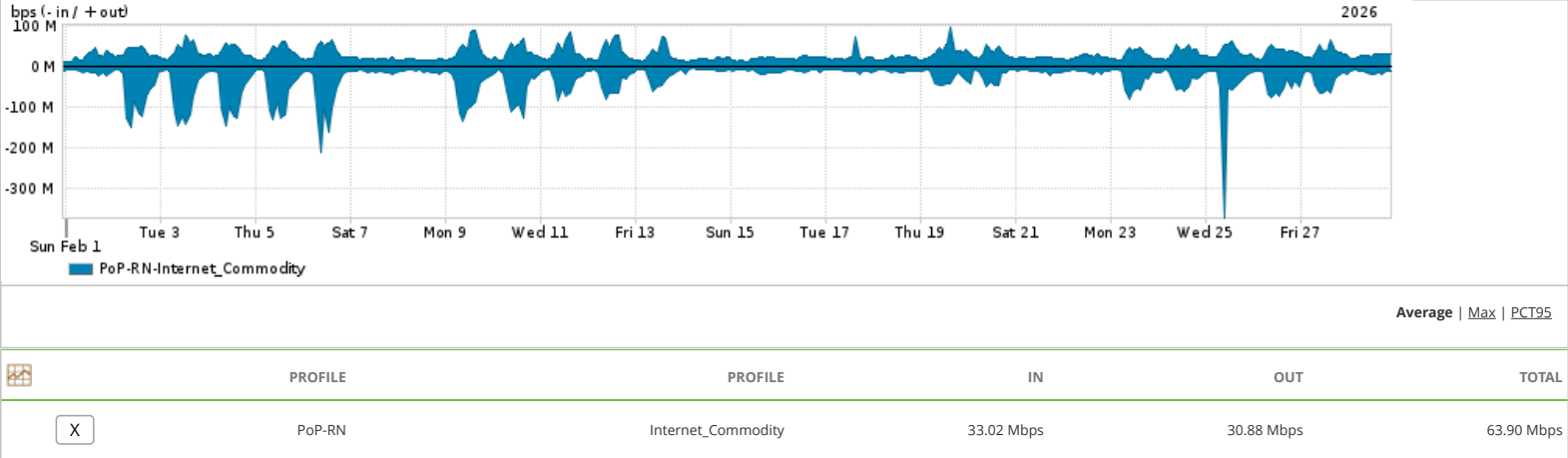


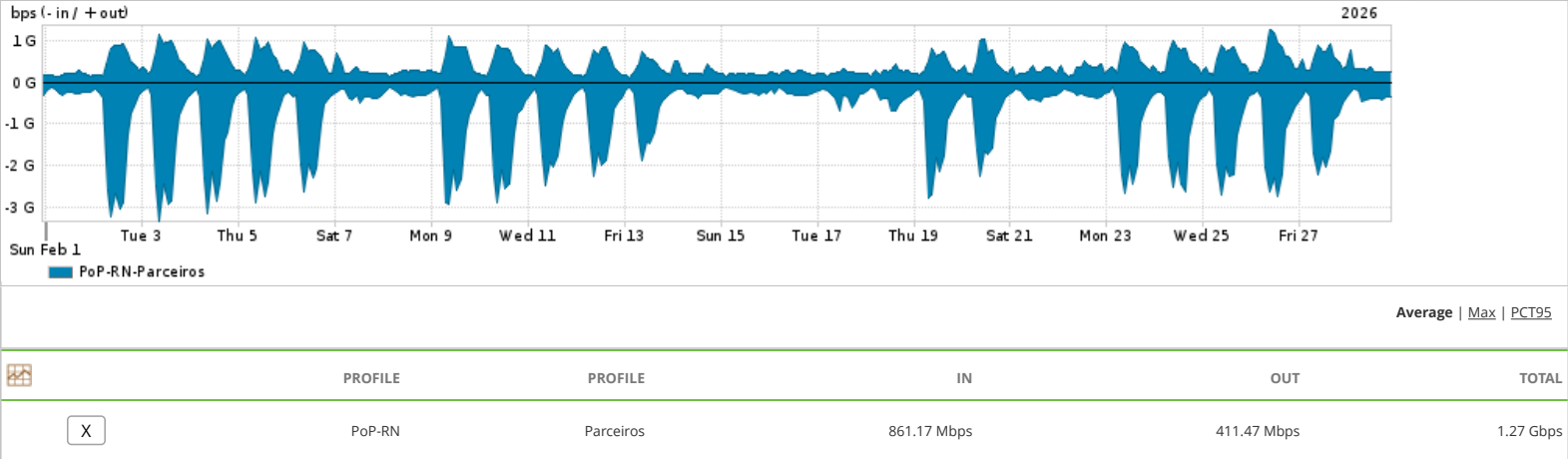
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

