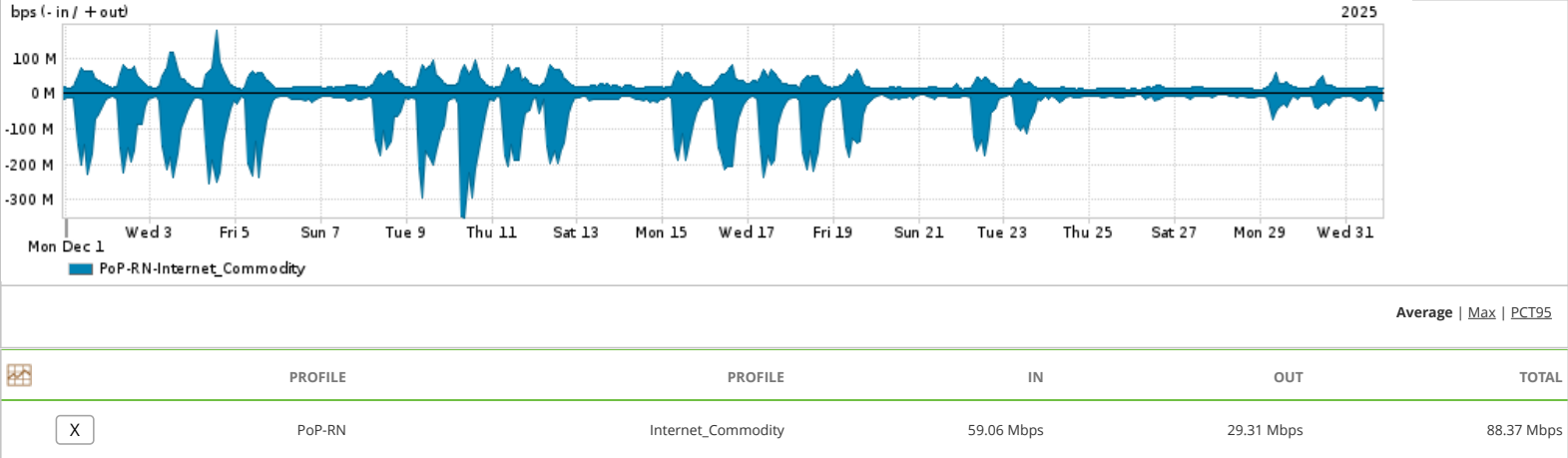


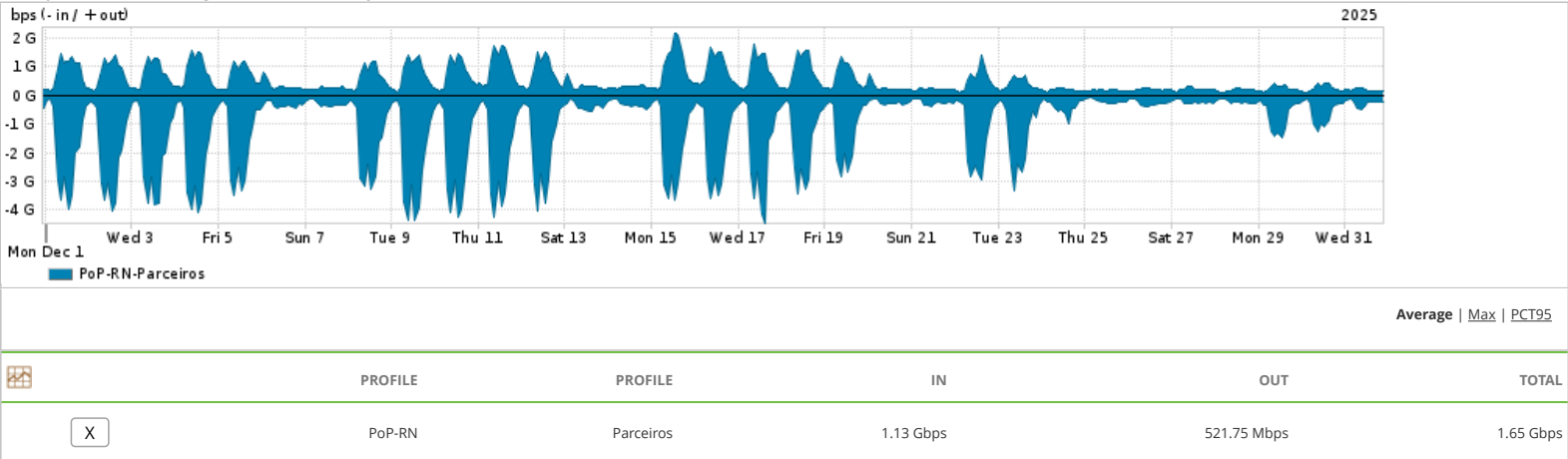
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

