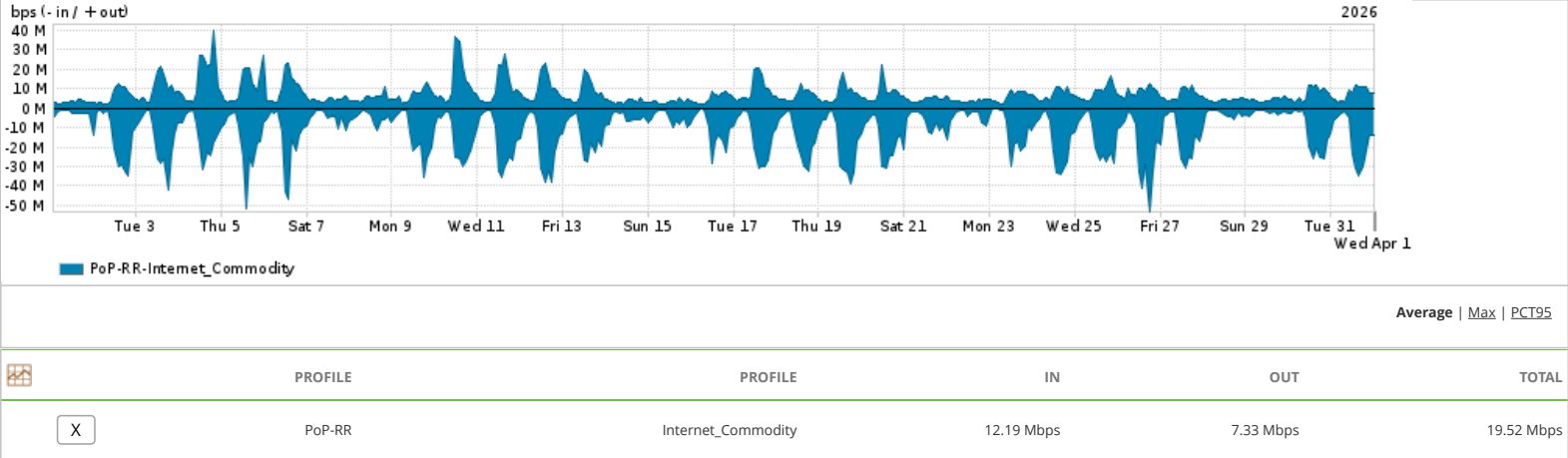


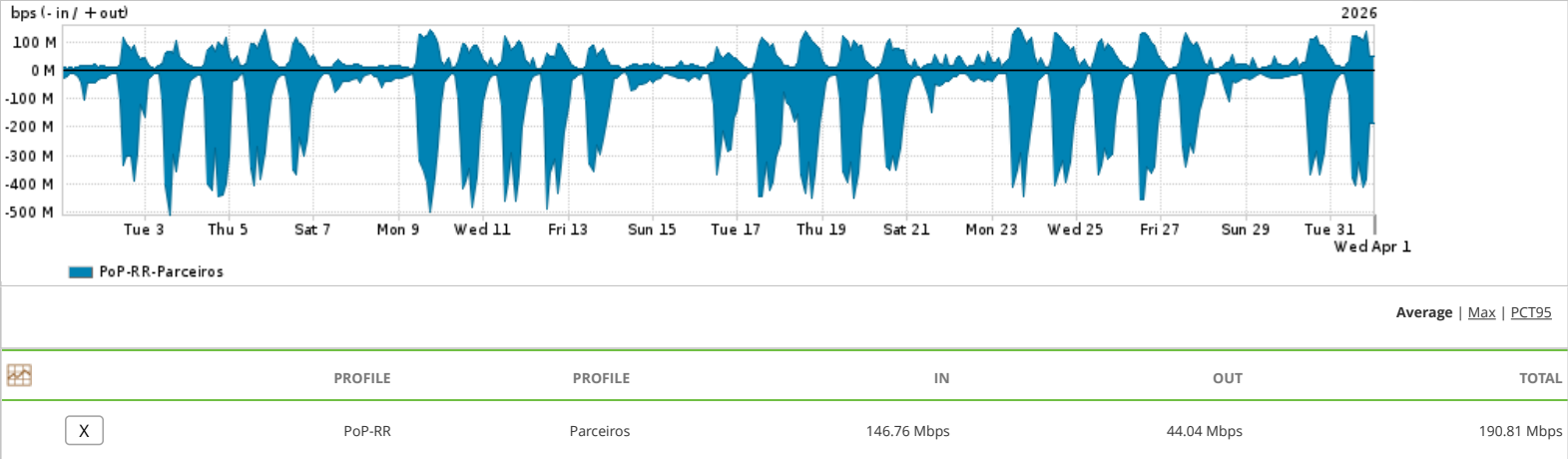
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

