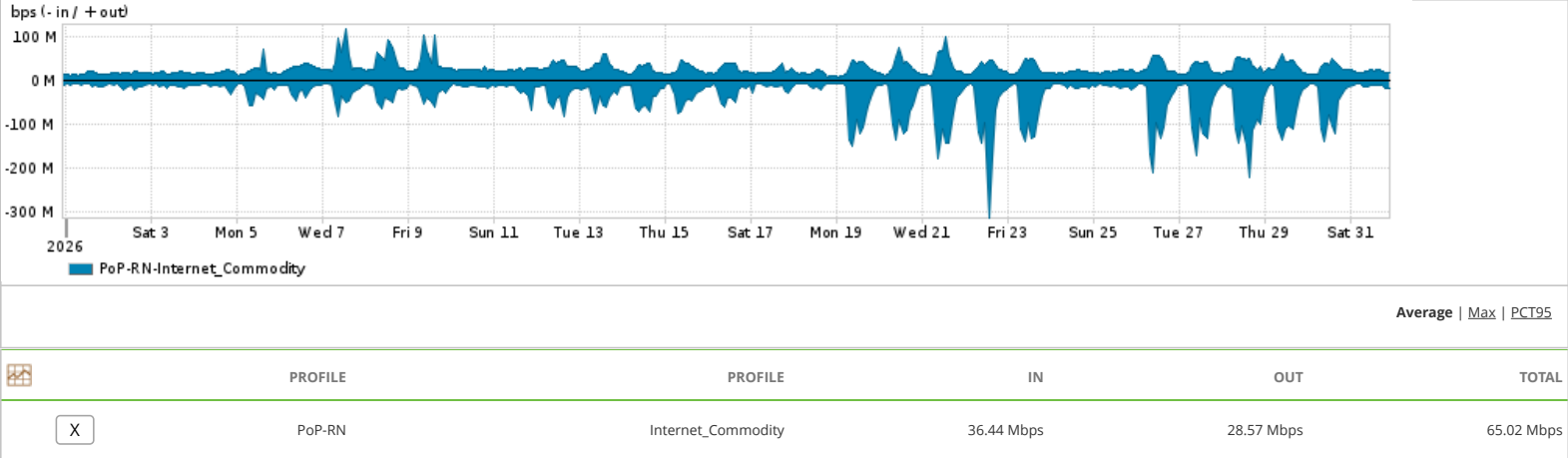


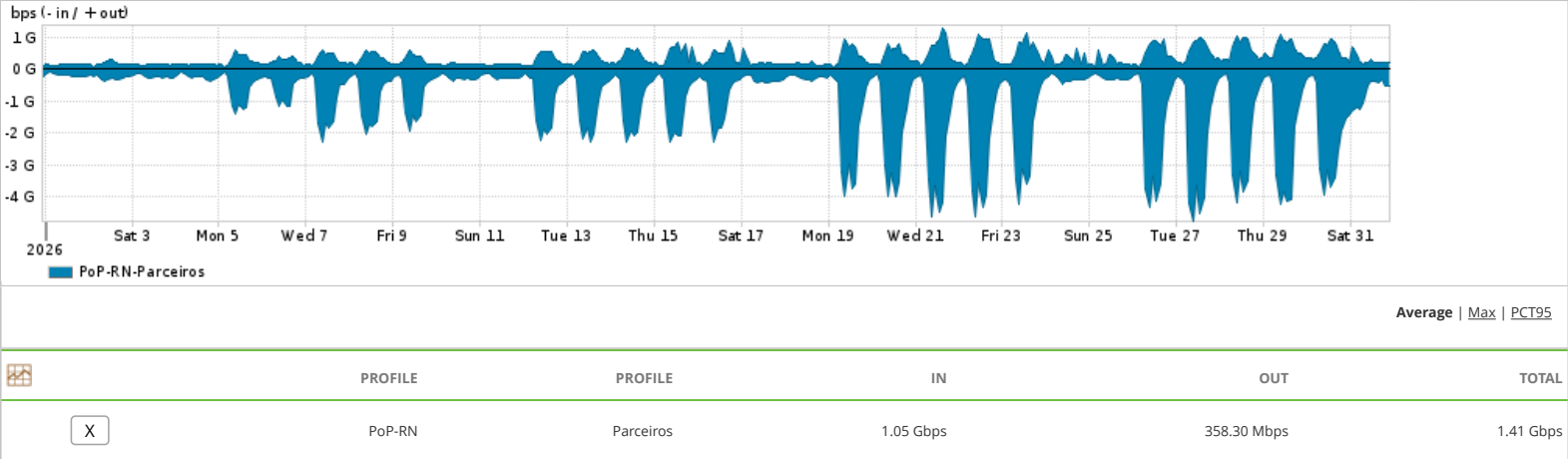
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

