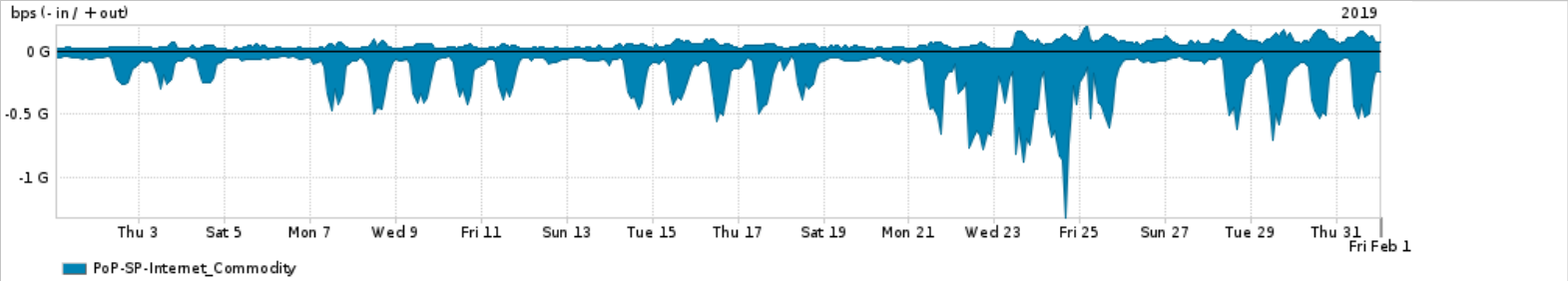


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

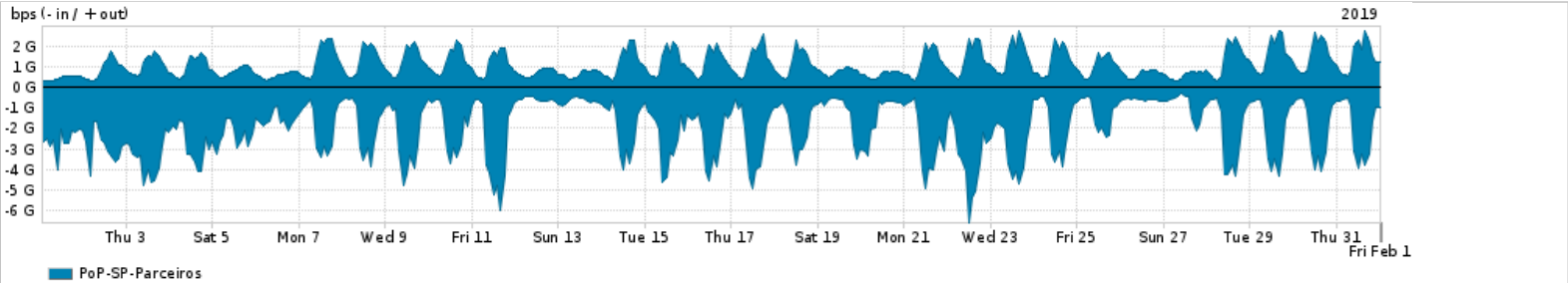
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



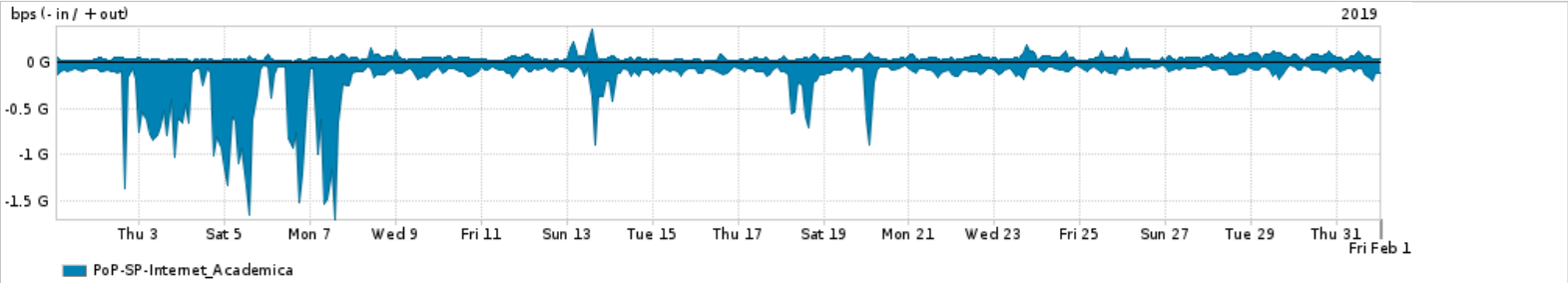
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-SP	Internet_Commodity	208.38 Mbps	50.88 Mbps	259.27 Mbps

