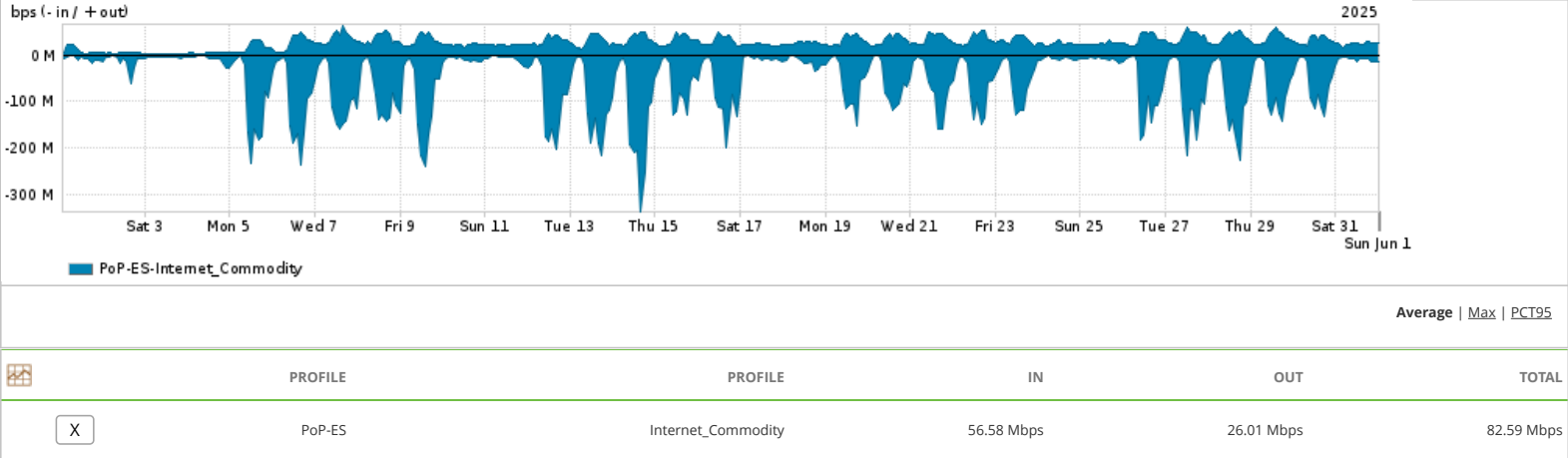


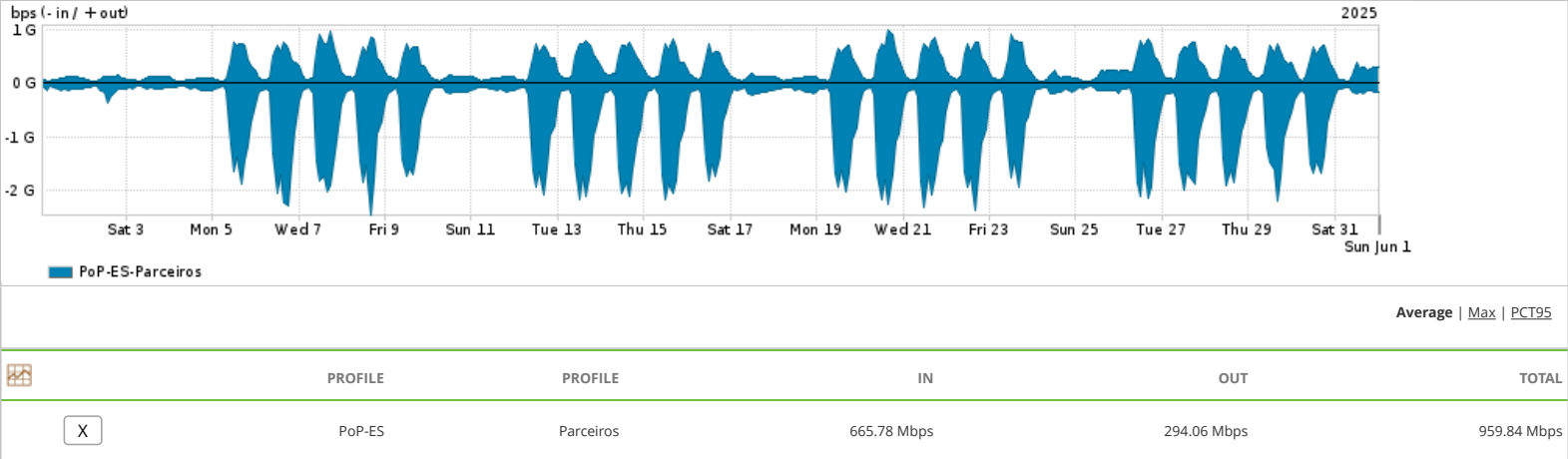
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