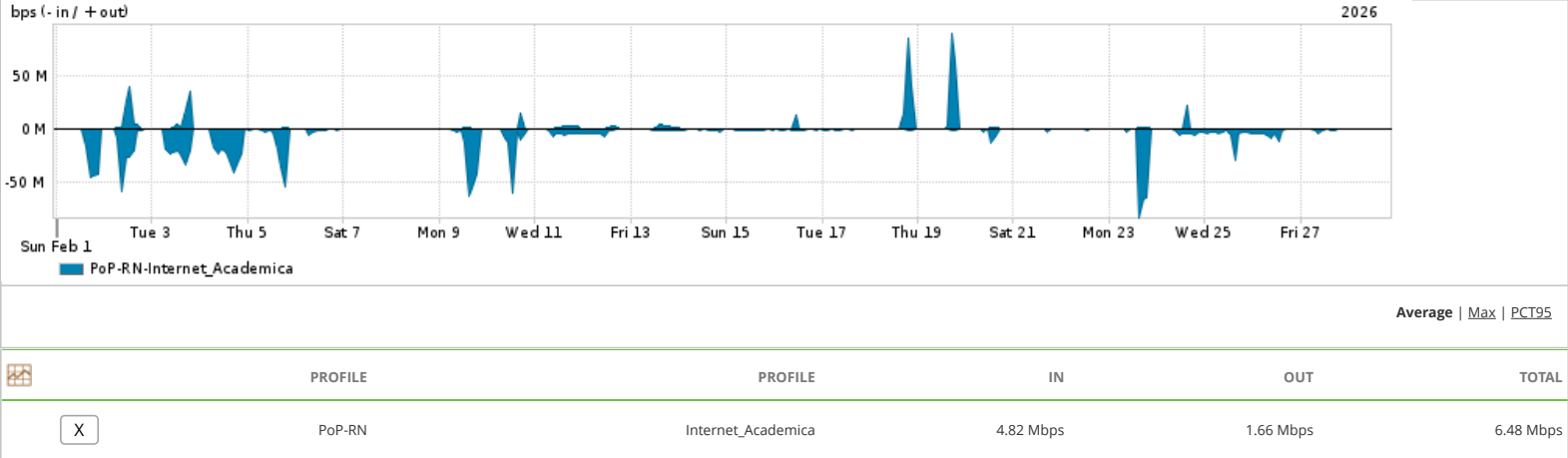
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



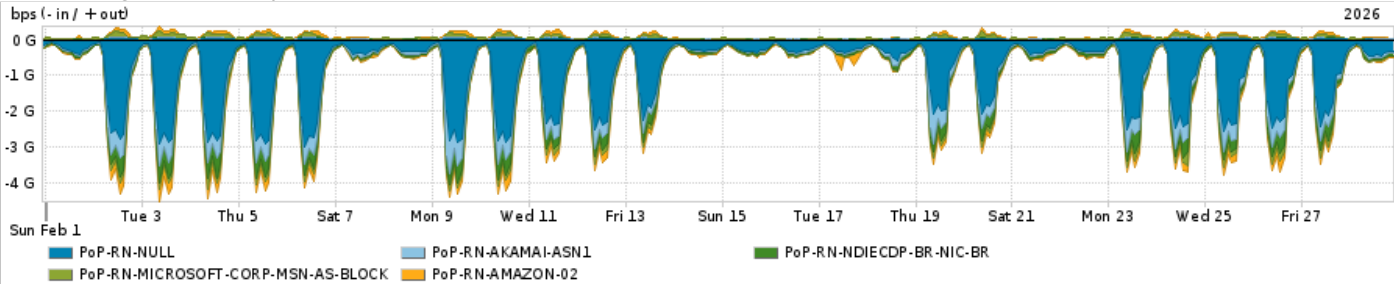
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



