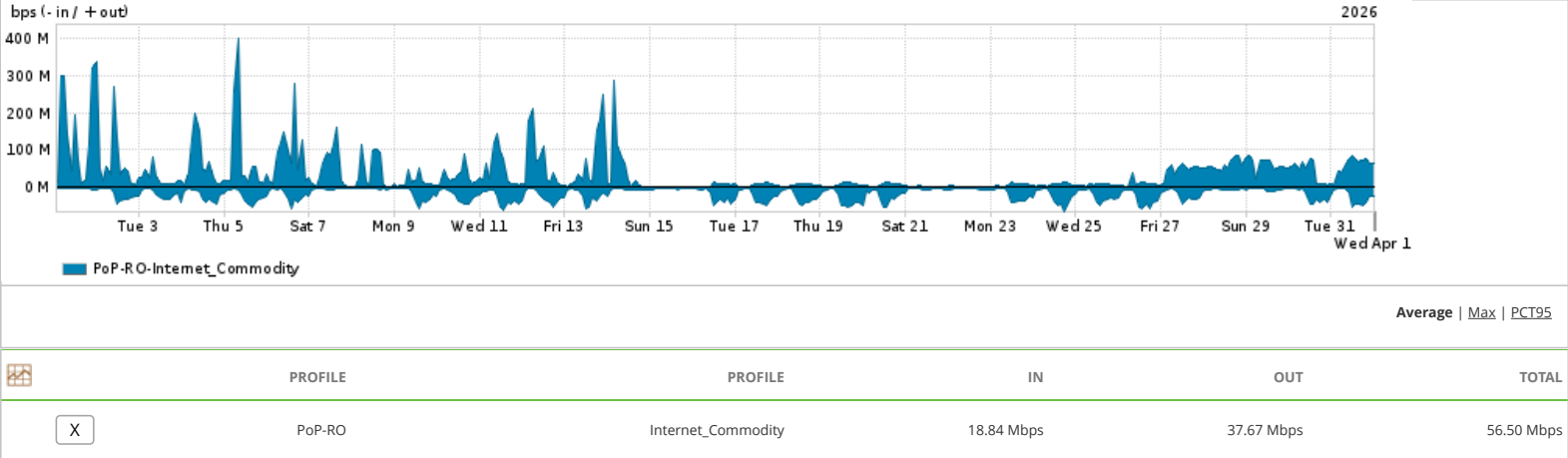


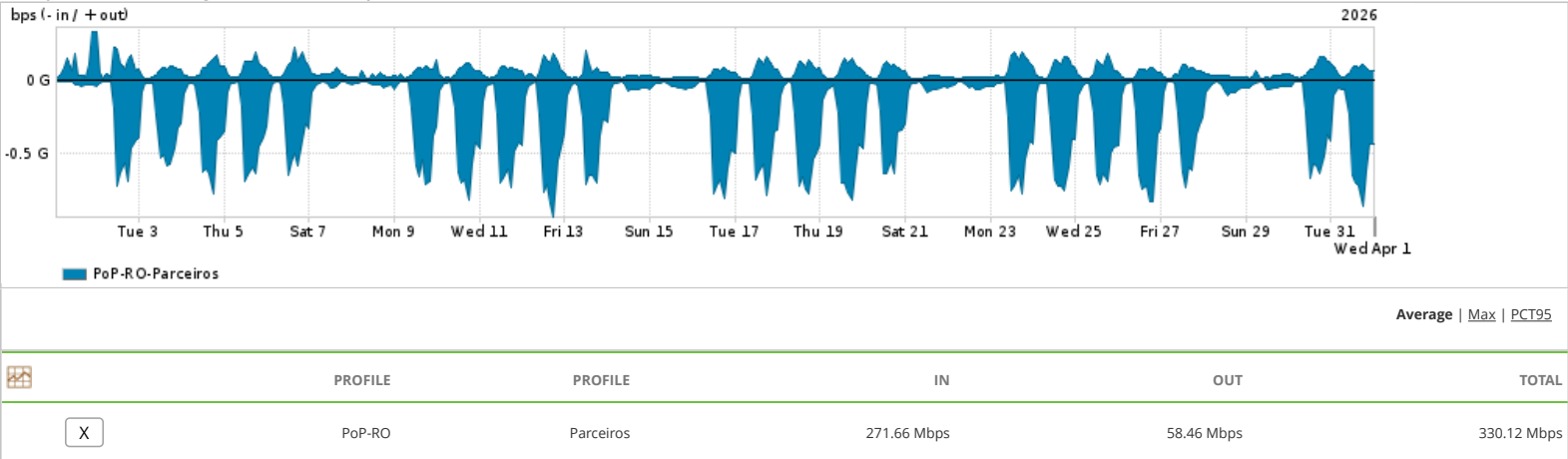
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

