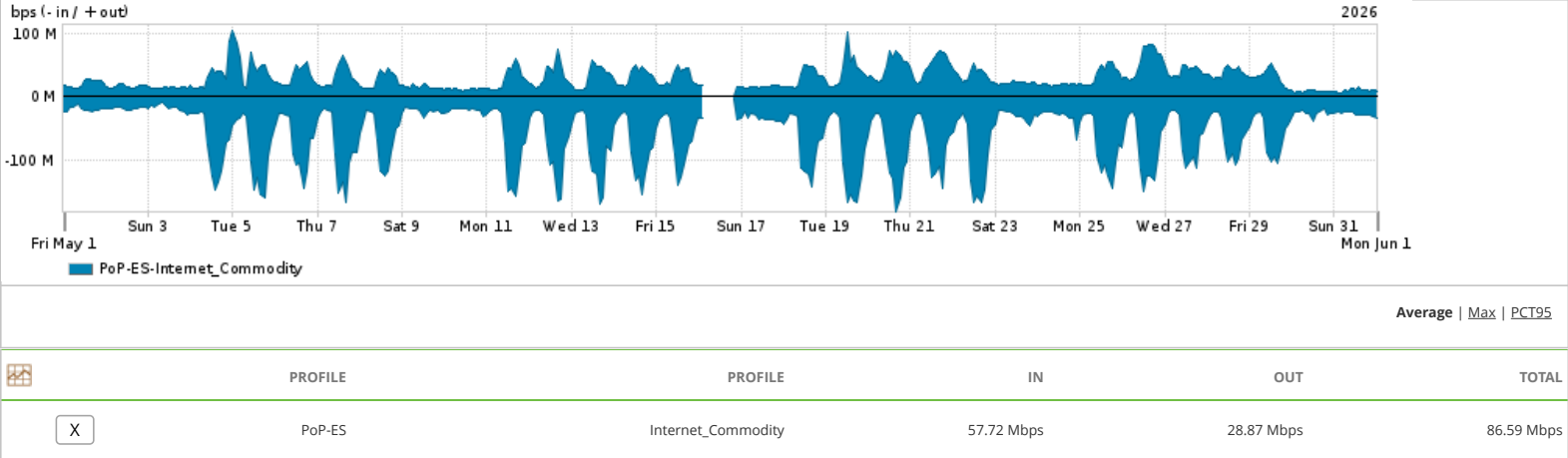


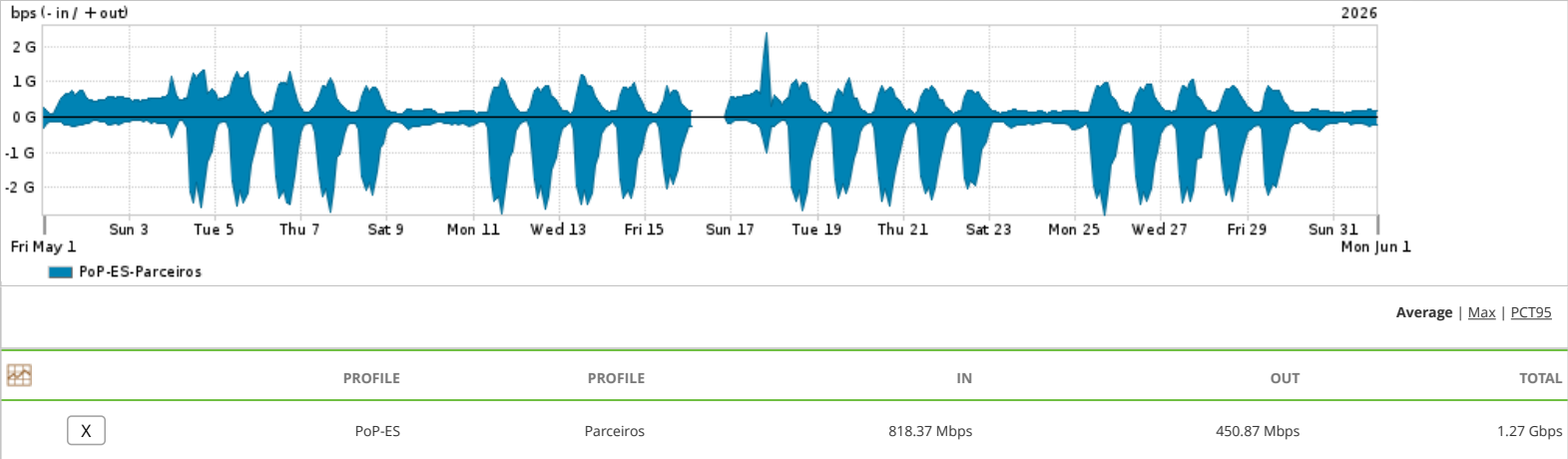
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

