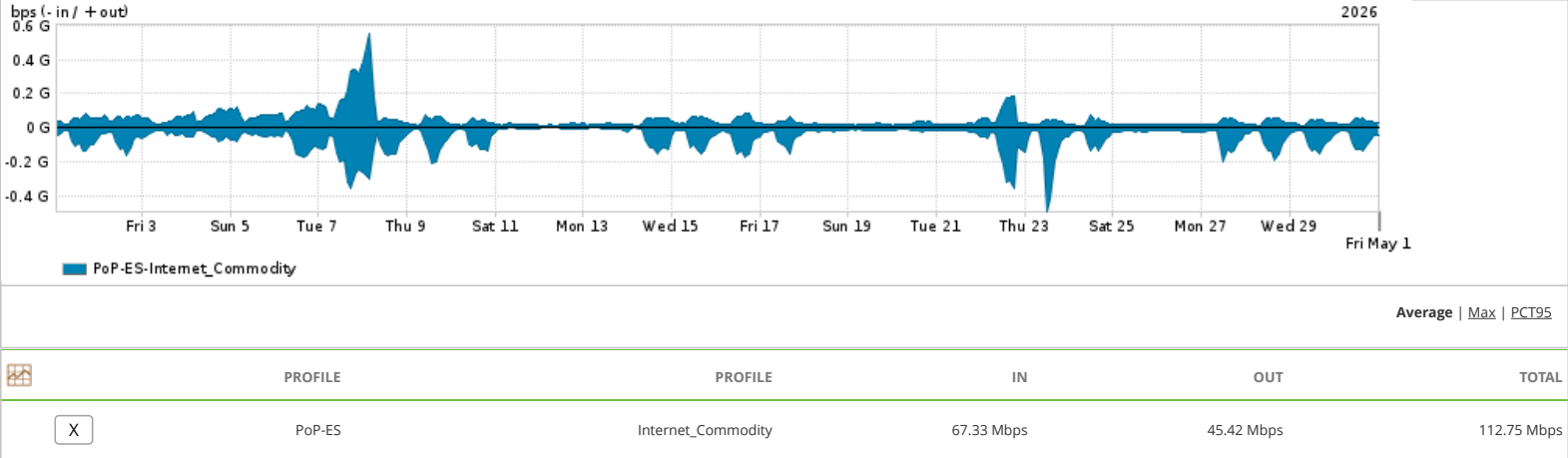


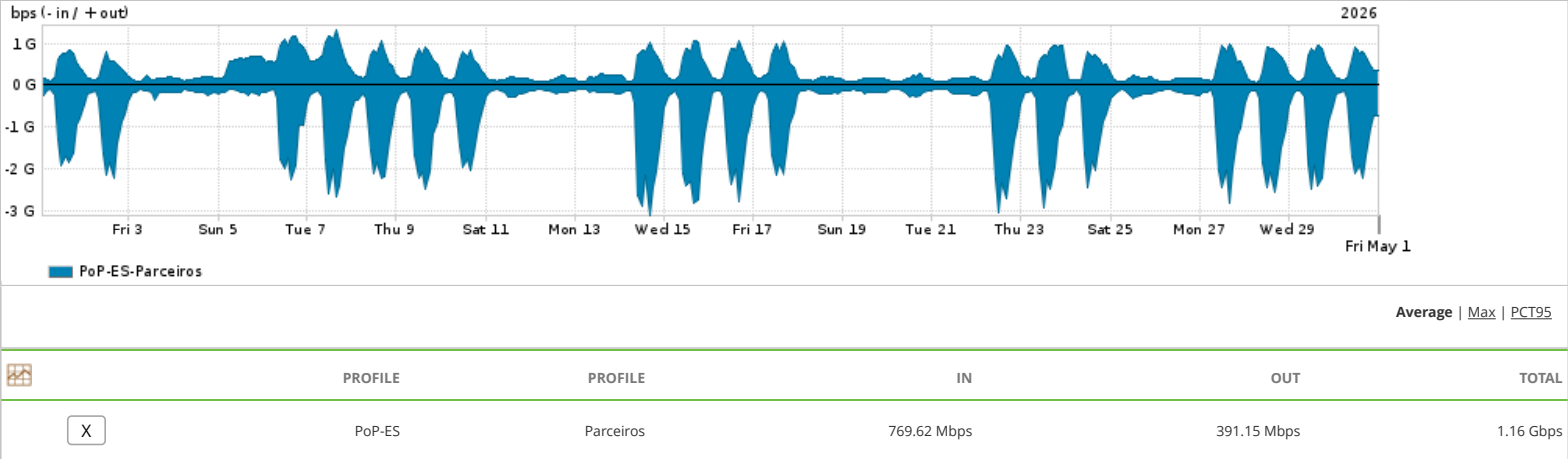
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

