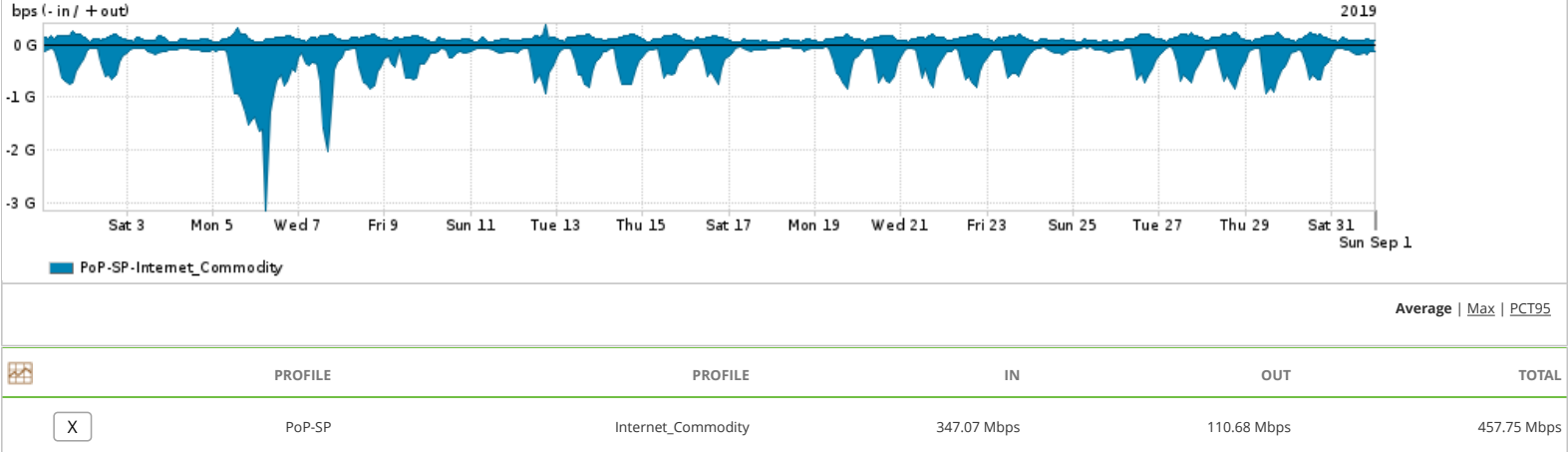


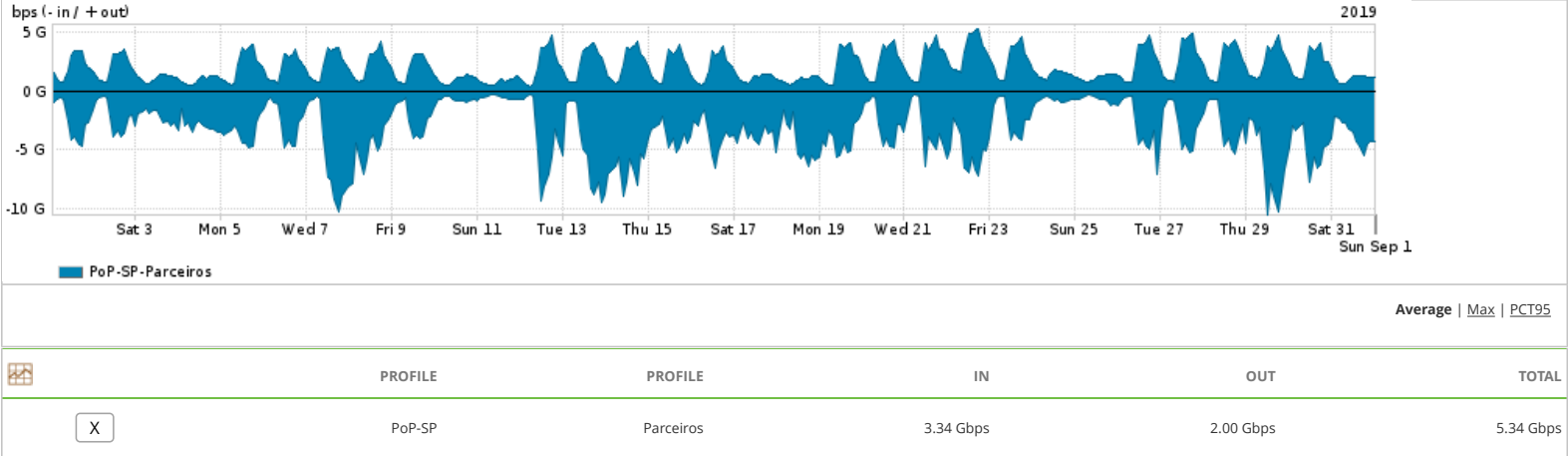
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

