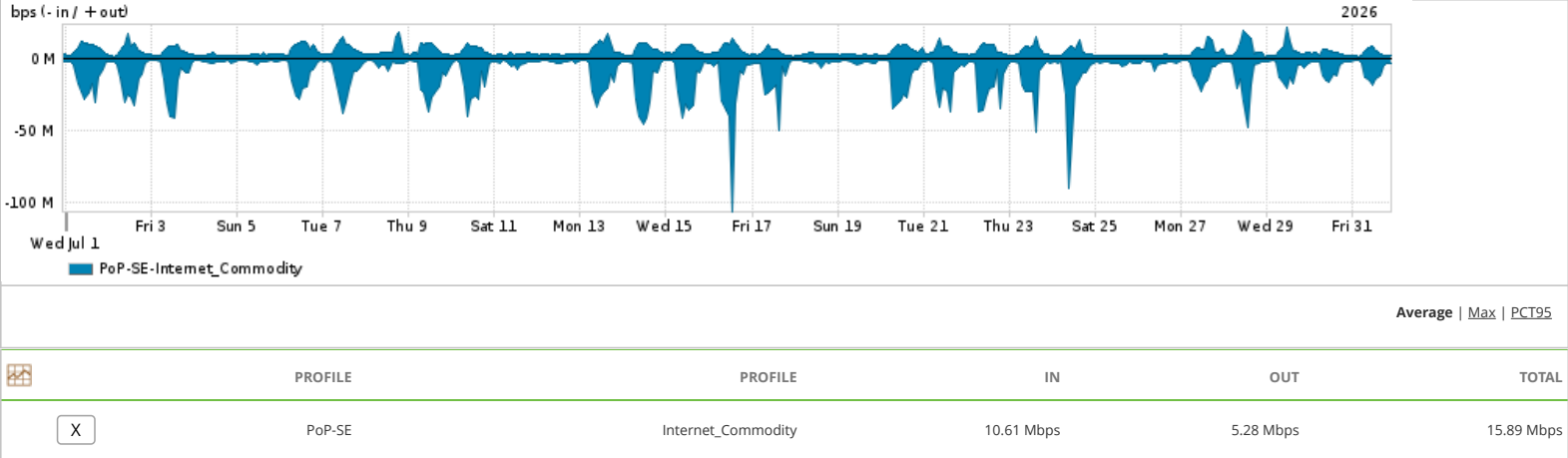


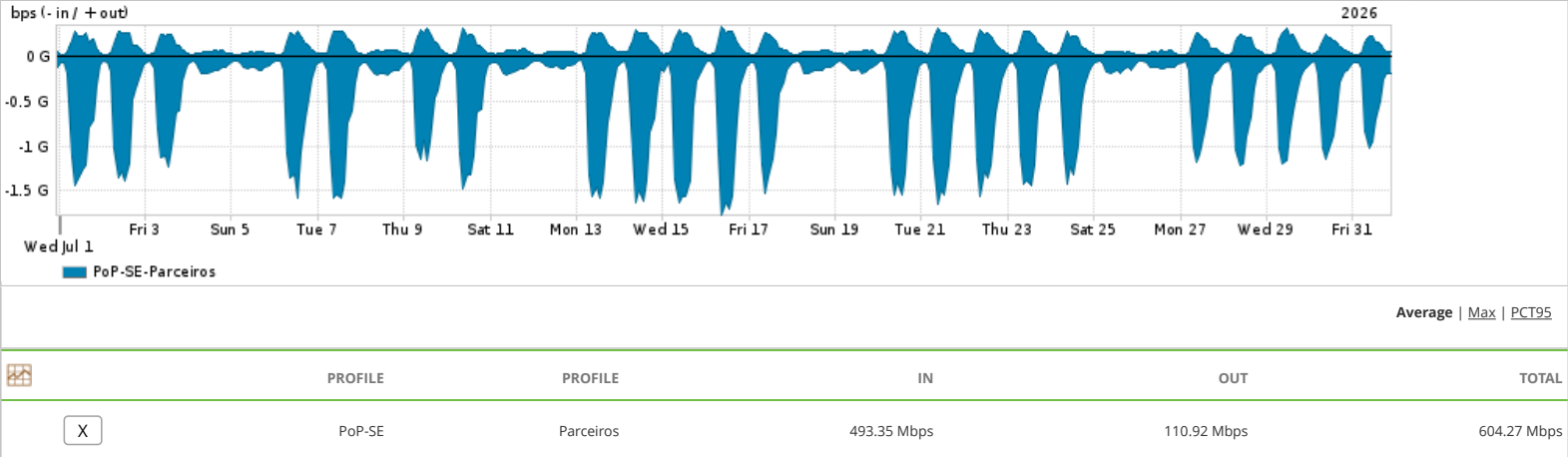
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

