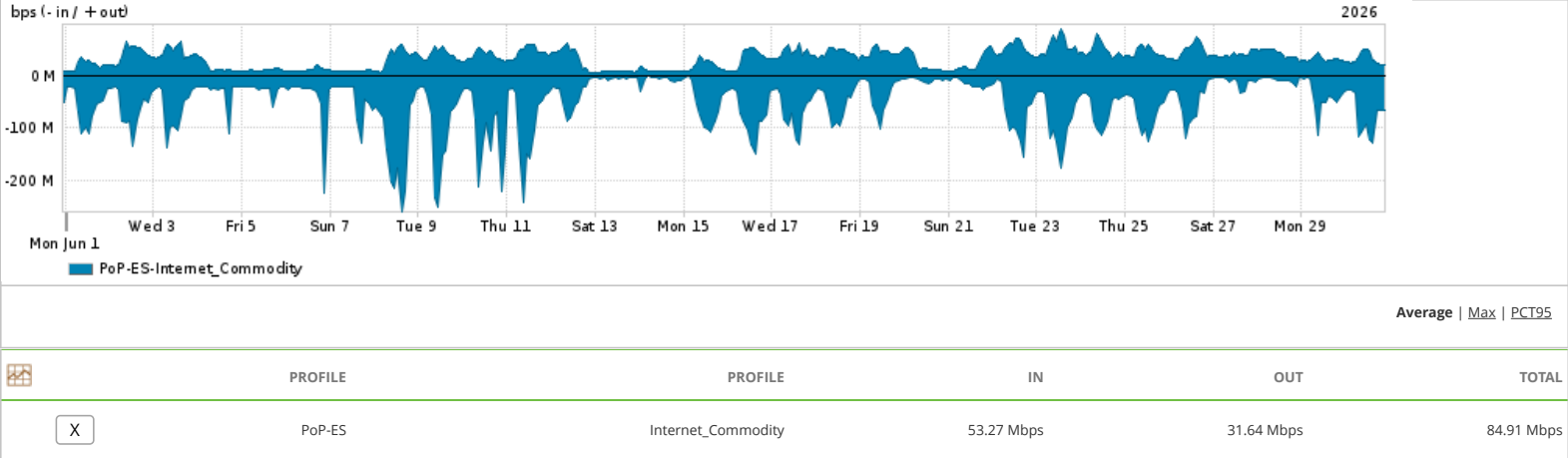


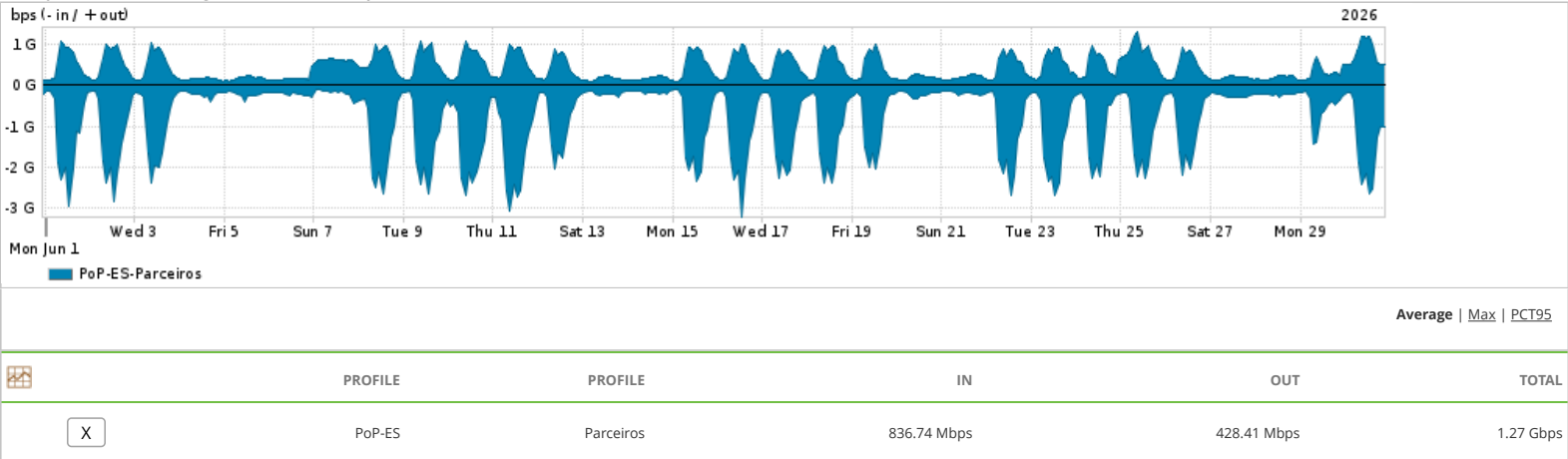
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