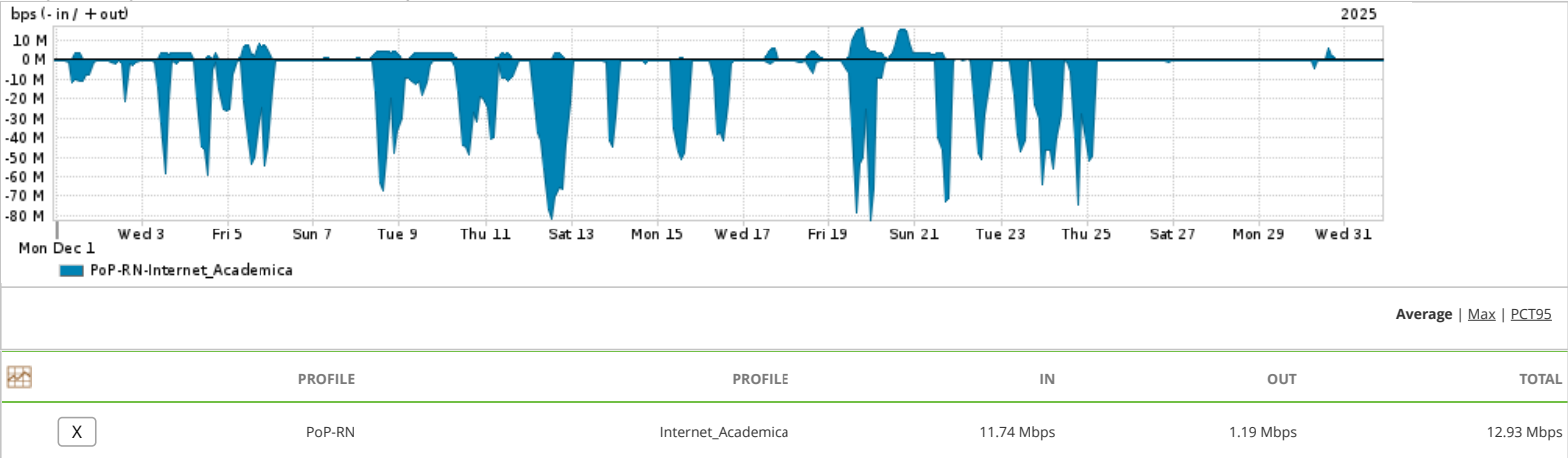
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



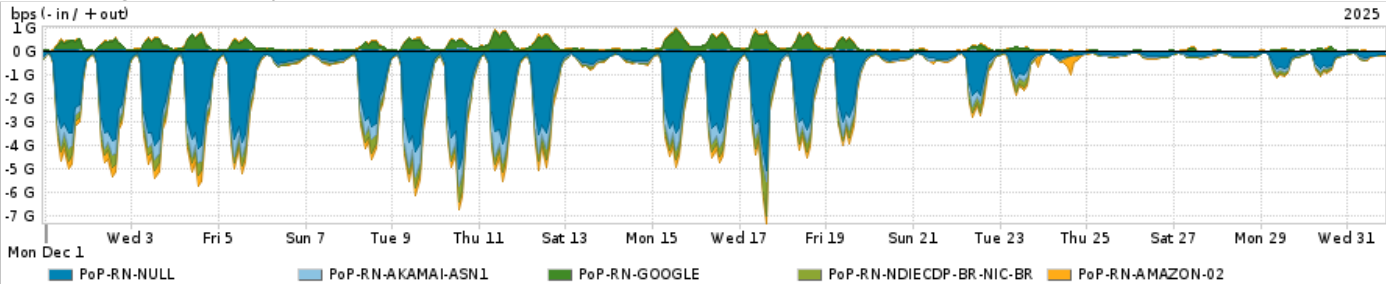
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