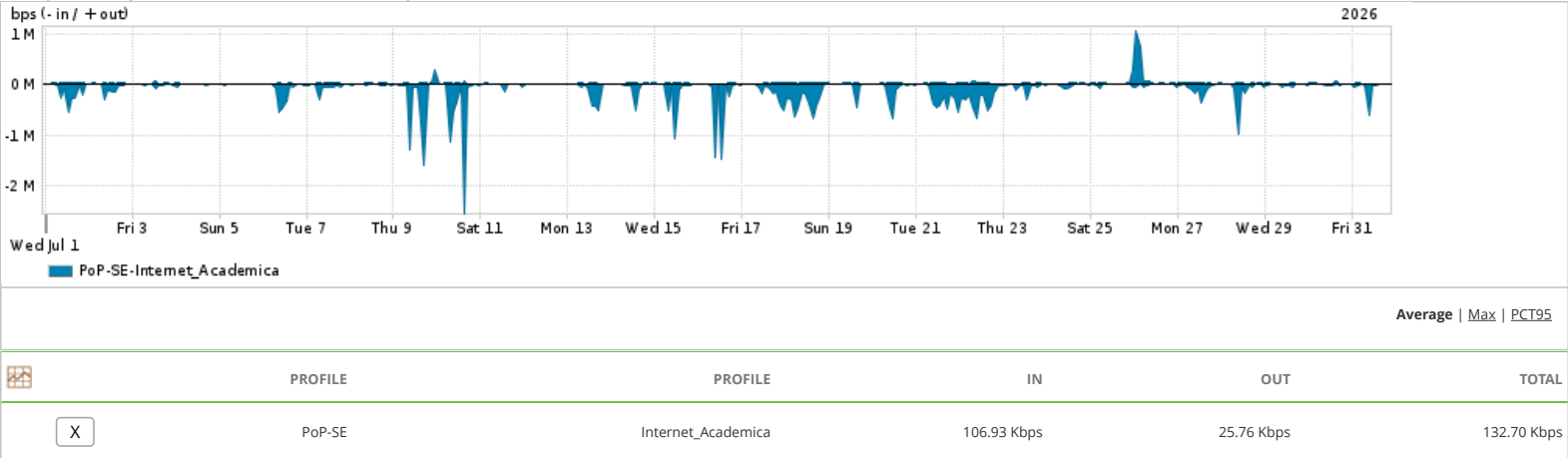
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



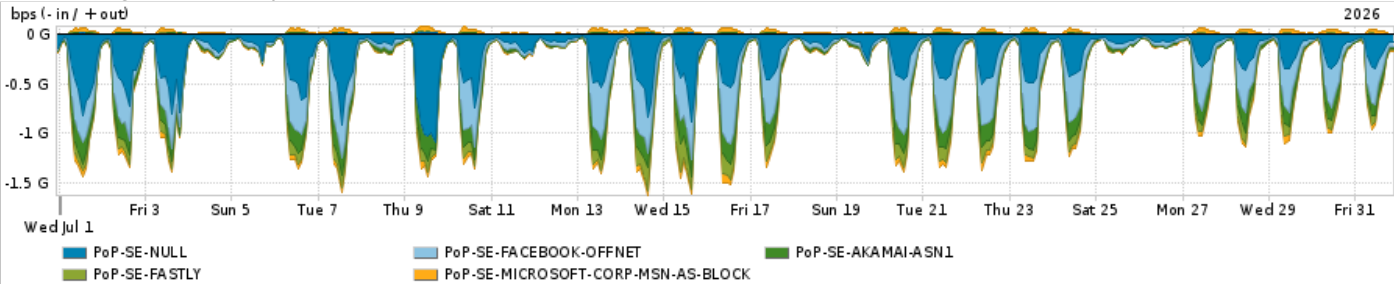
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



