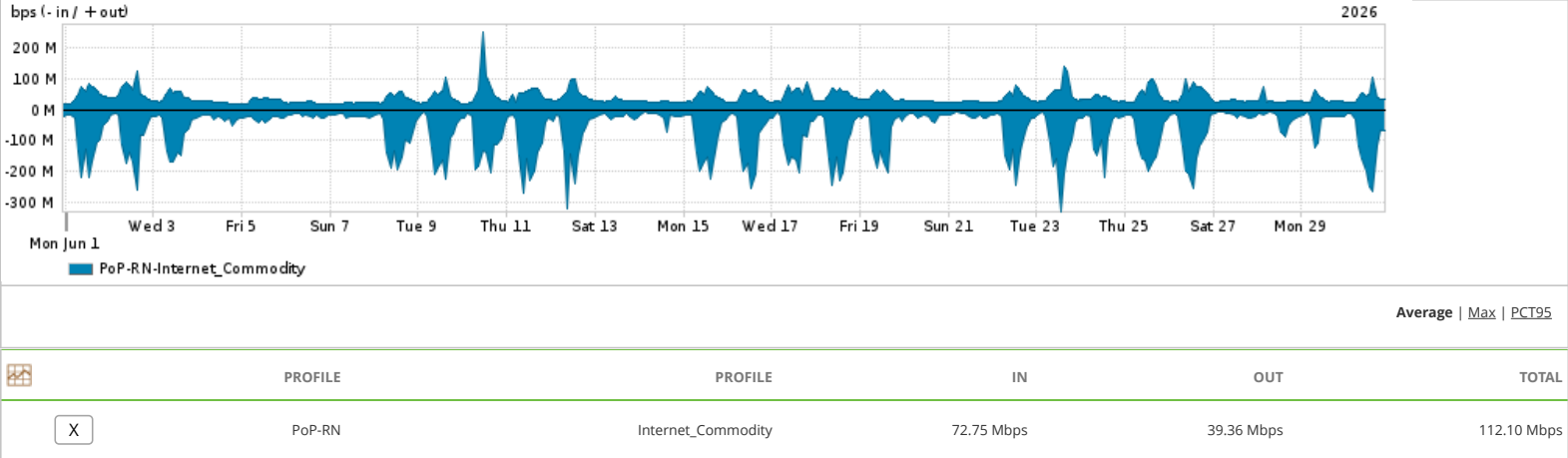


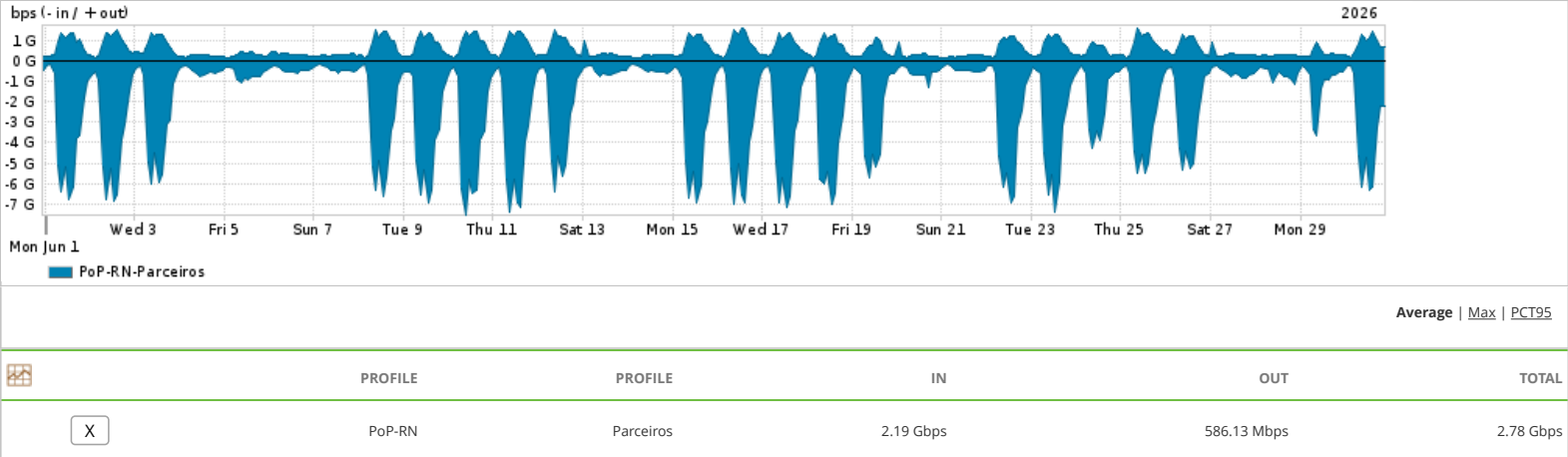
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

