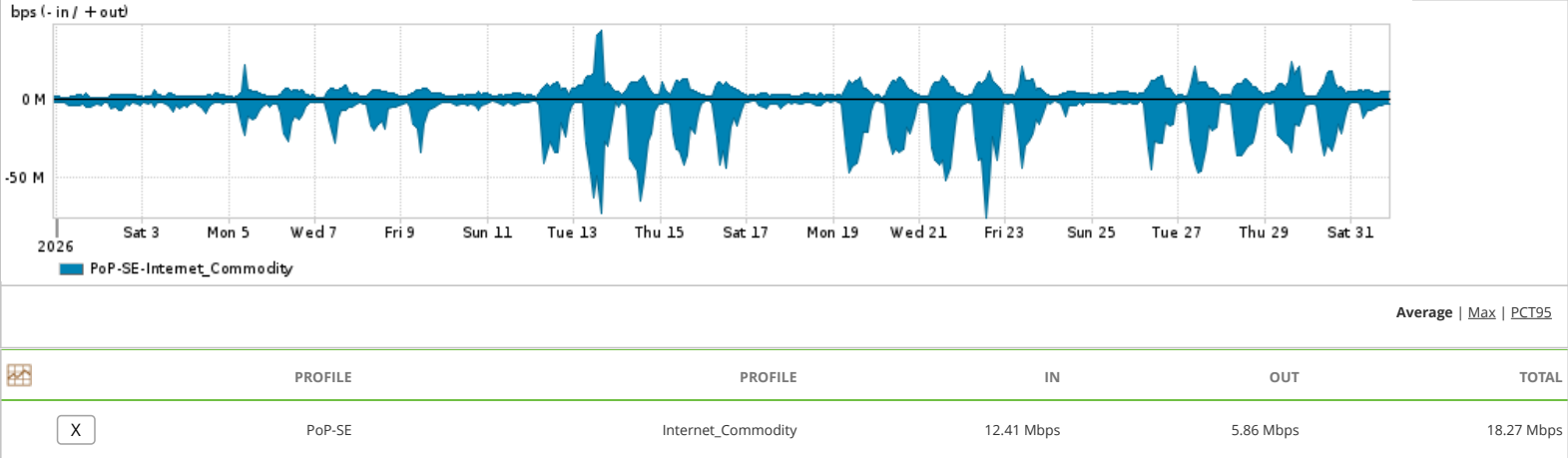


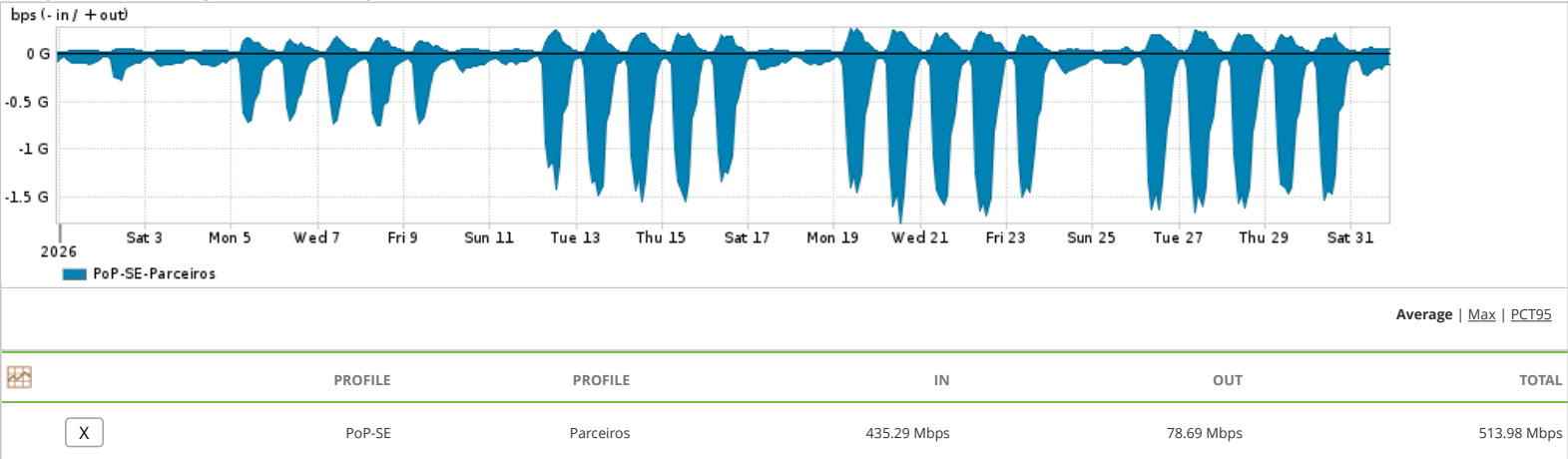
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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 em diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

