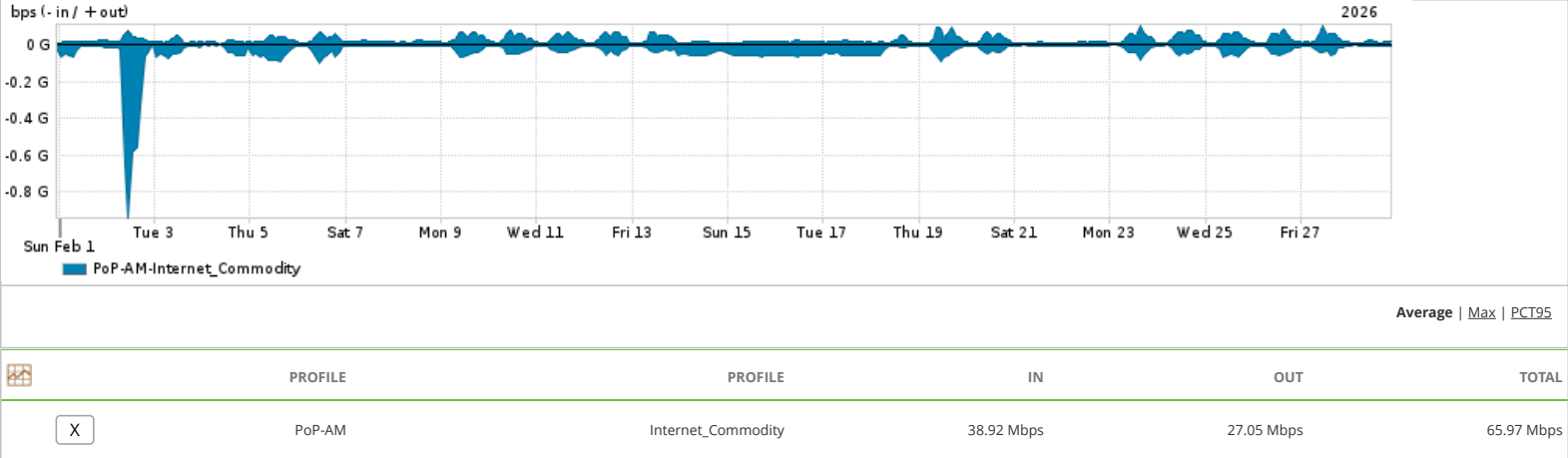


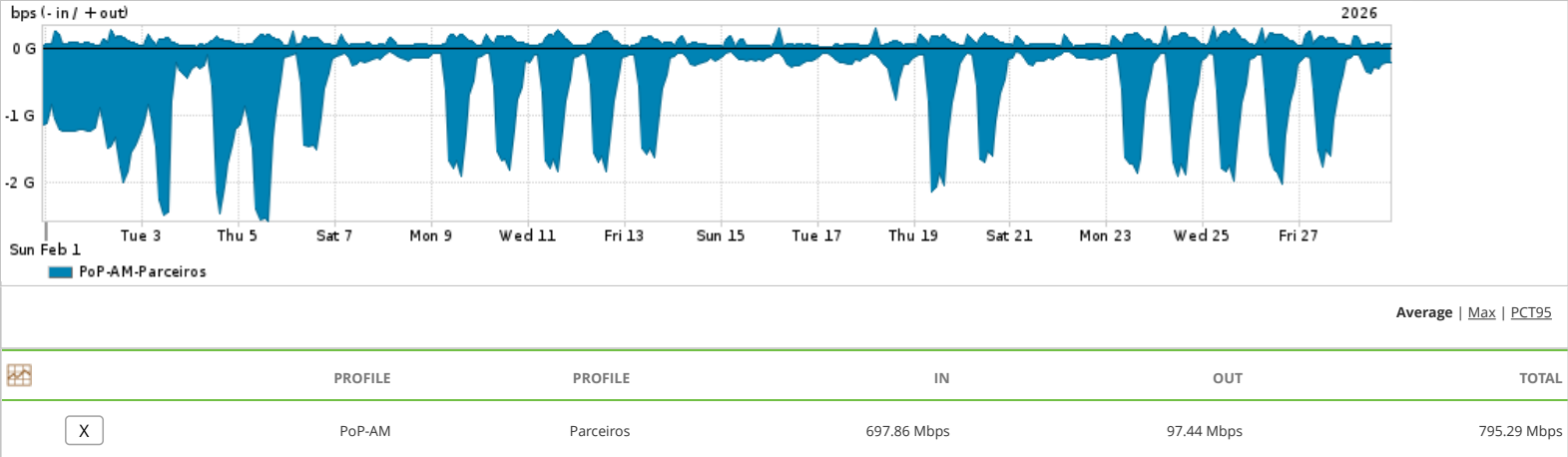
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