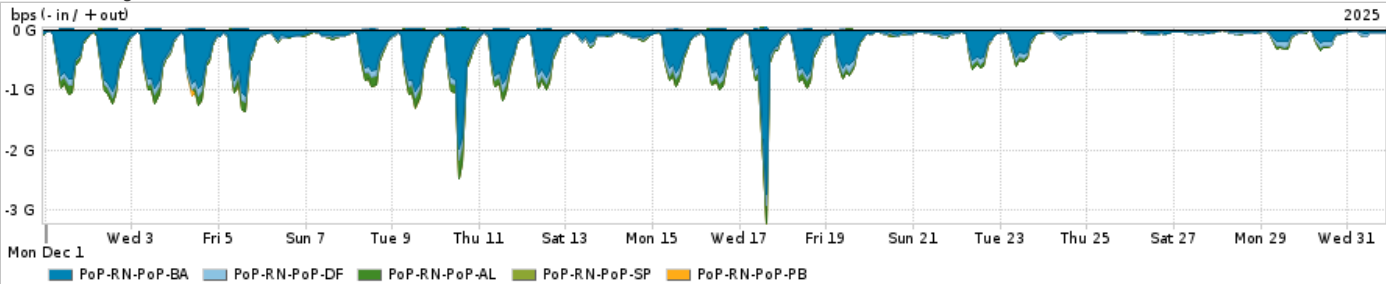
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NUL	0	1.02 Gbps	15.64 Mbps	1.04 Gbps
☒	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	176.93 Mbps	5.81 Mbps	182.73 Mbps
☒	PoP-RN	GOOGLE	15169	2.54 Kbps	151.14 Mbps	151.14 Mbps
☒	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	139.81 Mbps	2.08 Mbps	141.89 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	95.85 Mbps	23.39 Mbps	119.24 Mbps
☐	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	61.59 Mbps	47.64 Mbps	109.23 Mbps
☐	PoP-RN	FASTLY	54113	92.76 Mbps	1.95 Mbps	94.71 Mbps
☐	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	74.77 Mbps	14.55 Mbps	89.32 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	82.87 Mbps	2.21 Mbps	85.08 Mbps
☐	PoP-RN	SERGIO	267559	5.99 Mbps	47.32 Mbps	53.31 Mbps

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



Average | Max | PCT95

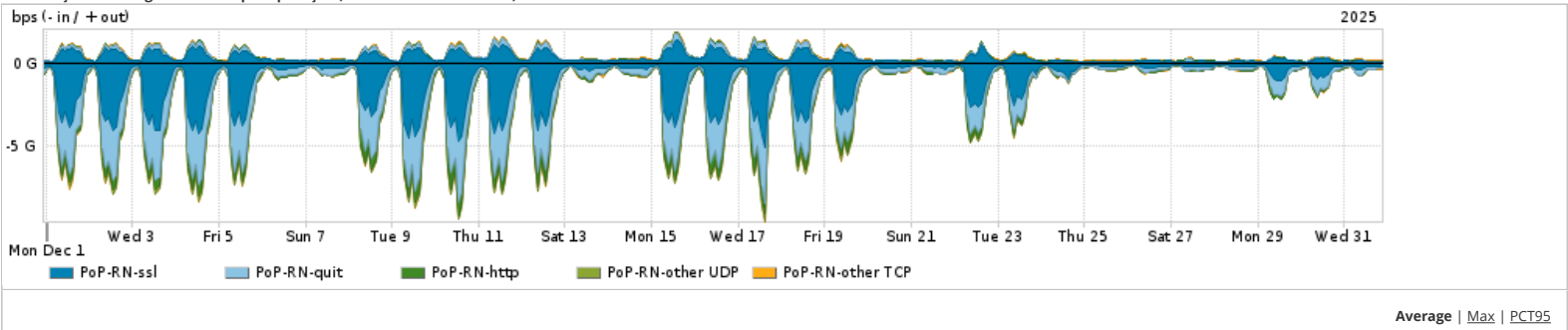
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	248.86 Mbps	3.50 Mbps	252.36 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	39.49 Mbps	510.26 Kbps	40.00 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	30.71 Mbps	447.09 Kbps	31.16 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-SP	701.33 Kbps	6.43 Kbps	707.77 Kbps
☒	PoP-RN	PoP-PB	564.03 Kbps	8.16 Kbps	572.19 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-RS	375.93 Kbps	42.30 Kbps	418.22 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PR	220.71 Kbps	662.00 bps	221.37 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	214.30 Kbps	214.30 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SC	36.00 bps	102.72 Kbps	102.76 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-SE	18.56 Kbps	235.00 bps	18.80 Kbps

