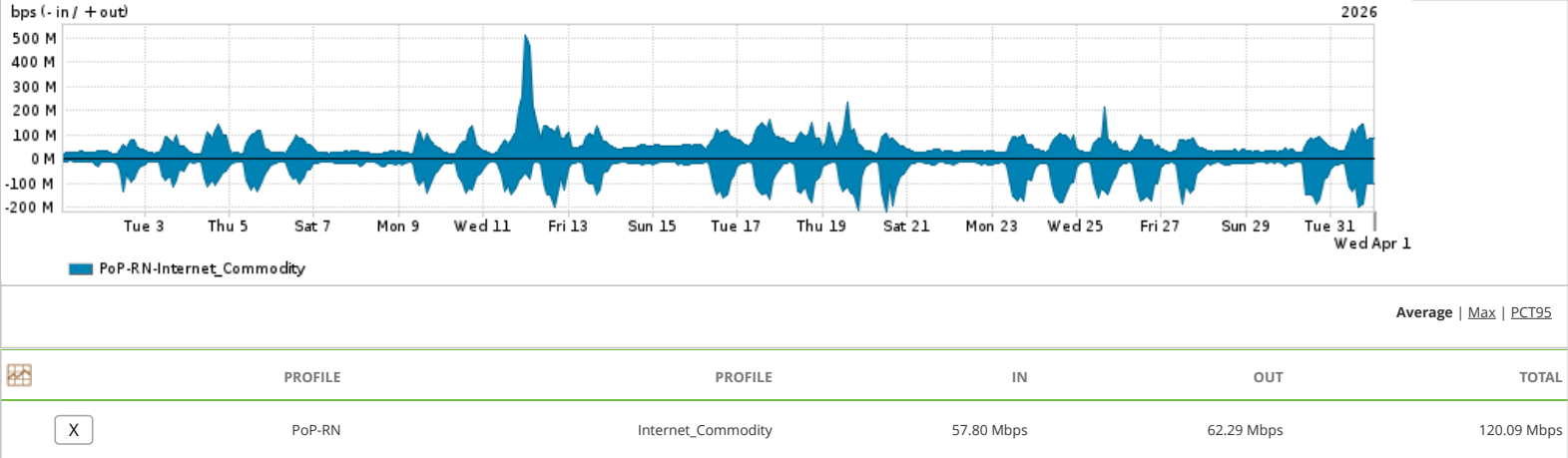


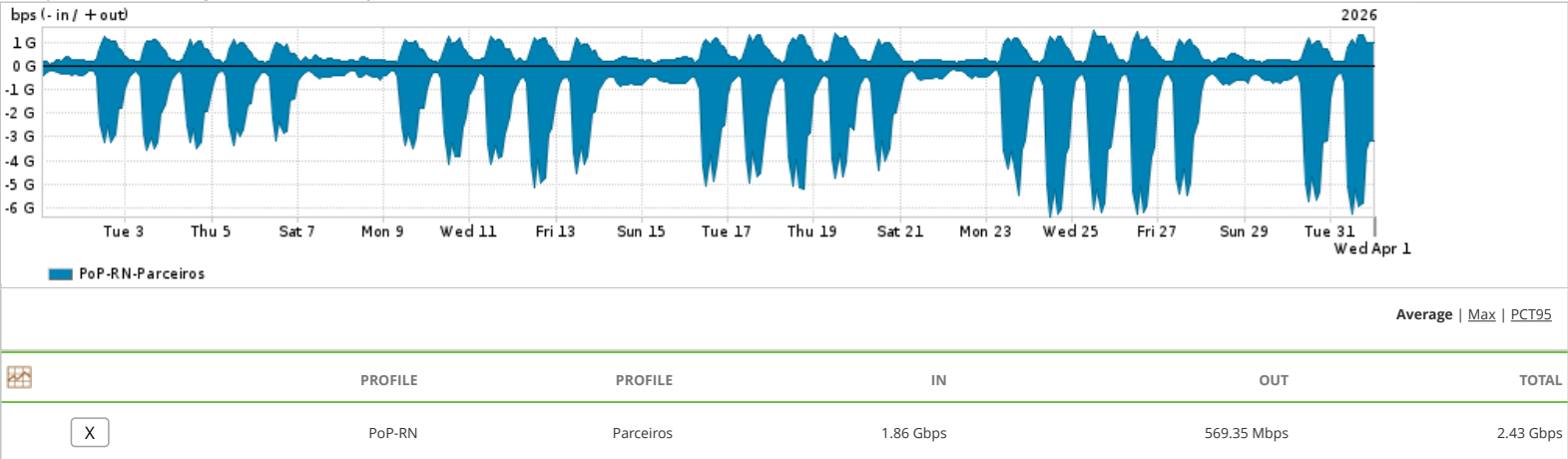
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