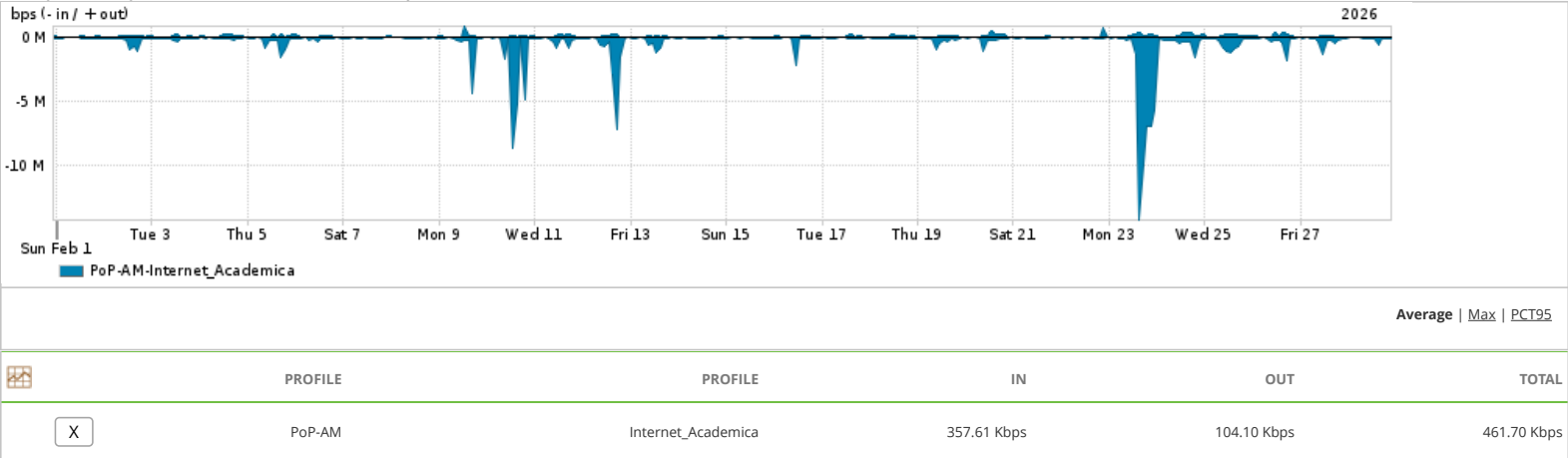
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



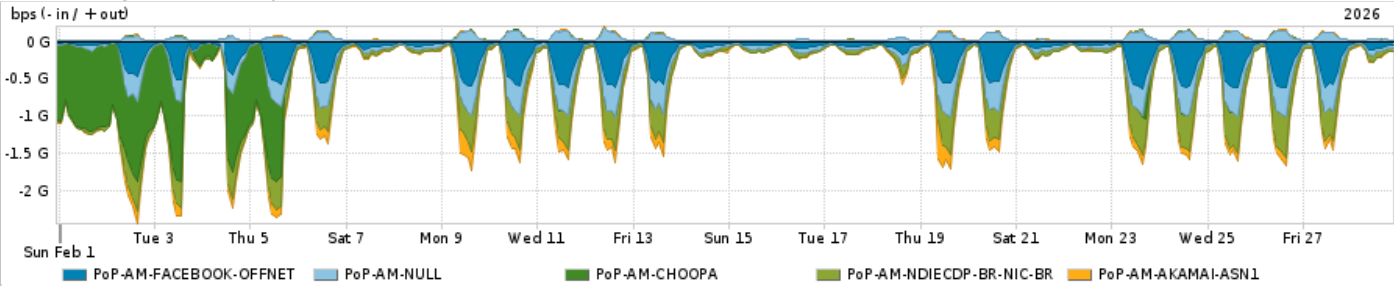
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