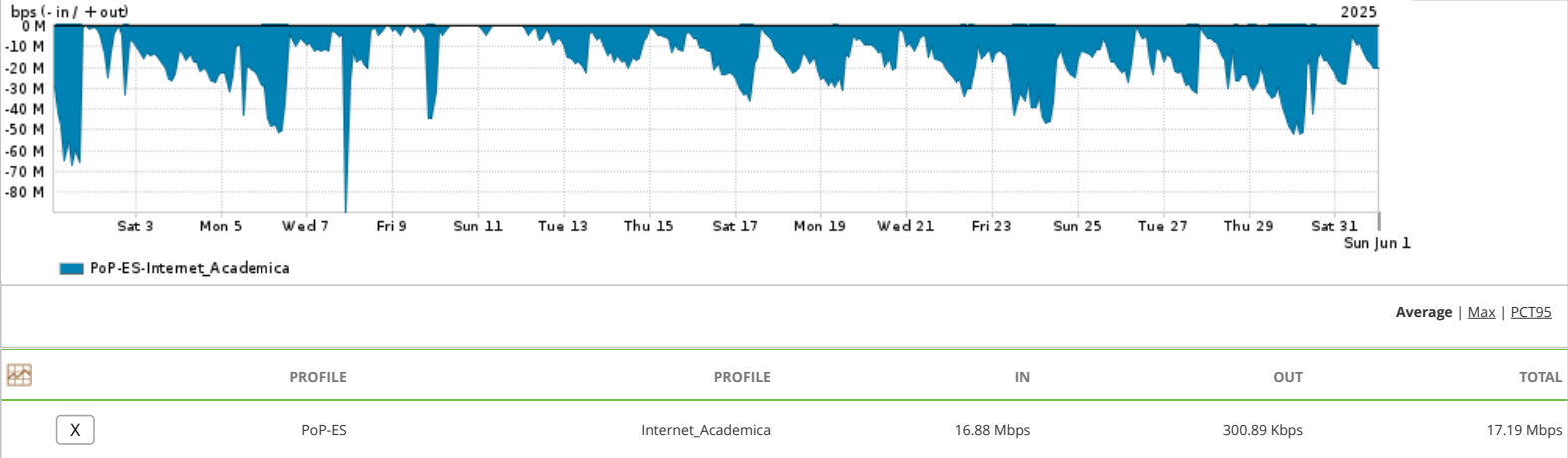
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



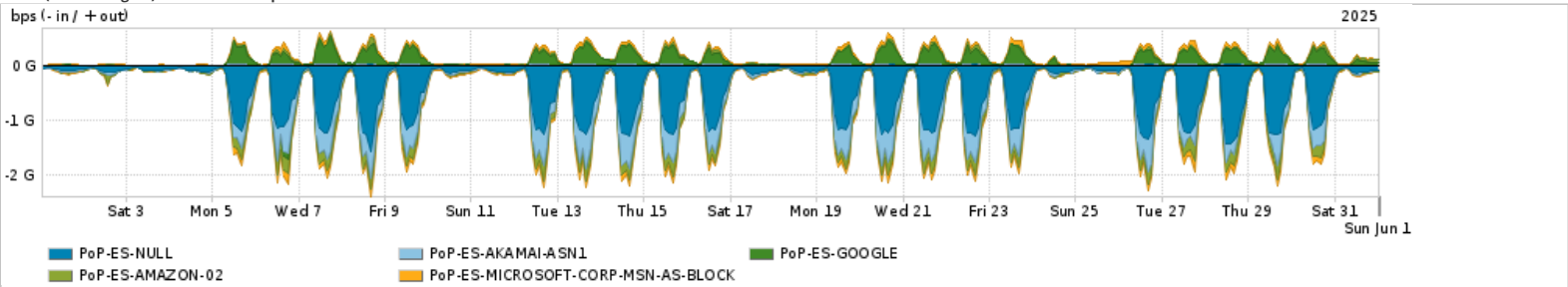
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