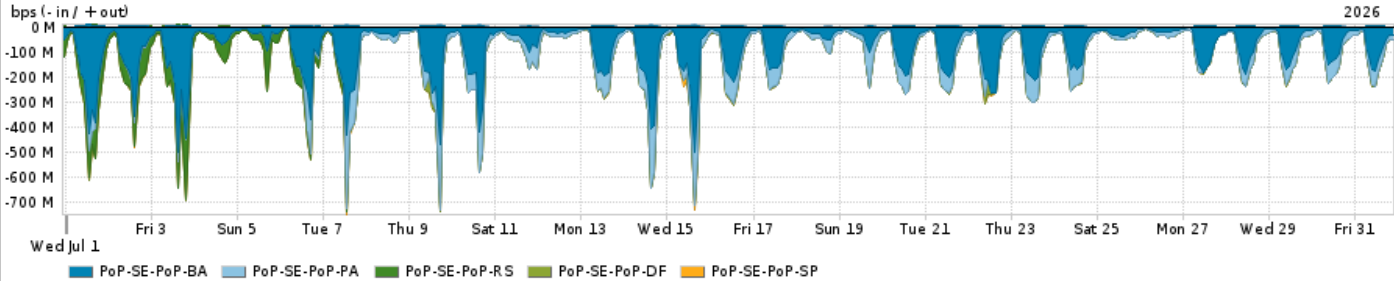
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	NULL	0	204.18 Mbps	3.27 Mbps	207.45 Mbps
☒	PoP-SE	FACEBOOK-OFFNET	63293	145.87 Mbps	142.60 Kbps	146.02 Mbps
☒	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	67.39 Mbps	2.17 Mbps	69.56 Mbps
☒	PoP-SE	FASTLY	54113	39.98 Mbps	1.16 Mbps	41.14 Mbps
☒	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	19.73 Mbps	18.04 Mbps	37.77 Mbps
☐	PoP-SE	AMAZON-02	16509	25.85 Mbps	5.81 Mbps	31.66 Mbps
☐	PoP-SE	GOOGLE	15169	1.38 Mbps	29.01 Mbps	30.39 Mbps
☐	PoP-SE	CLOUDFLARENET	13335	24.80 Mbps	3.50 Mbps	28.30 Mbps
☐	PoP-SE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	21.47 Mbps	359.04 Kbps	21.83 Mbps
☐	PoP-SE	BYTEDANCE	396986	16.61 Mbps	583.91 Kbps	17.19 Mbps

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



Average | Max | PCT95

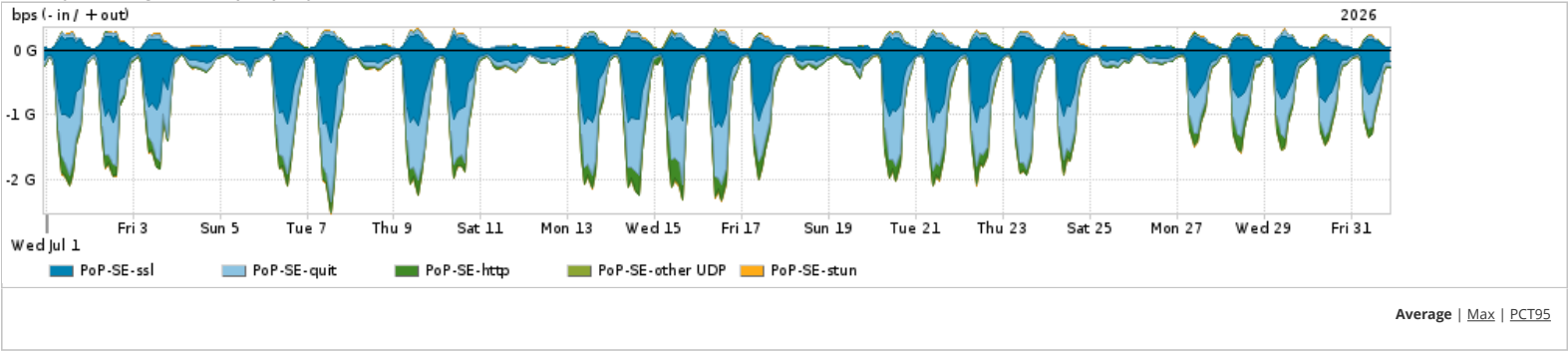
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	PoP-BA	83.69 Mbps	1.17 Mbps	84.86 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-PA	30.35 Mbps	514.39 Kbps	30.86 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-RS	10.48 Mbps	158.40 Kbps	10.64 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-DF	1.21 Mbps	33.80 Kbps	1.24 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-SP	383.09 Kbps	6.14 Kbps	389.23 Kbps
☐	PoP-SE	PoP-PR	39.87 Kbps	0.00 bps	39.87 Kbps
☐	PoP-SE	PoP-CE	3.71 Kbps	128.00 bps	3.84 Kbps
☐	PoP-SE	PoP-RJ	2.22 Kbps	80.00 bps	2.30 Kbps
☐	PoP-SE	PoP-MG	654.00 bps	30.00 bps	684.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	PoP-SE	57.00 bps	57.00 bps	114.00 bps