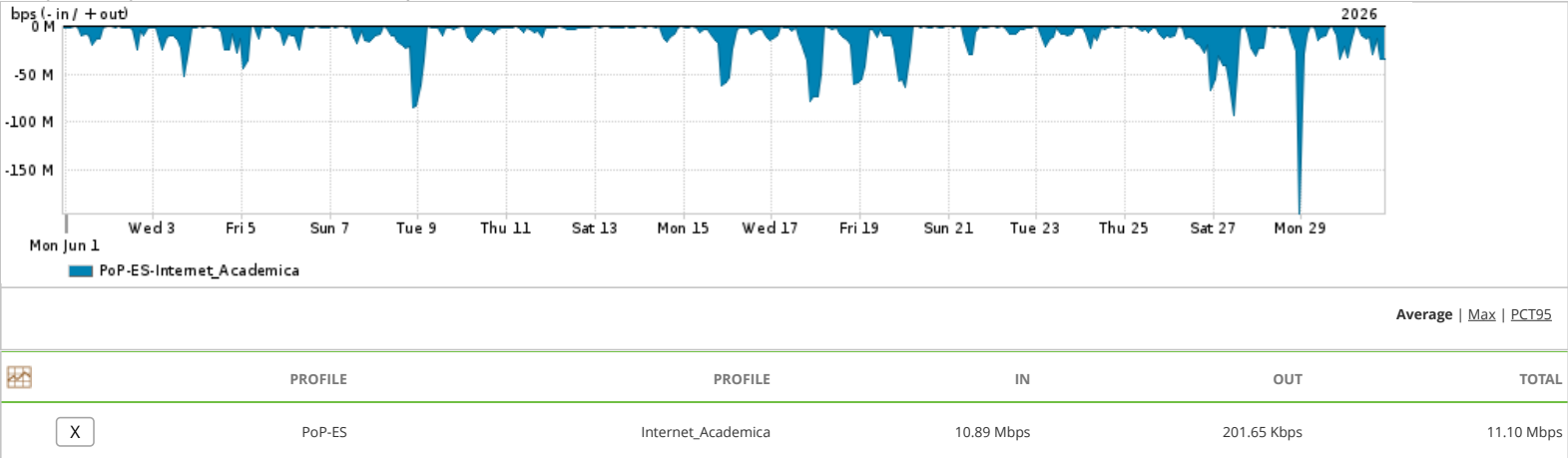
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



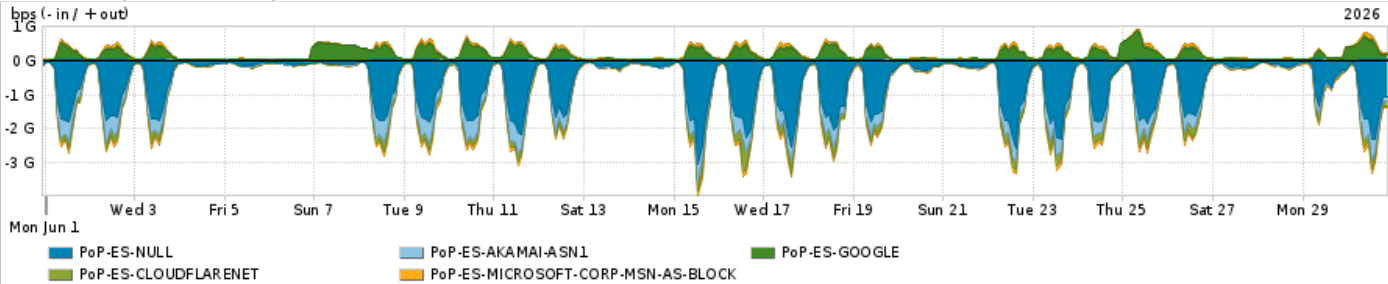
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