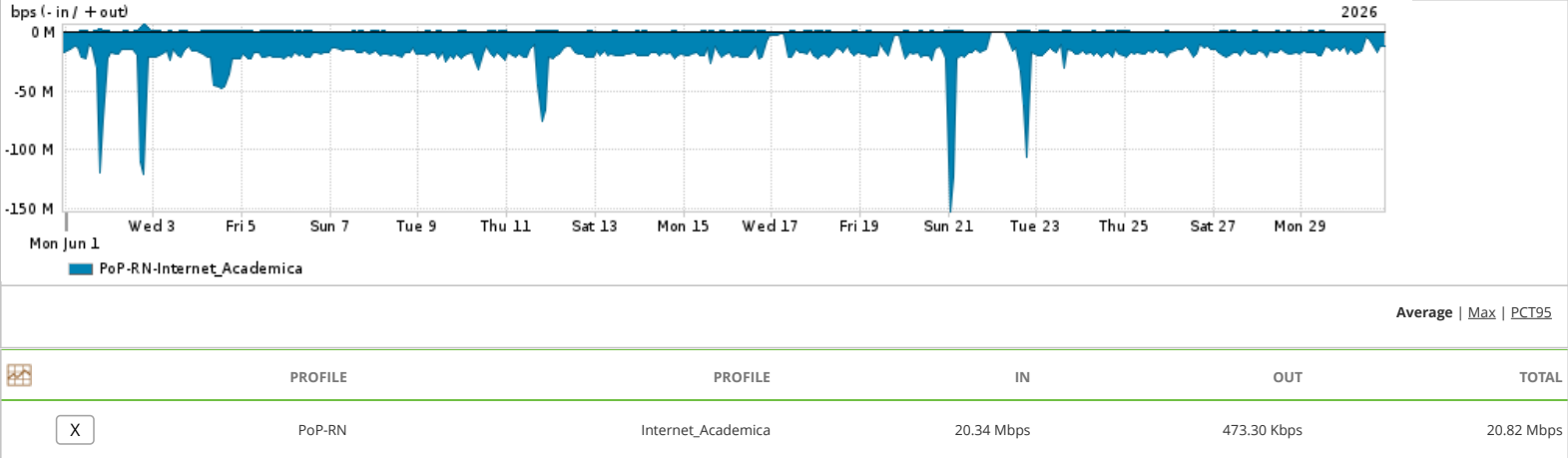
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



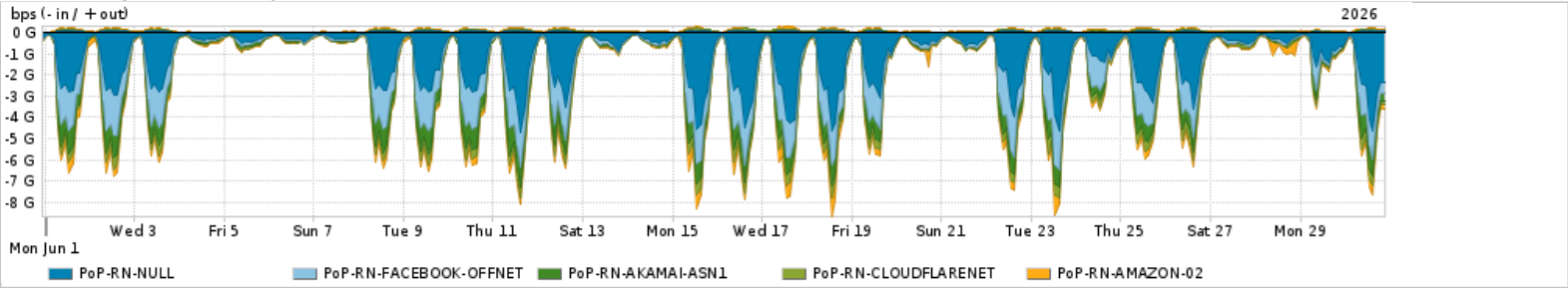
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



