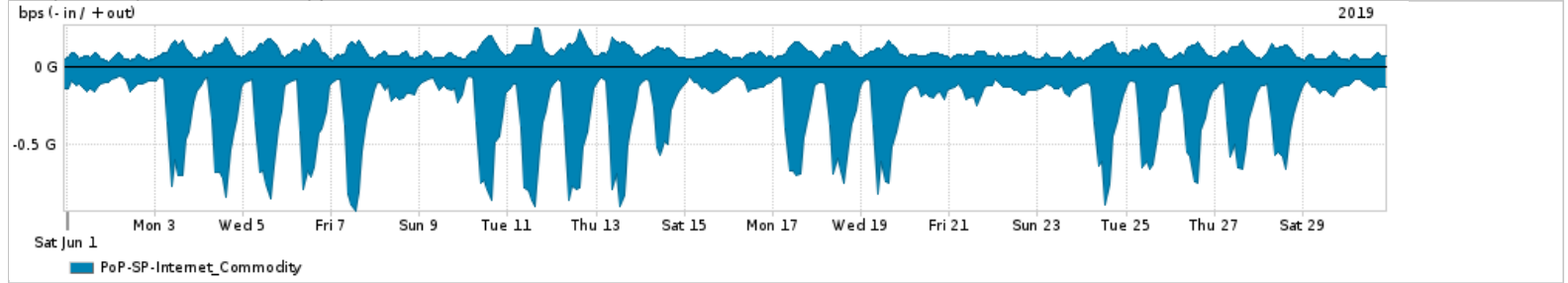


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

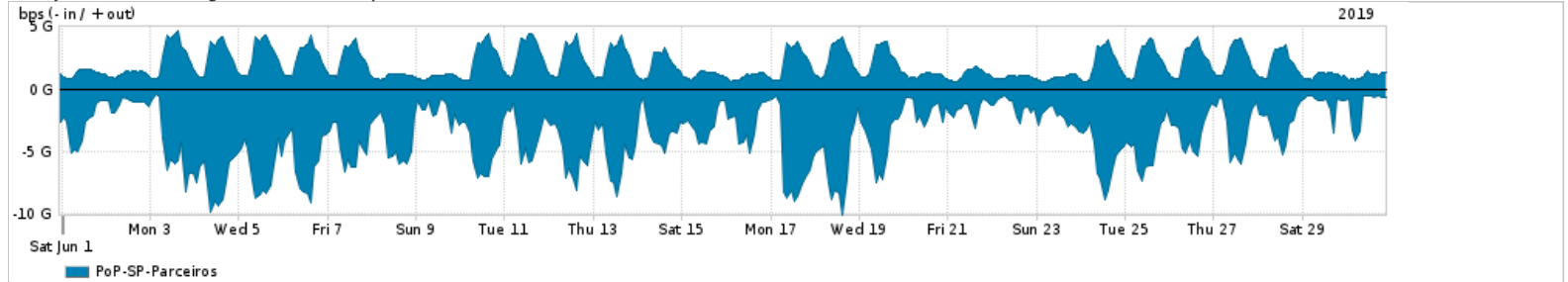
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	Internet_Commodity	288.64 Mbps	98.75 Mbps	387.40 Mbps

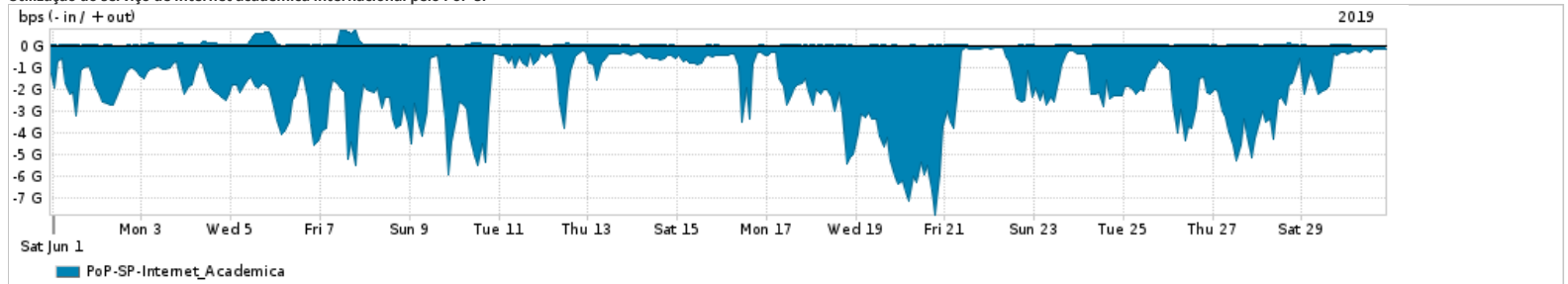
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	Parceiros	3.76 Gbps	1.85 Gbps	5.61 Gbps