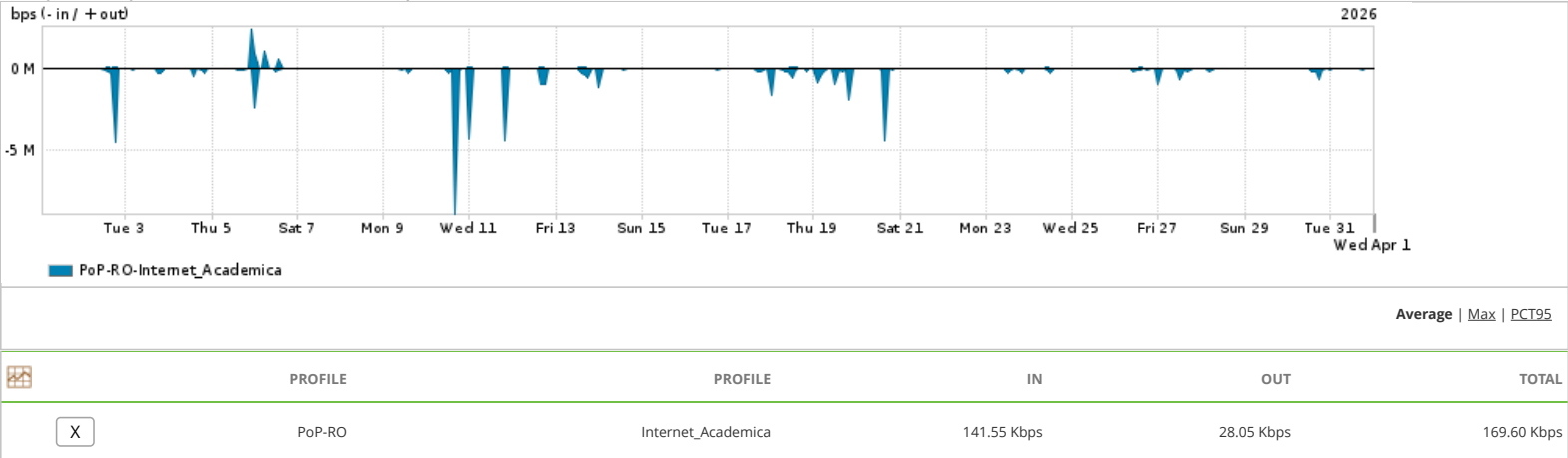
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



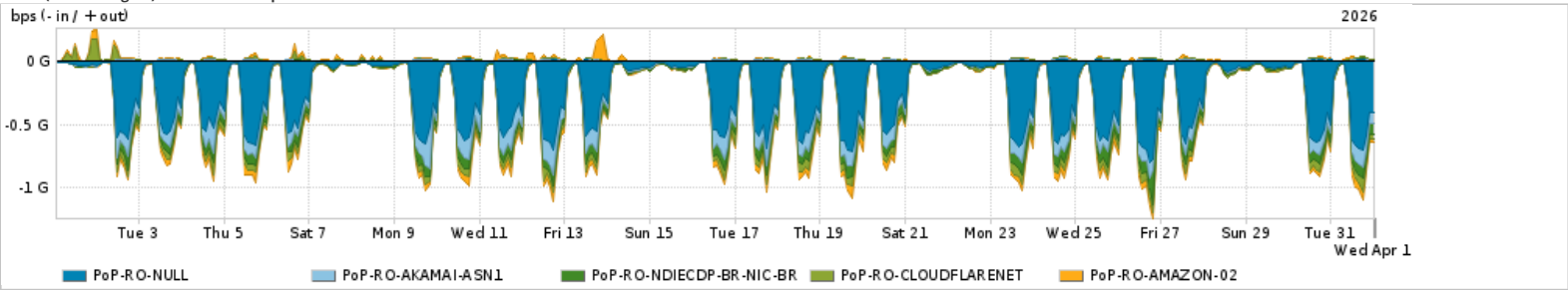
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



