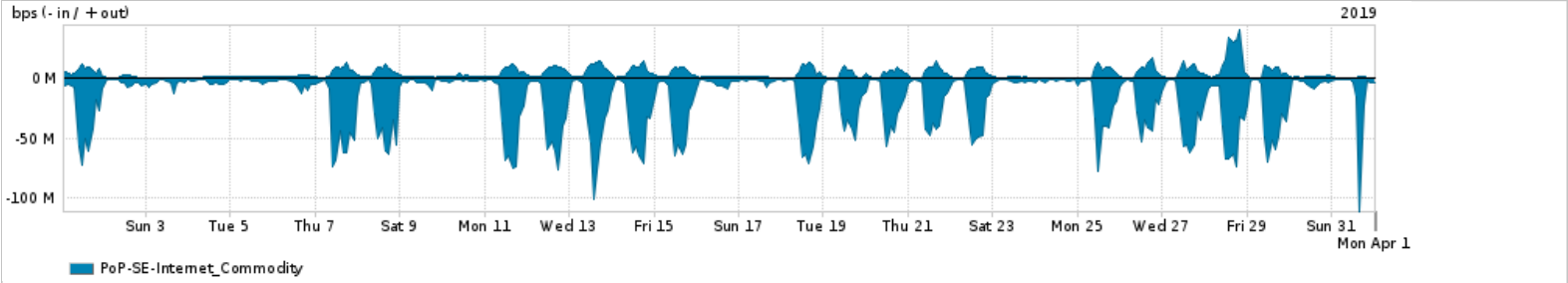


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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.

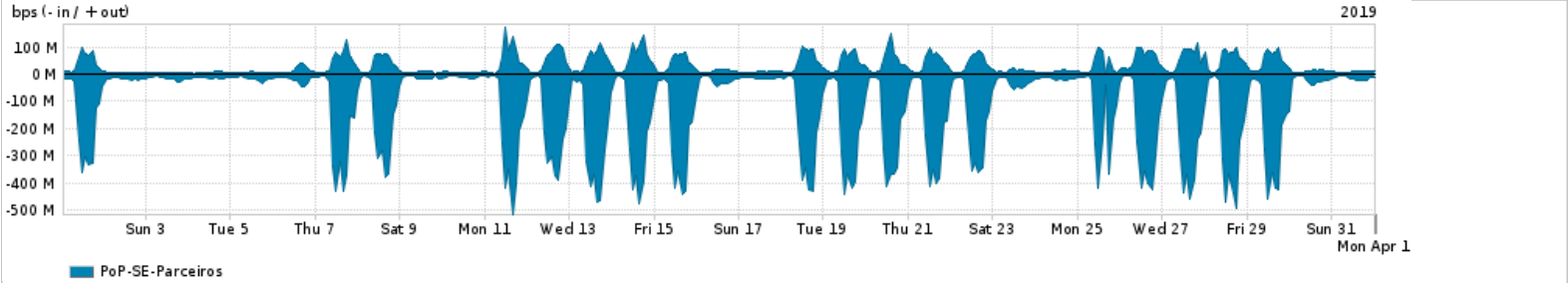
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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



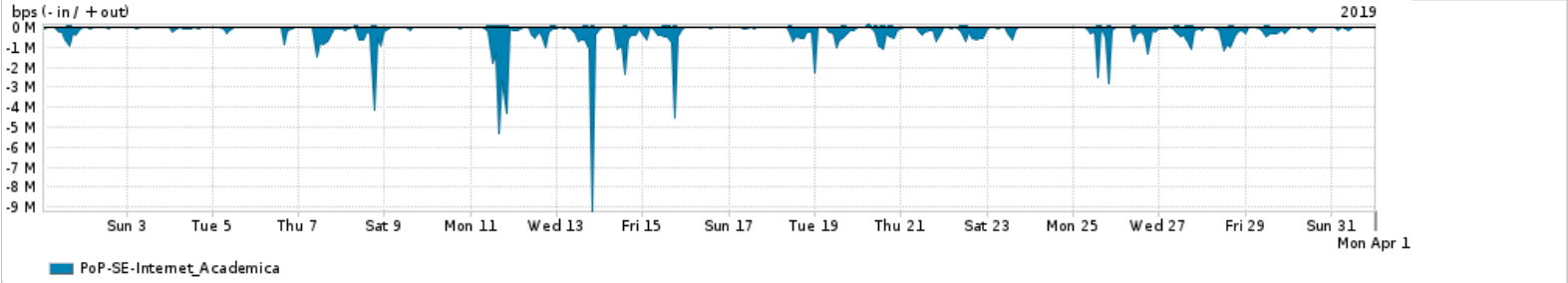
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet_Commodity	18.10 Mbps	4.11 Mbps	22.20 Mbps

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



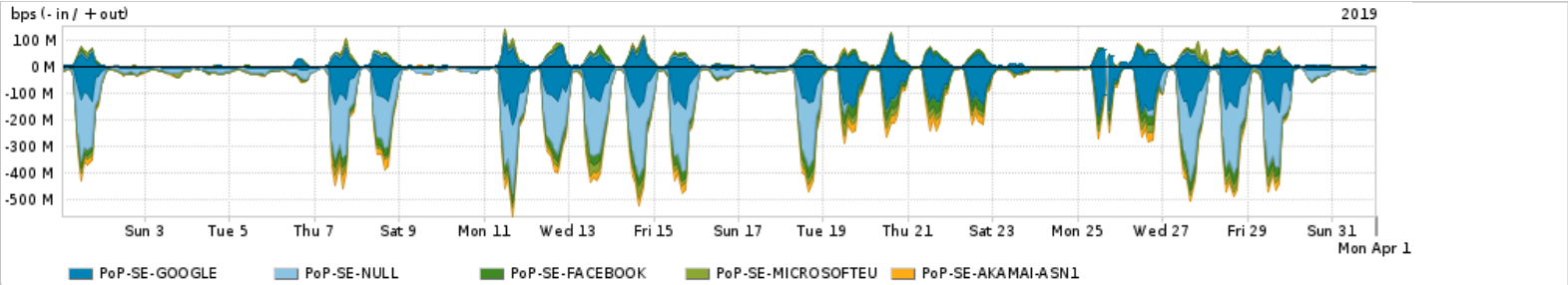
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	118.95 Mbps	31.40 Mbps	150.34 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet_Academica	283.20 Kbps	18.07 Kbps	301.26 Kbps