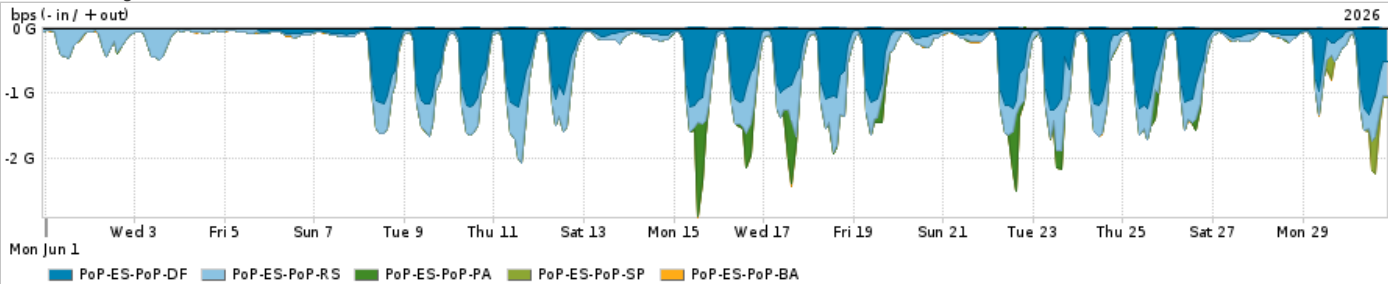
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULLE	0	656.23 Mbps	10.26 Mbps	666.49 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	153.85 Mbps	5.37 Mbps	159.22 Mbps
☒	PoP-ES	GOOGLE	15169	6.20 Kbps	158.96 Mbps	158.96 Mbps
☒	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	82.75 Mbps	10.56 Mbps	93.31 Mbps
☒	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	42.92 Mbps	36.24 Mbps	79.16 Mbps
☐	PoP-ES	AMAZON-02	16509	64.15 Mbps	11.89 Mbps	76.04 Mbps
☐	PoP-ES	RIPE-UNALLOCATED	215724	69.67 Mbps	30.44 Kbps	69.70 Mbps
☐	PoP-ES	FASTLY	54113	63.97 Mbps	2.32 Mbps	66.29 Mbps
☐	PoP-ES	GDNFSERM-BR	28658	27.47 Mbps	32.24 Mbps	59.71 Mbps
☐	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	33.95 Mbps	509.89 Kbps	34.46 Mbps

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



Average | Max | PCT95

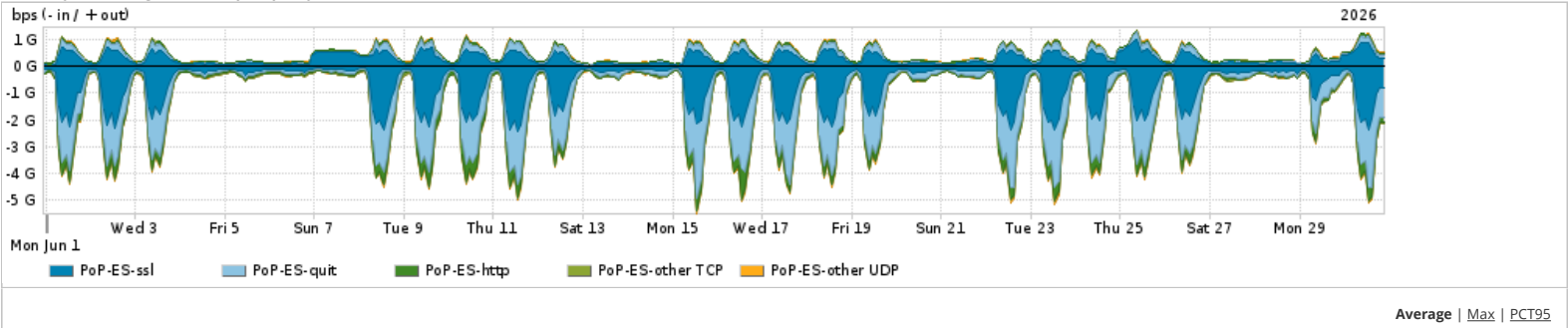
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	331.05 Mbps	5.82 Mbps	336.87 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-RS	201.57 Mbps	2.37 Mbps	203.94 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-PA	28.13 Mbps	289.77 Kbps	28.42 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	5.29 Mbps	54.74 Kbps	5.35 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	2.73 Mbps	3.00 Kbps	2.73 Mbps
☐	PoP-ES	PoP-PR	82.72 Kbps	11.00 bps	82.73 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-MA	35.78 Kbps	45.00 bps	35.82 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-MG	1.89 Kbps	81.00 bps	1.97 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-ES	849.00 bps	849.00 bps	1.70 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-SC	812.00 bps	0.00 bps	812.00 bps