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

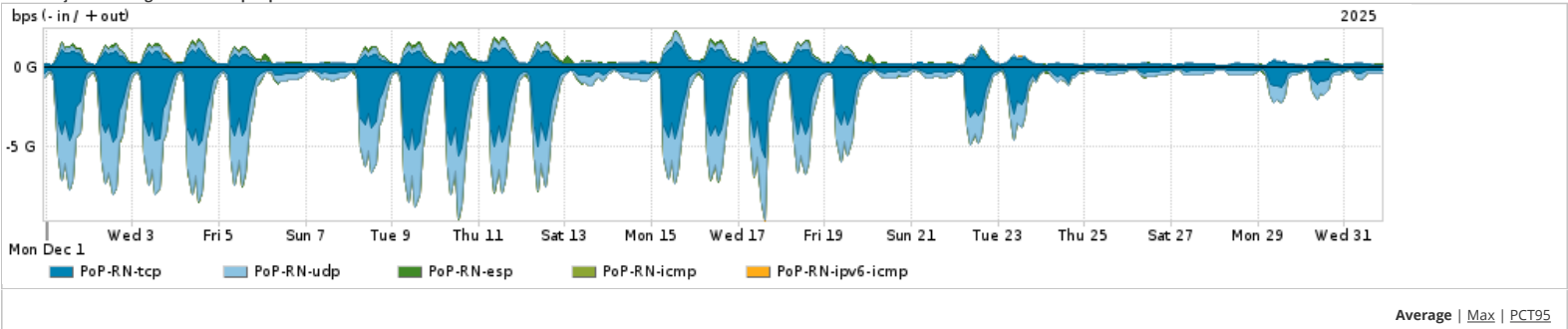
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	1.09 Gbps	336.17 Mbps	1.43 Gbps
☒	PoP-RN	quit	834.44 Mbps	77.11 Mbps	911.55 Mbps
☒	PoP-RN	http	188.66 Mbps	14.38 Mbps	203.04 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	69.01 Mbps	14.63 Mbps	83.64 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	13.26 Mbps	34.49 Mbps	47.75 Mbps
☐	PoP-RN	stun	5.74 Mbps	14.82 Mbps	20.55 Mbps
☐	PoP-RN	isakmp	8.12 Mbps	904.89 Kbps	9.03 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	55.11 Kbps	7.10 Mbps	7.16 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	79.56 Kbps	5.51 Mbps	5.59 Mbps
☐	PoP-RN	smtp	263.34 Kbps	2.34 Mbps	2.60 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	1.30 Gbps	403.89 Mbps	1.70 Gbps
☒	PoP-RN	udp	919.93 Mbps	109.08 Mbps	1.03 Gbps
☒	PoP-RN	esp	11.92 Mbps	54.58 Mbps	66.50 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	410.10 Kbps	1.01 Mbps	1.42 Mbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	14.61 Kbps	253.05 Kbps	267.65 Kbps
☐	PoP-RN	gre	11.04 Kbps	1.00 bps	11.04 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	pim	0.00 bps	1.10 Kbps	1.10 Kbps
☐	PoP-RN	ipv6	119.00 bps	10.00 bps	129.00 bps
☐	PoP-RN	ipv4	116.00 bps	0.00 bps	116.00 bps
☐	PoP-RN	wb-mon	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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