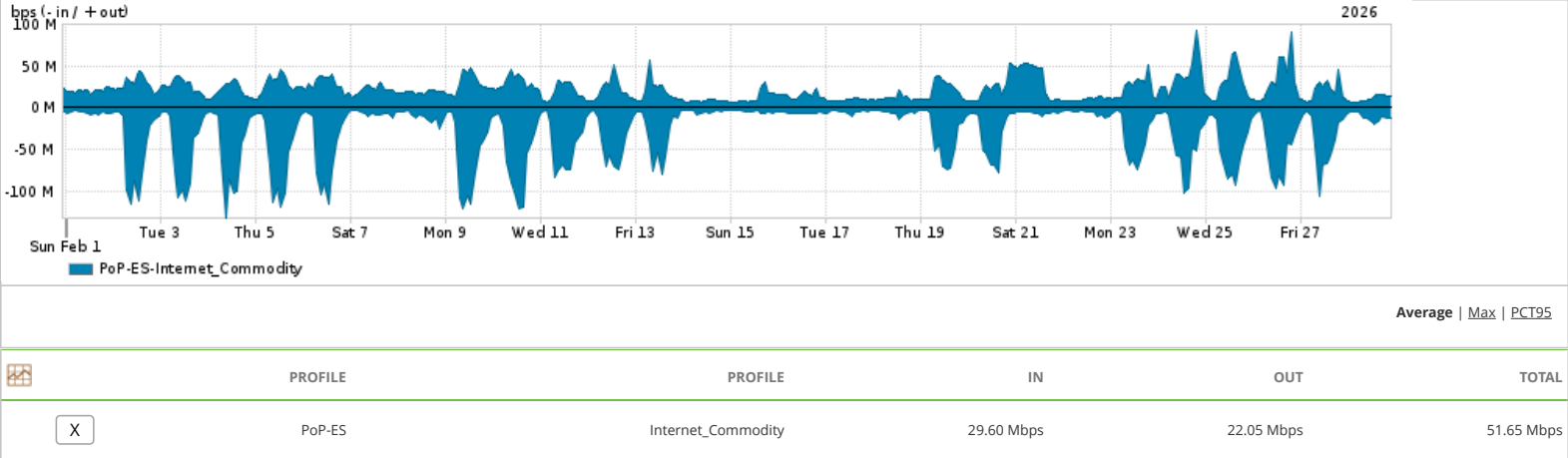


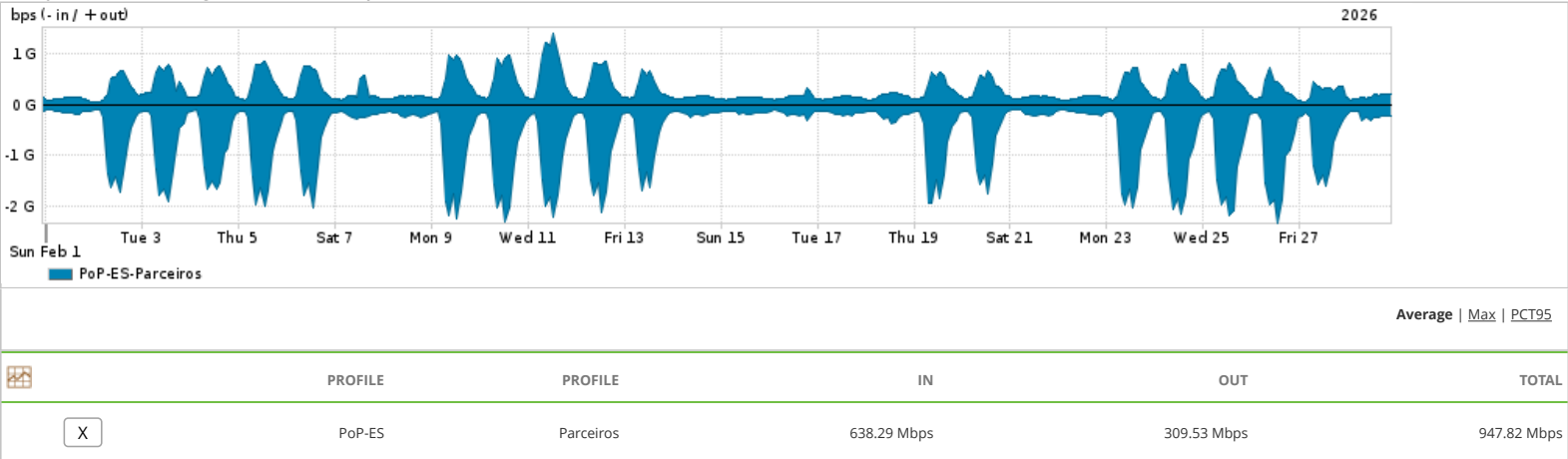
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