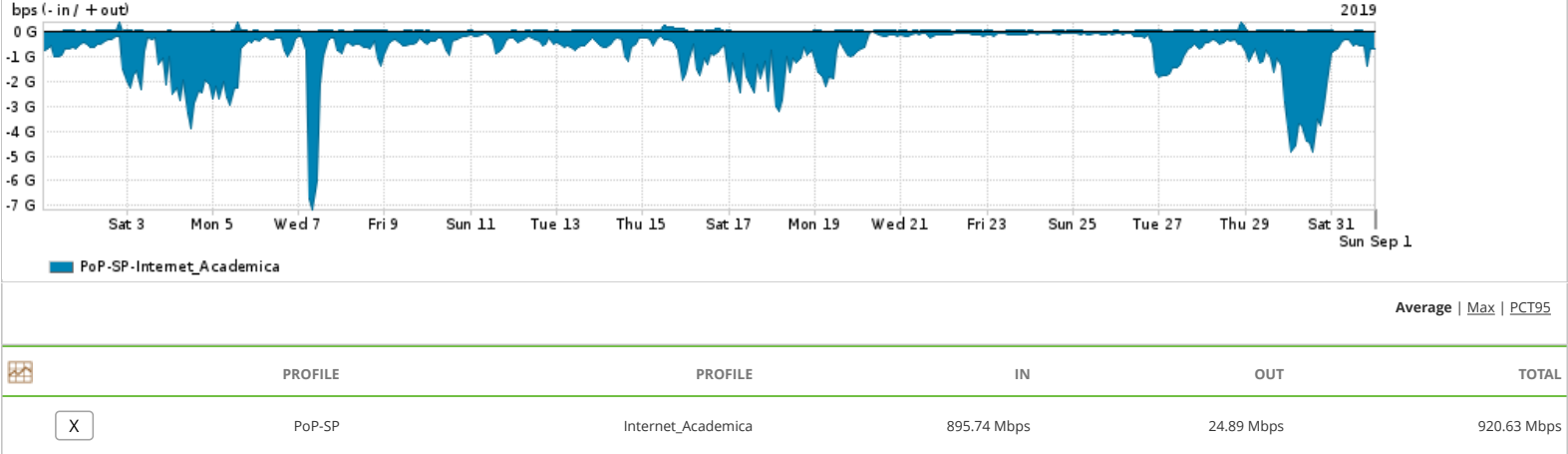
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



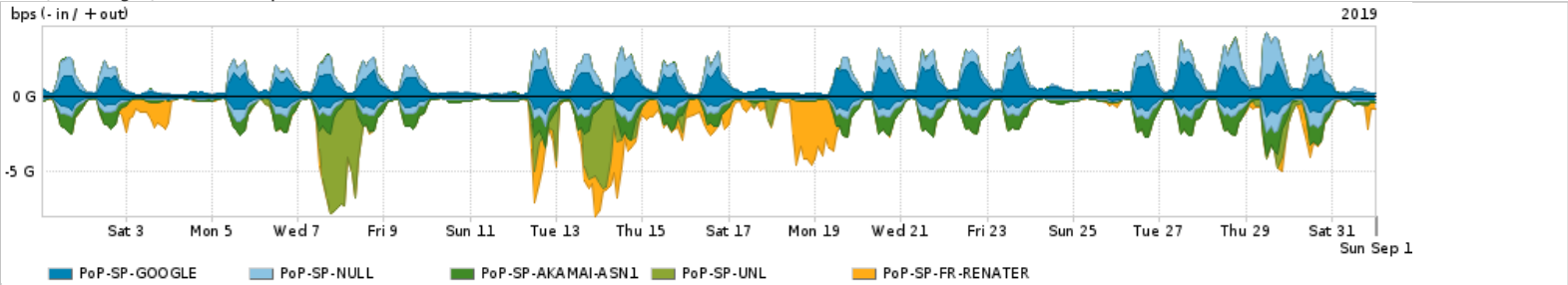
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