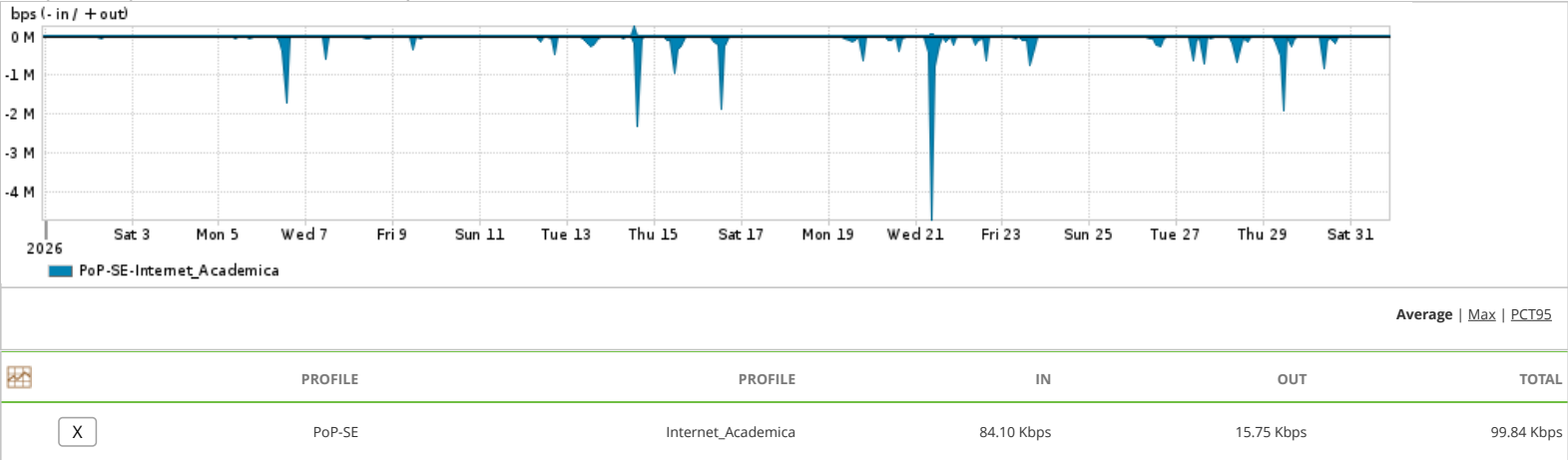
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



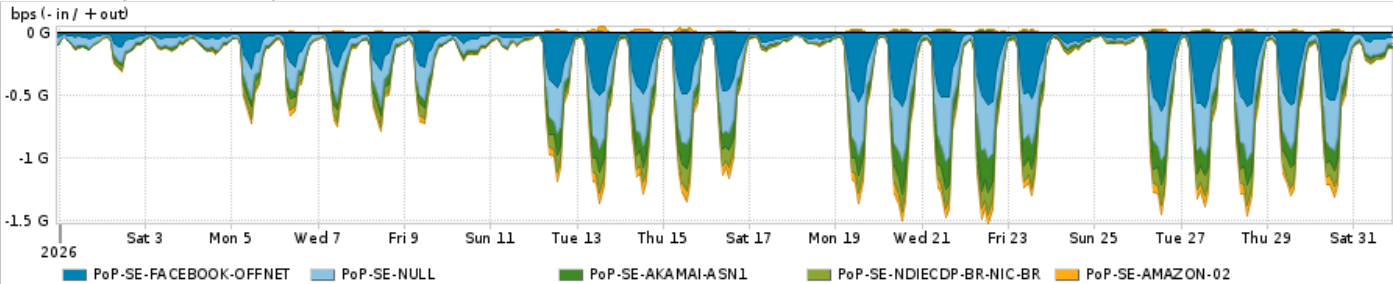
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