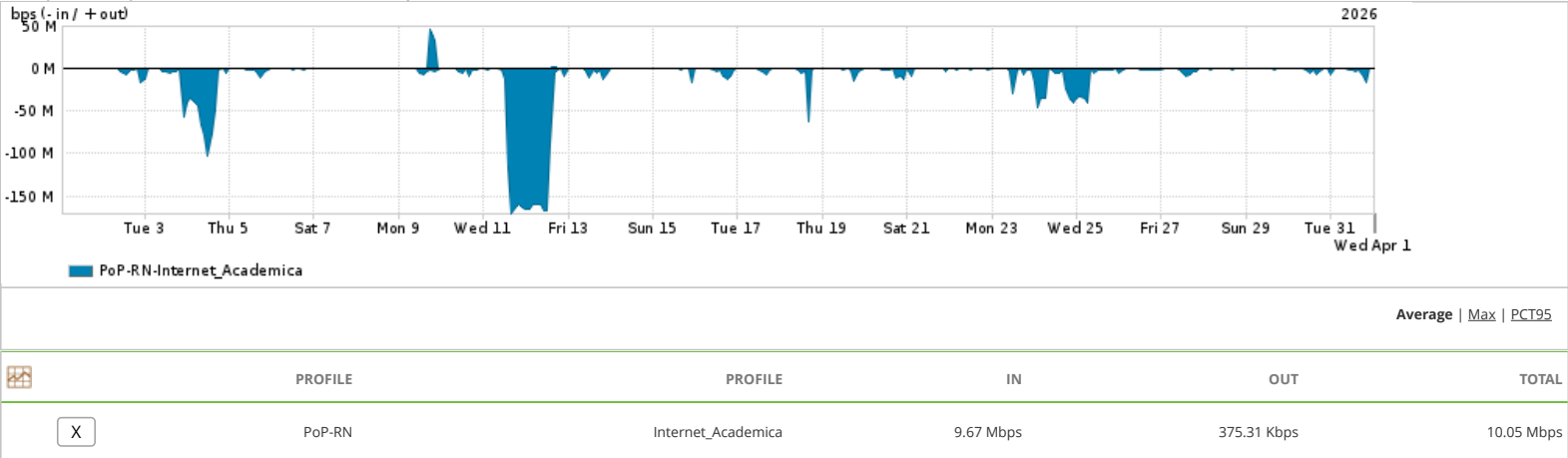
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



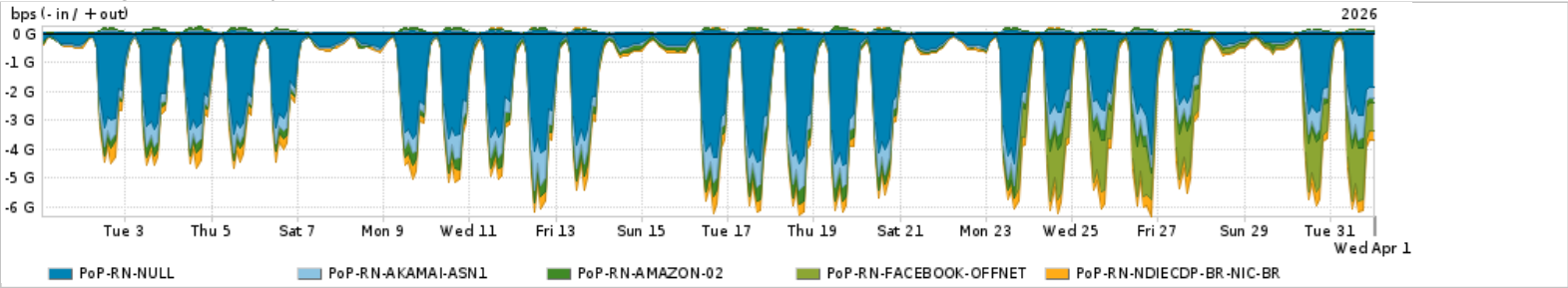
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