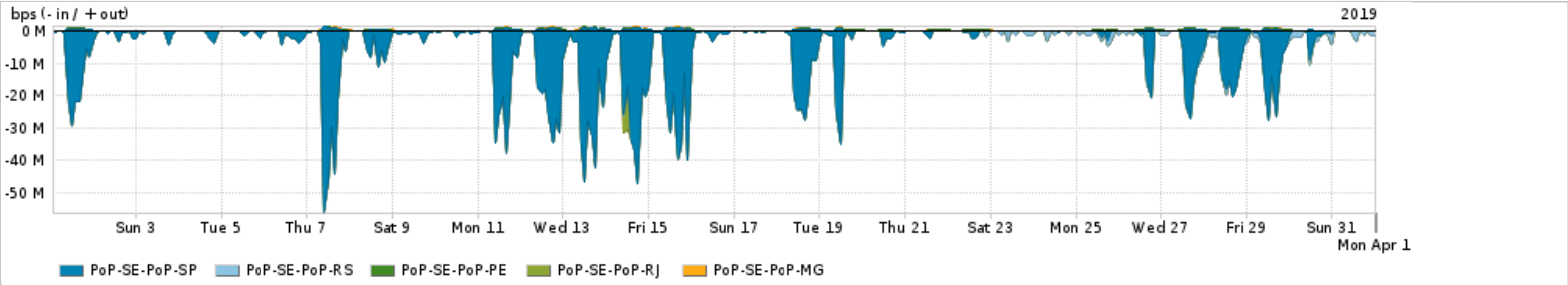
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	39.14 Mbps	15.38 Mbps	54.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	48.03 Mbps	1.07 Mbps	49.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	9.42 Mbps	2.80 Mbps	12.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTUE	8068	8.96 Mbps	2.19 Mbps	11.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	8.31 Mbps	327.62 Kbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	6.76 Mbps	1.05 Mbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	7.57 Mbps	313.00 bps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	7.07 Mbps	183.12 Kbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	4.92 Mbps	191.07 Kbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LEVEL3-AS3549	3549	4.66 Mbps	91.77 Kbps	4.75 Mbps

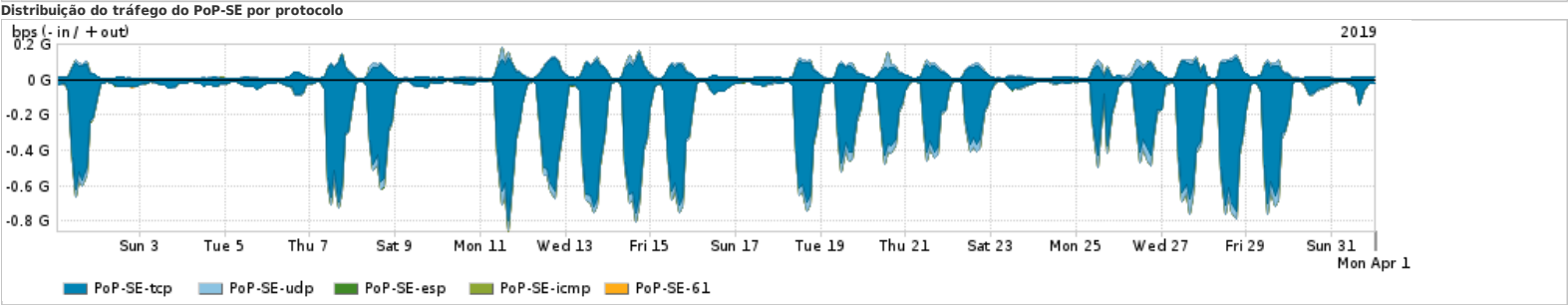
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	5.65 Mbps	107.53 Kbps	5.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	280.34 Kbps	37.00 bps	280.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PE	0.00 bps	99.11 Kbps	99.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	52.38 Kbps	1.02 Kbps	53.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	0.00 bps	37.55 Kbps	37.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	18.68 Kbps	8.60 Kbps	27.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	25.34 Kbps	134.00 bps	25.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	6.10 Kbps	6.00 bps	6.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	556.00 bps	556.00 bps	1.11 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	12.51 Mbps	4.98 Mbps	17.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	702.48 Kbps	813.42 Kbps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	744.88 Kbps	263.66 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	431.83 Kbps	351.29 Kbps	783.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	260.17 Kbps	152.28 Kbps	412.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	181.16 Kbps	84.39 Kbps	265.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	127.99 Kbps	106.86 Kbps	234.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	qq	6.52 Kbps	162.66 Kbps	169.18 Kbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	171.69 Mbps	30.47 Mbps	202.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	13.83 Mbps	6.23 Mbps	20.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	160.28 Kbps	38.04 Kbps	198.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	18.60 Kbps	23.76 Kbps	42.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	61	32.00 Kbps	0.00 bps	32.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	462.00 bps	261.00 bps	723.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	1.00 bps	17.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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