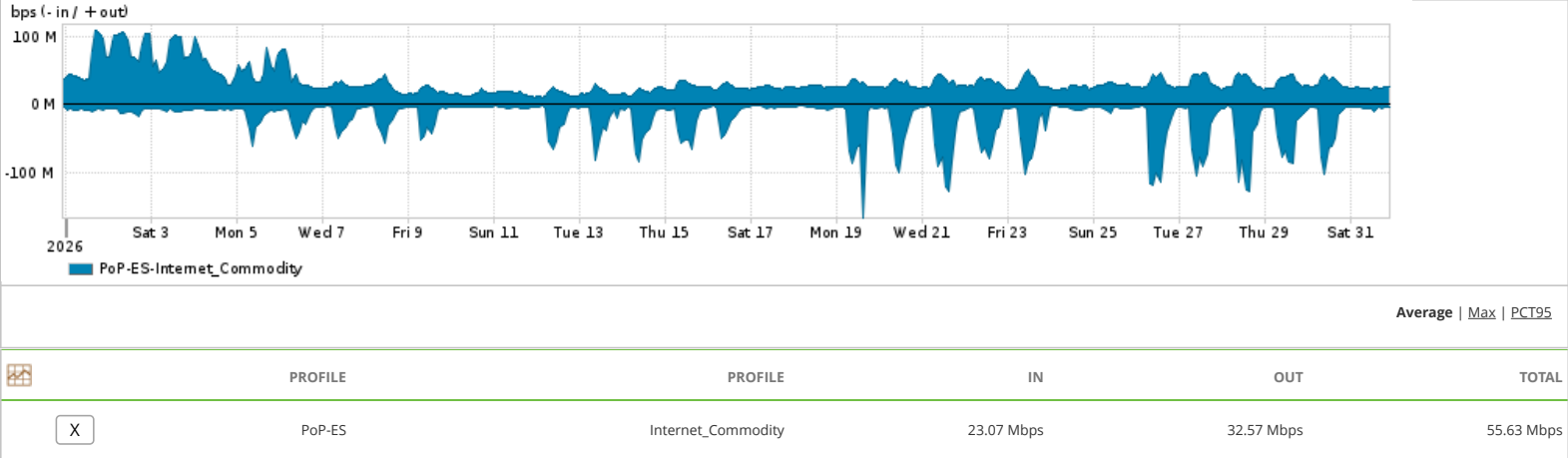


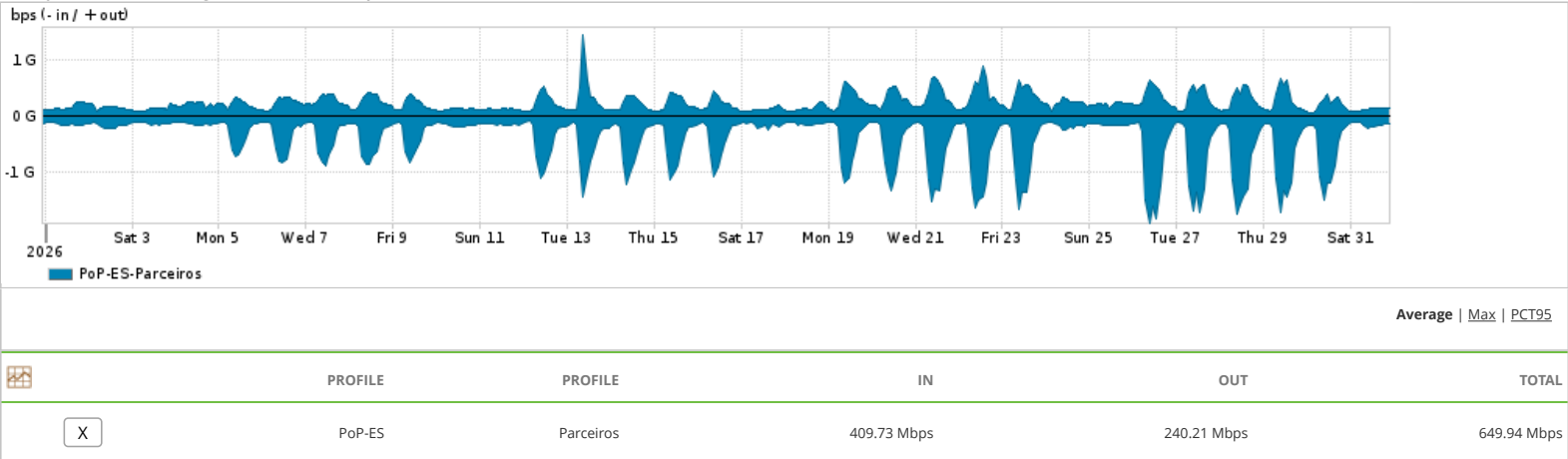
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