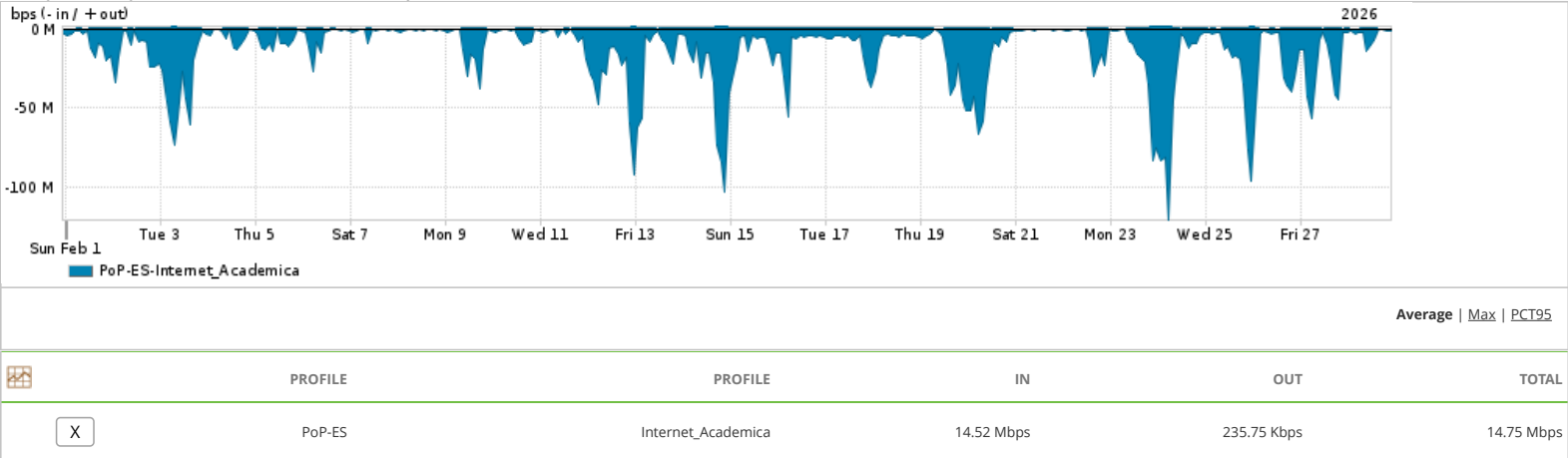
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



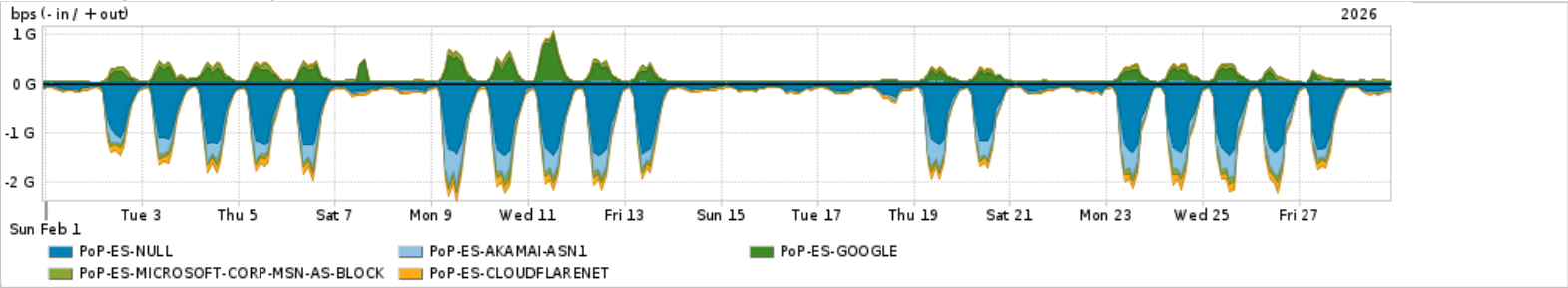
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