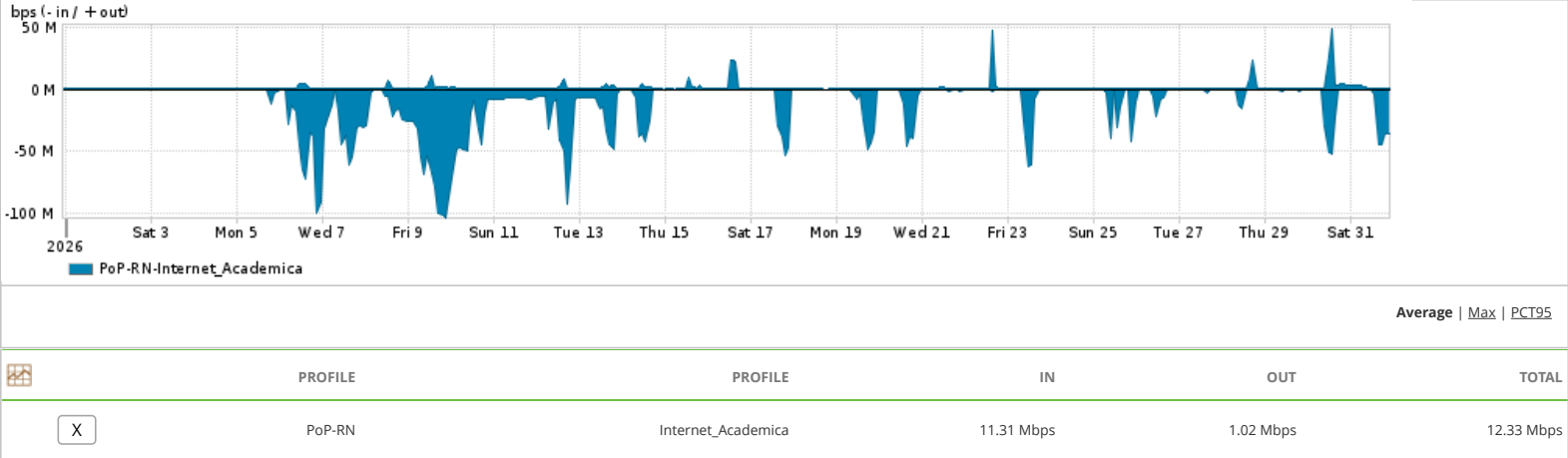
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



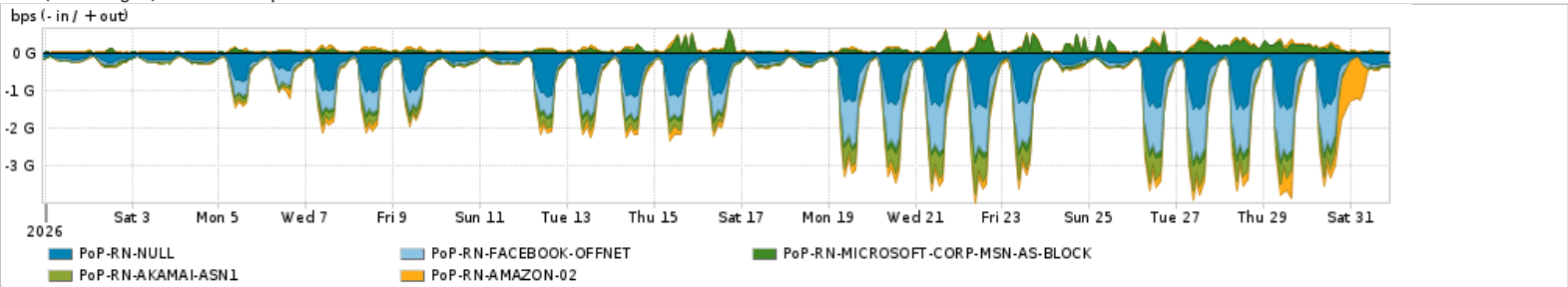
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