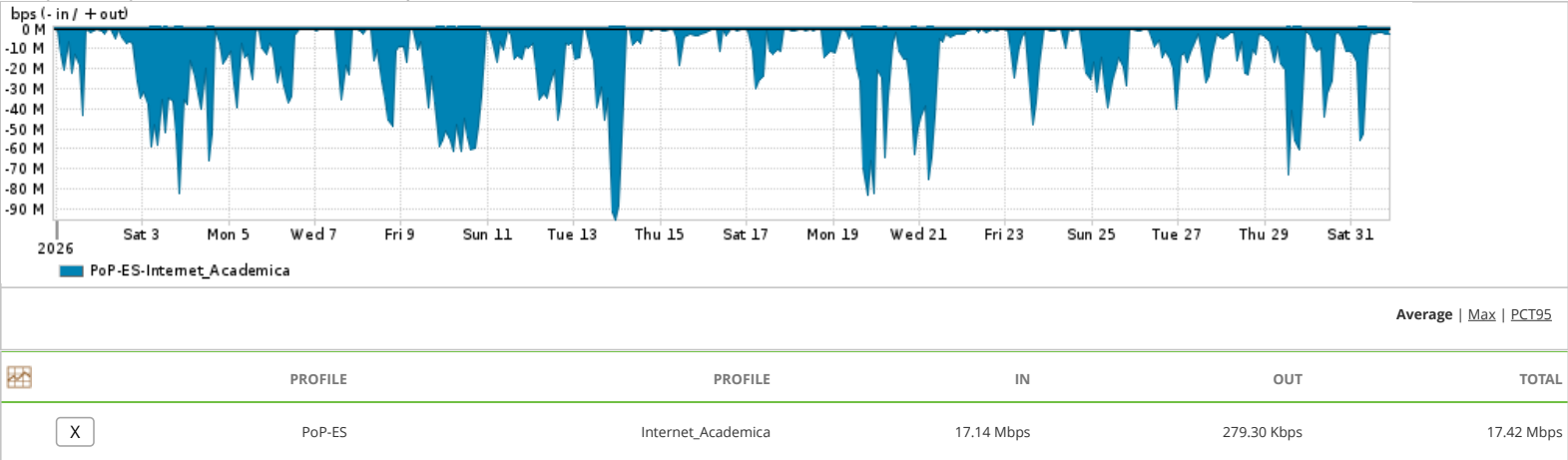
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



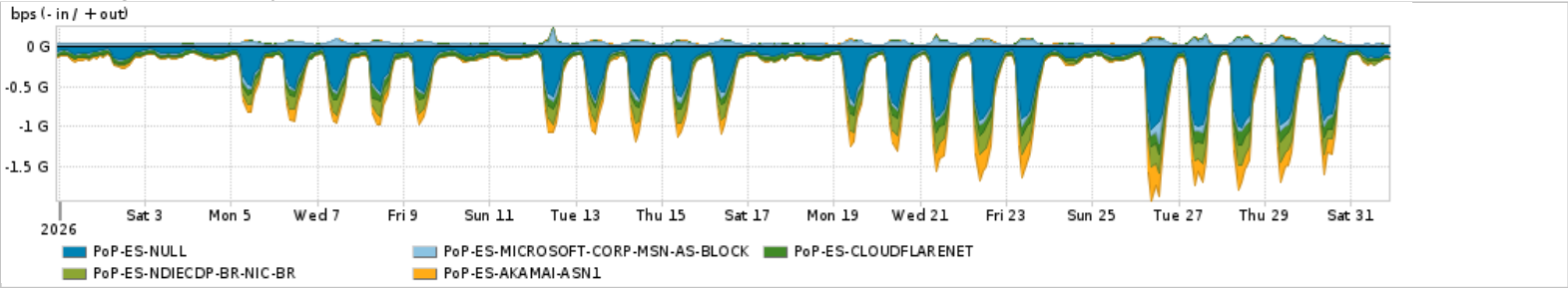
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



