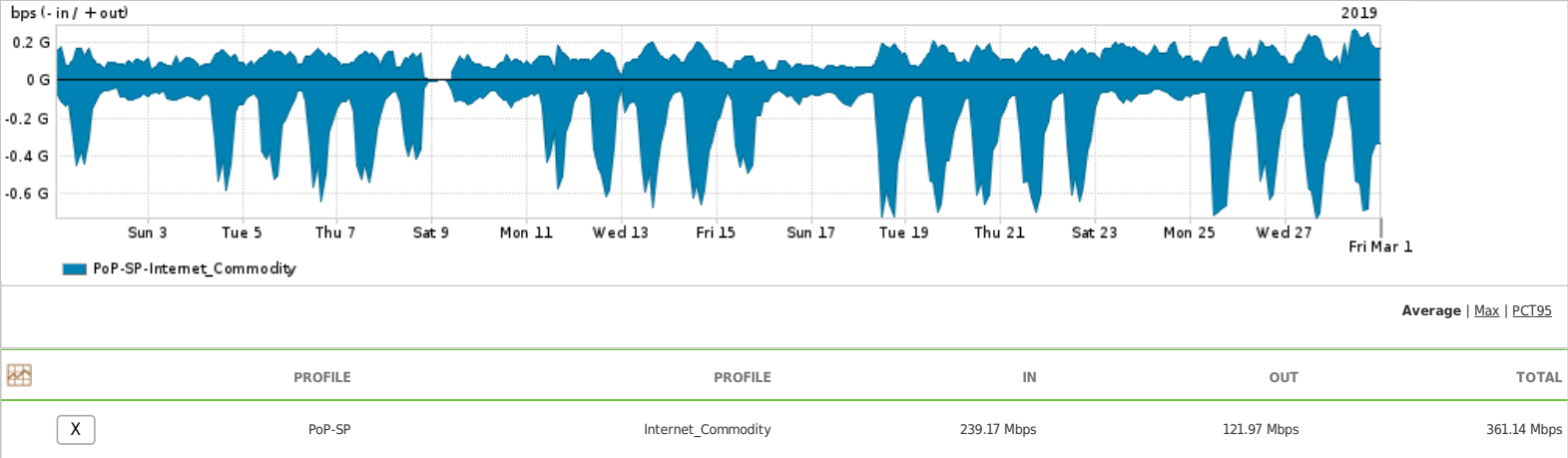


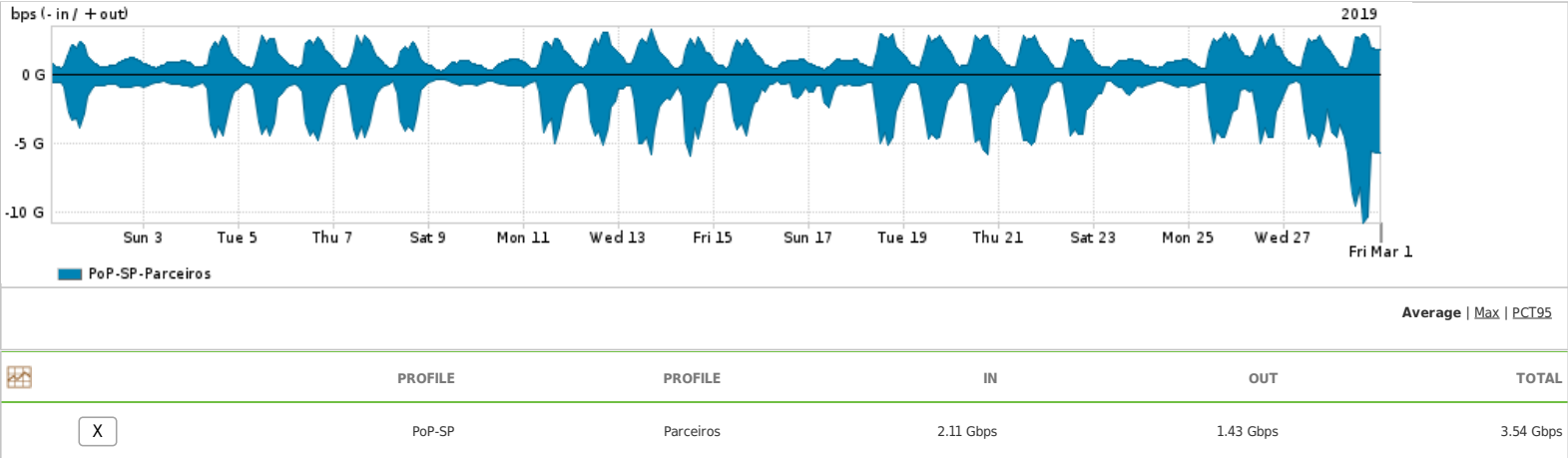
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