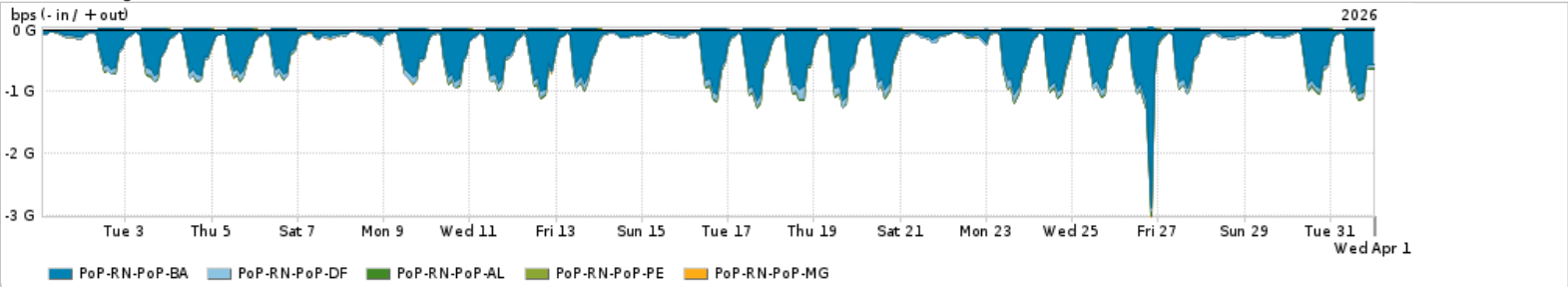
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NUL	0	1.40 Gbps	23.02 Mbps	1.43 Gbps
☒	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	270.78 Mbps	8.47 Mbps	279.25 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	165.03 Mbps	38.35 Mbps	203.37 Mbps
☒	PoP-RN	FACEBOOK-OFFNET	63293	191.17 Mbps	722.00 bps	191.18 Mbps
☒	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	171.62 Mbps	2.98 Mbps	174.60 Mbps
☐	PoP-RN	FASTLY	54113	148.77 Mbps	3.60 Mbps	152.37 Mbps
☐	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	84.67 Mbps	62.10 Mbps	146.77 Mbps
☐	PoP-RN	GOOGLE	15169	54.00 bps	127.69 Mbps	127.69 Mbps
☐	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	98.58 Mbps	17.88 Mbps	116.46 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	109.48 Mbps	3.30 Mbps	112.79 Mbps

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



Average | Max | PCT95

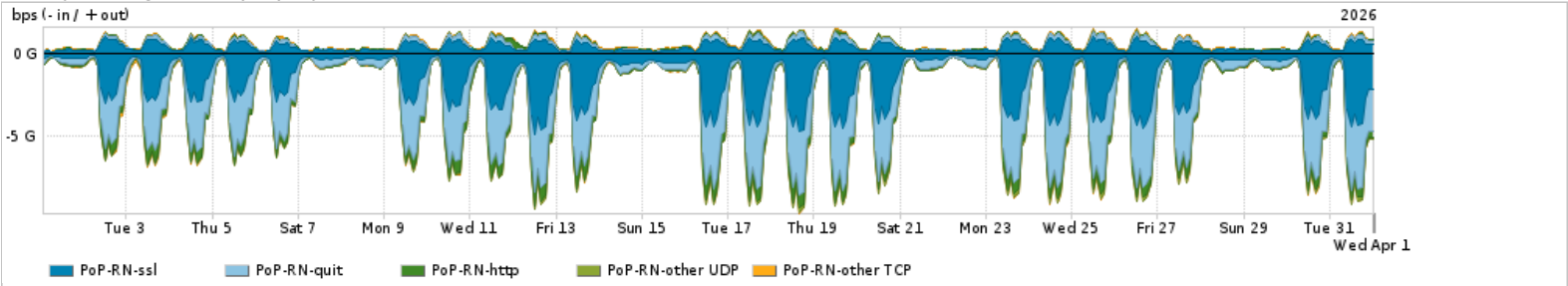
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	344.05 Mbps	4.37 Mbps	348.42 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	46.49 Mbps	621.04 Kbps	47.11 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	6.21 Mbps	75.03 Kbps	6.29 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-PE	25.00 bps	1.06 Mbps	1.06 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-MG	618.23 Kbps	422.00 bps	618.65 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PR	497.57 Kbps	782.00 bps	498.35 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SP	266.68 Kbps	874.00 bps	267.56 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-RS	169.44 Kbps	33.79 Kbps	203.24 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PA	114.30 Kbps	1.73 Kbps	116.02 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-SC	77.00 bps	104.04 Kbps	104.12 Kbps