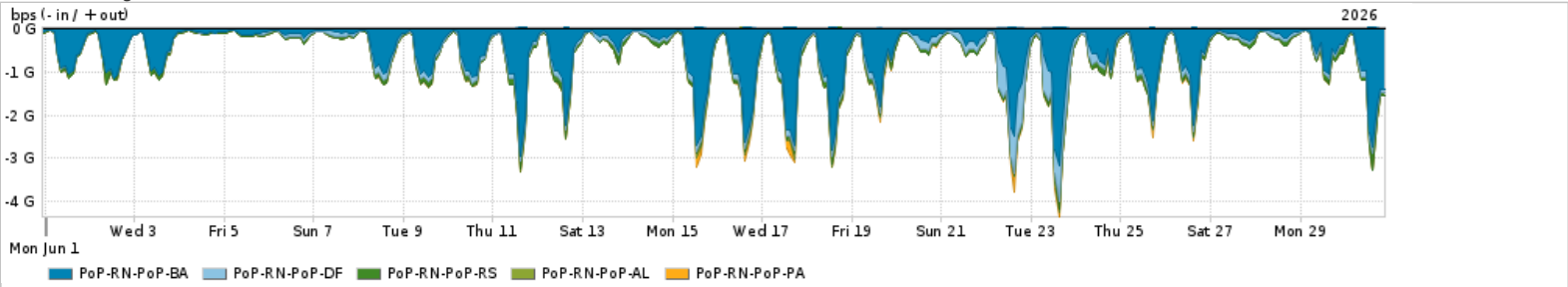
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NULL	0	1.15 Gbps	16.80 Mbps	1.16 Gbps
☒	PoP-RN	FACEBOOK-OFFNET	63293	578.56 Mbps	4.37 Kbps	578.56 Mbps
☒	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	281.11 Mbps	7.62 Mbps	288.73 Mbps
☒	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	163.97 Mbps	25.60 Mbps	189.57 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	150.48 Mbps	31.29 Mbps	181.77 Mbps
☐	PoP-RN	FASTLY	54113	157.84 Mbps	4.03 Mbps	161.88 Mbps
☐	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	85.27 Mbps	58.45 Mbps	143.72 Mbps
☐	PoP-RN	GOOGLE	15169	1.18 Mbps	140.04 Mbps	141.22 Mbps
☐	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	98.61 Mbps	1.51 Mbps	100.12 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	93.97 Mbps	3.07 Mbps	97.04 Mbps

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



Average | Max | PCT95

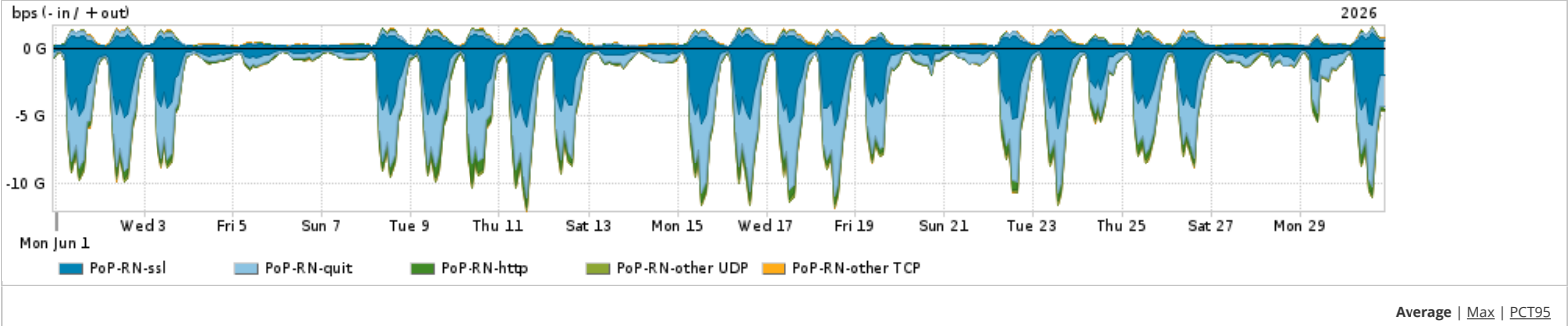
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	538.69 Mbps	5.94 Mbps	544.63 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	97.93 Mbps	1.75 Mbps	99.68 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-RS	59.14 Mbps	673.05 Kbps	59.81 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	10.14 Mbps	105.23 Kbps	10.25 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-PA	8.23 Mbps	97.27 Kbps	8.33 Mbps
☐	PoP-RN	PoP-SP	1.99 Mbps	8.22 Kbps	2.00 Mbps
☐	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	701.81 Kbps	701.81 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PB	277.26 Kbps	2.79 Kbps	280.05 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SC	143.00 bps	83.51 Kbps	83.66 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-PR	73.28 Kbps	170.00 bps	73.45 Kbps