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

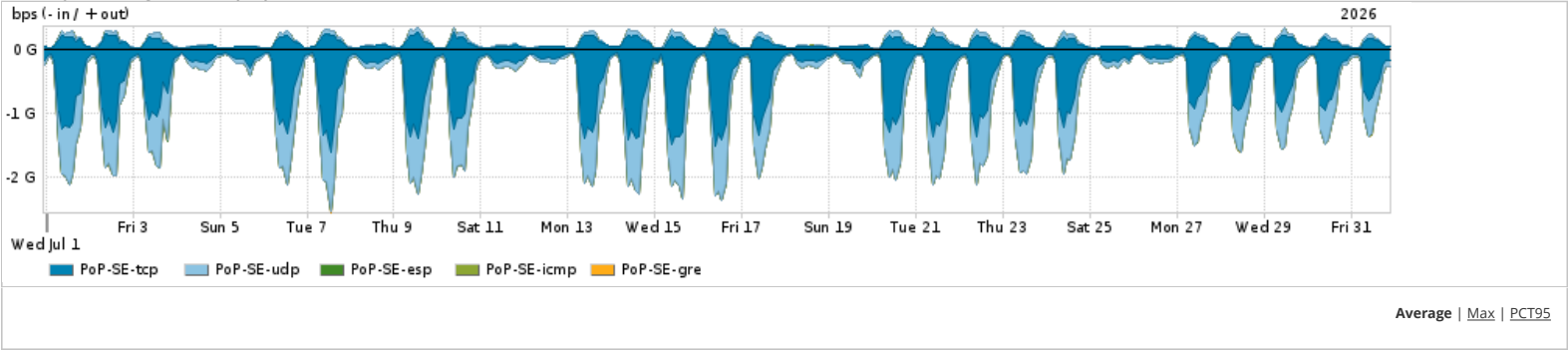
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	ssl	367.23 Mbps	88.90 Mbps	456.13 Mbps
☒	PoP-SE	quit	258.95 Mbps	18.72 Mbps	277.68 Mbps
☒	PoP-SE	http	71.54 Mbps	1.87 Mbps	73.41 Mbps
☒	PoP-SE	other UDP	7.46 Mbps	3.86 Mbps	11.32 Mbps
☒	PoP-SE	stun	2.33 Mbps	4.34 Mbps	6.67 Mbps
☐	PoP-SE	other TCP	942.40 Kbps	983.01 Kbps	1.93 Mbps
☐	PoP-SE	xmpp	120.27 Kbps	181.53 Kbps	301.80 Kbps
☐	PoP-SE	dns	137.24 Kbps	156.13 Kbps	293.37 Kbps
☐	PoP-SE	qq	10.14 Kbps	183.73 Kbps	193.87 Kbps
☐	PoP-SE	kerberos	129.60 Kbps	23.72 Kbps	153.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	tcp	440.04 Mbps	92.49 Mbps	532.52 Mbps
☒	PoP-SE	udp	269.05 Mbps	27.07 Mbps	296.12 Mbps
☒	PoP-SE	esp	369.83 Kbps	14.42 Kbps	384.25 Kbps
☒	PoP-SE	icmp	109.94 Kbps	152.29 Kbps	262.23 Kbps
☒	PoP-SE	gre	8.19 Kbps	55.00 bps	8.24 Kbps
☐	PoP-SE	ipv6-icmp	991.00 bps	1.30 Kbps	2.29 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	ipv6	15.00 bps	1.00 bps	16.00 bps
☐	PoP-SE	ipv4	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
☐	PoP-SE	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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