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



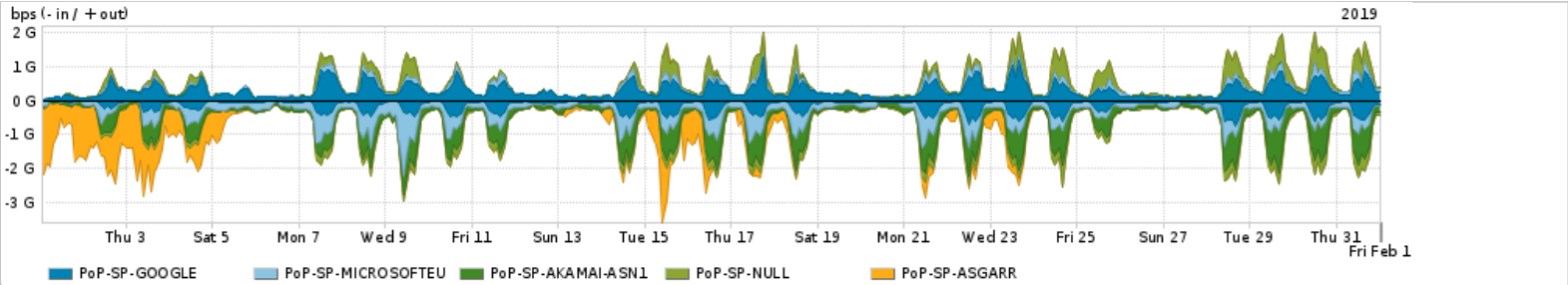
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-SP	Parceiros	2.04 Gbps	1.07 Gbps	3.11 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-SP	Internet_Academica	194.53 Mbps	53.45 Mbps	247.98 Mbps

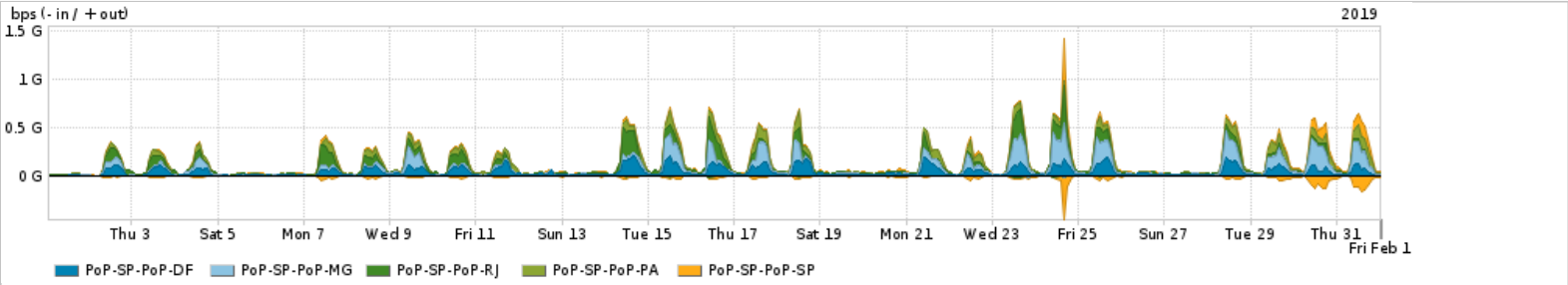
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	167.81 Mbps	290.54 Mbps	458.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFTEU	8068	234.57 Mbps	55.61 Mbps	290.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	272.84 Mbps	3.98 Mbps	276.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	92.03 Mbps	138.97 Mbps	231.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ASGARR	137	214.07 Mbps	792.09 Kbps	214.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	CLARO	28573	36.91 Mbps	144.06 Mbps	180.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	CERN	513	145.89 Mbps	3.19 Mbps	149.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FR-RENATER	2200	125.60 Mbps	765.61 Kbps	126.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	VANDERBILT	7212	115.80 Mbps	50.23 Kbps	115.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	42.60 Mbps	65.84 Mbps	108.44 Mbps