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

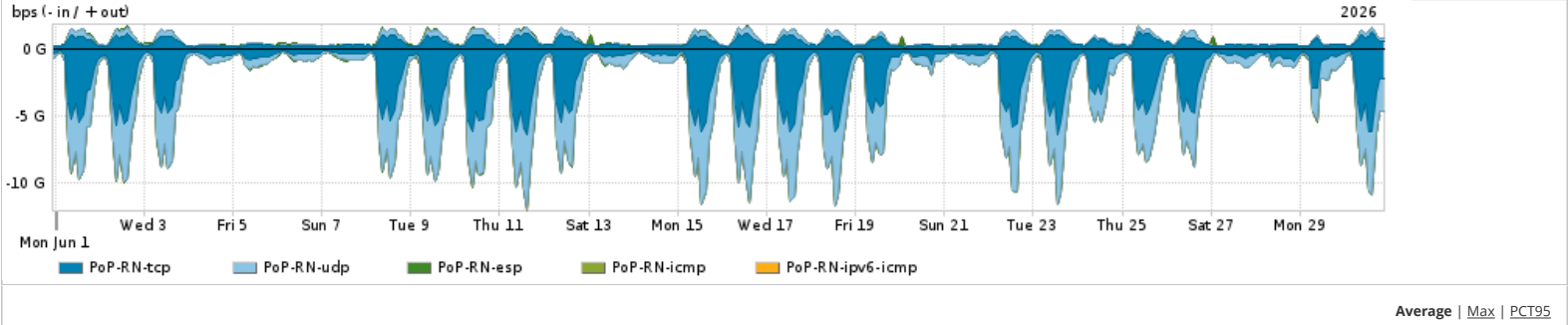
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	1.59 Gbps	374.28 Mbps	1.97 Gbps
☒	PoP-RN	quit	1.47 Gbps	115.40 Mbps	1.59 Gbps
☒	PoP-RN	http	239.16 Mbps	17.93 Mbps	257.09 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	95.77 Mbps	22.90 Mbps	118.67 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	14.16 Mbps	40.28 Mbps	54.44 Mbps
☐	PoP-RN	stun	4.46 Mbps	13.84 Mbps	18.29 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	204.60 Kbps	12.48 Mbps	12.69 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	89.01 Kbps	8.04 Mbps	8.13 Mbps
☐	PoP-RN	ssh	1.80 Mbps	6.11 Mbps	7.92 Mbps
☐	PoP-RN	xmpp	1.84 Mbps	1.20 Mbps	3.03 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	1.85 Gbps	463.78 Mbps	2.31 Gbps
☒	PoP-RN	udp	1.58 Gbps	153.71 Mbps	1.73 Gbps
☒	PoP-RN	esp	11.54 Mbps	25.06 Mbps	36.60 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	360.99 Kbps	617.66 Kbps	978.66 Kbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	7.02 Kbps	116.02 Kbps	123.04 Kbps
☐	PoP-RN	gre	85.40 Kbps	1.15 Kbps	86.55 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	ipv6	2.05 Kbps	171.00 bps	2.22 Kbps
☐	PoP-RN	pim	0.00 bps	167.00 bps	167.00 bps
☐	PoP-RN	ipv4	139.00 bps	0.00 bps	139.00 bps
☐	PoP-RN	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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