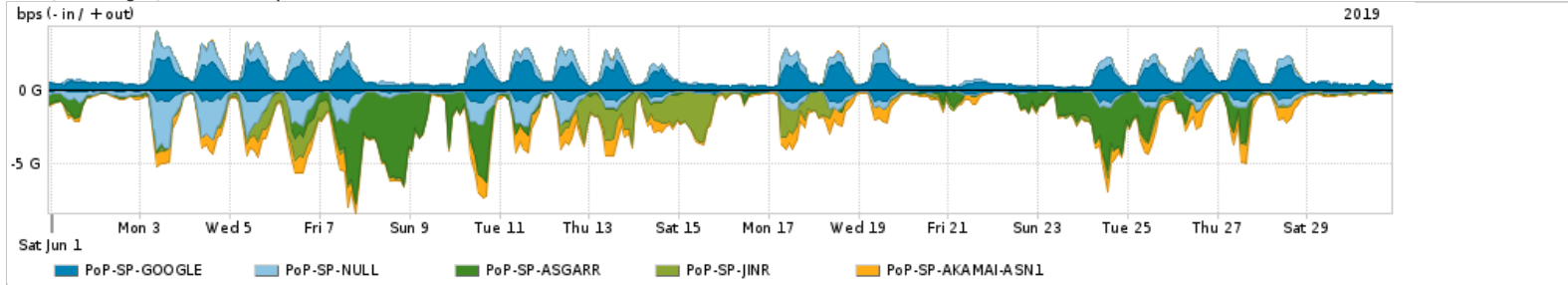
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	Internet_Academica	2.04 Gbps	51.74 Mbps	2.09 Gbps

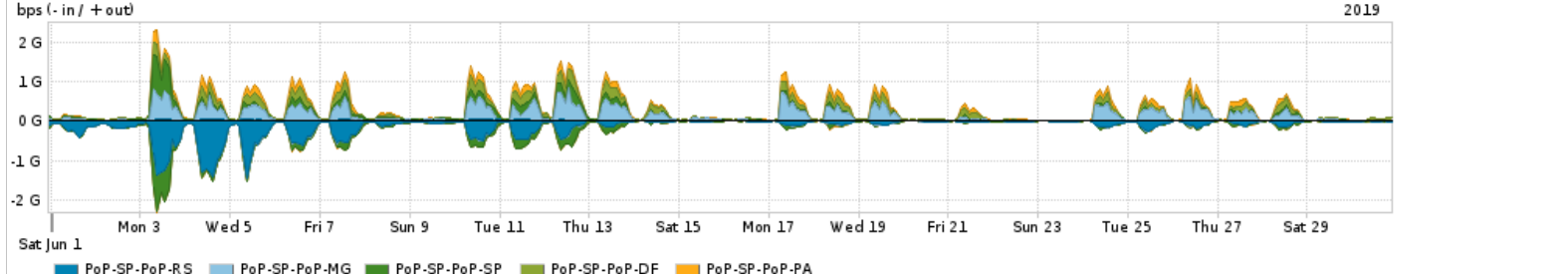
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	GOOGLE	15169	245.15 Mbps	773.54 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	NULL	0	403.21 Mbps	310.41 Mbps	713.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	ASGARR	137	668.82 Mbps	485.28 Kbps	669.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	JINR	2875	379.68 Mbps	4.23 Kbps	379.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	353.60 Mbps	5.99 Mbps	359.59 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	UCSD	7377	272.03 Mbps	15.28 Kbps	272.05 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	REDIRIS	766	228.32 Mbps	452.27 Kbps	228.77 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	SWITCH	559	221.95 Mbps	700.00 bps	221.95 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	48.99 Mbps	155.43 Mbps	204.42 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	146.63 Mbps	56.14 Mbps	202.76 Mbps

