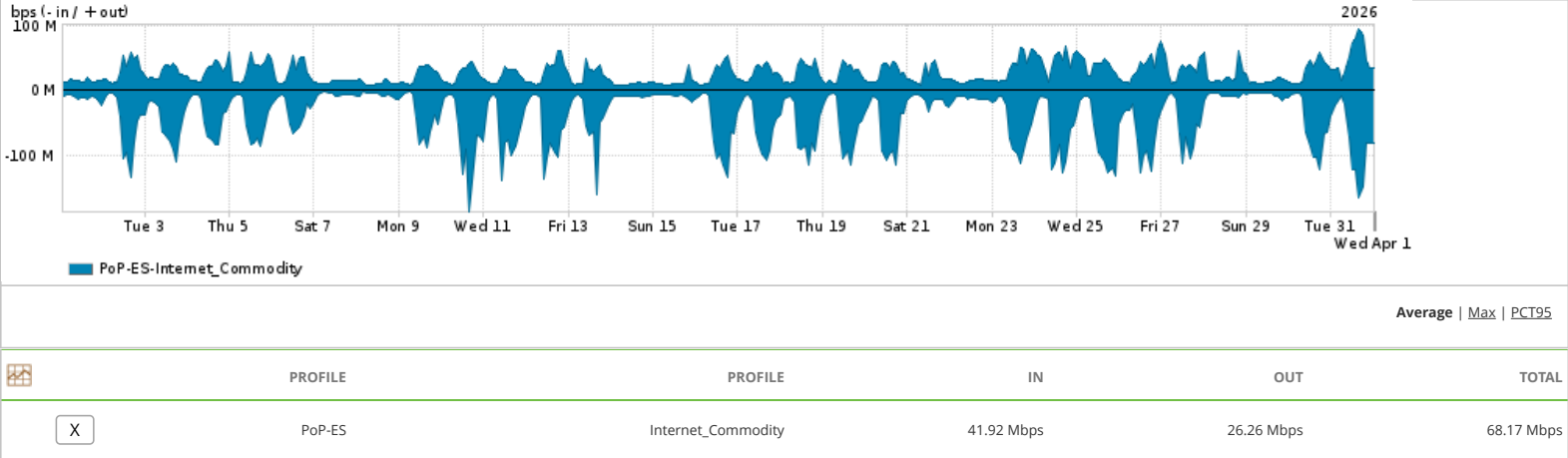


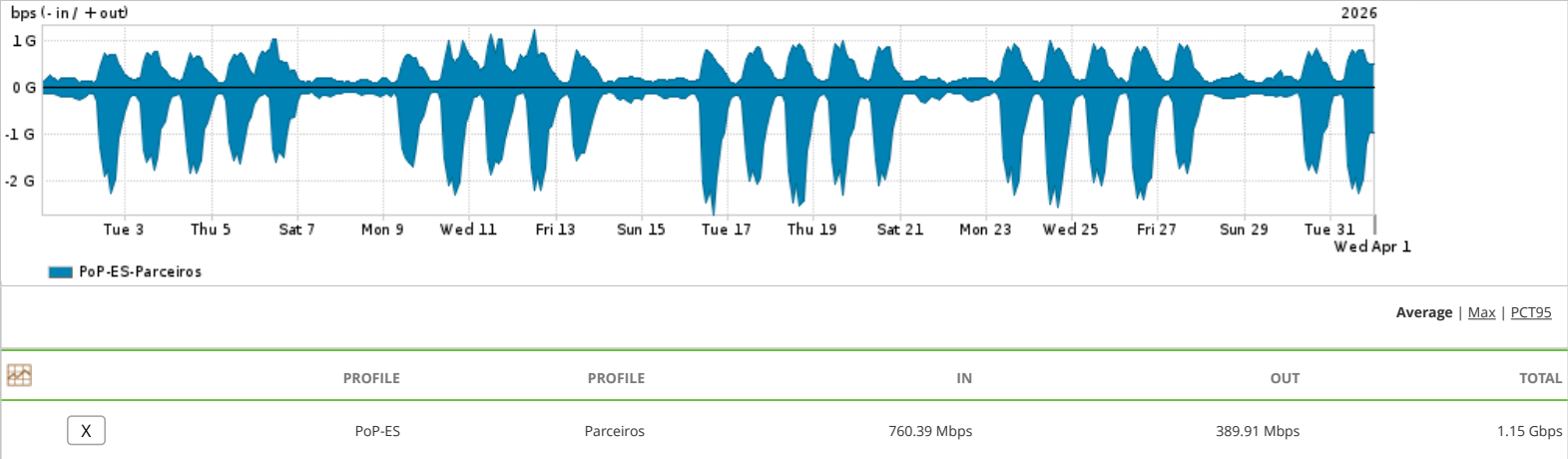
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