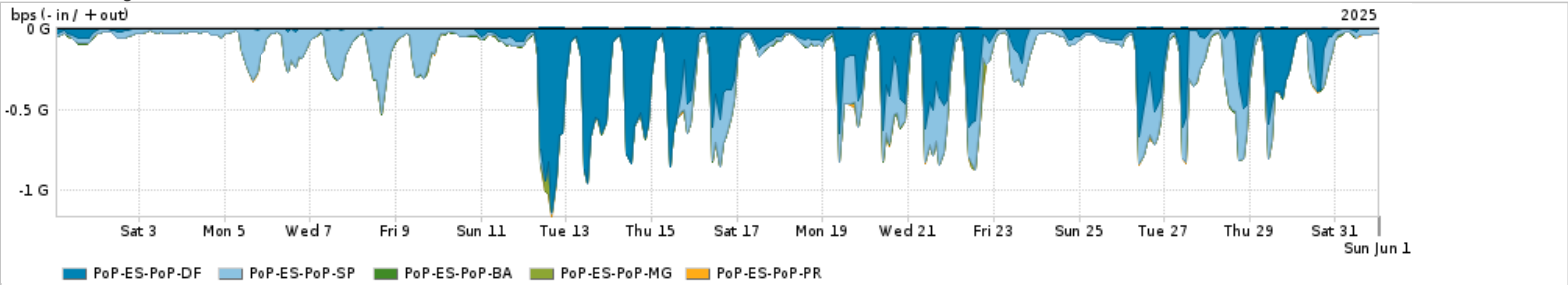
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULL	0	424.48 Mbps	6.65 Mbps	431.13 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	141.57 Mbps	5.16 Mbps	146.72 Mbps
☒	PoP-ES	GOOGLE	15169	809.49 Kbps	107.92 Mbps	108.73 Mbps
☒	PoP-ES	AMAZON-02	16509	70.06 Mbps	12.80 Mbps	82.85 Mbps
☒	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	43.57 Mbps	29.41 Mbps	72.98 Mbps
☐	PoP-ES	FASTLY	54113	62.55 Mbps	1.55 Mbps	64.10 Mbps
☐	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	43.20 Mbps	5.29 Mbps	48.49 Mbps
☐	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	46.38 Mbps	611.08 Kbps	46.99 Mbps
☐	PoP-ES	BYTEDANCE	396986	30.23 Mbps	1.15 Mbps	31.38 Mbps
☐	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	25.90 Mbps	395.82 Kbps	26.29 Mbps

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



Average | Max | PCT95

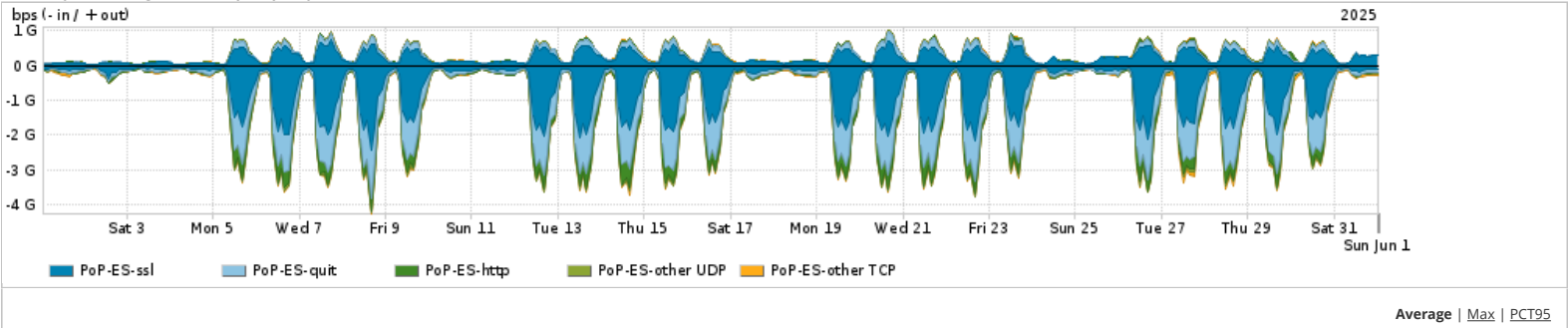
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	137.03 Mbps	2.22 Mbps	139.25 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	88.46 Mbps	1.23 Mbps	89.69 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	2.02 Mbps	0.00 bps	2.02 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-MG	1.29 Mbps	17.09 Kbps	1.30 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-PR	678.33 Kbps	273.00 bps	678.60 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-RS	65.15 Kbps	817.00 bps	65.97 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-SC	7.45 Kbps	53.00 bps	7.50 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-RN	3.31 Kbps	0.00 bps	3.31 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-RJ	716.00 bps	198.00 bps	914.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-MS	521.00 bps	196.00 bps	717.00 bps

