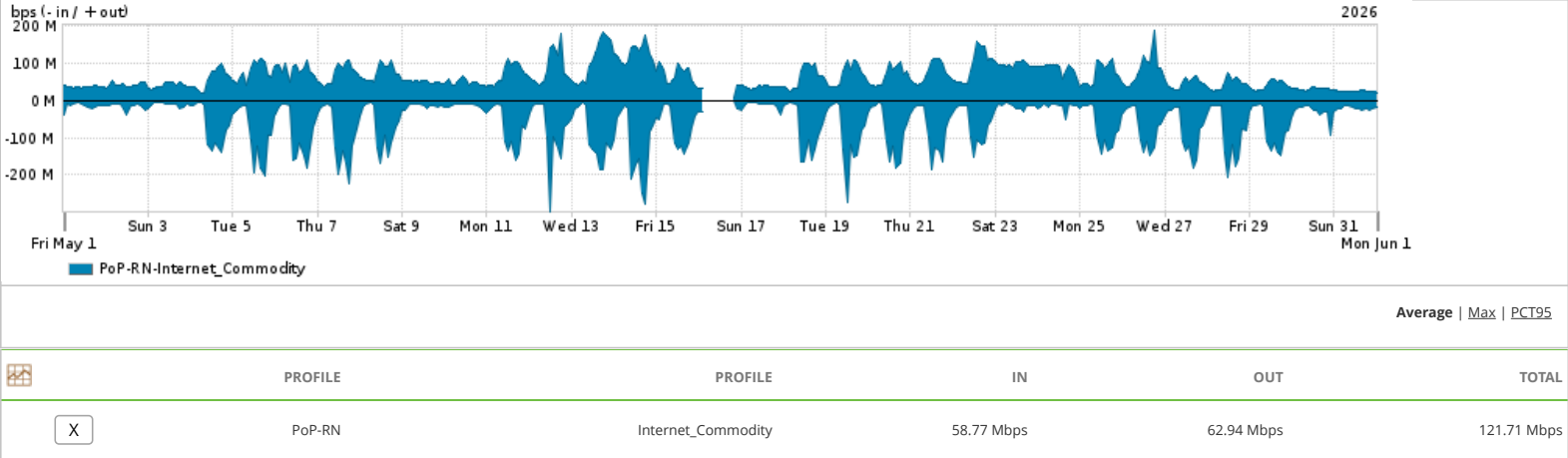


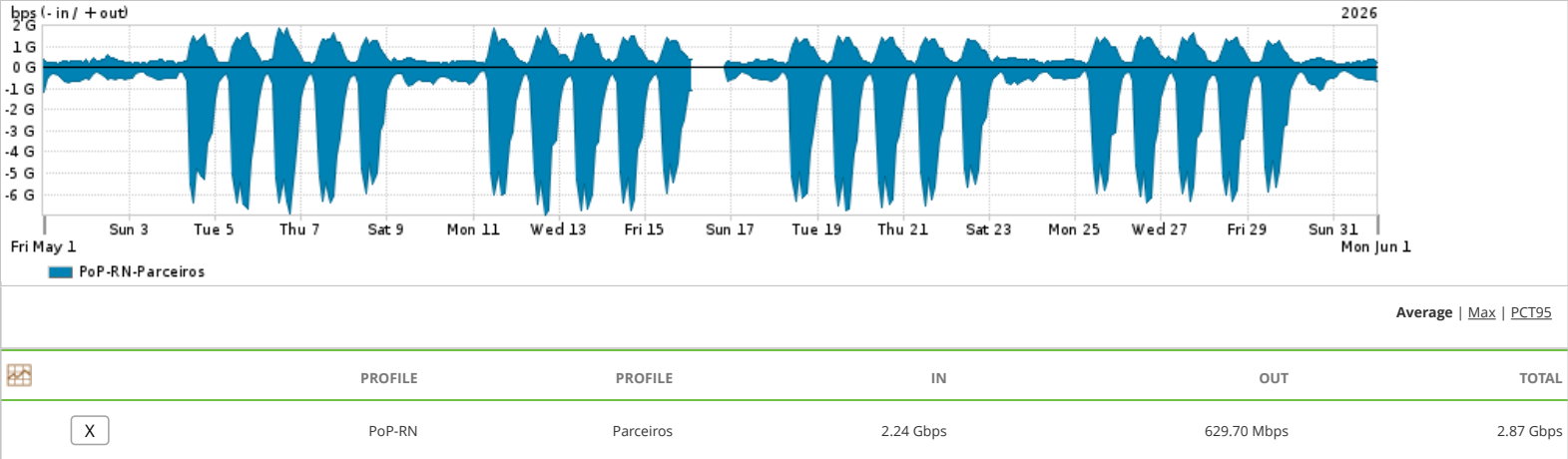
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