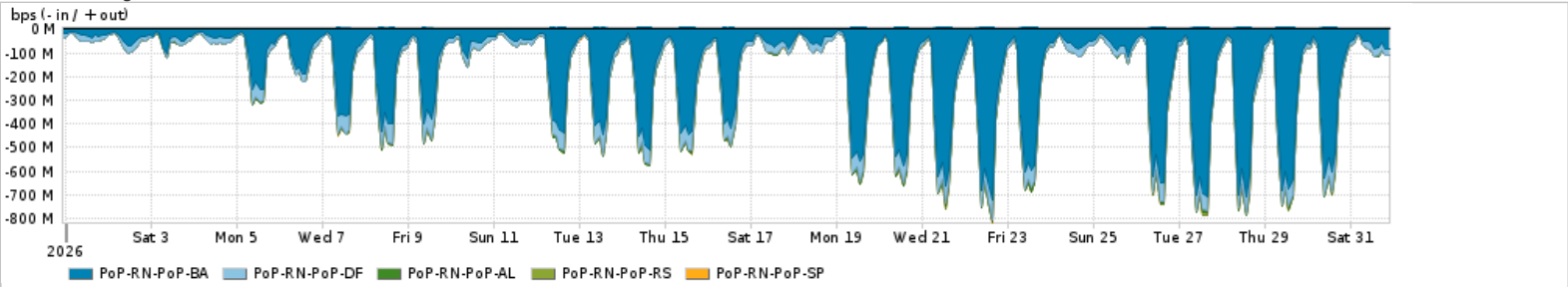
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NULL	0	424.69 Mbps	5.70 Mbps	430.39 Mbps
☒	PoP-RN	FACEBOOK-OFFNET	63293	272.55 Mbps	0.00 bps	272.55 Mbps
☒	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	51.29 Mbps	80.25 Mbps	131.54 Mbps
☒	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	121.06 Mbps	4.23 Mbps	125.29 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	89.34 Mbps	26.21 Mbps	115.55 Mbps
☐	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	110.64 Mbps	1.65 Mbps	112.28 Mbps
☐	PoP-RN	FASTLY	54113	68.45 Mbps	1.41 Mbps	69.87 Mbps
☐	PoP-RN	GOOGLE	15169	104.00 bps	56.30 Mbps	56.30 Mbps
☐	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	37.97 Mbps	7.49 Mbps	45.47 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	38.48 Mbps	1.27 Mbps	39.76 Mbps

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



Average | Max | PCT95

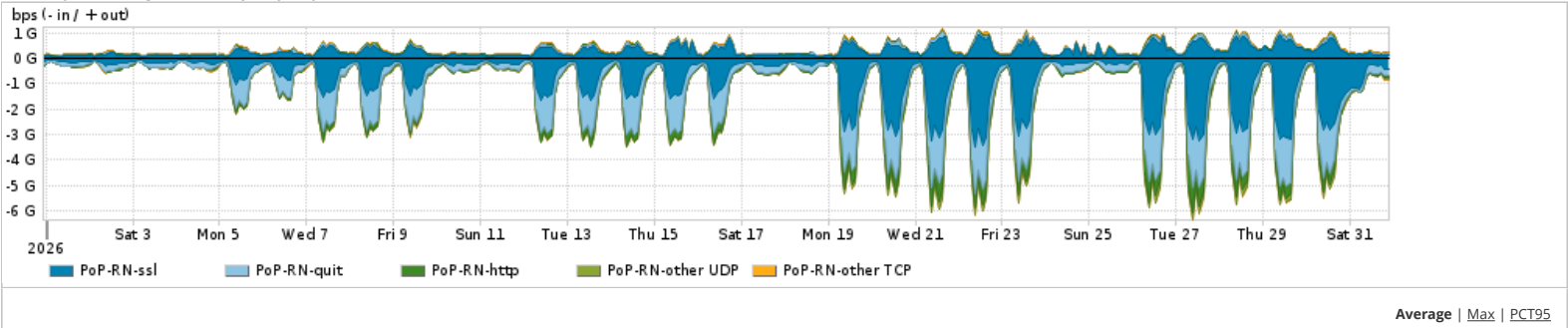
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	168.24 Mbps	2.34 Mbps	170.58 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	32.50 Mbps	383.94 Kbps	32.88 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	2.23 Mbps	32.04 Kbps	2.26 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-RS	336.08 Kbps	21.23 Kbps	357.31 Kbps
☒	PoP-RN	PoP-SP	198.33 Kbps	346.00 bps	198.68 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	148.25 Kbps	148.25 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PR	106.82 Kbps	1.00 bps	106.82 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SC	15.00 bps	95.81 Kbps	95.83 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-RN	1.01 Kbps	1.01 Kbps	2.02 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-MG	809.00 bps	15.00 bps	824.00 bps