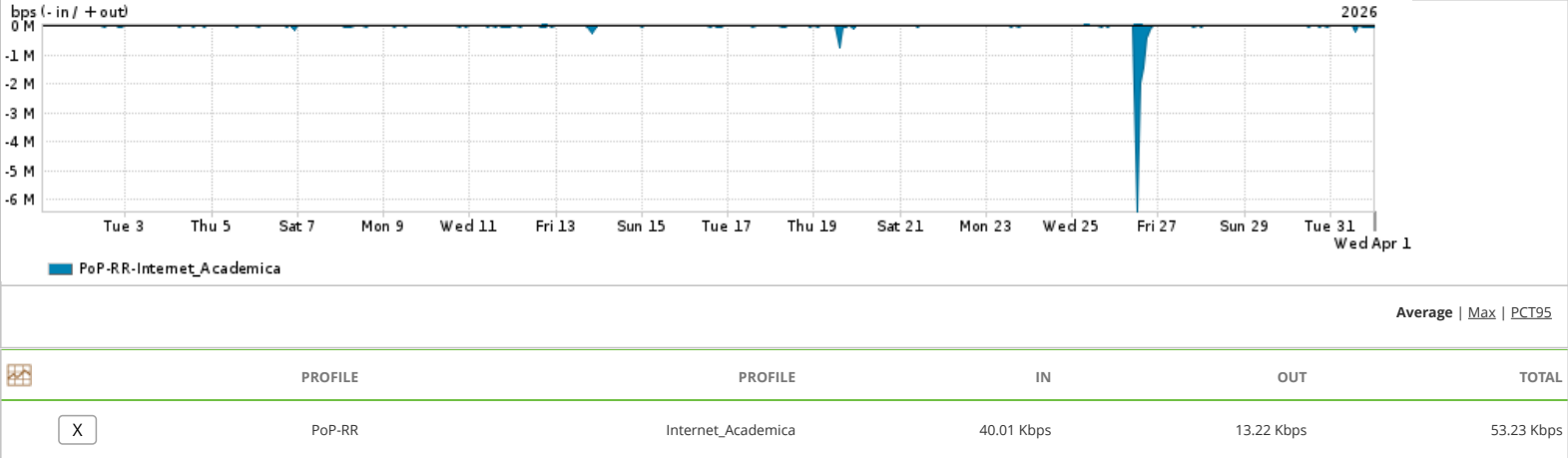
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



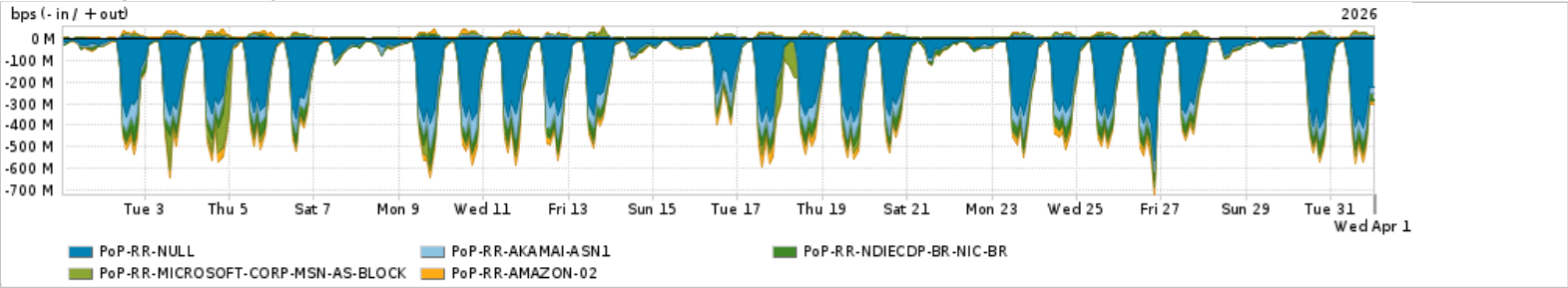
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