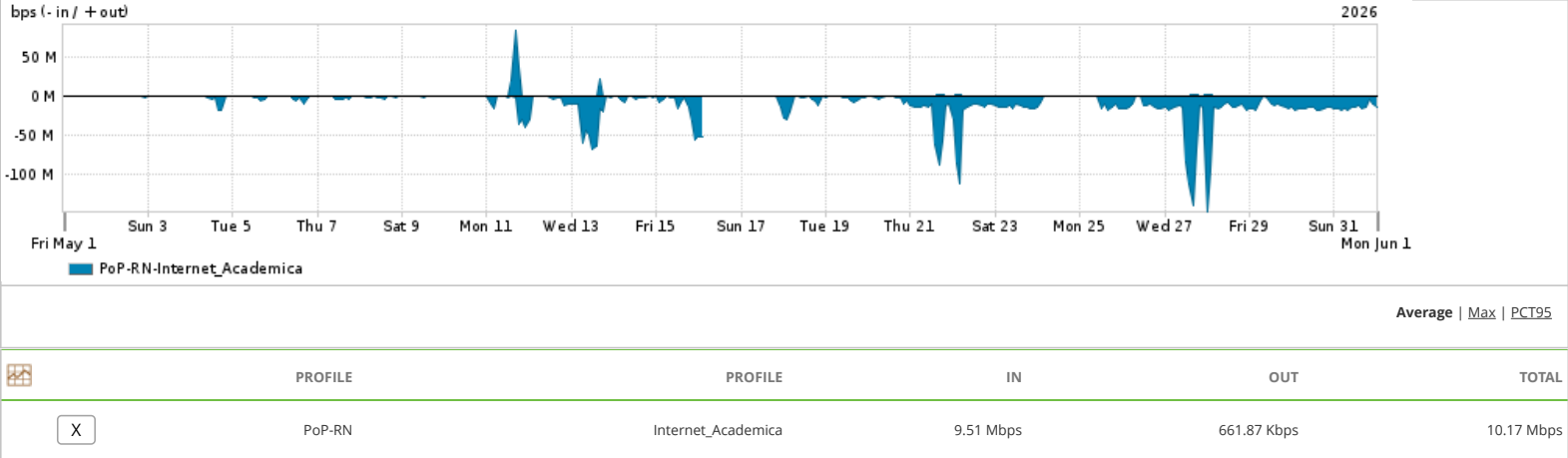
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



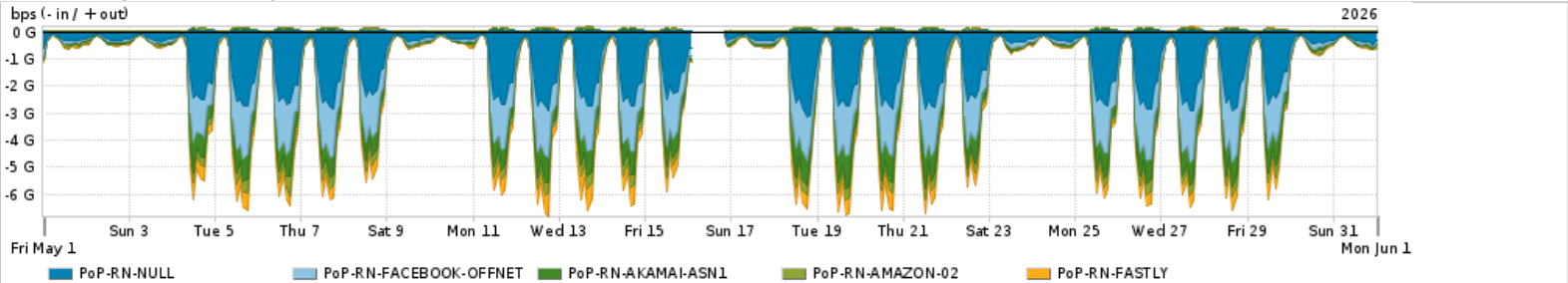
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