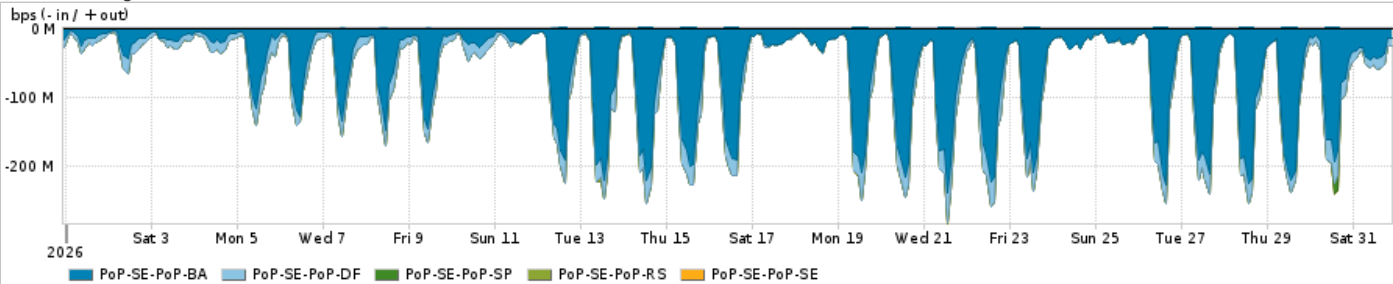
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	FACEBOOK-OFFNET	63293	146.33 Mbps	43.00 bps	146.33 Mbps
☒	PoP-SE	NULL	0	125.31 Mbps	1.77 Mbps	127.08 Mbps
☒	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	54.09 Mbps	1.63 Mbps	55.73 Mbps
☒	PoP-SE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	42.91 Mbps	590.49 Kbps	43.50 Mbps
☒	PoP-SE	AMAZON-02	16509	21.85 Mbps	4.49 Mbps	26.35 Mbps
☐	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	13.46 Mbps	12.80 Mbps	26.26 Mbps
☐	PoP-SE	CLOUDFLARENET	13335	17.57 Mbps	2.41 Mbps	19.98 Mbps
☐	PoP-SE	FASTLY	54113	19.25 Mbps	460.46 Kbps	19.71 Mbps
☐	PoP-SE	GOOGLE	15169	0.00 bps	16.04 Mbps	16.04 Mbps
☐	PoP-SE	BYTEDANCE	396986	15.11 Mbps	376.13 Kbps	15.48 Mbps

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



Average | Max | PCT95

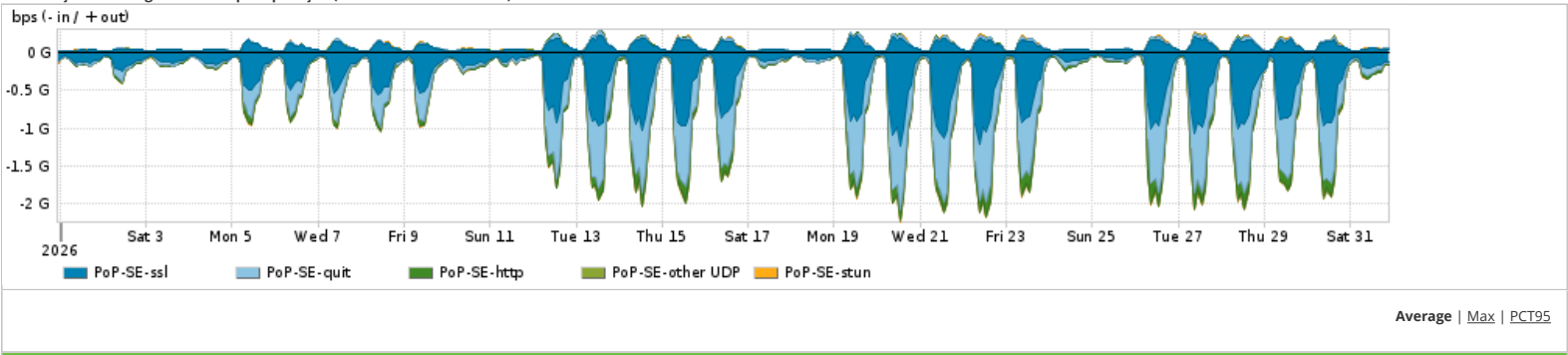
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	PoP-BA	57.82 Mbps	781.56 Kbps	58.60 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-DF	12.87 Mbps	197.60 Kbps	13.07 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-SP	116.78 Kbps	1.24 Kbps	118.02 Kbps
☒	PoP-SE	PoP-RS	47.18 Kbps	714.00 bps	47.90 Kbps
☒	PoP-SE	PoP-SE	513.00 bps	513.00 bps	1.03 Kbps
☐	PoP-SE	PoP-MG	398.00 bps	0.00 bps	398.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-PA	268.00 bps	70.00 bps	338.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-AL	176.00 bps	0.00 bps	176.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-RJ	51.00 bps	0.00 bps	51.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	PoP-PR	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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