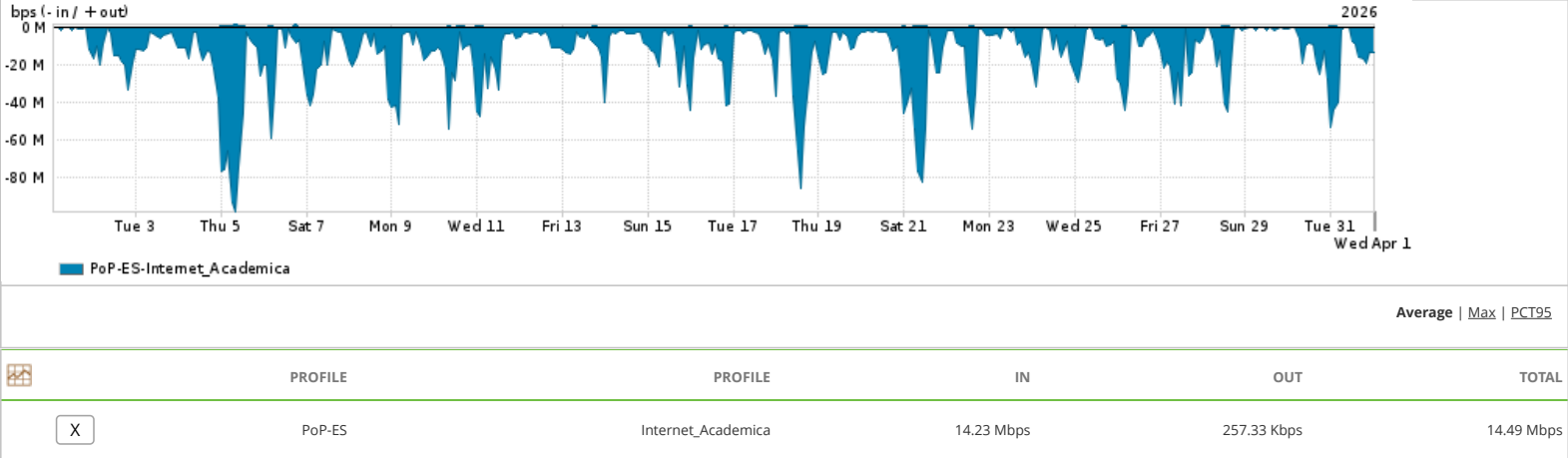
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



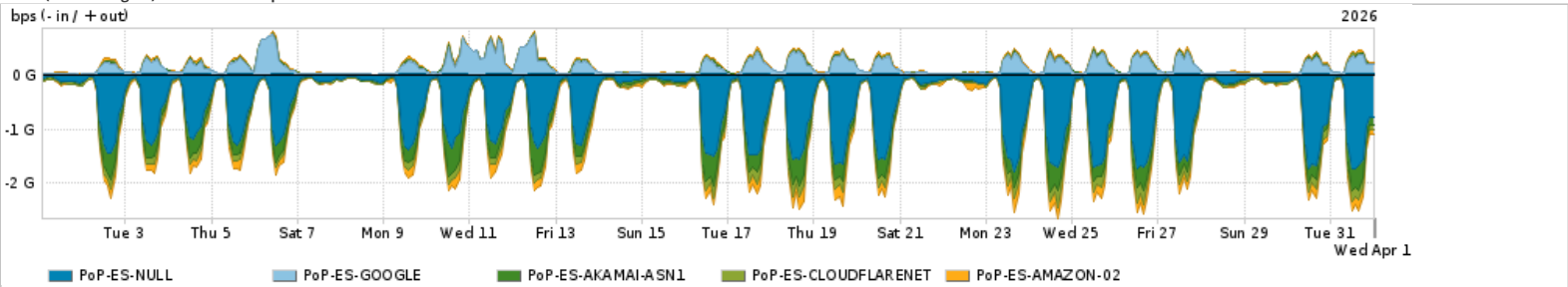
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



