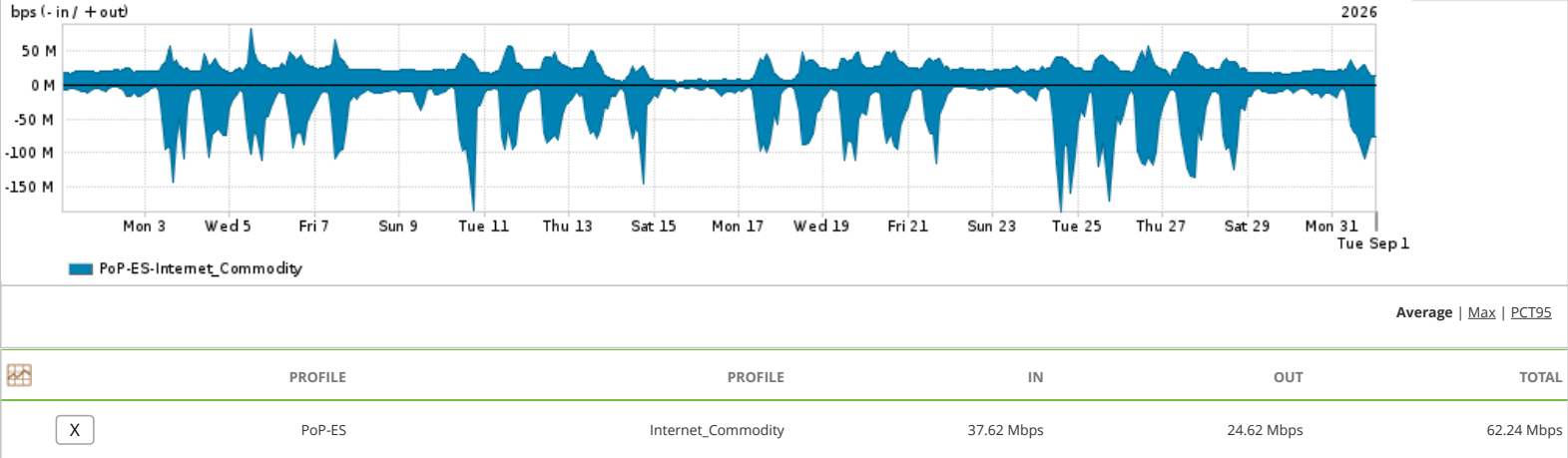


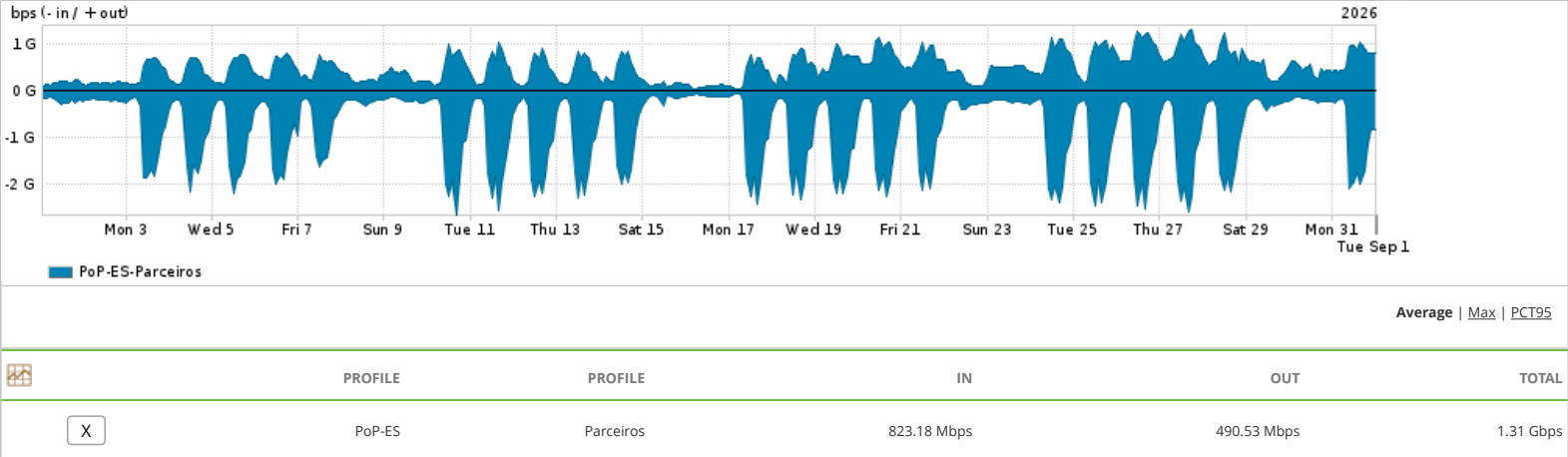
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