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

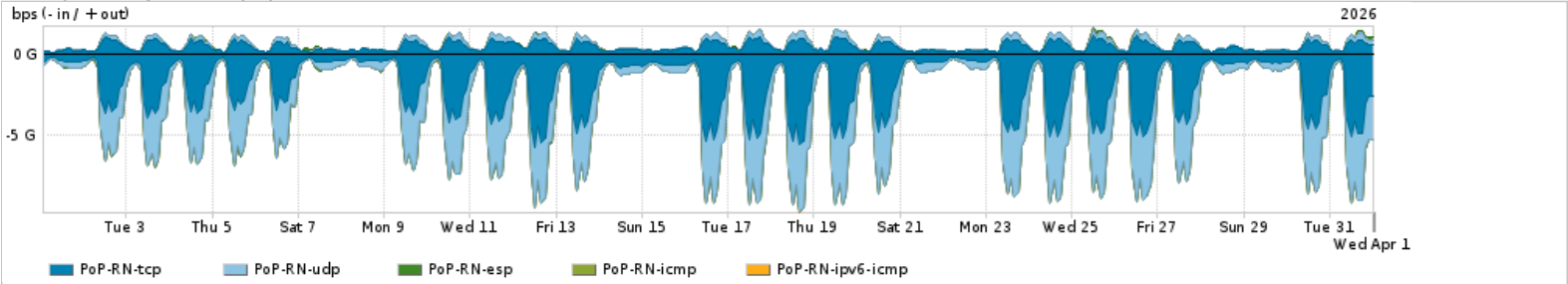
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	1.51 Gbps	388.64 Mbps	1.90 Gbps
☒	PoP-RN	quit	1.42 Gbps	109.74 Mbps	1.53 Gbps
☒	PoP-RN	http	271.98 Mbps	40.61 Mbps	312.59 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	70.89 Mbps	17.69 Mbps	88.57 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	22.05 Mbps	48.91 Mbps	70.96 Mbps
☐	PoP-RN	isakmp	29.55 Mbps	2.49 Mbps	32.04 Mbps
☐	PoP-RN	stun	8.47 Mbps	14.93 Mbps	23.40 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	372.16 Kbps	8.17 Mbps	8.54 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	9.89 Kbps	6.46 Mbps	6.47 Mbps
☐	PoP-RN	ssh	555.38 Kbps	3.00 Mbps	3.56 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	1.81 Gbps	500.62 Mbps	2.31 Gbps
☒	PoP-RN	udp	1.54 Gbps	146.33 Mbps	1.68 Gbps
☒	PoP-RN	esp	9.31 Mbps	7.86 Mbps	17.16 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	373.47 Kbps	779.30 Kbps	1.15 Mbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	13.08 Kbps	111.16 Kbps	124.25 Kbps
☐	PoP-RN	gre	43.05 Kbps	1.00 bps	43.05 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	ipv6	1.92 Kbps	200.00 bps	2.12 Kbps
☐	PoP-RN	ipv4	120.00 bps	0.00 bps	120.00 bps
☐	PoP-RN	pim	0.00 bps	40.00 bps	40.00 bps
☐	PoP-RN	cbt	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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