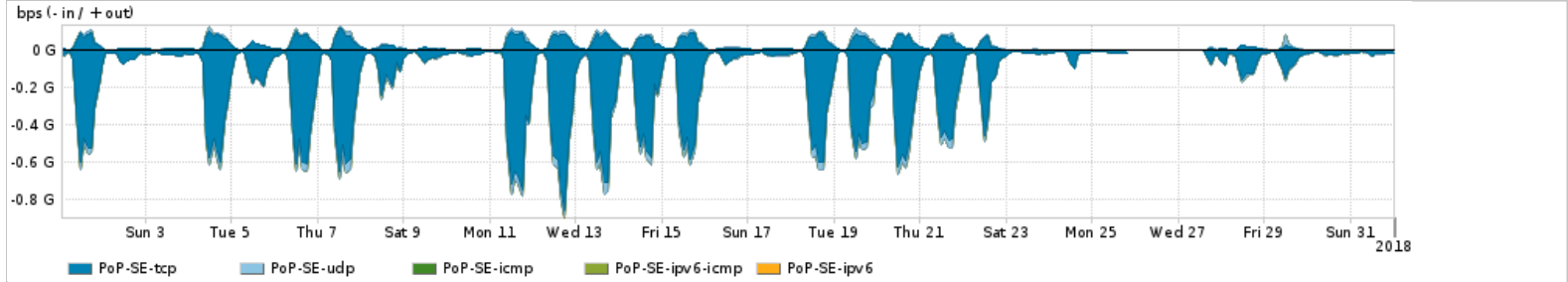


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	97.55 Mbps	19.03 Mbps	116.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	42.61 Mbps	3.95 Mbps	46.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	9.27 Mbps	3.10 Mbps	12.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	3.41 Mbps	161.19 Kbps	3.58 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	824.16 Kbps	318.38 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	159.62 Kbps	78.05 Kbps	237.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	115.55 Kbps	109.85 Kbps	225.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	100.22 Kbps	66.23 Kbps	166.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	72.62 Kbps	71.19 Kbps	143.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	23.77 Kbps	114.76 Kbps	138.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	144.00 Mbps	23.51 Mbps	167.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	10.38 Mbps	3.61 Mbps	13.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	12.87 Kbps	13.73 Kbps	26.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	175.00 bps	174.00 bps	349.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	183.00 bps	7.00 bps	190.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	173.00 bps	3.00 bps	176.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	14.00 bps	1.00 bps	15.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>