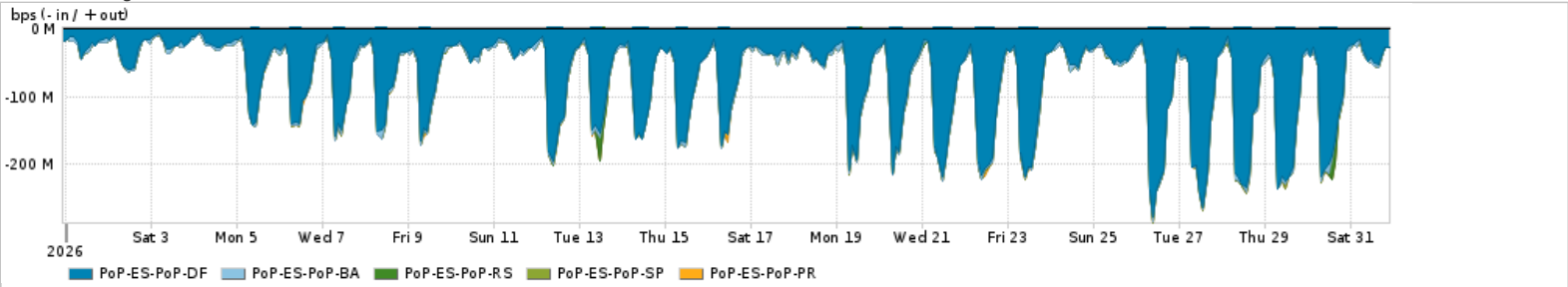
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULL	0	238.09 Mbps	3.49 Mbps	241.57 Mbps
☒	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	20.41 Mbps	43.52 Mbps	63.92 Mbps
☒	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	56.81 Mbps	3.85 Mbps	60.66 Mbps
☒	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	57.81 Mbps	760.61 Kbps	58.57 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	55.55 Mbps	2.42 Mbps	57.97 Mbps
☐	PoP-ES	GOOGLE	15169	8.00 bps	49.48 Mbps	49.48 Mbps
☐	PoP-ES	AMAZON-02	16509	28.67 Mbps	7.33 Mbps	36.00 Mbps
☐	PoP-ES	MUNDIVOX	17222	1.74 Mbps	31.15 Mbps	32.89 Mbps
☐	PoP-ES	FASTLY	54113	30.65 Mbps	801.28 Kbps	31.45 Mbps
☐	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	25.16 Mbps	362.88 Kbps	25.52 Mbps

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



Average | Max | PCT95

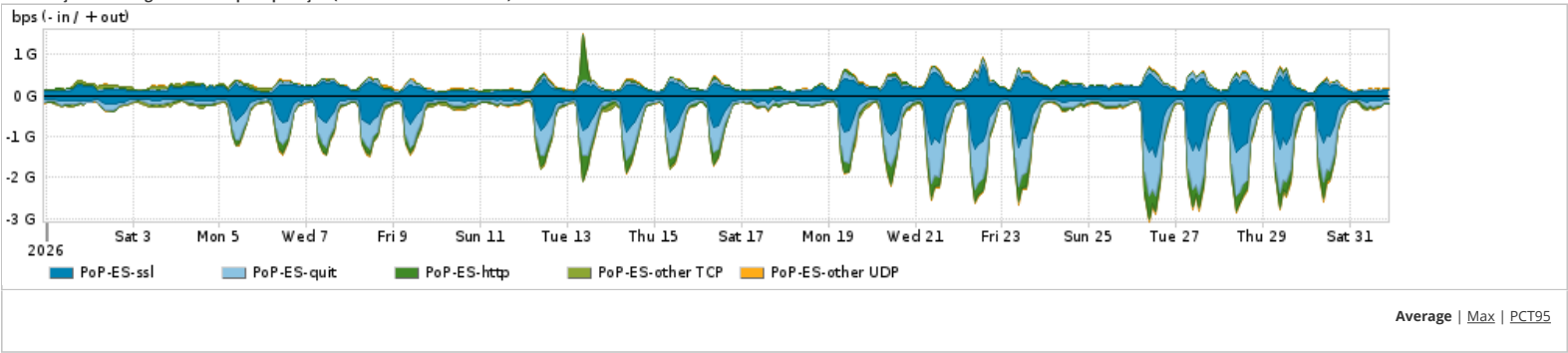
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	72.28 Mbps	955.17 Kbps	73.24 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	3.40 Mbps	262.00 bps	3.40 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-RS	427.01 Kbps	5.12 Kbps	432.13 Kbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	175.52 Kbps	259.00 bps	175.78 Kbps
☒	PoP-ES	PoP-PR	137.13 Kbps	47.00 bps	137.17 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-MG	9.12 Kbps	130.00 bps	9.25 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-ES	2.71 Kbps	2.71 Kbps	5.41 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-SC	3.05 Kbps	228.00 bps	3.28 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-PA	485.00 bps	188.00 bps	673.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-CE	0.00 bps	87.00 bps	87.00 bps