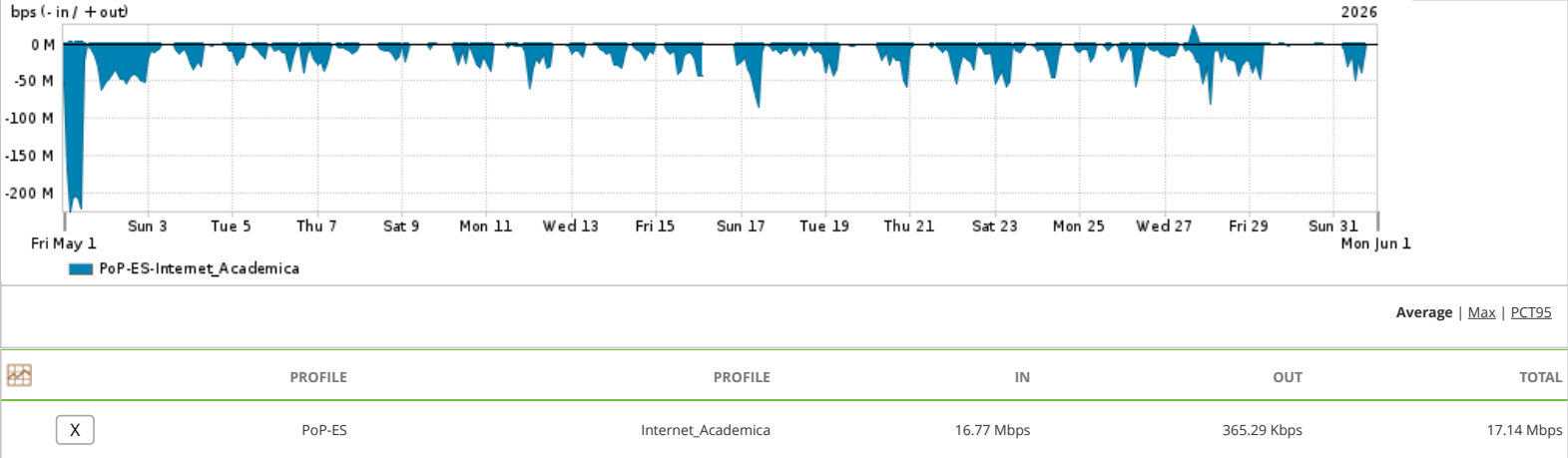
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES