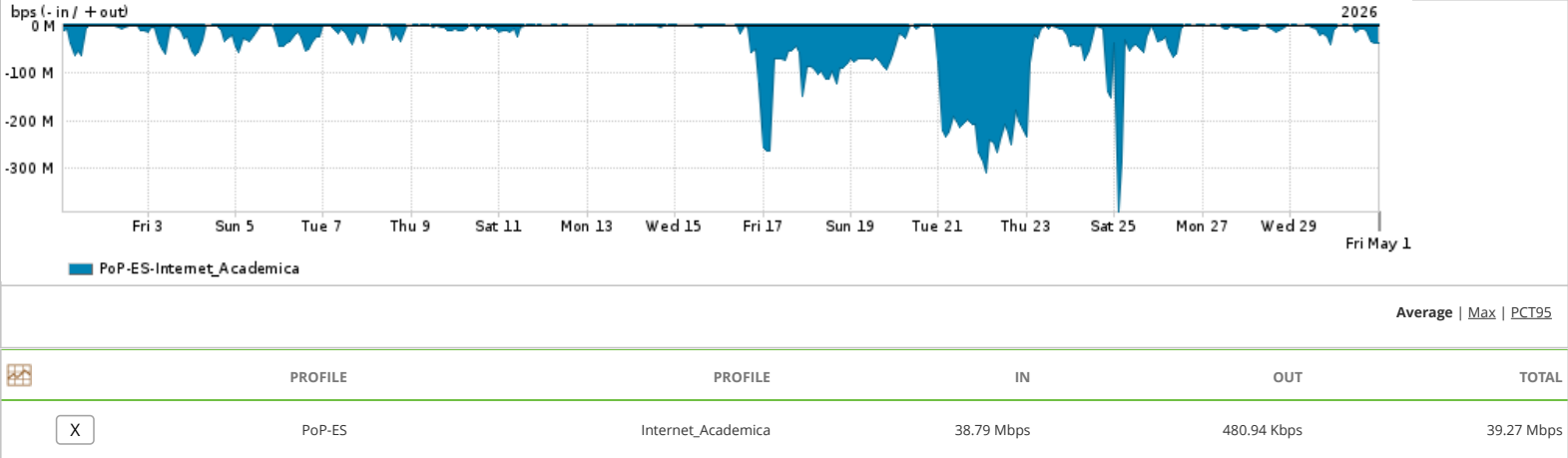
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



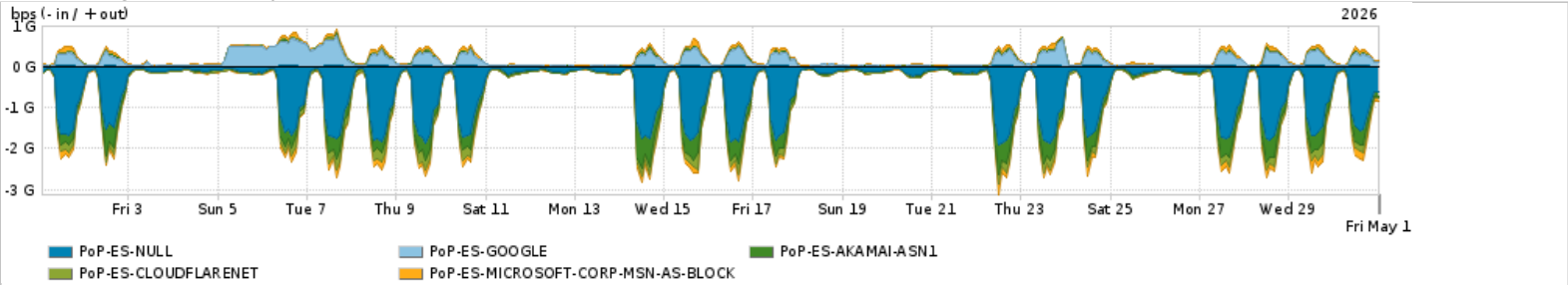
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