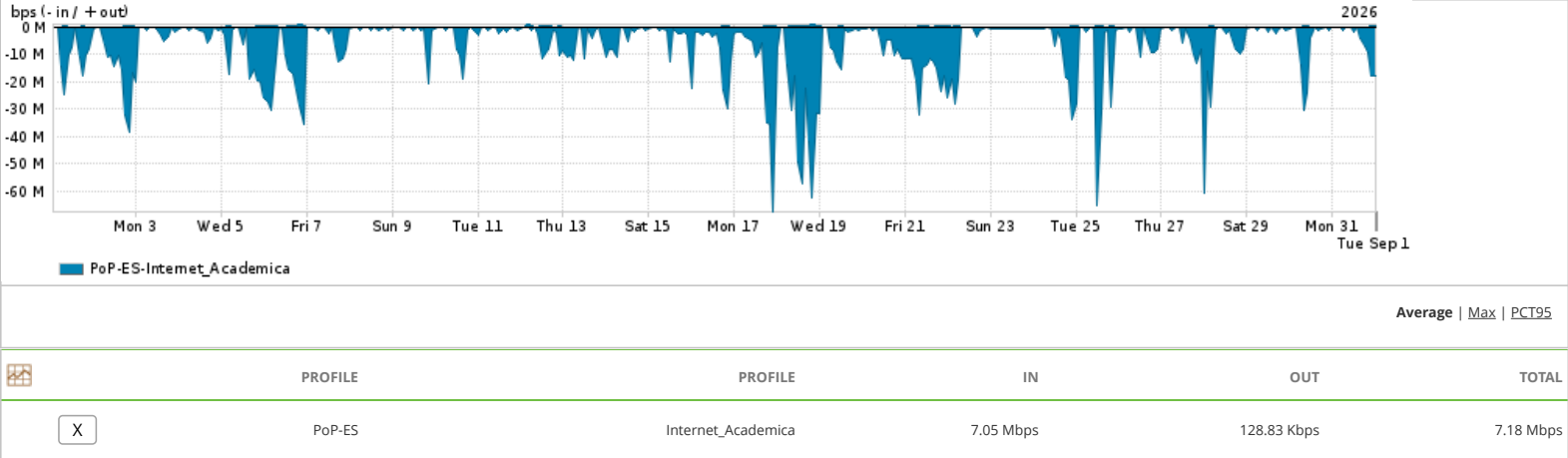
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



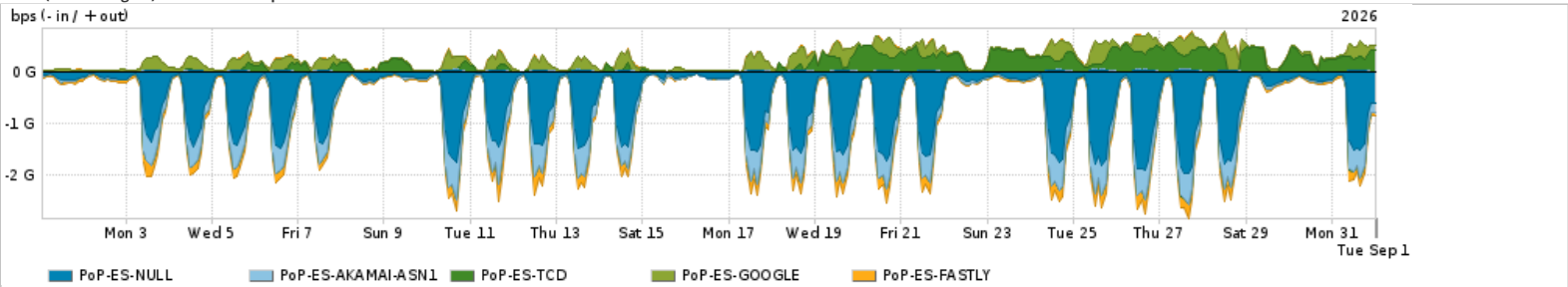
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