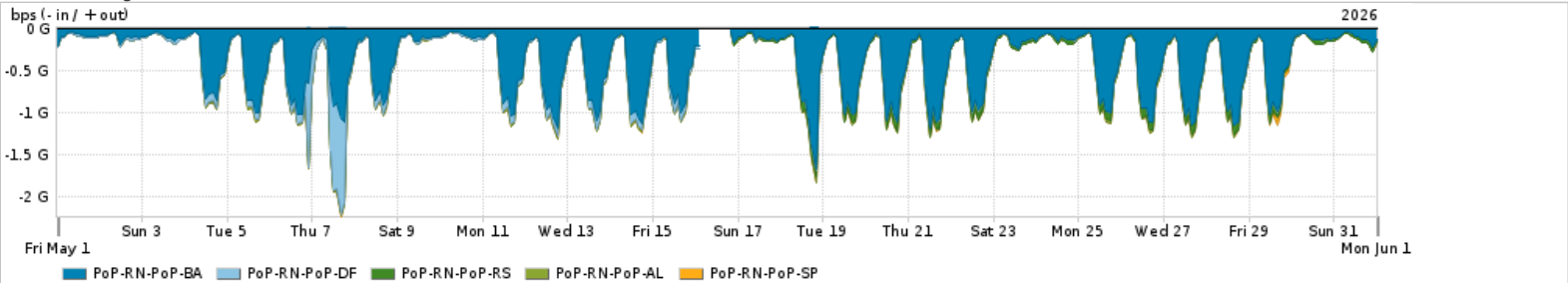
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NULL	0	1.01 Gbps	16.24 Mbps	1.02 Gbps
☒	PoP-RN	FACEBOOK-OFFNET	63293	596.37 Mbps	326.00 bps	596.37 Mbps
☒	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	287.39 Mbps	9.06 Mbps	296.45 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	145.80 Mbps	37.87 Mbps	183.67 Mbps
☒	PoP-RN	FASTLY	54113	177.12 Mbps	4.00 Mbps	181.12 Mbps
☐	PoP-RN	GOOGLE	15169	1.40 Kbps	150.41 Mbps	150.41 Mbps
☐	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	124.02 Mbps	22.80 Mbps	146.82 Mbps
☐	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	78.42 Mbps	62.46 Mbps	140.88 Mbps
☐	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	122.89 Mbps	2.01 Mbps	124.91 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	119.87 Mbps	4.18 Mbps	124.05 Mbps

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



Average | Max | PCT95

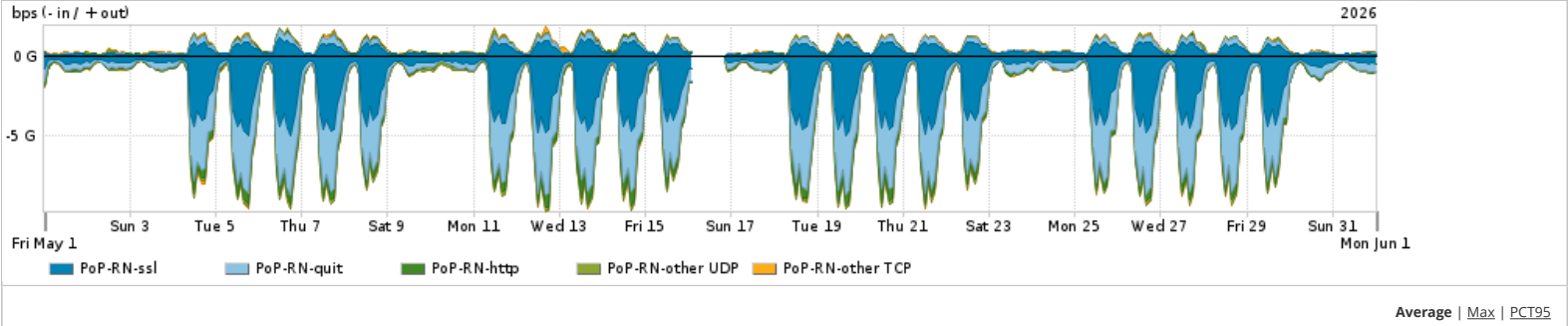
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	368.29 Mbps	4.72 Mbps	373.02 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	38.67 Mbps	590.09 Kbps	39.26 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-RS	21.00 Mbps	285.16 Kbps	21.29 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	7.03 Mbps	79.57 Kbps	7.11 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-SP	1.03 Mbps	2.64 Kbps	1.03 Mbps
☐	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	869.61 Kbps	869.61 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SC	21.00 bps	108.46 Kbps	108.48 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PA	95.84 Kbps	1.26 Kbps	97.09 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PR	29.40 Kbps	260.00 bps	29.66 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-PI	0.00 bps	2.83 Kbps	2.83 Kbps