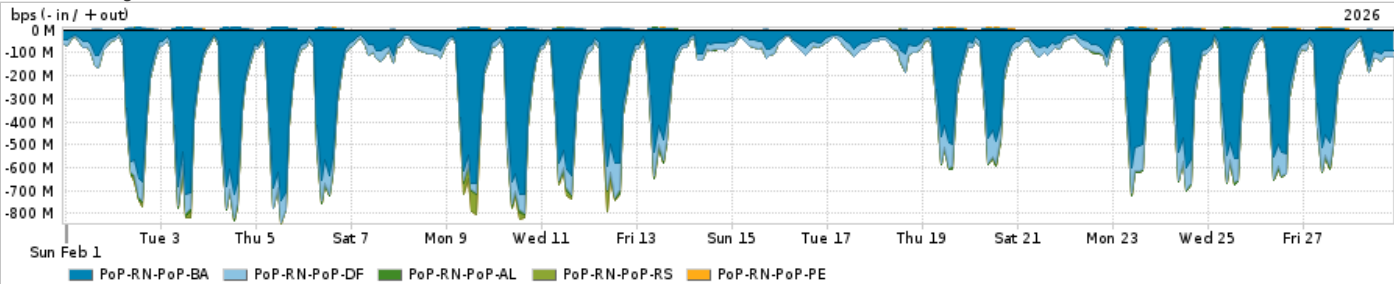
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NULL	0	833.90 Mbps	13.65 Mbps	847.55 Mbps
☒	PoP-RN	AKAMA-ASN1	20940	155.01 Mbps	5.06 Mbps	160.07 Mbps
☒	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	124.78 Mbps	2.00 Mbps	126.78 Mbps
☒	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	62.30 Mbps	50.76 Mbps	113.06 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	71.64 Mbps	30.16 Mbps	101.80 Mbps
☐	PoP-RN	GOOGLE	15169	19.00 bps	68.19 Mbps	68.19 Mbps
☐	PoP-RN	FASTLY	54113	64.21 Mbps	1.24 Mbps	65.45 Mbps
☐	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	41.47 Mbps	8.63 Mbps	50.10 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	37.42 Mbps	1.07 Mbps	38.49 Mbps
☐	PoP-RN	FACEBOOK	32934	8.99 Mbps	28.11 Mbps	37.10 Mbps

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



Average | Max | PCT95

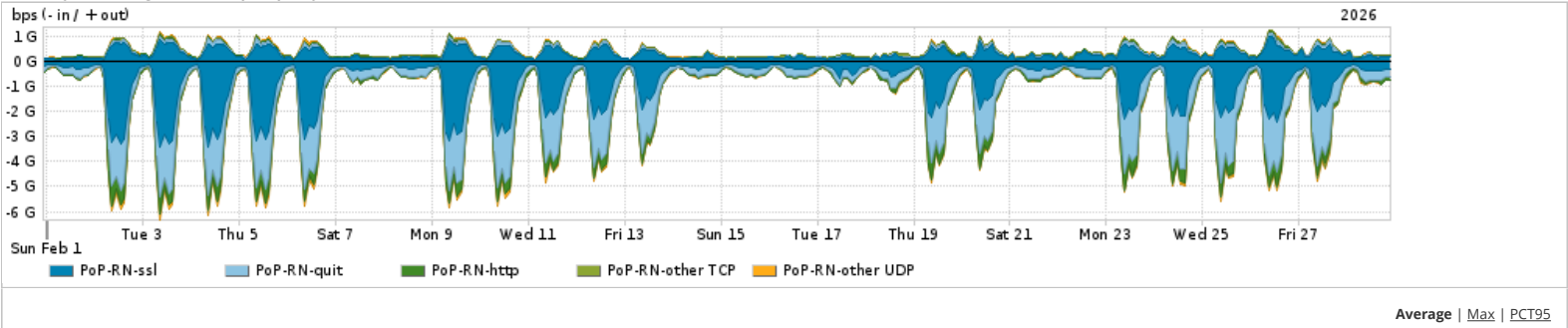
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	192.27 Mbps	2.63 Mbps	194.90 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	40.78 Mbps	512.50 Kbps	41.29 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	2.34 Mbps	32.70 Kbps	2.38 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-RS	2.00 Mbps	57.99 Kbps	2.05 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	536.86 Kbps	536.86 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SP	373.12 Kbps	4.59 Kbps	377.70 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PB	167.50 Kbps	2.28 Kbps	169.79 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SC	70.00 bps	110.96 Kbps	111.03 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-MG	19.10 Kbps	39.00 bps	19.14 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-PA	1.89 Kbps	179.00 bps	2.07 Kbps