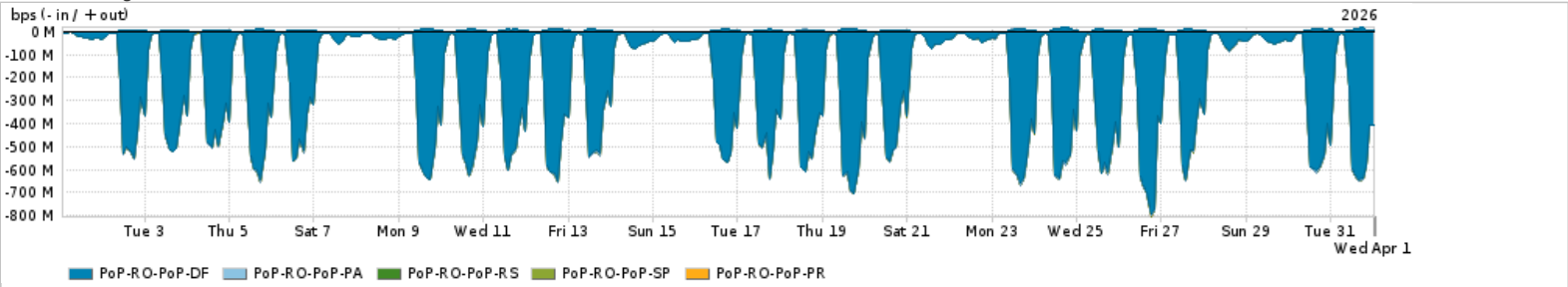
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	NULI	0	242.95 Mbps	4.17 Mbps	247.13 Mbps
☒	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	46.43 Mbps	1.65 Mbps	48.08 Mbps
☒	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	33.17 Mbps	490.79 Kbps	33.66 Mbps
☒	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	24.90 Mbps	6.68 Mbps	31.57 Mbps
☒	PoP-RO	AMAZON-02	16509	19.20 Mbps	6.59 Mbps	25.79 Mbps
☐	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	25.03 Mbps	692.27 Kbps	25.72 Mbps
☐	PoP-RO	FASTLY	54113	11.58 Mbps	355.48 Kbps	11.93 Mbps
☐	PoP-RO	GLOBALTELEHOST	63023	9.48 Mbps	1.38 Mbps	10.86 Mbps
☐	PoP-RO	GOOGLE	15169	5.00 bps	8.04 Mbps	8.04 Mbps
☐	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.06 Mbps	2.57 Mbps	7.63 Mbps

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



Average | Max | PCT95

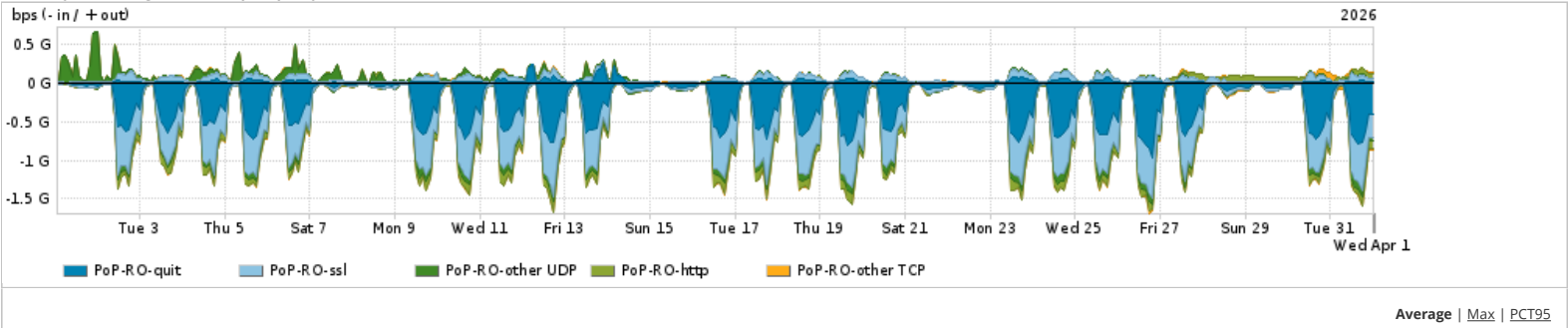
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	PoP-DF	235.05 Mbps	4.00 Mbps	239.05 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-PA	1.77 Mbps	41.26 Kbps	1.81 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-RS	58.61 Kbps	1.39 Kbps	60.00 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-SP	38.73 Kbps	210.00 bps	38.94 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-PR	8.05 Kbps	32.00 bps	8.08 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-MG	6.32 Kbps	70.00 bps	6.39 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-BA	3.53 Kbps	75.00 bps	3.60 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-RJ	1.02 Kbps	129.00 bps	1.14 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-SC	1.00 bps	214.00 bps	215.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	PoP-CE	152.00 bps	1.00 bps	153.00 bps