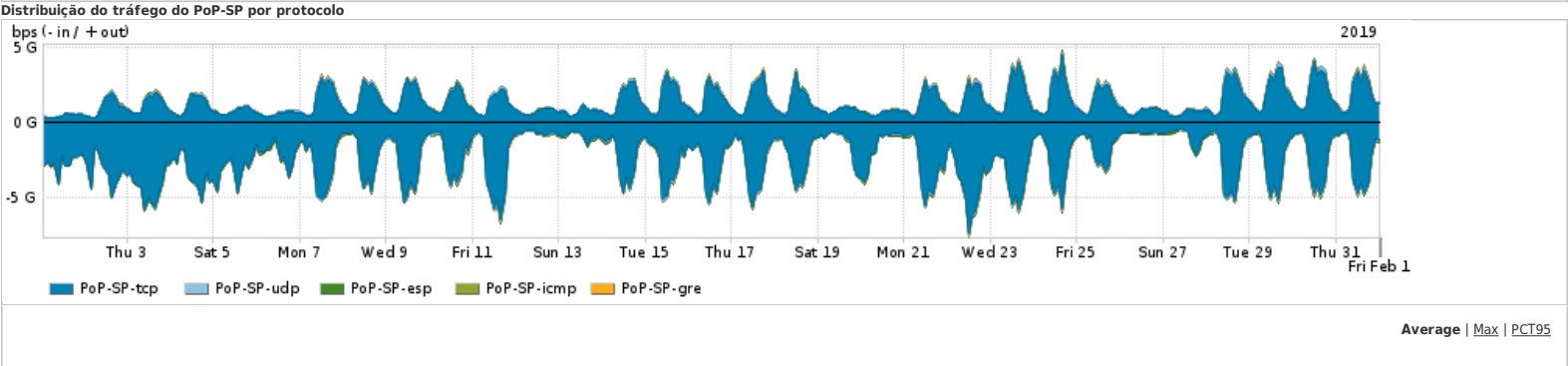
Interesse de tráfego do PoP-SP com os outros PoPs da RNP



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	746.04 Kbps	42.70 Mbps	43.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	692.03 Kbps	42.48 Mbps	43.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	860.41 Kbps	34.60 Mbps	35.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	430.77 Kbps	26.92 Mbps	27.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	12.17 Mbps	12.17 Mbps	24.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	11.97 Mbps	6.17 Mbps	18.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PE	265.21 Kbps	15.84 Mbps	16.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	214.17 Kbps	14.62 Mbps	14.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RN	756.94 Kbps	11.74 Mbps	12.50 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	866.90 Mbps	119.15 Mbps	986.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	47.71 Mbps	66.74 Mbps	114.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	22.74 Mbps	21.12 Mbps	43.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	10.14 Mbps	21.17 Mbps	31.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	9.21 Mbps	3.71 Mbps	12.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	1.10 Mbps	8.09 Mbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	2.31 Mbps	4.70 Mbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ntp	1.71 Mbps	4.35 Mbps	6.06 Mbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	2.41 Gbps	1.33 Gbps	3.73 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	79.02 Mbps	97.59 Mbps	176.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	48.29 Mbps	6.02 Mbps	54.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	5.13 Mbps	6.32 Mbps	11.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	1.73 Mbps	8.99 Mbps	10.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	129.31 Kbps	52.17 Kbps	181.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	43.12 Kbps	43.11 Kbps	86.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rdp	96.00 bps	0.00 bps	96.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipencap	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	egp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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