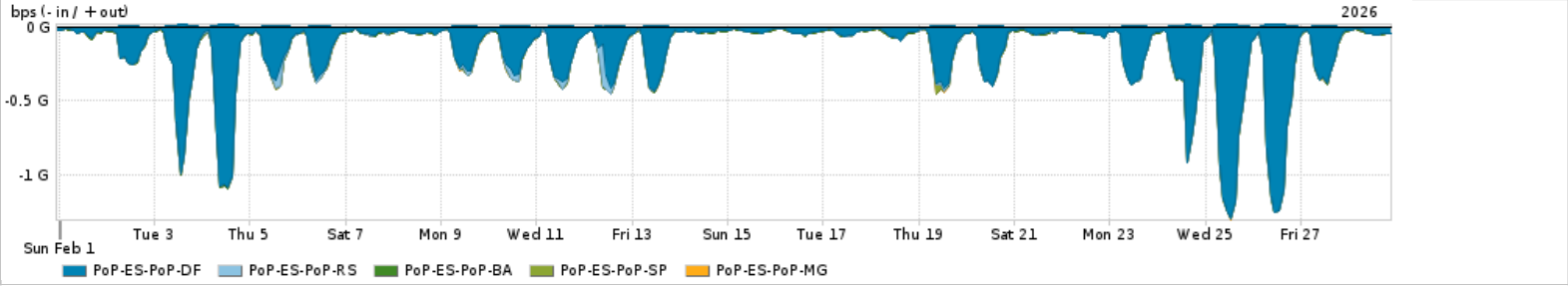
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	NULL	0	418.53 Mbps	6.81 Mbps	425.34 Mbps
☒	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	112.18 Mbps	4.07 Mbps	116.25 Mbps
☒	PoP-ES	GOOGLE	15169	7.00 bps	89.26 Mbps	89.26 Mbps
☒	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	29.66 Mbps	43.17 Mbps	72.83 Mbps
☒	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	62.71 Mbps	5.62 Mbps	68.33 Mbps
☐	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	67.32 Mbps	891.15 Kbps	68.21 Mbps
☐	PoP-ES	AMAZON-02	16509	45.15 Mbps	11.62 Mbps	56.76 Mbps
☐	PoP-ES	FASTLY	54113	46.46 Mbps	1.30 Mbps	47.76 Mbps
☐	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	31.27 Mbps	489.15 Kbps	31.76 Mbps
☐	PoP-ES	AKAMAI	16625	23.55 Mbps	904.35 Kbps	24.46 Mbps

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



Average | Max | PCT95

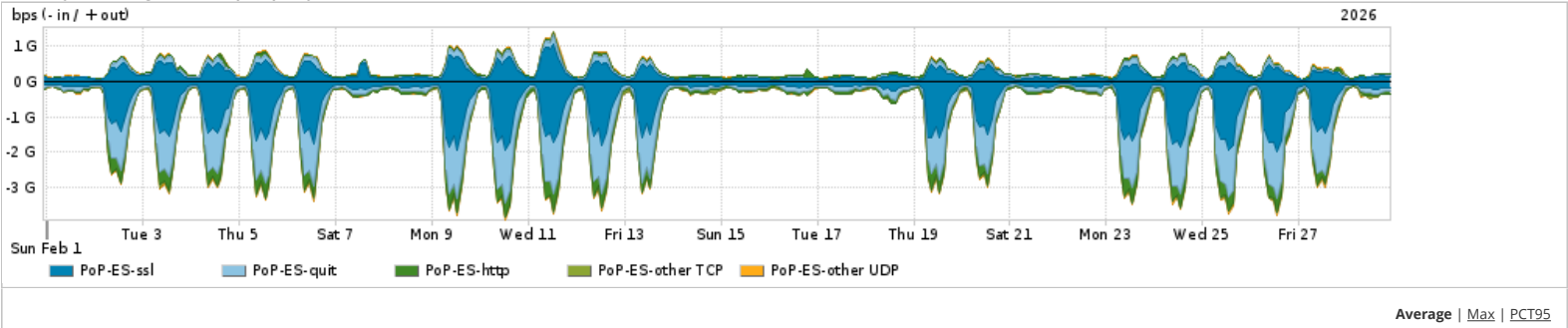
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	PoP-DF	175.96 Mbps	2.54 Mbps	178.51 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-RS	4.53 Mbps	57.75 Kbps	4.58 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-BA	3.52 Mbps	273.00 bps	3.52 Mbps
☒	PoP-ES	PoP-SP	440.22 Kbps	346.00 bps	440.57 Kbps
☒	PoP-ES	PoP-MG	171.25 Kbps	76.00 bps	171.33 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-ES	2.15 Kbps	2.15 Kbps	4.31 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-SC	3.68 Kbps	0.00 bps	3.68 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-PR	3.52 Kbps	6.00 bps	3.52 Kbps
☐	PoP-ES	PoP-PA	857.00 bps	211.00 bps	1.07 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	PoP-CE	2.00 bps	34.00 bps	36.00 bps