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

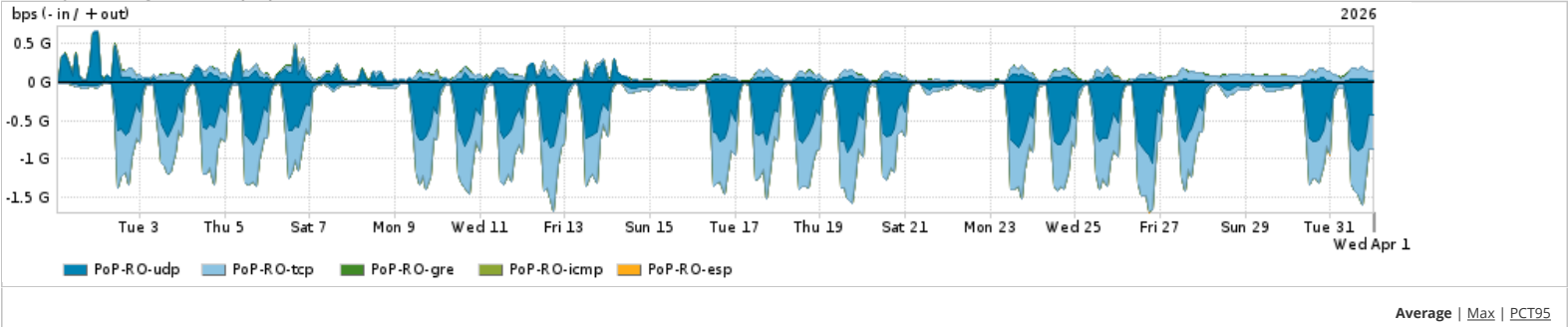
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	quit	257.02 Mbps	16.60 Mbps	273.62 Mbps
☒	PoP-RO	ssl	204.87 Mbps	37.24 Mbps	242.11 Mbps
☒	PoP-RO	other UDP	25.84 Mbps	28.26 Mbps	54.10 Mbps
☒	PoP-RO	http	41.35 Mbps	9.17 Mbps	50.52 Mbps
☒	PoP-RO	other TCP	3.18 Mbps	2.53 Mbps	5.70 Mbps
☐	PoP-RO	stun	475.38 Kbps	796.21 Kbps	1.27 Mbps
☐	PoP-RO	isakmp	331.87 Kbps	66.64 Kbps	398.52 Kbps
☐	PoP-RO	afs	236.61 Kbps	131.58 Kbps	368.19 Kbps
☐	PoP-RO	dns	213.29 Kbps	102.98 Kbps	316.27 Kbps
☐	PoP-RO	xmpp	227.85 Kbps	42.48 Kbps	270.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	udp	284.32 Mbps	46.04 Mbps	330.36 Mbps
☒	PoP-RO	tcp	250.00 Mbps	49.46 Mbps	299.46 Mbps
☒	PoP-RO	gre	130.54 Kbps	4.67 Mbps	4.80 Mbps
☒	PoP-RO	icmp	296.69 Kbps	335.71 Kbps	632.40 Kbps
☒	PoP-RO	esp	29.46 Kbps	8.49 Kbps	37.95 Kbps
☐	PoP-RO	ipv6-icmp	125.00 bps	1.00 bps	126.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	ipv6	43.00 bps	1.00 bps	44.00 bps
☐	PoP-RO	ipv4	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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