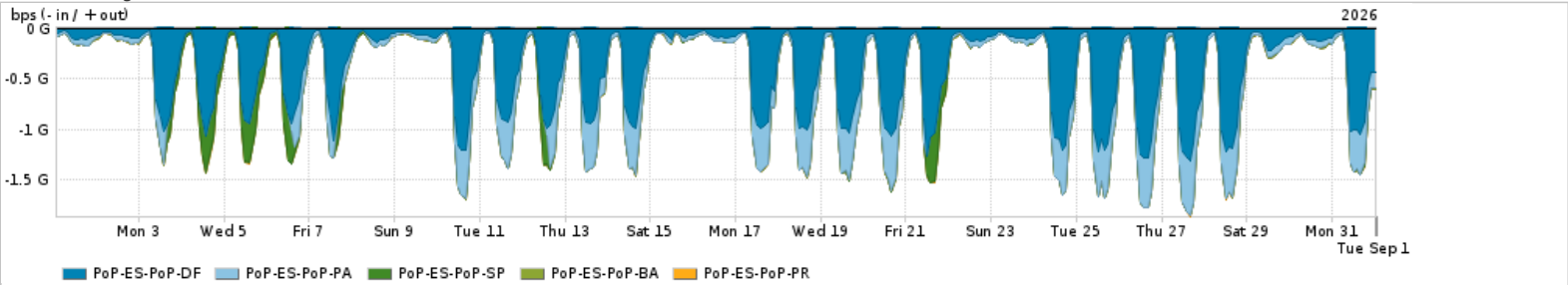
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULL	0	565.29 Mbps	7.95 Mbps	573.24 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	178.96 Mbps	5.88 Mbps	184.84 Mbps
☒	PoP-ES	TCD	262415	430.99 Kbps	145.80 Mbps	146.23 Mbps
☒	PoP-ES	GOOGLE	15169	0.00 bps	116.02 Mbps	116.02 Mbps
☒	PoP-ES	FASTLY	54113	85.04 Mbps	2.84 Mbps	87.87 Mbps
☐	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	45.90 Mbps	39.19 Mbps	85.09 Mbps
☐	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	73.24 Mbps	10.17 Mbps	83.42 Mbps
☐	PoP-ES	RIPE-UNALLOCATED	215724	76.43 Mbps	863.86 Kbps	77.29 Mbps
☐	PoP-ES	AMAZON-02	16509	57.50 Mbps	16.39 Mbps	73.89 Mbps
☐	PoP-ES	GDNFSERM-BR	28658	17.84 Mbps	22.14 Mbps	39.98 Mbps

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



Average | Max | PCT95

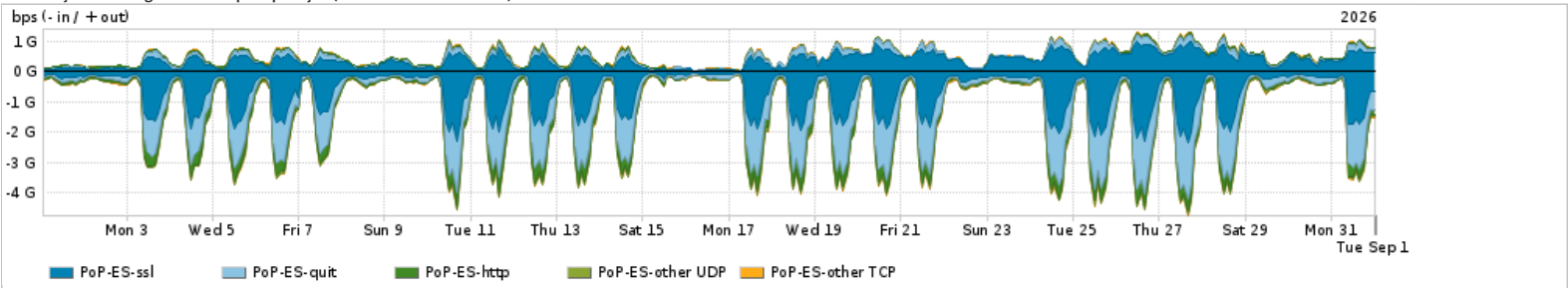
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	382.72 Mbps	5.62 Mbps	388.34 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-PA	133.11 Mbps	1.53 Mbps	134.64 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	27.99 Mbps	324.37 Kbps	28.31 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	3.37 Mbps	2.62 Kbps	3.37 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-PR	349.49 Kbps	34.00 bps	349.53 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-RS	40.99 Kbps	293.00 bps	41.28 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-SC	20.59 Kbps	0.00 bps	20.59 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-CE	12.46 Kbps	580.00 bps	13.04 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-MG	9.52 Kbps	96.00 bps	9.62 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-ES	1.27 Kbps	1.27 Kbps	2.54 Kbps