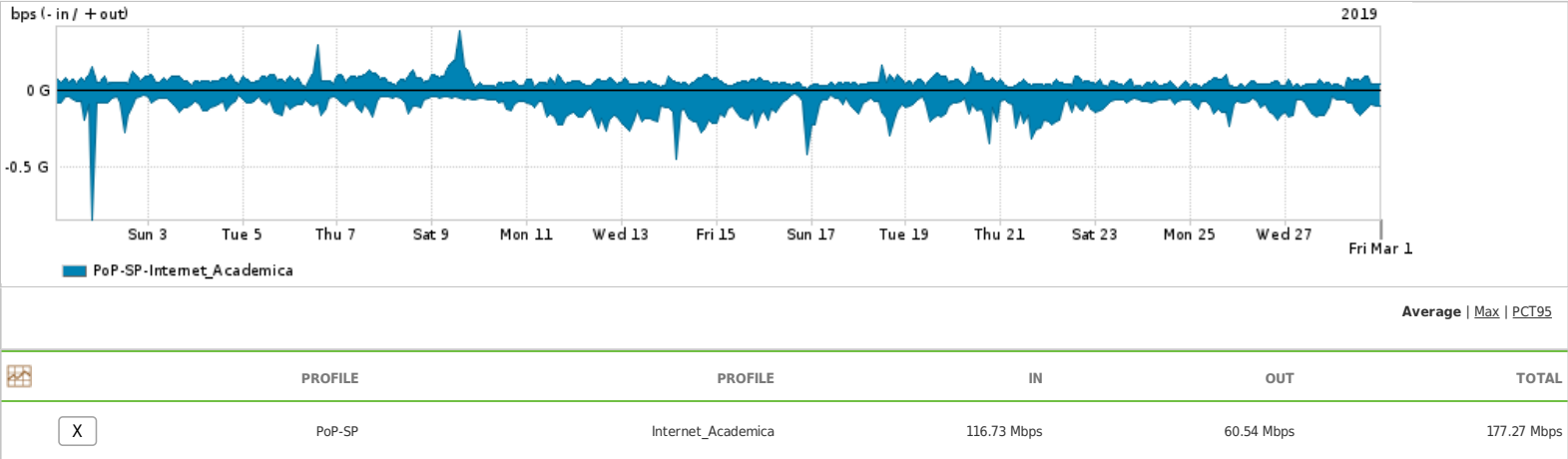
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



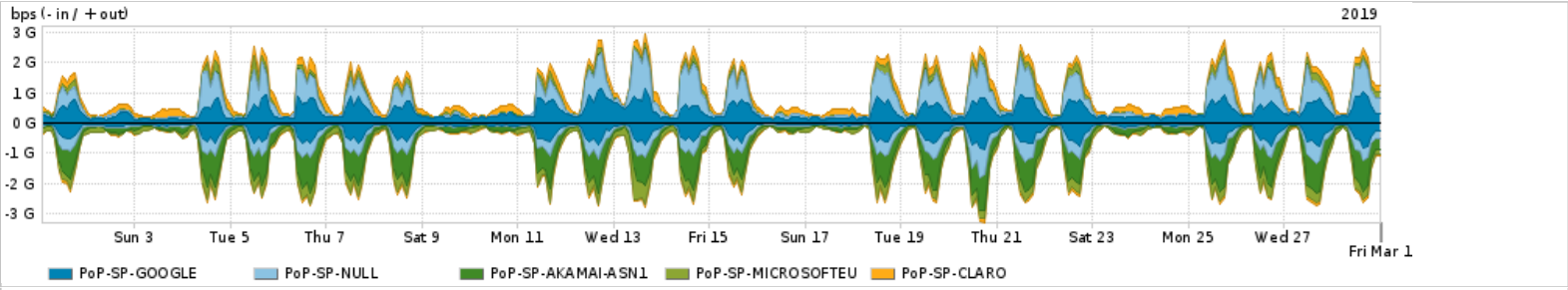
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