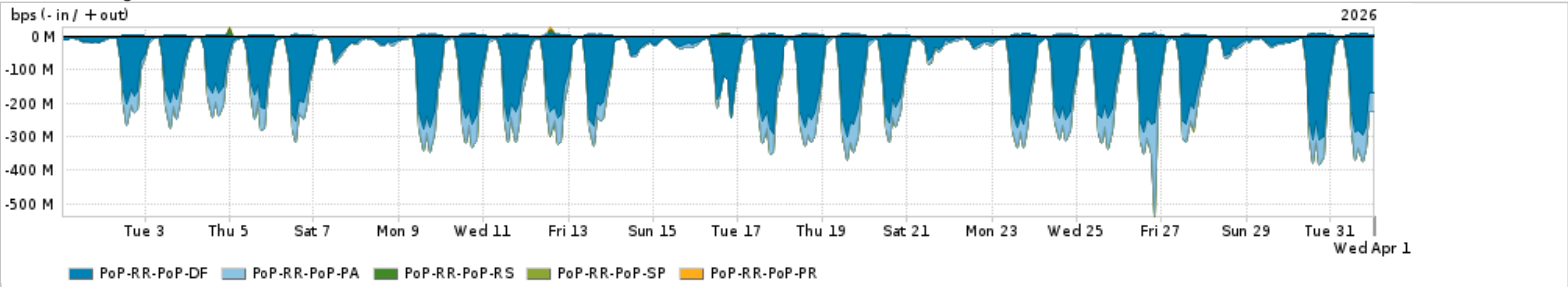
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	127.27 Mbps	2.88 Mbps	130.15 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	24.97 Mbps	1.02 Mbps	25.99 Mbps
☒	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	19.01 Mbps	319.53 Kbps	19.33 Mbps
☒	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	11.07 Mbps	5.83 Mbps	16.90 Mbps
☒	PoP-RR	AMAZON-02	16509	11.54 Mbps	2.31 Mbps	13.85 Mbps
☐	PoP-RR	GOOGLE	15169	4.70 Kbps	11.97 Mbps	11.97 Mbps
☐	PoP-RR	FASTLY	54113	11.00 Mbps	307.55 Kbps	11.30 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	9.23 Mbps	1.30 Mbps	10.53 Mbps
☐	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	10.11 Mbps	336.93 Kbps	10.45 Mbps
☐	PoP-RR	DROPBOX	19679	753.14 Kbps	3.94 Mbps	4.70 Mbps

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



Average | Max | PCT95

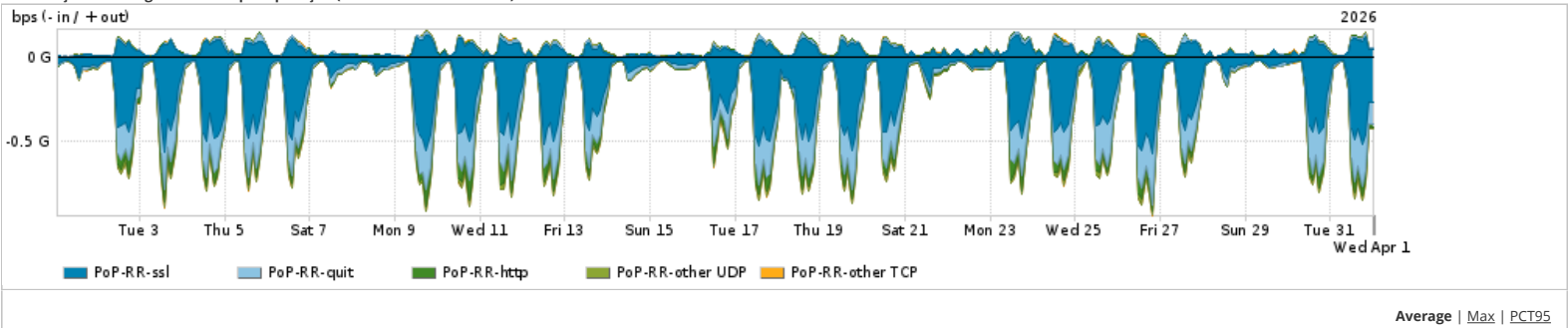
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	89.60 Mbps	2.17 Mbps	91.77 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	23.69 Mbps	362.44 Kbps	24.06 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-RS	4.35 Kbps	136.53 Kbps	140.88 Kbps
☒	PoP-RR	PoP-SP	58.27 Kbps	724.00 bps	59.00 Kbps
☒	PoP-RR	PoP-PR	842.00 bps	42.13 Kbps	42.97 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-BA	7.36 Kbps	134.00 bps	7.50 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-RJ	6.06 Kbps	93.00 bps	6.16 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SC	137.00 bps	4.31 Kbps	4.44 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-CE	2.60 Kbps	40.00 bps	2.64 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	PoP-AM	22.00 bps	1.76 Kbps	1.78 Kbps