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

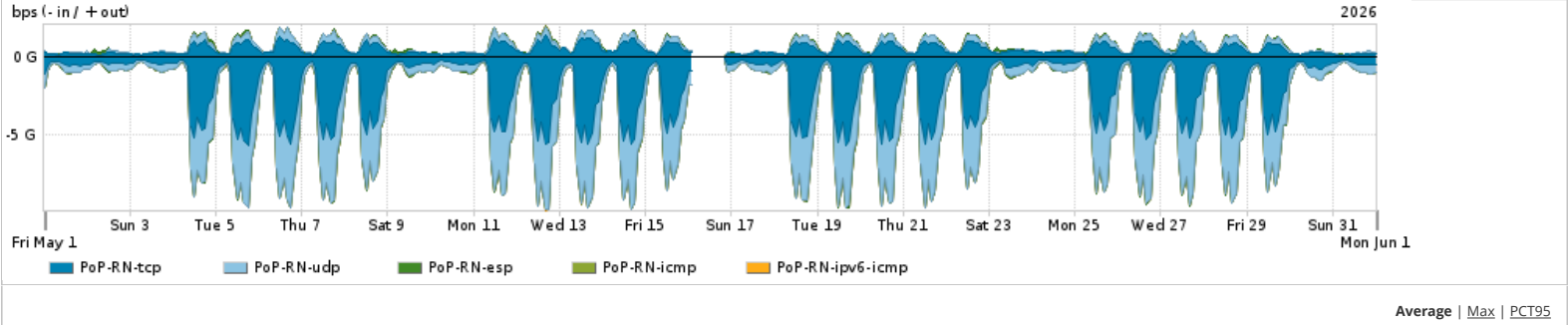
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	1.55 Gbps	403.74 Mbps	1.96 Gbps
☒	PoP-RN	quit	1.38 Gbps	125.66 Mbps	1.51 Gbps
☒	PoP-RN	http	232.21 Mbps	24.66 Mbps	256.87 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	95.08 Mbps	32.03 Mbps	127.10 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	24.35 Mbps	45.85 Mbps	70.20 Mbps
☐	PoP-RN	stun	7.12 Mbps	14.93 Mbps	22.05 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	196.59 Kbps	13.37 Mbps	13.57 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	230.87 Kbps	7.99 Mbps	8.22 Mbps
☐	PoP-RN	isakmp	5.50 Mbps	665.02 Kbps	6.16 Mbps
☐	PoP-RN	xmpp	2.05 Mbps	1.32 Mbps	3.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	1.81 Gbps	500.16 Mbps	2.31 Gbps
☒	PoP-RN	udp	1.49 Gbps	174.96 Mbps	1.67 Gbps
☒	PoP-RN	esp	20.05 Mbps	34.18 Mbps	54.23 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	374.02 Kbps	762.35 Kbps	1.14 Mbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	10.33 Kbps	119.69 Kbps	130.02 Kbps
☐	PoP-RN	gre	20.24 Kbps	0.00 bps	20.24 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	ipv6	1.69 Kbps	166.00 bps	1.86 Kbps
☐	PoP-RN	ipv4	126.00 bps	0.00 bps	126.00 bps

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