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

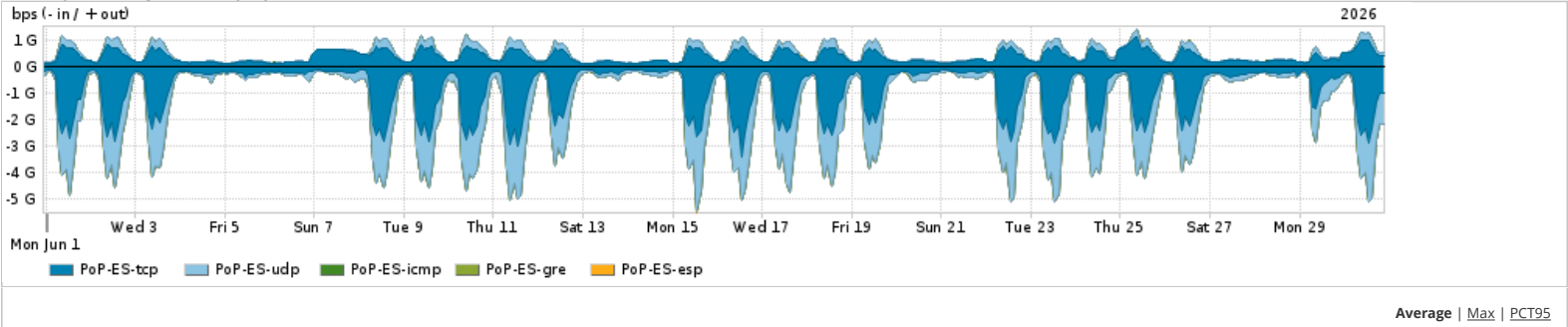
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	690.40 Mbps	291.84 Mbps	982.24 Mbps
☒	PoP-ES	quit	608.36 Mbps	87.71 Mbps	696.07 Mbps
☒	PoP-ES	http	163.95 Mbps	58.57 Mbps	222.52 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	31.43 Mbps	6.50 Mbps	37.93 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	24.34 Mbps	13.15 Mbps	37.48 Mbps
☐	PoP-ES	ldap	36.72 Mbps	182.00 bps	36.72 Mbps
☐	PoP-ES	stun	2.96 Mbps	8.68 Mbps	11.63 Mbps
☐	PoP-ES	dns	603.97 Kbps	1.88 Mbps	2.48 Mbps
☐	PoP-ES	xmpp	418.25 Kbps	832.91 Kbps	1.25 Mbps
☐	PoP-ES	ssh	481.54 Kbps	444.12 Kbps	925.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	887.46 Mbps	360.02 Mbps	1.25 Gbps
☒	PoP-ES	udp	673.29 Mbps	110.61 Mbps	783.90 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	436.46 Kbps	636.22 Kbps	1.07 Mbps
☒	PoP-ES	gre	40.34 Kbps	349.77 Kbps	390.11 Kbps
☒	PoP-ES	esp	106.22 Kbps	134.07 Kbps	240.29 Kbps
☐	PoP-ES	ipv6	41.00 bps	2.00 bps	43.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv4	43.00 bps	0.00 bps	43.00 bps
☐	PoP-ES	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
☐	PoP-ES	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
☐	PoP-ES	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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