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



Average | Max | PCT95

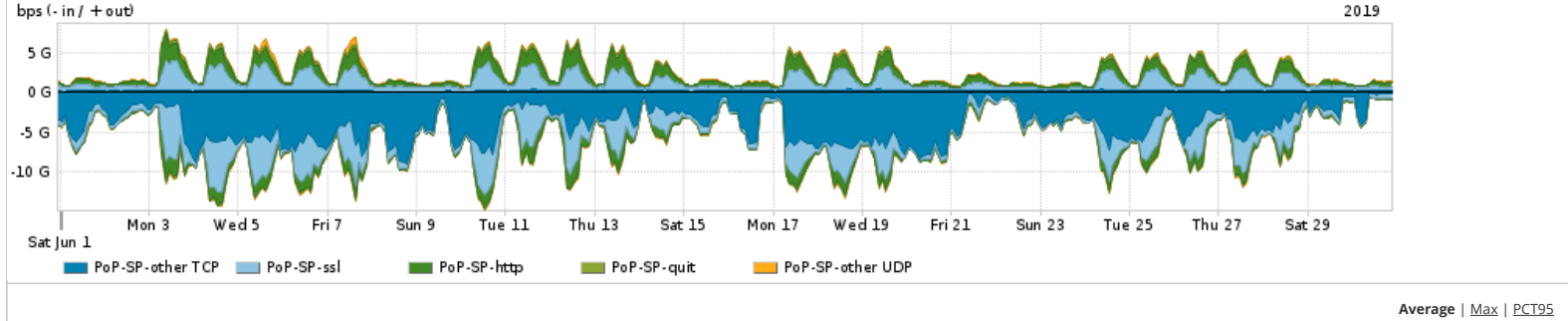
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-RS	140.27 Mbps	8.50 Mbps	148.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-MG	2.29 Mbps	135.39 Mbps	137.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-SP	44.54 Mbps	44.54 Mbps	89.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-DF	1.22 Mbps	76.47 Mbps	77.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-PA	854.89 Kbps	52.15 Mbps	53.01 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-RJ	1.04 Mbps	50.06 Mbps	51.10 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-GO	362.43 Kbps	23.82 Mbps	24.18 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-MT	323.28 Kbps	17.80 Mbps	18.12 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SP	PoP-AM	335.41 Kbps	17.73 Mbps	18.07 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MS	222.42 Kbps	15.70 Mbps	15.93 Mbps

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

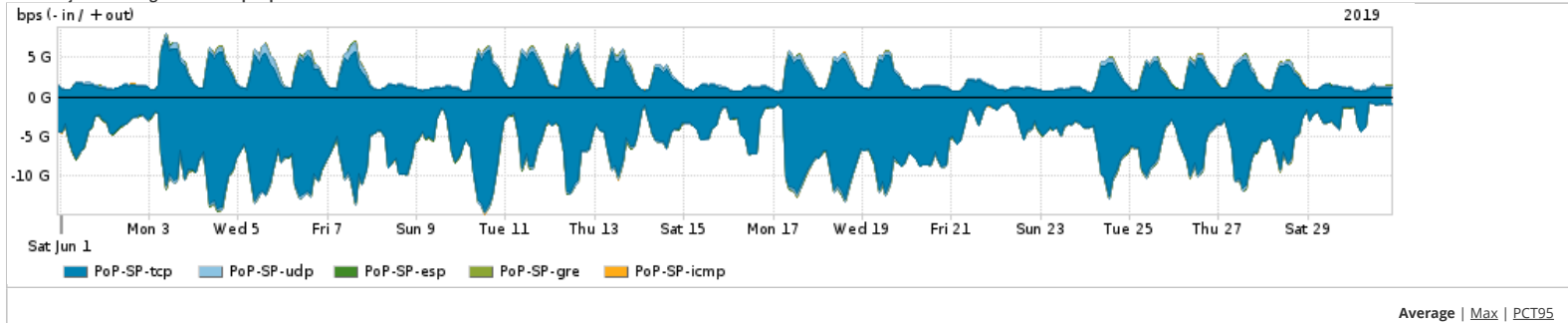
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	4.08 Gbps	189.59 Mbps	4.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	1.63 Gbps	1.16 Gbps	2.79 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	552.61 Mbps	850.00 Mbps	1.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	53.10 Mbps	136.36 Mbps	189.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	63.17 Mbps	111.75 Mbps	174.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	15.98 Mbps	25.78 Mbps	41.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	5.56 Mbps	12.48 Mbps	18.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	1.28 Mbps	10.57 Mbps	11.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	1.84 Mbps	5.69 Mbps	7.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	stun	2.09 Mbps	3.83 Mbps	5.92 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	6.30 Gbps	2.26 Gbps	8.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	124.46 Mbps	261.65 Mbps	386.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	41.04 Mbps	11.27 Mbps	52.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	4.20 Mbps	19.79 Mbps	23.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	4.66 Mbps	6.54 Mbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	259.62 Kbps	25.45 Kbps	285.06 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	58.74 Kbps	71.89 Kbps	130.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	0.00 bps	14.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	171	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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