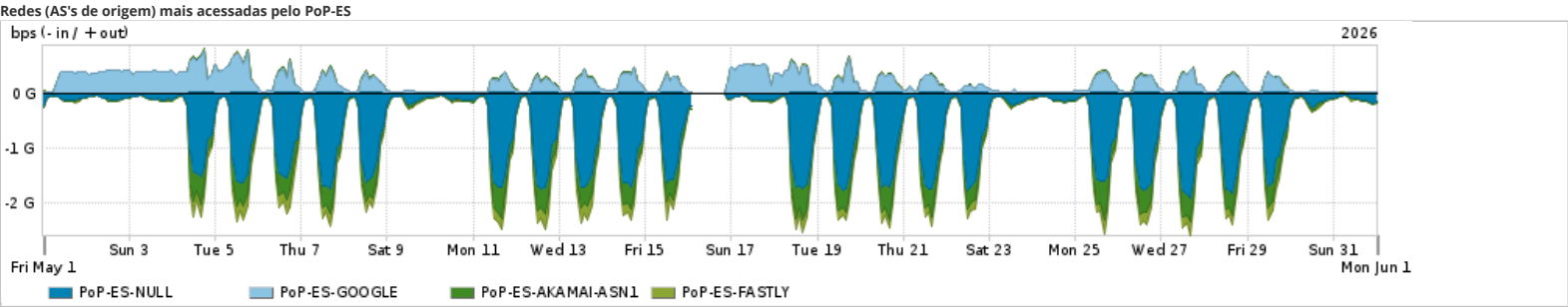


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



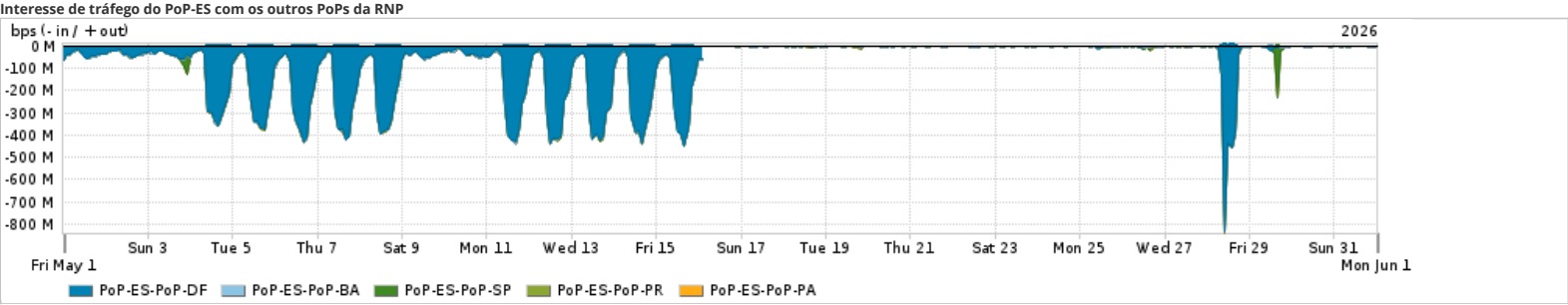
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULL	0	576.46 Mbps	9.39 Mbps	585.84 Mbps
☒	PoP-ES	GOOGLE	15169	0.00 bps	186.68 Mbps	186.68 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	140.81 Mbps	4.94 Mbps	145.74 Mbps
☐	PoP-ES	AMAZON-02	16509	70.90 Mbps	13.33 Mbps	84.23 Mbps
☐	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	72.39 Mbps	10.79 Mbps	83.18 Mbps
☐	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	44.63 Mbps	36.33 Mbps	80.96 Mbps
☒	PoP-ES	FASTLY	54113	65.65 Mbps	2.03 Mbps	67.68 Mbps
☐	PoP-ES	FACEBOOK	32934	5.55 Mbps	35.36 Mbps	40.91 Mbps
☐	PoP-ES	ANGOLA-CABLES-AO	37468	39.56 Mbps	517.27 Kbps	40.08 Mbps
☐	PoP-ES	RIPE-UNALLOCATED	215724	34.72 Mbps	3.76 Kbps	34.72 Mbps



Average | Max | PCT95

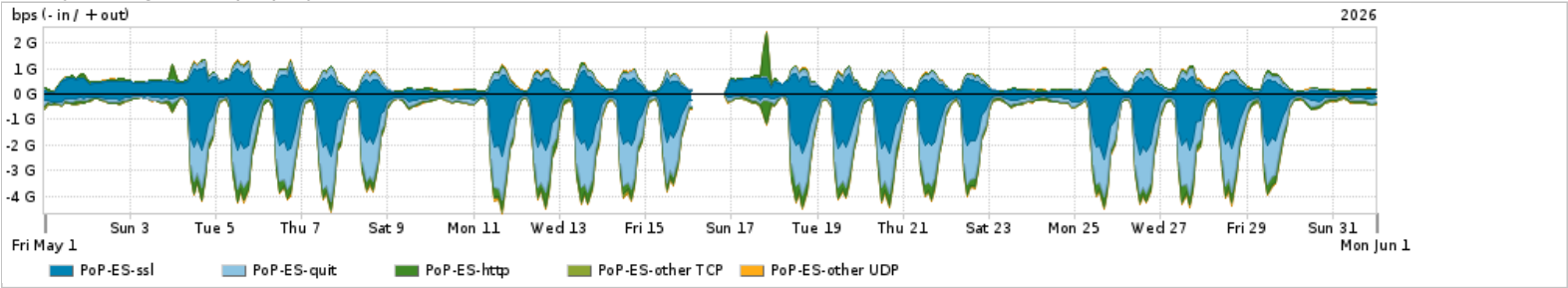
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	80.95 Mbps	1.07 Mbps	82.02 Mbps
☐	PoP-ES	PoP-RS	78.87 Mbps	1.05 Mbps	79.92 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	3.53 Mbps	4.27 Kbps	3.54 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	1.25 Mbps	8.56 Kbps	1.26 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-PR	232.12 Kbps	0.00 bps	232.12 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-MG	58.66 Kbps	8.00 bps	58.67 Kbps
☒	PoP-ES	PoP-PA	36.92 Kbps	2.61 Kbps	39.53 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-SC	375.00 bps	0.00 bps	375.00 bps
☐	PoP-ES	PoP-ES	123.00 bps	123.00 bps	246.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-PI	0.00 bps	58.00 bps	58.00 bps