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

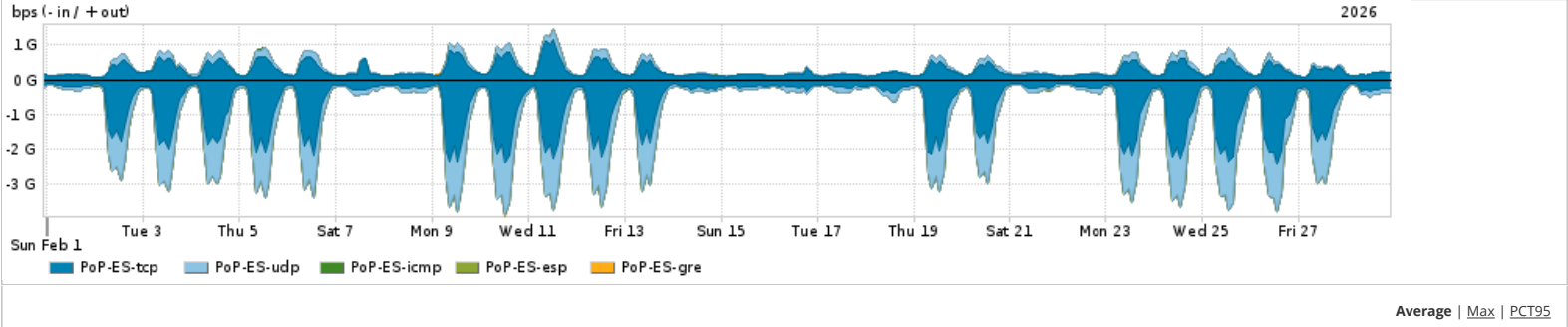
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	ssl	521.93 Mbps	214.46 Mbps	736.39 Mbps
☒	PoP-ES	quit	401.89 Mbps	52.19 Mbps	454.08 Mbps
☒	PoP-ES	http	139.60 Mbps	43.61 Mbps	183.21 Mbps
☒	PoP-ES	other TCP	22.13 Mbps	6.06 Mbps	28.19 Mbps
☒	PoP-ES	other UDP	17.10 Mbps	10.98 Mbps	28.09 Mbps
☐	PoP-ES	stun	1.18 Mbps	7.28 Mbps	8.46 Mbps
☐	PoP-ES	dns	388.44 Kbps	1.13 Mbps	1.52 Mbps
☐	PoP-ES	ssh	701.68 Kbps	714.18 Kbps	1.42 Mbps
☐	PoP-ES	xmpp	285.65 Kbps	476.61 Kbps	762.26 Kbps
☐	PoP-ES	opennap	10.79 Kbps	358.30 Kbps	369.09 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-ES	tcp	685.17 Mbps	266.89 Mbps	952.06 Mbps
☒	PoP-ES	udp	420.79 Mbps	71.15 Mbps	491.94 Mbps
☒	PoP-ES	icmp	437.23 Kbps	572.63 Kbps	1.01 Mbps
☒	PoP-ES	esp	229.14 Kbps	182.87 Kbps	412.01 Kbps
☒	PoP-ES	gre	31.36 Kbps	233.02 Kbps	264.38 Kbps
☐	PoP-ES	ipv4	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-ES	ipv6	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
☐	PoP-ES	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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.