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

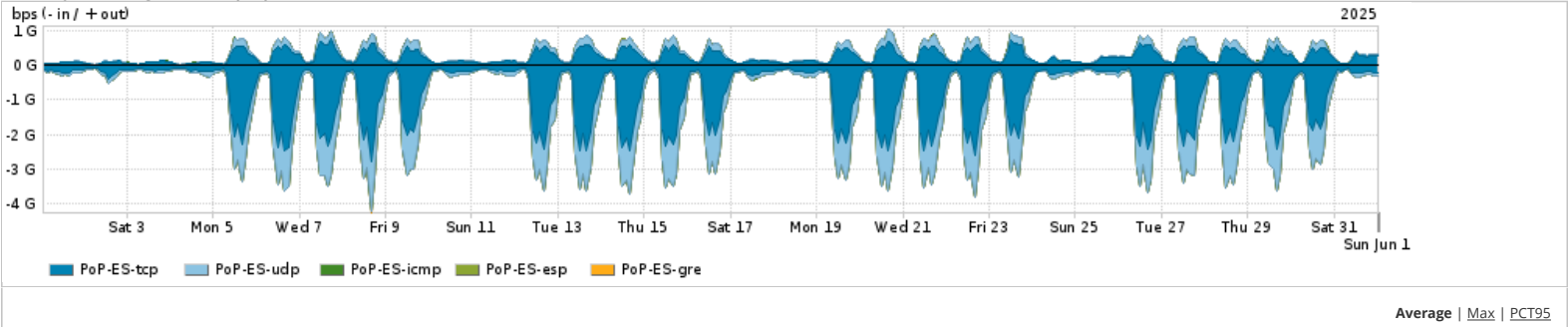
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	609.84 Mbps	224.95 Mbps	834.79 Mbps
☒	PoP-ES	quit	381.85 Mbps	62.62 Mbps	444.47 Mbps
☒	PoP-ES	http	128.80 Mbps	9.01 Mbps	137.81 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	22.92 Mbps	12.92 Mbps	35.83 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	27.80 Mbps	5.53 Mbps	33.34 Mbps
☐	PoP-ES	stun	2.36 Mbps	8.17 Mbps	10.53 Mbps
☐	PoP-ES	dns	603.86 Kbps	895.74 Kbps	1.50 Mbps
☐	PoP-ES	xmpp	587.98 Kbps	657.62 Kbps	1.25 Mbps
☐	PoP-ES	ssh	264.23 Kbps	643.13 Kbps	907.36 Kbps
☐	PoP-ES	smtp	166.75 Kbps	667.91 Kbps	834.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	768.27 Mbps	242.20 Mbps	1.01 Gbps
☒	PoP-ES	udp	407.96 Mbps	84.30 Mbps	492.26 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	322.13 Kbps	705.18 Kbps	1.03 Mbps
☒	PoP-ES	esp	70.21 Kbps	195.62 Kbps	265.83 Kbps
☒	PoP-ES	gre	10.70 Kbps	206.87 Kbps	217.56 Kbps
☐	PoP-ES	ipv4	112.00 bps	0.00 bps	112.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv6	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps
☐	PoP-ES	190	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-ES	etherip	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
☐	PoP-ES	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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