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

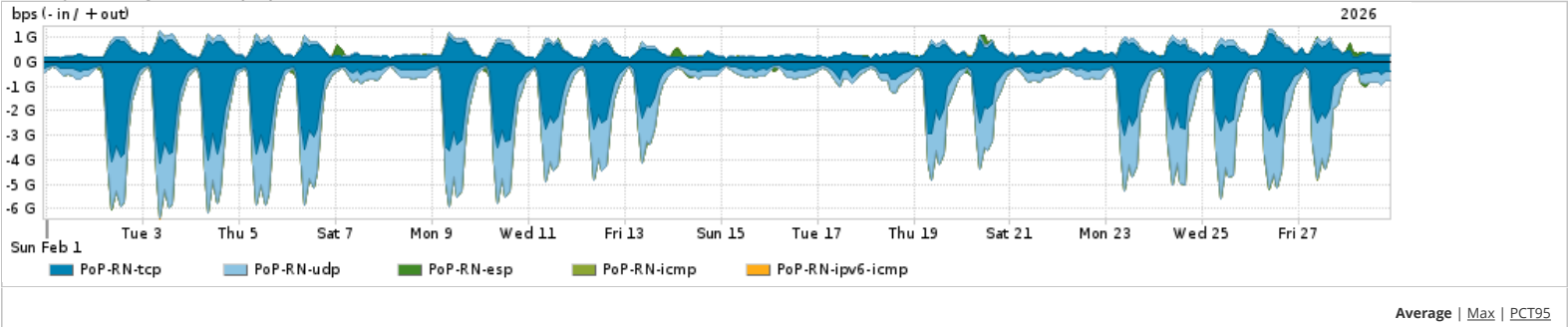
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	824.72 Mbps	299.90 Mbps	1.12 Gbps
☒	PoP-RN	quit	668.35 Mbps	43.63 Mbps	711.98 Mbps
☒	PoP-RN	http	169.48 Mbps	19.46 Mbps	188.93 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	18.79 Mbps	45.31 Mbps	64.10 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	41.85 Mbps	12.60 Mbps	54.44 Mbps
☐	PoP-RN	stun	5.78 Mbps	9.10 Mbps	14.88 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	86.72 Kbps	8.61 Mbps	8.70 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	6.12 Kbps	5.31 Mbps	5.32 Mbps
☐	PoP-RN	isakmp	4.43 Mbps	549.89 Kbps	4.98 Mbps
☐	PoP-RN	smtp	381.31 Kbps	1.17 Mbps	1.55 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	1.02 Gbps	381.69 Mbps	1.40 Gbps
☒	PoP-RN	udp	721.86 Mbps	66.75 Mbps	788.61 Mbps
☒	PoP-RN	esp	5.79 Mbps	9.44 Mbps	15.23 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	317.53 Kbps	578.53 Kbps	896.06 Kbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	11.92 Kbps	43.14 Kbps	55.06 Kbps
☐	PoP-RN	gre	2.47 Kbps	74.00 bps	2.55 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	ipv6	108.00 bps	7.00 bps	115.00 bps
☐	PoP-RN	ipv4	96.00 bps	0.00 bps	96.00 bps

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