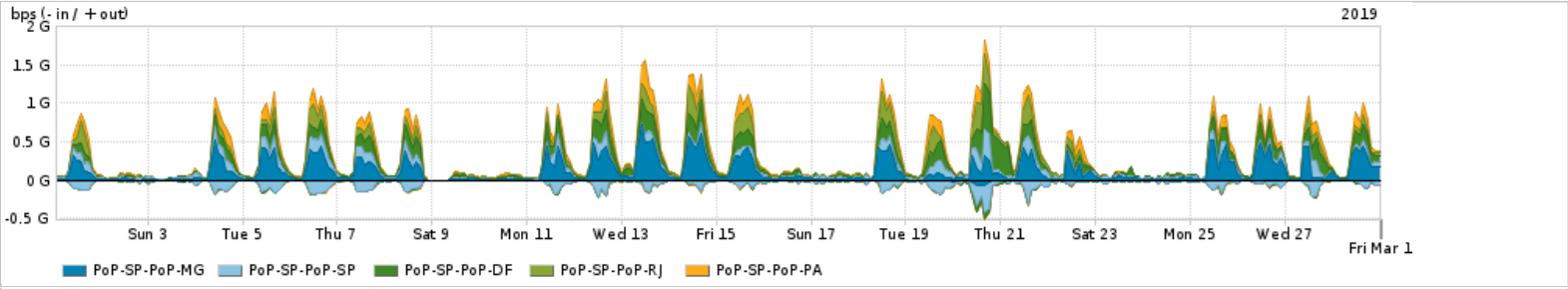
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP




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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	234.85 Mbps	376.67 Mbps	611.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	171.86 Mbps	342.77 Mbps	514.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	361.62 Mbps	6.03 Mbps	367.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFTEU	8068	180.97 Mbps	75.23 Mbps	256.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	CLARO	28573	42.41 Mbps	173.37 Mbps	215.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UNL	7896	166.18 Mbps	0.00 bps	166.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	60.47 Mbps	78.27 Mbps	138.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	LEVEL3-AS3549	3549	108.00 Mbps	3.40 Mbps	111.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	66.33 Mbps	44.56 Mbps	110.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	EDGECAST	15133	98.16 Mbps	3.51 Mbps	101.66 Mbps

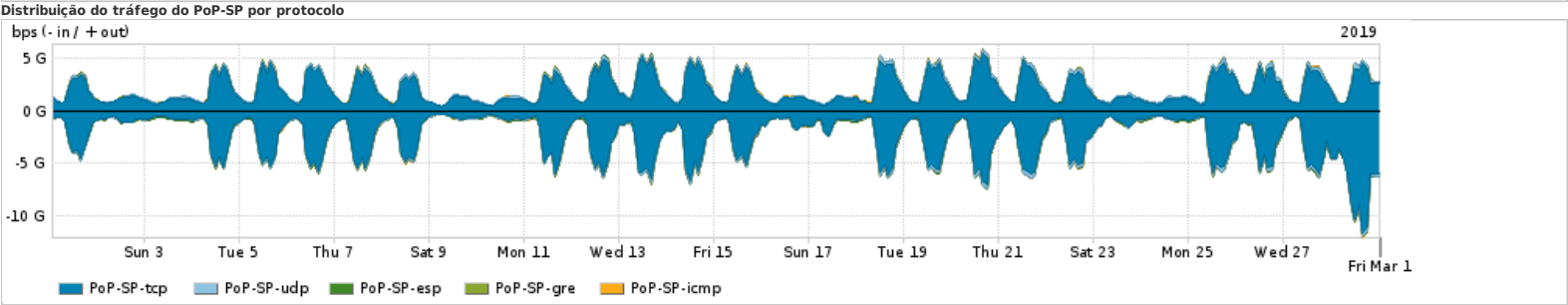
Interesse de tráfego do PoP-SP com os outros PoPs da RNP



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	2.87 Mbps	119.72 Mbps	122.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	45.57 Mbps	45.57 Mbps	91.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	2.43 Mbps	80.24 Mbps	82.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	1.33 Mbps	54.91 Mbps	56.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	853.63 Kbps	53.80 Mbps	54.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	397.83 Kbps	27.79 Mbps	28.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PE	405.39 Kbps	21.93 Mbps	22.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	379.52 Kbps	21.86 Mbps	22.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MA	353.67 Kbps	18.20 Mbps	18.55 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	418.65 Mbps	180.85 Mbps	599.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	63.47 Mbps	91.08 Mbps	154.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	48.10 Mbps	54.64 Mbps	102.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	19.86 Mbps	24.46 Mbps	44.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ntp	1.49 Mbps	29.67 Mbps	31.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	10.00 Mbps	4.63 Mbps	14.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	1.54 Mbps	12.95 Mbps	14.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	3.03 Mbps	6.43 Mbps	9.46 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	2.47 Gbps	1.98 Gbps	4.45 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	122.69 Mbps	184.58 Mbps	307.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	51.17 Mbps	7.02 Mbps	58.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	3.47 Mbps	15.67 Mbps	19.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	5.04 Mbps	6.67 Mbps	11.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	61	361.04 Kbps	0.00 bps	361.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	69.26 Kbps	59.08 Kbps	128.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	37.48 Kbps	44.16 Kbps	81.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	crtp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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