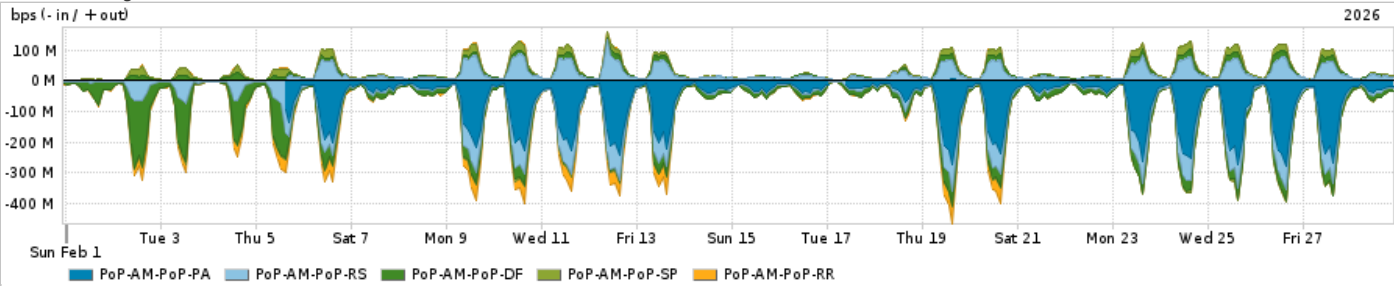
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	FACEBOOK-OFFNET	63293	179.45 Mbps	162.18 Kbps	179.62 Mbps
☒	PoP-AM	NULL	0	110.47 Mbps	36.34 Mbps	146.81 Mbps
☒	PoP-AM	CHOOA	20473	145.15 Mbps	100.49 Kbps	145.25 Mbps
☒	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	133.60 Mbps	1.96 Mbps	135.56 Mbps
☒	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	44.04 Mbps	1.60 Mbps	45.65 Mbps
☐	PoP-AM	AMAZON-02	16509	33.57 Mbps	4.74 Mbps	38.31 Mbps
☐	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	10.20 Mbps	13.51 Mbps	23.71 Mbps
☐	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	21.23 Mbps	2.20 Mbps	23.43 Mbps
☐	PoP-AM	ORACLE-BMC-31898	31898	554.29 Kbps	17.65 Mbps	18.20 Mbps
☐	PoP-AM	SPACEX-STARLINK	14593	2.48 Mbps	15.24 Mbps	17.72 Mbps

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



Average | Max | PCT95

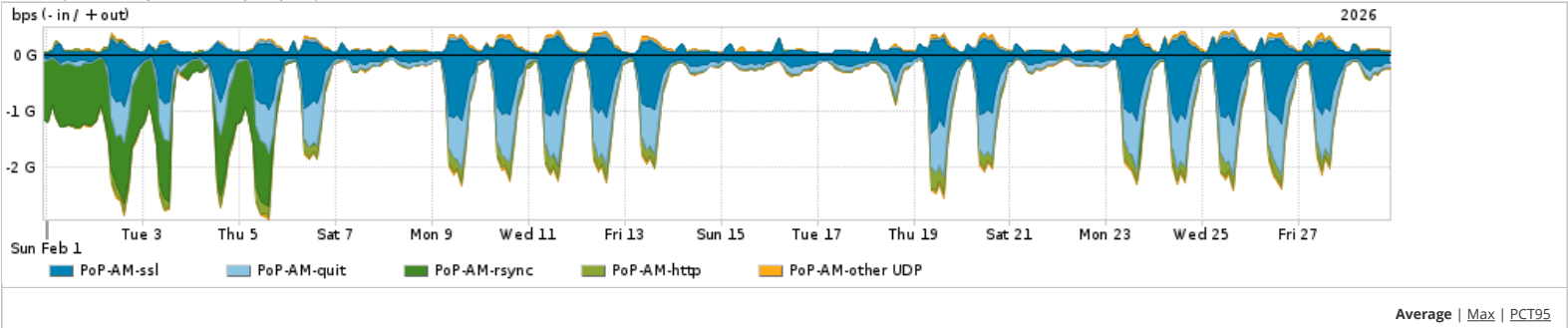
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	PoP-PA	56.19 Mbps	864.35 Kbps	57.05 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RS	20.52 Mbps	18.49 Mbps	39.01 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-DF	22.35 Mbps	5.68 Mbps	28.03 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-SP	1.59 Mbps	6.61 Mbps	8.20 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RR	6.56 Mbps	100.17 Kbps	6.66 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-BA	1.20 Mbps	4.50 Mbps	5.70 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-CE	269.06 Kbps	4.90 Kbps	273.97 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-MG	12.22 Kbps	40.31 Kbps	52.53 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-RJ	4.25 Kbps	48.00 bps	4.30 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	PoP-MA	1.32 Kbps	25.00 bps	1.35 Kbps