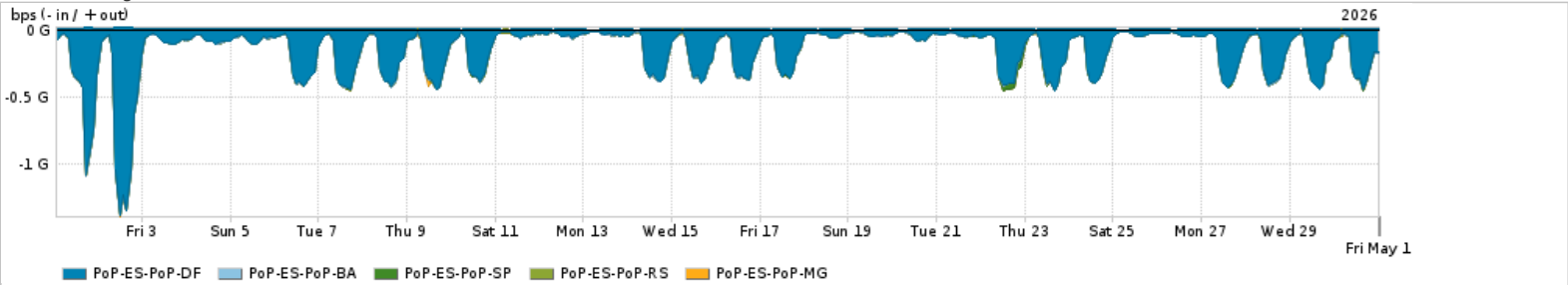
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULL	0	558.32 Mbps	8.90 Mbps	567.22 Mbps
☒	PoP-ES	GOOGLE	15169	0.00 bps	149.48 Mbps	149.48 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	131.36 Mbps	4.94 Mbps	136.30 Mbps
☒	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	78.52 Mbps	9.92 Mbps	88.44 Mbps
☒	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	40.86 Mbps	36.61 Mbps	77.47 Mbps
☐	PoP-ES	AMAZON-02	16509	57.91 Mbps	12.73 Mbps	70.64 Mbps
☐	PoP-ES	FASTLY	54113	66.78 Mbps	1.90 Mbps	68.68 Mbps
☐	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	64.54 Mbps	880.03 Kbps	65.42 Mbps
☐	PoP-ES	TELEFONICA	18881	13.78 Mbps	18.83 Mbps	32.61 Mbps
☐	PoP-ES	FACEBOOK	32934	5.44 Mbps	26.20 Mbps	31.64 Mbps

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



Average | Max | PCT95

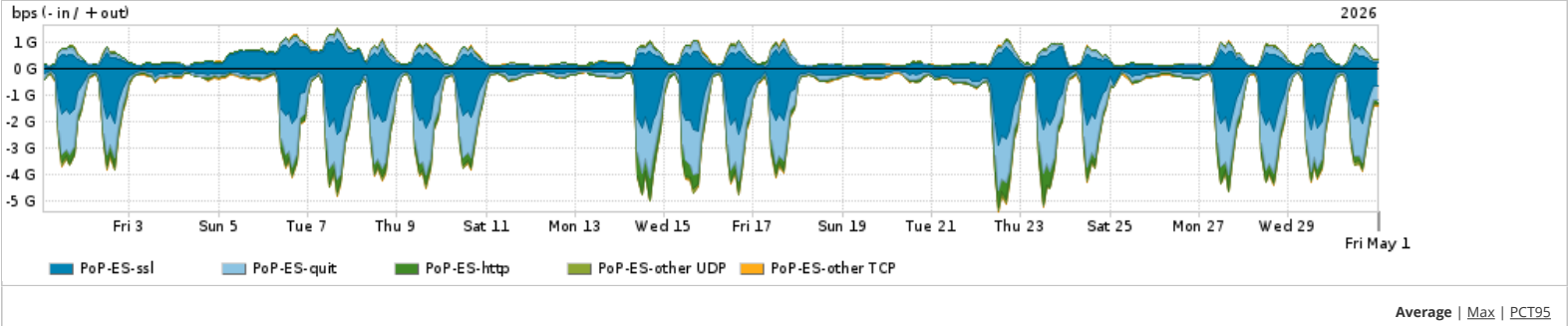
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	168.42 Mbps	2.29 Mbps	170.71 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	2.86 Mbps	326.00 bps	2.86 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	1.32 Mbps	731.00 bps	1.32 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-RS	370.46 Kbps	5.12 Kbps	375.59 Kbps
☒	PoP-ES	PoP-MG	154.57 Kbps	1.46 Kbps	156.03 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-PR	83.65 Kbps	0.00 bps	83.65 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-SC	1.62 Kbps	0.00 bps	1.62 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-PA	384.00 bps	122.00 bps	506.00 bps
☐	PoP-ES	PoP-RN	84.00 bps	0.00 bps	84.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-ES	10.00 bps	10.00 bps	20.00 bps