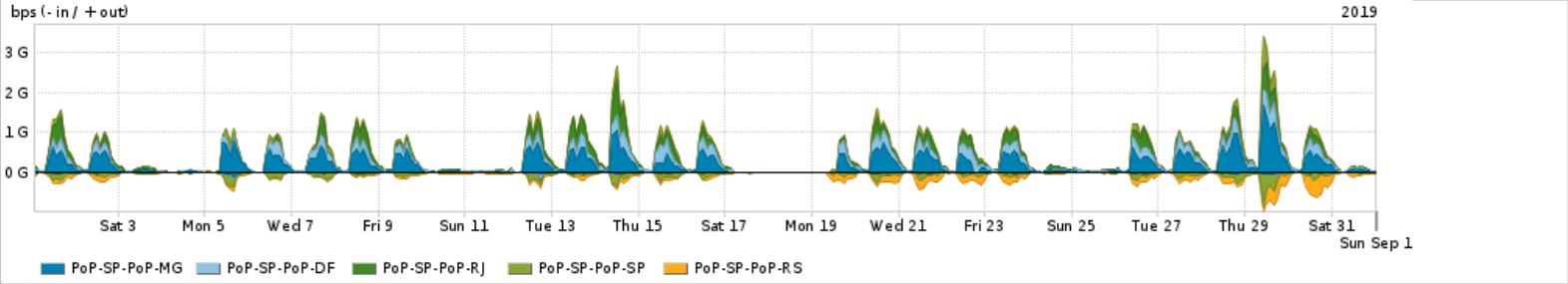
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	281.10 Mbps	769.43 Mbps	1.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	244.04 Mbps	403.95 Mbps	648.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	425.77 Mbps	8.82 Mbps	434.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	UNL	7896	335.64 Mbps	0.00 bps	335.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	FR-RENATER	2200	334.88 Mbps	144.37 Kbps	335.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	166.74 Mbps	55.66 Mbps	222.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	47.72 Mbps	158.41 Mbps	206.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	CERN	513	195.54 Mbps	278.98 Kbps	195.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	133.09 Mbps	54.11 Mbps	187.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	JANET	786	155.32 Mbps	4.04 Kbps	155.32 Mbps

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



Average | Max | PCT95

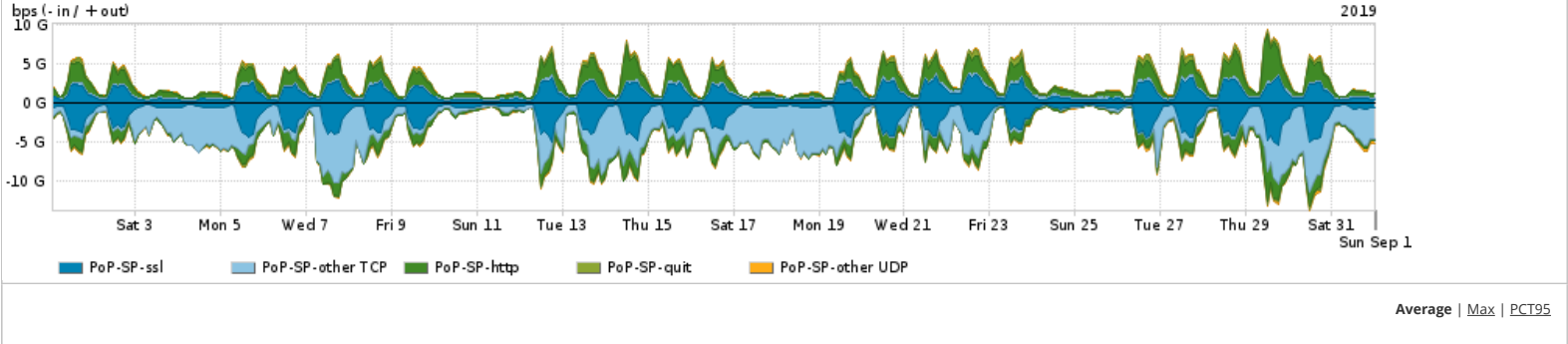
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	3.79 Mbps	198.92 Mbps	202.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	2.34 Mbps	104.28 Mbps	106.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	1.85 Mbps	85.24 Mbps	87.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	41.14 Mbps	41.14 Mbps	82.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	57.02 Mbps	1.63 Mbps	58.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	908.78 Kbps	53.30 Mbps	54.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	601.83 Kbps	41.03 Mbps	41.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA	316.86 Kbps	31.94 Mbps	32.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	430.26 Kbps	25.92 Mbps	26.35 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MS	347.70 Kbps	24.45 Mbps	24.80 Mbps