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

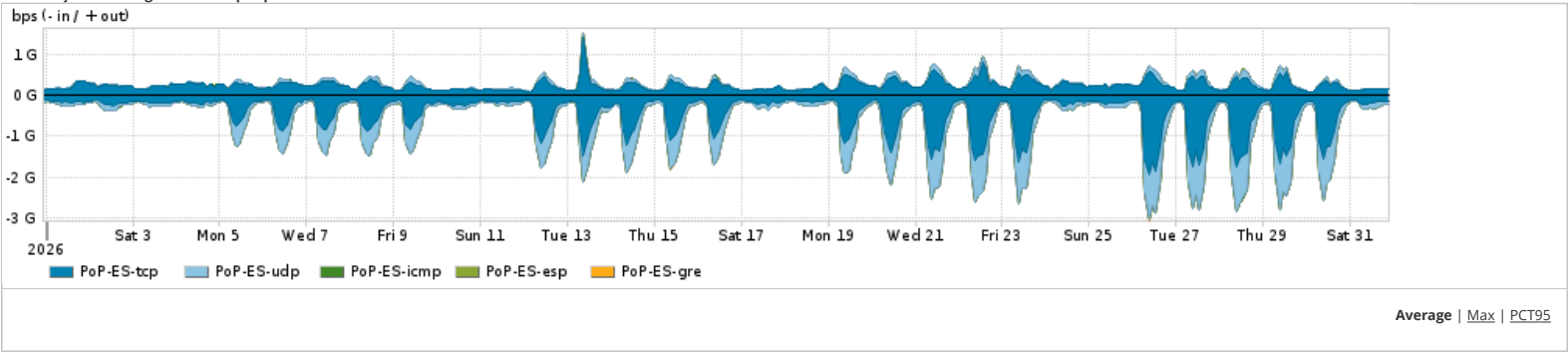
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	320.00 Mbps	186.61 Mbps	506.61 Mbps
☒	PoP-ES	quit	244.28 Mbps	26.52 Mbps	270.80 Mbps
☒	PoP-ES	http	86.75 Mbps	33.69 Mbps	120.43 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	25.32 Mbps	11.52 Mbps	36.84 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	13.40 Mbps	9.68 Mbps	23.08 Mbps
☐	PoP-ES	stun	485.54 Kbps	4.53 Mbps	5.01 Mbps
☐	PoP-ES	dns	290.56 Kbps	1.05 Mbps	1.34 Mbps
☐	PoP-ES	slp	42.25 Kbps	708.21 Kbps	750.46 Kbps
☐	PoP-ES	ssh	134.77 Kbps	495.45 Kbps	630.22 Kbps
☐	PoP-ES	xmpp	226.74 Kbps	192.71 Kbps	419.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	433.06 Mbps	234.10 Mbps	667.16 Mbps
☒	PoP-ES	udp	258.72 Mbps	41.98 Mbps	300.70 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	369.60 Kbps	466.67 Kbps	836.27 Kbps
☒	PoP-ES	esp	168.60 Kbps	80.56 Kbps	249.16 Kbps
☒	PoP-ES	gre	10.73 Kbps	181.90 Kbps	192.63 Kbps
☐	PoP-ES	ipv6	43.00 bps	0.00 bps	43.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv4	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps
☐	PoP-ES	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
☐	PoP-ES	l2tp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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