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

No Data Available

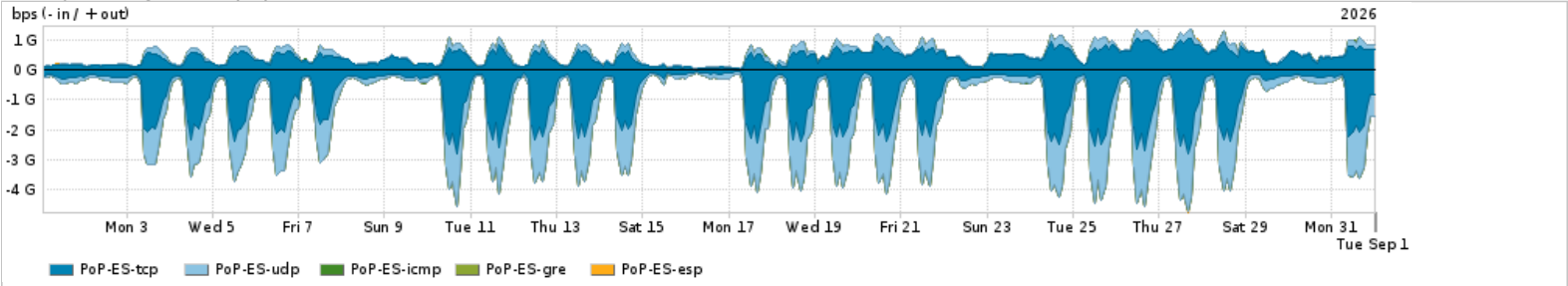
Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	657.30 Mbps	374.17 Mbps	1.03 Gbps
☒	PoP-ES	quit	548.44 Mbps	80.36 Mbps	628.80 Mbps
☒	PoP-ES	http	162.30 Mbps	34.57 Mbps	196.87 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	48.88 Mbps	12.57 Mbps	61.45 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	15.48 Mbps	8.30 Mbps	23.78 Mbps
☐	PoP-ES	stun	3.07 Mbps	9.06 Mbps	12.13 Mbps
☐	PoP-ES	dns	546.72 Kbps	1.88 Mbps	2.43 Mbps
☐	PoP-ES	xmpp	325.16 Kbps	633.03 Kbps	958.18 Kbps
☐	PoP-ES	ssh	193.37 Kbps	287.08 Kbps	480.46 Kbps
☐	PoP-ES	afs	245.32 Kbps	129.65 Kbps	374.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	836.23 Mbps	419.63 Mbps	1.26 Gbps
☒	PoP-ES	udp	601.18 Mbps	102.92 Mbps	704.10 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	457.23 Kbps	568.06 Kbps	1.03 Mbps
☒	PoP-ES	gre	21.91 Kbps	141.89 Kbps	163.80 Kbps
☒	PoP-ES	esp	61.61 Kbps	85.05 Kbps	146.66 Kbps
☐	PoP-ES	ipv6	53.00 bps	7.00 bps	60.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv4	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
☐	PoP-ES	sctp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
☐	PoP-ES	ipv6-icmp	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.