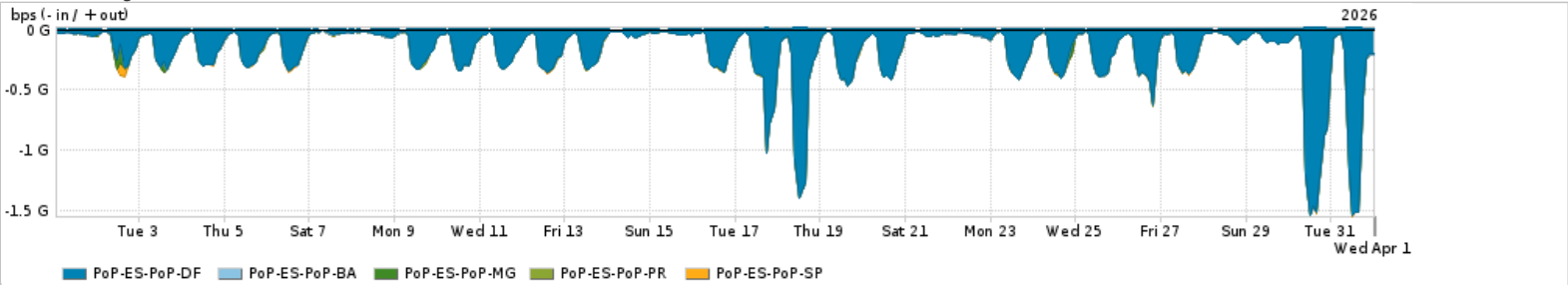
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULL	0	549.69 Mbps	8.79 Mbps	558.48 Mbps
☒	PoP-ES	GOOGLE	15169	0.00 bps	138.85 Mbps	138.85 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	124.99 Mbps	5.14 Mbps	130.13 Mbps
☒	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	73.83 Mbps	7.61 Mbps	81.44 Mbps
☒	PoP-ES	AMAZON-02	16509	64.13 Mbps	15.12 Mbps	79.25 Mbps
☐	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	36.37 Mbps	41.49 Mbps	77.86 Mbps
☐	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	72.63 Mbps	984.25 Kbps	73.62 Mbps
☐	PoP-ES	FASTLY	54113	46.20 Mbps	1.77 Mbps	47.97 Mbps
☐	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	33.78 Mbps	516.22 Kbps	34.30 Mbps
☐	PoP-ES	FACEBOOK	32934	6.01 Mbps	26.85 Mbps	32.86 Mbps

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



Average | Max | PCT95

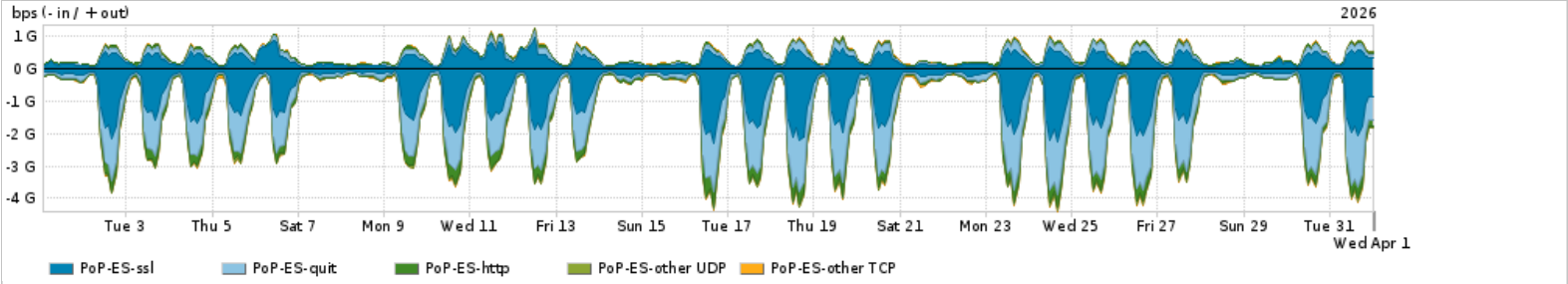
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	195.31 Mbps	2.68 Mbps	197.99 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	1.71 Mbps	265.00 bps	1.71 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-MG	1.41 Mbps	15.34 Kbps	1.42 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-PR	925.31 Kbps	0.00 bps	925.31 Kbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	901.05 Kbps	5.51 Kbps	906.56 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-RS	401.05 Kbps	4.23 Kbps	405.27 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-SC	4.63 Kbps	0.00 bps	4.63 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-PA	987.00 bps	302.00 bps	1.29 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-RJ	233.00 bps	0.00 bps	233.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-RN	43.00 bps	0.00 bps	43.00 bps