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

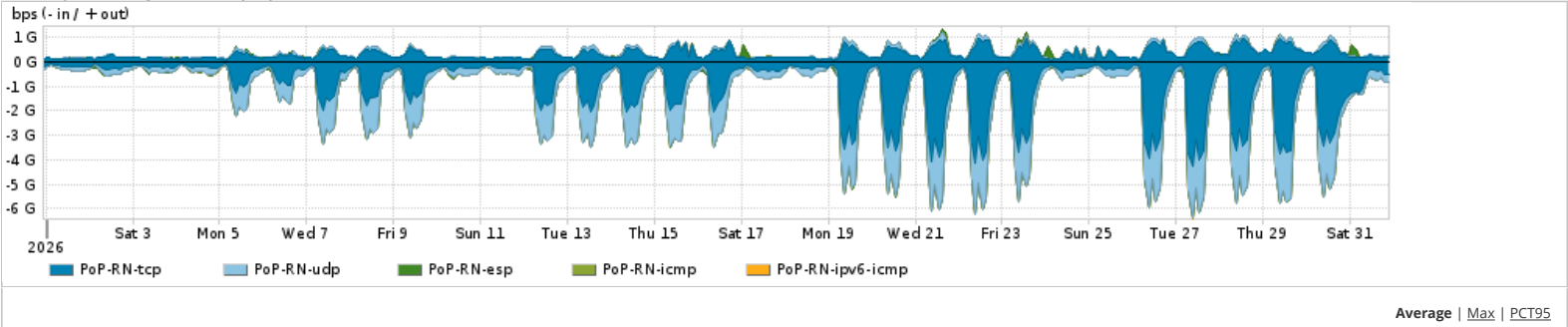
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	773.02 Mbps	265.56 Mbps	1.04 Gbps
☒	PoP-RN	quit	532.93 Mbps	33.54 Mbps	566.47 Mbps
☒	PoP-RN	http	147.14 Mbps	14.44 Mbps	161.58 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	44.77 Mbps	10.46 Mbps	55.24 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	11.04 Mbps	33.29 Mbps	44.34 Mbps
☐	PoP-RN	stun	4.56 Mbps	7.42 Mbps	11.98 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	204.05 Kbps	7.73 Mbps	7.94 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	13.39 Kbps	6.07 Mbps	6.09 Mbps
☐	PoP-RN	isakmp	3.67 Mbps	555.31 Kbps	4.22 Mbps
☐	PoP-RN	dns	626.27 Kbps	804.67 Kbps	1.43 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	933.34 Mbps	329.20 Mbps	1.26 Gbps
☒	PoP-RN	udp	587.32 Mbps	53.09 Mbps	640.42 Mbps
☒	PoP-RN	esp	6.10 Mbps	11.37 Mbps	17.48 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	295.48 Kbps	830.11 Kbps	1.13 Mbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	11.05 Kbps	34.87 Kbps	45.92 Kbps
☐	PoP-RN	gre	3.38 Kbps	3.00 bps	3.38 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	ipv6	108.00 bps	8.00 bps	116.00 bps
☐	PoP-RN	ipv4	99.00 bps	0.00 bps	99.00 bps
☐	PoP-RN	pim	0.00 bps	10.00 bps	10.00 bps
☐	PoP-RN	mpls-in-ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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