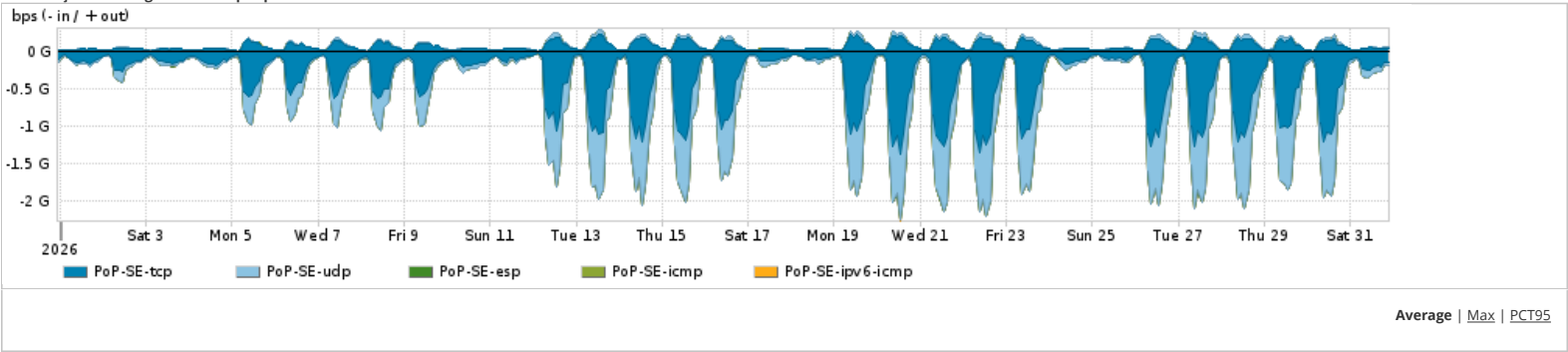
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	ssl	301.39 Mbps	69.62 Mbps	371.00 Mbps
☒	PoP-SE	quit	214.12 Mbps	9.84 Mbps	223.96 Mbps
☒	PoP-SE	http	47.80 Mbps	1.18 Mbps	48.98 Mbps
☒	PoP-SE	other UDP	6.89 Mbps	904.89 Kbps	7.80 Mbps
☒	PoP-SE	stun	1.82 Mbps	2.27 Mbps	4.09 Mbps
☐	PoP-SE	other TCP	1.51 Mbps	1.78 Mbps	3.29 Mbps
☐	PoP-SE	dns	343.39 Kbps	209.76 Kbps	553.16 Kbps
☐	PoP-SE	xmpp	210.66 Kbps	56.22 Kbps	266.87 Kbps
☐	PoP-SE	qq	14.71 Kbps	218.32 Kbps	233.03 Kbps
☐	PoP-SE	telnet	179.19 Kbps	48.64 Kbps	227.83 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	tcp	351.21 Mbps	73.05 Mbps	424.26 Mbps
☒	PoP-SE	udp	223.29 Mbps	13.21 Mbps	236.51 Mbps
☒	PoP-SE	esp	784.54 Kbps	1.47 Kbps	786.01 Kbps
☒	PoP-SE	icmp	81.02 Kbps	106.79 Kbps	187.81 Kbps
☒	PoP-SE	ipv6-icmp	1.46 Kbps	1.88 Kbps	3.33 Kbps
☐	PoP-SE	gre	331.00 bps	0.00 bps	331.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	ipv6	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
☐	PoP-SE	ipv4	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-SE	br-sat-mon	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.