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

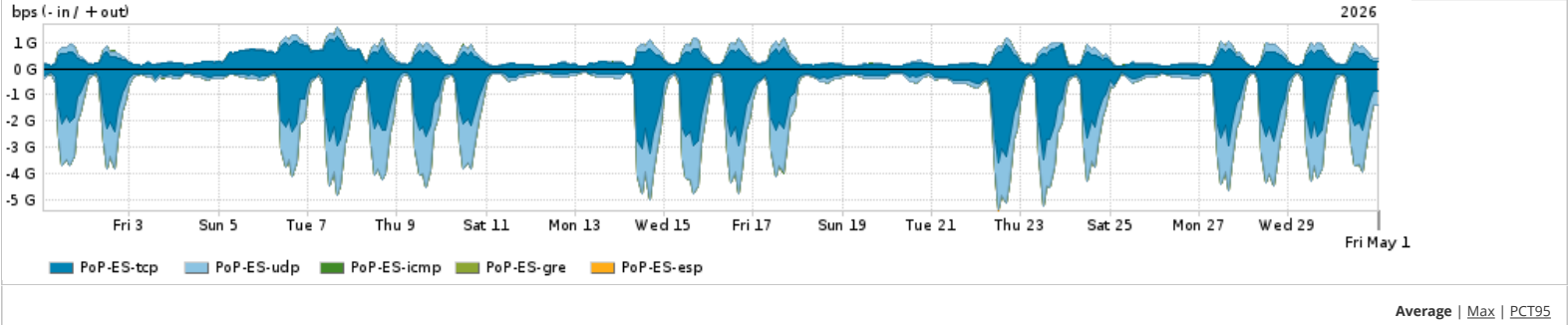
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	693.82 Mbps	298.09 Mbps	991.91 Mbps
☒	PoP-ES	quit	528.25 Mbps	73.68 Mbps	601.93 Mbps
☒	PoP-ES	http	155.09 Mbps	42.48 Mbps	197.56 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	26.54 Mbps	12.28 Mbps	38.81 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	29.01 Mbps	7.28 Mbps	36.30 Mbps
☐	PoP-ES	stun	3.35 Mbps	8.80 Mbps	12.15 Mbps
☐	PoP-ES	dns	545.04 Kbps	1.68 Mbps	2.22 Mbps
☐	PoP-ES	ssh	295.60 Kbps	1.73 Mbps	2.03 Mbps
☐	PoP-ES	xmpp	524.40 Kbps	667.86 Kbps	1.19 Mbps
☐	PoP-ES	kerberos	542.19 Kbps	34.35 Kbps	576.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	879.57 Mbps	352.00 Mbps	1.23 Gbps
☒	PoP-ES	udp	559.67 Mbps	95.68 Mbps	655.35 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	463.48 Kbps	651.80 Kbps	1.12 Mbps
☒	PoP-ES	gre	36.33 Kbps	252.88 Kbps	289.22 Kbps
☒	PoP-ES	esp	52.30 Kbps	85.21 Kbps	137.51 Kbps
☐	PoP-ES	ipv4	43.00 bps	0.00 bps	43.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv6	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps
☐	PoP-ES	ipv6-icmp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
☐	PoP-ES	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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