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

No Data Available

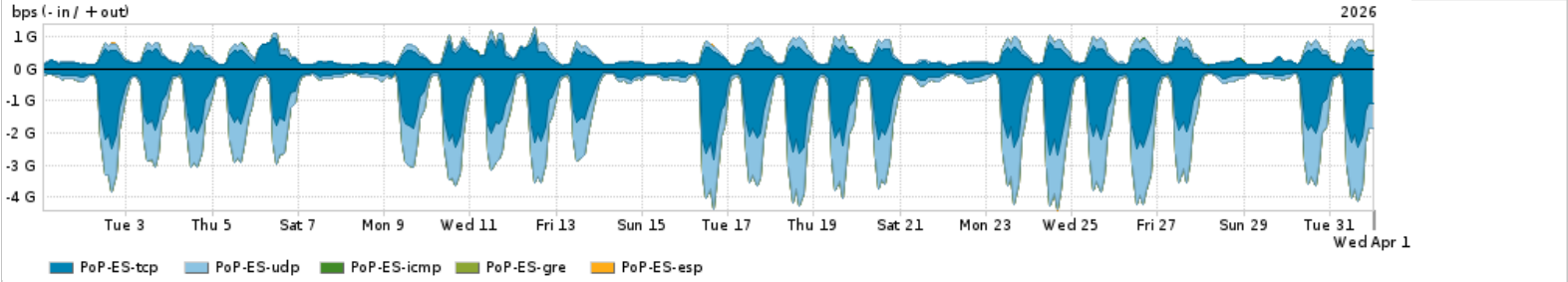
Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	656.32 Mbps	271.99 Mbps	928.31 Mbps
☒	PoP-ES	quit	519.20 Mbps	75.57 Mbps	594.76 Mbps
☒	PoP-ES	http	143.77 Mbps	45.40 Mbps	189.17 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	23.19 Mbps	11.91 Mbps	35.10 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	22.43 Mbps	6.62 Mbps	29.05 Mbps
☐	PoP-ES	stun	3.01 Mbps	8.98 Mbps	11.99 Mbps
☐	PoP-ES	dns	470.73 Kbps	1.33 Mbps	1.80 Mbps
☐	PoP-ES	ssh	356.48 Kbps	841.63 Kbps	1.20 Mbps
☐	PoP-ES	xmpp	424.20 Kbps	717.49 Kbps	1.14 Mbps
☐	PoP-ES	smtp	155.70 Kbps	237.91 Kbps	393.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	823.87 Mbps	327.23 Mbps	1.15 Gbps
☒	PoP-ES	udp	546.29 Mbps	97.34 Mbps	643.63 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	527.00 Kbps	734.90 Kbps	1.26 Mbps
☒	PoP-ES	gre	34.29 Kbps	314.14 Kbps	348.43 Kbps
☒	PoP-ES	esp	200.47 Kbps	134.04 Kbps	334.50 Kbps
☐	PoP-ES	ipv6	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv4	42.00 bps	0.00 bps	42.00 bps
☐	PoP-ES	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
☐	PoP-ES	ipv6-icmp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
☐	PoP-ES	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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