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

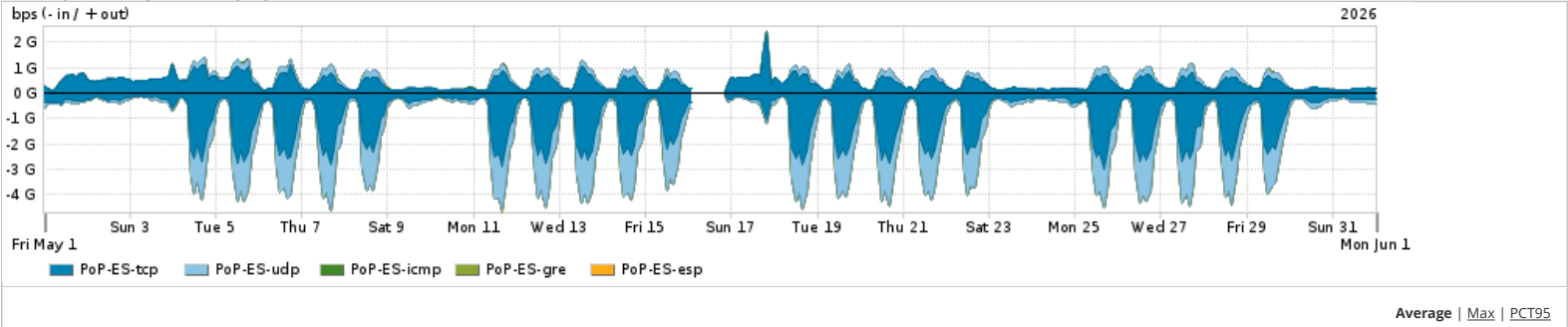
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	715.36 Mbps	323.60 Mbps	1.04 Gbps
☒	PoP-ES	quit	543.88 Mbps	80.51 Mbps	624.38 Mbps
☒	PoP-ES	http	147.90 Mbps	53.43 Mbps	201.33 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	39.31 Mbps	8.03 Mbps	47.34 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	24.49 Mbps	11.79 Mbps	36.28 Mbps
☐	PoP-ES	stun	2.98 Mbps	8.21 Mbps	11.19 Mbps
☐	PoP-ES	dns	581.97 Kbps	1.94 Mbps	2.53 Mbps
☐	PoP-ES	ssh	256.17 Kbps	1.38 Mbps	1.64 Mbps
☐	PoP-ES	xmpp	562.05 Kbps	858.12 Kbps	1.42 Mbps
☐	PoP-ES	afs	228.79 Kbps	98.81 Kbps	327.60 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	904.22 Mbps	389.31 Mbps	1.29 Gbps
☒	PoP-ES	udp	572.30 Mbps	101.44 Mbps	673.74 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	463.09 Kbps	680.80 Kbps	1.14 Mbps
☒	PoP-ES	gre	26.07 Kbps	192.61 Kbps	218.67 Kbps
☒	PoP-ES	esp	50.50 Kbps	78.28 Kbps	128.77 Kbps
☐	PoP-ES	ipv4	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv6	41.00 bps	0.00 bps	41.00 bps
☐	PoP-ES	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
☐	PoP-ES	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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