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

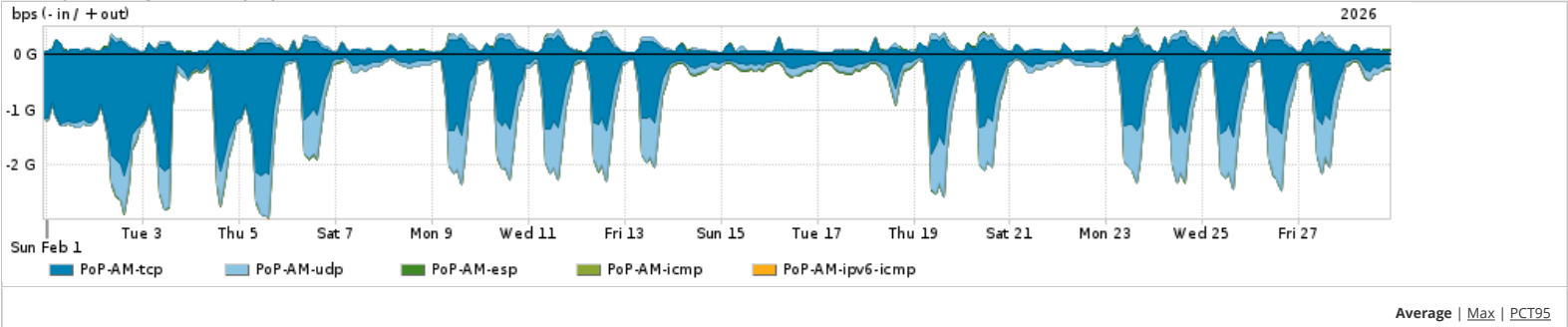
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	ssl	344.67 Mbps	117.27 Mbps	461.94 Mbps
☒	PoP-AM	quit	245.95 Mbps	11.77 Mbps	257.71 Mbps
☒	PoP-AM	rsync	150.77 Mbps	103.08 Kbps	150.87 Mbps
☒	PoP-AM	http	71.01 Mbps	4.82 Mbps	75.83 Mbps
☒	PoP-AM	other UDP	19.04 Mbps	20.25 Mbps	39.29 Mbps
☐	PoP-AM	other TCP	4.99 Mbps	1.49 Mbps	6.48 Mbps
☐	PoP-AM	stun	1.27 Mbps	1.22 Mbps	2.48 Mbps
☐	PoP-AM	afs	290.79 Kbps	165.99 Kbps	456.78 Kbps
☐	PoP-AM	dns	284.55 Kbps	144.70 Kbps	429.25 Kbps
☐	PoP-AM	xmpp	367.36 Kbps	50.31 Kbps	417.67 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	tcp	572.25 Mbps	123.89 Mbps	696.14 Mbps
☒	PoP-AM	udp	267.22 Mbps	33.60 Mbps	300.83 Mbps
☒	PoP-AM	esp	8.22 Mbps	3.31 Mbps	11.53 Mbps
☒	PoP-AM	icmp	202.78 Kbps	294.64 Kbps	497.42 Kbps
☒	PoP-AM	ipv6-icmp	13.12 Kbps	4.33 Kbps	17.45 Kbps
☐	PoP-AM	gre	2.62 Kbps	0.00 bps	2.62 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	ipv6	117.00 bps	5.00 bps	122.00 bps
☐	PoP-AM	ipv4	96.00 bps	0.00 bps	96.00 bps
☐	PoP-AM	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
☐	PoP-AM	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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