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

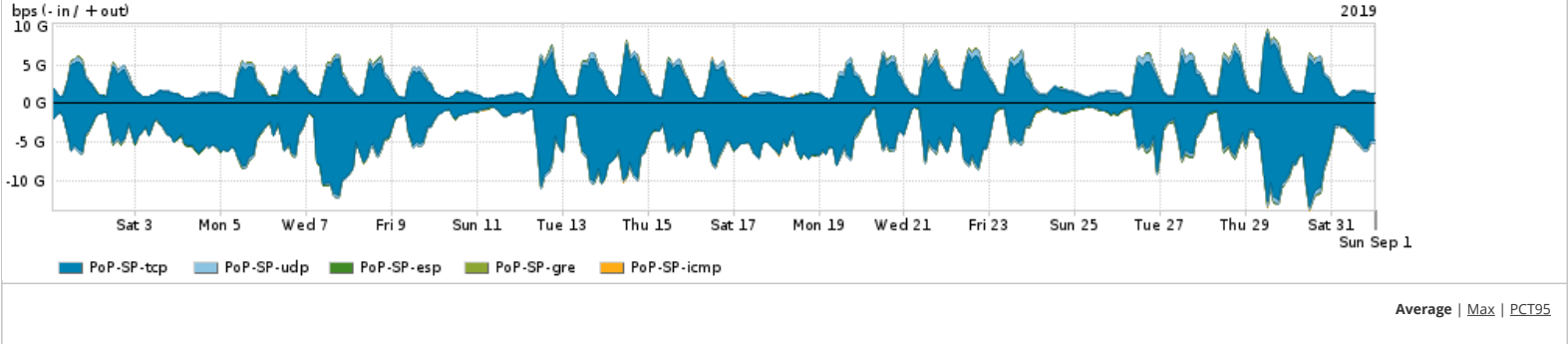
No Data Available

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	ssl	1.59 Gbps	1.16 Gbps	2.74 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	2.34 Gbps	201.32 Mbps	2.54 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	654.35 Mbps	1.12 Gbps	1.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	72.15 Mbps	196.71 Mbps	268.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	83.18 Mbps	97.37 Mbps	180.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	14.17 Mbps	25.80 Mbps	39.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	3.90 Mbps	17.97 Mbps	21.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	3.31 Mbps	9.68 Mbps	12.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	1.71 Mbps	4.96 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	stun	2.44 Mbps	4.19 Mbps	6.63 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	4.61 Gbps	2.55 Gbps	7.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	163.66 Mbps	302.74 Mbps	466.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	61.23 Mbps	11.02 Mbps	72.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	5.85 Mbps	22.69 Mbps	28.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	4.71 Mbps	6.59 Mbps	11.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	226.17 Kbps	98.29 Kbps	324.45 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	56.85 Kbps	68.96 Kbps	125.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	61	272.00 bps	0.00 bps	272.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	sctp	81.00 bps	0.00 bps	81.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	idpr-cmtp	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps

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