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

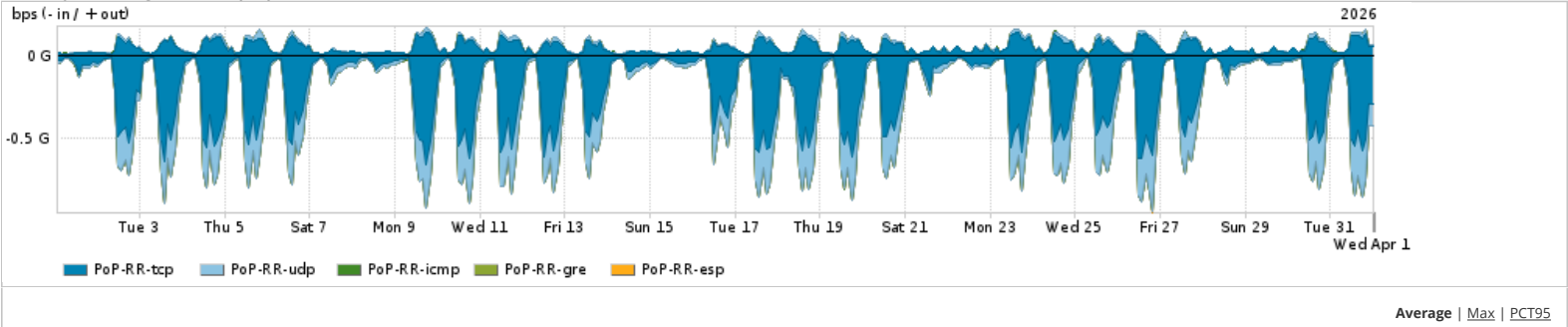
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	174.77 Mbps	42.40 Mbps	217.17 Mbps
☒	PoP-RR	quit	75.28 Mbps	5.36 Mbps	80.63 Mbps
☒	PoP-RR	http	22.41 Mbps	2.92 Mbps	25.33 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	11.20 Mbps	1.83 Mbps	13.03 Mbps
☒	PoP-RR	other TCP	928.38 Kbps	588.27 Kbps	1.52 Mbps
☐	PoP-RR	stun	569.93 Kbps	856.32 Kbps	1.43 Mbps
☐	PoP-RR	isakmp	355.08 Kbps	69.18 Kbps	424.26 Kbps
☐	PoP-RR	kerberos	314.13 Kbps	57.26 Kbps	371.39 Kbps
☐	PoP-RR	dns	149.04 Kbps	103.19 Kbps	252.23 Kbps
☐	PoP-RR	xmpp	66.13 Kbps	21.50 Kbps	87.63 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	198.33 Mbps	46.04 Mbps	244.37 Mbps
☒	PoP-RR	udp	87.91 Mbps	8.27 Mbps	96.18 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	140.84 Kbps	164.89 Kbps	305.73 Kbps
☒	PoP-RR	gre	6.55 Kbps	11.00 bps	6.56 Kbps
☒	PoP-RR	esp	540.00 bps	1.47 Kbps	2.01 Kbps
☐	PoP-RR	ipv6-icmp	362.00 bps	68.00 bps	430.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv6	22.00 bps	44.00 bps	66.00 bps
☐	PoP-RR	ipv4	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps

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